



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la sécurité alimentaire et
des affaires vétérinaires SAAV
Amt für Lebensmittelsicherheit
und Veterinärwesen LSVW

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 20,
www.fr.ch/saav

Fribourg, 27 novembre 2025

Version 2

EAU POTABLE – DIRECTIVE / AIDE

Aide d'utilisation de l'application DG Aqua

1. CADRE LÉGALE

En application des dispositions du droit cantonal de l'eau potable (l'article 22 de la loi sur l'eau potable (LEP, RSF 821.32.1), quiconque distribue de l'eau potable à des tiers sur le territoire fribourgeois doit, dans le cadre des obligations d'autocontrôle, fournir régulièrement au Service des échantillons aux fins d'analyse.

2. BUT, OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Pour faciliter l'échange d'information lors de la planification, la prise de prélèvement ainsi que le retour des résultats, le SAAV a développé une application desktop web et mobile.

Dans le but de digitaliser certains processus de travail et de faciliter l'échange d'information entre le SAAV et les distributeurs d'eau potable du canton de Fribourg, le SAAV a, en collaboration avec le service informatique de l'Etat de Fribourg et un prestataire externe, développé une application nommée DG Aqua.

L'application DG Aqua a pour but de permettre aux distributeurs d'eau potable du canton de Fribourg d'effectuer de manière digitale et dans une même application commune les tâches suivantes :

1. effectuer une planification annuelle de leurs prélèvements d'autocontrôle sur l'application ;
2. ajouter des prélèvements hors du plan annuel d'autocontrôle (qui ne reviennent pas chaque année, comme par exemple des analyses de recontrôle ou suite à une réclamation);
3. afficher en tout temps la liste de leurs lieux de prélèvement inscrits au SAAV ;
4. enregistrer dans l'application les données des prélèvements (qui sont actuellement inscrites manuellement sur la feuille de prélèvement) ;
5. afficher les résultats des analyses du SAAV et de les exporter (en format Excel csv).

Cette application est disponible en version desktop web et en version mobile. La partie desktop web est pensée pour réaliser les tâches 1, 2, 3 et 5 citées ci-dessus. La partie mobile a été développée pour permettre une utilisation aisée sur téléphone mobile ou tablette pour la tâche 4.

3. DÉFINITION ET ABRÉVIATIONS

Les mots et abréviation suivants sont utilisés dans l'application :

Définition :

- Distributeur d'eau : prestataire alimentant les consommateurs intermédiaires ou finaux en eau potable (art. 2 OPBD).
- Motif de prélèvement : But ou raison du prélèvement.
 - Les plus courants sont :
 1. Autocontrôle
 2. Autocontrôle (recontrôle suite une non-conformité)
 3. Autocontrôle (analyse après travaux) comme après nettoyage de cuve ou après travaux sur conduite d'eau potable
 4. Pollution aigüe (suspectée / avérée) de ressources en eau potable
 5. Réclamation / plainte de client
- Mandat : Tournée de prélèvement fait dans une journée avec un même motif, par exemple :
 - Des prélèvements d'autocontrôle d'une même journée
 - Des prélèvements de recontrôle à la suite d'une non-conformité font partie d'un mandat séparé
- Prestataire de service : Entreprise qui effectue des prélèvements d'eau sous mandat pour un distributeur d'eau.
- Plan annuel de prélèvement d'autocontrôle : Echantillons de routine effectués au niveau de l'adduction, du traitement et de la distribution. Ne sont pas compris dans ce plan les analyses prises sous les motifs 2 à 5 cités ci-dessus.
- Mandataire : Les mandataires peuvent créer, planifier et effectuer des mandats de prélèvement, ils ont accès aux deux plateformes (desktop web et mobile).
- Préleveur : Les préleveurs peuvent uniquement effectuer les prélèvements préalablement créés par les mandataires, ils ont accès aux deux plateformes (desktop web et mobile).

Abréviations :

- LDP : Lieu de prélèvement
- LEP : Loi sur l'eau potable (RSF 821.32.1)
- REP : Règlement sur l'eau potable (RSF 821.32.11)
- OPBD : Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (817.022.11)
- SAAV : Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires

Contact en cas de question

- SAAV-IEP@fr.ch par téléphone, au 026 305 80 20.

Table des matières

1. Cadre légale	1
2. But, objet et domaine d'application.....	1
3. Définition et abréviations	2
4. information générale	3
4.1. Enregistrement	3
4.1.1. Utilisateur.....	3
4.1.2. Délégation.....	3
4.1.3. Liens d'accès	3
5. Utilisation de l'application	4
5.1. Connexion à l'application	4
5.2. Création des mandats	5
5.3. Exécution des mandats	7
5.4. Retour des résultats	11
5.5. Plan de prélèvement	13
5.6. Visualisation des lieux de prélèvement	14
5.7. Exporter une sélection de données sur Excel.....	14

4. INFORMATION GÉNÉRALE

4.1. Enregistrement

Avant toute utilisation de l'application, une demande doit être faite à l'aide du formulaire suivant :

<https://www.fr.ch/energie-agriculture-et-environnement/eau/inscription-dg-aqua>.

Les adresses électroniques doivent répondre aux exigences suivantes pour pouvoir créer un compte:

- l'adresse doit être **professionnelle**, comme @commune.ch ou @entreprise.ch ;
- l'adresse doit être liée à un compte d'utilisateur personnel et nominative avec des droits distincts, "prenom.nom@commune.ch".

