

Comment utiliser Soildat : informations de base

Avril 2024

Version 1.1

1	Login	2
2	Aperçu de la page d'accueil de Soildat	2
3	Menu de navigation	3
4	Fonctions de filtre	5
5	Afficher les données	5
6	Contrôle qualité et validation	6

1 Login

Après que vous avez demandé la création d'un compte à l'adresse e-mail « info@ccsols.ch », vous pouvez accéder à la page d'accueil de Soildat en introduisant votre adresse e-mail et un mot de passe.

E-Mail: marion.walner@bfh.ch

Passwort:

Passwort vergessen ? Anmelden

Figure 1 : Fenêtre de login de Soildat.

2 Aperçu de la page d'accueil de Soildat

La page d'accueil de Soildat présente un menu de navigation (à gauche sur l'écran), des fonctions de filtre (en haut au centre) et un aperçu dans lequel sont affichés les données déjà saisies ainsi que les éventuels résultats de votre recherche (en bas au centre).

Hors-ligne En ligne

SAISIE

Observations

Données de laboratoire

PROFIL

Mon profil

Affichage

Modifier le mot de passe

Menu de navigation

Exportation Nouveau

Fonctions de

ID relevé	Projet	Canton	Date	Pédologue	Auteur	CQ
<input type="checkbox"/> E1 SB1	Chambloux	Fribourg	14/08/2021	Carrera	Carrera	✓
<input type="checkbox"/> E1 SB10	Chambloux	Fribourg	11/08/2021	Hertzog	Carrera	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB100	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Zahner	Zahner	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB101	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB102	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB103	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB104	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Zahner	Zahner	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB105	Chambloux	Fribourg	21/09/2021	Zahner	Zahner	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB106	Chambloux	Fribourg	19/01/2022	Carrera	Carrera	✗
<input type="checkbox"/> E1 SB107	Chambloux	Fribourg	19/01/2022	Carrera	Carrera	✗

Aperçu des résultats d'une recherche

Figure 2 : Aperçu de la page d'accueil de Soildat.

3 Menu de navigation

Le menu de navigation permet de choisir si l'on veut accéder aux observations de terrain ou aux données de laboratoire. La rubrique « **Mon profil** » donne une vue d'ensemble sur les données de son propre profil Soildat. Outre l'adresse e-mail, l'abréviation, le prénom et le nom de famille, il est possible d'y saisir, entre autres, des données standards sous les rubriques « Projet / Pédologue / Mode de relevé / Affichage. » Par la suite, ces champs seront automatiquement remplis lors d'une nouvelle observation. Les **champs obligatoires** sont indiqués par un astérisque « * » après le terme.

3.1 Affichages pour la saisie

Dans la rubrique « Affichage », il est possible de créer des affichages de saisie personnalisés. Ceux-ci permettent de définir individuellement les attributs à afficher lors d'un relevé. Tous les attributs qui ne sont pas pertinents au moment de la saisie peuvent ainsi être facilement masqués. L'interface utilisateur est alors allégée, ce qui permet une saisie plus rapide.

Pour créer un nouvel affichage, il faut cliquer sur « Affichage » puis « Nouveau », puis définir les attributs souhaités. L'affichage ou le masquage des attributs peut être géré à l'aide des **cases à cocher** noires et orange (cf. fig. 4). La case du haut permet de sélectionner ou de désélectionner tous les champs, les cases noires en dessous contrôlent les groupes d'attributs correspondants et les cases orange les champs individuels.

On peut créer autant d'affichages que l'on souhaite et les enregistrer sous une dénomination unique. Si aucun affichage individuel n'a été créé, un affichage standard est appliqué. Les attributs non présents dans la KLABS (par ex. résidus de récolte) sont absents si l'affichage « KLABS » est sélectionné. Toutefois, ils peuvent être sélectionnés dans les affichages individualisés et sont présents sous l'affichage « Tous les champs ».

