

Rapport d'activité

Direction de l'instruction publique,
de la culture et du sport

—

2015



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport DICS
Direktion für Erziehung, Kultur und Sport EKSD

Table des matières

1	Direction et secrétariat général	10
1.1	Activités	10
1.1.1	En général	10
1.1.2	Evénements particuliers	10
1.2	Collaborations intercantionales (relations intercantionales au niveau de la Direction)	12
1.2.1	Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP)	12
1.2.2	Conférence intercantonale de l'instruction publique de la Suisse romande et du Tessin (CIIP)	12
1.2.3	Conférence de l'instruction publique de la Suisse du Nord-Ouest (NWEDK) et Conférence des régions alémaniques de la CDIP (D-EDK)	12
1.2.4	Gestion centralisée des paiements relatifs aux écolages extracantonaux	13
1.3	Affaires contentieuses	13
1.4	Transports scolaires	13
1.5	Législation	13
1.5.1	Lois et décrets	13
1.5.2	Ordonnances et règlements	13
2	Service des ressources (SRess)	14
2.1	Activités	14
2.1.1	Ressources humaines	14
2.1.2	Répartition des frais afférents à la scolarité obligatoire	15
3	Service de l'enseignement obligatoire	15
3.1	Généralités	15
3.1.1	Thèmes communs aux deux parties linguistiques	15
3.1.2	Partie francophone	17
3.1.3	Partie alémanique	17
3.1.4	Enseignement spécialisé	18
3.1.5	Effectifs	18
3.2	Ecole primaire 1^H-2^H (EE1-EE2), partie francophone	19
3.2.1	Ouvertures et fermetures de classes	19
3.2.2	Effectifs en 1 ^H -2 ^H (EE1-EE2)	19
3.3	Ecole primaire 1^H-2^H (EE1-EE2), partie alémanique	19
3.3.1	Ouvertures et fermetures de classes	19
3.3.2	Effectifs en 1 ^H -2 ^H	20
3.4	Ecole primaire 3^H-8^H, partie francophone	20

3.4.1	Ouvertures et fermetures de classes	20
3.4.2	Effectifs en 3 ^H -8 ^H	20
3.5	Ecole primaire 3^H-8^H, partie alémanique	20
3.5.1	Ouvertures et fermetures de classes	20
3.5.2	Effectifs en 3 ^H -8 ^H	20
3.6	Cycle d'orientation 9^H-11^H, partie francophone	20
3.6.1	Ouvertures et fermetures de classes	20
3.6.2	Effectifs par établissements au CO	21
3.7	Cycle d'orientation 9^H-11^H, partie alémanique	21
3.7.1	Ouvertures et fermetures de classes	21
3.7.2	Effectifs par établissements au CO	21
3.8	Pédagogie spécialisée	21
3.8.1	Généralités	21
3.8.2	Données statistiques de l'enseignement spécialisé	22
3.8.3	Les services auxiliaires de psychologie scolaire, de logopédie et de psychomotricité	23
3.9.	Echanges scolaires	23
3.9.1.	Généralités	23
3.9.2.	Douzième année linguistique (DAL)	24
3.9.3.	Echanges élèves / classes (EC)	24
3.9.4.	Echanges individuels de vacances (EIV)	24
3.9.5.	Fondation ch	25
3.9.6.	Région Capitale Suisse (RC –CH)	25
4	Service de l'enseignement secondaire du deuxième degré (S2)	25
4.1	Activités	25
4.1.1	Effectifs	25
4.1.2	Enseignement	26
4.1.3	Conférence et commissions	26
4.1.4	Services auxiliaires	27
4.1.5	Formation continue des enseignant-e-s	27
4.1.6	Collaboration intercantonale	27
4.1.7	Infrastructures	27
4.1.8	Législation	28
4.2	Collège Saint-Michel	28
4.2.1	L'école en bref	28
4.2.2	Elèves	28
4.2.3	Marche générale de l'école	28
4.3	Collège Sainte-Croix	29

4.3.1	L'école en bref	29
4.3.2	Elèves	29
4.3.3	Marche générale de l'école	30
4.4	Collège de Gambach	30
4.4.1	L'école en bref	30
4.4.2	Elèves	31
4.4.3	Marche générale de l'école	31
4.5	Collège du Sud	32
4.5.1	L'école en bref	32
4.5.2	Elèves	32
4.5.3	Marche générale de l'école	32
4.6	Ecole de culture générale de Fribourg (ECGF)	33
4.6.1	L'école en bref	33
4.6.2	Elèves	33
4.6.3	Marche générale de l'école	34
4.6.4	Activités culturelles, éducatives et sportives	34
4.6.5	Echanges scolaires	34
4.7	Gymnase intercantonal de la Broye (GYB)	34
4.7.1	L'école en bref	34
4.7.2	Elèves	34
4.7.3	Marche générale de l'école	35
4.7.4	Bâtiment	35
4.8	Centre fri-tic	35
4.8.1	Stratégie cantonale d'intégration des MITIC dans l'enseignement	35
4.8.2	Activités	36
5	Service des affaires universitaires (SAfU)	36
5.1	Activités	36
5.1.1	Domaine suisse des hautes écoles	36
5.1.2	Domaine universitaire	37
5.1.3	Formation des enseignants et enseignantes	37
5.2	Evénements particuliers	37
5.2.1	Domaine suisse des hautes écoles	37
5.2.2	Domaine universitaire	37
5.2.3	Formation des enseignants et enseignantes	38
6	Université (Uni)	38
6.1	Activités	38
6.1.1	Etudiants et étudiantes	38

6.1.2	Organes centraux	39
6.1.3	Corps professoral	39
6.1.4	Recherche	39
6.1.5	Enseignement	39
6.2	Evénements particuliers	39
7	Haute Ecole pédagogique (HEP)	40
7.1	Activités	40
7.1.1	Formation initiale	40
7.1.2	Ressources et documentation pédagogique	40
7.1.3	Formation continue	41
7.1.4	Recherche	41
8	Service de l'orientation professionnelle et de la formation des adultes (SOPFA)	42
8.1	Activités	42
8.1.1	Préparation au choix professionnel	42
8.1.2	Information scolaire et professionnelle	42
8.1.3	Centre d'information professionnelle	42
8.1.4	Consultation individuelle	42
8.1.5	Orientation des adultes	42
8.1.6	Choix scolaire et professionnel des jeunes	43
8.1.7	Evénements particuliers	43
8.2	Formation des adultes	43
8.2.1	Commission de la formation des adultes	43
8.2.2	Université populaire	43
8.2.3	Association Lire et Ecrire	44
8.2.4	Convention avec le Gymnase du soir de Lausanne	44
8.2.5	Validation des acquis	44
9	Service des subsides de formation (SSF)	44
9.1	Activités	44
9.1.1	Commission des subsides de formation	44
9.1.2	Bourses cantonales	44
9.1.3	Prêts d'études	45
9.1.4	Subventions fédérales	45
10	Service du sport (SSpo)	45
10.1	Activités	45
10.1.1	Commission cantonale du sport et de l'éducation physique	45
10.1.2	Education physique	45

10.1.3	Jeunesse+Sport	46
10.1.4	Loterie Romande-Sport (LoRo-Sport)	47
10.1.5	Inventaire cantonal des installations sportives	47
10.1.6	Evénements particuliers	47
11	Service de la culture (SeCu)	48
11.1	Commissions	48
11.1.1	Commission de gestion du Fonds cantonal de la culture	48
11.1.2	Commission des affaires culturelles	48
11.2	Subventions en faveur de la culture	48
11.2.1	Eléments statistiques	48
11.2.2	Aides pluriannuelles à la création	48
11.2.3	Aides ponctuelles à la création	48
11.2.4	Subventions extraordinaires et encouragement à la décentralisation	49
11.2.5	Subventions ordinaires	49
11.2.6	Contributions financières de la Loterie romande	50
11.2.7	Soutien aux musiques actuelles	50
11.2.8	Bourse de mobilité à la création artistique	50
11.2.9	Bourse d'encouragement à la création littéraire	50
11.2.10	Enquête photographique fribourgeoise	50
11.2.11	Fonds Pierre et Renée Glasson	50
11.2.12	Coopération	50
11.2.13	Résidences d'artistes à l'étranger	51
11.2.14	Culture et école	51
11.2.15	Patrimoine culturel immatériel	51
11.3	Evénements particuliers	51
11.4	Surveillance et coordination des institutions culturelles	51
11.5	Archives de l'Etat de Fribourg (AEF)	52
11.5.1	Bases légales et ressources humaines	52
11.5.2	Activités	52
11.6	Bibliothèque cantonale et universitaire	53
11.6.1	Commission	53
11.6.2	Direction et services généraux	54
11.6.3	Secteur Collections fribourgeoises et activités culturelles	55
11.6.4	Secteur Manuscrits, incunables et archives	55
11.6.5	Secteur Technologies de l'information	56
11.6.6	Secteur Acquisitions	56
11.6.7	Secteur Catalogage	57

11.6.8	Secteur Public	57
11.6.9	Secteur Logistique	57
11.6.10	Bibliothèques décentralisées sises à l'Université	58
11.7	Conservatoire	58
11.7.1	Commission	58
11.7.2	Activités	58
11.8	Musée d'art et d'histoire	60
11.8.1	Commission	60
11.8.2	Personnel	60
11.8.3	Activités	60
11.8.4	Organisation interne	62
11.8.5	Evénements particuliers	62
11.9	Musée d'histoire naturelle	62
11.9.1	Commission	62
11.9.2	Effectif	62
11.9.3	Bâtiment et équipement	62
11.9.4	Fréquentation	63
11.9.5	Impact médiatique	63
11.9.6	Transmission du savoir	63
11.9.7	Gestion des collections et recherche	63
11.9.8	Centre de compétence et de consultation	64
11.10	Château de Gruyères	64
11.10.1	Conseil de fondation	64
11.10.2	Activités	64
11.11	Vitrocentre Romont, Centre suisse de recherche sur le vitrail et les arts du verre	65
11.11.1	Conseil de fondation	65
11.11.2	Activités	65
11.12	Espace Jean Tinguely – Niki de Saint Phalle	66
11.12.1	Conseil de fondation	66
11.12.2	Exposition et animations	66
11.13	Musée romain de Vallon	66
11.13.1	Conseil de fondation	66
11.13.2	Expositions et animations	66
12	Service archéologique (SAEF)	67
12.1	Activités	67
12.1.1	Interventions de terrain : fouilles, études de bâtiments, surveillance de travaux, sondages et prospection	67
12.1.2	Collaborations	68

12.2	Elaboration et publications	68
12.2.1	Autres articles	68
12.2.2	Graphisme et dessin, photographie et infographie	69
12.3	Conservation et restauration	69
12.3.1	Activités du laboratoire de conservation-restauration (LCR)	69
12.3.2	Collections	69
12.4	Archivage	70
12.5	Événements particuliers	70
12.5.1	Médiation, manifestations expositions et autres	70
12.5.2	Conférences et cours	70
13	Service des biens culturels (SBC)	70
<hr/>		
13.1	Activités	70
13.1.1	Recensement des biens culturels	70
13.1.2	Mise sous protection et révision des plans d'aménagement local (PAL)	71
13.1.3	Examen des demandes de permis de construire	71
13.1.4	Suivi des travaux de conservation et des demandes de subventions	71
13.1.5	Expertise et conseils	72
13.1.6	Documentation sur le patrimoine	72
13.1.7	Publications et actions de sensibilisation	72
13.1.8	Protection des biens culturels en cas de conflit et de crise	73
13.1.9	Monuments d'art et d'histoire de la Suisse	73
13.1.10	Commissions	73
13.2	Événements particuliers	73
14	Etat du personnel	73
<hr/>		

1 Direction et secrétariat général

Conseiller d'Etat, Directeur : Jean-Pierre Siggen

Secrétaire général : Michel Perriard

1.1 Activités

1.1.1 En général

La Direction fixe les objectifs des unités dépendantes ou rattachées à la DICS, selon les mandats définis dans la législation afférente. Par l'intermédiaire de ses services, elle pilote la mise en œuvre des mesures, le contrôle de leurs résultats et l'adoption de mesures correctrices. Le Directeur ICS rencontre régulièrement chacune et chacun de ses chefs d'unité administrative afin de donner les orientations et veiller au suivi des dossiers.

Le Secrétariat général accomplit des tâches d'état-major pour le Directeur ICS et apporte sa contribution aux travaux des unités administratives de la Direction, sous forme de conseils, de documents écrits, d'avant-projets de lois et règlements, de soutien en matière financière, de traductions, d'organisation de ou participation à des projets et à des séances et de conférences données sur divers thèmes. En 2015, le Secrétariat général a également été tout particulièrement impliqué dans les travaux de mise en œuvre de la loi sur la scolarité obligatoire du 9 septembre 2014, ceux visant à actualiser l'utilisation des technologies de l'information dans l'enseignement, ou encore ceux commémorant les 250 ans de la naissance du Père Girard. Enfin, parmi les collaborations avec d'autres Directions, on mentionnera notamment la participation à la commission informatique de l'Etat, à la commission des subventions, aux groupes de travail sur la cyberadministration, au désenchevêtrement des tâches entre le canton et les communes, au développement durable.

1.1.2 Evénements particuliers

Plusieurs événements impliquant le Secrétariat général et la Direction méritent d'être tout particulièrement relevés pour l'année 2015.

1.1.2.1 Mise en œuvre de la loi scolaire du 9 septembre 2014

La loi sur la scolarité obligatoire du 9 septembre 2014 (loi scolaire, LS) est entrée en vigueur au 1^{er} août 2015, à l'exception de son article 18 al. 1, qui entrera en vigueur au 1^{er} août 2016. A noter que la reprise par le canton des frais des traitements des autorités scolaires et des charges qui leurs sont liées, celle des frais des moyens d'enseignement reconnus, de même que la nouvelle répartition des charges des traitements du corps enseignant et des services de psychologie scolaire, logopédie et psychomotricité est effective au 1^{er} janvier 2016. La reprise par les communes des frais des transports scolaires sera quant à elle effective au 1^{er} août 2018.

Dès l'annonce de non-aboutissement du referendum lancé contre la LS, les travaux de mise en œuvre ont pu reprendre, avec un délai raccourci de plusieurs semaines. Les Services de l'enseignement obligatoire et le Secrétariat général ont organisé et mis en route plusieurs chantiers à cet effet. Le Directeur de l'instruction publique a présidé cinq soirées d'information organisées en mai et juin par les sept préfets et destinées à l'ensemble des autorités scolaires locales. Les responsables d'établissement ont quant à eux suivi une série de formations adaptées à leurs nouvelles responsabilités (cf. chapitre consacré à l'enseignement obligatoire, point 3.1.1).

Parallèlement, l'avant-projet de règlement d'exécution (RLS) a été mis en consultation du 15 avril au 31 août 2015. Le but même d'une consultation est de prendre l'avis des milieux concernés et de tester l'acceptabilité de l'une ou l'autre hypothèse nouvelle. Dans le cas du RLS, certains milieux ont fait publiquement état de dures critiques contre l'avant-projet, estimant que certaines identités régionales allaient être détruites et que l'harmonisation proposée allait mettre à mal la qualité de l'école. Ces critiques arrivaient alors que la DICS retravaillait l'avant-projet de RLS en fonction des résultats de la consultation ; elles n'étaient dès lors plus correctement fondées. Par ailleurs, elles ne tenaient pas compte de l'obligatoire égalité de traitement entre les élèves du canton, égalité de traitement qui est le

fondement de l'harmonisation demandée notamment durant les séances plénières du Grand Conseil. La DICS sera en mesure de présenter un projet de RLS au Conseil d'Etat au cours du premier semestre 2016.

1.1.2.2 Analyse de l'évolution du nombre de postes de travail dans le secteur de l'enseignement et inventaire des mesures en vue de maîtriser leur croissance

Durant l'élaboration du plan financier et du programme de législature 2012–2016, le Conseil d'Etat a observé que malgré les efforts constants pour limiter la croissance du nombre de postes dans l'enseignement tout en devant accompagner l'évolution démographique, les effectifs continuent néanmoins de progresser à un rythme soutenu.

Par arrêté du 29 janvier 2013, le Conseil d'Etat avait confié un mandat d'analyse aux Directions concernées, soit la DICS, la DIAF et la DEE, dans le but d'examiner l'évolution du nombre de postes dans l'ensemble du secteur de l'enseignement et de proposer des moyens éventuels permettant de maîtriser cette croissance. Le rapport final lui avait été transmis le 28 octobre 2013. Du 19 février au 20 avril 2014, le Conseil d'Etat a mis en consultation un rapport, muni de 14 propositions de mesures visant à réduire l'accroissement des EPT d'enseignement de 110 unités à 70 (soit environ 40 EPT, ou quelque 4,4 millions de francs). Des échanges ont eu lieu avec la Fédération des Associations du personnel du service public du canton de Fribourg (FEDE). Le Gouvernement a plusieurs fois analysé la situation au cours de l'année 2014.

Le 27 janvier 2015, le Conseil d'Etat a confié un mandat à un groupe de travail composé de cinq représentant-e-s de la FEDE et de 5 représentant-e-s de l'Etat, dont le Directeur de l'instruction publique qui le présidait. L'objectif était d'analyser les 14 propositions mises en consultation et, pour celles qui étaient rejetées par la FEDE, de proposer des mesures alternatives aboutissant au même résultat financier. Après une séance d'échanges généraux et quatre séances spécifiquement liées aux mesures d'économie, les mesures acceptées par la FEDE représentaient un montant de quelque 1,8 million de francs. Une autre mesure représentant 1,8 million de francs a été détachée du « paquet » des économies pour rejoindre la décision du Conseil d'Etat à venir concernant le RLS. Enfin, il a été renoncé à des propositions se montant à quelque 0,9 million. Soucieux du partenariat social, le Gouvernement a décidé, en octobre et en décembre 2015, de s'en tenir là pour l'instant, tout en prévoyant de mandater un nouveau groupe de travail en début 2016 pour maintenir l'objectif de départ.

1.1.2.3 Concept de pédagogie spécialisée

A la suite de la consultation qui a eu lieu en 2012, le Conseil d'Etat avait demandé à la DICS, le 7 octobre 2013, de réviser le projet dans certains domaines déterminés. Ces travaux ont occupé le SESAM, les services de l'enseignement et le SG-DICS jusqu'à la présentation d'une nouvelle version au Directeur ICS, que celui-ci a mis en discussion au sein du Groupe faitier le 26 novembre 2014. Le projet finalisé a été présenté au Conseil d'Etat, qui l'a adopté le 16 mars 2015. Un avant-projet de loi sur la pédagogie spécialisée a ensuite été mis en consultation du 25 juin au 15 octobre 2015 (cf. chapitre consacré à l'enseignement obligatoire, point 3.1.4).

1.1.2.4 Travaux préparatoires en vue de la révision de la loi sur l'enseignement secondaire supérieur (LESS)

A la suite des premières tables rondes qui avaient eu lieu dès 2013, un premier avant-projet de loi sur l'enseignement secondaire supérieur a été discuté au cours de deux tables rondes présidées par le Directeur ICS et auxquelles participaient des représentants des associations de parents, des associations professionnelles, des recteurs des écoles du S2 et des services concernés de la DICS. Un texte consolidé pourra être mis en consultation dans le courant 2016.

1.1.2.5 Autres événements particuliers en bref

Le Secrétariat général a planifié et piloté la refonte des sites internet des services de l'enseignement obligatoire en un seul site (cf. chapitre consacré à l'enseignement obligatoire, point 3.1.1). Il est également fortement impliqué dans le projet de réactualisation des objectifs et des modalités d'intégration des MITIC (médias, images et technologies de l'information et de la communication) dans l'enseignement, pour lequel une pré-étude a été réalisée en 2015 et des mandats d'étude ont été confiés à des groupes de travail en fin 2015.

En cette année des 250 ans de la naissance du Père Grégoire Girard, le Secrétariat général, qui assume la présidence et le secrétariat de la Fondation du Père Girard, a veillé au bon déroulement des nombreux événements organisés (cf. site <http://gregoiregirard.ch/?Accueil>).

D'autres événements figurent dans les chapitres des services directement concernés.

1.2 Collaborations intercantionales (relations intercantionales au niveau de la Direction)

La Direction ICS participe activement aux conférences intercantionales travaillant dans les domaines de l'instruction publique, de la culture et du sport. Alors que les collaborations ne concernant qu'un degré d'enseignement ou un service (en particulier, Gymnase intercantonal de la Broye, Accord intercantonal universitaire, Conférence suisse des hautes écoles, Conférence universitaire de Suisse occidentale) sont évoquées ci-après dans les chapitres des services concernés, les trois conférences ci-dessous sont plus globales et font l'objet d'une présentation détaillée dans ce chapitre.

1.2.1 Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP)

Au cours de l'année 2015, la CDIP s'est réunie à trois reprises en séance plénière ordinaire. Elle a notamment traité des sujets et projets suivants : renouvellement de la déclaration 2011 sur les objectifs politiques communs de la Confédération et des cantons concernant l'espace suisse de la formation, possibilités de gouvernance des cantons dans le contexte du nombre croissant de mesures de pédagogie spécialisée, bilan 2015 de l'harmonisation des éléments visés par l'art. 62, al. 4, Cst. fédérale dans le domaine de la scolarité obligatoire, programme de travail 2015-2019. Pour plus de précisions, on se référera au rapport d'activité et au site internet de la Conférence.

Le Directeur ICS est membre de l'Assemblée plénière ; il accèdera au Comité de la CDIP au 1^{er} janvier 2016. Le Secrétaire général de la DICS prépare les dossiers du Directeur ICS pour ses différentes séances. Par ailleurs, il est lui-même vice-président de la Conférence des secrétaires généraux et président de la Commission des secrétaires généraux.

1.2.2 Conférence intercantonale de l'instruction publique de la Suisse romande et du Tessin (CIIP)

Au cours de l'année 2015, la CIIP s'est réunie à quatre reprises. Elle a notamment traité des sujets et projets suivants : missions et prestations de RERO, moyens d'enseignement romands, bilan 2015 de la mise en œuvre de la Convention scolaire romande, soutien au livre et à la lecture. Pour plus de précisions, on se référera au rapport d'activité et au site internet de la Conférence à l'adresse <http://www.ciip.ch/>.

Le Directeur ICS est membre de l'assemblée plénière de la CIIP. Le Secrétaire général de la DICS prépare les dossiers du Directeur ICS pour ses différentes séances. Il est membre de la Conférence des secrétaires généraux, et par ailleurs, préside la Commission de gestion de la CIIP.

1.2.3 Conférence de l'instruction publique de la Suisse du Nord-Ouest (NWEDK) et Conférence des régions alémaniques de la CDIP (D-EDK)

Depuis 2011, la NWEDK, comme d'ailleurs les autres régions alémaniques de la CDIP, délègue une grande partie de ses tâches à la D-EDK, en ce qui concerne l'harmonisation des plans d'étude (concrètement, le Lehrplan 21), la coordination des moyens d'enseignement et le développement de tests de référence et d'instruments d'évaluation. Ce fonctionnement a montré sa pertinence. La NWEDK a traité des sujets spécifiques à la région, en particulier ceux relatifs au RSA (Regionales Schulabkommen). Pour plus de précisions, on se référera au rapport d'activité et au site internet de la Conférence à l'adresse <https://www.d-edk.ch/>.

Le Directeur ICS est membre de l'assemblée plénière de la NWEDK et de la D-EDK. Le Secrétaire général de la DICS est membre de la Conférence des secrétaires généraux de la D-EDK, alors que c'est le chef du DOA qui siège à la Conférence des secrétaires de département de la NWEDK.

1.2.4 Gestion centralisée des paiements relatifs aux écolages extracantonaux

Dans le cadre de la Convention scolaire régionale concernant l'accueil réciproque d'élèves et le versement de contributions (CSR 2009) passée entre les cantons d'Argovie, de Bâle-Campagne, de Bâle-Ville, de Berne, de Fribourg, du Jura, de Lucerne, de Soleure, du Valais et de Zurich, le canton a déboursé, cette année, 2 509 883 (2 148 644) francs pour 159 (138) élèves, étudiantes et étudiants scolarisés dans d'autres cantons.

Parallèlement, le canton a encaissé 1 532 345 (1 795 870) francs pour l'accueil de 115 (121) élèves, étudiants ou étudiantes extracantonales dans les degrés des écoles enfantines, primaires, du cycle d'orientation et du secondaire supérieur de formation générale. Les recettes ont été réparties entre l'Etat et les communes accueillant des élèves extracantonaux, conformément au message au Grand Conseil concernant la CSR 2009.

Par ailleurs dans le cadre des autres accords de financement et de libre circulation, durant l'année académique 2014/15, 460 (464) ressortissants fribourgeois ont suivi une formation dans une école spécialisée pour un coût de 5 052 416 (4 863 840) francs et 780 (728) ressortissants fribourgeois ont suivi une formation dans une haute école spécialisée (hors haute école de la Suisse occidentale) pour des coûts de 14 000 989 (11 916 025) francs.

1569 (1355) élèves suivent l'enseignement professionnel dans un autre canton, dont 163 (103) en école des métiers pour un total de quelque 12 622 249 (12 393 270) francs.

1.3 Affaires contentieuses

Sur le plan du contentieux en matière scolaire (recours déposés contre des décisions d'inspecteurs et d'inspectrices, de directeurs et directrices d'école ou de jurys d'examens, et dont est saisie la Direction en tant qu'autorité hiérarchique de recours), 62 (61) recours ont été déposés auprès de la Direction en 2015, 38 (51) concernant l'enseignement de langue française et 24 (10) concernant l'enseignement de langue allemande. 3 (2) recours ont été déclarés irrecevables, 1 (0) a été admis, 8 (11) ont été rayés du rôle (retrait du recours ou nouvelle décision), 48 (43) ont été rejetés et 2 (5) sont en cours d'instruction.

En matière de personnel, 1 (2) recours a été déposé contre une décision de la Direction. Il est en cours d'instruction.

Les autres domaines de contentieux portent sur des décisions en matière de culture et de sport.

1.4 Transports scolaires

Tous les budgets des transports scolaires de l'année 2015/16 ont été analysés et approuvés. Chaque augmentation par rapport à l'année précédente a dû être justifiée.

Les factures 2014/15 présentées par les transporteurs et les communes ont été vérifiées et les soldes honorés. La totalité des montants versés en 2015 s'élève à 756 390 (733 581) francs pour l'école enfantine, 7 171 183 (6 943 765) francs pour l'école primaire et 1 555 578 (1 529 866) francs pour le cycle d'orientation.

1.5 Législation

1.5.1 Lois et décrets

- > Décret du 12 février 2015 relatif à l'initiative législative entièrement rédigée « Centre cantonal de natation » (votation populaire) ;
- > Loi du 12 février 2015 constituant le contre-projet à l'initiative législative « Centre cantonal de natation » ;
- > Loi du 21 mai 2015 sur la Haute Ecole pédagogique Fribourg (LHEPF) ;
- > Loi du 25 juin 2015 portant dénonciation du concordat intercantonal de coordination universitaire ;
- > Loi du 10 septembre 2015 sur l'archivage et les Archives de l'Etat (LArch).

1.5.2 Ordonnances et règlements

- > Ordonnance du 20 janvier 2015 concernant l'admission en formation initiale à la Haute Ecole pédagogique fribourgeoise ;
- > Ordonnance du 20 janvier 2015 limitant le nombre d'admissions à la Haute Ecole pédagogique fribourgeoise pour l'année académique 2015/16 ;
- > Ordonnance du 20 janvier 2015 ratifiant les modifications des statuts de l'Université de Fribourg ;

- > Ordonnance du 20 janvier 2015 limitant le nombre d'admissions à la formation francophone à l'enseignement au secondaire II pour l'année académique 2015/16 ;
- > Ordonnance du 16 mars 2015 concernant la capacité d'accueil et le test d'aptitudes pour les voies d'études de médecine humaine et dentaire à l'Université de Fribourg pour l'année académique 2015/16 ;
- > Ordonnance du 16 mars 2015 fixant les arrondissements pour l'inspection des écoles primaires et des écoles du cycle d'orientation ;
- > Ordonnance du 30 juin 2015 modifiant l'arrêté fixant la contribution aux frais des personnes prises en charge dans les institutions spécialisées ;
- > Ordonnance du 9 juillet 2015 modifiant le règlement sur le sport ;
- > Ordonnance du 25 août 2015 sur le subventionnement de piscines (OPiscines) ;
- > Ordonnance du 30 novembre 2015 modifiant le règlement sur les études gymnasiales.

2 Service des ressources (SRess)



Cheffe de service : Christine Vionnet Caverzasio

2.1 Activités

2.1.1 Ressources humaines

2.1.1.1 Effectifs du corps enseignant par degré

	Nombre de personnes		Equivalentes plein temps	
Ecole primaire 1 ^H -2 ^H	561	(603)	392	(389)
Ecole primaire 3 ^H -8 ^H	2077	(2116)	1416	(1408)
Cycle d'orientation 9 ^H -11 ^H	1298	(1307)	921	(921)
Ecoles du secondaire II	594	(580)	424	(420)
Haute Ecole pédagogique	84	(86)	51	(52)
Total	4614	(4692)	3204	(3190)

2.1.1.2 Effectifs par langue et par genre

	Francophones		Germanophones		% femmes
	H	F	H	F	
Ecole primaire 1 ^H -2 ^H	6	412	1	142	98,8 %
Ecole primaire 3 ^H -8 ^H	230	1291	72	484	85,5 %
Cycle d'orientation 9 ^H -11 ^H	388	562	144	204	59,0 %
Ecoles du secondaire II	233	184	82	95	47,0 %

2.1.1.3 Situation de l'emploi

A la fin de l'année scolaire 2014/15, on a enregistré 20 (28) démissions en 1^H-2^H dont 9 (8) pour raison d'âge, 115 (93) dont 51 (33) pour raison d'âge en 3^H-8^H, 72(49) dont 41 (25) pour raison d'âge au cycle d'orientation, 34 (13) dont 24 (7) pour raison d'âge dans les écoles du secondaire du deuxième degré.