4.1.1. Utilisateur

Seuls les distributeurs d'eau potable publiques du canton de Fribourg peuvent avoir accès à l'application. Les utilisateurs sont propres à un seul distributeur ou prestataire de services et sont classés dans deux catégories ; mandataire et préleveur.

4.1.2. Délégation

Sous présentation d'un contrat de délégation de tâche de prélèvement d'eau potable, les employés d'un distributeur ou prestataire de service peuvent s'enregistrer comme mandataire ou préleveur dans le but de créer, planifier et effectuer des mandats pour un distributeur tiers.

4.1.3. Liens d'accès

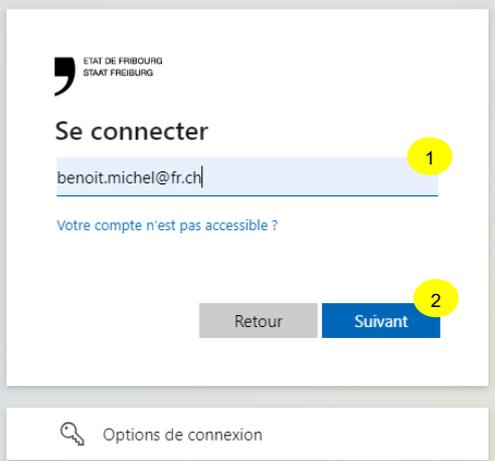
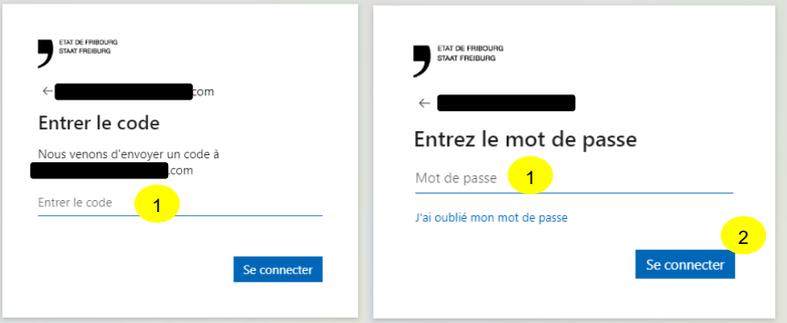
Les liens d'accès à l'application sont les suivants :

- Application desktop web : <https://dgagua.appls.fr.ch>
- Application mobile : <https://dgagua.appls.fr.ch/mobile>



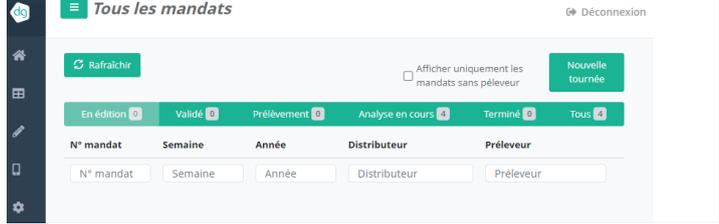
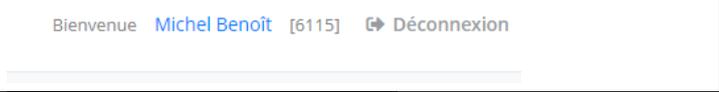
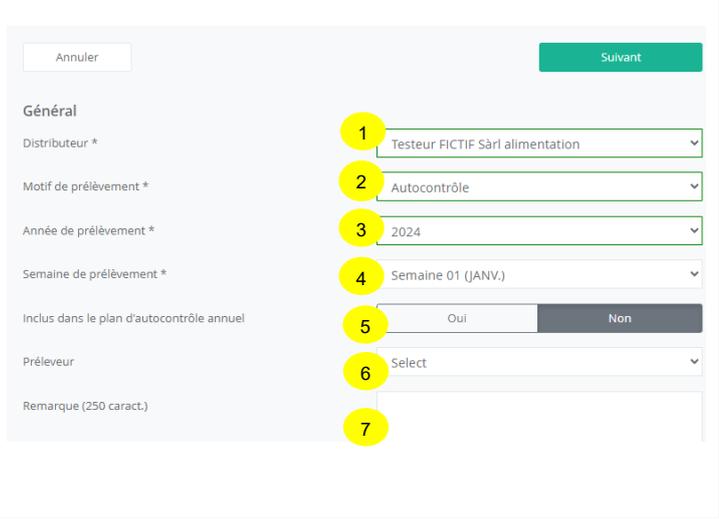
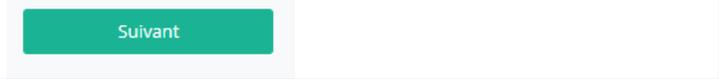
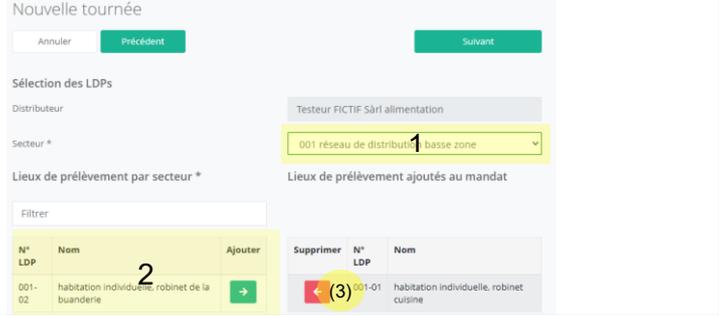
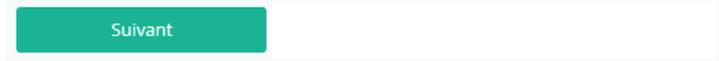
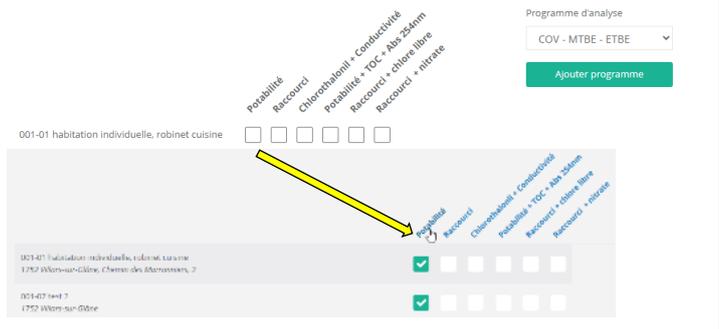
5. UTILISATION DE L'APPLICATION

