



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Valérie Clerc, septembre 2026

BurWeb – Release Notes

Table des matières

1	Release novembre 2012 - Améliorations apportées par la version Burweb 2.2 (Interface XML 1.2).....	6
1.1	GUI (Interface utilisateur)	6
1.1.1	Possibilité de recevoir des notifications par email.....	6
1.1.2	Nouvelles possibilités de recherche	7
1.1.2.1	Recherche simple/étendue d'une entreprise moyennant son numéro IDE	7
1.1.2.2	Recherche simple/étendue d'une unité locale moyennant son numéro IDE	8
1.1.2.3	Recherche étendue d'une unité locale moyennant le numéro de rue	9
1.1.2.4	Recherche étendue d'une unité locale moyennant le numéro CH	10
1.1.3	Ajout de nouvelles variables.....	11
1.1.3.1	Ajout de « Nom supplémentaire » sur l'onglet « Détail » de l'unité locale	11
1.1.3.2	Ajout des « temps partiel 3 » sous la page « Nombre d'employés » d'une entreprise.....	12
1.1.3.3	Ajout des « temps partiel 3 » sous la page « Nombre d'employés » d'une unité locale	13
1.1.4	Bouton « Dernière Recherche »	13
1.2	Services web	13
1.2.1	Nouveaux Services web.....	14
1.2.1.1	GetEntrepriseUnitByUID	14
1.2.1.2	GetLocalUnitByUID.....	14
1.2.2	Ajout de nouvelles variables.....	15
1.2.2.1	Ajout de la variable « nom supplémentaire ».....	15
1.2.2.2	Temps partiel 3	15
1.2.3	Longueur maximale appliquée aux champs de type « string »	17
2	Release octobre 2013 - Améliorations apportées par la version Burweb 2.3.....	18
2.1	GUI (Interface web)	18
2.1.1	Adaptations apportées pour la communication	18
2.1.2	Mise en page	18
2.1.3	Communication des news à des tiers	19
2.2	Adaptations apportées pour la recherche.....	20
2.2.1	Identifiant de l'entreprise comme critère dans la recherche d'unités locales	20
2.2.2	Recherche moyennant plusieurs codes NOGA, complets ou partiels	21
2.2.3	Recherche par le nom	22
2.3	Adaptations apportées dans le géocodage.....	24
2.3.1	Visualisation de l'établissement sur la carte	24
2.4	Services web	26
2.4.1	Restriction sur les incréments	26
3	Release avril 2014 – Nouveauté de la release 2.4 et nouvelle version 1.3 des services XML du BURWEB	27
3.1	Introduction de la nouvelle nomenclature des formes juridiques selon le eCH97.....	27
3.1.1	La forme juridique "special legal form" est splittée sur différents codes selon les indications du Registre du commerce :.....	27
3.1.2	Changement du contenu des deux formes juridiques :.....	27
3.1.3	Introduction d'une nouvelle forme juridique qui n'était pas présente jusqu'à présent et qui permet d'intégrer des unités qui sont situées hors du territoire suisse :	28
3.2	Nouveaux attributs du Registre du Commerce:.....	28

3.3	Autre ajout d'attribut:	28
3.4	Elimination nomenclature NOGA2002:	28
3.5	Nouveaux attributs pour le webservice Census_Daten:	28
4	Release novembre 2014 - Nouveautés Burweb2 2.5 et web-services v1.4	29
4.1	But du document.	29
4.2	Les groupes d'entreprise sont désormais disponibles	29
4.3	Les unités étrangères sont à présent visibles	30
4.4	Migration des nomenclatures	31
4.5	Ajout de nouveaux champs concernant les unités locales	32
4.6	Unification des unités locales et unités locales agricoles	33
4.7	Mise à jour du champ "legalld"	35
5	Release juillet 2015 - Release 2.6	37
6	Release juillet 2015 - Nouveautés de la release 2.7	38
6.1	GUI (Interface web)	38
6.1.1	Détail unité locale	38
6.1.2	Recherche unité locale, entreprise, personne	38
6.2	Service web	38
6.2.1	GetLocalUnitByUidByList	38
6.2.2	GetLocalUnitsByList	38
6.2.3	SearchLocalUnits	38
6.2.4	AddSecoMutation	39
6.2.5	GetSecoMutation	39
6.2.6	SearchSecoMutation	39
7	Release juin 2016 - Nouveautés de la release 2.8	40
8	Release mai 2017 - Nouveautés de la release 2.9	41
9	Release janvier 2018 - Nouveautés de la release 2.10	42
10	Release décembre 2018 - Nouveautés de la release 2.11	44
11	Release juin 2019 - Nouveautés de la release 2.12 du BurWeb et v1.7 des services web	46
12	Release décembre 2019 - Nouveauté de la release 2.13	48
13	Release octobre 2020 - Nouveautés Burweb2 2.14 et web-services v1.8	49
13.1	GUI (Interface web)	49
13.1.1	Recherche Unité locale	49
13.1.2	Détail Unité locale	49
13.1.3	Recherche Entreprise	49
13.2	Services web	50
13.2.1	Nouvelle méthode d'authentification	50
13.2.2	Nouvelle méthode GetEnterpriseUnitOverview	50
13.2.3	Nouvelles méthodes AddCreation, AddModification et AddDeletion	50
13.2.4	Services web GetLocalUnit, GetLocalUnitByList, GetLocalUnitByUid, GetLocalUnitByUidByList, GetLocalUnitByCantonalld, SearchLocalUnit et GetEnterpriseUnitOverview	50
13.2.5	Services web GetLocalUnit, GetLocalUnitByList, GetLocalUnitByUid, GetLocalUnitByUidByList, GetLocalUnitByCantonalld et SearchLocalUnit	50
13.2.6	Service web SearchLocalUnit	51

13.3	Nota bene.....	51
13.3.1	Type d'unité - unitType.....	51
13.3.2	Statuts administratif et statistique.....	51
14	Release juillet 2021 – Nouveautés de la release 2.15	52
14.1	GUI (Interface Web).....	52
14.1.1	Détail unité locale.....	52
14.1.2	Affichage détaillé entreprise	52
14.2	Annonce de mutation.....	52
14.3	Services web	53
14.3.1	AddCreation et AddModification	53
14.3.2	Services web GetLocalUnit, GetLocalUnitByList, GetLocalUnitByUid, GetLocalUnitByUidByList, GetLocalUnitByCantonalId et extraits incrémentaux et complet	53
15	Release janvier 2022 – Nouveautés de la release 2.16	54
15.1	Général	54
15.1.1	Email d'information du BurWeb	54
15.2	API du BurWeb	54
15.2.1	GetInstitutionalSectorByUid	54
16	Release juillet 2022 – Nouveautés de la release 2.17	55
16.1	Interface utilisateur	55
16.1.1	Annonce de mutation	55
16.2	Extrait incrémental	55
16.3	Services web	55
16.4	API du BurWeb	55
17	Release janvier 2023 – Nouveautés de la release 2.18	56
17.1	Général	56
17.1.1	Complexification du mot de passe.....	56
17.1.2	Correction de "ID juridique" - "legalId"	56
17.2	Interface utilisateur	56
17.3	Web services	56
18	Release juillet 2023 – Nouveautés de la release 2.19	57
18.1	Général	57
18.1.1	Demande d'accès au BurWeb.....	57
18.1.2	Correction de "ID juridique" - "legalId"	57
18.2	Web services	57
18.2.1	Nouvelles méthodes.....	57
19	Release janvier 2024 – Nouveautés de la release 2.20	58
19.1	Général	58
19.1.1	Nouveau menu "Droits attribués"	58
19.2	Webservices	58
19.2.1	Taille de champ augmentée	58
19.2.2	Nouvelle méthode GetEnterpriseUnitOverviewByLocalUnitSearch	58
19.2.3	Nouveau service d'extraction incrémentale par IDs.....	58
20	Release juillet 2024 – Nouveautés de la release 2.21	59
20.1	Application Web	59

20.1.1	Recherche d'unité locale	59
20.1.2	Menu Droits attribués	59
20.2	Webservices	59
20.2.1	GetEnterpriseUnitOverview	59
21	Release février 2025 – Nouveautés de la release 2.22.....	60
21.1	Application Web	60
21.1.1	Détails unité locale	60
21.1.2	Recherche d'unité locale	60
21.1.3	Affichage détaillé entreprise	60
21.1.4	Recherche d'entreprise	60
21.2	REST API	60
21.2.1	GetInstitutionalSectorByUid	60
21.2.2	GetEnterpriseUnitNogaByUid.....	60
21.2.3	GetLocalUnitNogaByLocalUnitId	60

1 Release novembre 2012 - Améliorations apportées par la version Burweb 2.2 (Interface XML 1.2)

1.1 GUI (Interface utilisateur)

1.1.1 Possibilité de recevoir des notifications par email

Il est à présent possible, pour chaque utilisateur, de décider lui-même s'ils veulent recevoir des notifications par email.

Il existe deux types de notifications :

- **News**
Cette option permet de recevoir, sur sa boîte mail, les newsletters concernant l'interface BurWeb2. Par exemple, un avis de perturbation ou une information concernant la mise en place d'une nouvelle version du BurWeb2 comme aujourd'hui. A noter : ces informations sont de toutes façons affichées sur la « page de départ » du GUI.
- **Annonce de mutation**
Cette option permet à l'utilisateur recevoir un email de confirmation lors du travail de la modification demandée par les collaborateurs de la section du REE. Cet email contient un résumé de la mutation que l'utilisateur a effectué.

Par défaut, tous les utilisateurs ont été enregistré pour la réception des « News » afin que cette explication leur parvienne. Toutefois, si vous ne souhaitez plus recevoir ces annonces ou si vous souhaitez recevoir également la notification d' « Annonce de mutation », il faut se rendre sous l'onglet « Mes Données » de l'interface BurWeb2. Sur la liste de droite, il faut choisir « Notification par email » puis sélectionner les notifications que vous souhaitez recevoir ou non :

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | **Mes données** | Administration

Changer le mot de passe
Protocoles
Notification par email

Page d'accueil > Mes données > Notification par email

Notifications par email

Recevoir les messages sur ses mutations	☒
Recevoir les messages d'information	☒

Droits d'accès aux données

Type	Accès complet
Valeur	

1.1.2 Nouvelles possibilités de recherche

1.1.2.1 Recherche simple/étendue d'une entreprise moyennant son numéro IDE

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'entreprise avec le numéro IDE.

Cette recherche se fait dans l'onglet « Chercher ». Sur la liste de droite, choisir « Recherche entreprise », puis « Recherche » ou « Recherche étendue ». Ici, vous pouvez insérer le numéro IDE dans le champ « IDE ».

Format : CHE-**nnn.nnn.nn**

(exemple : CHE-105.947.657)

The screenshot shows the BurWeb 2.2.1 interface. The top navigation bar includes the Swiss Confederation logo and the text 'Schweizerische Eidgenossenschaft', 'Confédération suisse', 'Confederazione Svizzera', and 'Confederaziun svizra'. It also displays 'Administration fédérale admin.ch', 'Office fédéral de la statistique', and 'BurWeb 2.2.1'. The main navigation menu has tabs for 'Chercher', 'Annonces de mutation', 'Extraits de données', 'Mes données', and 'Administration'. The 'Chercher' tab is active, and the left sidebar shows a tree structure with 'Recherche entreprise' selected. A red arrow points to the 'Recherche' sub-option under 'Recherche entreprise'. The main content area is titled 'Recherche simple' and 'Recherche d'une entreprise'. It contains a form with fields for 'ID Entreprise' (empty), 'IDE' (containing 'CHE-105.947.657'), 'Nom', 'Noga 2008' (dropdown set to 'Tout'), 'Type d'exploitation' (dropdown set to 'Tout'), and 'Forme juridique' (dropdown set to 'Tout'). Below the form are 'Chercher' and 'Télécharger' buttons. At the bottom, a table displays search results.