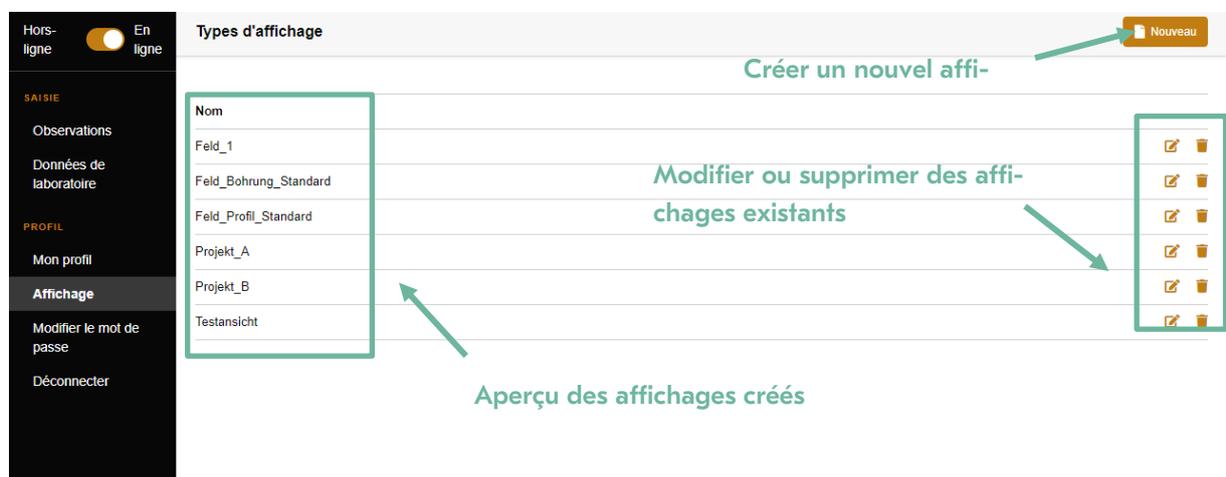


Figure 3 : Création d'affichages.



Remarque : si l'on saisit ultérieurement une observation et que l'on souhaite par exemple relever un attribut rarement utilisé et pas présent dans le masque, il est possible de passer d'un affichage pré-défini à un autre pendant la saisie.

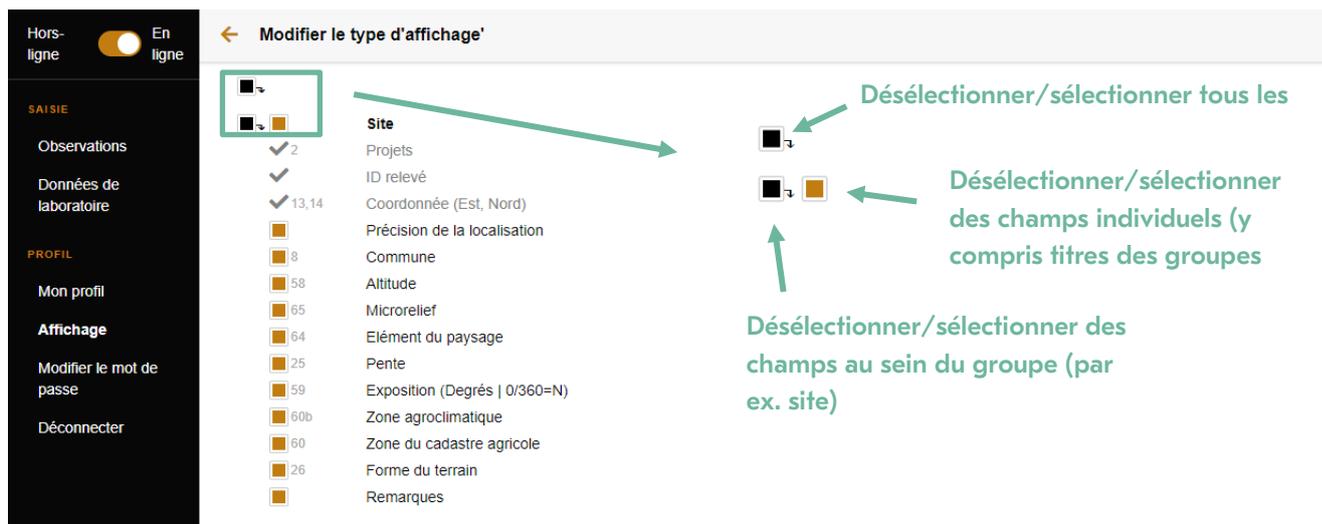


Figure 4 : Désélection/sélection de champs pour les affichages.