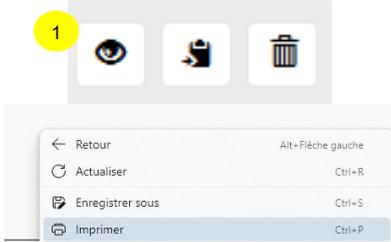
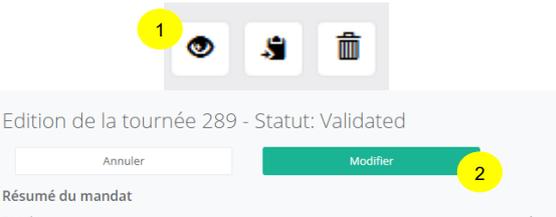
5.1. Connexion à l'application

Etape	Image
<p>→ Inscrire l'URL dans le champ de recherche internet</p>	
<p>→ Inscrire son adresse électronique puis cliquer sur « suivant »</p>	
<p>→ Suivre les indications de connexion, plusieurs possibilités peuvent arriver :</p> <p>→ Soit il faut entrer le code reçu sur votre boîte électronique puis cliquer sur « se connecter »</p> <p>→ Soit le système demande le mot de passe personnel de l'ordinateur</p>	
<p>→ Il se peut que le système vous demande une deuxième vérification soit avec l'application authenticator ou avec le téléphone (appel ou SMS)</p> <p>→ Privilégiez la vérification par SMS ou appel téléphonique</p>	<p>Entrez le code</p> <p><input type="checkbox"/> Nous avons envoyé un SMS sur votre téléphone +XX XXXXXXXX33. Veuillez entrer le code pour vous connecter.</p> <p>code _____</p> <p>Des difficultés ? Se connecter d'une autre façon</p> <p>Plus d'informations</p> <p>Vérifier</p>

5.2. Création des mandats

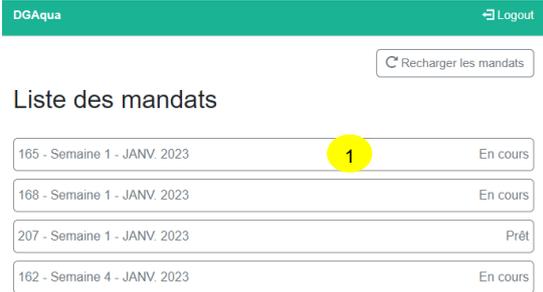
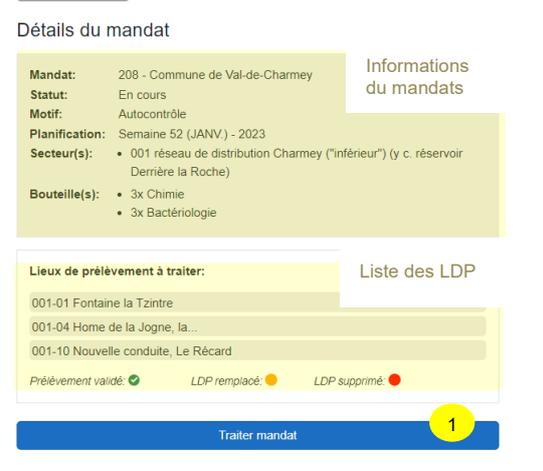
La création des mandats est prévue pour l'application web :

Etape	Image
<ul style="list-style-type: none"> Une fois connecté l'utilisateur arrive sur la page principale. Il peut y revenir à tout moment en cliquant sur la maison en haut à gauche. 	
<ul style="list-style-type: none"> Le nom de l'utilisateur ainsi que son numéro peuvent être visualisés en haut à droite. 	
<p>→ Pour créer un mandat, cliquez sur l'onglet « Nouvelle tournée »</p>	
<p>→ Sélectionnez les informations relatives à la tournée</p> <ul style="list-style-type: none"> La date de prélèvement est une planification approximative, l'obligation de téléphoner au SAAV 24 heures avant le prélèvement demeure Si les prélèvements sont routiniers et font partis du plan annuel, indiquez OUI (5) Le préleveur peut être ajouté à une date ultérieure Une remarque relative au mandat peut être ajoutée, celle-ci sera automatiquement transmise au SAAV 	
<p>→ Cliquez sur l'onglet « Suivant »</p>	
<p>→ Sélectionnez les lieux de prélèvement comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> Sélectionner le secteur Sélectionner le LDP <ul style="list-style-type: none"> Un LDP sélectionné peut être désélectionné en cliquant sur la flèche rouge (3) 	
<p>→ Cliquez sur l'onglet « Suivant »</p>	
<p>→ Sélectionnez les programmes d'analyses désirés en les cochant ou en cliquant sur le programme pour cocher tous les lieux en une seule fois</p> <ul style="list-style-type: none"> D'autres programmes d'analyses sont disponibles sous « Ajouter programme d'analyse », une fois le programme ajouté il faut sélectionner l'analyse dans les cases blanches 	