ID Entreprise	Status	Nom	Type d'exploitation	Forme juridique	Noga 2008	Commune	Canton
105947657	Actif	British American Tobacco Switzerland SA Cigarettes & Tabacs	E13	6	120000	Boncourt	JU

1.1.2.2 Recherche simple/étendue d'une unité locale moyennant son numéro IDE

De même, il est à présent possible d'effectuer une recherche d'unité locale moyennant le numéro IDE.

Administration fédérale admin.ch
Office fédéral de la statistique
BurWeb 2.2.1

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session
Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale
Recherche
Recherche étendue
Recherche entreprise
Recherche
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche
Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher > Recherche unité locale > Recherche Dernière Recherche

Recherche simple

Recherche d'une unité locale

Numéro REE

IDE

Noga 2008

Nom

Commune

Numéro REE	Status	Nom	Rue	Numéro	NPA	Lieu	Canton	Noga 2008
74584833	Fictif	British American Tobacco Switzerland SA Cigarettes & Tabacs	Route de France	17	2926	Boncourt	JU	120000

1.1.2.3 Recherche étendue d'une unité locale moyennant le numéro de rue

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'unité locale en ajoutant comme critère le numéro de rue.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Administration fédérale admin.ch
Office fédéral de la statistique
BurWeb 2.2.1

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session

Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale
Recherche
Recherche étendue
Recherche entreprises
Recherche
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche
Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher > Recherche unité locale > Recherche étendue

Recherche étendue

Recherche d'une unité locale

Numéro REE

IDE

Nom

Statut

Commune

Noga 2008

Type d'exploitation

Forme juridique

Adresse

Rue

Numéro

NPA

Localité

Canton

Identifiant

Numéro cantonal d'exploitation (KTIDB)

Numéro BDTA

ID juridique

1.1.2.4 Recherche étendue d'une unité locale moyennant le numéro CH

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'unité locale moyennant le numéro CH (numéro suisse d'identification du registre du commerce à 13 positions).

Formats admis :

- CHnnnnnnnnnn (exemple : CH55000667007)
- nnnnnnnnnnn (exemple : 55000667007)
- CH-*nnn.n.nnn.nnn-n* (exemple : CH-550.0.066.700-7)

Administration fédérale admin.ch
Office fédéral de la statistique
BurWeb 2.2.1

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session | Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale
Recherche
Recherche étendue
Recherche entreprise
Recherche
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche
Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher > Recherche unité locale > Recherche étendue

Recherche étendue

Recherche d'une unité locale

Numéro REE

IDE

Nom

Statut

Commune

Nogs 2008

Type d'exploitation

Forme juridique

Adresse

Rue

Numéro

NPA

Localité

Canton

Identifiant

Numéro cantonal d'exploitation (KTIDB)

Numéro BDTA

ID juridique

Numéro REE	Statut	Nom	Rue	No	NPA	Localité	Canton	Nogs 2008
55841208	Radié	Yu Jiang-Liu Exploitation de Restaurants	Av. William-Frelisse	9	1006	Lausanne	VD	551001

1.1.3 Ajout de nouvelles variables

1.1.3.1 Ajout de « Nom supplémentaire » sur l'onglet « Détail » de l'unité locale

Avec l'introduction de l'IDE, les noms des unités locales sont épurés. Les informations, non officielles, portant sur l'activité économique ont été transférées sur un champ intitulé « Nom supplémentaire » :

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale

Recherche

Recherche étendue

Recherche entreprise

Recherche

Recherche étendue

Recherche personne

Recherche

Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher > Recherche unité locale > Recherche > Dernière Recherche

Détails unité locale

Détails unité locale

Unité locale	51488757
ID entreprise	100005558
Nom	Graziano Miconi
NPA / Localité / Canton	8957 / Spreitenbach / Argovie
Numéro d'exploitation (KTIDB)	
Numéro BDTA	
Numéro d'exploitation SIPA (BBS ID)	

Détails | Classification | Nombre d'employés | Personnes | Entreprise

Status	Radié
Code de langue	allemand
Nom supplémentaire	Metallbildhaueratelier
Adresse ligne 1	
Rue	Langackerstrasse
Numéro de maison	49
Complément au numéro de rue	
NPA	8957
Localité	Spreitenbach
Commune	Spreitenbach
Canton	Argovie
Numéro de téléphone	
Case postale: numéro	
Case postale: NPA	
Siège adm.	Oui
Etablissement saisonnier	Non
ID juridique	XZ-100.0.425.207-7
Raison sociale	Graziano Miconi
IDE	
Statut IDE	
EGID ID	

Annnonce de mutation

- [Traiter inscription](#)
- [Effacer inscription](#)

Contacts

- [Contacts](#)

1.1.3.2 Ajout des « temps partiel 3 » sous la page « Nombre d'employés » d'une entreprise

(Uniquement pour les utilisateurs des offices statistiques qui possèdent les « census »)

Depuis l'année passée, les enquêtes d'actualisation du REE envoient un nouveau questionnaire où les emplois en temps partiel 3 (<15%) sont demandés. Ces dernières valeurs s'ajoutent donc aux variables de l'emploi, à savoir :

Désignation	Signification
Plein temps H	Nombre d'hommes en plein temps (90 à 100%)
Plein temps F	Nombre de femmes en plein temps (90 à 100%)
Temps partiel 1 H	Nombre d'hommes en temps partiel 1 (50 à 89%)
Temps partiel 1 F	Nombre de femmes en temps partiel 1 (50 à 89%)
Temps partiel 2 H	Nombre d'hommes en temps partiel 2 (15 à 49%)
Temps partiel 2 F	Nombre de femmes en temps partiel 2 (15 à 49%)
Temps partiel 3 H	Nombre d'hommes en temps partiel 3 (<15%)
Temps partiel 3 F	Nombre de femmes en temps partiel 3 (<15%)


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Administration fédérale admin.ch
Office fédéral de la statistique
BurWeb 2.2.1

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session
Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale
Recherche
Recherche étendue
Recherche entreprise
Recherche
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche
Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher > Recherche entreprise > Recherche > Affichage détaillé entreprise

Dernière Recherche

Affichage détaillé entreprise

ID entreprise	112532416
Statut	Actif
Nom	Kita HausViva Fr. A. Senter
UID	CHE112532416
Statut IDE	Actif
ID juridique	XY-100.1.765.618-5
Commune	Derendingen
Canton	Soleure
Enregistré	30/09/2005 09:59:20
Dernière modification	05/09/2011 11:35:22

Unités locales | Classification | **Nombre d'employés** | Structure | Unité principale

Date	05/09/2011 11:35:08
Plein temps H	0
Plein temps F	7
Temps partiel 1 H	0
Temps partiel 1 F	0
Temps partiel 2 M	0
Temps partiel 2 F	2
Temps partiel 3 M	0
Temps partiel 3 F	1

1.1.3.3 Ajout des « temps partiel 3 » sous la page « Nombre d'employés » d'une unité locale

(Uniquement pour les utilisateurs des offices statistiques qui possèdent les « census »)

De même, ces champs ont été ajoutés au niveau de l'unité locale :

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Administration fédérale admin.ch
Office fédéral de la statistique
BurWeb 2.2.1

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale
Recherche
Recherche étendue
Recherche entreprise
Recherche
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche
Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher > Recherche unité locale > Recherche > Détails unité locale Dernière Recherche

Annonce de mutation
Traiter inscription
Effacer inscription

Contacts
Contacts

Détails unité locale

Unité locale	69693894
ID entreprise	112532416
Nom	Kita HausViva
NPA / Localité / Canton	4552 / Derendingen / Soleure
Numéro d'exploitation (KTIDB)	
Numéro BDTA	
Numéro d'exploitation SIPA (BBS ID)	

Détails | Classification | **Nombre d'employés** | Personnes | Informations supplémentaires | Entreprise

Date	30.09.2008 00:00:00
Plein temps H	0
Plein temps F	7
Temps partiel 1 H	0
Temps partiel 1 F	0
Temps partiel 2 H	0
Temps partiel 2 F	2
Temps partiel 3 H	0
Temps partiel 3 F	1

1.1.4 Bouton « Dernière Recherche »

La nouvelle version de l'interface BurWeb2 contient un nouveau bouton « Dernière Recherche », qui permet d'accéder à tout moment aux résultats de la dernière recherche effectuée.

Page de départ | Contacts | Questions fréquentes | Fermer la session Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Recherche unité locale
Recherche
Recherche étendue
Recherche entreprise
Recherche
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche
Recherche étendue

Page d'accueil > Chercher Dernière Recherche

Recherche simple

Recherche d'une unité locale

Numéro REE

IDE

Noga 2008

1.2 Services web

1.2.1 Nouveaux Services web

1.2.1.1 GetEntrepriseUnitByUID

[voir document "XML-Interface-BurWeb-1-2-0" - chapitre 2.4.8]

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'entreprise avec le numéro IDE.

Le numéro IDE peut être inséré selon deux formats différents :

- CHEnnnnnnnnnn (exemple : CHE10547657)
- CHE-nnn.nnn.nnn (exemple : CHE-105.947.657)

1.2.1.2 GetLocalUnitByUID

[voir document "XML-Interface-BurWeb-1-2-0" - chapitre 2.4.6]

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'unité locale avec le numéro IDE.

Le numéro IDE peut être inséré en deux formats différents :

- CHEnnnnnnnnnn (exemple : CHE10547657)
- CHE-nnn.nnn.nn (exemple : CHE-105.947.657)

1.2.2 Ajout de nouvelles variables

1.2.2.1 Ajout de la variable « nom supplémentaire »

[voir document " XML-Interface-BurWeb-1-2-0" - chapitre 1.2.4]

La liste suivante contient tous les services web concernés :

- getFullExtract
- getIncrementalExtract
- GetLocalUnits
- GetLocalUnitByUid
- FindAgrByLocalUnitId
- FindAgrByCantonalUnitId

Illustration :

```
<b:localUnitId>83842614</b:localUnitId>
<b:localUnitOid>11209781</b:localUnitOid>
<b:lv03XCoordinate>645930.000</b:lv03XCoordinate>
<b:lv03YCoordinate>249110.000</b:lv03YCoordinate>
<b:municipalityId>4001</b:municipalityId>
<b:name>Marcus Traxler</b:name>
<b:name1>Marcus Traxler</b:name1>
<b:name2 i:nil="true"/>
<b:name3 i:nil="true"/>
<b:nameBusiness>Arzt; Praktischer Arzt</b:nameBusiness>
<b:noNamespaceSchemaLocation>LocalUnit-1-2-0.xsd</b:noNamespaceSchemaLocation>
<b:personsExtern i:nil="true"/>
<b:phoneNumber>062 836 50 00</b:phoneNumber>
```

1.2.2.2 Temps partiel 3

[voir document " XML-Interface-BurWeb-1-2-0" - chapitre 1.2.2]

(Uniquement pour les utilisateurs des offices statistiques qui possèdent les « census »)

La liste suivante contient tous les services web concernés :

- getFullExtract
- getIncrementalExtract
- GetLocalUnits
- GetLocalUnitByUid
- GetEnterpriseUnits
- GetEnterpriseUnitByUid
- FindAgrByLocalUnitId
- FindAgrByCantonalUnitId

Illustration :

```
<b:census>
  <b:date>2012-10-10T10:30:28</b:date>
  <b:fullFemale>0</b:fullFemale>
  <b:fullMale>0</b:fullMale>
  <b:part1Female>0</b:part1Female>
  <b:part1Male>1</b:part1Male>
  <b:part2Female>0</b:part2Female>
  <b:part2Male>0</b:part2Male>
  <b:part3Female>8</b:part3Female>
  <b:part3Male>4</b:part3Male>
</b:census>
```

Radiation physique

[voir document " XML-Interface-BurWeb-1-2-0" - chapitre 2.4.1.3 / 2.4.2.4]

