

Portail cartographique AquaFri_SP

Manuel d'utilisation



Contenu

1. Introduction	2
2. Utilisation générale	2
3. Contenu, gestion des données, légende	4
4. Barre de recherche.....	7
5. Carte	8
6. Outils.....	8
7. Options	9
8. Mode déconnecté (en développement).....	9
9. Le portail AquaFri	9

1. Introduction

Le portail **AquaFri_SP** est une application web destinée aux sapeurs-pompiers en intervention.

Ce portail est public et est principalement dédié à la défense incendie. Pour y accéder, vous pouvez simplement taper l'adresse url suivante dans votre navigateur :

http://geo.fr.ch/aquafri_sp/

2. Utilisation générale

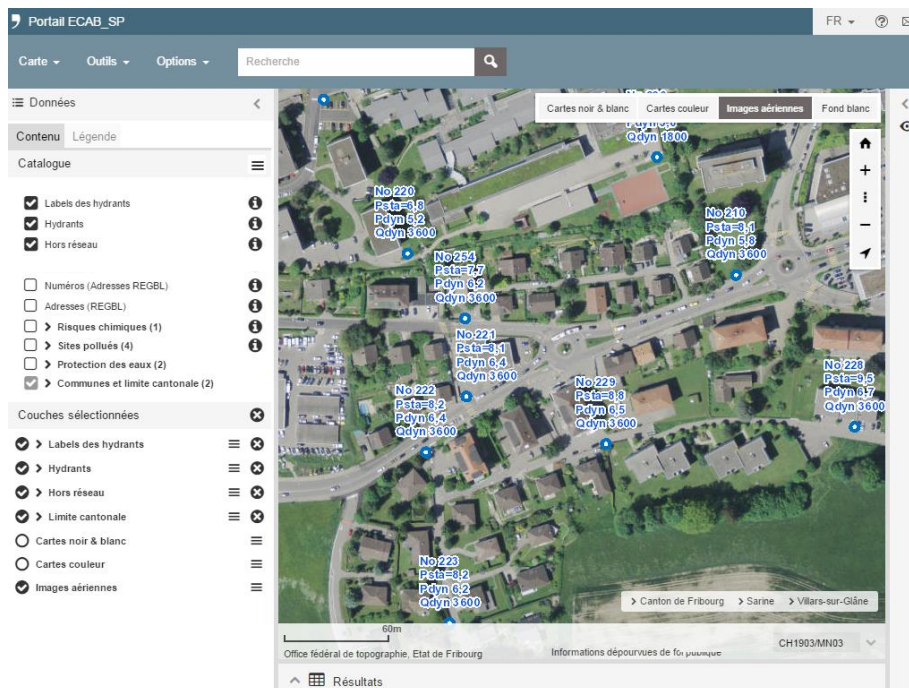
Pour l'utilisation générale, veuillez-vous référer à l'aide du portail cartographique cantonal :

<http://map.geo.fr.ch/help/fr/accueil.htm>

, le portail AquaFri_SP possédant le même type de fonctionnalités.

AquaFri_SP a été optimisé pour une utilisation sur des appareils de type tablette et smartphone, mais peut également être utilisé sur un ordinateur.

Mode tablette :

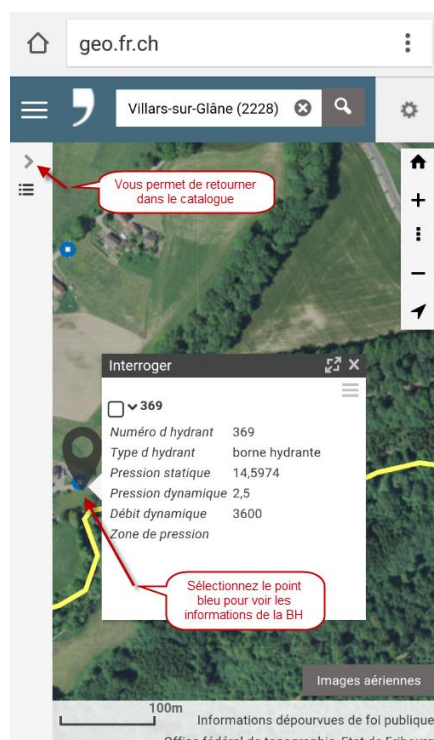


Mode smartphone :



L'application s'adapte donc à l'écran de l'appareil utilisé. En mode smartphone et tablette, il est possible de se déplacer et de zoomer sur la carte directement en touchant votre écran.