<p>→ Cliquez sur l'onglet « Enregistrer »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une fois enregistré, le numéro de mandat apparait en haut à droite 	
<p>→ Cliquez sur l'onglet « Valider pour prélèvement »</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Une fois validé, le mandat passe de l'état « En édition » à « Validé », il sera ainsi visible dans l'application mobile et disponible pour effectuer des prélèvements 	
<p>Action possible une fois le mandat validé</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Un mandat peut toujours être : <ol style="list-style-type: none"> Visualisé ou Modifié, copier / coller, supprimé. <p>voir ci-dessous</p>	
<p>→ Pour visualiser les détails d'un mandat, cliquez sur l'œil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une impression de la page est toujours possible en faisant un clic droit ou Ctrl + P 	
<p>→ Pour modifier un mandat cliquez sur l'œil puis sur « modifier »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une fois modifié, le mandat passera en état « En édition », il devra être validé à nouveau 	
<p>→ Pour copier / coller un mandat, cliquer sur le porte document Un nouveau mandat s'ouvrira avec les mêmes données</p>	
<p>→ Pour supprimer un mandat cliquez sur la poubelle puis sur « confirmer »</p>	

5.3. Exécution des mandats

L'exécution des mandats est prévue pour l'application mobile :

Etape	Image
<ul style="list-style-type: none"> • Une fois le mandat validé par le mandataire, le mandat passe en état « Validé », le préleveur voit alors le mandat dans sa liste de mandats <p>→ Cliquez sur l'onglet « Recharger les mandats » pour voir les derniers mandats créés</p>	 <p>DGAqua Logout</p> <p>1 Recharger les mandats</p> <p>Liste des mandats</p> <ul style="list-style-type: none"> 165 - Semaine 1 - JANV. 2023 En cours 168 - Semaine 1 - JANV. 2023 En cours 207 - Semaine 1 - JANV. 2023 Prêt 162 - Semaine 4 - JANV. 2023 En cours
<p>→ Cliquez sur le mandat désiré</p>	 <p>DGAqua Logout</p> <p>Recharger les mandats</p> <p>Liste des mandats</p> <ul style="list-style-type: none"> 165 - Semaine 1 - JANV. 2023 En cours 168 - Semaine 1 - JANV. 2023 En cours 207 - Semaine 1 - JANV. 2023 Prêt 162 - Semaine 4 - JANV. 2023 En cours
<ul style="list-style-type: none"> • Un récapitulatif du mandat est visible en première page avec le nombre et le types de bouteilles nécessaire au prélèvement. <p>→ Cliquez sur l'onglet « Traiter le mandat » pour commencer le mandat.</p>	 <p>Retour accueil</p> <p>Détails du mandat</p> <p>Mandat: 208 - Commune de Val-de-Charmey Statut: En cours Motif: Autocontrôle Planification: Semaine 52 (JANV.) - 2023 Secteur(s): 001 réseau de distribution Charmey ("inférieur") (y c. réservoir Derrière la Roche) Bouteille(s): 3x Chimie, 3x Bactériologie</p> <p>Informations du mandats</p> <p>Lieux de prélèvement à traiter: Liste des LDP</p> <ul style="list-style-type: none"> 001-01 Fontaine la Tzintre 001-04 Home de la Jogne, la... 001-10 Nouvelle conduite, Le Récard <p>Prélèvement validé: <input checked="" type="checkbox"/> LDP remplacé: <input type="checkbox"/> LDP supprimé: <input type="checkbox"/></p> <p>1 Traiter mandat</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Une fois que le mandat commence à être traité, le mandat passe dans la version web en statut « Prélèvement ». 	 <p>Validé 1 → Prélèvement 0</p>