Lorsqu'une entreprise n'a pas lieu d'exister, elle est radiée physiquement dans l'application du REE. Cette radiation physiquement de l'entreprise est à présent visible depuis les Services web.

```

...
<enterpriseUnits>
  <enterpriseUnit>
    ...
  </enterpriseUnit>
  <enterpriseUnit>
    ...
  </enterpriseUnit>
  <enterpriseUnit>
    ...
  </enterpriseUnit>
  <enterpriseUnit>
    ...
  </enterpriseUnit>
  <deletedEnterpriseUnit>
    <enterpriseUnitOid>11</enterpriseUnitOid>
    <enterpriseUnitId>222</enterpriseUnitId>
  </deletedEnterpriseUnit>
  <deletedEnterpriseUnit>
    <enterpriseUnitOid>33</enterpriseUnitOid>
    <enterpriseUnitId>444</enterpriseUnitId>
  </deletedEnterpriseUnit>
</enterpriseUnits>
<localUnits>
  <localUnit>
    ...
  </localUnit>
  <localUnit>
    ...
  </localUnit>
  <localUnit>
    ...
  </localUnit>
  <deletedLocalUnit>
    <localUnitOid>1003</localUnitOid>
    <localUnitId>159753</localUnitId>
  </deletedLocalUnit>
</localUnits>

```

1.2.3 Longueur maximale appliquée aux champs de type « string »

[voir document " XML-Interface-BurWeb-1-2-0"]