3.2 Mode hors-ligne/en ligne

Le curseur hors-ligne/en ligne indique si l'on est connecté ou non au serveur. D'une manière générale, il faudrait toujours travailler en ligne avec Soildat. Si la connexion au serveur est perdue et que le travail doit se faire hors-ligne, les observations sont uniquement enregistrées sur l'appareil et non sur le serveur.

Une liste des observations non enregistrées sur le serveur est affichée en haut au milieu de la page d'accueil de Soildat.

Pour éviter la perte de données, l'application ne permet pas aux autres utilisateurs de se connecter sur le même appareil tant que les observations non enregistrées n'ont pas été synchronisées avec le serveur (mesure de sécurité).

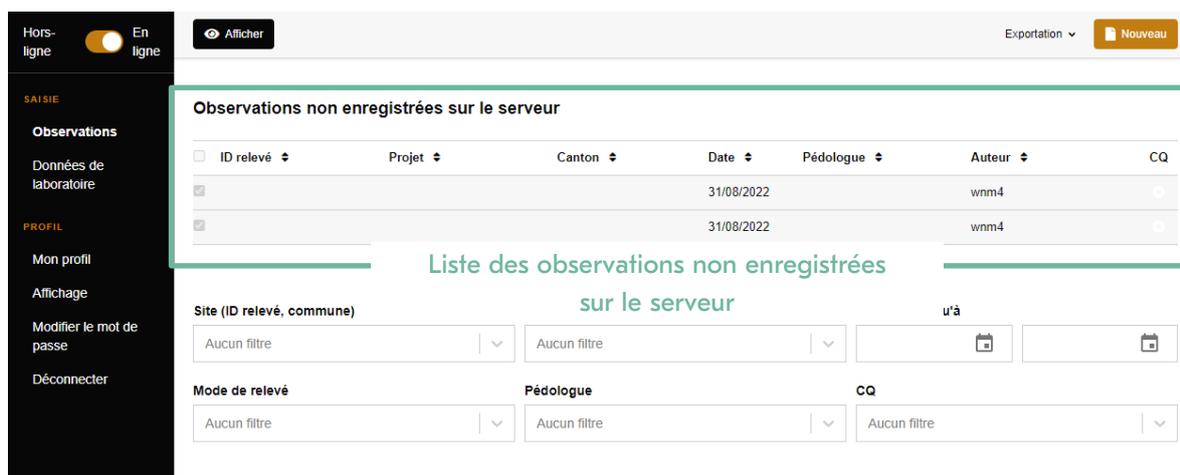


Figure 5 : Liste des observations non enregistrées sur le serveur.

4 Fonctions de filtre

Les menus déroulants figurant en haut au milieu de la page d'accueil de Soildat permettent de filtrer les données par site, projet, date, mode de relevé, pédologie et contrôle qualité.

The screenshot shows the Soildat interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'Observations', 'Données de laboratoire', 'PROFIL', 'Mon profil', 'Affichage', 'Modifier le mot de passe', and 'Déconnecter'. The main area features a filter section with dropdown menus for 'Site (ID relevé, commune)', 'Projet' (set to 'Projekt Chambloux - Chambloux'), 'Date de / jusqu'à', 'Mode de relevé', 'Pédologie', and 'CQ'. Below the filters is a table of data with columns: ID relevé, Projet, Canton, Date, Pédologie, Auteur, and CQ. A green box highlights the filter options, and a green arrow points to the 'Afficher' button.