Vous avez également la possibilité de sélectionner les BH afin de voir les informations les concernant. *(Voir également chapitre 3 : contenu, gestion des données, légende)*



3. Contenu, gestion des données, légende

Le portail AquaFri_SP répertorie principalement les bornes hydrants (BH).

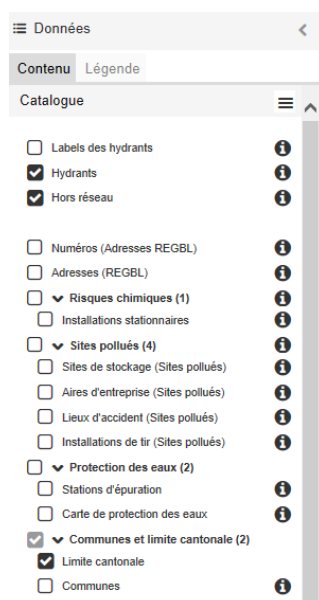
Il vous est également possible de trouver certaines infrastructures hors réseau pouvant servir à la défense incendie telles que des :


- Bassins
- Silos
- Digue et puits d'extinction
- Emplacements situés à côté des points de pompage d'eau prévus et capables de supporter le poids d'une motopompe (dalle de couverture, etc.), par exemple bords de lac, d'étangs ou de rivière.

L'application répertorie également d'autres informations ne provenant pas de la base de données AquaFri :

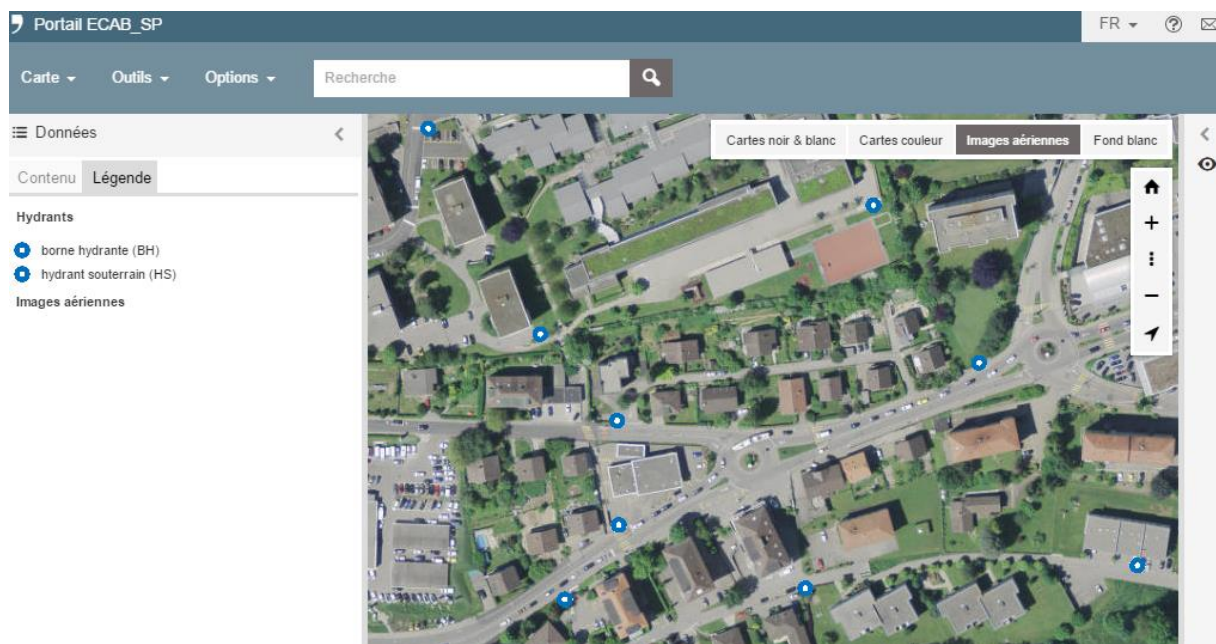
- Risques chimiques
- Sites pollués
- Stations d'épuration
- Carte de protection des eaux
- Limite cantonale
- Communes

Le catalogue vous donne la liste de toutes les couches affichables :