Dans les degrés primaires, 297 (256) postes d'enseignement ont été mis au concours, dont 144 (102) à plein temps. Ils ont tous pu être pourvus mais, cette année encore, les candidat-e-s diplômé-e-s se sont fait plus rares et il a fallu parfois procéder à plusieurs mises au concours successives pour un même poste. Une dizaine de personnes en cours de formation ont été engagées à temps partiel. Il est également difficile de trouver du personnel formé pour assurer les remplacements ou pour donner des appuis d'enseignement spécialisé.

Au cycle d'orientation, 67 (56) postes ont été mis au concours, dont 12 (13) à plein temps. La difficulté de recrutement de personnel enseignant diplômé persiste, tout particulièrement dans la partie francophone et dans le domaine des langues étrangères. Les écoles ont pu engager plusieurs personnes détentrices de diplômes pour le degré secondaire supérieur. Elles ont également fait appel à des étudiant-e-s achevant leur formation pédagogique, lesquels ont été engagés pour une durée limitée.

Au degré secondaire supérieur, 24 (8) postes ont été mis au concours dont 2 (2) à plein temps. Les personnes nouvellement engagées sont soit au bénéfice des titres requis, soit en passe d'obtenir leur diplôme d'aptitude à l'enseignement.

Pour la rentrée 2015/16, plus de 1400 (1300) contrats de travail ont été établis, entérinant les nouveaux engagements et les changements de statut.

2.1.2 Répartition des frais afférents à la scolarité obligatoire

Le programme DComm développé par le SITel afin d'automatiser la répartition des frais afférents à la scolarité obligatoire a fonctionné à satisfaction. Les communes peuvent avoir accès aux données par l'intermédiaire d'internet.

3 Service de l'enseignement obligatoire

Chef du Service de l'enseignement obligatoire de langue française (SEnOF) : Hugo Stern

Chef du Service de l'enseignement obligatoire de langue allemande (DOA) : Andreas Maag

Chef du Service de l'enseignement spécialisé et des mesures d'aide (SESAM) : Herbert Wicht

3.1 Généralités

3.1.1 Thèmes communs aux deux parties linguistiques

Les deux Services de l'enseignement obligatoire, ainsi que le Service de l'enseignement spécialisé ont conduit en commun divers thèmes transversaux parmi lesquels il convient de relever :

- > Le Service de l'enseignement obligatoire de langue française (SEnOF), le Service de l'enseignement obligatoire de langue allemande (DOA) et le Service de l'enseignement spécialisé et des mesures d'aide (SESAM) ont travaillé à la création d'un site web commun, présentant une vue harmonisée de la scolarité obligatoire du canton de Fribourg. De nouveaux contenus regroupés par thèmes et élaborés en partenariat avec les différents intervenant-e-s sur le terrain, ont été développés pour répondre aux préoccupations principales des parents et de la population en général. A disposition depuis le 27 août 2015 à l'adresse : www.fr.ch/osso. L'ensemble des documents liés à la gestion administrative et pédagogique des établissements scolaires et des classes ont été quant à eux centralisés sur la plateforme www.friportail.ch, sous un nouvel onglet « GESTION » et sont à disposition des professionnels de l'école. Ce service sera également bientôt accessible pour la partie germanophone du canton.
- > La loi scolaire adoptée en septembre 2014 fixe un cadre revisité à l'école, dont le but est de donner à celle-ci les conditions et les moyens de s'adapter et de se développer en fonction des besoins. Grâce à 165 articles répartis en 13 chapitres, l'avant-projet de règlement concrétise la loi sur la scolarité obligatoire dans plusieurs domaines, dont les transports scolaires, l'apprentissage de la langue partenaire, les congés, les effectifs de classe, le conseil des parents ou encore de nouvelles mesures de soutien. Son entrée en vigueur a nécessité plusieurs changements au niveau de l'organisation de l'école et des autorités scolaires. Ainsi, des responsables d'établissement (RE) ont été nommés dans chaque cercle scolaire. Ils sont devenus les supérieurs-e-s hiérarchiques des enseignant-e-s au niveau primaire. Une formation ad hoc a été dispensée aux cadres de l'enseignement (inspecteurs et inspectrices, directeurs et directrices des écoles du CO, responsables d'établissement). Elle englobe la gestion du personnel, la gestion administrative, les aspects juridiques et pédagogiques. De même, les cahiers des charges des fonctions

-
- suivantes ont dû être revus : inspecteur et inspectrice scolaire, directeur et directrice d'une école du CO, responsable d'établissement, adjoint-e de direction (primaire – CO). Sur la base de ces documents, la commission EVALFRI va réévaluer la classification de ces fonctions.
- > Les compétences des inspectorats scolaires se sont élargies pour s'étendre désormais de la 1H à la 11H. Les élèves seront suivis par la même instance durant toute leur scolarité obligatoire. Le développement de l'école et de l'enseignement bénéficieront d'une plus grande cohérence horizontale et verticale. Ainsi, le passage de l'école primaire au cycle d'orientation, puis du cycle d'orientation aux autres écoles de formation ou à la formation professionnelle sera assuré de manière optimale. La qualité de l'école, la surveillance et le pilotage restent en main d'une inspectrice ou d'un inspecteur. De plus en plus d'élèves avec des besoins particuliers sont intégrés dans l'école ordinaire. Une inspectrice ou un inspecteur peut ainsi suivre leur parcours durant toute la durée de la scolarité obligatoire, en collaboration avec les spécialistes qui accompagnent l'enfant concerné. L'inspectrice ou l'inspecteur devient, avec la nouvelle loi, le ou la supérieur-e hiérarchique des responsables d'établissements et des directrices et directeurs de CO. La répartition en 11 arrondissements d'inspectorat s'inspire de celle qui existait pour les CO. Une attention particulière a été portée à l'équilibre entre chaque arrondissement en ce qui concerne le nombre de personnes répondantes, de classes et d'écoles du cycle d'orientation. Depuis le 01.08.2015, le canton est subdivisé en 8 arrondissements d'inspectorat francophones et 3 arrondissements germanophones. Si la nouvelle organisation est en vigueur depuis le 1^{er} août 2015 dans la partie germanophone, la mise en place de l'inspectorat scolaire 1H -11H se concrétisera, pour la partie francophone du canton, dès le 1^{er} août 2016, comme prévu initialement.
 - > Enseignement des langues : les points principaux de la mise en œuvre pour l'année scolaire 2015/16 portent sur la généralisation du nouveau moyen d'anglais en 9H (1^{re} CO) et l'introduction d'un nouveau moyen d'enseignement d'allemand langue étrangère en 5H (3^e primaire) pour la partie francophone du canton. Il sied de citer également le renforcement des projets d'intégration intensive de l'allemand dans neuf écoles du CO francophone, dont un en collaboration entre les deux sections linguistiques sur le site du CO de Morat ainsi que le lancement d'un projet favorisant les échanges durant la scolarité obligatoire subventionné par l'Office fédéral de la culture (OFC) qui concerne l'ensemble des écoles du cycle 3 du canton, la poursuite de l'introduction du nouveau moyen d'enseignement du français dans les écoles de langue allemande qui concerne la 2e année de CO. Pour la partie alémanique du canton, ces mesures s'inscrivent dans le cadre du projet Passepartout qui implique six cantons (FR, BE, BL, BS, SO, VS).
 - > Le programme Sports-Arts-Formation (SAF), mis en place dans le but de mieux concilier scolarité et carrière sportive ou artistique, permet aux sportifs et sportives de talent ainsi qu'aux artistes d'obtenir des allègements ou aménagements scolaires et des mesures particulières. Pour en bénéficier, des critères et une procédure de demande ont été inscrits dans la loi sur le sport et définis dans son règlement (RSport). Pour l'année scolaire 2015/16, le service a reçu 575 (521) demandes et en a accepté 426 (411) dont 234 (229) en statut SAF, 160 (145) en espoirs et 32 (37) hors canton. Sur ce nombre, 36 (35) concernent des artistes, dans les domaines de la danse et de la musique. 186 (177) élèves bénéficient du programme au secondaire 1 et 164 (145) au secondaire 2.
 - > Les trois axes du dispositif de soutien aux établissements dans la prise en charge des élèves présentant des difficultés comportementales, à savoir les mesures internes, l'unité mobile et les classes relais, ont été à nouveau fortement sollicités. L'unité mobile a traité 108 (139) nouvelles situations, dont 65 (60) concernaient le cycle d'orientation et 43 (79) l'école primaire. Plus de la moitié des prestations sont dédiées au domaine du soutien et du conseil, un 45 % est consacré à la prise en charge socio-éducative et à la gestion de situations ; le petit pourcentage restant sert aux projets et à la formation continue. Les deux classes relais de Fribourg et celle de Bulle ont accueilli 28 (29) élèves. 12 élèves ont réintégré l'école à la fin du placement ; pour 14 élèves une autre solution a été trouvée, dont le stage long en entreprise pour 7 élèves ; 2 élèves ont poursuivi le placement.

Les deux Services de l'enseignement obligatoire peuvent compter avec une Conférence des inspecteurs et des inspectrices des écoles (CIR), désormais présidée par les chefs de service, et une Conférence des directeurs du cycle d'orientation (CDCO). Pour la partie alémanique, compte tenu de la mise en place du nouvel inspectorat, une conférence des responsables d'établissement a également été instituée. Elle est présidée par les inspecteurs et les

inspectrices scolaires. Ces conférences assument, dans chaque région linguistique et à l'intérieur d'une même région linguistique, des tâches importantes de coordination et apportent leur expertise dans bon nombre de dossiers.

3.1.2 Partie francophone

Les thèmes traités durant l'année 2015, en complément des dossiers et sujets évoqués ci-dessus, ont concerné les points suivants en toute priorité :

- > Formation des cadres, (inspectorat, direction de CO, responsables d'établissement primaire) : c'est le consortium romand de la formation en direction d'institutions de formation (FORDIF), constitué de quatre Hautes Ecoles mandatées par la Conférence intercantonale de l'instruction publique de la Suisse romande et du Tessin (CIIP), qui assume désormais les différentes volées de cette formation de cadres. Pour le SEnOF, trois personnes recevront leur titre le 29 janvier 2016, à la HEP VD, après avoir suivi, en 2015, le certificat (CAS) en gestion d'institutions de formation.
- > Plan d'études romand (PER) : l'introduction de nouveaux moyens émanant de la CIIP se poursuit pour répondre aux exigences de ce nouveau document de référence de la scolarité obligatoire.
- > Médiation scolaire : une nouvelle volée de formation 2015/17 a été mise sur pied pour répondre aux besoins manifestés dans les établissements. Celle-ci comprend à nouveau des candidat-e-s du CO (8), des gymnases (2) et de l'enseignement professionnel (3). Pour la volée 2013/15, 8 enseignant-e-s du CO francophone ont reçu leur CAS en septembre 2015.
- > Rencontres avec les associations professionnelles : les responsables du SEnOF ont rencontré à plusieurs reprises les comités de la Société pédagogique fribourgeoise francophone (SPFF) et de l'Association des maîtres du cycle d'orientation francophone (AMCOFF) afin d'échanger sur les préoccupations du corps enseignant.

3.1.3 Partie alémanique

Le Service de l'enseignement obligatoire de langue allemande (DOA) a particulièrement mis l'accent sur les thèmes suivants :

- > Poursuite de la mise en œuvre du concept de qualité « Développer ensemble une école de qualité » dont le thème principal, la différenciation dans l'enseignement, a pour objectif de prendre en considération l'hétérogénéité des classes et les tensions qui existent entre ce qu'il est nécessaire de développer en commun et ce qu'il est possible d'atteindre individuellement.
- > « Lehrplan 21 » : L'entrée en vigueur du « Lehrplan 21 » est prévue, dans la partie alémanique du canton, pour la rentrée scolaire 2019/20. Les travaux préparatoires ont commencé. Les groupes de travail pour l'école primaire et secondaire (corps enseignant et spécialistes en didactique) analysent actuellement les axes de développement principaux par branche et évaluent les besoins en nouveaux moyens d'enseignement voire la nécessité de retravailler les moyens d'enseignement existants, afin de pouvoir offrir, en collaboration avec la HEP-FR, un soutien adéquat et coordonné aux enseignant-e-s afin d'assurer la mise en œuvre du nouveau plan d'étude « Lehrplan 21 ». Un groupe de travail interne au DOA prépare plusieurs variantes de grilles horaires 1H-11H. Une d'entre elles sera mise en consultation large, dans le but de valider une grille horaire définitive à fin 2016 qui entrera en vigueur dès la rentrée scolaire 2019/20 (www.lehrplan.ch).
- > Projet « Passepartout » : depuis 2006, les cantons de Berne, Bâle Ville et Campagne, Soleure ainsi que les parties alémaniques du Valais et de Fribourg mettent en place la stratégie nationale pour le développement de l'enseignement des langues. Cette stratégie a été élaborée en 2004 au niveau de la CDIP par l'intermédiaire de ce projet linguistique intercantonal : Français avec le moyen d'enseignement « Mille Feuilles » dès la 5H et « Clin d'œil » dès la 9H (1^{re} langue étrangère), Anglais avec le moyen d'enseignement « New World » (2^e langue étrangère) dès la 7H. Afin d'assurer un enseignement différencié dans les classes à double niveaux, un groupe de travail élabore actuellement des moyens d'enseignements électroniques supplémentaires. Des moyens d'enseignements électroniques supplémentaires à « Clin d'œil 7 » sont également en cours d'élaboration. La première volée d'élèves ayant bénéficié du programme « Passepartout » arrivera à la fin de la scolarité obligatoire en été 2016 et passera au niveau du secondaire 2 ou de la formation professionnelle. En préparation à ce passage, des séances d'information et de formation continue sont organisées pour les écoles concernées par la

prise en charge de ces élèves. Le projet « Passepartout » devrait être complètement terminé d'ici à l'été 2018 (www.passepartout-sprachen.ch).

3.1.4 Enseignement spécialisé

Le Service de l'enseignement spécialisé et des mesures d'aide (SESAM) a mis la priorité sur les thèmes suivants :

- > Finalisation du concept cantonal de pédagogie spécialisée à la suite de la consultation et présentation de la version révisée au Conseil d'Etat en vue de son adoption. Dans sa séance du 16 mars 2015, le Conseil d'Etat a approuvé le concept cantonal ainsi que ses modalités de mise en œuvre ;
- > Elaboration de l'avant-projet de loi sur la pédagogie spécialisée, mise en consultation du texte suivie des travaux de dépouillement de la consultation dans le but d'apporter les modifications nécessaires à l'avant-projet de loi ;
- > Poursuite des travaux de la cellule d'évaluation dans l'utilisation de la procédure d'évaluation standardisée dans le cadre de l'analyse de toutes les demandes de mesures d'aide renforcées de pédagogie spécialisée ;
- > Analyse financière des institutions spécialisées par la mise en œuvre d'un mandat complémentaire concernant l'analyse de l'offre institutionnelle afin de dégager des pistes potentielles d'économies en lien avec les mesures structurelles et d'économie ;
- > Suite des travaux destinés à l'élaboration d'un projet de cadre réglementaire à l'école obligatoire et au secondaire 2 sur la « Compensation des désavantages » en application de la loi fédérale sur l'élimination des inégalités frappant les personnes handicapées du 13 décembre 2002 ;
- > Collaboration avec les partenaires de l'école, tant au niveau cantonal que dans le cadre des différentes Conférences intercantionales.

3.1.5 Effectifs

3.1.5.1 Ecole primaire : 1^H-2^H (EE1-EE2)

	Partie francophone		Partie alémanique		Total	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Nbre d'élèves en 1 ^H	2673	2687	791	808	3464	3495
Nbre d'élèves en 2 ^H	2661	2728	864	832	3525	3560
Total des élèves (1 ^H -2 ^H)	5334	5415	1655	1640	6989	7055
Nombre de classes	287	286,50	88,40	87,70	375,40	374,20
Moyenne par classe	18,58	18,90	18,72	18,70	18,61	18,85

Dans la partie francophone, le nombre de classes a diminué de 0,5 (+5,5) unité et celui des élèves a augmenté de 81 (+55). Dans la partie alémanique, le nombre de classes a diminué de 0,7 (+0,65) unité et celui des élèves de 15 (+54). Pour l'ensemble du canton, on constate une diminution du nombre de classes de 1,2 (+6,15) unités et une augmentation du nombre d'élèves correspondant à 66 (+109).

3.1.5.2 Ecole primaire : 3^H-8^H

	Partie francophone		Partie alémanique		Total	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Nbre d'élèves en 3 ^H	2778	2701	752	802	3570	3503
Nbre d'élèves en 4 ^H	2742	2828	747	776	3489	3604
Nbre d'élèves en 5 ^H	2616	2675	722	732	3338	3407
Nbre d'élèves en 6 ^H	2686	2674	783	732	3469	3406
Nbre d'élèves en 7 ^H	2649	2627	807	789	3456	3416
Nbre d'élèves en 8 ^H	2517	2672	760	836	3277	3508
Total des élèves (3 ^H -8 ^H)	15 988	16 177	4571	4667	20 559	20 844
Nombre de classes	819,75	835	244,45	243,60	1064,20	1078,60
Moyenne par classe	19,50	19,37	18,69	19,15	19,31	19,32

Dans la partie francophone, le nombre de classes a augmenté de 15,25 (+13) unités et celui des élèves de 189 (+323). Dans la partie alémanique, le nombre de classes a diminué de 0,85 (-0,35) unité et celui des élèves a augmenté de 96 (+13). Au total, l'augmentation du nombre de classes est de 14,4 (+13,35) unités et celle du nombre d'élèves correspond à 285 (+310). En plus des effectifs figurant dans le tableau ci-dessus, il convient de mentionner que 187 (178) élèves fréquentent 23 (24) classes de développement, dont 142 (131) élèves dans 18 (18) classes francophones et 45 (46) élèves dans 6 (6) classes alémaniques.

3.1.5.3 Cycle d'orientation : 9^H-11^H

	Partie francophone		Partie alémanique		Total	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Nbre d'élèves en 9 ^H	2760	2665	804	804	3564	3469
Nbre d'élèves en 10 ^H	2850	2797	857	796	3707	3593
Nbre d'élèves en 11 ^H	2817	2905	908	924	3725	3829
Total des élèves (9 ^H -11 ^H)	8427	8367	2569	2524	10 996	10 891
Nombre de classes	411,50	404	143	144	554,50	548
Moyenne par classe	20,47	20,71	17,96	17,52	19,75	19,87

Dans la partie francophone, le nombre de classes a diminué de 7,5 (+6) unités et celui des élèves de 60 (0) élèves. Cette situation s'explique par le fait qu'au CO, le nombre total des classes dépend du nombre d'élèves par type de classe et degré dans chaque CO, et que les élèves allophones sont intégrés depuis l'année scolaire 2015/16 dans les classes ordinaires. Dans la partie alémanique, le nombre de classes a augmenté d'une unité (+1) et celui des élèves a diminué de 45 (-45). Au total, la diminution du nombre de classes est de 6,5 (+3) unités et celle du nombre d'élèves correspond à 105 (+7).

3.2 Ecole primaire 1^H-2^H (EE1-EE2), partie francophone

3.2.1 Ouvertures et fermetures de classes

A la rentrée 2015/16, les 8 arrondissements de la partie francophone du canton comptent 286,5 (287) classes enfantines. En ce qui concerne le nombre d'élèves, la répartition est la suivante : 2687 (2673) en 1^H et 2728 (2661) en 2^H pour un total de 5415 (5334) élèves. Il a fallu procéder à 13 ouvertures de classes et à 13,5 fermetures. Pour l'ensemble de l'opération, on constate une diminution de 0,5 (+5,5) classe.

3.2.2 Effectifs en 1^H-2^H (EE1-EE2)

	2014/15		2015/16	
	Nbre de classes	Nbre d'élèves	Nbre de classes	Nbre d'élèves
Sarine campagne	81,00	1516	80,00	1518
Ville de Fribourg	30	566	31	585
Broye	41,25	742	42	771
Glâne	31	605	30	603
Gruyère	64,75	1199	64	1214
Lac	15	277	14,50	276
Veveyse	24	429	25	448
Total	287	5334	286,50	5415

3.3 Ecole primaire 1^H-2^H (EE1-EE2), partie alémanique

3.3.1 Ouvertures et fermetures de classes

A la rentrée 2015/16, les 4 arrondissements de la partie alémanique du canton comptent 87,7 (88,4) classes enfantines. En ce qui concerne le nombre d'élèves, la répartition est la suivante : 808 (791) en 1^{re} année et 832 (864) en 2^e année pour un total de 1640 (1655) élèves. Il a fallu procéder à 3,4 ouvertures de classes et à 4,1 fermetures. Pour l'ensemble de l'opération, on constate une diminution de 0,7 (+1,7) classe.

3.3.2 Effectifs en 1^H-2^H

	2014/15		2015/16	
	Nbre de classes	Nbre d'élèves	Nbre de classes	Nbre d'élèves
Lac	24,7	490	24,0	473
Fribourg	11,5	210	14,0	247
Gruyère	1,0	17	1,0	11
Singine	51,2	938	48,7	909
Total	88,4	1655	87,7	1640

3.4 Ecole primaire 3^H-8^H, partie francophone

3.4.1 Ouvertures et fermetures de classes

A la rentrée 2015/16, les 8 arrondissements de la partie francophone du canton comptent 835 (819,75) classes primaires. Le nombre total d'élèves correspond à 16 177 (15 998). Il a fallu procéder à 25,25 ouvertures de classes et à 10 fermetures. Pour l'ensemble de l'opération, on constate une augmentation de 15,25 (+13) classes.

3.4.2 Effectifs en 3^H-8^H

	2014/15		2015/16	
	Nbre de classes	Nbre d'élèves	Nbre de classes	Nbre d'élèves
Sarine campagne	240	4676	241,25	4645
Ville de Fribourg	83	1493	86	1611
Broye	112,50	2200	114	2253
Glâne	90	1733	90,25	1760
Gruyère	173	3494	179	3532
Lac	48,25	909	48,50	904
Veveyse	73	1483	76	1472
Total	819,75	15 988	835	16 177

3.5 Ecole primaire 3^H-8^H, partie alémanique

3.5.1 Ouvertures et fermetures de classes

A la rentrée 2015/16, les 4 arrondissements de la partie alémanique du canton de Fribourg comptent 243,6 (244,45) classes primaires. Le nombre total d'élèves correspond à 4739 (4571). Il a fallu procéder à 4,85 ouvertures de classes et à 5,8 fermetures. Pour l'ensemble de l'opération, on constate une diminution de 0,95 (4,3) classes.

3.5.2 Effectifs en 3^H-8^H

	2014/15		2015/16	
	Nbre de classes	Nbre d'élèves	Nbre de classes	Nbre d'élèves
Lac	77,80	1437	69,00	1451
Fribourg	29,15	542	36,00	619
Gruyère	3,00	47	3,00	55
Singine	134,50	2545	135,60	2614
Total	244,45	4571	243,60	4739

3.6 Cycle d'orientation 9^H-11^H, partie francophone

3.6.1 Ouvertures et fermetures de classes

A la rentrée 2015/16, les 13 établissements de la partie francophone du canton comptent 404 classes (411,5 en 2014/15 avec les 9 classes d'accueil). Le nombre total d'élèves correspond à 8367 (8427). Il a fallu procéder à 4 ouvertures de classes, à 2,5 fermetures et à la réorganisation des 9 classes d'accueil. Pour l'ensemble de l'opération, on constate une diminution de 7,5 classes y compris la réorganisation des classes d'accueil.

3.6.2 Effectifs par établissements au CO

	2014/15		2015/16	
	Nbre de classes	Nbre d'élèves	Nbre de classes	Nbre d'élèves
Belluard	36	726	34	688
Bulle	45	959	44	973
Domdidier	22	478	22	458
Estavayer	36	760	35	712
Gibloux	19	374	19	373
Glâne	41	885	42	883
Jolimont	40	804	39	806
La Tour / Jaun	46	920	45	932
Marly	29	568	28	552
Morat	10	183	10	182
Pérolles	27	534	26	537
Sarine Ouest	27,5	548	27	569
Veveyse	33	688	33	702
Total	411,5	8427	404	8367

3.7 Cycle d'orientation 9^H-11^H, partie alémanique

3.7.1 Ouvertures et fermetures de classes

Au début de l'année scolaire 2015/16, les 8 écoles du cycle d'orientation de la partie alémanique comptent 143 (143) classes. Au total, 2524 (2569) élèves fréquentent le cycle d'orientation. Il a fallu procéder à 3 ouvertures de classes et à 3 fermetures.

3.7.2 Effectifs par établissements au CO

	2014/15		2015/16	
	Nbre de classes	Nbre d'élèves	Nbre de classes	Nbre d'élèves
Ville de Fribourg (allemand)	17	318	18	312
Düdingen	20	396	20	365
Plaffeien	20	348	20	343
Tafers	20	367	21	377
Wünnewil	18	304	18	286
Gurmels	10	168	10	178
Kerzers	17	288	18	286
Murten	21	382	18	377
Total	143	2569	143	2524

3.8 Pédagogie spécialisée

3.8.1 Généralités

Le Service a terminé la synthèse des travaux dans le domaine de la réforme de l'enseignement spécialisé en élaborant une version révisée de concept de pédagogie spécialisée. Celle-ci a été présentée au Conseil d'Etat le 9 février 2015. Le concept de pédagogie spécialisée du canton de Fribourg a finalement été approuvé par le Conseil d'Etat le 16 mars 2015. Les travaux prioritaires se sont ensuite centrés sur l'avant-projet de loi sur la pédagogie spécialisée qui a été mis en consultation de juin à octobre 2015.

Tout au long de l'année, dans le cadre de sa mission, le Service a notamment effectué les tâches d'analyse, d'octroi et de contrôle des mesures d'aide renforcées de pédagogie spécialisée en étroite collaboration avec les partenaires de l'école.

3.8.2 Données statistiques de l'enseignement spécialisé

3.8.2.1 Personnel occupé dans les écoles spécialisées fribourgeoises

	EPT 2014	EPT 2015	Evolution EPT
Direction et administration	23,27	23,18	-0,09
Conciergerie, technique et intendance	37,84	37,72	-0,12
Pers. enseignant, y c. resp. pédagogiques	200,40	203,10	2,70
Pers. enseignant services d'intégration SI, y c. resp. pédagogiques	64,72	70,29	5,57
Pers. enseignant service éducatif itinérant SEI, y c. resp. pédagogiques	21,25	21,25	0,00
Logopédistes	34,52	35,28	0,76
Psychologues	12,09	12,02	-0,07
Psychomotriciens/nes	10,18	10,52	0,34
Educateurs/trices	49,43	49,10	-0,33
Total	453,70	462,46	8,76
Stagiaires et apprenti-e-s	77,60	80,87	3,27
Total	531,50	543,50	12,00

3.8.2.2 Evolution des élèves et des classes dans les écoles spécialisées fribourgeoises

	2014/15			2015/16			Evolution		
	FR	FR	Evolution	DE	DE	Evolution	Total	Total	Evolution
Nombre d'élèves	786	765	-21	139	153	14	925	918	-7
Nombre de classes	113	113	0	20	21	1	133	134	1
Moyenne par classe	6,96	6,76		6,95	7,28		6,95	6,85	

3.8.2.3 Evolution des élèves « hors canton » : enfants fribourgeois placés dans des institutions non fribourgeoises

	2014/15			2015/16			Evolution
	FR	DE	Total	FR	DE	Total	
Nombre d'élèves	17	19	36	18	18	36	0

3.8.2.4 Evolution des élèves « hors canton » : enfants non fribourgeois scolarisés dans les écoles spécialisées du canton de Fribourg

	2014/15			2015/16			Evolution
	FR	DE	Total	FR	DE	Total	
Nombre d'élèves	38	1	39	32	2	34	-5

3.8.2.5 Intégration d'élèves en classe régulière

	2014		2015		Evolution	
	FR	DE	FR	DE	FR	DE
Déficience intellectuelle	241	64	251	57	10	-7
Handicaps divers sans déficience intellectuelle	112	67	154	69	42	2
Déficiences de la vue	18	22	12	14	-6	-8
Déficiences de l'ouïe	23	12	16	18	-7	6
Total FR/DE	394	165	433	158	39	-7
Totaux	559		591		32	

Les élèves avec une déficience intellectuelle sont encadrés par les services d'intégration de Romont (francophones) et du Schulheim-Les Buissonnets (alémaniques).

Les élèves ayant des handicaps divers bénéficient d'appuis intégratifs mis en place par le SESAM. Sont concernés des élèves souffrant d'autisme, de difficultés d'apprentissage multiples et de handicaps physiques.

Les élèves francophones avec une déficience visuelle sont suivis par du personnel enseignant spécialisé du Centre pour handicapés de la vue (CPHV) de Lausanne. Dans la partie alémanique, ces élèves sont pris en charge par la « Stiftung für blinde und sehbehinderte Kinder und Jugendliche » de Zollikofen.

L'Institut St-Joseph assure le soutien pédagogique des élèves francophones avec une déficience de l'ouïe. Dans la partie alémanique, ces élèves sont suivis par le personnel du « Pädagogisches Zentrum für Hören und Sprache » de Münchenbuchsee.

3.8.2.6 Service éducatif itinérant

Le service éducatif itinérant déploie ses activités auprès des enfants en âge préscolaire. Il s'occupe annuellement d'environ 400 enfants.