Tous les champs de type string des XSD mentionnent à présent la longueur maximale :

```
<xs:element name="street">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="LimitedString50">
        <xs:attribute ref="changed"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:simpleType name="LimitedString50">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

2 Release octobre 2013 - Améliorations apportées par la version Burweb 2.3

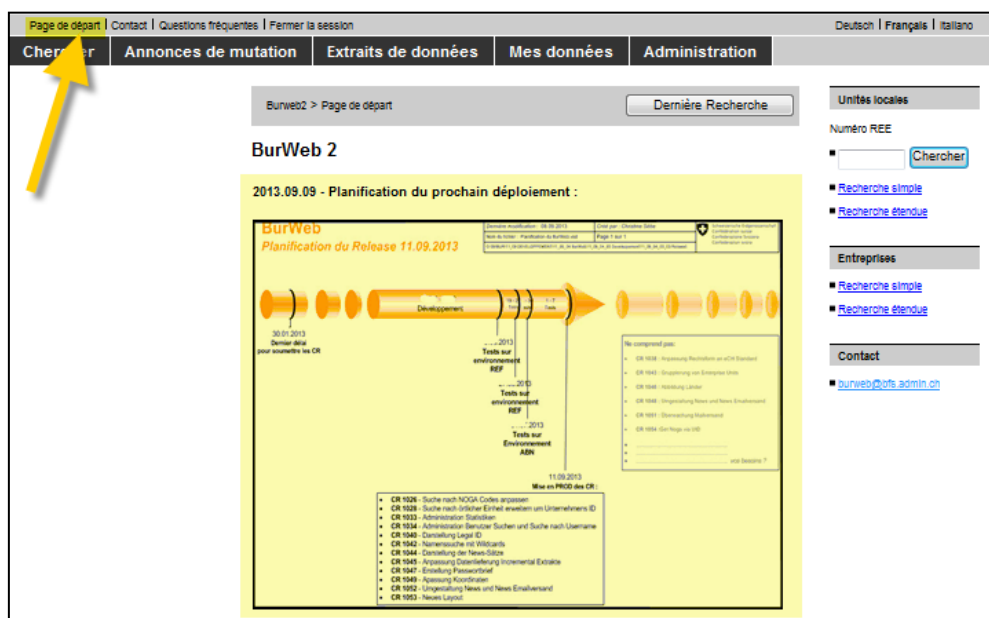
2.1 GUI (Interface web)

2.1.1 Adaptations apportées pour la communication

Afin de faciliter l'utilisation du BurWeb, l'interface graphique a été travaillée pour simplifier la compréhension de l'application aux nouveaux partenaires, et de nouvelles fonctionnalités ont été développées pour communiquer avec nos partenaires coutumiers.

2.1.2 Mise en page

La « **page de départ** » de l'application devient la plate-forme des notifications de l'application tel que la mise en place de nouvelles versions, les avis de perturbation, etc. :

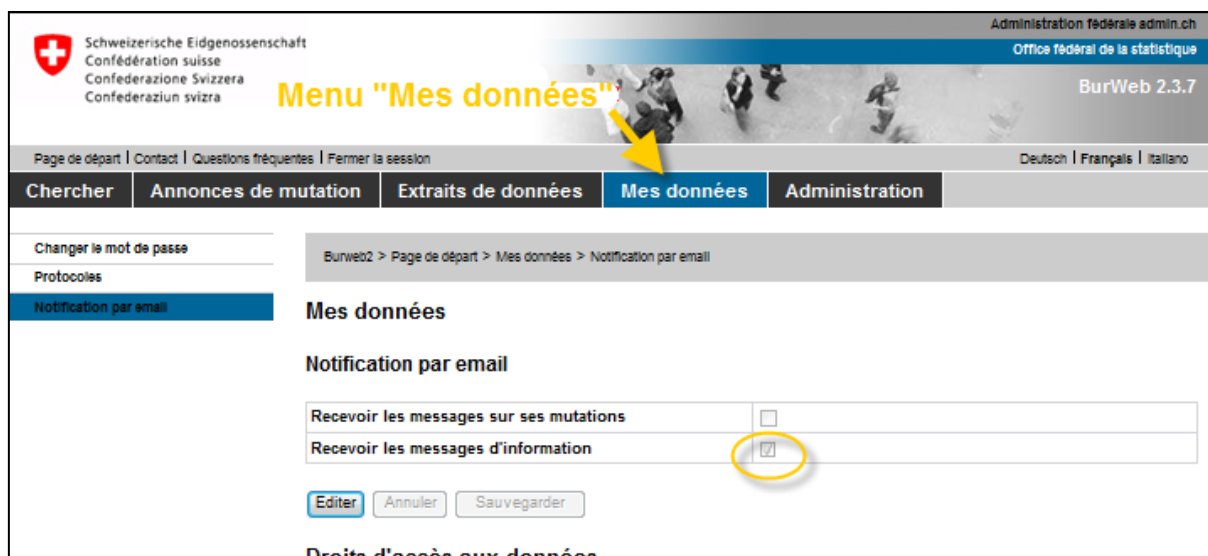


Chaque menu de l'application possède une **brève description des fonctionnalités accessibles à partir du menu sélectionné**. Par exemple, si je clique sur le menu « Chercher », une brève description explicite les différents types de recherches :



2.1.3 Communication des news à des tiers

Jusqu'à présent, les messages d'informations du BurWeb étaient distribuée au détenteur de l'accès, pour autant que ce dernier ait défini vouloir recevoir ces derniers sous le menu « données personnelles » :



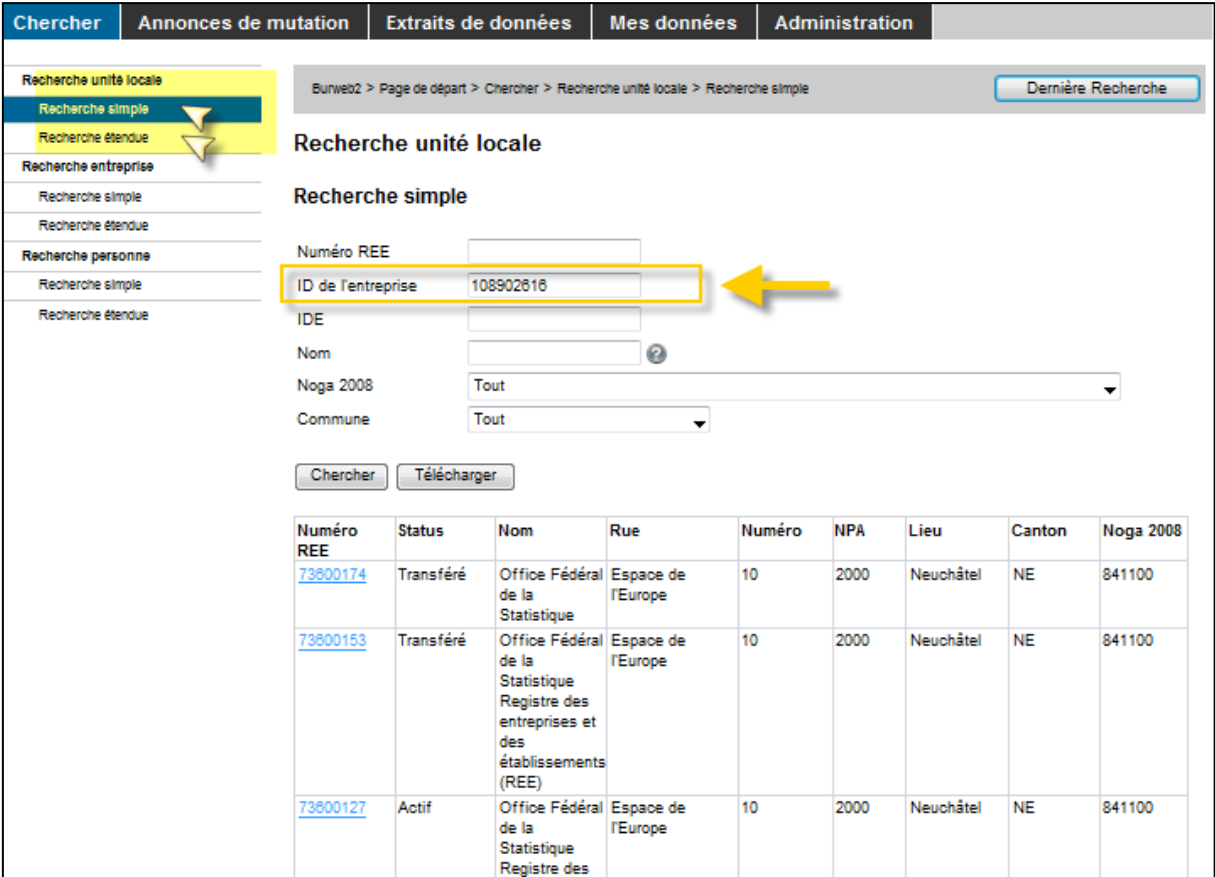
Dans le cadre des accès XML, la **communication de ces messages d'information** aux différents acteurs de la maintenance de vos applications partenaires était primordiale. Pour faciliter cet échange, un **attribut supplémentaire aux accès** du BurWeb a été défini, à savoir le **champ « CC recevant également les news par email »**.

Ce champs étant entièrement géré par les administrateurs du BurWeb, afin que vos collègues ou colorateurs reçoivent les messages d'information provenant du BurWeb, nous vous serons reconnaissant de nous faire parvenir les emails de ces dernières personnes à l'adresse burweb@bfs.admin.ch, en spécifiant l'accès auquel elles sont affiliées.

2.2 Adaptations apportées pour la recherche

2.2.1 Identifiant de l'entreprise comme critère dans la recherche d'unités locales

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'unités locales en insérant l' « ID de l'entreprise », que ce soit via le masque de la « recherche simple » ou le masque de la « recherche étendue » sur les unités locales :



Recherche unité locale

Burweb2 > Page de départ > Chercher > Recherche unité locale > Recherche simple Dernière Recherche

Recherche simple

Numéro REE

ID de l'entreprise 

IDE

Nom

Noga 2008

Commune

Numéro REE	Status	Nom	Rue	Numéro	NPA	Lieu	Canton	Noga 2008
73800174	Transféré	Office Fédéral de la Statistique	Espace de l'Europe	10	2000	Neuchâtel	NE	841100
73800153	Transféré	Office Fédéral de la Statistique	Espace de l'Europe	10	2000	Neuchâtel	NE	841100
73800127	Actif	Office Fédéral de la Statistique	Espace de l'Europe	10	2000	Neuchâtel	NE	841100

Remarque : Cette nouvelle possibilité pour la recherche d'unités locales permet de retourner directement toutes les unités locales d'une entreprise sans avoir à « bricoler » pour avoir cette visualisation complète !

2.2.2 Recherche moyennant plusieurs codes NOGA, complets ou partiels

Il est à présent possible d'effectuer une recherche d'unités locales ou d'entreprises moyennant plusieurs codes NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques).

Pour se faire, il suffit de séparer les différents codes NOGA par une virgule sur la page « Recherche étendue », que ce soit celle pour rechercher des unités locales ou celle pour rechercher des entreprises. Qui-plus-est, les codes NOGA insérés peut être complets ou partiels.

Illustration : Si l'on insère « 011100,031 », toutes les unités locales codifiées avec la NOGA 011100 (Culture de céréales [..]) et les NOGA 031100 (Pêche en mer), 031200 (Pêche en eau douce) sont retournées :

Page de départ | Contact | Questions fréquentes | Fermer la session

Deutsch | Français | Italiano

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Burweb2 > Page de départ > Chercher > Recherche unité locale > Recherche étendue

Recherche unité locale

Recherche étendue

Numéro REE

ID de l'entreprise

IDE

Nom

Statut

Commune

Noga 2008

Noga 2008

Type d'exploitation

Forme juridique

Adresse

Rue

Numéro

NPA

Localité

Formats possibles:

- Un seul code Noga08
- Plusieurs codes Noga08 séparés par ","
- Début d'un ou des plusieurs code Noga08

Exemple: "011100,031" cherche toutes les entreprises avec le code noga 011100 ainsi que toutes celles qui commencent par 031

Remarque : Cette nouvelle possibilité est intéressante dans la mesure où vous souhaiteriez déterminer toutes les unités d'un certain secteur économique sans avoir à effectuer une recherche pour chaque NOGA comprise dans le secteur d'activité.

2.2.3 Recherche par le nom

Jusqu'à présent, lorsque vous effectuez une recherche moyennant le nom, que ce soit de l'unité locale ou de l'entreprise, les résultats retournés ne tenaient pas compte de la position de la suite de caractères données :

The screenshot shows the 'Recherche simple' interface. A yellow arrow points to the 'Nom' search field containing 'sebe'. The search results table below shows various entries with 'sebe' in the name, regardless of its position.

Numéro REE	Status	Nom	Rue	Numéro	NPA	Lieu	Canton	Noga 2008
86885292	Inconnu	Esther Sebestyén-Hüvös	Wydlerweg	6	8047	Zürich	ZH	862300
86837215	Inconnu	Sebela Holdings AG	Industriestrasse	31	8300	Zug	ZG	849901
86567239	Fictif	Maria Eldring Erzsebet	Manessestrasse	10	8003	Zürich	ZH	980900
86170075	Fictif	Zsuzsanna Erzsebet Oswald	Seestrasse	137	8700	Küsnacht ZH	ZH	862300
86128733	Fictif	Olivier Sebel-Quindo	Meisenweg	6	3073	Gümligen	BE	620200
86109505	Inconnu	SEBERIO Sàrl	Rue du Rhône	14	1950	Sion	VS	467600
85985267	Fictif	Leslie Eusebe	Chemin de Mornex	5	1003	Lausanne	VD	783000
85858821	Fictif	Anita Tinner, Käsebetrieb	Alte Mühle	18	8855	Wangen SZ	SZ	479900
85823293	Fictif	Hugo Eusebe Baeriswyl	Zentrumstrasse	6	5622	Waltenschwil	AG	472900
85713797	Fictif	Ulrike Elisabeth Käseberg	Viehmarktgasse	37	4242	Laufen	BL	862200

Afin d'optimiser la performance des recherches, cette fonctionnalité a dû être supprimée. De la sorte, la suite de caractères donnée par l'utilisateur est prise telle quelle :

The screenshot shows the 'Recherche simple' interface. A yellow arrow points to the 'Nom' search field containing 'sebe'. The search results table below shows entries where 'sebe' is at the beginning of the name, indicating a more precise search.

Numéro REE	Status	Nom	Rue	Numéro	NPA	Lieu	Canton	Noga 2008
82082455	Fictif	Sebex Pvt Ltd, Colombo / Sri Lanka	Chemin Bonmont	11	1267	Vich	VD	464802
77255049	Fictif	Sebek Security GmbH	Zürcher Strasse	252	9014	St. Gallen	SG	801000
77235053	Fictif	SEBETO SAGL	Via Ferruccio Pellì	1	6900	Lugano	TI	469000
74711289	Radié	SEBE-Group Inhaber S. Beadini	Romanshonerstrasse	136	9322	Egnach	TG	749000
74301807	Radié	SEBE-Group Inhaber S. Beadini	Romanshonerstrasse	136	9322	Egnach	TG	749000
72860103	Inconnu	SEBELE Dienstleistungen im Sozialen Reiner Gschwend	Oberstrasse	218	9000	St. Gallen	SG	889902
72903042	Actif	Sebek Security GmbH	Zürcher Strasse	252	9014	St. Gallen	SG	801000
72855114	Fictif	Sebeco AG	Mühlacker	52	8018	Buttisholz	LU	162302
72535558	Actif	SEBETO SAGL	Via Ferruccio Pellì	1	6900	Lugano	TI	469000
71971336	Fictif	Sebe GmbH	Gewerbestrasse	5	6330	Cham	ZG	620100

Cependant, une recherche indépendante de la position de la suite de caractères reste possible moyennant l'insertion du signe générique (*).

Chercher | Annonces de mutation | Extraits de données | Mes données | Administration

Burweb2 > Page de départ > Chercher > Recherche unité locale > Recherche simple Dernière Recherche

Recherche unité locale

Recherche simple

Recherche unité locale
 Recherche simple
 Recherche étendue
 Recherche entreprise
 Recherche simple
 Recherche étendue
 Recherche personne
 Recherche simple
 Recherche étendue

Numéro REE
 ID de l'entreprise
 IDE
 Nom 
 Noga 2008
 Commune
 Chercher Télécharger

Recherche avec le signe générique (*) :

- Par défaut, la recherche s'effectue sans tenir compte des caractères potentiels qui apparaîtraient à la fin ;
- Par contre, si on voudrait rechercher un nom en ne connaissant qu'une partie, il faudrait mettre d'autres signe générique (*).

Exemple : `"*hans*r"` ou `"*hans*r*"` cherche toutes les unités qui comprennent "hans" suivi de "r", soit Hans-Rudolf, Hanspeter, Hansjürg, mais pas Meierhans, Hansjakob ou Peterhans.

Numéro REE	Status	Nom	Rue						
83480682	Fictif	Elisabeth Charlotte Abild	Rue de la						008
83301737	Inconnu	Gisela Sebel	Weier						
82796548	Actif	Rosmarie und Peter Egger EGGER'S BASEBEIZ	Kindhausenstrasse	7	8602	Wangen b. Dübendorf	ZH	561001	
82752006	Fictif	Katalin Erzsebet Schuetz-Adam	Könizstrasse	194	3097	Liebefeld	BE	855904	
82665830	Inconnu	Quindo - Olivier Sebel	Meisenweg	6	3073	Gümligen	BE	620200	
82617601	Fictif	Erzsebet Markus	Via San Gottardo	26	6532	Castione	TI	960900	
82277334	Fictif	Lisebeth Tönz-Schär	Pradastrasse	9	7212	Seewis Dorf	GR	960201	

Qui-plus-est, comme indiqué dans le pop-up d'information, l'insertion de plusieurs signes génériques à l'intérieur d'une chaîne de caractères permet de spécifier une recherche avec un plus ou moins grand degré de liberté en fonction de l'insertion de ces derniers signes !!!

Exemple : `"*hans*r"` ou `"hans*r"` cherche toutes les unités qui comprennent « hans » suivi de « r ». Les unités possédant par exemple « Hans-Rudolf », « Hanspeter », « Hansjürg » seront retournées, peu importe la suite de caractères après le « r ». Par contre, les unités telles que « Meierhans », « Hansjakob » ou « Peterhans » en ne seront pas, puisque la présence ou l'ordre des caractères n'y est pas satisfaite.

2.3 Adaptations apportées dans le géocodage

2.3.1 Visualisation de l'établissement sur la carte

Il est dès à présent possible de visualiser une unité locale géocodée, c'est-à-dire pour laquelle les coordonnées spatiales X et Y sont entièrement déterminées.

Illustration :

En effet, sur la page « Détails unité locale », un lien sous la variable « Map » du détail de l'unité locale a été rajouté :

Chercher
Annonces de mutation
Extraits de données
Mes données
Administration

Recherche unité locale
Recherche simple
Recherche étendue
Recherche entreprise
Recherche simple
Recherche étendue
Recherche personne
Recherche simple
Recherche étendue

Page de départ > Chercher > Recherche unité locale > Recherche simple > Détails unité locale
Dernière Recherche

Détails unité locale

Unité locale: 73600127
ID entreprise: [103902816](#)
Nom: Office Fédéral de la Statistique Registre des entreprises et des établissements (REE)
NPA / Localité / Canton: 2000 / Neuchâtel / Neuchâtel
Numéro d'exploitation (KTDB):
Numéro BDTA:
Numéro d'exploitation SIPA (BB & ID):

Détails
Classification
Nombre d'employés
Personnes
Entreprises

Status	Actif
Code de langue	français
Nom supplémentaire	
Adresse ligne 1	
Rue	Espace de l'Europe
Numéro de maison	10
Complément au numéro de rue	
NPA	2000
Localité	Neuchâtel
Commune	Neuchâtel
Canton	Neuchâtel
Numéro de téléphone	
Casse postale: numéro	
Casse postale: NPA	2010
Siège adm.	Non
Etablissement saisonnier	Non
ID Juridique	
Raison sociale	
IDE	
Statut IDE	
EGID ID	9051164
Coordonnée X	561935.000
Coordonnée Y	205237.000
Map	http://map.geo.admin.ch/?opasnel=-+pos&Y=561935&X=205237&zoom=11&bgOpacity=1&bgLut=ch.swisstopo.pixelkarte-farbe&layers=ch.bfs.gebaeude_wohnungs_register&layers_opacity=1&layers_visibility=true
Enregistré	08/10/2009 09:06:24
Dernière modification	09/02/2013 11:19:11

Un double-clic sur ce dernier ouvre la carte de « geo.admin.ch », l'établissement en question y est indiqué par une croix rouge :

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Administration fédérale admin.ch

map.geo.admin.ch

Page d'accueil | Aide | RSS | Twitter | Contact | Signaler un problème | Version mobile

Deutsch | Français | Italiano | Rumantsch | English

Carte plus grande

Sélection de couches

- ☒ Registre des bâtiments et des ...
- Opacité : 100%

Photo aérienne

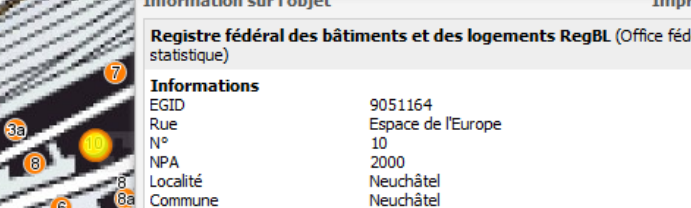
Recherche lieu, NPA, coordonnées... Lien

Catalogue [INSPIRE]	Recherche
Données de base	
Couverture du sol	
Territoire et population	
Infrastructure et communication	
Environnement, biologie et géologie	
Energie et économie	

CH1903 / LV03 Coordonnées (m) : 561923, 205247

[geo.admin.ch](#) | [Conditions d'utilisation](#)

Un clique sur cette dernière croix permet d'afficher les informations ci-dessous :



Information sur l'objet Impression

Registre fédéral des bâtiments et des logements RegBL (Office fédéral de la statistique)

Informations

EGID	9051164
Rue	Espace de l'Europe
N°	10
NPA	2000
Localité	Neuchâtel
Commune	Neuchâtel
Numéro OFS	6458

[Lien vers l'objet](#)

Vous pouvez utiliser la touche Ctrl pour activer la sélection par rectangle

2.4 Services web

2.4.1 Restriction sur les incréments

Toutes modifications de données dans le BurWeb sont transmises aux différents utilisateurs XML via les extraits incrémentaux. Toutefois, jusqu'à présent, ce service ne prenait pas en considération la version du service web spécifiée par l'utilisateur XML lors de l'appel. De ce fait, vous pouviez recevoir une unité dans l'extrait incrémental sans pour autant pouvoir déterminer une quelconque modification de cette dernière, pour peu que la version du Web Services ne contienne pas le champ qui a été modifié.

Cette erreur a été corrigée, c'est-à-dire les **incrémentaux sont déterminés par les champs de la version XML spécifiée** par l'utilisateur.

3 Release avril 2014 – Nouveauté de la release 2.4 et nouvelle version 1.3 des services XML du BURWEB

Modifications effectuées :

3.1 Introduction de la nouvelle nomenclature des formes juridiques selon le eCH97

Principales modifications :

3.1.1 La forme juridique "special legal form" est splittée sur différents codes selon les indications du Registre du commerce :

- **Forme juridique particulière**
- **Société en commandite de placements collectifs**
- **Société d'investissement à capital variable (SICAV)**
- **Sociétés d'investissement à capital fixe (SICAF)**
- **Institut de droit public**
- **Procurations non commerciales**
- **Représentants d'indivisions**

Un mapping entre ces formes juridiques et le code précédent est assuré dans les versions 1.0, 1.1 et 1.2 des web services.

3.1.2 Changement du contenu des deux formes juridiques :

La forme juridique : **swiss branch - foreign AG** contient les informations correspondant à :

- **Succursale suisse d'une entreprise domiciliée à l'étranger inscrite au Registre du Commerce**

La forme juridique : **swiss branch - foreign GmbH** contient les informations correspondant à :

- **Succursale suisse d'une entreprise domiciliée à l'étranger non inscrite au Registre du Commerce**

Pas de mapping entre les versions. Il faut uniquement considérer que le contenu du code a changé.

3.1.3 Introduction d'une nouvelle forme juridique qui n'était pas présente jusqu'à présent et qui permet d'intégrer des unités qui sont situées hors du territoire suisse :

- Entreprise étrangère
- Entreprise localisée hors du territoire suisse (Liechtenstein, Allemagne, France, Italie, etc)

3.2 Nouveaux attributs du Registre du Commerce:

- Date de création au Registre du commerce cantonal
- Date de mutation au Registre du commerce cantonal
- Date de radiation au Registre du commerce cantonal

3.3 Autre ajout d'attribut:

Nous avons ajouté à chaque unité locale l'indication à quel UID celle-ci appartient sous le label « UID Haupteinheit »

3.4 Elimination nomenclature NOGA2002:

La nomenclature NOGA2002 a été éliminée dans le XSD. Pour les version 1.0, 1.1 et 1.2, celle-ci est mappée sous « unknown »

3.5 Nouveaux attributs pour le webservice Census_Daten:

Uniquement visible par les utilisateurs qui ont le rôle `Census_daten`.

Nous avons introduit les données de la nouvelle statistique STATENT avec de nouvelles variables pour les unités entreprises et unité locales.

Pour les utilisateurs des version 1.0, 1.1 et 1.2, il n'y a pas de données STATENT à disposition. Celles-ci sont uniquement disponibles par le biais de la version 1.3.

4 Release novembre 2014 - Nouveautés Burweb2 2.5 et web-services v1.4

4.1 But du document

Ce document présente les principales modifications introduites par la nouvelle release du Burweb2. Les web-services passent à présent en version 1.4 mais les versions précédentes restent, pour le moment, disponibles.

4.2 Les groupes d'entreprise sont désormais disponibles

Les extraits de données de type "fullExtract" et "incrementalExtract" ainsi que les résultats fournis par les services "GetEnterpriseUnits" et "GetEnterpriseUnitbyUid" contiennent à présent une nouvelle section nommée "enterpriseGroups". Cette section contient les informations à propos des groupes d'entreprises.

La nouvelle structure de la partie "dataExtractBurweb" est la suivante:

```
<xs:element name="dataExtractBurweb">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dataExtractInfo" />
      <xs:element ref="enterpriseUnits" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="enterpriseGroups" minOccurs="0" /> <!-- NEW -->
      <xs:element ref="localUnits" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="dataExtractStatistics" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="version" use="required" type="xs:NMTOKEN" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Les informations concernant les groupes d'entreprises sont présentées de la manière suivante:

```
<enterpriseGroups>
  <enterpriseGroup>
    <enterpriseGroupOid>7887</enterpriseGroupOid>
    <childEnterpriseUnitOid>10057698</childEnterpriseUnitOid>
    <fatherEnterpriseUnitOid>8077516</fatherEnterpriseUnitOid>
    <lastChangeDate xsi:nil="true" />
    <registeredDate>2011-03-09T13:30:55</registeredDate>
    <sourceCreationCd>1</sourceCreationCd>
    <sourceModificationCd xsi:nil="true" />
    <enterpriseGroupStatus>1</enterpriseGroupStatus>
  </enterpriseGroup>
  ...
</enterpriseGroups>
```

Ainsi, pour chaque groupe d'entreprise on peut identifier quelle est l'entreprise parent (father), qui est son enfant (child), le statut de la relation ainsi que la date de changement de statut.

Ces groupes d'entreprises sont également visibles directement dans l'application web dans l'onglet "Groupes d'entreprises" de l'affichage détaillé d'une entreprise.

Burweb2 > Page de départ > Chercher > Recherche entreprise > Recherche simple > Affichage détaillé entreprise Dernière Recherche

Recherche simple

Affichage détaillé entreprise

ID entreprise	115419756
Statut	Fictif
Nom	All Senses Institut Jenny Pilloud et Fabienne Perez
IDE	CHE280630634
Statut IDE	Définitif
ID juridique	
Commune	Crissier
Canton	Vaud
Pays	Suisse
Enregistré	15/02/2010 12:39:57
Dernière modification	09/04/2014 18:51:06

Unités locales Classification Nombre d'employés Structure Unité principale **Groupe d'entreprises**

ID entreprise	Nom	Commune	Canton	Type
116428829	Fabienne Perez	Crissier	Vaud	Child
116428864	Jenny Pilloud	Crissier	Vaud	Child

Figure 1 - Vue depuis le "Father"

Burweb2 > Page de départ > Chercher > Recherche entreprise > Recherche simple > Affichage détaillé entreprise Dernière Recherche

Recherche simple

Affichage détaillé entreprise

ID entreprise	116428829
Statut	Actif
Nom	Fabienne Perez
IDE	CHE321247329
Statut IDE	Définitif
ID juridique	
Commune	Crissier
Canton	Vaud
Pays	Suisse
Enregistré	13/01/2011 10:36:50
Dernière modification	09/04/2014 18:51:06

Unités locales Classification Nombre d'employés Structure Unité principale **Groupe d'entreprises**

ID entreprise	Nom	Commune	Canton	Type
115419756	All Senses Institut Jenny Pilloud et Fabienne Perez	Crissier	Vaud	Father

Figure 2 - Vue depuis le "Child"

4.3 Les unités étrangères sont à présent visibles

Les utilisateurs qui disposent des droits nécessaires pourront consulter et traiter des entreprises avec des adresses hors de suisse. Les changements notables sont les suivants:

- Le critère de sélection « Pays » est ajouté aux formulaires de recherches simples et étendues
- L'information « Pays » figure sur la page d'affichage détaillé d'une unité, ainsi que « Code Postal étranger » si l'unité est étrangère
- Une colonne « pays » apparaît dans la liste des résultats d'une recherche
- Le champ contenant le code pays est "countryIdISO2", et doit être renseigné avec

- deux caractères qui constituent l'abréviation du pays selon SG_ISO2. (p.ex CH, FR, DE, etc...)
- Le champ contenant le code postal étranger est "foreignZipCode" et doit contenir le code alphanumérique de la ville étrangère
- Tous les web services et toutes les extractions retournent l'information "Pays"
- Les utilisateurs qui avaient des droits "fullAccess" disposeront par défaut de droits sur toutes les entreprises suisses après la migration. Les droits sur les entreprises étrangères seront attribués selon les besoins.

4.4 Migration des nomenclatures

Toutes les nomenclatures utilisées dans nos extraits et réponses de web services proviennent à présent d'un système séparé qui se nomme "Système de métadonnées statistiques (SMS)". La gestion du contenu, le versionning et le partage des nomenclatures sont ainsi facilités et optimisés. De plus, la quantité de données transportée est réduite.

Le schéma XSD des "fullExtract" et "incrementalExtract" est complété par une super nomenclature : https://sms.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BURWEB_NOMENCLATURES/latest indiquant l'emplacement des nomenclatures spécifiques utilisées pour chaque champs.

Par exemple, dans le schéma BurWebExtract-1-4-0.xsd disponible sur <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/themen/00/05/blank/02/06.html>, la description d'une unité locale se présente de la sorte :

```
<xs:complexType name="localUnit">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="localUnitOid" type="primaryOid"/>
    <xs:element name="localUnitId" type="xs:integer" />
    <xs:element name="addressLine1" type="changeableLimitedString100" nillable="true"/>
    <xs:element name="cantonAbbreviation" type="changeableTwoLetterCode" nillable="true"/>
    <xs:element name="census" type="census" minOccurs="0" nillable="true" />
    <xs:element name="countryIdISO2" type="changeableTwoLetterCode"/>
    ...
    ...
    <xs:element name="sourceCreationCd" type="changeableInteger" />
    <xs:element name="sourceModificationCd" type="changeableInteger" nillable="true" />
    <xs:element name="localUnitStatus" type="changeableInteger"/>
    ...
    ...
  </xs:sequence>
  <xs:attribute ref="new" />
</xs:complexType>
```

La super nomenclature, elle, indique que le champ "sourceCreationCd" par exemple est codifié selon une certaine nomenclature et que celle-ci est disponible à l'URL :

https://sms.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_QUELLEN/latest

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <message:Structure xmlns:common="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/common" xmlns:structure="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/structure" xmlns:footer="
http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/message/footer" xsi:schemaLocation="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/message SDMXMessage.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:message="
http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/message">
3 <message:Header>
4 <message:ID>0445379a-eeb-406f-bf58-4c29194d46</message:ID>
5 <message:Test>false</message:Test>
6 <message:Prepared>2015-01-16T15:00:49</message:Prepared>
7 <message:Sender id="CH1">
8 <common:Name>CH1</common:Name>
9 </message:Sender>
10 </message:Header>
11 <message:Structures>
12 <structure:CodeList>
13 <structure:CodeList agencyID="CH1" structureURL="https://sms.bfs.admin.ch/WcArtefactRegistryService.svc/REST/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BURWEB_NOMENCLATURES/2.0" id="CL_BURWEB_NOMENCLATURES" version="2.0">
14 <common:Name xml:lang="en">Burweb v.1.4 nomenclatures</common:Name>
15 <common:Name xml:lang="de">Nomenklaturen Burweb v.1.4</common:Name>
16 <common:Name xml:lang="fr">Nomenclatures du Burweb v.1.4</common:Name>
17 <structure:Code uri="https://sms.bfs.admin.ch/WcArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_AGR_FARMTYPE/latest?isFinal=true" id="agrFarmtCd">
18 <common:Name xml:lang="en">Modes of operation</common:Name>
19 <common:Name xml:lang="de">Betriebsformen</common:Name>
20 <common:Name xml:lang="fr">Formes d'exploitation</common:Name>
21 <common:Name xml:lang="it">Forme d'azienda</common:Name>
22 </structure:Code>
23 <structure:Code uri="https://sms.bfs.admin.ch/WcArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_HGDE_KT/latest" id="cantonAbbreviation">
24 <common:Name xml:lang="en">Canton</common:Name>
25 <common:Name xml:lang="de">Kanton</common:Name>
26 <common:Name xml:lang="fr">Cantons</common:Name>
27 <common:Name xml:lang="it">Cantone</common:Name>
28 </structure:Code>
29 <structure:Code uri="https://sms.bfs.admin.ch/WcArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_QUELLEN/latest?isFinal=true" id="sourceCreationCd">
30 <common:Name xml:lang="en">Sources</common:Name>
31 <common:Name xml:lang="de">Quellen</common:Name>
32 <common:Name xml:lang="fr">Sources</common:Name>
33 <common:Name xml:lang="it">Fonti</common:Name>
34 </structure:Code>
35 <structure:Code uri="https://sms.bfs.admin.ch/WcArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_METHOD/latest?isFinal=true" id="method">
36 <common:Name xml:lang="en">Method</common:Name>
37 <common:Name xml:lang="de">Methode</common:Name>
38 <common:Name xml:lang="fr">Méthode</common:Name>
39 <common:Name xml:lang="it">Metodo</common:Name>
40 <common:Description xml:lang="en">Method</common:Description>
41 <common:Description xml:lang="de">Methode</common:Description>

```

4.5 Ajout de nouveaux champs concernant les unités locales

De nouveaux champs concernant les unités locales ont été ajoutés. Ces nouveaux champs, surtout utiles pour le SECO, sont :