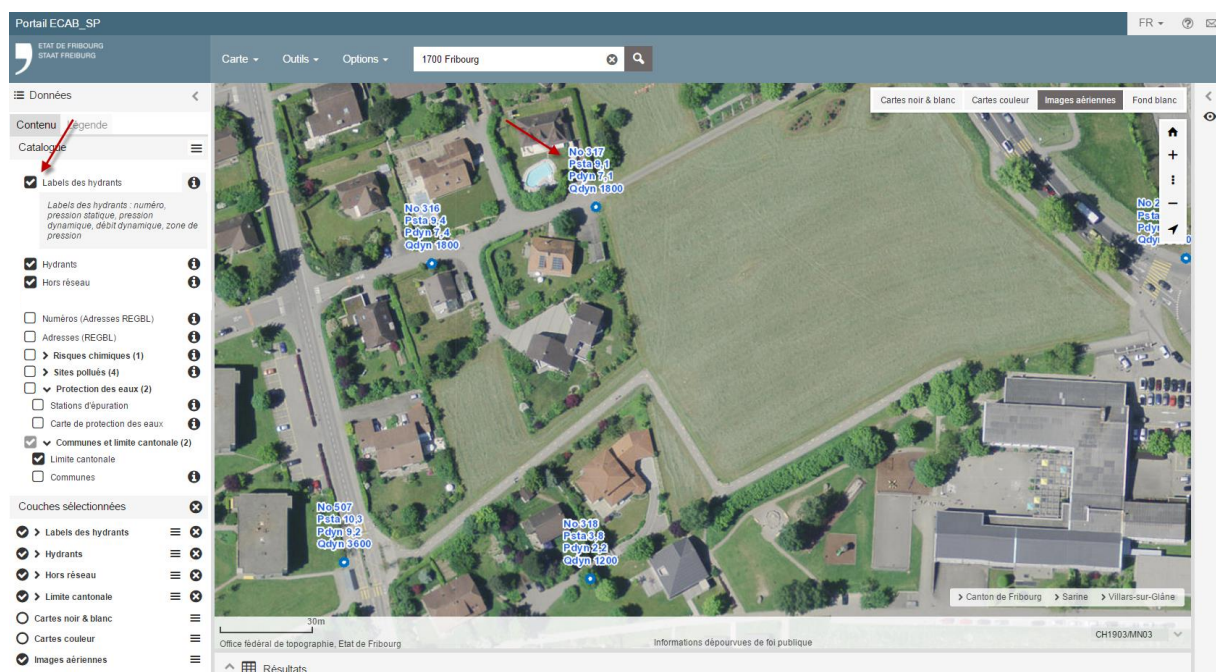


En cliquant sur le logo  vous obtiendrez les informations relatives aux différentes couches.

Par défaut, seuls les hydrants et les ouvrages hors réseau sont visibles sur la carte et dans la légende :

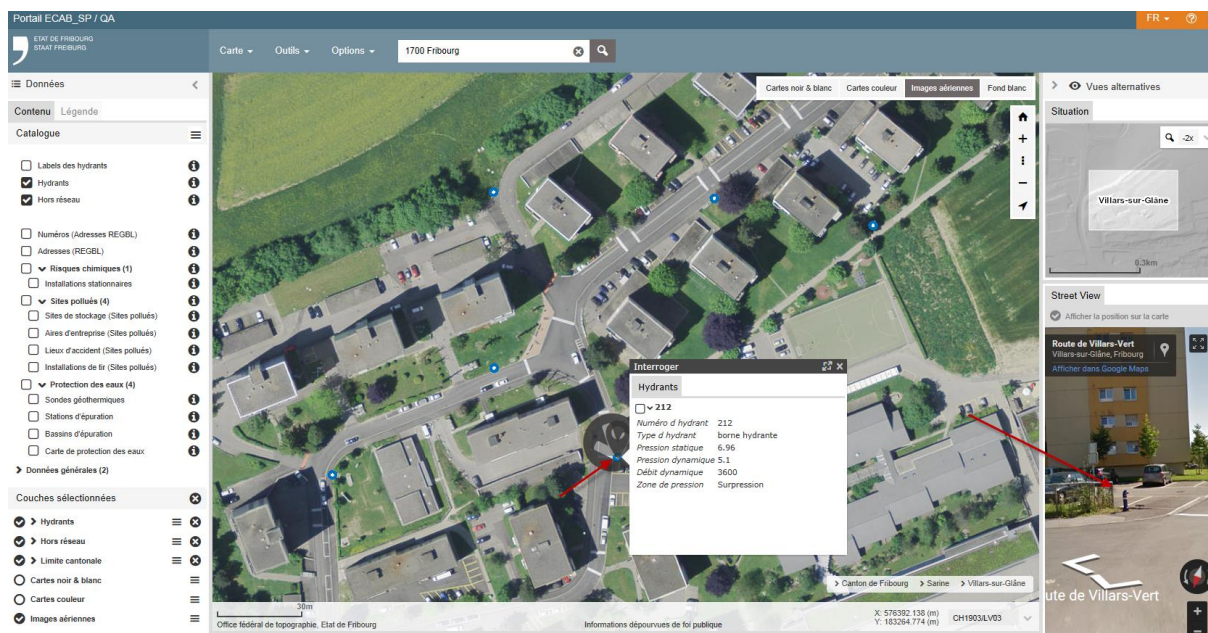


Des informations relatives aux hydrants (no, Psta, Pdyn et Qsyn) peuvent être ajoutées à la carte grâce à la couche « Labels des hydrants » :