3.8.3 Les services auxiliaires de psychologie scolaire, de logopédie et de psychomotricité

3.8.3.1 Personnel occupé dans les services auxiliaires scolaires

	EPT 2014	EPT 2015	Evolution EPT
Logopédistes	61,875	61,968	0,093
Psychologues	34,310	34,835	0,525
Psychomotriciens/nes	15,803	15,600	-0,203
Total	112,000	112,500	0,500

3.8.3.2 Répartition des élèves pris en charge par les services auxiliaires scolaires par degré scolaire

	Logopédie						Psychologie						Psychomotricité					
	2013/14			2014/15			2013/14			2014/15			2013/14			2014/15		
	FR	DE	Total	FR	DE	Total	FR	DE	Total	FR	DE	Total	FR	DE	Total	FR	DE	Total
Enfantine	460	389	849	535	368	903	237	200	437	273	207	480	177	67	244	223	66	289
Primaire	1689	826	2515	1854	791	2645	1561	573	2134	1561	512	2073	505	110	615	525	121	646
Classe DEV	106	35	141	66	11	77	119	39	158	82	15	97	12	0	12	12	2	14
CO	138	38	176	144	32	176	402	105	507	407	96	503	26	4	30	13	0	13
Ecole privée	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1
Total	2393	1288	3681	2601	1202	3803	2319	917	3236	2324	832	3156	720	181	901	774	189	963

La collecte des données destinées à l'élaboration des statistiques 2015 auprès des services auxiliaires scolaires (SAS) a été effectuée au moyen d'un nouvel outil réalisé par le SESAM en collaboration avec les SAS. Les informations sont de meilleure qualité, mais les comparaisons avec les années précédentes sont rendues plus difficiles lors du changement de système.

3.9. Echanges scolaires

3.9.1. Généralités

La coordination des échanges scolaires a participé en février 2015 à l'exposition « Start » à Forum Fribourg et en septembre 2015 au « Rendez-vous Bilingue » à Fribourg ainsi qu'au Congrès suisse sur l'échange qui s'est déroulé à St-Gall. Elle a également participé à divers événements pour les offices d'orientation scolaire et professionnelle dans le canton de Fribourg et en Suisse, dans un but d'information et de promotion des différents programmes d'échanges existants.

3.9.2. Douzième année linguistique (DAL)

La phase expérimentale pour la 12^e année linguistique dans un type de classe plus exigeant a été lancée. Tous les offices d'orientation scolaire et professionnelle et les directions d'établissement ont été informés. Une élève alémanique qui remplissait les critères d'admission a effectué une année scolaire dans cette filière.

186 élèves ont été placés en Suisse durant l'année 2014/15. Le rapport entre alémaniques, 49, et francophones, 137, n'a toujours pas trouvé l'équilibre. Par conséquent, la répartition des places pose toujours des problèmes d'organisation. 26 élèves ont choisi de faire un échange réciproque (variante 2). 73 élèves ont choisi la variante 1 (pendulaires), et 87 élèves étaient hébergés dans une famille d'accueil (variante 3).

(Partie francophone du canton = FRF, partie alémanique du canton = FRD, partiel alémanique suisse = DCH)

	Nombre d'élèves - 2014/15	Nombre d'élèves - 2015/16
FRF-> Tessin	0	0
FRD -> Tessin	0	0
FRF-> Suisse allemande	89	88
FRF-> FRD	43	49
FRD -> Romandie	18	16
DCH-> Romandie	32	33
Total filles	101	103
Total garçons	81	83
Total	182	186

3.9.3. Echanges élèves / classes (EC)

Depuis 2013, chaque classe de 10^e du CO a une classe partenaire de langue 2, avec laquelle elle est tenue de mener au moins trois activités d'échanges dans le cadre des cours de langues. Durant l'année scolaire 2014/15, 121 classes ont participé aux divers échanges impliquant ainsi 2783 élèves.

Au total, 4475 échanges, tous types (échanges de classes ou individuels) et tous niveaux confondus ont été annoncé à la coordination pour tout le canton de Fribourg.

(partie francophone du canton = FRF, partie alémanique du canton = FRD)

Nombre d'élèves 2014/15	FRF	FRD	CH	Etranger
Enfantine (EC – Echanges de classes) (0 classes)	0	0	0	0
Primaire (EC) (13 classes + 7 Klassen)	243	119	0	0
Secondaire 1 (EC) (30 classes + 9 Klassen)	608	190	0	0
Secondaire 1 (10 th) (121 classes)	2783	0	0	0
Secondaire 2 (EC) (7 classes + 3 Klassen)	144	45	0	0
Accueil classes d'ailleurs unilat. (non frib.) (ACA)(5 classes-0 Klassen)	111	0	0	0
Echanges linguistiques individuels S2 (ELI)	37	0	0	0
12 ^e année linguistique individuel (DAL)	132	17	32	0
12 ^e année linguistique type plus exigeant (FR-DAL)	0	1	0	0
Echanges individuels de vacances (FEA-EIV-SIV)	41	4	0	0
Total 2014/15	4099	376	32	0

3.9.4. Echanges individuels de vacances (EIV)

Sur 514 élèves inscrits, 357 élèves issus de 26 cantons ont pu participer en 2014/15 à ce programme d'échange. Pour le canton de Fribourg, 58 élèves (alémaniques et francophones) se sont inscrits et 45 (41 pour la partie francophone et 4 pour la partie alémanique) ont finalement été en mesure de réaliser l'échange. En effet, entre la coïncidence des

périodes de vacances et les disponibilités des familles qui participent au projet, il n'est pas toujours possible de trouver un échange pour les élèves intéressés.

Pour le canton de Fribourg:

(Partie francophone du canton = FRF, partie alémanique du canton = FRD)

Placements	Nombre d'élèves 2014/15
Suisse (26 cantons)	357
FRF -> Tessin	0
FRF -> Suisse allemande	41
FRD -> Tessin	0
FRD -> Romandie	4
Total canton FR	45

Le système électronique d'inscription, mis en place par la Fondation ch à Soleure, fonctionne bien. Les inscriptions et les placements d'élèves fribourgeois ont augmenté massivement par rapport à l'année scolaire 2013/14.

3.9.5. Fondation ch

Le responsable cantonal des échanges linguistiques entretient avec la Fondation ch une étroite collaboration, notamment pour la diffusion de la documentation en matière d'échanges et de mobilité, sur le plan national et international. Les programmes d'échanges européens sont toujours partiellement bloqués, mais la Fondation ch s'efforce de trouver des solutions en collaboration avec les offices fédéraux concernés.

3.9.6. Région Capitale Suisse (RC –CH)

Les échanges de classes « Sprachbad-Immersion », initiés par la Région Capitale Suisse l'année dernière seront réitérés. Le soutien logistique est assuré par le Forum du bilinguisme à Bienne, et la Région Capitale Suisse finance le projet par un montant annuel fixe. A travers ce projet, la Région Capitale Suisse renforce les activités déjà en cours au niveau cantonal et communal et encourage en particulier les échanges intercommunaux des cantons de Berne, Valais, Fribourg, Soleure et Neuchâtel.

4 Service de l'enseignement secondaire du deuxième degré (S2)



Chef de service : **François Piccand**

4.1 Activités

4.1.1 Effectifs

Au début de l'année scolaire 2015/16, l'effectif des élèves des écoles cantonales du Service de l'enseignement secondaire du 2^e degré (S2) se présentait ainsi :

	Garçons		Filles		Total	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
FR	1716	1725	2717	2680	4433 (78,4 %)	4405 (77,9 %)
DE	478	450	743	797	1221 (21,6 %)	1247 (22,1 %)
Total	2194 (38,8 %)	2175 (38,5 %)	3460 (61,2 %)	3477 (61,5 %)	5654 (100 %)	5652 (100 %)

Par rapport à l'année scolaire 2014/15, le nombre d'élèves est stable.

4.1.2 Enseignement

4.1.2.1 Maturité gymnasiale

La filière de la maturité gymnasiale est offerte dans les quatre collèges cantonaux et au Gymnase intercantonal de la Broye (GYB). Afin de garantir à long terme que la maturité gymnasiale donne accès à l'université sans examen, la CDIP a donné en mars 2012 son feu vert à la réalisation de différents projets. Les résultats de ces travaux auront des conséquences sur les contenus des plans d'études des gymnases fribourgeois, notamment par la définition de compétences disciplinaires de base requises (en langue 1 et en mathématiques) pour les études universitaires.

4.1.2.2 Ecole de culture générale

Cette formation est offerte par l'Ecole de culture générale de Fribourg (ECGF), le Collège du Sud et le GYB et aboutit, en trois ans, au certificat ECG dans deux domaines : santé ou socio-éducatif. Son obtention offre ensuite la possibilité de poursuivre sur une maturité spécialisée reconnue au niveau national. Celle-ci donne accès soit à la Haute Ecole spécialisée des domaines de la santé ou du social, soit à la Haute Ecole pédagogique.

4.1.2.3 Ecole de commerce à plein temps

Cette filière est offerte aux Collèges de Gambach et du Sud ainsi qu'au GYB. Le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation a engagé une réforme intitulée « Avenir des écoles de commerce » destinée à renforcer la pratique professionnelle dans les écoles de commerce à plein temps. Depuis la rentrée 2011, cette réforme est effective dans notre canton. Les premiers certificats (CFC et maturité professionnelle commerciale) ont été délivrés en 2015.

4.1.2.4 Passerelle de la maturité professionnelle aux hautes écoles universitaires

La formation passerelle de la maturité professionnelle aux hautes écoles universitaires est proposée en français et en allemand par le Collège St-Michel. Cette formation dure un an et a pour but de conférer aux titulaires d'un certificat fédéral de maturité professionnelle l'aptitude générale aux études supérieures.

4.1.2.5 Offres bilingues

Les différentes offres d'immersion comptent au total 808 élèves (y compris ceux de l'ECGF et du GYB) qui suivent un programme bilingue. Ils sont répartis notamment dans 29 classes bilingues, mais profitent également des autres offres d'immersion. La session 2015 a vu la remise de 175 certificats reconnus par la Confédération portant la mention bilingue.

Le nouveau concept de formation gymnasiale bilingue (« classe bilingue plus » et « branche de sensibilisation » ; plus d'informations : <http://www.fr.ch/s2>) introduit lors de la rentrée scolaire 2014/15 suscite un vif intérêt : 34 % des élèves de première année suivent une des voies d'enseignement bilingue en 2015/16. Globalement, 25 % des gymnasiens suivent une formation bilingue durant cette année scolaire.

4.1.3 Conférence et commissions

4.1.3.1 Conférence des recteurs et directeurs des écoles du S2

Cette conférence réunit les recteurs et rectrice des collèges ainsi que les directeurs de l'ECGF et du GYB.

4.1.3.2 Commissions d'école

Chaque commission d'école s'est réunie en principe deux fois durant l'année pour traiter en particulier des budgets, des capacités d'accueil et des équipements des locaux.

4.1.3.3 Informatique

La Commission cantonale de l'informatique dans l'enseignement, à laquelle participe le Chef de service S2, transmet les projets analysés de budget à la Direction des finances.

Le S2 est partie prenante du projet d'harmonisation des systèmes d'informations pour la gestion de l'environnement administratif des écoles (HAE) dont le décret a été adopté le 20 mars 2012 par le Grand Conseil. Le Chef de service S2 représente la DICS dans l'organe de direction de projet.

4.1.3.4 Examens

La Commission cantonale des examens, compétente pour tous les certificats délivrés dans les écoles du S2, soit le certificat de maturité gymnasiale et l'examen complémentaire (Passerelle), le CFC d'employé-e de commerce et la maturité professionnelle commerciale ainsi que le certificat ECG et la maturité spécialisée, a mis en place les éléments nécessaires au bon déroulement de la session 2015. Le président du jury du GYB a collaboré à ces travaux.

4.1.3.5 Echanges d'élèves

La collaboration avec le Bureau de coordination des échanges linguistiques permet l'information réciproque et l'adaptation éventuelle des conditions proposées aux élèves et à leurs parents. Par ailleurs, le S2 a rencontré à diverses reprises la Fondation ch dans le but de développer l'offre de programmes d'échange disponibles pour les élèves fribourgeois.

4.1.4 Services auxiliaires

4.1.4.1 Service de consultation psychologique

Le service de consultation psychologique a poursuivi son activité selon les structures mises en place. Dans certains cas, les traitements de jeunes nécessitant un suivi de longue durée ont été pris en charge par des psychothérapeutes privés.

4.1.4.2 Service de médiation

Les services de médiation intégrés dans les écoles sont utilisés de manière intensive. La formation de nouvelles médiatrices et nouveaux médiateurs est assurée en collaboration avec le Service de l'enseignement obligatoire de langue française et le Service de la formation professionnelle.

4.1.5 Formation continue des enseignant-e-s

De nombreuses inscriptions ont été enregistrées pour des cours de formation ou des séminaires organisés principalement par le Centre de perfectionnement suisse, le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation, l'Université de Fribourg et à l'interne de chaque école. Le secteur de la formation continue de la Haute Ecole pédagogique a organisé plusieurs cours à la carte.

4.1.6 Collaboration intercantonale

Sur le plan général de la coordination scolaire, le Chef de service S2 participe régulièrement aux rencontres intercantionales des services analogues des cantons romands et du Tessin (CIIP). Il est également membre du comité de la Conférence suisse des services de l'enseignement secondaire II formation générale (CESFG) instituée par la CDIP. Ces collaborations touchent plus particulièrement le suivi qualité des écoles, l'évaluation des études gymnasiales, la politique des langues ainsi que la réforme de l'école de commerce et l'évolution de l'école de culture générale.

4.1.7 Infrastructures

Pour faire face au fort accroissement de la population dans le sud du canton et à ses conséquences sur les effectifs scolaires, le Grand Conseil a octroyé, en février 2012, un crédit d'engagement en vue de l'extension du Collège du Sud à Bulle. Suite à des travaux débutés en avril 2014, les locaux ont été mis en service pour la rentrée 2015/16 et leur inauguration aura lieu au printemps 2016.

Le Conseil d'Etat a décidé, le 14 décembre 2015, de proposer au Grand Conseil l'octroi d'un crédit d'étude en vue de l'assainissement et de l'agrandissement du Collège Sainte-Croix. Ces travaux sont motivés par trois objectifs principaux : renforcer la sécurité (voies d'évacuations notamment), assainir les bâtiments et permettre d'absorber les augmentations futures des effectifs.

L'avancement des travaux préparatoires pour permettre l'extension du GYB est détaillé dans la partie consacrée à cet établissement.

4.1.8 Législation

La loi sur l'enseignement secondaire supérieur est en cours de révision. Un premier avant-projet a été soumis aux partenaires du S2 lors de tables rondes organisées en 2015. Il sera mis en consultation durant l'année 2016.

4.2 Collège Saint-Michel

4.2.1 L'école en bref

Etudes: Maturité gymnasiale (toutes les options), Passerelle ; établissement bilingue

Elèves: 1166 au total

Corps professoral: 141 enseignant-e-s (97,24 EPT)

Recteur: M. Matthias Wider

Adresse: Rue Saint-Pierre Canisius 10, Fribourg

4.2.2 Elèves

4.2.2.1 Effectifs

	Elèves		Classes	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Gymnase francophone	570	574	25	26
Gymnase alémanique	319	305	15	14
Classes bilingues	227	222	10	10
Classes Passerelle francophone	33	46	2	2
Classes Passerelle alémanique	12	19	1	1
Total	1161	1166	53	53

4.2.2.2 Certificats délivrés

279 candidat-e-s pour la maturité gymnasiale, 134 en langue française, 79 en langue allemande et 66 en classe bilingue se sont présenté-e-s aux examens. Il y a eu 7 échecs : 6 chez les francophones, 1 chez les alémaniques et 0 dans les classes bilingues. 272 certificats de maturité ont donc été délivrés.

40 candidat-e-s se sont inscrits pour les examens de « Passerelle », 26 ont réussi (14 échecs = 35 %).

4.2.3 Marche générale de l'école

4.2.3.1 Corps professoral

Trois professeur-e-s ont été engagé-e-s (deux temps partiels, un temps complet). Deux professeurs ont quitté le collège en fin d'année scolaire.

4.2.3.2 Activités culturelles, éducatives et sportives

(Détails dans les bulletins de l'école)

- > Diverses pièces de théâtre et d'opéra ;
- > Les théâtres des collèges avec « After Juliet. Nach Julia. Nach Romeo. » de S. Macdonald d'une part, et « Le Dragon » de E. Schwartz (mise en scène de A. Dumas) d'autre part ;
- > Films et conférences (« Académie de philosophie ») ;
- > Education politique ;
- > Matinée de la culture le 23 septembre 2015.

Le chœur St-Michel a donné plusieurs concerts publics (Martigny, Echallens, Belfaux, Ascona, Fribourg) en continuant sa collaboration avec des chœurs de jeunes de Suisse romande. Aux côtés de l'harmonie La Gérinia, le Chœur chante dans « Le Fantôme de l'Opéra ». Avec l'Orchestre de Chambre fribourgeois, « Messe de couronnement » de W.A. Mozart (18 et 19 décembre).

Le 22 mai 2015, la fanfare a présenté le programme de son concert annuel. Deux concerts RE-CREATIONS avec le Chœur du CO de la Glâne et le Chœur La Rose des vents (29 novembre et 18 décembre), sous l'égide de l'association Musica Friburgensis.

Le chœur et la fanfare du Collège St-Michel ont participé au cortège de St-Nicolas.

4.2.3.3 Echanges scolaires

En 2015/16, 20 étudiant-e-s passent une année dans un autre pays ou une autre région linguistique (USA, Allemagne, Amérique du Sud, Suisse alémanique, Japon). D'autres élèves se sont décidés pour un séjour linguistique de plus courte durée (un semestre, trois mois). Le collège accueille 14 étudiant-e-s étrangers.

Les contacts par courriel avec le gymnase du Burggraben à St-Gall se poursuivent avec deux classes de 2^e année. Une classe de 3^e année est entrée en contact avec une classe de Zurich. Il y aura une rencontre à la fin de l'année scolaire.

Les échanges scolaires avec Amstelveen et Amsterdam se poursuivent : deux classes ont eu l'occasion de rencontrer leurs camarades néerlandais. Avec le gymnase Walter Eucken à Freiburg (D), le collège propose des échanges de courte durée.

Par ailleurs, 7 élèves de 2^e année passent deux semaines dans un gymnase zurichois (Stadelhofen) et ont accueilli pour deux semaines leur camarade alémanique.

4.2.3.4 Programmes, études, bilinguisme

Les élèves de l'option complémentaire Histoire-Sciences politiques ont participé aux journées SUNESCO. L'ensemble des classes de 1^{re}, 2^e et 3^e années ont suivi une semaine thématique, durant laquelle les élèves ont eu l'occasion de traiter un thème spécifique de manière approfondie et interdisciplinaire.

34 élèves profitent de l'offre Tandem.

Le collège compte 10 classes bilingues, une en 1^{re}, trois en 2^e, 3^e et 4^e année. Les élèves des classes bilingues suivent une filière correspondant aux exigences de la « mention bilingue » prévue par la maturité gymnasiale.

Il y a en outre un tandem de classe terminale dont le but est de s'entraider dans la préparation du bac en langue partenaire.

4.3 Collège Sainte-Croix

4.3.1 L'école en bref

Etudes: maturité gymnasiale ; établissement bilingue
 Elèves: 841 au total
 Corps professoral: 119 enseignant-e-s (76,88 EPT)
 Rectrice: Mme Christiane Castella Schwarzen
 Adresse: Rue Antoine-de-St-Exupéry 4, 1700 Fribourg

4.3.2 Elèves

4.3.2.1 Effectifs

	Elèves		Classes	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Gymnase francophone	462	453	20	20
Gymnase alémanique	257	235	13	12
Classes bilingues	147	153	7	7
Total	866	841	40	39

4.3.2.2 Certificats délivrés

En 2015, 201 candidat-e-s ont réussi leur maturité gymnasiale.

4.3.3 Marche générale de l'école

4.3.3.1 Corps professoral

Un nouveau proviseur a été engagé, de même que huit enseignant-e-s à temps partiel ; deux enseignant-e-s ont quitté l'école pour raison d'âge ou autre.

4.3.3.2 Activités culturelles, éducatives et sportives

(Détails dans les bulletins de l'école et sur son site internet : <http://www.cscfr.ch/yoo/>, consulter *archives*)

- > Représentations théâtrales, opéra, concert, cinéma, café littéraire ;
- > Visites (entreprises, expositions, rencontres) et/ou déplacements de plusieurs jours pour des projets divers, notamment lors des journées thématiques de 3^e année ;
- > Conférences, éducation politique et débats ;
- > Révision du concept de journées thématiques et sportives et de celui des soirées de parents ;
- > Participation au projet ZIG (Zeitung im Gymnasium) parrainé par les Freiburger Nachrichten, au SUNESCO, à la semaine économique, au projet YES (Young Enterprise Switzerland).

4.3.3.3 Echanges scolaires

- > 11 élèves-hôtes : USA, Italie, Chili, Chine, Russie, Suède et Hongrie ;
- > 18 élèves en séjour linguistique de longue durée (3 à 12 mois) : USA, Argentine, Allemagne, Canada, Nouvelle-Zélande, Italie, Irlande et Suisse allemande ;
- > Echanges de courte durée (3 à 5 semaines) avec divers gymnases de Suisse (Stadelhofen, Locarno, Porrentruy) et d'Allemagne (Bamberg, Freiburg-im-Breisgau), avec Punta Arenas (Chili) et Nova Friburgo (Brésil).

4.3.3.4 Programmes, études, bilinguisme

- > Sept classes bilingues. Dès la première année : une filière bilingue plus ou une branche de sensibilisation à choix. Dès la 2^e année, deux filières bilingues distinctes en 2^e année, bilingue plus et bilingue standard ;
- > Certificat de maturité avec la mention « bilingue » délivré à 33 élèves : 12 alémaniques et 21 francophones ;
- > Cinq élèves francophones en section alémanique. Plusieurs autres suivent soit l'option spécifique, soit l'option complémentaire dans la langue partenaire ;
- > Tandems individuels et tandems de classes (enseignement par immersion).

4.4 Collège de Gambach

4.4.1 L'école en bref

Etudes : maturité gymnasiale (option langues modernes, biologie et chimie, économie et droit, physique et application des mathématiques), école de commerce à plein temps débouchant sur une maturité professionnelle commerciale (système 3+1) ; établissement bilingue.

Elèves: 855 au total

Corps professoral: 112 enseignant-e-s, 71,59 EPT

Recteur: M. Pierre Marti

Adresse: Avenue Weck-Reynold 9, Fribourg

4.4.2 Elèves

4.4.2.1 Effectifs

	Elèves		Classes	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Gymnase francophone	369	360	17	17
Gymnase alémanique	207	189	10	10
Gymnase bilingue	32	69	2	3
Ecole de commerce francophone – MPC	156	171	6	6
Ecole de commerce alémanique – MPC	68	66	3	3
Total	832	855	38	39

4.4.2.2 Certificats délivrés

Certificat de maturité gymnasiale : 104 sur 108 candidat-e-s ont réussi.

Certificat de maturité professionnelle commerciale : 48 sur 50 candidat-e-s ont obtenu le certificat (dont 1 avec l'ancien système).

4.4.3 Marche générale de l'école

4.4.3.1 Corps professoral

Sept professeur-e-s ont été nouvellement engagés à temps partiel. On compte quatre départs de professeur-e-s.

4.4.3.2 Activités culturelles, éducatives et sportives

(Détails dans les bulletins de l'école et sur le site internet : <http://www.cgafr.ch/>)

- > Divers spectacles, films (FIFF), conférences, concerts, opéra, visites et déplacements (expositions, visites d'entreprises, rencontres, en particulier lors des journées thématiques) ;
- > Participation aux stages WINS de l'Université de Fribourg ;
- > Participation au projet ZIG (Zeitung im Gymnasium), au SUNESCO, au projet YES (Young Enterprise Switzerland) ;
- > Production de plusieurs émissions de radio (RadioGambach) ;
- > Trois journées consécutives mêlant activités polysportives, ski et ateliers thématiques ; diverses compétitions et tournois.

4.4.3.3 Echanges scolaires

- > Plusieurs élèves en année linguistique à l'étranger et élèves étrangers-hôtes ;
- > Un échange d'élèves d'une semaine a eu lieu avec la Harker School de San Jose (USA). Un échange de classes de quinze jours a eu lieu avec l'école cantonale de Baden.

4.4.3.4 Programmes, études, bilinguisme

Les élèves de la première volée de la nouvelle école de commerce ont terminé leur formation en 2015 et les premiers certificats conformes à la nouvelle réglementation ont été délivrés après le stage d'une année qui complète les trois ans en école (CFC et maturité professionnelle commerciale).

Présence de trois classes bilingues selon la nouvelle réglementation. Programme bilingue d'immersion partielle (cours suivis dans l'autre section linguistique). Tandems individuels et tandems de classes (enseignement par immersion).

4.5 Collège du Sud

4.5.1 L'école en bref

Etudes : maturité gymnasiale (toutes les options), école de commerce à plein temps débouchant sur une maturité professionnelle commerciale (système 3+1), école de culture générale, maturités spécialisées (MSPE, MSSA, MSTS).

Elèves: 1201 au total
Corps professoral: 134 enseignant-e-s (99,33 EPT)
Recteur: M. François Genoud
Adresse: Rue de Dardens 79, Bulle

4.5.2 Elèves

4.5.2.1 Effectifs

	Elèves		Classes	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Gymnase	708	722	34	34
Ecole de commerce - M P C	124	115	6	6
Section ECG	299	300	14	15
MSPE	18	21	1	1
MSSA	35	26	0	0
MSTS	12	17	0	0
Total	1196	1201	55	56

4.5.2.2 Certificats délivrés

Certificat de maturité gymnasiale : en 2015, 150 candidat-e-s sur 156 ont obtenu le certificat.

Ecole de commerce (examens de fin de la partie école) : 21 candidat-e-s sur 22 ont réussi.

Ecole de commerce (certificat de maturité professionnelle commerciale) : les 24 candidat-e-s ont obtenu le certificat.

Certificat de culture générale : 73 candidat-e-s sur 77 ont obtenu le certificat.

Maturités spécialisées : 57 candidat-e-s sur 61 ont obtenu le certificat.

4.5.3 Marche générale de l'école

4.5.3.1 Corps professoral

Quatre professeur-e-s ont été nouvellement engagés, deux à plein temps et deux à mi-temps. Deux sont de retour après un congé non payé. Cinq professeur-e-s ont fait valoir leur droit à la retraite et deux ont donné une nouvelle orientation à leur carrière.

4.5.3.2 Activités culturelles, éducatives et sportives

Les activités et les manifestations de l'école sont décrites dans les *Annales 2014-2015* du Collège du Sud ainsi que sur le site internet: <http://www.collegedusud.ch>.

4.5.3.3 Echanges scolaires

En 2014/15, 32 élèves ont fait un séjour linguistique ; 16 élèves ont effectué un séjour d'une année, 3 des séjours de 3 à 6 mois et 13 des séjours courts, notamment à la Kantonsschule (KS) Rychenberg Winterthur, école partenaire du Collège du Sud. D'autres échanges avec des KS de Suisse alémanique (KS Wil, Gymnasium Köniz-Lerbermatt, Gymnasium Oberwil) ou d'Allemagne (St Ursula Schule Hannover, Stiftung Tirschenreuth - Bayern) fonctionnent de manière ponctuelle, à la demande des élèves.

Durant l'année 2014/15, le Collège du Sud a accueilli 22 étudiant-e-s auditeurs, dont 5 pour un séjour annuel, 12 pour un séjour semestriel et 5 pour un séjour plus court. La plupart étaient des élèves envoyés par AFS, YFU ou le Rotary.

4.5.3.4 Programmes, études, bilinguisme

A la rentrée 2015, la filière « Gymnase » comptait 213 élèves en section bilingue. Les cours donnés en allemand sont les suivants : introduction à l'économie et au droit, biologie, physique, histoire et mathématiques. Au terme de leurs études, les élèves qui ont suivi ce parcours obtiennent la mention bilingue selon le règlement de reconnaissance de la maturité gymnasiale.

4.6 Ecole de culture générale de Fribourg (ECGF)

4.6.1 L'école en bref

Etudes: Ecole de culture générale (domaines santé et socio-éducatif), maturités spécialisées (MSPE, MSSA, MSTs) ; établissement bilingue.

Elèves: 996 au total
Corps professoral: 99 enseignant-e-s (70,84 EPT)
Directeur: M. Claude Vauthey
Adresse: Avenue du Moléson 17, Fribourg

4.6.2 Elèves

4.6.2.1 Effectifs

		Elèves		Classes	
		2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Section francophone	1 ^{re} année	244	215 (10 bil)	10	9
	2 ^e année	194	209 (5 bil)	8	9
	3 ^e année	176	175 (7 bil)	8	8
	4 ^e année MSPE ¹⁾	74	67	3	3
	4 ^e année MSSA ²⁾	83	64	0	0
	4 ^e année MSTs ³⁾	43	52	0	0
Section alémanique	1 ^{re} année	48	58 (5 bil)	2	3
	2 ^e année	60	47 (1 bil)	3	2
	3 ^e année	61	56 (6 bil)	3	3
	4 ^e année FMFA ¹⁾	14	26	1	1
	4 ^e année FMGE ²⁾	11	13	0	0
	4 ^e année FMFA ³⁾	10	14	0	0
Total		1018	996	38	38

¹⁾ Maturité spécialisée domaine pédagogie, élèves sous la responsabilité de l'ECGF, cours à l'école.

²⁾ Maturité spécialisée domaine santé, élèves sous la responsabilité de l'ECGF, cours à la HEdS-FR.

³⁾ Maturité spécialisée domaine social, élèves sous la responsabilité de l'ECGF, stages en institution.