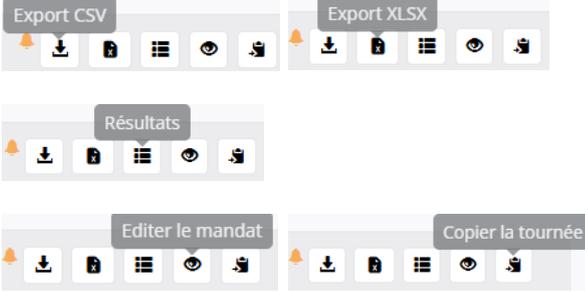
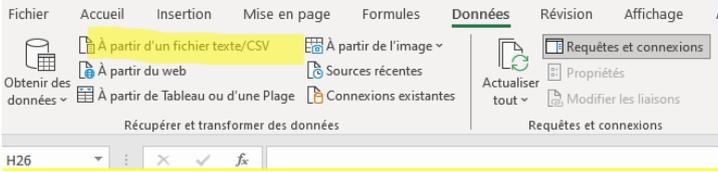
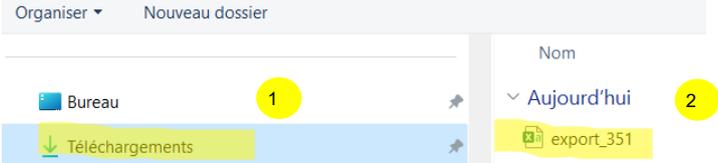
<ul style="list-style-type: none"> • Une fois le mandat commencé, la connexion à internet n'est plus nécessaire. <p>→ Sélectionnez les conditions météorologiques correspondantes.</p> <p>→ Une fois sur le lieu de prélèvement, cliquez sur celui-ci.</p>	<h3>Traitement du mandat</h3> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Mandat: 208 - Commune de Val-de-Charmey Statut: En cours Motif: Autocontrôle Planification: Semaine 52 (JANV.) - 2023 Secteur(s): <ul style="list-style-type: none"> • 001 réseau de distribution Charmey ("inférieur") (y c. réservoir Derrière la Roche) Bouteille(s): <ul style="list-style-type: none"> • 3x Chimie • 3x Bactériologie </p> </div> <p>Météo des derniers 24h <input type="text" value="Select"/> ← 1</p> <p>Météo des derniers 2-5 jours <input type="text" value="Select"/> ← 1</p> <p>Lieux de prélèvement à traiter:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">001-01 Fontaine la Tzintre</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">001-04 Home de la Jogne, la...</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">001-10 Nouvelle conduite, Le Récard</div> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Enregistrer"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Transmettre au labo"/></p>
<p>→ Saisir les informations relatives au prélèvement</p> <ul style="list-style-type: none"> • La température, le statut de distribution et les codes QR (numéros d'échantillon) sont obligatoires. <p>→ Collez les étiquettes sur les bouteilles</p> <p>→ Scannez les étiquettes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les deux numéros d'étiquettes doivent être identiques. • Si le scanne ne fonctionne pas, le numéro peut être ajouté manuellement. • Si nécessaire, une remarque sur l'échantillon peut être inscrite ; la remarque sera automatiquement transmise au SAAV. <p>→ Une fois les informations entrées et le prélèvement effectué, validez le prélèvement.</p> <p>= Obligatoire →</p> <p>= Optionnel - - - - - →</p>	<h3>001-01 Fontaine la Tzintre</h3> <p>Date de prélèvement <input type="text" value="12.12.2023"/></p> <p>Préleveur <input type="text" value="Benoît Michel"/></p> <p>Chlore libre [mg/l] <input type="checkbox"/> ← 1</p> <p>Température de l'eau [C°] <input type="text"/></p> <p>Débit d'eau [l/min] <input type="text"/></p> <p>Statut de distribution <input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Echantillons</p> <p>Chimie <input type="text" value="Code barre"/> ← 2</p> <p>Bactériologie <input type="text" value="Code barre"/> ← 2</p> <p>Remarque <input type="text"/></p> </div> <p style="text-align: right;">← 3</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="← Retour"/> <input type="button" value="Supprimer"/> <input type="button" value="Remplacer"/> <input type="button" value="Valider"/></p> <p style="text-align: right;">← 4</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Une fois le prélèvement validé, vous retournez automatiquement à la page d'accueil du mandat. Un rond vert indique que le prélèvement a correctement été réalisé <p>➔ Sélectionnez le lieu de prélèvement suivant.</p>	<h3>Traitement du mandat</h3> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Mandat: 213 - Commune de Val-de-Charmey Statut: En cours Motif: Autocontrôle (recontrôle suite NC) Planification: Semaine 52 (JANV.) - 2023 Secteur(s): • 001 réseau de distribution Charmey ("inférieur") (y c. réservoir Derrière la Roche) Bouteille(s): • 3x Chimie • 3x Bactériologie</p> </div> <p>Météo des derniers 24h <input type="text" value="faibles précipitations"/></p> <p>Météo des derniers 2-5 jours <input type="text" value="faibles précipitations"/></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Lieux de prélèvement à traiter:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">001-01 Fontaine la Tzintre ✔</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">001-02 Habitation individuelle... 1</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">001-03 Administration commu...</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Enregistrer</p> <p style="text-align: center; background-color: #d3d3d3; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Transmettre au labo</p> </div>
<ul style="list-style-type: none"> • Le prélèvement peut être : <ol style="list-style-type: none"> a. effectué comme décrit plus haut b. remplacé par un autre lieu de prélèvement c. supprimé. 	<p style="text-align: center;">Retour Supprimer Remplacer</p>
<p>b. Si le lieu de prélèvement est remplacé :</p> <p>➔ Indiquez le nouveau secteur et le lieu de prélèvement, ajoutez une remarque puis cliquer sur « remplacer le LDP »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le prélèvement remplacé apparaîtra avec une pastille orange dans la liste des lieux de prélèvement. 	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Mandat: 213 - Commune de Val-de-Charmey Statut: En cours Motif: Autocontrôle (recontrôle suite NC) Planification: Semaine 52 (JANV.) - 2023 Secteur(s): • 001 réseau de distribution Charmey ("inférieur") (y c. réservoir Derrière la Roche) Bouteille(s): • 3x Chimie • 3x Bactériologie</p> </div> <p>Secteurs <input type="text" value=""/> 1</p> <p>LDPs du Secteur <input type="text" value=""/> 2</p> <p>Remarque <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%; margin-top: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div></p> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Remplacer le LDP 4</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Lieux de prélèvement à traiter:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">001-01 déchetterie, robinet... ✔</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">030-01 puits La Sonnaz, rob... ●</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100-05 réservoir Otierdo ● i</div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Prélèvement validé: ✔ LDP remplacé: ● LDP supprimé: ●</p>