No = numéro de la BH
Psta = pression statique
Pdyn = pression dynamique
Qdyn = débit dynamique

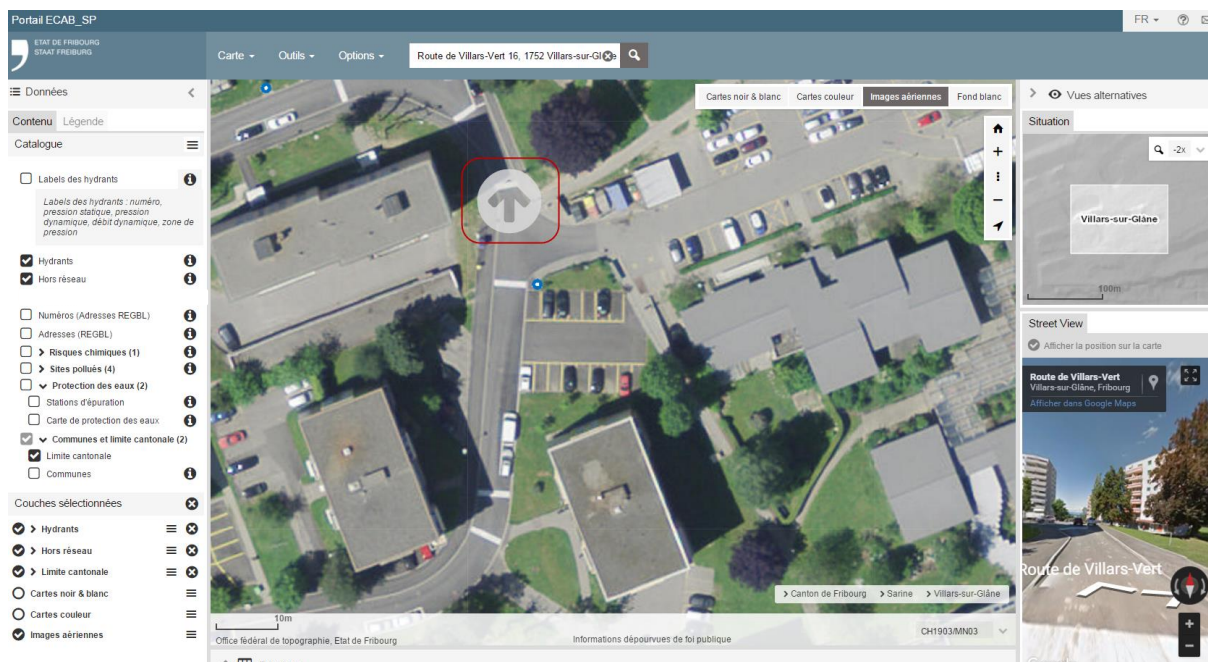
En cliquant sur un élément sur la carte, par exemple une borne hydrant, les informations concernant cette dernière s'affichent dans une bulle. Il vous est également possible de visualiser l'emplacement de l'hydrant plus en détails grâce à la vue Streetview (uniquement disponible sur ordinateur et tablette).