L'ECGF a terminé sa deuxième volée bilingue avec succès. Elle entame en ce moment sa troisième année bilingue (certaines classes sont associées pour les cours de mathématiques, anatomie, histoire, psychologie ou arts visuels). Le chiffre entre parenthèses indique le nombre d'élèves bilingues.

4.6.2.2 Certificats délivrés

Certificat de culture générale : en section francophone, 165 candidat-e-s sur 174 ont obtenu le certificat ; en section alémanique, 59 candidat-e-s sur 60 ont obtenu le certificat.

Certificat de maturité spécialisée pédagogique : en section francophone, 15 candidat-e-s sur 67 ont obtenu le certificat au 7 juillet 2015 alors que 39 candidat-e-s étaient en attente d'une attestation d'un niveau suffisant dans la langue partenaire ; en section alémanique, 10 candidat-e-s sur 14 ont obtenu le certificat.

Certificat de maturité spécialisée social : 36 candidat-e-s sur 43 ont obtenu le certificat en section francophone ; en section alémanique, 7 candidat-e-s sur 8 ont obtenu le certificat.

Certificat de maturité spécialisée santé : 74 candidat-e-s sur 80 ont obtenu le certificat en section francophone et les 10 candidat-e-s en section alémanique ont obtenu le certificat.

4.6.3 Marche générale de l'école

4.6.3.1 Corps professoral

5 professeur-e-s ont été nouvellement engagés, dont 4 pour au moins 12 heures hebdomadaires ainsi qu'un assistant en langue et une préparatrice en chimie ; 8 professeur-e-s ont quitté l'école en fin d'année, dont 3 pour raison d'âge.

4.6.4 Activités culturelles, éducatives et sportives

(Détails dans les bulletins de l'école)

- > Divers films, conférences, concerts et pièces de théâtre ;
- > Visites et déplacements (musées, expositions, excursions écologiques,...) ;
- > Activités de l'aumônerie, visites de homes et institutions médicosociales dans le cadre de l'action de l'Avent, retraite au Simplon ;
- > Tournoi de volley, matchs entre professeur-e-s et élèves, Collégiades, camp d'hiver et journées sportives.

4.6.5 Echanges scolaires

L'opération « Tandem » a concerné 38 participant-e-s, 23 francophones et 15 germanophones, répartis en 10 groupes.

Deux classes de 3^e année francophone ont eu des échanges internes et des leçons communes bilingues avec une classe de 1^{re} année alémanique et une classe de 3^e année alémanique.

Un échange linguistique (correspondances, SMS, Facebook puis rencontres) a eu lieu avec la FMS Sursee pour une classe de 1^{re} année francophone.

30 élèves sont partis en échanges externes de 3 semaines à une année dans différents pays d'Europe et d'Amérique, ainsi que 3 élèves pour la FMS Sursee et Thun. L'école a également accueilli 2 étudiantes d'échange provenant de Belgique et des Etats Unis ainsi qu'une élève de la FMS Sursee.

Un voyage linguistique en Ecosse de 5 jours a été organisé pour 29 élèves germanophones de 3^e année de l'option « English Conversation ».

4.7 Gymnase intercantonal de la Broye (GYB)

4.7.1 L'école en bref

La particularité du GYB est de recevoir des élèves de la Broye domiciliés tant dans le canton de Fribourg que dans le canton de Vaud.

Etudes: maturité gymnasiale (toutes les options), école de commerce à plein temps débouchant sur une maturité professionnelle commerciale (système 3+1), école de culture générale, maturité spécialisée.

Elèves : 1125 au total

Corps professoral : 110 enseignant-e-s (86,7 EPT)

Directeur : M. Thierry Maire

Adresse : Rue du Gymnase 1, Payerne

4.7.2 Elèves

4.7.2.1 Effectifs

	2014/15		2015/16		Classes	
	FR	VD	FR	VD	2014/15	2015/16
1 ^{re} année maturité	97	20	95	21	5	5
2 ^e année maturité	108	102	90	103	9	9
3 ^e année maturité	107	74	102	82	7	8
4 ^e année maturité	88	69	105	75	7	7

	2014/15		2015/16		Classes	
1 ^{re} année ECG (*)	57	72	69	95	6	7
2 ^e année ECG (*)	50	51	49	60	4	5
3 ^e année ECG (*)	38	55	48	51	4	4
Maturité prof. commerciale	10	8	10	19	1	1
Maturité spécialisée	26	27	25	26	3	3
Total	581	478	593	532	46	49

(*) ECG = Ecole de culture générale (domaines santé et socio-pédagogique) et école de commerce.

Les femmes représentent 59,9 % de l'effectif.

4.7.2.2 Certificats délivrés

Certificat de maturité gymnasiale : en 2015, 147 candidat-e-s sur 156 ont réussi.

Certificat de culture générale : 77 candidat-e-s sur 85 ont réussi.

Maturité professionnelle commerciale : 14 candidat-e-s sur 15 ont réussi.

Maturités spécialisées : 39 candidat-e-s sur 46 ont obtenu le certificat.

4.7.3 Marche générale de l'école

4.7.3.1 Organes intercantonaux

Le Conseil du GYB exerce la haute surveillance sur l'établissement et assure sa bonne marche. En 2015, le Conseil est présidé par la Conseillère d'Etat en charge du Département de la formation, de la jeunesse et de la culture du canton de Vaud.

La Commission interparlementaire est composée de 7 députés vaudois et 7 députés fribourgeois. En 2015, elle est présidée par une députée vaudoise.

La Commission consultative est composée de représentants des autorités locales, des parents d'élèves, des élèves et des enseignant-e-s.

4.7.3.2 Corps professoral

Le nombre de postes d'enseignant-e-s a légèrement augmenté afin de suivre l'évolution des effectifs.

4.7.3.3 Activités et événements

Le programme culturel et les événements de l'année scolaire sont présentés dans le traditionnel *Yearbook* du GYB.

4.7.3.4 Option bilingue

A la rentrée 2015, le GYB compte 178 élèves en option bilingue, qu'il s'agisse de l'école de maturité (159), de l'école de commerce ou de l'école de culture générale (19).

4.7.4 Bâtiment

Suite à la demande du Conseil du GYB compte tenu de la hausse constante des effectifs, l'achat d'un terrain jouxtant l'actuelle parcelle de ce gymnase a été réalisé conjointement par les deux cantons. En 2015, le Conseil du GYB a donc pu lancer les travaux de programmation en vue de l'agrandissement, en collaboration avec les services des bâtiments des deux cantons.

4.8 Centre fri-tic

4.8.1 Stratégie cantonale d'intégration des MITIC dans l'enseignement

Dans le cadre de l'actualisation de la stratégie cantonale d'intégration des MITIC (Médias, Images, Technologies de l'Information et de la Communication) dans l'enseignement, la Direction ICS a défini des objectifs à atteindre et une planification.

4.8.2 Activités

Pour accompagner les écoles fribourgeoises dans leur choix d'équipement informatique (ordinateurs, beamers, tableaux blancs interactifs, etc.), le Centre fri-tic a poursuivi le développement et l'actualisation de sa documentation et de son offre de conseil, centrée sur les objectifs pédagogiques. Il a organisé environ 50 séances d'information pour des écoles et autorités communales. Il a négocié des contrats-cadres pour l'achat de logiciels, simplifiant ainsi le travail administratif des écoles et leur permettant de faire des économies.

Il a également organisé deux manifestations afin d'informer les écoles et autorités sur l'état de la situation de l'introduction des tablettes dans le contexte scolaire. Il a développé une offre afin d'aider les écoles, en particulier les écoles spécialisées, à gérer leur parc de tablettes et y déployer les applications mobiles de façon simple.

Le développement du portail cantonal « Friportail » s'est poursuivi. Le Centre fri-tic a piloté sa refonte complète. L'interface a été revue pour une simplicité d'utilisation accrue. En collaboration avec les services de l'enseignement, l'offre du Friportail a été étendue afin de mettre à disposition des collaborateurs et des collaboratrices des écoles la documentation nécessaire à la gestion de leur classe et de leur établissement. Le moteur de recherche de ressources électroniques d'enseignement et d'apprentissage fourni par la Bibliothèque Scolaire Numérique (BSN) de educa.ch a été adapté et mis en œuvre. La publication de ressources par le Centre fri-tic s'est poursuivie, en collaboration avec les services de l'enseignement et le Centre de documentation de la HEP-PH FR.

Le Centre fri-tic a organisé et fourni aux personnes ressources de proximité, aux écoles et enseignant-e-s des formations continues, notamment sur l'utilisation des solutions interactives dans le contexte scolaire. Il a également organisé la formation MITIC des étudiant-e-s de l'Institut de pédagogie curative de l'Université de Fribourg. Il a développé une séquence de robotique éducative pour les classes 8H et l'a testée dans quelques classes. Il a organisé une manifestation d'information sur la robotique éducative.

L'outil de publication de sites web fourni par le Centre fri-tic est utilisé gratuitement par environ 45 écoles francophones et alémaniques.

Le Centre fri-tic a poursuivi sa participation à la campagne de prévention sur les dangers liés à l'utilisation d'internet, en collaboration avec la Police cantonale et le SENOF. Il a participé au développement du Théâtre forum « Cyberharcèlement » destiné aux élèves du cycle d'orientation. Depuis 2003, il gère et assure le support pour la messagerie officielle educanet2 ainsi que pour le réseau pédagogique cantonal parrainé par Swisscom, qui comprend environ 250 bâtiments scolaires.

5 Service des affaires universitaires (SAfU)

Cheffe de service : Barbara Vauthey Widmer

5.1 Activités

5.1.1 Domaine suisse des hautes écoles

Avec l'entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2015 de la loi fédérale sur l'encouragement des hautes écoles et la coordination dans le domaine suisse des hautes écoles (LEHE), la gouvernance de toutes les hautes écoles a été unifiée au niveau national. La DICS assure la représentation des hautes écoles fribourgeoises, y compris de la HES-SO//FR, dans les organes communs. La Conférence suisse des hautes écoles (CSHE), organe politique supérieur des hautes écoles, a tenu sa séance constitutive le 26 février. Présidée par le Conseiller fédéral en charge de l'économie, la formation et la recherche, elle siège en deux compositions : conférence plénière (Confédération et tous les cantons) et Conseil des hautes écoles (Confédération et 14 cantons). Le Directeur ICS est membre des deux compositions. La CSHE s'est réunie deux fois en conférence plénière et quatre fois en Conseil des hautes écoles. Elle a traité en particulier de différents objets nécessaires à la mise en place du domaine suisse des hautes écoles et de ses organes

(CSHE, mais aussi la Conférence des recteurs, le Conseil suisse d'accréditation et l'Agence suisse d'accréditation et d'assurance qualité), de nouveaux modèles de financements des universités et des HES en préparation, de différents dossiers de la formation médicale dont le projet de programme fédéral pour augmenter le nombre de places d'études en médecine humaine. La conférence spécialisée des hautes écoles, dont la Cheffe de service est membre, s'est réunie quatre fois pour préparer les dossiers de la CSHE.

Un échange régulier d'informations et des séances communes ont lieu entre le SAfU et la coordinatrice HES-SO//FR pour la DEE.

5.1.2 Domaine universitaire

Le Conseil de la fondation pour la recherche et le développement du plurilinguisme, présidé par le Directeur ICS, s'est réuni deux fois pour adopter les comptes et le budget de l'Institut de plurilinguisme, ainsi que pour élire un nouveau membre. Le Directeur ICS est membre du Comité de pilotage du Smart Living Lab (Copil SLL) et la Cheffe de service représente l'Etat au Conseil d'administration de Swiss Integrative Center for Human Health SA (SICHH).

En application de l'accord intercantonal universitaire du 20 février 1997 (AIU), le canton de Fribourg a encaissé 64 058 810 francs pour les étudiant-e-s confédérés immatriculés à l'Université de Fribourg et a payé 23 151 700 francs pour les ressortissant-e-s fribourgeois étudiant dans d'autres universités suisses. Ainsi, l'apport net pour le canton a été de 40 907 110 francs (41 902 626 francs en 2014). La DICS a approuvé quatre nouveaux règlements d'études et deux modifications de règlements.

5.1.3 Formation des enseignants et enseignantes

La Commission HEP s'est réunie deux fois, afin de préavisier l'engagement des deux doyens de la formation initiale (francophone et alémanique) et la stratégie 2015–2018. Elle a tenu sa dernière séance le 25 novembre, une nouvelle commission de la HEP-PH FR devant être nommée pour 2016, au vu de la nouvelle loi sur la HEP-PH FR.

La Cheffe de service adjointe siège au sein de la Commission interfacultaire de la formation des enseignant-e-s et l'Université. La Commission a proposé une nouvelle fois d'adopter une ordonnance limitant le nombre d'admissions au DEEM. Elle a aussi suivi les travaux de restructuration de la formation des enseignant-e-s.

La Cheffe de service adjointe participe aux séances de la conférence des chef-fe-s de service de l'enseignement de la Direction ICS.

5.2 Evénements particuliers

5.2.1 Domaine suisse des hautes écoles

Le Grand Conseil a adopté, le 25 juin, la loi portant dénonciation du concordat intercantonal de coordination universitaire du 9 décembre 1999. Ce concordat est devenu caduc avec l'entrée en vigueur, le 1^{er} janvier 2015, de l'accord intercantonal sur le domaine suisse des hautes écoles (concordat sur les hautes écoles) auquel le canton de Fribourg a adhéré par décision du Grand Conseil du 10 septembre 2014. La Cheffe de service a été nommée par le Conseil fédéral membre de la Commission des professions médicales MEBEKO où elle représentera la CSHE pour la période 2016-2019.

5.2.2 Domaine universitaire

L'entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2015 de la loi modifiant la loi sur l'Université a nécessité une adaptation des dispositions statutaires : la révision partielle des statuts a été ratifiée par le Conseil d'Etat le 20 janvier avec effet au 1^{er} janvier 2015. Une révision totale est prévue. La construction du bâtiment modulaire temporaire pour la faculté des sciences a débuté et progresse selon le calendrier, suivie par la commission de bâtisse restreinte dont la Cheffe de service est vice-présidente. Après le concours d'architecture qui a eu lieu en 2014, les études de détail pour le bâtiment de la faculté de droit en prolongement du site de Miséricorde avancent également. Un comité de pilotage, présidé par le Directeur ICS, a été constitué. La Cheffe de service en est membre, ainsi que du comité de projet. Début octobre, le Conseil d'Etat a pris une décision de principe en faveur de la création d'un master en médecine humaine à l'Université, en collaboration avec l'HFR. Les travaux sont poursuivis pour permettre une décision définitive en 2016.

5.2.3 Formation des enseignants et enseignantes

Le projet de révision de la loi sur la HEP-PH FR (LHEPF) a été adopté par le Grand Conseil le 21 mai 2015. Le SAfU poursuit les travaux législatifs liés à la réglementation d'application, qui comprendra le règlement d'exécution de la LHEPF, un règlement sur les finances, un règlement sur le personnel et un nouveau règlement d'études.

La Cheffe de service adjointe travaille à la mise sur pied à l'Université d'un domaine d'études de DAES I « musique », en collaboration avec la HEP-PH FR et le Conservatoire, de même que sur le projet d'une admission facilitée en DEEM pour les titulaires d'un Master de la Haute Ecole de Musique.

6 Université (Uni)

L'équipe rectorale actuelle est composée de : Astrid Epiney (rectrice), Astrid Kaptijn, Markus Gmür, Rolf Ingold et Thomas Schmidt.

6.1 Activités

6.1.1 Etudiants et étudiantes

		Automne 2013		Automne 2014		Automne 2015	
Total		10 164	100,0 %	10 248	100,00 %	10 324	100,00 %
a)	Étudiant-e-s selon la provenance						
	Fribourgeois	2418	23,8 %	2463	24,03 %	2467	23,90 %
	Confédérés	6011	59,1 %	6026	58,80 %	6109	59,17 %
	Étrangers	1736	17,1 %	1759	17,16 %	1748	16,93 %
b)	Étudiant-e-s selon les facultés						
	Théologie	338	3,3 %	342	3,34 %	364	3,53 %
	Droit	1633	16,1 %	1655	16,15 %	1648	15,96 %
	Sciences économiques et sociales	1830	18,0 %	1829	17,85 %	1809	17,52 %
	Lettres	4368	43,0 %	4357	42,52 %	4450	43,10 %
	Sciences						
	a) sciences naturelles	1597	15,7 %	1692	15,51 %	1690	16,37 %
	b) médecine	399	3,9 %	373	3,64 %	363	3,52 %

L'analyse de l'évolution du nombre d'étudiant-e-s appelle les remarques suivantes :

- L'effectif total des étudiant-e-s a augmenté de 0,76 %, ce qui correspond à 76 personnes.
- Selon la provenance, le nombre d'étudiant-e-s fribourgeois ou domiciliés dans le canton a augmenté de 0,16 %, celui des étudiant-e-s provenant des autres cantons suisses de 1,38 %, tandis que celui des étrangers a diminué de 0,63 %.
- En ce qui concerne l'effectif dans les facultés, on constate une croissance de 6,43 % en théologie et de 2,13 % en lettres, mais une baisse de 0,42 % en droit, de 1,11 % en sciences économiques et sociales et de 0,58 % en sciences est observée.
- Le nombre total des nouveaux étudiant-e-s inscrits a augmenté de 2,21 % par rapport à 2014 et concerne seulement les confédéré-e-s (+ 7,23 %). Par contre, on relève une diminution de 6,68 % du nombre des nouveaux inscrit-e-s fribourgeois et de 4,91 % des nouveaux inscrit-e-s domiciliés à l'étranger avant le début des études.
- Les chiffres des facultés sont : 60 nouveaux inscrit-e-s en théologie (46,34 %), 327 en droit (- 0,61 %), 351 en sciences économiques et sociales (- 5,7 %), 829 en lettres (4,54 %) et 517 en sciences exactes et naturelles, y compris la médecine (+ 2,38 %).

- f) Les étudiantes constituent 59,36 % du total des étudiant-e-s et 64,11 % des débutant-e-s. A l'automne 2015, parmi les étudiant-e-s débutants, plus de 50 % étaient des femmes dans toutes les facultés, sauf en théologie (20 %). La part des étudiantes débutantes était 64,83 % en faculté de droit, 52,71 % en sciences économiques et sociales, 77,32 % en lettres et 55,32 % en sciences exactes et naturelles. Parmi les débutant-e-s en médecine au sein de la faculté des sciences, les femmes sont également majoritaires avec 71,7 %.
- g) Parmi les personnes qui ont suivi les cours de formation continue, le nombre de celles inscrites dans un programme qui offre 60 crédits ECTS et plus a augmenté de 178 en 2014 à 190 en 2015.

6.1.2 Organes centraux

Le Sénat de l'Université a tenu cinq séances ordinaires et une séance de réflexion. Sa séance de réflexion a été consacrée entre autres au fonctionnement du Sénat, à la révision totale des statuts de l'Université, au Master en médecine et au règlement sur les finances.

Le Conseil de l'Université, organe consultatif du Conseil d'Etat, s'est réuni à quatre reprises.

6.1.3 Corps professoral

14 postes de professeur-e-s ordinaires et associé-e-s ont été pourvus dans les facultés suivantes : 2 en théologie, 2 en droit, 2 en sciences économiques et sociales, 5 en lettres et 3 en sciences. Il s'agit de 3 femmes et de 11 hommes. De plus, 1 professeur associé et 1 professeure extraordinaire ont été promu professeur-e-s ordinaires, 1 en faculté de théologie et 1 en faculté des lettres. L'âge moyen des professeur-e-s est de 50 ans et 7 mois. Il est de 47 ans et 2 mois pour les professeur-e-s associé-e-s et de 53 ans et 2 mois pour les professeur-e-s ordinaires.

6.1.4 Recherche

L'Université continue de développer sa position d'excellence aux niveaux national et international. Sont à mentionner – en dehors du pôle de recherche national (PRN/NCCR) Bio-Inspired Materials et de nombreux projets soutenus par le Fonds national suisse – notamment le centre interdisciplinaire Human-Ist, qui explore l'interaction homme-machine, et la collaboration au sein du Smart Living Lab, qui a pour but de faire avancer les connaissances liées à l'habitat du futur.

6.1.5 Enseignement

Différentes nouvelles offres d'études Master ont été mises en œuvre, par ex. le Master en recherche biomédicale expérimentale, le Master en études sur la famille, l'enfance et la jeunesse, le Master en bio-informatique et biologie computationnelle et le Specialized Master of Science in Physics & Chemistry of Advanced Materials. L'offre en formation continue a été élargie par le CAS Droit des migrations.

Le Conseil d'Etat a reconduit les ordonnances concernant la capacité d'accueil et le test d'aptitudes pour les voies d'études de médecine humaine et dentaire à l'Université de Fribourg pour 2015/16 et concernant la limitation du nombre d'admission à la formation francophone à l'enseignement au secondaire II pour 2015/16.

6.2 Evénements particuliers

L'année a été marquée par l'entrée en vigueur au 1^{er} janvier des modifications apportées à la loi sur l'Université et aux statuts de l'Université, modifications qui donnent plus d'autonomie à l'Université. Une nouvelle équipe rectorale est entrée en fonction le 16 mars et la première séance du Sénat dans sa nouvelle composition a eu lieu le 21 mai.

L'Institut de droit européen a fêté ses 20 ans avec comme orateur principal le Prof. Dr Norbert Lammert, président du « Deutschen Bundestag ».

De nombreux membres du corps professoral et autres membres de l'Université ont été récompensés par des prix et distinctions pour leurs recherches, publications et activités scientifiques. Les activités de l'Université sont présentées de manière synthétique dans le rapport annuel qui peut être consulté sur la page Internet à l'adresse www.unifr.ch/rectorat/fr/documents. La publication du rapport 2015 est prévue en avril 2016.

7 Haute Ecole pédagogique (HEP)

Rectrice : Pascale Marro

7.1 Activités

7.1.1 Formation initiale

A ce jour, la formation initiale de la HEP-PH FR compte 556 étudiant-e-s répartis entre les filières :

- > Formation préscolaire et primaire : 470 étudiant-e-s (310 pour la filière francophone, 90 pour la filière alémanique et 70 pour la filière « diplôme bilingue »). 120 étudiant-e-s proviennent d'autres cantons suisses et 39 de l'étranger (essentiellement du Luxembourg) ;
- > Formation DAES I (diplôme d'aptitude à l'enseignement au degré secondaire I) dans le cadre de la convention particulière conclue avec l'Université de Fribourg : 86 étudiant-e-s (35 en économie familiale, 21 en arts visuels et 30 en activités créatrices).

Le 26 novembre s'est tenue à l'Aula magna de l'Université de Fribourg la remise des diplômes et certificats de fin de formation. 128 diplômes d'enseignement aux degrés préscolaire et primaire accompagnés du titre académique de *Bachelor of Arts in Pre-primary and Primary Education* ont été décernés : 83 francophones, 31 alémaniques et 14 « diplômes bilingues ».

L'année académique 2015/16 s'inscrit dans la continuité du nouveau plan d'études. Celui-ci renforce les liens avec la formation professionnelle (stages) en œuvrant au développement d'une culture partagée des études conduisant à l'enseignement primaire.

7.1.2 Ressources et documentation pédagogique

Avec la mise en production de *laPlattform* en novembre, les centres de documentation ont concrétisé leurs efforts dans le domaine des ressources électroniques. Réalisé par la HEP Fribourg en collaboration avec la HEP BEJUNE, la HEP St-Gall et le Service Ecoles Médias du canton de Genève, ce nouveau service permet le stockage et la mise à disposition, via le catalogue et le système d'authentification RERO, de ressources en ligne pour les usagers des centres de documentation.

Les centres de documentation ont également poursuivi l'adaptation des collections aux nouveaux plans d'études, en particulier dans les domaines des mathématiques et des sciences de la nature. Pour soutenir les classes dans la pratique de la démarche scientifique, de nouvelles mallettes d'expérimentation ont été créées et adaptées sur les thèmes de la robotique, de l'électricité, des sols, de la géométrie, etc. Par ailleurs, la HEP-PH FR a accueilli l'exposition interactive « Mathematikum », qui a remporté un grand succès auprès des classes primaires qui l'ont visitée.

Les centres de documentation ont terminé le catalogage rétroactif des publications des chercheurs et chercheuses HEP-PH FR dans RERO DOC, la bibliothèque numérique de RERO. La HEP-PH FR leur permet ainsi de répondre aux exigences du Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) en matière de libre accès (Open Access).

Du côté des productions, il faut relever la réalisation par l'Atelier Multimédia des films « Le cycle 1 de l'école obligatoire » et « Le cycle 2 de l'école obligatoire » produits en sept langues par la DICS.

Statistiques du service de prêt et catalogue (sans les ressources électroniques) :

	Centre de documentation	Dokumentationszentrum	Atelier multimédia
Etat du catalogue	56 800	31 250	350
Catalogage	2 300	1 300	150
Prêts	70 300	43 100	1 960
Lecteurs/trices actifs		2 660	

7.1.3 Formation continue

L'offre de formation continue s'oriente en fonction des différents plans d'études : le PER pour l'enseignement obligatoire de langue française (déjà en application) et le LP21 pour l'enseignement obligatoire de langue allemande. L'introduction du LP21 étant prévue pour 2019/20, la HEP-PH FR intervient dans divers groupes stratégiques et de pilotage pour soutenir une introduction cohérente et de haute qualité.

En lien avec le PER, la 3^e et dernière volée de cours de didactique de l'anglais a été réalisée. Son objectif était de combler le manque d'enseignant-e-s formés en anglais. Sur les trois volées, plus de 260 enseignant-e-s ont obtenu un certificat leur permettant d'enseigner l'anglais au cycle 2.

Le secteur de la formation continue participe activement au projet « Gestion de classe ». Plusieurs cours internes aux établissements scolaires ont été proposés. D'autres offres spécifiques s'y sont ajoutées tout au long de l'année. Au terme de la 1^{ère} volée de la formation Point-virgule, le bilan montre que la formation répond aux besoins des participant-e-s inscrits : les retours sont très positifs concernant la réponse aux objectifs, la pertinence des contenus et la qualité des intervenant-e-s. La 2^e volée (2015/16) a débuté avec 10 participant-e-s.

Au total, 4356 inscriptions réparties sur 475 offres de formation. 121 cours n'ont pas eu lieu, faute de participant-e-s. S'y ajoutent les participations aux formations continues internes et obligatoires (non enregistrées dans le système). Ci-après, le tableau récapitulatif des formations dispensées par rapport aux formations proposées.

Enquête statistique 2015 :

Cours programmés	195 formations dispensées sur 312, 2338 participant-e-s
Cours « à la carte »	43 formations dispensées sur 44, 671 participant-e-s
Cours internes à l'établissement	56 formations acceptées sur 57, 131 participant-e-s (chiffres partiellement disponibles)
Introduction à la profession	12 formations dispensées sur 12, 220 participant-e-s, obligatoire la première année d'enseignement
Cours obligatoires	42 formations dispensées, 716 participant-e-s (chiffres partiellement disponibles)
Formations complémentaires	CAS Médiation scolaire, volée 2013-15 18 participant-e-s CAS Médiation scolaire, volée 2015-17 14 participant-e-s CAS Praktikumsleitung und Unterrichtscoaching, volée 2015-16 16 participant-e-s Formation des Maîtres de stage, 9 cours, 300 participant-e-s

7.1.4 Recherche

Les Unités de recherche ont poursuivi leur travail dans les domaines suivants : inégalité et diversité, évaluation, didactique de l'éthique et de la culture religieuse, didactique des sciences et éducation au développement durable, transfert théorie/pratique. La valorisation des résultats s'est faite au travers de conférences et publication diverses (pour plus de détails : www.hepfr.ch/recherche).

Une collaboratrice scientifique a obtenu le subside Ambizione avec lequel le FNS soutient l'encouragement de la relève scientifique dans toutes les disciplines. Cet instrument souhaite donner un accès indépendant à l'encouragement de la recherche du FNS à de jeunes chercheurs et chercheuses souhaitant mener, gérer et diriger un projet planifié de façon autonome dans une haute école suisse. L'obtention d'un tel subside est une première pour les HEP de Suisse.

8 Service de l'orientation professionnelle et de la formation des adultes (SOPFA)

Chef de service : Marc Chassot

8.1 Activités

8.1.1 Préparation au choix professionnel

La préparation au choix professionnel se fait surtout en classe, soit par l'intermédiaire des conseillers et conseillères en orientation, soit par le personnel enseignant formé à cet effet. Un classeur de préparation au choix professionnel intitulé « Une vie, des directions » est distribué à tous les élèves de deuxième année des écoles du cycle d'orientation. Il n'existe qu'en français.

8.1.2 Information scolaire et professionnelle

L'information sur les métiers et les voies de formation est présentée sous forme de dossiers et de fiches ainsi que par l'intermédiaire des sites cantonaux et nationaux. 12 354 (14 049) dossiers ou documents ont été prêtés. Dans le domaine de l'information, une collaboration étroite avec le Centre suisse de services Formation professionnelle / Orientation professionnelle, universitaire et de carrière a été établie. Le canton participe à hauteur de 122 120 francs au fonctionnement de ce centre de prestations. Le Service assure la mise à jour des informations qui sont introduites sur le site www.orientation.ch ou dans la documentation qui est mise à disposition de tous les centres d'orientation. Cette collaboration intercantonale permet une optimisation des coûts.

A la suite d'une enquête réalisée chaque été auprès des entreprises, le Service publie une liste des places d'apprentissage disponibles. Le nombre de places d'apprentissage annoncées en 2015 est de 1988 (2009). Toute place d'apprentissage peut être annoncée ou retirée tout au long de l'année. Afin d'assurer une mise à jour optimale des places d'apprentissage, le Service a effectué deux enquêtes complémentaires par courrier électronique et un suivi téléphonique durant le printemps et l'été.

