



Soildat version 2.7

Décembre 2023

Centre de compétences sur les sols
BFH-HAFL
Länggasse 85 _ 3052 Zollikofen
info@ccsols.ch _ ccsols.ch

Contenu

1	Corrections de bugs dans la version 2.5 - Partie 2	3
	1.1 Bug lors de l'édition en ligne	3
	1.2 Bug lors de l'exportation (csv/xlsx)	3
2	Complément de la version 2.5 - Partie 2 : Sous-types (réponses multiples)	3
3	Aperçu de la nouvelle version 2.7	3
4	Charger la nouvelle version	3
5	« Mon profil » : nouveaux paramètres disponibles	4
6	Saisie de la « valeur (Value) » et de la « chromaticité (Chroma) »	6
7	Changements de dénomination dans l'interface utilisateur (GUI)	6
8	Remerciements	6

1 Corrections de bugs dans la version 2.5 - Partie 2

1.1 Bug lors de l'édition en ligne

Des messages d'erreur apparaissaient lors de certaines opérations. Ceux-ci ont été corrigés.

1.2 Bug lors de l'exportation (csv/xlsx)

Dans les documents exportés, les indications sur les bûches étaient décalées. Ceci a été corrigé. Dans la nouvelle version, l'exportation illustre si l'ensemble de données a été transféré à NABODAT ou non.

2 Complément de la version 2.5 - Partie 2 : Sous-types (réponses multiples)

Jusqu'à présent, il était impossible de faire plusieurs choix dans un même groupe de sous-types. Cela est dorénavant possible pour certains groupes. Par exemple, plusieurs sous-types différents peuvent être sélectionnés dans le groupe « Discontinuités lithologiques » (PE, PK, etc.). En revanche, cette sélection multiple n'est pas possible pour des groupes tels que « degré d'acidité » (E0, E1, etc.).

3 Aperçu de la nouvelle version 2.7

Les améliorations suivantes seront apportées lors du déploiement de cette nouvelle version, le **7 décembre 2023 (12h00)** :

- Dans "Mon profil", il est désormais possible de sauvegarder davantage de paramètres.
- La saisie de la « Valeur (Value) » / « Chromaticité (Chroma) » (couleur du sol) s'effectue à l'aide de valeurs prédéfinies dans une liste.

4 Charger la nouvelle version

Après la connexion, l'application web doit être actualisée pour que les nouveautés soient disponibles.

The screenshot shows the application interface with a notification message in the top right corner. The notification reads: "SOILDAT WURDE IM HINTERGRUND AKTUALISIERT. Bitte laden Sie die Seite neu, damit die Änderungen wirksam werden." Below the message are two buttons: "Neu laden" (orange) and "Später" (black). A yellow arrow points from the notification to the table below.

The table below the notification displays data for three entries:

<input type="checkbox"/>	Feld-ID ^	Projekt ⇅	Kanton ⇅	Datum ⇅	Pedologe ⇅	Erfasser ⇅	QS...	Nabodat
<input type="checkbox"/>	0361_001	Testprojekt Sandkasten	Bern	1.6.2021	Ramseier	Keller	✓	+
<input type="checkbox"/>	0361_002	Testprojekt Sandkasten	Bern	1.6.2021	Ramseier	Keller	✓	+
<input type="checkbox"/>	1	Testprojekt Sandkasten		17.5.2022	Wernli	Wernli	+	+

Actualisation de l'application web.

Attention : si le message n'apparaît pas automatiquement, après la connexion, appuyez sur « CTRL+F5 ».

5 « Mon profil » : nouveaux paramètres disponibles

Dans "Mon profil", il est possible de sauvegarder différents paramètres. Cela simplifie la saisie sur le terrain et la rend plus rapide. Les données sauvegardées sont automatiquement entrées dans les champs lors d'une nouvelle création (par ex. d'un nouveau site).

Les paramètres suivants ont été ajoutés :

- Site: «ID relevé» : champ de texte libre
- Echantillon: «Mode d'échantillonnage» : Sélection à partir de la liste déroulante
- Echantillon: «Type d'échantillon» : Sélection à partir de la liste déroulante
- Echantillon: «Appareil de prélèvement» : Sélection à partir de la liste déroulante

Hors-ligne En ligne

TESTSERVER

SAISIE

Observations

Données de laboratoire

PROFIL

Mon profil

Affichage

Modifier le mot de passe

Se déconnecter

MODE D'EMPLOI

SOILDAT v2.7 (22.11.2023 - #291)
© 2023 KOBO CCSols CCSuolo

Mon profil :

E-mail *

Abréviation *

Prénom *

Nom de famille *

Téléphone

Langue * Deutsch x | v

Projet par défaut (Site) Select... | v

Pédologue par défaut (Site) Select... | v

ID relevé par défaut (Site) Select...

Mode de relevé par défaut (Observation) Select... | v

Mode d'échantillonnage par défaut (Echantillon) Select... | v

Type d'échantillon par défaut (Echantillon) Select... | v

Appareil de prélèvement par défaut (Echantillon) Select... | v

Affichage par défaut Select... | v

Enregistrer les modifications Annuler

Exemple : Site: «ID relevé»

Dans le cas où, pour chaque nouveau site créé, l'"ID relevé" doit toujours contenir "DH_SiteNr", ce préfixe peut être défini dans le champ correspondant sous « Mon profil ». Il est cependant toujours possible d'effacer, de modifier ou de compléter ce pré-réglage pour les sites. Si un code QR est utilisé pour l'"ID relevé", la valeur par défaut est entièrement écrasée après le scannage.