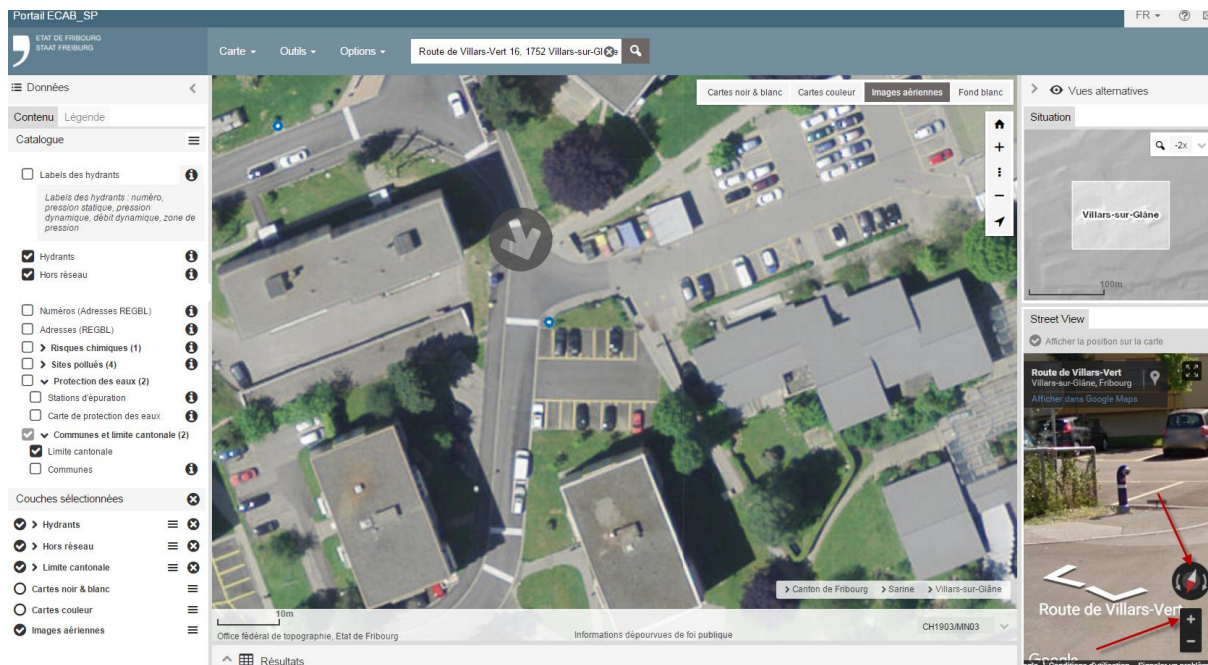
Pour accéder à la vue Streetview, il vous suffit de cliquer sur



Lorsqu'une vue Streetview est disponible, l'application affiche une flèche. Sinon un point d'interrogation est affiché et un message informatif apparaît à droite dans la vue Streetview.



En vous positionnant ensuite dans la vue Streetview, vous avez la possibilité de déplacer la pointe de la flèche jusqu'à ce que vous voyiez la BH. Il vous est également possible de zoomer dessus.



4. Barre de recherche

Recherche



Cf. portail cantonal http://map.geo.fr.ch/help/fr/barre_recherche.htm

Sur le portail AquaFri_SP, les recherches sont limitées aux informations suivantes :

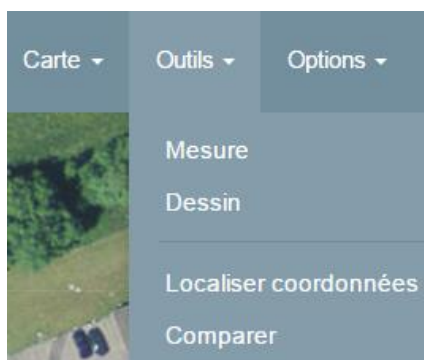
- Adresse
- Commune
- Nom de lieu (lieu-dit)
- Localité
- Coordonnées géographiques

5. Carte



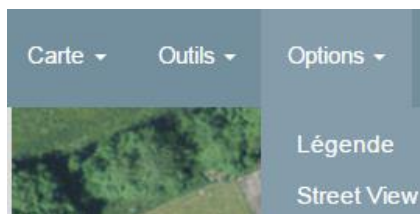
Cf. portail cantonal http://map.geo.fr.ch/help/fr/menu_carte.htm

6. Outils



Cf. portail cantonal http://map.geo.fr.ch/help/fr/menu_outils.htm

7. Options



Cf. portail cantonal http://map.geo.fr.ch/help/fr/menu_options.htm

A noter que l'option Streetview n'est pas disponible sur les smartphones pour des raisons d'affichage (écrans trop petits).

8. Mode déconnecté (en développement)

Une version en mode « déconnecté » est actuellement en développement afin de vous permettre d'accéder aux informations sur le terrain en l'absence d'une connexion Internet.

9. Le portail AquaFri

Vous l'aurez constaté, le portail AquaFri_SP est une application essentiellement liée à l'activité sapeurs-pompiers. Une application contenant toutes les informations de la base de données AquaFri (conduites, eau potable, etc.) est également disponible.

Voici le lien vers le manuel d'utilisation du portail AquaFri établi par le SAAV (Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires):

http://www.fr.ch/saav/files/pdf86/aquafri_guide_utilisateur.pdf

Cette application n'étant pas publique, vous avez besoin d'un login pour vous connecter. L'ICSP s'occupe de la gestion des accès pour les sapeurs-pompiers et se tient volontiers à votre disposition à l'adresse icsp@ecab.ch pour toute demande de renseignement.