Une nouvelle édition de la brochure « Après le cycle d'orientation : quelles voies de formation? » a été publiée à l'intention des élèves des écoles du cycle d'orientation et de leurs parents.

8.1.3 Centre d'information professionnelle

Les centres d'information professionnelle offrent la possibilité de s'informer sur les métiers et les voies de formation en mettant à disposition des moyens d'information en consultation libre. Sur l'ensemble du canton, 25 121 (27 143) visiteurs ont été recensés, dont 11 674 (12 977) ont bénéficié d'un entretien direct d'information.

8.1.4 Consultation individuelle

Les chiffres suivants comprennent l'ensemble des consultations d'orientation sollicitées par des jeunes et par des personnes adultes. Les chiffres de cette année sont les suivants :

- > Le nombre de personnes conseillées se situe à 6279 (6624) ;
- > Le nombre d'entretiens est 11 020 (11 727), ce qui représente une diminution de 707 ;
- > Les consultants de 20 ans et plus représentent 24,6 % du total des consultations, soit 1547 (1712) personnes.

Le site internet du Service regroupe les statistiques des prestations du service pour les dix dernières années.

8.1.5 Orientation des adultes

85 (80) demandeurs d'emploi enregistrés ont bénéficié d'un entretien d'orientation, notamment dans le cadre de la convention de collaboration entre le Service de l'orientation professionnelle et de la formation des adultes et le Service public de l'emploi.

8.1.6 Choix scolaire et professionnel des jeunes

En 2015, 3578 (3624) élèves quittaient les écoles du cycle d'orientation ; ils ont opté pour les solutions scolaires et professionnelles suivantes :

Solutions choisies en %	2015			2014
	H.	F.	Total	Total
apprentissage en entreprise ou en école	56,3	26,3	41,2	41,0
écoles du degré secondaire supérieur	23,8	46,2	35,0	37,7
autres écoles	2,2	2,3	2,3	2,4
travail rémunéré	0,0	0,0	0,0	0,0
douzième année linguistique	3,8	4,0	3,9	3,3
solutions d'attente ou inconnues	4,4	13,4	8,9	9,1
cours préparatoire ou cours d'intégration	9,5	7,8	8,7	6,5

Le pourcentage des jeunes ayant choisi la solution de l'apprentissage s'élève à 41,2 % (41,0), cela représente 1476 (1487) personnes. Le taux des jeunes entrant en apprentissage au terme de la scolarité obligatoire a augmenté de 0,2 % mais de nombreux jeunes commencent un apprentissage une année ou deux ans plus tard.

L'analyse du marché des places d'apprentissage démontre que le nombre de places est suffisant dans certains secteurs comme la construction ou l'hôtellerie. Dans les professions liées au domaine tertiaire et au secteur santé-social, le nombre de places disponibles reste plus faible que le nombre de candidatures. Les jeunes disposant d'un bon potentiel scolaire trouvent généralement une place de formation, par contre les élèves scolairement faibles et ceux issus de la migration rencontrent plus de difficultés.

8.1.7 Evénements particuliers

8.1.7.1 Aide aux jeunes en difficulté

L'orientation professionnelle fribourgeoise accorde une attention particulière aux jeunes qui rencontrent le plus de difficultés à s'insérer professionnellement. Dans le cadre d'un projet financé par la Confédération, un programme de soutien aux jeunes en difficulté appelé « Case Management Formation professionnelle » a été mis en place. Il consiste à intervenir auprès des élèves confrontés à des problèmes d'insertion à la fin de la scolarité obligatoire et à les suivre de manière plus intensive.

Un suivi des jeunes n'ayant pas trouvé de place d'apprentissage a également été effectué jusqu'au début septembre. Une action spéciale intitulée « Last Minute » a permis de mettre sur pied une permanence d'accueil durant tout l'été. 261 jeunes ont fait appel à ce service et 94 entretiens ont été menés dans ce cadre.

8.2 Formation des adultes

8.2.1 Commission de la formation des adultes

La Commission de la formation des adultes a tenu quatre séances ; elle a examiné les requêtes de subventions avant de formuler un préavis pour la Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport.

Un montant de 25 342 (34 060) francs a été utilisé pour les subventions renouvelables ou extraordinaires.

Le prix d'encouragement à la formation des adultes a été attribué à l'association Le Square à Marly. Il s'agit de la 10^e édition.

8.2.2 Université populaire

En 2014/15, 3752 (3610) personnes ont suivi les cours de l'Université populaire, ce qui représente 52 667 (51 633) heures/participants pour un total de 486 (441) offres.

Un contrat de prestations entre l'Etat de Fribourg et l'Université populaire du canton de Fribourg définit d'une part les prestations attendues de l'Université populaire et d'autre part les moyens financiers mis à disposition par l'Etat. Le montant total de la subvention s'élève à 153 000 francs.

8.2.3 Association Lire et Ecrire

Dans le cadre d'un contrat de prestations avec l'Association Lire et Ecrire, une subvention de 15 000 francs a été versée à cette institution pour le développement de ses activités en faveur de la lutte contre l'illettrisme.

8.2.4 Convention avec le Gymnase du soir de Lausanne

Une convention avec le Gymnase du soir de Lausanne a permis aux ressortissants fribourgeois de disposer des mêmes conditions d'accès aux études que les élèves vaudois.

Pour les formations en langue allemande, c'est la Convention intercantonale de la Suisse du Nord-Ouest relative à l'accueil réciproque des élèves (cf. chapitre du Secrétariat général, point 1.2.3) qui s'applique.

8.2.5 Validation des acquis

Le Service joue le rôle de portail d'information et de conseil pour la validation des acquis. En collaboration avec le Service de la formation professionnelle, une procédure de qualification selon la validation des acquis a été mise sur pied pour les professions d'assistant socio-éducatif/assistante socio-éducative et d'assistant-e en soins et santé communautaire. En tout, 33 candidat-e-s à la validation des acquis ont effectué un bilan de compétences correspondant à la première étape de la validation des acquis.

9 Service des subsides de formation (SSF)

Chef de Service : Pierre Pillonel

9.1 Activités

9.1.1 Commission des subsides de formation

La Commission s'est réunie une fois en séance plénière et cinq fois en séances de sous-commission. Elle a examiné 24 réclamations et 3 cas spéciaux. Deux recours ont été déposés auprès du Tribunal cantonal contre des décisions de la Commission. Celui-ci les a rejetés. Une décision du Tribunal cantonal a fait l'objet d'un recours auprès du Tribunal fédéral qui ne s'est pas encore prononcé. La Commission a approuvé les directives internes du Service en tenant compte des expériences faites durant l'année scolaire 2014/15.

9.1.2 Bourses cantonales

Les chiffres de l'année 2014/15, en légère progression par rapport à l'année 2013/14, se situent dans la moyenne de ces dernières années :

Année de formation	Demandes	Bénéficiaires	Demandes refusées	
			Total	Taux de refus
2011/12	3372	1806	1566	46,44 %
2012/13	3462	1813	1649	47,63 %
2013/14	3289	1764	1525	46,36 %
2014/15	3333	1709	1624	48,72 %

Les montants ci-dessous sont ceux versés dans l'année civile 2015. Ils se répartissent dans les neuf catégories de formation de l'Office fédéral de la statistique (OFS) de la manière suivante :

Catégories	Nombre	Subsides en francs
Secteurs du secondaire II :		
Ecoles de maturité gymnasiale	301	1 141 901
Autres formations générales	355	1 676 076

Catégories	Nombre	Subsides en francs
Ecoles professionnelles (à plein temps)	159	759 467
Apprentissages et formations professionnelles pratiques	644	2 951 225
Maturités professionnelles accomplies après l'apprentissage	93	287 886
Secteurs du tertiaire :		
Formations professionnelles supérieures	41	309 159
Hautes Ecoles spécialisées	244	1 580 196
Universités et Ecoles polytechniques fédérales	349	2 337 225
Formation continue		
Total	2 186	11 043 135

9.1.3 Prêts d'études

Durant l'année civile, 70 (73) demandes ont été examinées, dont 65 (66) ont été admises. 492 950 (472 520) francs ont été utilisés. Le budget prévu s'élevait à 500 000 (500 000) francs. S'agissant des remboursements de prêts, 401 929 (388 666) francs ont été comptabilisés en 2015, alors que 450 000 (450 000) francs étaient inscrits au budget.

9.1.4 Subventions fédérales

Le crédit mis à disposition par la Confédération est réparti entre les cantons en fonction de leur population. Le montant en faveur du canton s'élèvera à environ 930 000 francs.

10 Service du sport (SSpo)

Chef de service : Benoît Gisler

10.1 Activités

10.1.1 Commission cantonale du sport et de l'éducation physique

En 2015, la Commission s'est réunie à trois reprises en séance plénière, a fonctionné deux fois en sous-groupes et a :

- > examiné et donné son avis sur les projets d'ordonnances fédérales et cantonales en lien avec le sport ;
- > examiné et donné son avis sur les concepts fédéraux du sport ;
- > proposé au Conseil d'Etat l'attribution du prix sportif de l'Etat ;
- > décidé d'attribuer deux prix d'encouragement à Veronica Vancardo, 16 ans, de Granges-Paccot (athlétisme) et à Bastien Romanens, 13 ans, de Rossens (tennis de table) ;
- > traité les affaires courantes de la compétence de la Commission.

10.1.2 Education physique

L'éducation physique et le sport sont enseignés à tous les degrés de la scolarité obligatoire, ainsi qu'au degré secondaire II. Durant l'année 2015, les principaux champs d'activités ont été les suivants :

10.1.2.1 Formation continue du corps enseignant

Formation continue obligatoire :

En 2015 il n'y a pas eu de formation continue obligatoire pour les enseignant-e-s des cycles 1 et 2. Les 24 animateurs et animatrices pédagogiques qui sont responsables de branche du cycle 3 francophone et germanophone se sont réunis pendant un jour et demi pour analyser les plans d'études et plus particulièrement l'évaluation.

Formation continue facultative :

Une grande majorité des cours proposés ainsi que le nombre croissant de cours à la demande démontrent l'intérêt que le corps enseignant porte à l'éducation physique. En effet, sur 53 cours proposés seul 8 ont dû être annulés. Des demandes, surtout de cours à la carte, ont été déposées et les participants ont pu bénéficier des compétences des formateurs dans diverses disciplines. Elles sont en augmentation. Au total 550 personnes ont pu profiter des cours de formation facultative dans différentes disciplines sportives.

10.1.2.2 Sécurité dans l'enseignement du sport à l'école

La question de la sécurité dans l'enseignement du sport a fait l'objet d'un approfondissement lors des cours de formation continue facultative des enseignants et enseignantes francophones et germanophones du cycle 1, 2 et 3.

10.1.2.3 Sport scolaire facultatif

L'offre de sport scolaire facultatif destinée à tous les niveaux d'enseignement a permis à plus de 5200 (4500) élèves de pratiquer au moins une heure supplémentaire de sport par semaine.

10.1.2.4 Tournois scolaires

Durant l'année 2015, les élèves du degré primaire ont pu se mesurer dans les disciplines suivantes : ski et snowboard, course d'orientation, basketball et football.

Durant cette même année, de nombreux élèves du cycle 3 ont participé à différents tournois cantonaux : football (9 à 11^H), course d'orientation (9 à 11^H), unihockey (9^H), badminton (10 et 11^H), hockey sur glace (10 et 11^H), volleyball (10 et 11^H) ainsi que basketball (11^H).

Un grand nombre de jeunes du secondaire 2 participent au GiantXTour, aux collégiades cantonales et aux divers championnats intercollèges romands ou championnats suisses.

10.1.2.5 Journée suisse de sport scolaire

Lors de la Journée Suisse de sport scolaire à Lucerne, le canton de Fribourg a été représenté par 20 (17) équipes du cycle 3 (principalement 11^H) dans 9 disciplines sportives sur les 12 proposées. Un seul podium conquis, mais pas le moindre : les filles du CO de Sarine-Ouest ont défendu le titre obtenu par leurs aînées en 2014 et ont remporté le tournoi féminin de basketball.

10.1.2.6 Promotion des jeunes talents

Conseils, aménagements des grilles horaires, aide financière (LoRo-Sport et/ou Fonds cantonal du sport), coordination avec les autorités scolaires et les associations sportives, telles ont été les activités en lien avec la promotion des espoirs fribourgeois.

Grâce au dynamisme et à la professionnalisation de certaines fédérations sportives, de nouveaux projets sont venus s'ajouter à ceux existants. En 2015, des aides toujours mieux ciblées ont permis à 426 (411) jeunes sportives, sportifs et artistes de talent de bénéficier d'aménagements scolaires leur permettant de mener en parallèle leur cursus scolaire et leur carrière sportive ou artistique.

Depuis le 27 août 2015, le nouveau centre régional de performance de Ski Romand à Bulle accueille 20 athlètes de moins de 16 ans, dont 10 fribourgeois.

10.1.3 Jeunesse+Sport

L'année 2015 a permis de stabiliser les offres du nouveau programme « J+S-sport des enfants » en faveur des enfants de 5 à 10 ans. Avec ce programme, 24 (18) jours de formation et 4 (6) jours de perfectionnement ont eu lieu cette année. Le succès des annonces de cours pour les enfants est toujours grandissant et cela démontre bien l'intérêt du programme.

10.1.3.1 Activité et perfectionnement des experts et des expertes

189 (171) expert-e-s ont contribué à la formation et au perfectionnement des moniteurs J+S. 25 (49) expert-e-s ont participé au cours central cantonal de ski à Zermatt.

10.1.3.2 Formation et perfectionnement des moniteurs et des monitrices

525 (519) moniteurs et monitrices ont été formés dans 23 (18) cours cantonaux de formation de moniteurs. 1239 (1278) moniteurs et monitrices ont complété leur formation dans 39 (39) cours cantonaux de perfectionnement. Deux modules de perfectionnement Experts J+S (1) ont été annulés pour manque d'inscriptions.

10.1.3.3 Camps organisés par J+S Fribourg

Le camp d'escalade sportive a réuni 24 (22) jeunes au Chalet du soldat, au pied des Gastlosen. Les deux camps de natation/polysport à Tenero ont vu la participation de 156 (144) jeunes. Le camp de canoë à La Roche a réuni 21 (25) jeunes. La 3ème édition du camp journalier de natation s'adressant à des enfants de 8 à 12 ans a eu lieu à Fribourg et a rencontré un grand succès avec 38 (33) participants, camp complet.

10.1.3.4 Cours et camps J+S (10 à 20 ans) organisés par les clubs sportifs et les écoles

A ces cours et camps ont participé 33 917 (33 939) jeunes dans plus de 51 disciplines sportives. Pour ces activités, les moniteurs et monitrices, coachs J+S et leurs clubs et groupements ont été indemnisés par la Confédération pour un montant de 2 798 316 (2 893 582) francs

10.1.3.5 Cours J+S Kids (5 à 10 ans) organisés par les clubs sportifs et les écoles

A ces cours ont participé 4314 (4183) enfants en suivant le concept J+S sport des enfants qui demande une polysportivité importante. Pour ces activités, les moniteurs et les monitrices, coachs J+S ainsi que leurs clubs et groupements ont été indemnisés par la Confédération pour un montant de 266 862 (257 302) francs.

10.1.4 Loterie Romande-Sport (LoRo-Sport)

La Commission cantonale LoRo-Sport a revu une grande partie de ses directives et adapté son fonctionnement à cette nouvelle structure.

Pour l'année 2015, le montant de la part cantonale au bénéfice de LoRo-Sport a été de 2 795 052 francs (2 747 426).

Le détail de la répartition des montants est disponible sur le site du SSpo dans les documents à télécharger (http://www.fr.ch/sspo/fr/pub/sport_loterie_romande.htm) ou directement sur le site de la Loterie Romande dans son rapport annuel (<https://www.loro.ch/fr/chiffres-cles>)

Il est à noter que 67 (72) associations, fédérations, clubs ou institutions, membres de l'AFS, ont bénéficié d'une aide financière pour leur activité sportive ordinaire, ceci sur la base du recensement 2015, valable jusqu'en 2017.

10.1.5 Inventaire cantonal des installations sportives

Un inventaire des installations sportives situées dans le canton de Fribourg est disponible sur le site du Service. (www.sportfr.ch). Il est régulièrement mis à jour grâce aux informations communiquées par les communes ou les associations sportives.

10.1.6 Evénements particuliers

Dans le cadre de la Nuit du mérite du 18 décembre, le Prix sportif de l'Etat a été remis à Jean-Pierre Sudan, une personnalité très active dans le développement de l'athlétisme, de la natation, du volleyball et du football fribourgeois, reconnue au-delà des frontières cantonales, notamment à l'Office fédéral du sport. Les deux prix d'encouragement mentionnés sous le point 10.1.1 y ont aussi été remis.

De nombreux projets de constructions sportives (piscines, patinoires, salles de sport et centres sportifs) sont en élaboration dans notre canton et le Service collabore activement avec les différents partenaires afin de garantir une bonne répartition de ces infrastructures.

11 Service de la culture (SeCu)

Chef de service : Philippe Trinchan

11.1 Commissions

11.1.1 Commission de gestion du Fonds cantonal de la culture

La Commission procède à l'examen des fonds rassemblés au sein du Fonds cantonal de la culture et examine les propositions d'affectation qui lui sont soumises. Elle s'est réunie une fois.

11.1.2 Commission des affaires culturelles

La Commission s'est réunie à cinq reprises. Elle a donné son préavis sur les 202 (186) demandes de subventions adressées au Service. Elle a proposé au Conseil d'Etat l'octroi, pour la saison 2015/16, de trois aides ponctuelles à la création destinées à soutenir les productions de compagnies théâtrales fribourgeoises confirmées.

11.2 Subventions en faveur de la culture

Pour encourager les diverses disciplines artistiques (théâtre, littérature, musique, cinéma, arts plastiques, danse) et autres formes d'animation culturelle, ainsi que les projets de coopération culturelle, le Service de la culture a disposé d'un montant global de 3 950 000 francs.

11.2.1 Eléments statistiques

82 % (85) des subventions ont été attribuées à des projets de créations et 18 % (15) à des projets d'animations culturelles, et cela dans les disciplines artistiques suivantes :

Disciplines artistiques	2015	2014
Théâtre	41,8 %	38,2 %
Festivals/manifestations culturelles	18,3 %	13,8 %
Musique	21,8 %	22,8 %
Danse	8,8 %	13,6 %
Arts visuels	5,2 %	7,2 %
Littérature / édition	1,8 %	2,0 %
Cinéma / vidéo	2,3 %	2,4 %

Le site Internet du Service (www.fribourg-culture.ch) a été consulté à près de 39 000 (44 000) reprises.

11.2.2 Aides pluriannuelles à la création

Les associations culturelles suivantes ont bénéficié d'une aide pluriannuelle à la création (période 2015–2017) pour un montant total de 1 995 000 francs : Théâtre des Osses / Centre dramatique fribourgeois (Givisiez), Compagnie de danse DA MOTUS! (Givisiez), Orchestre de chambre fribourgeois (OCF), Ensemble Orlando Fribourg, Opéra de Fribourg, Centre d'art contemporain Fri-Art, Belluard Bollwerk International et Fondation Equilibre et Nuithonie. RésiDanse Fribourgeoise a permis d'accueillir en résidence de création deux troupes de danse fribourgeoises : la Compagnie Drift et la Compagnie Fabienne Berger.

11.2.3 Aides ponctuelles à la création

La Direction a octroyé des aides ponctuelles à la création pour un montant de 1 089 000 francs aux créateurs et créatrices ainsi qu'aux organismes suivants :

11.2.3.1 Musique, chant, rock, jazz

Opéra Louise, Chœur Symphonique de Fribourg, Ensemble Il Pegaso, Chœur de Jade, Concerts de la Semaine Sainte, Les Enchanteurs de Ste-Thérèse, Chœur Anonymos, La Cécilienne La Tour-de-Trême, Divertimento vocale, Christophe Tiberghien, La Chanson du Lac, Ensemble vocal Café-Café, Association des Céciliennes de Romont et environs, Association romande des musiciens accordéonistes, Chœur St-Michel, Camerata Variabile, Société cantonale des musiques fribourgeoises, Chœur de chambre de l'Université de Fribourg, Ensemble Diachronie, Musica Friburgensis ;

11.2.3.2 Littérature, édition

Vitromusée Romont, Historischer Verein des Entlebuch, Editions Slatkine, Editions de l'Aire, Hélice Hélas Editeur, Editions Samizdat, Lenos Verlag AG, Société des amis du Musée Gruérien, Editions Faim de Siècle, Editions Plaisir de Lire, Editions L'Âge d'Homme, Editions Larsson, Editions de l'Hèbe, Art & Fiction, Editions Cabédita, Sensler Museum, Editions Patrick Frey ;

11.2.3.3 Danse

Massimo Bertinelli, Sangeet Swiss, Danse Créations, Compagnie Fabienne Berger Promasens ;

11.2.3.4 Théâtre

Talman Ensemble, Le Magnifique Théâtre, Théâtre de l'Ecrou, Le Théâtre de Midi, Compagnie Boréale, Kunos Circus Theater, Compagnie Opus 89, Compagnie Pièces Jointes, Compagnie AGP, Roz & Coz Theatre Company ;

11.2.3.5 Cinéma, vidéo

Fondation romande pour le cinéma ;

11.2.3.6 Arts visuels, photographie

Stéphanie Baechler, Franz Brühlhart, Adrian Fahrländer, Viviane Fontaine, Catherine Liechti, Karin Kurzmeyer, Guy Oberson, Eric Sansonnens, Grégory Sugnaux.

11.2.4 Subventions extraordinaires et encouragement à la décentralisation

La Direction a octroyé des subventions extraordinaires ou des garanties de déficit pour un montant total de 513 000 francs aux manifestations et organisations suivantes :

EclatsConcerts Fribourg, Association des concerts de Corpataux-Magnedens, Société des concerts de la ville de Bulle, Association des amis de l'orgue du Collège St-Michel, Nuit des Musées de Fribourg, Académie d'orgue de Fribourg, Fête du livre et du papier (Gruyères), FriScènes (Fribourg), Ludimania'K (Estavayer-le-Lac), Association Guitare et Luth (Gruyères), Cantorama (Jaun), Association Rencontres Guitares (Bulle), Association ADMA (Fribourg), Groupe Cortez (Vuadens), Swing in the Wind (Estavayer-le-Lac, Guitare Passion (Fribourg), Prix interrégional des jeunes auteurs PIJA (Charmey), Suisse Diagonales Jazz, Verein Kultur Pur (Schmitten), Association Crapouille (Fribourg), Action Danse (Fribourg), Al Comet (Marly), Groupe Monoski (Fribourg), Orchestre des Jeunes de la Suisse romande, Association Roadmovie, ktv-atp Association Artistes-Théâtre-Promotion, Duo Francelet-Moser (Murten), Festival Uniphonies (Fribourg), Concours suisse de musique pour la jeunesse, Convulsif Big Band (Fribourg), Septeto Internacional (Fribourg), La Gérania, (Marly), Les Amis des Marronniers (Fribourg), Association Bernard Chenaux (Corpataux), Glucose Festival (Riaz), Chœur suisse des jeunes, Nationale Jugend Brass Band der Schweiz, Chœur de l'Université et des Jeunesses Musicales, Schweizer Jugend Sinfonie Orchester, Harmonie nationale des jeunes, Association Le Roman des Romands (Genève).

11.2.5 Subventions ordinaires

La Direction a octroyé des subventions ordinaires pour un montant de 193 000 francs à 32 sociétés et groupements culturels d'importance cantonale pour contribuer au financement de leurs activités courantes.

11.2.6 Contributions financières de la Loterie romande

Avec l'approbation du Conseil d'Etat, la Commission cantonale de la Loterie romande a soutenu en particulier, pour un montant de 3 385 000 francs, les animations et les lieux culturels suivants : Bad Bonn (Düdingen), Belluard Bollwerk International (Fribourg), Centre culturel Ebullition (Bulle), Estivale Openair (Estavayer-le-Lac), Festival Les Georges (Fribourg), Festival international de Films de Fribourg, Festival de Musiques sacrées (Fribourg), Fri-Art (Fribourg), Fondation du Théâtre des Osses (Givisiez), Fri-Son (Fribourg), La Spirale (Fribourg), Le Bilboquet (Fribourg), Les Concerts de l'Avent (Villars-sur-Glâne), Murten Classics, Musica Virtuosa-Festival du Lied (Fribourg), Nouveau Monde (Fribourg), Opéra de Fribourg, Orchestre de Chambre Fribourgeois, Rencontres de folklore internationales de Fribourg, Société des Concerts de Fribourg, Vitro-Centre (Romont).

D'autre part, également avec l'approbation du Conseil d'Etat, la commission a aussi soutenu, pour un montant total de 1 040 200 francs, les saisons culturelles des infrastructures suivantes : Bicubic (Romont), Théâtre Equilibre (Fribourg), Espace Nuithonie (Villars-sur-Glâne), CO2 (La Tour-de-Trême), Podium (Düdingen), Univers@lle (Châtel-St-Denis), La Tuffière (Corpataux-Magnedens). De plus, trois institutions culturelles ont été mises au bénéfice d'un soutien à l'investissement pour un montant total de 410 000 francs : l'Espace culturel Le Nouveau Monde (Fribourg), Fri-Son (Fribourg) et le Théâtre des Osses (Givisiez).

Enfin, la commission a procédé à l'examen des dossiers concernant le renouvellement, pour la période 2016-2018, des contributions pluriannuelles attribuées à plusieurs saisons artistiques et lieux culturels fribourgeois.

11.2.7 Soutien aux musiques actuelles

14 journées de résidence de création ont été attribuées au Nouveau Monde (pour l'accueil d'Attack Vertical), à Fri-Son (Darius), à La Spirale (Alf Pastix), à Bad Bonn (Overdrive Amp Explosion), à Ebullition (Todos Destinos). Le SeCu a mené une évaluation, positive, de cet instrument de soutien mis en œuvre en 2013.

11.2.8 Bourse de mobilité à la création artistique

Des bourses de mobilité à la création artistique ont été attribuées à Jacques Cesa, artiste visuel gruérien, pour son projet intitulé « A contre-courant » et à l'artiste de performance Martin Schick, domicilié en Singine, pour son projet intitulé « Radical living ».

11.2.9 Bourse d'encouragement à la création littéraire

La Bourse d'encouragement à la création littéraire d'un montant de 15 000 francs a été attribuée à Thomas Kadelbach, domicilié à Fribourg, pour l'écriture d'un roman intitulé « Tombola ». Le projet littéraire de M. Kadelbach a été sélectionné parmi cinq candidatures par un jury d'experts.

11.2.10 Enquête photographique fribourgeoise

La réalisation de la 10^e édition de l'Enquête photographique fribourgeoise a été confiée au photographe professionnel vaudois Thomas Brasey. Un jury d'experts a choisi son projet sur le thème de l'émigration et de Nova Friburgo parmi 31 candidatures.

11.2.11 Fonds Pierre et Renée Glasson

Une bourse de 10 000 francs du Fonds Pierre et Renée Glasson a été octroyée à Salomé Zangerl, chanteuse domiciliée à Grandvillard, pour suivre ses études de master à la Haute Ecole des Arts de Zurich et à l'Ecole normale de musique de Paris. Mme Zangerl a été sélectionnée parmi cinq candidatures, sur la base d'une audition par un jury d'experts.

11.2.12 Coopération

Le Service a collaboré aux activités de la CORODIS (Commission romande de diffusion des spectacles) et de « Label+Théâtre romand ». Il a soutenu les activités de la Fondation romande pour le cinéma (Cineforom), de la Fondation romande pour la chanson et les musiques actuelles (FCMA), du Réseau Danse Suisse (RESO) et de l'Association romande des techniciens du spectacle (ARTOS). Il a aussi participé activement aux travaux des conférences suisse et romande des affaires culturelles.

La Convention de coopération culturelle entre l'Etat de Fribourg et la Région Alsace a permis cette année l'accueil du groupe Les Violons Barbares (Strasbourg) à La Spirale (Fribourg). L'Ensemble Orlando Fribourg et Le Parlement de Musique (Strasbourg) se sont unis pour fêter respectivement leurs 20^e et 25^e anniversaires en produisant le « Messie » de G. F. Haendel.

Le Service a soutenu les activités et le fonctionnement de la Casa Suíça à Nova Friburgo (Brésil), conformément à l'engagement pris par le Conseil d'Etat en 2010. En outre, une subvention extraordinaire de 9000 francs a permis de soutenir un échange d'étudiants entre le Collège Ste-Croix à Fribourg et des élèves de l'Alliance Française de Nova Friburgo.

Le Chef du Service représente l'Etat de Fribourg au sein des conseils de fondation de la Haute Ecole de Théâtre de Suisse romande et de la Haute Ecole de Musique (HEMU) Vaud/Valais/Fribourg. Il est membre du bureau de Cineforum.

11.2.13 Résidences d'artistes à l'étranger

Karin Kurzmeyer, artiste visuelle domiciliée à Courgevaux, a séjourné durant le 1^{er} semestre de l'année à la résidence artistique « im Wedding » de Berlin. Par ailleurs, le musicien Denis Beuret, domicilié à Semsales, a occupé l'atelier « Jean Tinguely » de la Cité des Arts à Paris du 1^{er} mars au 31 août 2015.

11.2.14 Culture et école

Sous le label « Culture et école », le Service a soutenu financièrement 35 (29) représentations scolaires produites par des acteurs culturels fribourgeois. Il a par ailleurs accordé un soutien à huit musées et lieux d'exposition du canton pour l'élaboration d'ateliers et d'animations destinés aux classes de l'enseignement obligatoire.