```

<b:industrialEnterpriseLegalBasisCd i:nil="true"/>
<b:industrialEnterpriseOperationEndDate i:nil="true"/>
<b:industrialEnterpriseOperationStartDate i:nil="true"/>
<b:isConstructionSite i:nil="true"/>
<b:isFederalEnterprise i:nil="true"/>
<b:isIndustrialEnterprise i:nil="true"/>
<b:isSubmittedPlanApproval i:nil="true"/>

```

Ils sont visibles dans l'interface graphique, dans les extraits "fullExtract" et "incrementalExtract" ainsi que dans les web-services suivants :

- GetLocalUnits
- GetLocalUnitByUid
- GetLocalUnitByCantonId

Si une entreprise est classifiée comme Entreprise industrielle ("isIndustrialEnterprise" = true) on peut également lui attribuer des dates de début et fin ("industrialEnterpriseOperationEndDate" et "industrialEnterpriseOperationStartDate").

"industrialEnterpriseLegalBasisCd" indique l'article de loi qui s'applique dans le cadre des prescriptions spéciales concernant les entreprises industrielles (Loi sur le travail, LTr).

"isFederalEnterprise" permet d'indiquer une entreprise fédérale.

"isSubmittedPlanApproval" indique qu'une entreprise est soumise à l'approbation des plans.

Einfache Suche

Detail örtliche Einheit

Örtliche Einheit	85609814
BUR Unternehmen ID	120523170
UID Haupteinheit	CHE322571672
Name	Antonella Christen
PLZ / Ort / Kanton	8908 / Hedingen / Zürich
Betriebsnummer Kanton (KTIDB)	
TVD-Nummer	
AGIS Betriebsnummer (BBS ID)	

Details | Klassifizierung | Beschäftigungszahlen | Personen | Unternehmen

Status	Aktiv
Sprachcode	deutsch
Zusätzlicher Name	TCM Therapie
Adresszeile 1	
Strasse	
Kantonales Handelsregister	
Rechtlicher Name	
UID	
UID Status	
Egid ID	3284
Industrieller Betrieb	Ja
Operativ seit	28.02.2013 06:56:26
Operativ bis	
PG Pflicht	Ja
Gesetzliche Basis	Hier steht was immer die Nomenklatur aus dem SMS Server ist.
Bundesbetrieb	Nein
Baustelle	Nein
x-Koordinate	676233.000
y-Koordinate	239160.000
Map	http://map.geo.admin.ch/?crosshair=cross&Y=676233&X=239160&zoom=11&bglayer=ch.swisstopo.pixelkarte-farbe&layers=ch.bfs.gebaeude_wohnungs_register&layers_opacity=1&layers_visibility=true
Registriert	28.02.2013 06:56:26
Letzte Änderung	26.04.2014 05:11:02

Download | Eintrag bearbeiten | Eintrag löschen

Figure 3 - Les nouveaux champs pour le SECO dans le GUI

4.6 Unification des unités locales et unités locales agricoles

Auparavant, les identifiants liés aux domaines agricoles n'étaient pas fournis dans les extraits. Ces informations sont désormais intégrées dans la structure des unités locales et sont disponibles pour tous les utilisateurs. Toutefois, les informations relatives aux personnes ne peuvent être vues que par les utilisateurs ayant des droits spécifiques au domaine agricole.

Les données dites du secteur primaire sont :

- AgisUnidId / AgisUnitNumber : Identifiant d'exploitation dans le système d'information de politique agricole (SIPA)
- AgrarKindCd : Forme d'exploitation
- CantonUnitNumber / CantonalUnitId : Identifiant cantonal d'exploitation (KTIDB)
- TvdNumber : Identifiant de l'exploitation dans la Banque de données sur le trafic des animaux (BDTA)

Un nouveau web service a été créé :

- GetLocalUnitByCantonalId

Il permet de retrouver une unité locale via son identifiant cantonal d'exploitation (KTIDB). Il remplace les anciens web services FindAgrByLocalUnitId et FindAgrByCantonalUnitId.

Exemple de requête :

```

...
  <soap:Body>
    <bur:GetLocalUnitByCantonalId>
      <bur:userId>xxx</bur:userId>
      <bur:password>yyyyyy</bur:password>
      <bur:cantonalUnitId>BET0005706</bur:cantonalUnitId>
    </bur:GetLocalUnitByCantonalId>
  </soap:Body>
...

```

Schéma des extraits:

```

<xs:element name="dataExtractBurWeb">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dataExtractInfo" />
      <xs:element ref="enterpriseUnits" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="localUnits" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="persons" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="personLocalUnitRelations" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="dataExtractStatistics" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="version" use="required" type="xs:NMTOKEN" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Exemple de full extract:

```

<dataExtractBurWeb>
  <dataExtractInfo>...</dataExtractInfo>
  <enterpriseUnits>
    <enterpriseUnit>...</enterpriseUnit>
    <enterpriseUnit>...</enterpriseUnit>
  </enterpriseUnits>
  <localUnits>
    <localUnit>
      ...
      <postOfficeBoxTown>...</postOfficeBoxTown>
      <primarySectorData>
        <agisUnitId i:nil="true"/> <!--NEW-->
        <agrarKindCd>...</agrarKindCd> <!--NEW-->
        <cantonUnitNumber>...</cantonUnitNumber> <!--NEW-->
        <tvDNumber>...</tvDNumber> <!--NEW-->
      </primarySectorData>
      <registeredDate>...</registeredDate>
      ...
    </localUnit>
    <localUnit>...</localUnit>
    <localUnit>...</localUnit>
  </localUnits>
  <persons> <!-- Only visible with specific rights -->
    <person>
      <additionalName></additionalName>
      ...
      <zipCodeAddOn></zipCodeAddOn>
    </person>
    <person>...</person>
    <person>...</person>
  </persons>
  <personLocalUnitRelations><!-- Only visible with specific rights, describes the
links between persons and local units -->
    <personLocalUnitRelation>
      <localUnitOid>...</localUnitOid>
      <personOid>...</personOid>
      <statusCd>...</statusCd>
    </personLocalUnitRelation>
    <personLocalUnitRelation>...</personLocalUnitRelation>
    <personLocalUnitRelation>...</personLocalUnitRelation>
  </personLocalUnitRelations>
  <dataExtractStatistics>...</dataExtractStatistics>
</dataExtractBurWeb>

```

4.7 Mise à jour du champ "legalld"

Ce champ est disponible dans tous les services proposés par le BurWeb :

- Interface graphique
- Le téléchargement CSV
- Le téléchargement XML

- Les web services
- Les "fullExtract" et "incrementalExtract"

Il représente l'UID de l'unité principale. Dans l'interface graphique, en cliquant sur le champ "legalId" vous serez redirigé sur le site du registre du commerce. Si l'entreprise n'est pas enregistrée au RC, ce champ reste vide.

5 Release juillet 2015 - Release 2.6

Release technique qui concerne uniquement la migration des serveurs.

6 Release juillet 2015 - Nouveautés de la release 2.7

6.1 GUI (Interface web)

6.1.1 Détail unité locale

Des nouvelles informations ont été ajoutées à l'onglet « Détail ». Il s'agit de :

- Prédécesseur Date
- Prédécesseur
- Successeur Date
- Successeur

Ces informations indiquent, dans le cas d'un transfert, d'où provient et vers quelle entreprise une unité locale a été transférée ainsi que la date à laquelle le transfert a eu lieu. Les champs ont été ajoutés au fichier «localunit.csv» créé lors du téléchargement des résultats de la recherche.

6.1.2 Recherche unité locale, entreprise, personne

Désormais, il est possible de choisir d'afficher 10, 20, 30 ou 50 résultats de recherche dans les écrans de recherche susmentionnés.

6.2 Service web

De nouveaux services sont proposés. Il s'agit de :

- GetLocalUnitByUidByList
- GetLocalUnitsByList
- SearchLocalUnits
- AddSecoMutation
- GetSecoMutation
- SearchSecoMutation

6.2.1 GetLocalUnitByUidByList

Avec cette méthode de service web, il est possible d'interroger plusieurs unités locales sur la base de leurs IDE en une seule demande.

6.2.2 GetLocalUnitsByList

Avec cette méthode de service Web, il est possible d'interroger plusieurs unités locales sur la base de leur LocalUnitId en une seule demande.

6.2.3 SearchLocalUnits

Avec cette méthode de service web, il est possible de rechercher une ou plusieurs unités locales.

6.2.4 AddSecoMutation

La structure de la requête de cette nouvelle méthode est analogue à celle de la méthode actuelle AddMutation, sauf qu'elle prend en charge en plus les éléments SECO.

6.2.5 GetSecoMutation

La structure de la requête de cette nouvelle méthode est analogue à celle de la méthode actuelle GetMutation, sauf qu'elle retourne en plus les éléments SECO.

6.2.6 SearchSecoMutation

Avec cette méthode de service web, il est possible de rechercher des mutations à l'aide des critères suivants :

- <requestDateFrom>
- <requestDateTo>
- <mutationStatus> .
- <localUnitId>
- <reporterUserId>
- <mutationType>
- <mutationStatus>
- <responseCode>

7 Release juin 2016 - Nouveautés de la release 2.8

- Un nouveau web service sera proposé et se nommera «GetLocalUnitByCantona-llIdByList».
- L'apparence du site sera modifiée afin de correspondre aux Lignes directrices de la Confédération en ce qui concerne le design web.
- Les notifications par email concernant ses propres mutations seront complétées avec le N° REE, l'IDE ainsi que les données qui ont été modifiées.
- Il sera possible de sélectionner plusieurs valeurs dans les listes déroulantes des masques de recherche. Celles-ci seront signalées par un icône.
- Le numéro de rue sera ajouté comme critère dans la recherche étendue de « Per-sonne ».
- Les champs « Siège adm. » dans le GUI et « headquarter » dans les fichiers XML ne correspondront plus au siège administratif mais indiqueront que l'adresse de l'unité est l'adresse de correspondance de l'entreprise car ceux-ci n'étaient jusqu'à ce jour pas consistants.
- Un nouveau menu « Documentation » sera ajouté et contiendra la documentation concernant les nomenclatures ainsi que celle concernant l'interface et les schémas XML.
- La performance du web service « SearchLocalUnit » sera améliorée.

