

Visites de cultures et prairies 2019

Les visites de cultures en résumé par date

- ❖ Sans inscription
- ❖ Suivre à chaque endroit les panneaux « Grangeneuve »
- ❖ En principe par tous les temps (si visite liée à la météo, consulter 026 305 58 00)

Date	Lieu	Thème
12 février 2019	Gletterens	Tournesol pour les « novices » - Partie 1
11 mars 2019	Lossy	Vers blancs et sangliers dans les prairies
17 avril 2019	Ins	Inforama - Techniques d'application des phytosanitaires en cultures maraîchères
1 mai 2019	Bussy	Betterave sucrière - Partie 1
2 mai 2019	Montbovon	De belles prairies permanentes intensives
6 mai 2019	Givisiez	Améliorer la fertilité de son sol : exemple à l'échelle d'une parcelle
10 mai 2019	Ried b. Kerzers	Prévention d'érosion et actualités en cultures maraîchères
27 mai 2019	Düdingen	Pommes de terre partie 1 – Désherbage mécanique
4 juin 2019	Grangeneuve	Essais variétaux : blé, orge, épeautre et pommes de terre
6 juin 2019	Echarlens	Grandes cultures Bio
18 juin 2019	Bussy	Betterave sucrière - Partie 2
26 juin 2019	Grangeneuve	Arboriculture fruitière
13 août 2019	St. Ursen	Souchet comestible
29 août 2019	Grangeneuve	Ma ration - Mes vaches laitières
5 septembre 2019	Vallon	Tournesol pour les « novices » - Partie 2
17 septembre 2019	Düdingen	Pommes de terre partie 2 – Défanage mécanique

Bonnes visites !
Le Centre de conseils agricoles

Tournesol pour les « novices » - Partie 1

La culture du tournesol a fortement augmenté ces dernières années, parfois en remplacement d'autres cultures.

Nous vous proposons une matinée dédiée à la culture du tournesol.

Thèmes abordés : mise en place de la culture, désherbage, fumure, maladies, ravageurs et récolte.



Mardi 12 février 2019 de 09h00 à 11h30

À Gletterens, au restaurant de la Croix Fédérale

Vers blancs et sangliers dans les prairies

Après les vaches et les campagnols, il y a les sangliers et les vers blancs qui apprécient beaucoup l'herbe des prairies. Les dégâts de ces derniers peuvent être spectaculaires, et les remises en état compliquées.

Lors de la visite, une variante concrète de rénovation sera proposée avec une machine allemande « Wiesenengel » (=ange des prairies), et des moyens de prévention seront discutés.



Lundi 11 mars 2019 de 09h30 à 11h30

À Lossy, parking du restaurant « Le Sarrazin »

Technique d'application des produits phytosanitaires

Les exigences pour l'utilisation des produits phytosanitaires augmentent. Les thèmes suivants seront abordés :

- Choisir des buses appropriées aux cultures spécifiques à la région des Trois-Lacs
- Autres aspects à prendre en compte, sur l'exemple de la mouche blanche
- Les chances de la technique de pulvérisation spot spray : exemple avec Steketee



En collaboration avec Agroscope, INFORAMA Beratungsring Gemüse, UMS et GVBF.

Attention : toutes les présentations seront réalisées en allemand.

Mercredi 17 avril 2019 de 16h00 à 19h00

INFORAMA Seeland, 3232 Ins

Betterave sucrière - Partie 1

La culture de la betterave sucrière doit faire face à de nombreux vents contraires (économiques, logistiques, climatiques ou phytosanitaires). Même si elle n'est plus une garantie de succès, la maîtrise technique de la culture reste centrale.

Thèmes abordés : désherbage chimique classique ou basé sur le système Conviso Smart ainsi qu'avec moins ou sans herbicides. Conséquences possibles de l'abandon du traitement des semences au Gaucho.



En collaboration avec le **Centre betteravier suisse** (CBS) et avec la participation de Basile Cornamusaz.