Les subventions accordées par le biais du programme « Culture et école » s'élèvent à 165 067 francs, auxquels s'ajoute un montant de 85 000 francs prélevé sur le Fonds des taxes de loteries, destiné à soutenir les activités pédagogiques du Festival international de films de Fribourg.

11.2.15 Patrimoine culturel immatériel

L'inventaire cantonal des traditions vivantes, dont le Conseil d'Etat a confié la responsabilité scientifique au Musée Gruérien, est actualisé en coopération avec les porteurs de traditions. Six nouvelles descriptions de traditions ont été réalisées.

En collaboration avec Pro Helvetia, la DICS a confié au Musée gruérien la réalisation d'un projet innovant et participatif visant à valoriser les traditions vivantes dans le canton de Fribourg.

11.3 Evénements particuliers

Un important travail de conception a été fourni en vue de renforcer l'accès des jeunes à la culture; le programme de médiation culturelle « Culture et Ecole » constitue, à côté de l'encouragement de la culture professionnelle, le deuxième pilier de la politique culturelle cantonale.

11.4 Surveillance et coordination des institutions culturelles

Le Chef du service a organisé une trentaine de séances de coordination bilatérales avec les responsables des institutions culturelles. Il a supervisé l'établissement du budget et des comptes de chacune d'elles et a participé aux séances de leurs commissions respectives (bureau et commission plénière). Il a aussi participé aux réunions d'une dizaine de conseils de fondation chargés de la gestion d'institutions culturelles, fribourgeoises ou romandes, fondées par des tiers.

Le Chef du service est membre de la commission préparant l'extension de la Bibliothèque cantonale et universitaire, et pilote aussi un projet de bâtiment de stockage centralisé pour l'ensemble des institutions culturelles (« stockage interinstitutionnel cantonal » SIC). Il a coordonné l'avant-projet de loi sur l'archivage et les Archives de l'Etat (LArch), adoptée par le Grand Conseil en septembre (voir 11.5). Il a représenté Fribourg dans la task force chargée de réfléchir à l'avenir du réseau des bibliothèques romandes RERO, après l'annonce de la sortie du canton de Vaud. Un modèle nommé « Swiss Library Service Platform » est à l'étude.

11.5 Archives de l'Etat de Fribourg (AEF)

Archiviste cantonal : Alexandre Dafflon

11.5.1 Bases légales et ressources humaines

11.5.1.1 Loi sur l'archivage et les Archives de l'Etat (LArch)

Le Grand Conseil a adopté, le 10 septembre 2015, la loi sur l'archivage et sur les Archives de l'Etat, dont l'entrée en vigueur a été fixée au 1^{er} janvier 2016. Dès cette date, les AEF seront rattachées à la Chancellerie d'Etat.

11.5.1.2 Ressources humaines

Les AEF disposent d'un effectif de 6 EPT, au regard du volume d'archives conservées (15 kilomètres linéaires, du X^e au XXI^e siècle) et de celui des versements annuels (plus de 400 mètres linéaires). Il y a des besoins notamment pour la gestion et la mise en valeur des fonds médiévaux et de l'Ancien Régime, ainsi que dans le records management et l'archivage électronique (deux défis liés à l'adoption d'une loi sur l'archivage). L'apport de civilistes et de nombreux stagiaires a été important.

11.5.1.3 Bâtiments et équipements

Les dépôts des AEF se multiplient (Arsenaux 17, Daillettes 6 et Blue Factory à Fribourg, Collège du Sud à Bulle). L'éparpillement des dépôts pose la question de la sécurité, comme l'a montré une importante inondation au Collège du Sud, en août 2015. La pénurie de réserve en capacité demeure une question récurrente. Les AEF sont associées au projet de stockage interinstitutionnel cantonal (SIC, voir 11.4) qui devrait offrir une solution à moyen terme.

11.5.2 Activités

11.5.2.1 Commission des archives

La Commission s'est réunie à deux reprises. Elle a été informée du projet de budget 2016, a reçu des informations concernant le projet de LArch et a pris connaissance du rapport annuel des AEF. Selon les nouvelles bases légales, la Commission des archives sera supprimée dès le 1^{er} janvier 2016.

11.5.2.2 Informatiques et nouvelles technologies

La base de données *scopeArchiv* fait l'objet d'une réorganisation de son arborescence, en vue d'une mise à jour de sa partie publique, prévue en 2016. Les travaux de numérisation et de microfilmage de grandes séries documentaires se poursuivent : 1450 prises de vue des plans cadastraux du XIX^e siècle (par commune), 1738 plans de la Cathédrale Saint-Nicolas, 270 prises de vue du Registre des Lombards (c. 1350), etc. La paix de Fribourg de 1516 a été scannée en 3D pour la fabrication d'un fac-similé.

Les AEF ont poursuivi, avec le SITel et le SPO-O, leurs travaux préparatoires concernant le déploiement de plans de classement et de calendriers de conservation dans les services de l'administration. Avec les mêmes partenaires, elles ont avancé dans l'élaboration d'une stratégie d'archivage électronique à l'échelle de l'administration cantonale. Ce domaine est d'une importance capitale, dans le contexte de la mise en œuvre de la LArch.

11.5.2.3 Relations avec les producteurs d'archives

34 (37) entités de l'administration ont été visitées (66 visites et séances). 28 (31) tiers ont sollicité les conseils des AEF (35 visites et séances).

11.5.2.4 Accroissement des fonds d'archives et bibliothèque

En 2015, 440,11 (405,30) mètres linéaires d'archives ont été versés aux AEF, dont 394,25 (372,28) mètres provenant de la sphère étatique et 45,86 (33,02) mètres provenant d'autres collectivités ou de personnes privées. Les fonds des AEF atteindront prochainement 15 km linéaires de documents. Les AEF ont par ailleurs enrichi leur bibliothèque de 290 (375) titres nouveaux.

11.5.2.5 Travaux de classement et d'inventaire

Les AEF ont entrepris et terminé l'inventaire de 13 fonds d'archives, dont ceux des Etablissements de Bellechasse et celui des plans de la Cathédrale Saint-Nicolas (Service des bâtiments). Parmi les travaux importants en cours (14 fonds), figurent le classement et l'inventaire des fonds du Service des ponts et chaussées, du Département militaire, du Tribunal d'arrondissement de la Singine, du Couvent des Augustins et de l'Abbaye d'Hauterive. Un collaborateur, salarié par la DSJ, a travaillé pour le Tribunal cantonal et les Tribunaux d'arrondissement de la Singine et de la Gruyère, ainsi que pour les Justices de paix.

11.5.2.6 Conservation, restauration, microfilmage

13 pièces du fonds de l'Abbaye d'Hauterive (1138-1216) ont été restaurées, ainsi que 14 autres pièces dont un registre des plans cadastraux de la ville de Fribourg (1898). La restauration de près de 230 documents du fonds du Couvent des Augustins a débuté. 265 volumes (grosses de Cheyres, Corbières, Estavayer-le-Lac, registres paroissiaux) ont été microfilmés.

11.5.2.7 Service au public, visites, expositions

8806 (9821) documents ont été consultés par 615 (634) lecteurs représentant 1911 (2173) passages journaliers. Les AEF ont transmis 562 (602) dossiers aux tribunaux et service de l'administration. Depuis 2013, 120 recherches ont été effectuées à la demande de personnes ayant subi des placements sous contrainte à des fins d'assistance avant 1981. Les AEF ont effectué 22 visites guidées pour 229 personnes. Elles ont prêté plusieurs documents pour des expositions à Zurich, Fribourg et Morat.

11.5.2.8 Recherches scientifiques et activités culturelles

Deux projets de recherche scientifique menés avec l'appui de la Fondation des sources du droit et du Fonds national de la recherche scientifique sont parvenus à leur terme : l'édition du premier registre de notaires fribourgeois, le *Registrum Lombardorum* (1356–1359), à paraître début 2016, et la recherche sur « Fribourg et la Réforme » (publication prévue en 2016). L'archiviste cantonal a participé à l'édition de l'ouvrage : Jean de Montenach et Anna Eynard-Lullin, « *J'ai choisi la fête* ». *Journaux du Congrès. Vienne 1814-1815*, publié par la Société d'histoire du canton de Fribourg. Les AEF ont co-publié un numéro spécial de la *Revue fribourgeoise de jurisprudence*, consacré aux actes des journées d'études organisées en 2014 sur les archives judiciaires. Les collaborateurs et collaboratrices des AEF ont prononcé de nombreuses conférences et ont publié des ouvrages ou des articles dans des revues ou publications diverses. Les AEF préparent la publication d'une *Histoire des Archives de l'Etat de Fribourg*, prévue pour le début 2017.

Les AEF, en collaboration avec l'Institut d'histoire médiévale de l'Université de Lausanne, le Geschichtsforschender Verein des Kantons Freiburg et Femmes à Fribourg, ont organisé une journée d'études. D'autres collaborations universitaires sont établies avec l'Université de Lausanne, le *Master of advanced studies in archival, library and information sciences* des universités de Berne et Lausanne ainsi qu'avec l'Institut d'histoire contemporaine de l'Université de Fribourg. Des collaborateurs et des collaboratrices des AEF donnent des cours au sein de ces structures universitaires. Un groupe de travail s'est constitué pour préparer une journée d'études sur la paix de Fribourg de 1516, fixée le 30 novembre 2016.

La Nuit des Musées à Fribourg, le 30 mai 2015, sous le signe des « Contes d'une nuit de mai », a attiré près de 650 personnes aux AEF.

Pour des compléments d'informations, voir le site Internet des AEF (www.fr.ch/aef).

11.6 Bibliothèque cantonale et universitaire

Directeur : Martin Good

11.6.1 Commission

Au cours des deux séances annuelles, la Commission a pris connaissance des comptes 2014 et préavisé favorablement le budget 2016 de la Bibliothèque cantonale et universitaire (BCU). Elle a relevé la qualité et la diversité du programme culturel proposé au public cantonal. Parmi les projets qui ont retenu toute l'attention des membres

figurent l'extension et le réaménagement des locaux, le stockage interinstitutionnel cantonal (SIC, voir 11.4), l'évolution du Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale (RERO) avec le projet Swiss Library Service Platform (SLSP) et la numérisation de la presse fribourgeoise. La Commission s'est entre autres penchée sur le réseau des bibliothèques associées et son fonctionnement.

11.6.2 Direction et services généraux

La BCU dispose d'un effectif de 49,46 EPT (comme en 2014), réparti sur 64 personnes. De plus, elle gère environ 45 personnes engagées sur des contrats de durée déterminée (mandats spéciaux financés par des tiers, personnes payées à l'heure, civilistes, personnes en programme d'occupation, stagiaires, apprentis).

Principaux dossiers traités :

- > projet d'extension et de restructuration de la BCU, notamment l'étude de détail, qui comprend également l'analyse d'un stockage interinstitutionnel cantonal (SIC) ;
- > représentation fribourgeoise au Conseil stratégique RERO ;
- > représentation fribourgeoise à la Conférence des bibliothèques universitaires suisses (CBU) ;
- > participation au comité de pilotage SLSP (Swiss Library Service Platform) ;
- > représentation fribourgeoise à la Conférence suisse des bibliothèques cantonales (CSBC) ;
- > réorganisation du domaine Technologies de l'information, préparation de la relève ;

Le 11 novembre 2015, le CAS en gestion de documentation et de bibliothèque a été remis à 14 participant-e-s sur les 17 inscrits.

11.6.2.1 Bâtiments, équipement, conciergerie, sécurité des personnes et des biens

Sous la conduite du Service des bâtiments, plusieurs projets ont été réalisés en plus de l'entretien courant, notamment la réfection des fenêtres de la salle d'exposition. L'entretien des toitures et des façades extérieures a été étudié en vue du début des travaux en 2016.

11.6.2.2 Formation professionnelle

La BCU a encadré 6 apprenti-e-s en information et documentation (2 ont terminé leur formation en été, 2 nouveaux ont été engagés), 1 apprenti médiaticien, 4 stagiaires pré-HES (2 ont terminé leur stage de 12 mois en été, et 2 nouvelles ont été engagées).

11.6.2.3 Coordination avec l'Université

Le Groupe de coordination a notamment abordé les thèmes suivants : l'agrandissement et la restructuration de la BCU, l'extension de Miséricorde, la réaffectation du crédit pour les projets du Groupe de coordination, le suivi du changement du fournisseur de périodiques, l'avenir de Fribourg au sein de RERO à la suite de la résiliation de la convention par le canton de Vaud, le projet de création d'une Swiss Library Service Platform (SLSP) au niveau national.

11.6.2.4 Coordination des bibliothèques associées

La coordination s'est occupée au total de 17 bibliothèques. Les Archives de la Ville de Fribourg ont commencé à intégrer un nouveau fonds. La place des bibliothèques associées dans le réseau qui succédera à RERO est prise en compte dans les réflexions et dans les groupes de travail.

11.6.2.5 Coordination avec l'Association des bibliothèques fribourgeoises (ABF-VFB)

En 2015, l'ABF-VFB a revu sa structure afin d'obtenir une meilleure représentation des différents types de bibliothèques dans son comité. Le don de la Loterie romande à l'attention des bibliothèques de lecture publique fribourgeoises s'est élevé en 2015 à 137 200 francs et a été entièrement distribué aux bibliothèques concernées.

11.6.2.6 Projet d'extension, de restructuration et de rénovation du bâtiment

Suite à l'obtention le 25 juin 2014 du crédit d'étude de détail de 4 millions de francs, la phase d'avant-projet a été menée à bien avec une validation le 10 décembre 2015 par le Comité de pilotage présidé par l'Architecte cantonal. En parallèle, le projet de Stockage interinstitutionnel cantonal (SIC) mené par le Chef du Service de la culture fait l'objet d'une étude de faisabilité.

11.6.2.7 Numérisation des journaux fribourgeois

Principaux axes de travail : numérisation de « La Liberté » 1949–1985, recherche de fonds et règlement des droits avec les « Freiburger Nachrichten ».

11.6.3 Secteur Collections fribourgeoises et activités culturelles

11.6.3.1 Acquisitions

4062 imprimés fribourgeois sont entrés dans les collections de la BCU, soit par dépôt légal, achat ou don. Elle a collecté 1445 périodiques fribourgeois en dépôt légal, dont 30 nouveaux titres. Les collections iconographiques s'enrichissent de 729 affiches, de 1 carte de géographie et de 598 photos anciennes. Dans le domaine son et vidéo, la BCU a acquis 92 documents audio, 90 DVD/vidéos et a effectué 127 enregistrements patrimoniaux.

11.6.3.2 Traitement, catalogage, numérisation

Dans le cadre du catalogage des imprimés anciens, 1813 volumes ont été catalogués. Pour la Bibliographie fribourgeoise, 977 nouvelles notices ont été créées. Outre le traitement annuel des 120 affiches, la numérisation du Fonds Léo et Micheline Hilber s'est poursuivie ainsi que celle du Fonds Jacques Thévoz. 1233 documents audio ou vidéo ont été archivés. Les régies son et vidéo ont été utilisées durant 1332 heures.

L'équipe de l'atelier de reliure et de conservation - outre ses tâches habituelles de reliures, réparations et restaurations, fabrication de boîtes, montage d'expositions - a assuré le service de reprographie et de gestion des microfilms.

11.6.3.3 Consultation

623 documents iconographiques des archives ont été utilisés par des services de l'Etat, des médias, des éditeurs, des communes, des entreprises, des fondations culturelles et des particuliers.

11.6.3.4 Activités culturelles

Expositions présentées : « Roms–Yves Leresche » dans le cadre du FIFF (21.03–09.05.2015), « Le Père Girard au-delà du pédagogue » (18.06–26.09.2015) et « Fribourg vu par les écrivains » (16.10.2015–27.02.2016).

Publications : Romain Jurot, « Catalogue des incunables du canton de Fribourg » ; « Chronique fribourgeoise 2014 » ; « BCU Info No 72 et 73 » ; Michel Dousse / Claudio Fedrigo, « Fribourg vu par les écrivains » (co-édition avec les Editions de l'Aire) ; Michel Dousse, « Alexandre Dumas à Fribourg ».

Les nombreux débats, lectures, conférences, visites guidées et animations ainsi que le programme cinématographique sont référencés dans la revue « BCU Info ».

11.6.4 Secteur Manuscrits, incunables et archives

11.6.4.1 Acquisitions remarquables

Complément au Fonds Gérard A. Jaeger ; 65 cartes postales adressées à l'abbé Bovet (1879–1951) (Achat) ; 35 lettres adressées par des Fribourgeois à M^{gr} Jacques Mislin (1807–1878) : Joseph Aebischer, Amédée de Diesbach de Belleruche, M^{gr} Étienne Marilley, M^{gr} Gaspard Mermillod, Étienne Perroulaz, Héliodore de Raemy de Bertigny, M^{gr} Pierre-Tobie Yenni (Achat) ; Archives de la Kipa/Apic ; J. J. Scheuermann, Der Canton Freyburg. Réimpr. à partir de la plaque d'origine, 1981, n° 97/350 (Achat) ; M. Seutter, Mappa geographica illustris Helvetiorum Reipublicae Bernensis cum adjacentibus..., Augsburg. Aquarellée (Achat).

11.6.4.2 Traitement

Inventorisation : nouvelles acquisitions ; Fonds Ghislain de Diesbach (suite) ; ms. L 2174–2186 ; publication du « Catalogue des incunables du canton de Fribourg ». Mise en ligne de quatre inventaires de fonds d'archives.

11.6.4.3 Principales collaborations et autres activités

« Chasselas for Ever ». Documentaire. Réalisateur : Florian Burion. Image : Pierre-Yves Mingard. Prod. Octuor Films production. Primé au 22^e Festival Oenovidéo, les 11–14.06.2015 à Cluny (séquences filmées au cabinet des manuscrits le 29.01.2015) ; vernissage du « Catalogue des incunables du canton de Fribourg », le 08.05.2015 ; « Le Père Girard au-delà du pédagogue / Pater Girard Pädagoge mit Weitblick ». Exposition en partenariat avec le Couvent des Cordeliers, du 18.06 au 26.09.2015 ; « Fribourg vu par les écrivains ». Exposition du 16.10.2015 au 27.02.2016.

La fréquentation de la salle de lecture des collections spéciales s'établit comme suit : 2289 (2582) documents ont été consultés dont 743 (762) manuscrits, et 695 (749) visites ont été enregistrées.

11.6.5 Secteur Technologies de l'information

Projets principaux :

- > engagement dans deux groupes de travail pour préparer l'avenir des systèmes informatiques de la BCU : groupe de travail Bibliothéconomie - RERO 2017 (travaux terminés), groupe de travail pour le lancement du projet SLSP (Swiss Library Service Platform) avec les principales bibliothèques universitaires suisses, puis groupe de travail LT 3 Processus et exigences informatiques dans le cadre de la phase de conception du projet ;
- > plusieurs améliorations et aménagements sur les postes publics de la BCU ;
- > travaux dans le cadre du projet d'installation d'un serveur de streaming ;
- > suivi des développements de la nouvelle interface publique Explore/Primo ;
- > préparation d'un site SharePoint pour le partage de documents internes à la BCU.

11.6.6 Secteur Acquisitions

11.6.6.1 Statistiques

Documents	2015	2014
Achats sur le budget de la BCU-Centrale	12 522	17 611
Achats sur le budget de l'Université	17 196	18 508
Achats sur crédits spéciaux	1 299	1 308
Dons, dépôt légal, échanges, dépôts	12 248	15 410
Périodiques : nouveaux abonnements	70	101
Périodiques : numéros spéciaux	397	411
Total	43 732	53 349
Périodiques		
Etat de la collection (titres)	5000	5050
Périodiques électroniques (titres)	15 737	15 757
Périodiques électroniques gratuits référencés (titres)	51 532	47 178
Bases de données (cédéroms et en ligne)	400	400

Le bulletinage des périodiques sur support papier a porté sur 22 114 fascicules.

11.6.6.2 Acquisition de ressources électroniques

La BCU a poursuivi sa participation au Consortium des bibliothèques universitaires suisses, qui vise un approvisionnement coordonné en information électronique des hautes écoles suisses à des conditions financières favorables. L'essentiel des 15 737 périodiques disponibles en ligne sur le campus et dans le bâtiment de la BCU fait l'objet d'abonnement via le Consortium. La BCU a également acquis les e-books suivants : Oxford Scholarship

Online Philosophy 2013–2014 updates, Blackwell Reference Online 2015. Un contrat a en outre été signé pour la base de données Statista.

11.6.7 Secteur Catalogage

Catalogage formel : la BCU a traité 59 076 (63 688) documents, se répartissant ainsi : nouveau catalogage 49 043 (45 861) ; recatalogage 5277 (12 617) ; divers 4756 (5210). L'apport des bibliothèques associées a été de 18 618 (24 167) documents. Au total, cela représente 77 694 (87 855) documents.

Catalogage matières : 19 645 (23 064) documents indexés par la BCU ; 12 057 (14 455) par une autre bibliothèque ; 24 607 (27 977) non-indexables ; 1921 (2392) notices d'autorité et de concordance, soit un total de 58 230 (67 888).

L'apport des bibliothécaires administrés par l'Université : 28 % (27 %) pour le catalogage formel et 45 % (35 %) pour le catalogage matières. Dans le cadre de la collaboration avec RERO, 48 % (48 %) des ouvrages de la BCU sont déjà traités par les autres partenaires pour le catalogage formel, 38 % (39 %) pour le catalogage matières, respectivement si l'on ne tient pas compte des ouvrages non indexables, ni des notices d'autorité et de concordance.

La BCU recense dans son catalogue 1 954 426 (1 909 223) notices bibliographiques, ce qui correspond à 2 730 206 (2 664 993) volumes.

Recatalogage : 3214 (8013) volumes à la Centrale et 2063 (4604) volumes à l'Université. De 1985 à 2015, 993 445 volumes ont été recatalogués dont 5277 cette année (12 617).

11.6.8 Secteur Public

11.6.8.1 Prêt de documents et autres services

208 711 (210 380) documents ont été prêtés par le service du prêt de la BCU-Centrale, dont 73 488 (72 173) proviennent de sa médiathèque. 3213 (3047) des documents ont été prêtés pour une consultation sur place. Par le biais du prêt entre bibliothèques, la BCU a commandé 8871 (8662) documents et photocopies en Suisse ou à l'étranger. En contrepartie, elle a fourni à ces bibliothèques 10 171 (10 036) documents et photocopies de son propre fonds.

La BCU a traité 284 (333) commandes de copies de journaux fribourgeois. Elle a facilité 7153 (5130) accès au WLAN à son public non-universitaire.

11.6.8.2 Accès aux ressources électroniques

Plus de 400 000 (350 000) articles contenus dans les périodiques abonnés via le Consortium ont été consultés dans les 40 (40) bouquets de journaux. Plus de 380 000 (370 000) recherches ont été effectuées dans les 400 (400) bases de données (e-books scientifiques inclus) qui ont fait l'objet d'un abonnement par la BCU.

6446 e-books ont été prêtés via les plateformes de FReBOOKS. 22 bibliothèques de lecture publique et mixtes du canton de Fribourg participent au projet pilote FReBOOKS, lancé le 1^{er} juin 2014 par la BCU et ayant pour but d'offrir au public de tout le canton des e-books en prêt.

11.6.8.3 Formation des usagers

La BCU-Centrale a organisé 59 visites guidées et formations à l'utilisation de la bibliothèque et à la recherche documentaire pour un total de 767 personnes. Plus de 850 (900) étudiants ont profité du programme intégré à la formation universitaire.

11.6.9 Secteur Logistique

Un manuel des travaux en magasins a été rédigé et la phase opérationnelle du projet « Organisation et gestion des masses documentaires » (OGMD) s'est poursuivie, notamment pour le début du reclassement de la Réserve des imprimés et des grands formats de la BCU-Beauregard. L'équipement des documents a porté sur 82 366 (68 653) volumes cotés et 21 158 (20 701) volumes magnétisés ; 340 000 (125 000) volumes équipés avec une puce RFID, soit 1 025 000 volumes entre 2011 et 2015. 4977 (4637) paquets ont été envoyés.

11.6.10 Bibliothèques décentralisées sises à l'Université

Tout en poursuivant les travaux visant à la réalisation des cinq objectifs définis en 2014, Constellation (le Groupement des responsables de bibliothèques à l'Université) a précisé ses intentions pour l'avenir des bibliothèques à l'Université. Ses membres s'engagent notamment pour une présence dynamique et attrayante des bibliothèques sur le nouveau site web de l'Université. L'établissement de politiques d'acquisition pour chaque unité de documentation se conclura courant 2016.

11.7 Conservatoire

Directeur: Giancarlo Gerosa

11.7.1 Commission

La Commission s'est réunie à deux reprises. Elle a approuvé les comptes 2014 et préavisé favorablement le budget 2016. Elle a traité notamment de la décentralisation de l'enseignement du Conservatoire et de la rentrée scolaire 2015/16.

11.7.2 Activités

11.7.2.1 Description par branche d'enseignement

Données selon la statistique d'octobre 2015.

Art dramatique

Nombre d'élèves 39 ; répartition par degré : cours d'introduction I, II, III 20 ; moyen 4, secondaire 4, certificat amateur 6 ; certificat préprofessionnel 5 ; nombre de professeurs : 10; lieu d'enseignement : Fribourg.

Bois

Nombre de cours 800 : flûte à bec 162, flûte traversière 291, clarinette 151, saxophone 142, hautbois 38, basson 16 ; répartition par degré : inférieur 484, moyen 200, secondaire 88, certificat amateur 28 ; filière préprofessionnelle 3 ; nombre de professeurs : flûte à bec 10, flûte traversière 11, clarinette 6, saxophone 6, hautbois 1, basson 1 ; lieux d'enseignement : Fribourg, Bulle et 24 succursales réparties dans chaque district.

Chant

Nombre de cours 164 ; répartition par degré : inférieur 92, moyen 37, secondaire 13, certificat amateur 21 ; filière préprofessionnelle 1 ; nombre de professeurs : 8 ; lieux d'enseignement : Fribourg, Bulle et Morat.

Cordes

Nombre de cours 433 : violon 307, violoncelle 110, alto 10, contrebasse 6 ; répartition par degré : inférieur 258, moyen 90, secondaire 56, certificat amateur 22 ; filière préprofessionnelle 7 ; nombre de professeurs : violon 14, violoncelle 4, alto 3, contrebasse 1 ; lieux d'enseignement : violon (Fribourg, Bulle et 7 communes réparties dans chaque district) ; alto (Fribourg et Bulle) ; violoncelle (Bulle, Fribourg, Morat, Wünnewil) ; contrebasse (Fribourg).

Cuivres

Nombre de cours 600 : trompette 390, euphonium 72, alto 56, tuba 8, cor 29, trombone 45 ; répartition par degré : inférieur 310, moyen 180, secondaire 90, certificat amateur 18 ; filière préprofessionnelle 2 ; nombre de professeurs : trompette 15, tuba 3, cor 2, trombone 1 ; lieux d'enseignement : Fribourg, Bulle et 40 succursales réparties dans les 7 districts.

Danse

Nombre d'élèves 79 ; répartition par degré : certificat amateur 54 ; filière préprofessionnelle 25 ; nombre de professeurs : 5 (et 7 maîtres de stage) ; lieu d'enseignement : Fribourg.

Guitare

Nombre de cours 400 ; répartition par degré : inférieur 284, moyen 84, secondaire 24, certificat amateur 8 ; nombre de professeurs : 13 ; lieux d'enseignement : Fribourg, Bulle et 16 succursales réparties dans les 7 districts.

Jazz

Nombre de cours 400 : piano 129, guitare 97, batterie 107, studio électronique (informatique musicale et synthétiseur) 11, chant 29, guitare basse et contrebasse 17 ; clarinette et saxophone 10 ; répartition par degré : inférieur 262, moyen 87, secondaire 35, certificat amateur 12 ; filière préprofessionnelle 4 ; nombre de professeurs : 17 ; lieux d'enseignement : Fribourg et Bulle.

Piano

Nombre de cours 1350 ; répartition par degré : inférieur 820, moyen 322, secondaire 152, certificat amateur 54 ; filière préprofessionnelle 2 ; nombre de professeurs : 48 ; lieux d'enseignement : Fribourg, Bulle et 30 succursales réparties dans les 7 districts.

Autres branches

- > Accordéon : nombre de cours 39 ; répartition par degré : inférieur 27, moyen 7, secondaire 3 ; certificat amateur : 2 ; nombre de professeurs : 2 ; lieu d'enseignement : Fribourg ;
- > Culture musicale : formation initiale et amateur : nombre de cours pris 83 ; répartition par degré : niveau I : 25 ; niveau II : 13 ; niveau III : 25 ; niveau IV : 20 ; formation préprofessionnelle : nombre de cours pris 13, répartition par degré : niveau I : 3 ; niveau II : 4 ; niveau III : 4 ; niveau IV : 2 ; nombre de professeurs : 5 ; lieux d'enseignement : Fribourg et Bulle ;
- > Direction chorale : degré certificat amateur, nombre d'élèves 5 ; nombre de professeurs : 1 ; lieu d'enseignement : Fribourg ;
- > Direction d'ensembles à vent : filière préprofessionnelle, nombre d'élèves 10 ; nombre de professeurs : 2 ; lieu d'enseignement : Fribourg ;
- > Eveil à la musique : nombre d'élèves : 174 ; répartition par discipline : initiation musicale 71, rythmique Jaques Dalcroze 48, méthode Orff 55 ; nombre de professeurs : 3 ; lieux d'enseignement : Fribourg et Bulle ;
- > Improvisation au clavier : nombre de cours 18 ; répartition par degré : inférieur 13, moyen 3, secondaire 1, certificat amateur 1 ; nombre de professeurs : 1 ; lieu d'enseignement : Fribourg ;
- > Orgue : nombre de cours 14 ; répartition par degré : inférieur 8, moyen 5, certificat amateur 1 ; nombre de professeurs : 3 ; lieux d'enseignement : Fribourg et Bulle ;
- > Percussion classique : nombre de cours 73 ; répartition par degré : inférieur 45, moyen 16, secondaire 10 ; certificat amateur : 2 ; nombre de professeurs : 2 ; lieux d'enseignement : Fribourg et Bulle.