8 Release mai 2017 - Nouveautés de la release 2.9

- Les versions 1.2 et 1.3 des web services ne sont plus soutenues.
- Les coordonnées LV03 ont été remplacées par les coordonnées LV95 dans la version 1.5 des web services ainsi que dans le GUI. La désignation des coordonnées passe de x et y à E et N, et les valeurs des coordonnées sont augmentées de respectivement 2 000 000 et 1 000 000.
- Les nouveaux champs "Numéro SUVA", "Approbation et examen des plans" et "Utilisation dans Tacho" ont été ajoutés à la version 1.5 des web services ainsi que dans le GUI. Ces champs peuvent uniquement être modifiés par les utilisateurs autorisés du SECO.
- Les nouveaux champs "Importateur" et "Exportateur" dans l'onglet "Classification" du GUI et "latestYearAsImporter" et "latestYearAsExporter" dans la version 1.5 des web services ont été ajoutés au niveau de l'entreprise. Ces champs indiquent si l'entreprise est importatrice et/ou exportatrice ainsi que la dernière année d'import et/ou d'export. La définition exacte des entreprises importatrices/exportatrices sera communiquée ultérieurement.
- Le nouveau champ "Forme des apprentis" dans l'onglet "Classification" du GUI et "latestYearAsApprenticeTrainer" dans la version 1.5 des web services a été ajouté au niveau de l'unité locale. Ce champ indique si l'établissement forme des apprentis ainsi que la dernière année à laquelle des apprentis étaient formés. Ces informations proviennent de la Statistique structurelle des entreprises (STATENT).
- Le champs "Status" dans l'onglet "Détails" de "Détails unité locale" a été complété par la date à partir de laquelle le statut est valable. Ce champ a également été ajouté à la version 1.5 des web services et se nomme "localUnitStatusDate".
- Les champs "mutationResponse", "mutationStatus" et "mutationType" ont été adaptés dans la version 1.5 des web services et correspondent à la nomenclature y relative. Ceux-ci peuvent uniquement être saisis et sont uniquement retournés sous forme de code et non plus sous forme littérale.
- Les champs "wwwAddress" au niveau de "entrepriseUnit", "emailAddress" et "wwAddress" au niveau de "localUnit" et de "person" ont été ajoutés au fichier XML de la version 1.5 des web services.
- Dans l'onglet "Unité locale" de "Affichage détaillé entreprise", toutes les colonnes peuvent être triées et le numéro de rue a été ajouté à la colonne "Rue/Numéro".
- Le nombre de résultats trouvés dans la recherche d'"Unité locale" ainsi que sous "Affichage détaillé entreprise" s'affichent au bas de la page.

9 Release janvier 2018 - Nouveautés de la release 2.10

- Dans le GUI, pour les annonces de nouvelles inscriptions, les champs qui doivent être obligatoirement remplis sont à présent marqués d'une étoile. Le bouton "Envoyer la modification" ne s'active qu'une fois tous les champs obligatoires remplis. Au niveau des web services, les messages d'erreur ont été améliorés. Ainsi, lorsqu'un champ obligatoire n'est pas renseigné, le message d'erreur indique de quel champ il s'agit.
- Le champ « Forme juridique » dans le GUI pour les mutations de type « Nouvelle inscription » et le champ « legalFormCode » dans les web services à partir de la version 1.6 pour les mutations de type « N » deviennent des champs obligatoires.
- Pour tous les champs du GUI où il est possible de saisir du texte, les caractères spéciaux « Espace au début d'un texte », « Espace à la fin d'un texte », « Tabulateur », « Nouvelle ligne » et « Retour à la ligne » sont automatiquement supprimés. Pour les web services, cela est également le cas lorsque la requête est envoyée.
- Sur la page de départ du GUI, le champ de recherche d'unités locales permet d'effectuer des recherches à l'aide des 3 identifiants suivants : numéro REE, ID de l'entreprise et IDE. Cette amélioration a également été implémentée dans les menus « Chercher – Unité local » et « Chercher – Entreprise » à la différence qu'une entreprise ne peut être recherchée qu'avec les identifiants : ID de l'entreprise et IDE.
- Dans le GUI, les recherches simples et étendues ont été regroupées sur un seul écran et ce par type de recherche : « Unité locale », « Entreprise » et « Personne ». Ainsi, il suffit de cliquer sur « Etendu » afin d'afficher les champs de recherche supplémentaires.
- Pour les notifications par e-mail envoyées lorsqu'une mutation a été traitée, il est possible de saisir une adresse mail différente de celle liée au compte de l'utilisateur de manière à ce que celle-ci soit également notifiée. Dans le GUI, il s'agit du champ « Adresse e-mail de l'auteur de l'annonce » et « reporterMailAddress » pour les web services.
- Une validation de la longueur des champs a été mise en place dans le but d'assurer que les données transmises puissent être correctement réceptionnées par nos services.
- A partir de la version 1.6 des web services, la taille de certains champs a été augmentée :
 - **Pour les web services AddMutation et AddSecoMutation ainsi que les extraits incrémentaux et complets, il s'agit des champs :**
 - name : de 100 à 255 caractères.
 - postOfficeBoxTown : de 18 à 40 caractères
 - **Pour les extraits incrémentaux et complets, il s'agit des champs :**
 - firstName: de 40 à 60 caractères
 - lastName: de 40 à 60 caractères
 - additionalName: de 40 à 60 caractères

- emailAddress : de 30 à 100 caractères

10 Release décembre 2018 - Nouveautés de la release 2.11

Le weekend du 1^{er} et 2 décembre prochain aura lieu la migration du BUR2000 vers le SBER. L'application BurWeb nécessitera donc également une mise à jour pour garantir la continuité.

A ce titre, nous vous remercions de bien vouloir prendre note des remarques suivantes concernant les environnements de PRODUCTION (PROD) et de TEST (Abnahme).

1) Les dates des releases actuellement planifiées pour le BurWeb sont :

- Abnahme 1 : 17.10.2018
- Abnahme 2 : 31.10.2018
- Abnahme 3 : 14.11.2018
- PROD : 02.12.2018

- Lors de nos releases, la base de données sera complètement réinitialisée. Nous vous conseillons donc de bien vouloir planifier une synchronisation complète de vos systèmes pour garantir la qualité et l'actualité des informations.
- Les unités qui ont été radiées ou transférées dans le BUR2000 avant 2008 ne seront pas migrées dans le SBER. La liste des unités concernées peut être demandée par email à burweb@bfs.admin.ch
- Le statut « 2 – inactif » disparaît et les unités se retrouveront en partie dans le statut actif et fictif.
- Certains types d'exploitation (localUnitType) vont être supprimés. Les unités locales ayant un type d'exploitation qui va disparaître en recevront un nouveau. Ci-dessous, vous trouverez la liste des types d'exploitation qui seront maintenus :

- | | |
|-------|-------|
| · L00 | · L22 |
| · L01 | · L23 |
| · L02 | · L24 |
| · L05 | · L27 |
| · L12 | · L28 |
| · L13 | · L29 |
| · L14 | · L30 |
| · L17 | · L50 |
| · L18 | · L91 |
| · L21 | · L99 |

- Les unités appartenant au secteur publique vont changer de structure. Elles seront regroupées par communes et cantons au sein d'une seule entreprise. La confédération formera également une seule entreprise. Les informations de groupe concernant ces structures deviennent donc obsolètes et ne seront plus disponibles.
- Les informations concernant les personnes (adresse de la personne, information de contact) ne sont plus disponibles dans le SBER. Par conséquent elles ne seront plus répliquées vers le BurWeb. De plus, seul les personnes physiques rattachées à des unités de forme juridique « raison individuelle » seront migrées vers le SBER (les co-exploitants ne seront pas migrés)
- Au niveau des unités d'entreprise, le champ « Groupe 1 » (group1) ne contiendra plus que le nom de l'éventuel groupe de type profiling auquel l'unité appartenait.
- Au niveau des unités d'entreprise, le champ « Groupe 2 » (group2) ne contiendra plus que le nom de l'éventuel groupe de type TVA ou ZOLL auquel l'unité appartenait.
- Les unités « Service IDE » ne seront pas migrées et donc plus disponibles dans le BurWeb.

11 Release juin 2019 - Nouveautés de la release 2.12 du BurWeb et v1.7 des services web

- Dans le GUI, les numéros REE ont été agrémenté de leur préfixe. Il est cependant toujours possible d'effectuer des recherches par numéro REE sans le préfixe.
- Dans le GUI, il est à présent possible de trier les résultats de la recherche d'unités locales par colonnes (Numéro REE, Statut, Nom, etc...). Par défaut, les résultats de la recherche sont triés par numéro REE.
- La recherche par UID est désormais insensible à la casse.
- Dans la recherche d'unité locale, le critère de recherche d'adresse « Complément au numéro de rue » a été ajouté à la recherche étendue.
- Dans la recherche de personnes, la recherche étendue (recherche par adresse) a été supprimée car depuis l'introduction du SBER, les personnes n'ont plus d'adresses propres.
- Dans le GUI, le champ « Siège adm. » a été renommé en « Adresse de correspondance » afin de correspondre à la réalité. Dans les web services ainsi que les extraits, le champ <headquarter> a été renommé <mainPostalAddress>.
- Une nouvelle version des web services entièrement basée sur le SBER, la version 1.7 est proposée.
- Celle-ci introduit les deux nouveaux statuts suivants :
- Statut administratif - <adminStatus> dont les valeurs possibles sont :
 - 1 – actif
 - 3 – radié
 - 6 – transféré
- Statut statistique - <statisticalStatus> dont les valeurs possibles sont :
 - 0 – non relevant
 - 1 – actif
 - 3 – radié

tant au niveau des EnterpriseUnit que des LocalUnit. Ces champs sont également retournés dans les extraits.

- Au niveau des LocalUnit, la hiérarchie des entreprises du secteur public est à présent représentée au travers du fatherLocalUnitIdentifier qui indique pour chaque unité son unité parent si elle en possède un. Ce nouveau champ se décompose en 3 indications qui sont :
 - Prefix – le préfixe du N° BUR
 - Id – Le N° BUR
 - fatherLocalUnitOid – l'OID, identifiant unique
- Il est important de noter qu'une unité qui est enfant d'une autre unité peut également être parent d'une autre. Par exemple : Canton – Département – Service – Office.

- Une validation des valeurs des annonces de mutations via les web services, toutes versions confondues, a été ajoutée pour les champs :
 - <noga2008> : la validation se fait sur la nomenclature NOGA en vigueur. Il n'est donc plus possible d'envoyer des mutations avec une <noga2008> ne correspondant pas à la nomenclature
 - <swissZipCode> : seul les NPA à 4 chiffres sont acceptés. Il n'est donc plus possible d'envoyer des mutations si le <swissZipCode> a plus ou moins de 4 chiffres.
 - <swissZipCodeAddOn> : seul les complément du NPA à 1 et 2 chiffres sont acceptés. Il n'est donc plus possible d'envoyer des mutations si le <swissZipCodeAddOn> a plus de 2 chiffres.

12 Release décembre 2019 - Nouveauté de la release 2.13

Dans le GUI, correction d'un bogue qui empêchait de Traiter les inscriptions des unités locales possédant une « Case postale: NPA ».

Concernant les web services, toutes versions confondues, une validation des valeurs pour les annonces de mutations a été ajoutée au champ <ch:phoneNumber> .

Un numéro de téléphone maintenant peut être composé de soit :

- un maximum de 15 caractères, les signes spéciaux "\", ".", "-", "/" inclus.
- un signe plus (+) et un maximum de 13 caractères , les signes spéciaux susmentionnés inclus.

Dans le GUI ainsi que pour les web services, une amélioration a été introduite afin que les relations de groupes du secteur primaire soient mieux représentées et actualisées.