<p>c. Si le prélèvement est supprimé, une justification doit être donnée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Le prélèvement supprimé apparaîtra avec une pastille rouge dans la liste des lieux de prélèvement.</i> 	 <p>Lieux de prélèvement à traiter:</p> <table border="1"> <tr> <td>001-01 déchetterie, robinet...</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>030-01 puits La Sonnaz, rob...</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>100-05 réservoir Otierdo</td> <td>●</td> </tr> </table> <p>Prélèvement validé: ✓ LDP remplacé: ● LDP supprimé: ●</p>	001-01 déchetterie, robinet...	✓	030-01 puits La Sonnaz, rob...	●	100-05 réservoir Otierdo	●
001-01 déchetterie, robinet...	✓						
030-01 puits La Sonnaz, rob...	●						
100-05 réservoir Otierdo	●						
<ul style="list-style-type: none"> ➔ Une fois tous les prélèvements effectués, cliquez sur « Enregistrer ». ➔ Pour transmettre les résultats au laboratoire, cliquez sur « Transmettre au laboratoire » • <i>Une confirmation lors de l'enregistrement et de la transmission au laboratoire doit apparaître en haut à droite.</i> 	 <p>Lieux de prélèvement à traiter:</p> <table border="1"> <tr> <td>001-01 Fontaine la Tzintre</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>001-04 Home de la Jogne, la...</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>001-10 Nouvelle conduite, Le Récard</td> <td>●</td> </tr> </table> <p>Enregistrer (1) Transmettre au labo (2)</p> <p>DGAqua 13/12/2023 08:13:11</p> <p>Mandat transmis au labo!</p> <p>Détails du mandat</p> <p>Mandat: 215 - Commune de Semsales * Statut: Transmis Maif: Service d'intervention</p>	001-01 Fontaine la Tzintre	✓	001-04 Home de la Jogne, la...	✓	001-10 Nouvelle conduite, Le Récard	●
001-01 Fontaine la Tzintre	✓						
001-04 Home de la Jogne, la...	✓						
001-10 Nouvelle conduite, Le Récard	●						
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Une fois transmis au laboratoire, le mandat passe dans la version desktop web en statut « analyse en cours ».</i> 	 <p>Prélèvement 0 → Analyse en cours 4</p>						

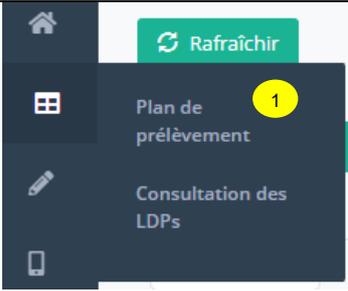
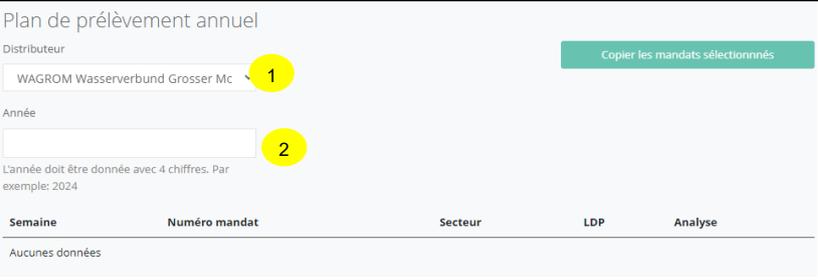
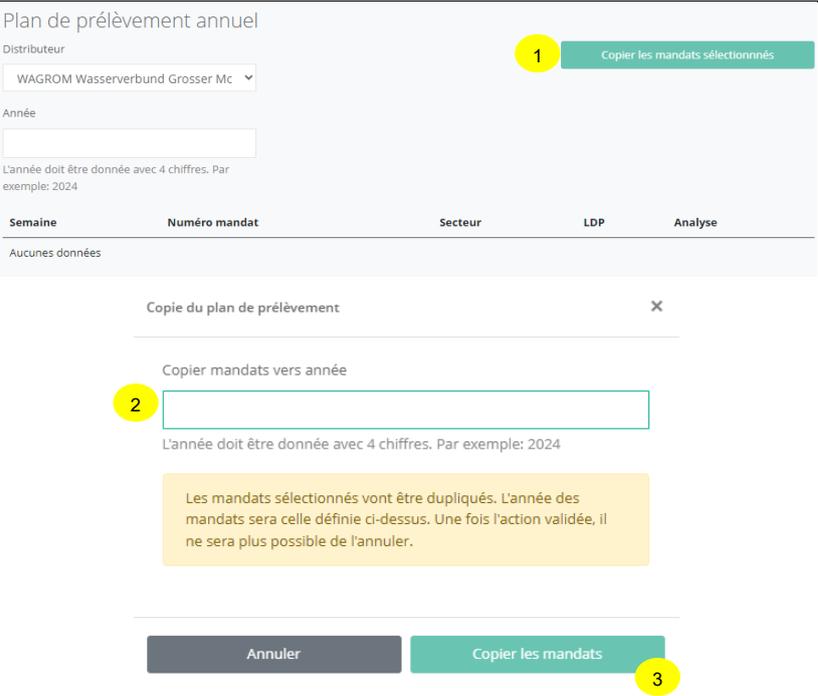
5.4. Retour des résultats

Une fois tous les résultats clôturés par le SAAV, ceux-ci peuvent être visualisés ou importés en tableau Excel.