Mercredi 1^{er} mai 2019 de 09h00 à 11h30

À Bussy, sur une parcelle de betterave de Pascal Chassot

Rendez-vous près du hangar à tabac de P. Chassot entre Bussy et Montbrelloz

De belles prairies permanentes intensives

Maintenir des prairies permanentes intensives productives à long terme est un art délicat. Les facteurs sont multiples : faucher ou pâtrir, faucher tôt ou tard, chauler, puriner ou mettre du fumier, sursemer, rouler, traiter ou gratter laissent des traces sur la composition.

Le but de la soirée est de faire le point sur les facteurs déterminants, en visitant diverses prairies ayant participé au concours des plus belles prairies du Parc Naturel Gruyère-Pays-d'Enhaut.

Témoignages de deux exploitants performants.



Jeudi 2 mai 2019 à 19h30

À Montbovon, rendez-vous chez Vincent Grangier, Comba d'Avau 10

Améliorer la fertilité de son sol : exemple à l'échelle d'une parcelle

Le Canton de Fribourg suit depuis 32 ans, 250 parcelles agricoles dans le réseau d'observation FRIBO. L'idée de cette visite est de montrer, à l'échelle d'une parcelle, des évolutions positives en terme de fertilité du sol.

L'exploitant expliquera en détail sa stratégie de fumure et ses pratiques ayant mené à une évolution positive.

Les observations sur les bonnes pratiques issues du suivi à plus grande échelle, seront également exposées et commentées lors de cette visite.



Source photo : Gabriela Brändle, Agroscope

Lundi 6 mai 2019 à 09h00

À Givisiez, rendez-vous chez Bruno Nussbaumer, Toutvent 1

Prévention d'érosion et actualités en cultures maraîchères

Les mesures préventives contre l'érosion sont primordiales. Durant cette rencontre, des mesures préventives dans les cultures plantées (salades, choux) sont à l'honneur.

Les actualités et informations sur de nouvelles techniques de production en cultures maraîchères sont également au cœur des discussions.

En collaboration avec INFORAMA, Beratungsring Gemüse, GVBF et tiers.



Vendredi 10 mai 2019 à 16h00

À Ried b. Kerzers, Fête des légumes à la ferme « Gmüesfescht », zone des serres

Pommes de terre partie 1 – Désherbage mécanique

Visite d'un essai avec des pommes de terre industrielles, conventionnelles sans désherbage et défanage chimique.

Dans le cadre du programme ressources de l'office fédéral de l'agriculture (OFAG), il est possible de recevoir des contributions fédérales, même en labour.

L'objectif de cette visite est de discuter de l'influence et de la conduite du désherbage mécanique sur la culture.



Lundi 27 mai 2019 de 09h00 à 11h30

À Schiffenen, rendez-vous chez W. Linder, Schiffenen 5, 3186 Düdingen

Essais variétaux : blé, orge, épeautre et pommes de terre

Les thèmes suivants seront présentés lors de cette visite :

- Résultats des essais blé et orge du réseau Swiss Granum 2018
- Variétés de blé et d'orge inscrites sur la liste recommandée 2019 et candidates 2020
- Essai « Épeautre intensif »
- Jardin variétal de pommes de terre : état phytosanitaire de la culture



Mardi 4 juin 2019 de 09h00 à 11h30

À Grangeneuve, parcelle de la Fenettaz (en-dessus de la route cantonale)

Grandes cultures Bio

Bio Suisse et les sucreries se sont fixés comme but d'arriver à 200 ha de betterave bio d'ici 2022, d'où le point central de notre visite de culture Bio de cette année.

Le désherbage de la ligne se fait manuellement sur l'exploitation, mais des machines de sarclage automatiques ont été développées pour réaliser ce travail. Témoignage d'un entrepreneur.

Autres cultures thématiquées : pommes de terre et colza.