ID relevé	Projet	Canton	Date	Pédologie	Auteur	CQ
E1 SB1	Chambloux	Fribourg	14/08/2021	Carrera	Carrera	✓
E1 SB10	Chambloux	Fribourg	11/08/2021	Hertzog	Carrera	✗
E1 SB100	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Zahner	Zahner	✗
E1 SB101	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
E1 SB102	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
E1 SB103	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
E1 SB104	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Zahner	Zahner	✗
E1 SB105	Chambloux	Fribourg	21/09/2021	Zahner	Zahner	✗
E1 SB106	Chambloux	Fribourg	19/01/2022	Carrera	Carrera	✗
E1 SB107	Chambloux	Fribourg	19/01/2022	Carrera	Carrera	✗

Figure 6 : Filtrer les données par site, projet, date, mode de relevé ou pédologie.

5 Afficher les données

Sous les fonctions de filtre se trouvent les données déjà saisies.

This screenshot is similar to Figure 6 but shows the 'Afficher' button highlighted with a green arrow and the text 'Afficher les données sélectionnées'. Below the filter section, a green arrow points to the 'ID relevé' column header with the text 'Cocher la case pour sélectionner les données'. The table rows for 'E1 SB1' and 'E1 SB10' are highlighted in orange, and their checkboxes are checked.

ID relevé	Projet	Canton	Date	Pédologie	Auteur	CQ
✓ E1 SB1	Chambloux	Fribourg	14/08/2021	Carrera	Carrera	✓
✓ E1 SB10	Chambloux	Fribourg	11/08/2021	Hertzog	Carrera	✗
E1 SB100	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Zahner	Zahner	✗
E1 SB101	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
E1 SB102	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗
E1 SB103	Chambloux	Fribourg	08/09/2021	Carrera	Zahner	✗

Figure 7 : Affichage d'observations.

Afin d'ouvrir un aperçu de l'observation souhaitée (en **mode affichage**), il faut d'abord cocher la case du relevé puis cliquer sur le bouton « **Afficher** ». On y trouve toutes les informations qui ont été saisies par le ou la pédologue. Les groupes (site, données de base, etc.) peuvent être réduits à l'aide de la flèche située à droite de l'icône du crayon. Cela simplifie la vue d'ensemble, par ex. lorsqu'il n'y a pas de limitations ou de données forestières à présenter. Cette configuration sera conservée pour la suite de l'utilisation. L'icône du crayon située à droite des désignations permet d'accéder au **mode modification** des différentes catégories.

Les données sont subdivisées en quatre blocs : **Site, Observation, Horizon et Echantillon**.

Si plusieurs observations ont été sélectionnées, il est possible d'accéder à l'observation suivante en cliquant sur la flèche à côté du titre de la liste « Observation » ou sur la flèche à gauche de la corbeille. Il est possible de changer à tout moment l'affichage de saisie en cliquant en bas à droite.

Flèche permettant d'accéder à l'observation suivante sélectionnée

Changer l'affichage de saisie

2	Projets *	E1 SB10	
	• Projekt Chambloux - Chambloux		
	ID relevé	E1 SB10	
13,14	Coordonnée (Est, Nord) (LV 95)	2576548	1183447
	Précision de la localisation	3 m	
8	Commune	Villars-sur-Glâne - Fribourg	
58	Altitude	706.8 m	
65	Microrelief	0 - Plane/équilibrée	
64	Élément du paysage	PF - Plateau (0 - 15 %)	
25	Pente	6 %	
59	Exposition (Degrés 0/360=N)	333	
60b	Zone agroclimatique	-	
60	Zone du cadastre agricole	B3 - Cultures fourragères et grandes cultures	
26	Forme du terrain	h - Concave(0 - 15 %)	
	Remarques	Im Büro angesprochen.	

Figure 8 : Observation affichée (groupe : Site).

6 Contrôle qualité et validation

Le contrôle qualité et sa validation peuvent être effectués et annulés par toutes les personnes participantes au projet. Lors du lancement du projet, il est recommandé de désigner une personne responsable du CQ, car l'application web ne dispose pas d'un système d'attribution des rôles.

La validation s'effectue au niveau « Observation » en mode affichage (bouton en bas à gauche "valider"). Le symbole orange contenant une croix blanche change alors et devient vert avec un vu blanc. Ce symbole indique que le contrôle qualité a été validé.