The image displays two screenshots of a web application interface. The top screenshot shows the 'Mon profil' (My profile) settings page. The bottom screenshot shows the 'Site' creation page. A blue arrow points from the 'ID relevé par défaut (Site)' field in the profile settings to the 'ID relevé' field in the site creation form, indicating that the default value 'DH_SiteNr' is transferred to the site's ID field.

Mon profil :

- E-mail *
- Abréviation *
- Prénom *
- Nom de famille *
- Téléphone
- Langue * : Deutsch
- Projet par défaut (Site) : Select...
- Pédologue par défaut (Site) : Select...
- ID relevé par défaut (Site) : DH_SiteNr

Site

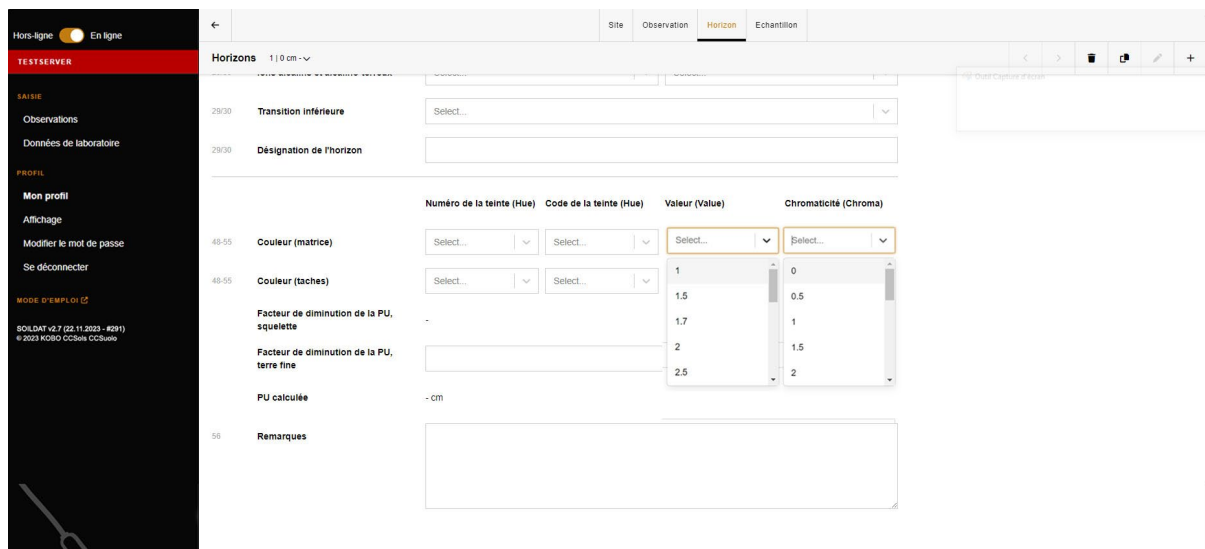
SITE

- 2 Projets * : Select...
- ID relevé * : DH_SiteNr (Code QR)
- 13, 14 Coordonnée (Est, Nord) * (LV 95)
- Précision de la localisation : m

Il en va de même pour les autres paramètres. Ceux-ci sont insérés automatiquement aux endroits correspondants, mais peuvent être entièrement édités lors de la saisie du relevé.

6 Saisie de la « valeur (Value) » et de la « chromaticité (Chroma) »

Afin de standardiser la saisie et d'adapter les entrées au modèle de données NABODAT, "Valeur (Value)" et "Chromaticité (intensité)" doivent être sélectionnées dans une liste prédéfinie. En cliquant dans le champ, une liste d'entrées prédéfinies s'affiche.



7 Changements de dénomination dans l'interface utilisateur (GUI)

Nous améliorons en permanence l'interface utilisateur, c'est pour cette raison que nous avons procédé, dans cette version, aux changements de dénomination suivants :

Langue	Rubrique	Ancienne dénomination	Nouvelle dénomination
Français	Mon profil	Projet par défaut	Projet par défaut (site)
Français	Mon profil	Pédologue par défaut	Pédologue par défaut (site)
Français	Horizon	Argile %	Argile % (Estimation)
Français	Horizon	Limon %	Limon % (Estimation)
Français	Horizon	Sable %	Sable % (Estimation)

8 Remerciements

Cette nouvelle version de Soildat a été réalisée en collaboration avec la révision de la « Classification des sols de Suisse » (RevKLABS), le groupe de recherche sur l'utilisation et la protection des sols de la HAFL et grâce aux nombreux retours constructifs des utilisateurs.

Nous sommes convaincus que cette nouvelle version simplifiera et rendra plus efficace la saisie des données pédologiques sur le terrain. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec Soildat version 2.7.

Un grand merci à toutes les personnes impliquées.

Chaleureuses salutations de toute l'équipe de développement du CCSols.