11.7.2.2 Examens

Durant l'année scolaire 2014/15, 1127 examens ont eu lieu dans les 3 domaines (musique, art dramatique et danse). Musique : 1024 examens dont 36 examens finaux (34 certificats amateur et 2 certificats préprofessionnel) ; art dramatique 51 examens dont 7 examens finaux (4 certificats amateur et 3 certificats préprofessionnel) ; danse 52 examens dont 3 examens finaux (3 certificats préprofessionnel).

Lauréats (certificats amateur, CA, et préprofessionnel, PP)

Alto, cuivres (1 CA) ; art dramatique (3 PP, 4 CA) ; basson (1 CA) ; cor (1 CA) ; danse (3 PP) ; direction chorale (3 CA) ; direction ensembles à vent (1 PP) ; flûte à bec (1 CA) ; flûte traversière (2 CA) ; guitare (1 CA) ; guitare jazz (1 CA) ; harpe (1 CA) ; hautbois (2 CA) ; orgue (1 CA) ; percussion classique (1 CA) ; piano (10 CA) ; saxophone (1 PP, 4 CA) ; saxophone jazz (1 CA) ; trompette (1 CA) ; violon (2 CA).

11.7.2.3 Personnel enseignant

Durant l'année scolaire 2014/15, 192 professeur-e-s ont assuré en moyenne 2850 heures d'enseignement hebdomadaire (112,13 EPT). Le Conservatoire accueille les étudiant-e-s des collèges (St-Michel, Ste-Croix et Collège du Sud) dans le cadre de l'option spécifique musique, ainsi que les étudiant-e-s de la Haute Ecole de Musique

de Lausanne (HEMU), site de Fribourg, pour la formation pratique du deuxième instrument et de la discipline principale « Musique à l'école ». Le Conservatoire collabore avec l'Université de Fribourg (Institut de musicologie) et offre aux étudiant-e-s universitaires la possibilité d'accéder gratuitement aux cours de culture musicale. Il propose également la formation en direction chorale aux étudiant-e-s se destinant au DEEM (diplôme d'enseignement pour les écoles de maturité).

11.7.2.4 Activités culturelles et vie pédagogique

Près de 300 auditions, concerts et spectacles ont permis au public d'apprécier le travail réalisé. L'année a été particulièrement riche en rencontres pédagogiques, cours de maître et cours de formation continue. Plus de 40 activités, dans les domaines musique, danse et théâtre, ont permis aux élèves et professeur-e-s de parfaire leur formation.

11.7.2.5 Information et communication

Le bulletin du Conservatoire, tiré à 5200 exemplaires, est distribué deux fois par an. En décembre, les communes fribourgeoises reçoivent un document d'information qui traite de l'organisation et du fonctionnement du Conservatoire.

11.8 Musée d'art et d'histoire

Directrice : Verena Villiger Steinauer

11.8.1 Commission

La Commission s'est réunie à deux reprises, a examiné les comptes 2014 et préavisé favorablement le budget 2016.

11.8.2 Personnel

L'effectif du personnel du MAHF est resté stable en 2015, à savoir 14,75 EPT. Des civilistes et des assistant-e-s scientifiques ont complété l'effectif pour la préparation d'expositions et la ré-inventorisation de la collection. Des étudiant-e-s universitaires ont suivi des stages muséologiques.

11.8.3 Activités

11.8.3.1 Expositions temporaires et permanente

En 2015, le nombre des expositions a dû être réduit à cause du déménagement des collections.

Marcello, Adèle d'Affry (1836–1879), femme artiste entre cour et bohème (07.11.2014–22.02.2015) / Guy Oberson – Erreur de Paradis (01.05–30.08.2015) / Quoi de neuf ? Dons, acquisitions, découvertes (06.11.2015–12.06.2016).

Du 1^{er} janvier au 31 décembre, les expositions précitées, l'exposition permanente et les animations ont reçu en tout 10 750 (12 238) visiteurs dont 109 (187) classes représentant 1620 (3271) élèves ; la Nuit des Musées a été visitée par 1750 (1477) personnes.

11.8.3.2 Visites guidées

Le nombre total de visites guidées de l'exposition permanente et des expositions temporaires (y compris « Les sept merveilles du MAHF ») est de 82 (98). « Les sept merveilles du MAHF » : trois dimanches par an, le MAHF invite à la (re)découverte de ses chefs-d'œuvre.

11.8.3.3 Conférences et concerts

Le nombre total de conférences (y compris les « Découvertes du mardi ») a été de 32 (35). « Découverte du mardi » : présentation mensuelle, en début de soirée, d'une œuvre des collections du MAHF. Dix conférences-discussions, données par des spécialistes, ont été offertes au public. 12 (8) concerts ont été donnés par différentes formations à la salle du Lapidaire.

11.8.3.4 Nouvelles réserves

L'aménagement de la réserve centrale de la collection du MAHF aux Daillettes est en cours. Gérés par le Service des bâtiments, ces travaux sont supervisés par les restaurateurs du Musée.

11.8.3.5 Activités scientifiques et publications

Les publications suivantes ont été éditées par le MAHF, sous la direction ou avec la contribution de ses collaborateurs et collaboratrices : Marcello-Adèle d’Affry (1836–1879), Duchesse de Castiglione Colonna (F, D, I) ; Cahier d’artistes : Guy Oberson – Erreur de Paradis ; Quoi de neuf ? Dons, acquisitions, découvertes ; six nouvelles « Fiches du MAHF » (courtes monographies d’œuvres) ont paru. 31(19) articles sur la collection ont été rédigés par les collaborateurs et les collaboratrices du MAHF pour différentes revues.

11.8.3.6 Site Internet

Le site Internet du MAHF et de l’Espace Jean Tinguely – Niki de Saint Phalle a été consulté par 61 531 (119 396) visiteurs (moyenne de 169 par jour). Il permet, entre autres, de consulter un nombre croissant d’œuvres de la collection, actuellement 4119 (2978) œuvres.

11.8.3.7 Dons et acquisitions

Liste complète sur le site Internet :

http://www.fr.ch/mahf/fr/pub/musee_art_et_histoire/collection/nouvelles_acquisitions.htm

Dons

Peinture : Guy Oberson, Alberta Burning, 2015, huile sur toile.

Sculpture : M. Patrick Aebischer : Christ crucifié, 1^{ère} moitié du XIV^e s, bois polychromé ; Vierge à l’Enfant, 1390-1400, bois avec fragments de polychromie ; Tête d’une sainte (fragment), vers 1300, bois avec fragments de polychromie ; Saint Nicolas, 1500-1510, bois décapé ; Saint Sébastien, 1500-1510, tilleul, bois décapé ; Sainte, 1360-1370, bois polychromé ; Christ en croix, XIV^e s, bois avec fragments de polychromie.

Arts graphiques: M. Serge de Muller : Marcello, Portrait du Chef abyssin, 1870, aquarelle sur papier.

Arts appliqués : Corps de musique de Landwehr : Drapeau, 1^{ère} moitié du XIX^e siècle, soie ; Drapeau, milieu du XIX^e siècle, soie ; Drapeau, 1879, soie. Mme et M. Elisabeth et Hans Jecklin-Speiser : Yoki, Mireille Veauvy, A tire d’aile, 2007, tapisserie en laine. Jean-Jacques Hofstetter, 5 bijoux, 1979-1986, argent.

Dépôts

Peinture : Evêché de Lausanne, Genève et Fribourg : P. W., Retable aux armes Martin de Gottrau et Anna Zimmermann, 1586, tempera sur bois, dorure.

Remis

Peinture : Service de la culture : Franz Brühlhart, Whispering, 2014, peinture acrylique sur toile ; Christine Castella-Gaillard, Sans titre, 2012, huile sur toile ; Pierre-Alain Morel, Sans titre, 2012, peinture acrylique, sable, sur toile ; idem, Sans titre, 2012, peinture acrylique, sable, sur toile.

Sculpture : Service de la culture : Stéphanie Baechler, Second Time Around, 2015, porcelaine vernie vert et blanc et impression numérique; Adrian Fahrländer, Homme, 2014, bois teint ; idem, Grand buste avec socle, 2015, bois teint ; Viviane Fontaine, Protecteur, 2015, papier, métal ; Jean-Jacques Hofstetter, Sans titre, 2002, fer patiné ; Eric Sansonnens, Suspension, 2015, chêne oxydé au fer.

Arts graphiques : Service de la culture : Catherine Liechti, Suite « Saudade Polaroid », 2014-2015, 4 monotypes sur papier ; Gaël Sapin, Sans titre, 2015, encre sur papier.

Acquisitions

Peinture : Jean-Baptiste Dupraz, Le coin d’établi, 1985, huile sur panneau. Pierre Lacaze, Deux amies, 1856, huile sur toile. Joseph Reichlen, Autoportrait, 1908, huile sur toile.

Sculpture : Paul Talman, Kugelbild Lachs-Kaviar, vers 1965, verre acrylique et balles de ping-pong. Emile Angéloz, Paon, 1968, plâtre ; idem, Vénus II, années 1980, bronze sur socle.

Arts graphiques : Guy Oberson, Neiges éternelles, 2014, pierre noire sur papier marouflé sur toile. Inconnu, Projet de vitrail aux armoiries de Fribourg d’après Tobias Stimmer, 1580-1600, encre noire, plume et lavis sur papier.

Arts appliqués : Jean-Daniel Berclaz, Le Musée du Point de Vue: Sur le pont, Fribourg, 2001, photographie en noir et blanc. Louis-Abraham Crépin, Pot à lait chaud, vers 1740, argent, bois.

11.8.3.8 Médiation culturelle

Le service de médiation culturelle favorise les échanges entre le public et les œuvres. Il crée et développe des concepts, des documents et des ateliers créatifs afin de visiter le Musée de manière différente. Il élabore des dossiers pédagogiques. Il accueille les groupes (enfants, adultes, classes) et leur propose des visites-ateliers autour des expositions permanente ou temporaire. Il crée des ateliers-animations autour d'événements ponctuels. Il participe à la conception d'objets pour la boutique du MAHF (sacs, T-shirts et autres).

En 2015, la médiation culturelle a effectué 107 (162) visites-ateliers, dont 45 (83) au MAHF et 62 (79) à l'Espace Jean Tinguely - Niki de Saint Phalle, pour un total d'environ 1440 (2560) personnes. Les 107 (162) ateliers ont été suivis par 97 (150) groupes d'enfants et de jeunes (dont 59 (112) classes de l'école obligatoire du canton) et 10 (12) groupes d'adultes.

D'autre part, elle a également donné 4 ateliers-animations tout public, lors d'événements particuliers : Nuit des Musées (2), Journée Tinguely (1), et Journée d'inauguration « Monumental » (1).

11.8.3.9 Atelier de conservation-restauration

L'atelier de conservation-restauration a assuré le suivi de la surveillance climatique des différentes réserves ainsi que des locaux d'expositions permanentes et temporaires. Il a établi les constats d'état, procédé aux contrôles d'entrée et de sortie lors du montage/démontage des 4 expositions temporaires ayant eu lieu au MAHF et à l'Espace. Dans ce cadre ainsi qu'en vue de prêts à l'extérieur, il a procédé à des travaux d'entretien, de conservation et de restauration sur 8 œuvres de la collection. Dès le mois d'août, un restaurateur, assisté d'un technicien, d'une assistante nommée pour la durée du projet ainsi que d'un civiliste a entamé le déménagement des collections dans les nouvelles réserves situées à la route des Daillettes. D'ici à fin 2015, 7 réserves auront été libérées et près de 4600 objets auront trouvé leur emplacement définitif dans un environnement adéquat. L'atelier a accueilli deux étudiantes en restauration pour un stage en cours de formation. Il a poursuivi son activité de consultation pour des intervenants internes et externes par l'établissement d'expertises et de conseils techniques.

11.8.4 Organisation interne

Le Conseil de direction a siégé 11 fois, la Conférence du personnel deux fois.

11.8.5 Événements particuliers

Le MAHF a participé le 30 mai à la Nuit des musées et les 12 et 13 septembre aux Journées du patrimoine (entrée libre).

11.9 Musée d'histoire naturelle

Directeur : Peter Wandeler

11.9.1 Commission

En 2015, la Commission a pris connaissance des comptes 2014 et examiné le projet de budget 2016. Elle a traité notamment les questions de la station de soins, de la situation du MHN sur le Plateau de Pérolles suite aux travaux de construction de l'Université et de la future délocalisation du MHN.

11.9.2 Effectif

L'effectif du personnel du MHN est resté stable en 2015, à savoir 9,7 EPT et un poste de stagiaire. Du personnel auxiliaire, des stagiaires et des civilistes ont complété les ressources disponibles.

11.9.3 Bâtiment et équipement

L'espace dévolu au MHN au chemin du Musée 6 a atteint le taux de saturation. Une pré-étude en vue de délocaliser le Musée sur le site des Arsenaux sera lancée.

La réception du MHN a été assainie, en particulier par la mise aux normes de sécurité de la porte d'entrée. L'espace a été rationalisé, ce qui permet d'accueillir des groupes dans de meilleures conditions et d'offrir deux places de travail adéquates au personnel d'accueil du Musée.

11.9.4 Fréquentation

Bien qu'inférieure à la moyenne annuelle du nombre de visiteurs sur les 5 dernières années - 63 320 (58 800) - la fréquentation du MHN se maintient à un bon niveau avec 57 688 (66 714) visiteurs, dont 7084 (10 171) élèves. Moyenne journalière de 159 (185) visiteurs. Cette baisse de fréquentation s'explique entre autres par les conditions météorologiques exceptionnelles de l'année 2015, ainsi que par la suppression du parking public situé à côté du Musée. Elle se reflète aussi dans le secteur de la médiation culturelle.

11.9.5 Impact médiatique

Les activités du MHN ont fait l'objet de 101 (197) articles de presse, ainsi que de plusieurs émissions de radio et de reportages TV. Le site Internet du MHN a été consulté par 173 362 (191 062) visiteurs (moyenne de 477 par jour).

11.9.6 Transmission du savoir

11.9.6.1 Expositions temporaires et permanentes

« Au sud sans perdre le nord » (11.10.2014–01.03.2015) – « Poussins – 30^e édition » (14.03–19.04.2015) – « De mémoire d'arbre » (30.05.2015–31.01.2016) – « Sel » (19.09.2015–10.07.2016). L'exposition permanente n'a pas subi de modification majeure.

11.9.6.2 Médiation culturelle

La médiation culturelle offre un accès à la culture de manière alternative. Quelque 5800 (7000) personnes ont profité des différentes offres, soit environ 10 % du nombre total de visiteurs.

Pour les écoles, le service pédagogique du MHN propose :

- > Un service de prêt d'animaux naturalisés et autres objets : 199 (161) objets prêtés à 88 (77) enseignant-e-s.
- > Deux valises sur le thème de l'ADN : empruntées par 8 (7) CO et collèges durant 24 (15) semaines.
- > Des dossiers thématiques : élaboration de deux (3) nouveaux dossiers.
- > Des ateliers : production de trois (3) nouveaux ateliers. Dans le cadre du programme « Culture et Ecole », le MHN a proposé au total 12 (11) ateliers différents qui ont été suivis par 142 (197) classes, soit 2591 (3604) élèves.

Aux plus jeunes, le Musée propose divers types d'animations (excursion, bricolage, atelier, etc.) afin de sensibiliser les enfants à des thématiques des sciences naturelles. Au total 98 (115) animations ont réuni 1121 (1237) enfants.

Pour les adultes, 26 (25) visites guidées, 11 (18) conférences, animations et films, deux (3) soirées de découverte scientifique, quatre (1) excursions et sept événements ont été mis sur pied dans le cadre des expositions. Ces différentes activités ont été suivies par 2116 (4228) personnes (dont 902 (1779) pour la Nuit des Musées).

11.9.7 Gestion des collections et recherche

11.9.7.1 Collections

Les collections du MHN s'enrichissent par des acquisitions ainsi que par des dons. En 2015, 252 (306) personnes ont fait don au MHN de 306 (439) animaux ou objets divers.

Tout au long de l'année, les inventaires des collections scientifiques du MHN se sont poursuivis.

	Nombre total de pièces (estimation)	Nombre de pièces cataloguées en 2015	Nombre de pièces cataloguées en 2014
Géosciences	32 500	159	165
Zoologie	105 600	187	183
Botanique	100 000	200	500

	Nombre total de pièces (estimation)	Nombre de pièces cataloguées en 2015	Nombre de pièces cataloguées en 2014
Mycologie	2 600	0	2
Total	240 700	546	843

Une remarquable collection de 75 fossiles de poissons et d'invertébrés du Silurien d'Ecosse a notamment été acquise.

Les travaux d'assainissement des herbiers, initiés en 2013, se sont poursuivis. Deux tiers de la collection a été assainie. Les travaux seront terminés en 2016. Cet assainissement a permis de mettre au jour plusieurs dizaines de spécimens types dans l'Herbier général, ce qui accroît la valeur scientifique de cette collection.

11.9.7.2 Projets scientifiques et publications

En 2015, le MHN a conduit 10 (10) projets scientifiques : un (2) sur les oiseaux (Martinets noirs) et neuf (8) sur la botanique (entre autres sur les arbres menacés, les algues, la flore du tertiaire et les conifères aquatiques).

Les projets botaniques et les résultats obtenus ont été présentés dans trois congrès internationaux.

Le MHN a apporté un soutien pratique et technique au projet de réintroduction du Balbuzard pêcheur en Suisse qui s'inscrit dans le cadre du Centenaire de la Société romande pour l'étude et la protection des Oiseaux – Nos Oiseaux.

Le MHN a publié cinq (4) contributions relatives à ces projets dans des revues scientifiques internationales soumises à l'évaluation par les pairs (peer reviewed), quatre articles dans des revues scientifiques destinées au grand public, ainsi qu'un catalogue en ligne de l'exposition « De mémoire d'arbres ».

11.9.8 Centre de compétence et de consultation

11.9.8.1 Protection de la nature

Le MHN est propriétaire de plusieurs bio- et géotopes. Il veille à leur conservation et siège au sein de plusieurs groupes de travail et commissions (Commissions des marais de Düdingen et de Rechthalten/St. Ursen).

11.9.8.2 Station de soins

Dans le cadre des mesures structurelles et d'économie 2013–2016, la gestion de la station de soins a été confiée au Service des forêts et de la faune (SFF). En étroite collaboration avec le MHN, le SFF a construit une nouvelle structure d'accueil – baptisée Station de soins Rita Roux – dans le périmètre du Jardin botanique de l'Université de Fribourg. Malgré la fermeture provisoire de la station de soin durant les travaux, les animaux blessés ont été accueillis et pris en charge par le MHN. En 2015, 179 (234) animaux blessés ont été apportés ; 57 (67) ont été soignés et relâchés ; 122 (165) sont morts ou ont été endormis. A la fin de l'année, un (2) animal était encore en soins.

11.10 Château de Gruyères

Conservateur : Filipe Dos Santos

11.10.1 Conseil de fondation

Le Conseil de fondation s'est réuni trois fois. Le Bureau du Conseil de fondation s'est réuni cinq fois. Il a poursuivi son travail sur la révision des statuts de la fondation, sur le projet de restauration des remparts et sur la stratégie de développement et de communication du château.

11.10.2 Activités

11.10.2.1 Expositions et événements culturels

Trois expositions temporaires ont été présentées au Château de Gruyères au cours de l'année : *Loredana Sperini. Si fa sera* (07.03–21.06.2015), *Edgar Martins. The Wayward Line* (11.07–01.11.2015) en collaboration avec le festival de photographie Alt +1000 de Rossinière et *Petits Paradis. Crèches et travaux de couvent* (28.11.2015–17.01.2016).

Plusieurs événements culturels ont également marqué 2015 : la fête médiévale de la Saint-Jean (20–21.06.2015) intitulée *La Forêt. Chasse et Merveilles* ; le 13^e Atelier de Musique ancienne (23–30.08.2015) durant lequel la

réalisation d'un violoncelle a été initiée ; la 2^e Nuit des Musées en Gruyère (14.11.2015) placée sous le thème de la couleur.

11.10.2.2 Accueil du public et visites officielles

Le château a accueilli près de 164 077 (175 070) visiteurs. Les guides ont assuré 336 (332) visites. Les médiateurs et les médiatrices ont organisé 393 (495) animations, auxquelles 3600 (4568) écoliers ont entre autres participé. Plusieurs délégations officielles ont été reçues : Parlement de la République d'Azerbaïdjan, Conseil national de la République de Slovénie et Forces armées suédoises.

11.10.2.3 Conservation du bâtiment et des collections

Des études ont été poursuivies avec le soutien du Service des bâtiments sur différents points de conservation du bâtiment. Des travaux ont été conduits dans la salle voûtée du château (doublage des murs) afin de préserver la substance historique de l'édifice et d'offrir un nouveau cadre de présentation aux expositions temporaires.

Les étapes II et III de la restauration des peintures du Salon Corot ont été conduites et des remontées capillaires ont été traitées dans la Salle des Comtes.

11.10.2.4 Collaborations et recherche

Le Château de Gruyères a poursuivi sa coopération avec l'association Musées en Gruyère tant sur des actions de communication, présentation des musées au Comptoir de la Singine (05.09.2015), que sur l'organisation de la 2^e Nuit des Musées en Gruyère.

En tant que membre du comité de l'association Les Châteaux suisses, le château a travaillé sur le déploiement de sa communication, sur l'élaboration du programme d'activités commun (dès 2016) et a assuré la conduite du département « Echange des savoirs, diffusion des connaissances et qualité ».

Une conférence a été tenue au Musée Courbet d'Ornans (28.03.) consacrée au développement de la « colonie artistique » de Gruyères. Les cinq œuvres d'Auguste Baud-Bovy prêtées au même musée sont revenues à Gruyères.

Le château a encore collaboré avec le Musée gruérien de Bulle et le Musée d'art et histoire Fribourg pendant la conception de l'exposition *Petits Paradis*.

11.11 Vitrocentre Romont, Centre suisse de recherche sur le vitrail et les arts du verre

Directeur : Stefan Trümpler

11.11.1 Conseil de fondation

Lors de deux séances, le Conseil de fondation a adopté les comptes et le projet de budget et a examiné les activités du Vitrocentre, en tenant compte du rapport du Comité scientifique.

11.11.2 Activités

Dans le cadre de la recherche fondamentale sur l'art du vitrail en Suisse, un premier axe d'activités a concerné l'étude des 1300 œuvres du Corpus Vitrearum du canton de Berne. Un futur projet sur les vitraux du canton de Thurgovie a été accepté. Le deuxième axe d'activités dans ce domaine s'est concentré sur la préparation des bases de données pour leur mise en ligne, à commencer par les œuvres de Suisse romande, en particulier les œuvres verrières du canton de Genève et les fonds d'artistes et collections du Vitrocentre et du Vitromusée Romont. De nombreux documents ont été numérisés, en collaboration avec des partenaires actifs dans le domaine des *digital humanities*.

Des études thématiques ont été menées sur l'histoire de la conservation des verrières de la cathédrale Saint-Nicolas de Fribourg, les vitraux médiévaux de la collégiale de Berne, l'art du vitrail néo-mauresque, la coloration de verres par nanotechnologie et les reproductions numériques de vitraux. Le Vitrocentre a contribué à un projet touristique sur le patrimoine sacré fribourgeois. Dans le cadre de coopérations universitaires, plusieurs thèses de doctorat et travaux de master ont été suivis, en plus d'un cours sur la technologie du verre à l'Université de Fribourg et un mandat d'expert extérieur à l'Université de York (UK). Le Vitrocentre a assumé des mandats sur la conservation d'œuvres d'art en verre dans toute la Suisse.

La collaboration avec le Vitromusée a été intense. Le projet de recherche sur les archives de l'atelier Röttinger s'est achevé par une exposition à Romont et au Ritterhaus Bubikon (ZH). Le Vitrocentre a été l'organisateur principal du XX^e Congrès de l'Association Internationale pour l'Histoire du Verre (AIHV) qui s'est tenu à l'Université de Fribourg et à Romont, avec plus de 250 participants venant de 32 pays. A cette occasion, le Vitromusée a présenté l'exposition « Reflets de Venise. Verres des XVI^e et XVII^e siècles de collections suisses » et le Vitrocentre a édité dans sa série de publications l'ouvrage de référence du même titre, élaboré par Erwin Baumgartner.

11.12 Espace Jean Tinguely – Niki de Saint Phalle

Conservatrice : Caroline Schuster Cordone, directrice adjointe du MAHF

11.12.1 Conseil de fondation

Le Conseil de fondation a siégé une fois. A cette occasion, il a approuvé les comptes et le projet de budget ; en outre, il a arrêté le programme des expositions et des animations et réfléchi au développement futur de l'Espace.

11.12.2 Exposition et animations

L'Espace a organisé des expositions temporaires, pendant lesquelles se sont déroulées de nombreuses manifestations (vernissages, visites, ateliers créatifs, apéritifs, concerts, et entretien d'artistes) : Paul Talman. La forme en mouvement (19.09.2014–11.01.2015). Monumental. Sculpture et architecture dans l'œuvre de Niki de Saint Phalle, (01.03–31.12.2015). Jean Tinguely a été à l'honneur le 17 mai lors d'une journée Tinguely avec entrée gratuite, visites guidées thématiques et atelier créatif. Une « Découverte du mardi » a été consacrée à l'une des œuvres de l'Espace : Tableau biface de Keith Haring (1983). L'Espace a été visité par 17 584 (17556) personnes dont 145 (184) classes représentant 2757 (3398) élèves ; il a participé à la Nuit des Musées avec 2550 (2046) visiteurs. 4 (2) concerts ainsi que 77 (62) visites commentées et 62 (79) animations pédagogiques y ont été organisées.

11.13 Musée romain de Vallon

Conservatrice : Carmen Buchillier, archéologue cantonale

11.13.1 Conseil de fondation

Le Conseil de fondation s'est réuni trois fois en 2015. Il a adopté les comptes et accepté les modifications des statuts liées à l'exigence du Service des contributions touchant à l'exonération fiscale de la Fondation et à leur ancrage dans le futur, et en vue de la rédaction d'un futur règlement de fonctionnement interne. Il a été également informé du suivi des mesures de conservation et de protection des mosaïques entrepris par le SAEF. Enfin, il a pris connaissance, lors d'une séance extraordinaire, de l'affaissement du Chemin des Mosaïques et a créé un groupe de travail pour assurer le suivi des travaux.

11.13.2 Expositions et animations

L'exposition temporaire « Autour de la table. Usages et savoir-vivre à l'époque romaine » (29.03.2014–22.02.2015) a été suivie par « Veni, vidi, ludique. Les jeux sont faits ! » (14.03.2015–14.02.2016), troisième volet d'une collaboration intercantonale avec le Musée romain de Nyon, le Musée suisse du Jeu et l'Université de Fribourg. Vernie le 13 mars, cette exposition a bénéficié d'un subside du Fonds national suisse dans le cadre d'un projet Agora sur la culture ludique dans l'Antiquité. Plusieurs manifestations ont ponctué l'événement, parmi lesquelles le traditionnel « Dimanche au Musée », des ateliers de jeux, deux colloques internationaux, des Cafés scientifiques, ainsi que la deuxième édition de la Fête des jeux (« Faites vos jeux ! »).

Deux événements importants ont marqué l'année : les trente ans de la découverte de la mosaïque de la chasse (30 mai 1989) et les quinze ans de l'inauguration du Musée (27 octobre 2000). Des portes ouvertes et des soirées festives ad hoc ont été organisées, avec notamment des visites guidées spéciales qui permettaient au public de « marcher » sur la grande mosaïque.

Le Musée a collaboré à plusieurs événements culturels nationaux, régionaux et locaux (Journées européennes du Patrimoine, Römertag à Vindonissa/Brugg, Aventicum 2015 à Avenches, Fête celtique à Vevey, Fenêtres de l'Avent à Vallon) et a participé à la soirée organisée par la Commune de Vallon pour l'accueil des nouveaux habitants.

Les différentes collaborations entreprises avec les organes touristiques régionaux et cantonaux se poursuivent, de même que les collaborations régulières avec le Musée romain d'Avenches.

5804 (5021) personnes ont visité le Musée, parmi lesquelles plus de 600 élèves du Gymnase intercantonal de la Broye et du Cycle d'orientation d'Estavayer-le-Lac. Au total, 63 (49) visites guidées en français, allemand et italien, ainsi que 50 (43) animations pédagogiques ont été organisées.

Le rapport d'activité détaillé 2015 sera prochainement disponible sur www.museevallon.ch.

12 Service archéologique (SAEF)



Cheffe de Service: Carmen Buchillier

12.1 Activités

La formation interne au nouvel outil informatique « Système d'information archéologique fribourgeois » (SIAF) est en cours et la mise en production est prévue pour le premier semestre 2016. Sur le plan de l'organisation interne du Service, le cahier des charges et le fonctionnement de la nouvelle Commission scientifique ont été précisés. L'entrée en vigueur au 01.07.2015 de l'amende d'ordre destinée aux personnes s'adonnant à la prospection sans autorisation a nécessité la mise sur pied d'un processus opérationnel avec la Police cantonale. S'agissant de l'élaboration de la documentation, les compétences développées grâce à la photogrammétrie ont vu des applications dans divers domaines (visualisation d'objets et de structures en 3D p. ex.). Comme c'est le cas depuis l'an 2000, le Service a fourni de nombreuses prestations en faveur du Musée romain de Vallon, tandis que l'optimisation des espaces disponibles dans le bâtiment a entraîné le réaménagement de divers locaux de travail et de stockage du matériel archéologique.