Jeudi 6 juin 2019 à 19h00

À Echarlens, rendez- vous chez Nicolas Savoy, route du Donjon 36

Betterave sucrière - Partie 2

Après la première visite axée sur le démarrage de la betterave, les questions liées au maintien d'un feuillage sain et vigoureux durant l'été seront abordées :

- Lutte contre la cercosporiose
- Syndrome des basses richesses

En collaboration avec le **Centre betteravier suisse** (CBS) et avec la participation de Basile Cornamusaz.



Mardi 18 juin 2019 de 09h00 à 11h30

À Bussy, sur une parcelle de betterave de Pascal Chassot

Rendez-vous près du hangar à tabac de P. Chassot entre Bussy et Montbrelloz

Arboriculture fruitière

Contrôle visuel des maladies et ravageurs en arboriculture fruitière :

- Etat phytosanitaire des arbres fruitiers
- Contrôle visuel des maladies et ravageurs
- Présentation des différents essais
- Echange d'expérience entre arboriculteurs



Mercredi 26 juin 2019 à 19h30

À Grangeneuve, Verger-Ecole

Souchet comestible

Le souchet comestible se répand de plus en plus, aussi vers des régions auparavant non concernées, comme le cas concret qui fait l'objet de cette visite, près de Bourguillon et de la ville de Fribourg.

Thèmes abordés : reconnaissance de la plante, mesures pour éviter sa dissémination ainsi que moyens de lutte.



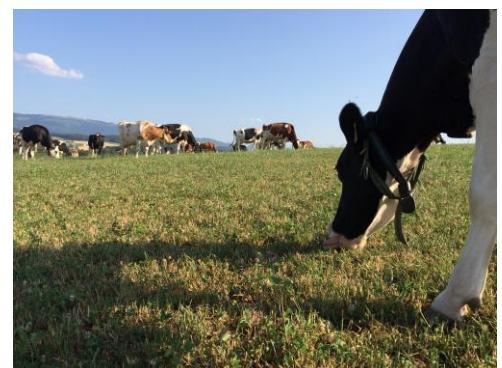
Mardi 13 août 2019 de 19h00 à 21h00

À St. Ursen, rendez-vous chez Heinz Niederhäuser, Römerswil 2

Ma ration – Mes vaches laitières

Mini-rallye sur la ration des vaches, avec des cas concrets :

- Ingestion au pâturage : mesurer et intégrer dans mon plan d'alimentation
- Coût : calculer ma ration
- Maïs cornés et dentés : tenir compte de ces variétés et de leur conservation sur la digestibilité
- Tamis de bouses : intégrer le maïs vert dans ma ration d'automne
- Fumure azotée des prairies : choisir une stratégie en tenant compte du travail, des coûts, pour obtenir un bon fourrage et du rendement



Jeudi 29 août 2019 de 09h00 à 12h00

À Grangeneuve, devant la Ferme-Ecole

Tournesol pour les « novices » - Partie 2

Après la matinée en salle de début février, nous proposons une visite de culture en automne avant la récolte.

- Rétrospective de l'année
- Préparation de la récolte (stade, humidité, battage)
- Préparation de la nouvelle campagne (type d'engrais verts, fumure de fond, etc.)



Jeudi 5 septembre 2019 de 09h00 à 11h30

À Vallon, rendez-vous chez Frédéric Collaud, route de la Vannaz 4

Pommes de terre partie 2 – Défanage mécanique

Suite à la première visite en mai, nous nous rendrons sur le même essai afin de faire le point sur le désherbage mécanique effectué.

Nous aborderons également la question du défanage sans utilisation chimique.