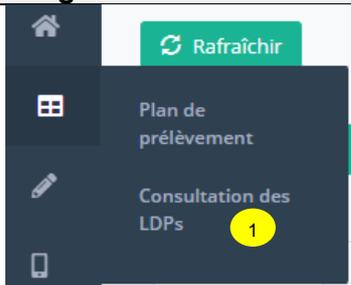
Etape	Image
<ul style="list-style-type: none"> Une fois les résultats validés par le SAAV, le mandat passe en statut « terminé » → Cliquez sur l'onglet « terminé » 	
<ul style="list-style-type: none"> 5 possibilités d'action sont possibles sur les mandats terminés : <ol style="list-style-type: none"> Télécharger les résultats en format CSV ou Excel Visualiser les résultats Editer le mandat Copier la tournée 	
<p>1. Télécharger les résultats en CSV ou directement en Excel</p>	
<ul style="list-style-type: none"> → Pour télécharger les résultats directement sur Excel, cliquer sur l'onglet correspondant 	
<ul style="list-style-type: none"> → Pour télécharger les résultats en CSV, cliquer sur l'onglet correspondant 	 <p>Le fichier s'exporte en format CSV, il faut le transformer pour visualiser les résultats</p>
<ul style="list-style-type: none"> → Ouvrir le fichier téléchargé 	
<ul style="list-style-type: none"> → Depuis Excel ouvrir « Données » puis « A partir d'un fichier texte/CSV » 	
<ul style="list-style-type: none"> → Cliquez sur le fichier téléchargé sous « téléchargement » 	

<p>➔ Chargez le tableau présenté</p>	<p>export_199 (1).csv</p> <p>Origine du fichier: 65001: Unicode (UTF-8) Délimiteur: Virgule Détection du type de données: Selon les 200 premières lignes</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MandateId</th> <th>Ldpld</th> <th>LdLabel</th> <th>AnalysisId</th> <th>ParameterId</th> <th>ParameterName</th> <th>MeasureCondition</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>199</td> <td>001-01</td> <td>réservoir du Guintzet, station de surpression, départ</td> <td>458</td> <td>PROFIL-1388</td> <td>Turbidité</td> <td></td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>001-01</td> <td>réservoir du Guintzet, station de surpression, départ</td> <td>467</td> <td>PROFIL-1388</td> <td>Escherichia coli</td> <td></td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>001-01</td> <td>réservoir du Guintzet, station de surpression, départ</td> <td>468</td> <td>PROFIL-1388</td> <td>Enterococcus spp.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>001-01</td> <td>réservoir du Guintzet, station de surpression, départ</td> <td>681</td> <td>PROFIL-1388</td> <td>Conductivité électrique (20 °C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>001-01</td> <td>réservoir du Guintzet, station de surpression, départ</td> <td>685</td> <td>PROFIL-1388</td> <td>Germes aérobies mésophiles</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Charger Transformer les données Annuler</p>	MandateId	Ldpld	LdLabel	AnalysisId	ParameterId	ParameterName	MeasureCondition	199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	458	PROFIL-1388	Turbidité		199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	467	PROFIL-1388	Escherichia coli		199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	468	PROFIL-1388	Enterococcus spp.		199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	681	PROFIL-1388	Conductivité électrique (20 °C)		199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	685	PROFIL-1388	Germes aérobies mésophiles	
MandateId	Ldpld	LdLabel	AnalysisId	ParameterId	ParameterName	MeasureCondition																																					
199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	458	PROFIL-1388	Turbidité																																						
199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	467	PROFIL-1388	Escherichia coli																																						
199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	468	PROFIL-1388	Enterococcus spp.																																						
199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	681	PROFIL-1388	Conductivité électrique (20 °C)																																						
199	001-01	réservoir du Guintzet, station de surpression, départ	685	PROFIL-1388	Germes aérobies mésophiles																																						
<p>2. Visualiser les résultat</p>																																											
<p>➔ Pour voir les résultats cliquez sur l'onglet correspondant</p>	<p>Résultats</p>																																										
<p>• La fenêtre des résultats apparait</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Analyse</th> <th>Norme</th> <th>Résultat</th> <th>Incertitude</th> <th>Appréciation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Turbidité</td> <td>max. 1.0</td> <td>0.06 UT/F</td> <td>0.03</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Escherichia coli</td> <td>max. 0</td> <td>0 UFC/100 ml</td> <td></td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Enterococcus spp.</td> <td>max. 0</td> <td>0 UFC/100 ml</td> <td></td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Conductivité électrique (20 °C)</td> <td></td> <td>520 µS/cm</td> <td>2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Germes aérobies mésophiles</td> <td>max. 300</td> <td>0 UFC/ml</td> <td></td> <td>Conforme</td> </tr> </tbody> </table>	Analyse	Norme	Résultat	Incertitude	Appréciation	Turbidité	max. 1.0	0.06 UT/F	0.03	Conforme	Escherichia coli	max. 0	0 UFC/100 ml		Conforme	Enterococcus spp.	max. 0	0 UFC/100 ml		Conforme	Conductivité électrique (20 °C)		520 µS/cm	2%		Germes aérobies mésophiles	max. 300	0 UFC/ml		Conforme												
Analyse	Norme	Résultat	Incertitude	Appréciation																																							
Turbidité	max. 1.0	0.06 UT/F	0.03	Conforme																																							
Escherichia coli	max. 0	0 UFC/100 ml		Conforme																																							
Enterococcus spp.	max. 0	0 UFC/100 ml		Conforme																																							
Conductivité électrique (20 °C)		520 µS/cm	2%																																								
Germes aérobies mésophiles	max. 300	0 UFC/ml		Conforme																																							
<p>Une impression de la page est toujours possible en faisant un clic droit ou Ctrl + P</p>																																											
<p>3. Editer le mandat</p>																																											
<p>➔ Pour voir le mandat cliquez sur l'onglet correspondant</p>	<p>Editer le mandat</p>																																										
<p>• La fenêtre du mandat apparait</p>	<p>Résumé des analyses par lieu de prélèvement</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lieu de prélèvement</th> <th>Potabilité</th> <th>Raccourci</th> <th>Chlorothalomid + Conductivité</th> <th>Potabilité + TOC + Abs 254nm</th> <th>Raccourci + chlore libre</th> <th>Raccourci + nitrate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001-01 habitation individuelle, robinet cuisine</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>001-02 habitation individuelle, robinet de la buanderie</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>050-01 source de la montagne, réservoir de la colline, avant UV</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Lieu de prélèvement	Potabilité	Raccourci	Chlorothalomid + Conductivité	Potabilité + TOC + Abs 254nm	Raccourci + chlore libre	Raccourci + nitrate	001-01 habitation individuelle, robinet cuisine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001-02 habitation individuelle, robinet de la buanderie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	050-01 source de la montagne, réservoir de la colline, avant UV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
Lieu de prélèvement	Potabilité	Raccourci	Chlorothalomid + Conductivité	Potabilité + TOC + Abs 254nm	Raccourci + chlore libre	Raccourci + nitrate																																					
001-01 habitation individuelle, robinet cuisine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
001-02 habitation individuelle, robinet de la buanderie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
050-01 source de la montagne, réservoir de la colline, avant UV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																					
<p>Une impression de la page est toujours possible en faisant un clic droit ou Ctrl + P</p>																																											
<p>4. Copier le mandat / tournée</p>																																											
<p>➔ Pour reproduire le mandat avec les mêmes données cliquez sur l'onglet correspondant. Un nouveau mandat avec les données sauvegardées s'ouvrira</p>	<p>Copier la tournée</p>																																										