12.1.1 Interventions de terrain : fouilles, études de bâtiments, surveillance de travaux, sondages et prospection

Des fouilles de sauvetage, suivies de travaux et visions locales ont été effectués principalement à Arconciel/Les Nés 9, Barberêche/Ch. de Bellevue et /Le Marais, Belfaux/Château du Bois, /L'Essert, /Le Brésil et /Pré des Marterès, Bösinggen/Schwellacher et Friesenheit, Bulle/Le Terraillet et /Rte de Vevey, Corminboeuf/Ch. St-Jean 3, Courtaman/Graustein, Courtepin/Fin Dessus, Cugy/Ch. des Frossailles, Dompierre/Derrey Villa et /La Donchire, Düdingen/Schiffenengraben, Ependes/Au Village d'Amont 5, Estavayer-le-Gibloux/Rue de l'Eglise 15, Farvagny-le-Grand/Rte des Combes, Farvagny-le-Petit/Rte St-Claude, Fétigny/Pré de Ville, Frasses/Burichet et /Pré du Prémy, Grolley/Au Gros Praz, /Au Pré du Château, /Château et /La Rosière, Greng/Grengspitz, Gruyères/Les Adoux, Meyriez/Vieux-Manoir, Mézières/Ch. de la Prâli 2A, Montagny-les-Monts/Bas du Champ et /Villarey, Murten/Segelboothafen et /Louis d'Affry-Weg 6, Neyruz/Ch. du Tombé 17, Nierlet-les-Bois/Rte du Château, Posieux/Rte de la Pâla, Prez-vers-Noréaz/La Grand Fin, /Grande Fin, /En Grossa Pierra, /Grossa Pierra et /Les Bonnes Fontaines, Riaz/Le Châtelet et /Ruelle de l'Etrey 14, St-Aubin/Rte de Perrey et /Sous la Rochetta, La Tour-de-Trême/Rte de l'Intyamon, Ursy/Pra Megan, Villarepos/Rte de Donatyre, Villaz-St-Pierre/Le Petit-Clos 5, Vuisternens-en-Ogoz/Gros Motséhyi et Wallenried/Les Planches. Le suivi régulier des travaux linéaires sur l'ensemble du territoire cantonal s'est poursuivi. Sur les 310 (338) surveillances de chantier et visions locales effectuées, 123 (67) ont livré des informations archéologiques.

De nombreux édifices médiévaux ont fait l'objet d'analyses, de documentation, de sondages, de prélèvements pour analyse dendrochronologique ainsi que de suivis de travaux dans le cadre de projets de restauration et /ou de transformation à Essert/Petite Riedera, Estavayer-le-Lac/Grand-Rue 8, /Rue du Musée 18 et /Rue de la Rochette 4, Fribourg/Abbaye de la Maigrauge, /Commanderie et église St-Jean, /Escaliers du Collège 4, /Grand-Fontaine 33, /Rue de Lausanne 8, /Rue des Chanoines 17, /Samaritaine 28 et /Tour Henri, Gruyères/Part Dieu, Montagny-les-

Monts/Pré de l'Etang, Murten/Schaalgasse 8 et /Speichergasse 2, Romont/Fille-Dieu, /Grand-Rue 30+32 et /Rte des Moines 68 et Rue/Rue du Casino 7.

Applicant une stratégie préventive, le SAEF a réalisé des sondages d'évaluation à Corminboeuf/Ch. St-Jean, Courtaman/Graustein, Cugy/Frossailles, Grossgurmels/Dürrenbergstrasse, St-Aubin/Sous la Rochetta, Ursy/Pra Megan et Villaz-St-Pierre/Le Petit-Clos 5.

Bien que limitées en raison des nombreux suivis dictés par le fort accroissement des constructions dans le canton, des prospections de surface ont tout de même pu être effectuées sur les sites d'Autavaux/Crasaz et /Rives du Lac, Avry-devant-Pont/L'Île aux Oiseaux, Bösinggen/Litzistorfhubel, Font/Rives du Lac, Grolley/Rosière, Morlon/Rives du Lac, Romont/Les Roseires et Villeneuve/Sous le Château de Surpierre.

Le suivi des activités des 20 détectoristes au bénéfice d'une autorisation a été assuré et au cours de la table ronde annuelle d'information et d'échanges, ces derniers ont ramené 114 objets archéologiques provenant de 44 sites identifiés – parmi lesquels 10 sont nouveaux.

S'agissant des sites lacustres du canton, le monitoring subaquatique effectué à la Pointe de Greng (site inscrit au Patrimoine mondial de l'UNESCO) a permis l'identification et la documentation d'une pirogue médiévale monoxyle ainsi que la documentation d'un site du Néolithique moyen inconnu jusque-là.

Les découvertes de terrain réalisées font l'objet de notices dans les rubriques « Chronique archéologique » des Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise 17 et de l'Annuaire d'Archéologie Suisse 99.

12.1.2 Collaborations

Le SAEF collabore avec le Service des biens culturels (SBC) ainsi qu'avec le Service des constructions et de l'aménagement (SeCA), notamment dans le cadre du nouveau Plan directeur cantonal. Il a été sollicité pour de nombreux projets de transformation et de restauration de bâtiments dans les bourgs médiévaux et en vieille ville de Fribourg ainsi que dans des monuments historiques (p. ex. abbaye de la Maigrauge et église St-Jean à Fribourg, ruines d'Illens, de Bossonnens et de Montagny); il a par ailleurs assisté aux séances de la Commission de l'Edilité et de la Commission du Patrimoine de la Ville de Fribourg et est régulièrement sollicité par ces mêmes services communaux pour expertises et conseils.

S'agissant de la procédure de permis de construire, 953 préavis (937 en 2014) ont été formulés à l'attention du SeCA, dont 80 (37) pour des demandes anticipées ; 66 (57) dossiers de plans d'aménagement locaux ainsi que 37 (33) dossiers relatifs à des plans d'aménagement de détail ont en outre fait l'objet d'un préavis. 30 % (22 %) des requérants se sont conformés à la requête du SAEF, à savoir l'annonce préalable du début de leur chantier.

12.2 Elaboration et publications

Outre les travaux courants (analyses de mobilier, préparation d'articles et de rapports préliminaires, etc.) et le projet de mise en valeur des peintures murales de Hans Fries qui s'est poursuivi en 2015, le numéro 17 des Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise est paru, respectant le rythme annuel du périodique. La monographie consacrée à la nécropole mise au jour à Gumefens dans le cadre des travaux autoroutiers de l'A12 est également sortie de presse: G. Graenert, Die früh- und hochmittelalterlichen Bestattungen von Gumefens/Sus Fey (Freiburg, Schweiz). Die Ausgrabungen von 1979 bis 1980 (Freiburger Archäologie 24), Freiburg 2015.

12.2.1 Autres articles

Les collaborateurs et collaboratrices du SAEF ont en outre rédigé ou pris part à la rédaction des articles spécialisés suivants : J. Spielmann - M. Mauvilly, Entre Mésolithique final et Néolithique dans deux abris sous roche du Plateau suisse, Les exemples d'Arconciel/La Souche et Villeneuve/La Baume, in: Chr. Laurelut - J. Vanmoerkerke (dir.), Occupations et exploitations néolithiques et si l'on parlait des plateaux..., Actes du 31^e colloque Internéo (Châlon-en-Champagne, 2013), *Bulletin de la Société archéologique champenoise* 107.4, 2014, 85-116.

M. Mauvilly, Ein neu entdeckter Einbaum aus dem Kanton Freiburg, *Freiburger Volkskalender* 2016, 2015, 63-67.

M. Ruffieux – M. Mauvilly, Des forgerons qui vivaient comme des princes ? Réflexion sur la céramique attique découverte dans l'atelier de Sévaz/Tudinges (canton de Fribourg, Suisse), in: S. Bonomi - M. A. Guggisberg (Hrsg.),

Griechische Keramik nördlich von Etrurien: Mediterrane Importe und archäologischer Kontext, Internationale Tagung Basel 14-15. Oktober 2011, Wiesbaden 2015, 169-177.

E. Mouquin, Les dépôts en fosse en contexte domestique; quelques exemples de la région d'Avenches in Actes du Congrès de la SFECAG, Nyon, 14-17 mai 2015 (à paraître).

12.2.2 Graphisme et dessin, photographie et infographie

Des dessins de plans, profils, structures, élévations et reconstitutions ont été réalisés pour divers sites ainsi que pour des bâtiments civils et religieux (Bulle/Terraillet, Courtepin/La Fin Dessus, Fribourg/Abbaye de la Maigrauge, /Couvent des Cordeliers, /Eglise St-Jean et /Grand Werkhof, Marsens/En Barras, Murten/Combette, Rue/Maison de Prez-Maillardoz, Villeneuve/La Vignettaz) comme pour les ruines médiévales d'Illens et de Bossonens. Une documentation graphique a aussi été réalisée pour les sites lacustres de Greng/Grengspitz, Autavaux/La Crasaz 2 et Muntelier/Dorfmatte 2, de même que pour les abris d'Arconciel/Sous les Châteaux et /La Souche.

De nombreuses prises de vue de mobilier archéologique et photographies aéroportées ainsi que la numérisation de diapositives ont été entreprises pour divers projets (Bulle/Terraillet, Courtepin/La Fin Dessus, Vallon/Sur Dompierre). Les travaux de photogrammétrie se sont poursuivis, plus de 20 000 fichiers numériques ont été créés et /ou modifiés et traités, et des modélisations 3D photogrammétriques ainsi que des extractions d'orthophotos ont été menées à bien.

Les graphistes se sont par ailleurs occupés de la mise en page des Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise 17 et de la monographie consacrée à la nécropole de Gumeffens/Sus Fey. Enfin, divers travaux graphiques ont été réalisés en marge de la valorisation des enduits peints de Hansi Fries, pour la Nuit des Musées de Fribourg ainsi que les événements du Musée romain de Vallon ; le SAEF s'est chargé du concept et de la maquette de 3 nouveaux panneaux d'information pour le Village lacustre de Gletterens.

12.3 Conservation et restauration

12.3.1 Activités du laboratoire de conservation-restauration (LCR)

S'agissant de conservation préventive, l'arrivage pour tous les sites de fouille de l'année en cours représente environ 2000 numéros d'inventaire (objets et lots d'objets) qu'il a fallu prendre en charge.

Dans les divers dépôts, il a été procédé à l'entretien annuel des installations de déshumidification et d'humidification (verre, métal, matériel organique) ainsi qu'au suivi de l'état des objets et des emballages. Les relevés thermohygrographiques à effectuer dans le cadre de l'exposition « Un dernier verre? » se sont poursuivis.

Pour ce qui concerne les métaux, hormis les habituels travaux de restauration et de dégagement pour identification, on note les délicats travaux de prélèvement in situ (l'épée hallstattienne de Bulle/Terraillet) et quelques radiographies de garnitures de ceinture mérovingiennes (Courtepin/La Fin Dessus). Certains objets ont été documentés pour étude et de nombreuses monnaies ont été traitées. Un lot d'enduits peints provenant de la villa romaine de Courtepin/La Fin Dessus a nécessité nettoyage et dégagement fin tandis que le suivi des mosaïques de Vallon a rendu indispensable le paramétrage, la récolte des données et la mise en place de thermohygromètres temporaires pendant l'arrêt du système de supervision du Musée. S'agissant du nettoyage et du marquage des lots de matériel lithique, un effort particulier a été consenti cette année encore pour les microlithes provenant d'Arconciel/La Souche tandis qu'un suivi après intervention a été réalisé pour l'autel romain de Môtier. Le mobilier en céramique, en terre cuite et en verre a fait l'objet de nettoyage, marquage, consolidation, remontage, restauration et conditionnement. Les squelettes humains de Fribourg/Cordeliers et Courtepin/Fin Dessus ont été nettoyés et conditionnés.

Le personnel du LCR a en outre été sollicité pour répondre à différentes demandes extérieures (consultation, coordination, conseils), a pris en charge des visites guidées, animé des ateliers et collaboré au montage/démontage d'expositions.

12.3.2 Collections

Les corrections et l'uniformisation des fiches informatisées d'inventaire du mobilier se sont poursuivies. Le réaménagement de deux dépôts destinés à l'entreposage des collections et du mobilier muséographique est achevé.

Différents objets des collections archéologiques cantonales ont été prêtés dans le cadre d'expositions et de manifestations (Vitromusée Romont, Museum Murten, Musée romain de Nyon, Musée romain de Vallon). Suite à la fusion de communes autour d'Estavayer-le-Lac, les objets exposés dans les locaux de l'ancien bureau communal de Font ont été réintégrés dans la collection cantonale.

12.4 Archivage

L'archivage des documents numériques, essentiellement des photos prises lors des fouilles, a continué au même rythme que l'année précédente; 60 000 fichiers ont rejoint les serveurs. L'accent a été mis sur le transfert des relevés de terrain (papier film) dans quelque 300 boîtes d'archives au format A3. Parallèlement, ces documents ont été scannés par sécurité (environ 48 000 au total à ce jour). Par ailleurs, une restructuration du stock des publications papier a été faite. Les monographies et catalogues d'exposition édités par le SAEF ont été déposés en accès libre sur RERO DOC (serveur de documents de la BCU), les numéros du périodique « Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise » étant accessibles sur retro.seals.ch (plateforme de l'ETH-Bibliothek). Dans le domaine de l'archivage graphique, les originaux de terrain ont été regroupés, les relevés ont été systématiquement numérisés, classés puis conditionnés et les plans de grand format ont été numérisés. Le microfilmage s'est poursuivi.

12.5 Événements particuliers

12.5.1 Médiation, manifestations expositions et autres

Le personnel du SAEF a assuré des visites guidées de ses locaux de même que des visites thématiques et des ateliers dans le cadre de l'exposition « Un dernier verre? » - ouverte 2 jours/semaine, celle-ci a accueilli 2035 visiteurs -, ainsi que les visites de sites et de chantiers et des excursions, par ex. dans le canyon de la Sarine; il a également accueilli le passeport-vacances de Fribourg, pris part à des émissions radiodiffusées, a accueilli un nombreux public intéressé lors de la Nuit des Musées et a collaboré à la fête romaine du Musée romain de Vallon sur le thème « Du pain et des jeux ».

12.5.2 Conférences et cours

Outre sa participation à diverses assemblées annuelles, commissions et groupes de travail et à la présentation de conférences lors d'assemblées générales, de colloques et de manifestations organisées par diverses associations scientifiques ou non, tant en Suisse qu'en France, le SAEF a collaboré à la formation de la relève au sein de plusieurs universités romandes (Fribourg, Neuchâtel, Lausanne), encadrant des stagiaires et collaborant à des travaux de bachelor et de master. Auprès de l'UNIFR, il a assuré le cours-bloc sur la céramique gallo-romaine ainsi qu'un cours pratique de dessin archéologique. Soucieux d'apporter son aide aux associations et institutions œuvrant pour le patrimoine, il a collaboré à la mise sur pied du parcours didactique du site médiéval de Bossonnens, soutenu la construction d'une réplique de maison de l'âge du Bronze au Village lacustre de Gletterens, assuré la deuxième série d'ateliers Arkeopop proposé par l'Association des Amis de l'archéologie, et poursuivi la collaboration avec le Centre fribourgeois de documentation pédagogique dans le projet de réalisation d'une nouvelle mallette pédagogique archéologique.

13 Service des biens culturels (SBC)

Chef de service : Stanislas Rück

13.1 Activités

13.1.1 Recensement des biens culturels

Le recensement des meubles et des immeubles dignes de protection est établi ou amendé commune après commune lors des révisions de plan d'aménagement local (PAL). La commune de Fribourg est actuellement la seule qui n'ait jamais fait l'objet d'un recensement même partiel de ses meubles ou immeubles, anciens ou contemporains,

présentant de l'intérêt en tant que patrimoine. Ce travail commencé en 2014 a couvert 11 secteurs, soit Bourguillon, Schönberg, Jura/Torry, Vignettaz/Beaumont, Beauregard, Pisciculture, Alt, Neigles, Gottéron, Forgerons et Auge. L'équipe du recensement collabore étroitement avec l'administration communale pour l'intégration de ces données dans le futur PAL. 995 immeubles ont été recensés et évalués dans ces périmètres sur quelques 2869 immeubles assurés. 46 fiches descriptives ont été rédigées dans les secteurs concernés.

Le recensement a été revu dans 12 (8) autres communes couvrant 17 localités : Villaz-St-Pierre, Châtonnaye, Riaz, Ménières, Vuisternenes-en-Ogoz, Crésuz, Botterens, Cheyres, Torny, Saint-Aubin, Belfaux et Klein-Bösingen. Sur 6491 (2465) immeubles considérés, 945 (483) immeubles ont été recensés et évalués. En outre, trois immeubles ont fait l'objet d'une documentation étendue.

Réalisé en parallèle, le recensement des biens culturels meubles poursuit l'identification et l'évaluation du patrimoine religieux du canton. 36 édifices ont été visités, soit 8 (7) églises paroissiales, 15 (29) chapelles ou oratoires ainsi que 8 cures ou maisons de paroisse. Ce qui porte à 208 le nombre d'édifices religieux actuellement recensés dans le canton. 1782 (634) objets ont été intégrés dans une base de données qui compte actuellement 14 563 (11 687) entrées. 8 dossiers avec fiches rédigées ont été adressés aux propriétaires. Ont été soumis à la sous-commission des biens culturels mobiliers en vue d'une procédure de mise sous protection, les recensements des édifices suivants : église paroissiale et oratoire Notre-Dame-de-Bonne-Fontaine à Cheyres, église paroissiale de Ménières, église paroissiale, chapelle mortuaire, cure, centre paroissial et chapelle Notre-Dame-de-l'Assomption à Givisiez, ainsi qu'à Fribourg, église, cure et centre paroissiaux de Saint-Pierre, église et le centre paroissial de Sainte-Thérèse. Une part importante de l'activité a été consacrée à la poursuite du recensement du couvent des Sœurs de la Visitation à Fribourg qui possède un patrimoine religieux et domestique unique en Suisse.

13.1.2 Mise sous protection et révision des plans d'aménagement local (PAL)

Les immeubles recensés et les meubles faisant partie intégrante des édifices religieux sont mis sous protection par le PAL. Cette procédure se traduit formellement par des zones et des périmètres de protection ainsi que par des listes de biens culturels meubles et immeubles fixant leur degré de protection. Différentes raisons cumulatives font qu'une grande partie des communes du canton ont lancé une procédure de révision de leur PAL. Ainsi, le Service a préavisé plus de 73 (70) dossiers dans les différentes phases de révision, dont 48 (42) en examen préalable et 22 (28) en examen final.

En outre, le Service est chargé d'établir et de mettre à jour la liste des biens culturels protégés (inventaire), soit actuellement 8905 (8435) immeubles sur un total de 18 325 (17 541) recensés et 7323 meubles sur 17 491 recensés. L'augmentation du nombre d'immeubles protégés s'explique par le recensement de la commune de Fribourg et la prise en compte du patrimoine du XX^e siècle dans les communes recensées. En réalité, 34 immeubles protégés ont été supprimés de l'inventaire en 2015 ce qui témoigne des dégradations de notre environnement bâti.

13.1.3 Examen des demandes de permis de construire

Sur 4000 dossiers de permis de construire qui passent annuellement au SeCA, environ 30 % doivent être préavisés par le Service des biens culturels en raison de leur enjeu patrimonial. Ces dossiers concernent à parts égales des transformations/restaurations de bâtiments protégés et des nouvelles constructions dans des sites protégés. En 2015, le Service s'est prononcé sur 1929 (1839) demandes, toutes procédures confondues. Les dossiers d'aménagement (PAL et PAD) ainsi que les projets routiers représentent environ 10 % et les permis de construire 90 % des dossiers traités, soit 1033 (1085) en examen final, 343 (411) en examen préalable et 246 (258) en consultation hors procédure. La part des préavis établit à l'intention des communes dans le cadre des procédures restreintes s'élève à environ 20 %. Aux demandes qui requièrent un préavis formel s'ajoute un nombre au moins égal de demandes informelles. Ces dernières ont bien souvent un impact plus important pour la conservation du patrimoine parce qu'elles permettent de bien orienter un projet tout au début des réflexions.

13.1.4 Suivi des travaux de conservation et des demandes de subventions

Les mesures de protection se mettent en pratique au moment de la réalisation des travaux. Dans ce cadre, l'attribution de subventions joue un rôle important pour appuyer les propriétaires privés, les paroisses et les communes dans leurs

investissements en faveur du patrimoine. Les collaborateurs et collaboratrices du Service suivent les chantiers et contribuent avec leurs conseils à la prise de décision entre les maîtres de l'ouvrage et les maîtres d'état.

Les subventions cantonales versées représentent un montant de 1 638 494 (1 492 494) francs. Elles ont été destinées pour 92,5 % (76 %) à des associations et des privés et pour 7,5 % (24 %) à des personnes morales de droit public (communes et paroisses). Les subventions octroyées représentent un montant total prévu de 2 335 954 (1 973 000) francs. Les subventions sollicitées par des privés représentent 85 % (92 %) du montant total; celles sollicitées par des personnes morales de droit public (communes et paroisses) 15 % (8 %).

Sur l'ensemble, les promesses et versements de subventions atteignaient en 2015 un taux moyen d'environ 17 % (14 %) sur un montant subventionnable de près de 13,6 (14) millions de francs. Sachant que les frais subventionnables ne représentent en principe pas plus de 50 % des coûts totaux d'un chantier, on peut affirmer que chaque franc de subvention versée correspond à 12 (12) francs d'investissements en faveur du patrimoine en particulier et de l'économie du canton en général.

Des subventions fédérales ont été versées pour un montant de 543 199 (813 543) francs, dont 371 999 (580 539) francs dans la cadre de la convention-programme et 171 200 (233 004) francs hors convention-programme pour des objets urgents et un abri de biens culturels. La convention-programme 2012-2015 prenant fin, une nouvelle convention a été négociée durant l'année avec la Confédération. Pour la période 2016-2020, il en résulte une légère augmentation des subventions fédérales qui passent de 625 000 francs à 673 000 francs par année. 30 % de ce montant sera à disposition pour les bâtiments protégés de l'Etat.

13.1.5 Expertise et conseils

En relation avec la préparation et le suivi des travaux de conservation et restauration, le Service a pris en charge des expertises, analyses et sondages pour un montant de 42 803 (50 517) francs. Ces investigations sont déterminantes pour la bonne facture des travaux de conservation. Ils complètent continuellement la connaissance des objets patrimoniaux. Les résultats de ces expertises sont intégrés dans la documentation du Service.

Le Service a accompagné en tant qu'expert en patrimoine plusieurs concours d'architecture et mandats d'études parallèles pour des sites et des objets sensibles. Il assure la direction des travaux de restauration de la Cathédrale Saint-Nicolas et de l'église des Augustins. De manière générale, il assiste le Service des bâtiments dans l'entretien des monuments historiques, propriétés de l'Etat notamment le Château de Gruyère, les Châteaux préfectoraux, les tours et remparts, l'Hôtel cantonal, la Chancellerie etc.

13.1.6 Documentation sur le patrimoine

Le Service est chargé d'établir, d'entretenir et de mettre à disposition des chercheurs et du public intéressé, une documentation sur le patrimoine culturel fribourgeois.

54 rapports et dossiers de restauration ont été archivés. Le déménagement de la documentation dans l'annexe de la commanderie a été suivi d'un reconditionnement de la photothèque répondant aux exigences et aux standards de conservation. 12 000 (22 441) tirages ont été traités. En outre, 1008 (841) pièces, pour l'essentiel des coupures de journaux, ont été versées dans la documentation fribourgeoise. 89 (272) notices biographiques sommaires d'artistes ou artisans ont été rédigées pour compléter la base de données des « auteurs » liée à celle du recensement des biens culturels immeubles. La bibliothèque s'est enrichie de 220 (224) ouvrages, monographies et numéros de revues.

13.1.7 Publications et actions de sensibilisation

Ensemble avec l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg, le Service a édité la brochure RURBAT qui s'adresse à des professionnels et des propriétaires et qui présente trois principes d'approches pour la restauration et la réaffectation de bâtiments ruraux, une thématique particulièrement importante dans le contexte d'abandon de plus en plus fréquent de ce patrimoine bâti. La section recensement a fourni un article consacré à l'architecture des cafés et restaurants pour les Cahiers du Musée grüerien ainsi que des textes, plans et images pour deux panneaux d'informations mis en place dans les églises de Notre-Dame de l'Epine à Berlens et de Mézières. La section conservation a largement contribué à la rédaction et la composition des nouvelles directives cantonales pour les installations solaires, un thème d'actualité particulièrement sensible pour le patrimoine.

Comme chaque année, le Service a participé à des manifestations et actions visant à sensibiliser le public au patrimoine culturel du canton. Il a notamment organisé les Journées européennes du Patrimoine dans le canton sur le thème « Echanges et Influences ». 3775 (2200) personnes ont fréquenté cette manifestation, dont 1200 au château de Balliswil (Guin) et 1650 sur le site de l'Imprimerie St-Paul à Fribourg. La section recensement a en outre été sollicitée pour une douzaine de manifestations, visites guidées, présentation de son activité ou cours.

13.1.8 Protection des biens culturels en cas de conflit et de crise

Un seul projet a bénéficié de la subvention de 20 % accordée par l'Office fédéral de la protection de la population : le classement et la mise en valeur des archives communales de Romont. Après la suppression définitive des subventions fédérales par les Chambres, la participation du Service dans cette mission se limitera désormais à l'organisation de cours et à la révision de l'inventaire PBC.

13.1.9 Monuments d'art et d'histoire de la Suisse

Le Service participe à la publication d'ouvrages pour le canton de Fribourg dans la série « Les Monuments d'art et d'histoire de la Suisse » éditée par la Société d'Histoire de l'Art en Suisse (SHAS). La rédaction du tome VI consacré à la Ville d'Estavayer-le-Lac, engagée en 2008, s'est poursuivie en 2015 et devrait s'achever mi-2016. La publication de l'ouvrage est désormais prévue en 2017 ou 2018.

13.1.10 Commissions

La Commission des biens culturels a tenu 8 (9) séances; le bureau de la Commission des biens culturels, 5 (6) séances; la Commission scientifique chargée de suivre le travail de recherche lié à la rédaction des ouvrages dans la série « Les Monuments d'art et d'histoire de la Suisse », 1 (1) séance, la sous-commission des biens culturels meubles, 1 (1) séance.

Le Service siège également dans différentes commissions et fondations à titre de représentant de l'Etat de Fribourg.

13.2 Evénements particuliers

L'approbation du message culturel 2016-2020 par les Chambres fédérales lors de la session d'automne a consolidé le statu quo en matière de conservation des monuments et des sites historiques. Ce programme fédéral a un impact direct sur le canton par le biais de la convention-programme pour les subventions. Avec la densification annoncée, la pression sur les sites et le patrimoine s'accroîtra.

14 Etat du personnel

		Comptes 2015	Comptes 2014	Ecarts
		EPT	EPT	EPT
Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport		4 777,13	4 726,10	51,03
Administration centrale		249,08	249,88	-0,80
3200 / IPCS	Secrétariat général	24,89	24,02	0,87
3202 / ENOB	Enseignement obligatoire	45,53	46,78	-1,25
3208 / ENSA	Service de l'enseignement spécialisé et des mesures d'aide	9,38	8,96	0,42
3225 / OSPR	Service de l'orientation professionnelle et de la formation des adultes	28,42	27,99	0,43
3229 / ESSU	Service de l'enseignement secondaire du deuxième degré	4,70	4,69	0,01
3265 / CULT	Service de la culture	2,80	2,80	

		Comptes 2015	Comptes 2014	Ecart
3270 / ARCH	Archives de l'Etat	6,37	6,00	0,37
3271 / BCUN	Bibliothèque cantonale et universitaire	49,71	49,78	-0,07
3273 / MAHF	Musée d'art et d'histoire	14,74	15,03	-0,29
3274 / MHNA	Musée d'histoire naturelle	10,46	9,96	0,50
3280 / SACF	Service archéologique	31,07	31,67	-0,60
3281 / BIEN	Service des biens culturels	14,91	16,10	-1,19
3292 / SPOR	Service du sport	6,10	6,10	
Secteur de l'enseignement		4 528,05	4 476,22	51,83
3203 / EPRE	Enseignement préscolaire	392,39	386,40	5,99
3205 / EPRI	Enseignement primaire	1 425,87	1 397,16	28,71
3210 / CORI	Cycle d'orientation - décharges	20,81	20,82	-0,01
3210 / CORI	Cycle d'orientation	932,06	925,27	6,79
3229 / ESSU	Service de l'enseignement secondaire du deuxième degré	1,82	1,64	0,18
3230 / ECDD	Ecole de culture générale	75,46	72,94	2,52
3235 / CGAM	Collège de Gambach	78,63	76,87	1,76
3240 / CSCR	Collège Sainte-Croix	82,91	86,40	-3,49
3245 / CSMI	Collège Saint-Michel	108,04	112,95	-4,91
3249 / CSUD	Collège du Sud	106,74	104,42	2,32
3256 / HEPF	Haute école pédagogique	97,17	95,94	1,23
3260 / UNIV	Université	970,22	963,16	7,06
3272 / CONS	Conservatoire	122,83	123,65	-0,82
Intégré à la DEE au 01.01.15 / encore comptabilisé sous DICS :				
3258 / HESS	Haute école de santé	63,52	60,98	2,54
3259 / HETS	Haute école fribourgeoise de travail social	49,58	47,62	1,96