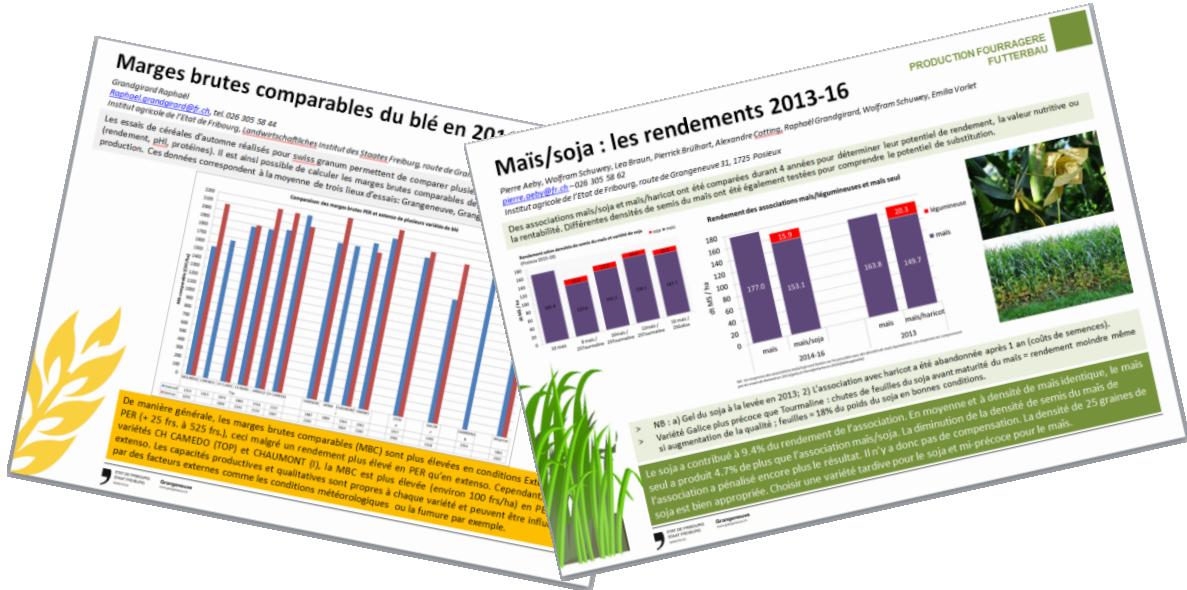
Mardi 17 septembre 2019 de 09h00 à 11h30

À Schiffenen, rendez-vous chez W. Linder, Schiffenen 5, 3186 Düdingen

Résultats des essais de Grangeneuve

Grangeneuve met chaque année en place un certain nombre de démonstrations et d'essais.

Les résultats sont résumés sur www.vulg-fr.ch : dans le moteur de recherches du site, inscrire « essais 2018 » par exemple ou 2017 ou 2016.



Le Magasin

Heures d'ouverture

Lundi - Vendredi | 15h00 - 18h00

Samedi | 10h00 - 11h30

24 et 31 décembre | 9h00 - 11h30



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Grangeneuve

Institut agricole
de l'Etat de
Fribourg
*Landwirtschaft-
liches Institut
des Kantons
Freiburg*
Route de
Grangeneuve 31
1725 Posieux
026 305 55 00
[www.
grangeneuve.ch](http://www.grangeneuve.ch)



Grangeneuve, Centre de conseils agricoles (CCA)

iagcca@fr.ch / 026 305 58 00

<p>Conseils techniques</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elevage et production laitière ◆ Culture fourragère et conservation des fourrages ◆ Grandes cultures ◆ Culture maraîchère et arboriculture ◆ Protection des ressources naturelles
<p>Conseils en gestion</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Analyse de la comptabilité ◆ Conseils à la création de communauté et remise d'exploitation ◆ Conseils stratégiques ◆ Développement organisationnel
<p>Accompagnement de projets</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Projets collectifs tels que réseaux écologiques, qualité du paysage, projet de développement régional ◆ Vente à la ferme ◆ Energies renouvelables ◆ Accueil à la ferme
<p>Formations continues</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Développement de la personnalité et méthodes de travail ◆ Construction et mécanisation ◆ Economie rurale et gestion d'exploitation ◆ Production animale et végétale ◆ Agriculture biologique



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Grangeneuve

Institut agricole de l'Etat de Fribourg
Visites de cultures et prairies 2019