5.5. Plan de prélèvement

Etape	Image
<ul style="list-style-type: none"> Les mandats créés avec l'indication « oui » dans « Inclus dans le plan d'autocontrôle annuel » sont repris dans le plan de prélèvement <p>→ Pour consulter le plan de prélèvement, cliquez sur l'onglet « Plan de prélèvement »</p>	
<p>→ Pour consulter le plan de prélèvement :</p> <ol style="list-style-type: none"> Sélectionnez le distributeur (si plusieurs sont possibles) Indiquez l'année puis presser « enter » 	
<ul style="list-style-type: none"> Le plan de prélèvement peut être copié d'une année à l'autre, les mandats seront ainsi créés dans la liste des mandats <p>→ Pour copier le plan de prélèvement :</p> <ol style="list-style-type: none"> Sélectionnez « copier les mandats sélectionnés » Indiquez l'année pour laquelle vous souhaitez copier les mandats Cliquez sur « copier les mandats » 	
<p>Une impression de la page est toujours possible en faisant un clic droit ou Ctrl + P</p>	

5.6. Visualisation des lieux de prélèvement

Etape	Image						
<ul style="list-style-type: none"> La liste actuelle des lieux de prélèvement peut être visualisée en tout temps <ul style="list-style-type: none"> Pour consulter la liste des lieux de prélèvement cliquez sur « Consultation des LDPs » 							
<ul style="list-style-type: none"> Pour consulter les LDPs : <ol style="list-style-type: none"> Sélectionnez le distributeur (si plusieurs sont possibles) Sélectionnez le secteur Vous pouvez rechercher un LDP en intégrant un mot clé dans la case « Filtrer » 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro</th> <th>Libellé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001-01</td> <td>habitation individuelle, robinet cuisine</td> </tr> <tr> <td>001-02</td> <td>habitation individuelle, robinet de la buanderie</td> </tr> </tbody> </table>	Numéro	Libellé	001-01	habitation individuelle, robinet cuisine	001-02	habitation individuelle, robinet de la buanderie
Numéro	Libellé						
001-01	habitation individuelle, robinet cuisine						
001-02	habitation individuelle, robinet de la buanderie						
<ul style="list-style-type: none"> Une impression de la page est toujours possible en faisant un clic droit ou Ctrl + P 							

5.7. Exporter une sélection de données sur Excel

Etape	Image
<ul style="list-style-type: none"> Pour créer un fichier excel avec une personnalisation des données, cliquer sur Export Excel 	
<ul style="list-style-type: none"> Il est possible de sélectionner des données par : <ol style="list-style-type: none"> Date Distributeur Secteur Lieu de prélèvements Confirmer 	
<ul style="list-style-type: none"> Un fichier excel sera téléchargé avec les données exportées 	