13 Release octobre 2020 - Nouveautés Burweb2 2.14 et web-services v1.8

13.1 GUI (Interface web)

13.1.1 Recherche Unité locale

Dès à présent, la recherche par IDE ne retourne plus uniquement l'unité légale mais également toutes les unités locales de l'entreprise correspondante.

Des nouveaux critères de recherche ont été ajoutés à la recherche d'unité locale. Dans la recherche simple, il s'agit de :

- Nom supplémentaire

Et dans la recherche étendue de :

- Classe d'emploi
- Type d'unité (voir Nota bene)
- EGID

Dans la recherche étendue par adresse, le 'Numéro' de rue ainsi que le 'Complément au numéro de rue' ont été fusionnés et le champ se nomme désormais 'Numéro de rue'.

4 nouvelles colonnes contenant ces informations ont également été ajoutées à la liste des résultats. Les colonnes 'Numéro' et 'Complément au numéro de rue' ont été fusionnées et la nouvelle colonne se nomme désormais 'Numéro de rue'.

13.1.2 Détail Unité locale

De nouvelles informations ont été ajoutées à l'écran Détail unité locale. Il s'agit de :

- Statut administratif
- Statut statistique
- Numéro de rue (qui remplace 'Numéro' et 'Complément au numéro de rue')
- Case postale : localité
- Type d'unité
- Raison de radiation
- ESTRID

Ces champs ont également été ajoutés au fichier «localunit.csv» créé lors du téléchargement des résultats de la recherche.

Les champs relatifs au SECO ont été supprimés de « Détail unité locale » et déplacés dans un onglet qui leur est dédié. Ceci afin de garder une meilleure lisibilité des informations.

13.1.3 Recherche Entreprise

Un nouveau champ de recherche a été ajouté à la recherche d'entreprise. Il s'agit de :

- Classe d'emploi

De plus, la recherche étendue ainsi que les critères de recherche par Groupe 3 et Groupe 4 ont été supprimées, ces 2 champs n'étant plus renseignés depuis la migration vers le SBER en 2018.

La recherche par Groupe 1 a été remplacée par Groupe Profiling et Groupe 2 a été par Groupe TVA/Douane.

13.2 Services web

Une nouvelle version des web services, la version 1.8, est proposée. Celle-ci introduit un certain nombre de nouveautés :

13.2.1 Nouvelle méthode d'authentification

Afin d'augmenter la sécurité lors des appels des services web, la méthode d'authentification « basic access authentication » est introduite.

13.2.2 Nouvelle méthode `GetEnterpriseUnitOverview`

Cette nouvelle méthode permet de recevoir la la vue d'ensemble d'une entreprise en passant en entrée l'un des identifiants suivants : `localUnitId`, `entId` ou `uid`

13.2.3 Nouvelles méthodes `AddCreation`, `AddModification` et `AddDeletion`

En lieu et place de la méthode `AddMutation`, 3 nouvelles méthodes distinctes sont introduites.

13.2.4 Services web `GetLocalUnit`, `GetLocalUnitByList`, `GetLocalUnitByUid`, `GetLocalUnitByUidByList`, `GetLocalUnitByCantonalId`, `SearchLocalUnit` et `GetEnterpriseUnitOverview`

La structure du `localUnitIdentifier` a été simplifiée et a été remplacé par le champs `<localUnitId>`.

Les champs `<streetNumber>` et `<streetNumberAddOn>` ont été concaténés en un champ qui se nomme `houseNumber`. Il accepte un maximum de 12 caractères.

13.2.5 Services web `GetLocalUnit`, `GetLocalUnitByList`, `GetLocalUnitByUid`, `GetLocalUnitByUidByList`, `GetLocalUnitByCantonalId` et `SearchLocalUnit`

Des nouveaux champs ont été ajoutés aux réponses des services web susmentionnés. Il s'agit de :

- `cessationReason`
- `estrId`
- `unitType` (voir Nota bene)

Les champs `<group3>` et `<group4>` ont été supprimés, ces 2 champs n'étant plus renseignés depuis la migration vers le SBER en 2018.

Le champ <group1> a été renommé en groupProfiling et <group2> en groupeVatCustom.

13.2.6 Service web SearchLocalUnit

Un nouveau critère de recherche a été ajouté. Il s'agit de :

- egidId

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la nouvelle version des services web proposée dans le document XML correspondant : [Interface XML du BurWeb 1.8.0](#)

13.3 Nota bene

13.3.1 Type d'unité - unitType

On distingue désormais 3 types d'unités locales :

- **LocalUnit** : correspond aux unités locales et donc aux établissements
- **MainLegalUnit** : correspond aux unités légales principales
- **BranchLegalUnit** : correspond aux succursales légales inscrites au registre du commerce

13.3.2 Statuts administratif et statistique

Le **statut administratif** est lié à l'existence de registres ou partenaires administratifs qui observent une unité.

Pour les unités locales (LocalUnit), les valeurs possibles sont :

- **Actif** (Possède une légitimité tant sur le plan économique qu'administratif)
- **Radié**
- **Transféré**

Pour les unités légales (MainLegalUnit et BranchLegalUnit) ainsi que les entreprises les valeurs possibles sont :

- **Actif** (Possède une légitimité tant sur le plan économique qu'administratif)
- **Radié**

Le **statut statistique**, quant à lui, est lié à l'existence de données (avérée ou en cours de vérification) d'enquêtes et de statistiques de l'OFS qui observent cette unité. Pour les unités locales légales (MainLegalUnit et BranchLegalUnit) ce statut n'est jamais renseigné.

Les valeurs possibles pour les unités locales (LocalUnit) et les entreprises sont :

- **Actif** (En plus de sa légitimité administrative, elle produit des biens et/ou comptabilise des emplois)
- **Radié**
- **Non relevant** (Qui n'est statistiquement pas pertinent)

14 Release juillet 2021 – Nouveautés de la release 2.15

14.1 GUI (Interface Web)

14.1.1 Détail unité locale

Une nouvelle information a été ajoutée à l'onglet « Classification » de l'écran « Détail unité locale ». Il s'agit de :

- NOGA secondaire

Ce champ peut contenir jusqu'à 5 codes NOGA secondaires et il a également été ajouté au fichier «localunit.csv» créé lors du téléchargement des résultats de la recherche.

14.1.2 Affichage détaillé entreprise

Désormais, une icône est affichée à côté du N° REE afin d'indiquer de quel type d'unité il s'agit : LocalUnit, MainLegalUnit ou BranchLegalUnit



LocalUnit :
unité locale
(établissements)



MainLegalUnit :
unités légales principales



BranchLegalUnit :
succursale légale inscrite
au registre du commerce

De plus, une nouvelle information a été ajoutée à l'onglet « Classification » de l'écran « Affichage détaillé entreprise ». Il s'agit de :

- Secteur institutionnel

14.2 Annonce de mutation

Un nouveau champ a été ajouté aux annonces de mutation de type « Nouvelle inscription » et « Traiter inscription », il s'agit de :

- IDE

Ce champ qui est optionnel permet d'indiquer l'IDE de l'entreprise concernée.

14.3 Services web

Une version modifiée de la version 1.8, est proposée. Celle-ci introduit un certain nombre de nouveautés :

14.3.1 AddCreation et AddModification

Un nouvel élément optionnel a été ajouté à ces 2 méthodes. Il s'agit de :

- uid

14.3.2 Services web GetLocalUnit, GetLocalUnitByList, GetLocalUnitByUid, GetLocalUnitByUidByList, GetLocalUnitByCantonalId et extraits incrémentaux et complet

Un nouvel élément a été ajoutés aux différentes méthodes GetLocalUnit ainsi qu'aux extraits, il s'agit de :

- secondaryNogaCodes

Cet élément peut contenir jusqu'à 5 codes NOGA secondaires qui sont séparés par des virgules.

15 Release janvier 2022 – Nouveautés de la release 2.16

15.1 Général

15.1.1 Email d'information du BurWeb

Désormais, l'environnement (Production, Abnahme ou Referenz) est indiqué dans l'objet des emails informatifs et ceux concernant l'état de sa mutation envoyés par le BurWeb.

Pour rappel, il est possible d'activer/désactiver les notifications par email dans l'ongle « Mes données » sous « Notification par email »

15.2 API du BurWeb

15.2.1 GetInstitutionalSectorByUid

Une nouvelle API est désormais offerte afin de compléter les services XML déjà existant.

Une première fonction est ainsi proposée. Il s'agit de :

- GetInstitutionalSectorByUid

Celle-ci permet de consulter les informations relatives au secteur institutionnel d'une entreprise sur la base de son IDE.

16 Release juillet 2022 – Nouveautés de la release 2.17

16.1 Interface utilisateur

16.1.1 Annonce de mutation

Il est désormais possible d'attacher un document Word ou PDF (ex: Statut d'association) aux annonces de mutation de type "Nouvelle inscription" et "Traiter inscription".

Désormais, lorsque la mutation a été traitée, l'IDE de l'unité principale est affichée dans la mutation et est également transmis dans le mail de confirmation de traitement de la mutation.

16.2 Extrait incrémental

Désormais, les unités légales principales situées en dehors du périmètre d'accès sont également incluses dans l'extrait.

16.3 Services web

Une nouvelle version technique de la version 1.8 est proposée. Celle-ci inclut la nouvelle méthode :

`GetMutationUidMainUnit`

La réponse à cette méthode est identique à celle de `GetMutation` mais contient l'IDE de l'unité principale en plus.

16.4 API du BurWeb

Il est désormais possible d'effectuer des extraits complets et incrémentaux via l'API du BurWeb.

Une nouvelle fonction est également proposée. Il s'agit de :

`GetEnterpriseUnitNogaByUid`

Celle-ci permet de consulter le code NOGA d'une entreprise sur la base de son IDE.

17 Release janvier 2023 – Nouveautés de la release 2.18

17.1 Général

17.1.1 Complexification du mot de passe

Pour des raisons de sécurité, les règles de validation du mot de passe de l'utilisateur ont été modifiées de manière à rendre les mots de passe plus sûrs.

17.1.2 Correction de "ID juridique" - "legalld".

Jusqu'à présent l'"ID juridique" n'était plus affiché dans "Détails unité locale" et "Affichage détaillé entreprise", ni retourné dans le champ "legalld" du fichier .csv et des services web dans le cas où le statut de l'entreprise était "Radié".

17.2 Interface utilisateur

De nouveaux critères de recherche ont été ajoutés à la recherche d'unité locale et d'entreprise. Il s'agit de :

- Statut administratif
- Statut statistique

17.3 Web services

Il est désormais possible de passer 2'000 identifiants en entrée dans appels des web services suivants :

- GetLocalUnitByList
- GetLocalUnitByCantonalldByList
- GetLocalUnitsByUidByList

18 Release juillet 2023 – Nouveautés de la release 2.19

18.1 Général

18.1.1 Demande d'accès au BurWeb

Désormais, les demandes d'accès au BurWeb, que ce soit à l'interface utilisateur, aux services web XML ou aux REST API, s'effectuent en ligne via la page d'accès au BurWeb :



[Accès au BurWeb](#)

18.1.2 Correction de "ID juridique" - "legalId".

L'ID juridique était, à la suite de la release précédente, également renseigné pour les entreprises sans inscription au registre du commerce. Ceci a été corrigé.

18.2 Web services

18.2.1 Nouvelles méthodes

Les nouvelles méthodes suivantes ont été ajoutées à la v1.8 des web services :

- AddSecoCreation
- AddSecoModification
- AddSecoDeletion

19 Release janvier 2024 – Nouveautés de la release 2.20

19.1 Général

19.1.1 Nouveau menu "Droits attribués"

Le nouveau menu "Droits attribués" a été ajouté à l'onglet "Mes données" et permet de visualiser les droits attribués à son utilisateur.

19.2 Webservices

19.2.1 Taille de champ augmentée

La taille du champ <institutionalSectorCd> passe de 3 à 5 caractères.

19.2.2 Nouvelle méthode `GetEnterpriseUnitOverviewByLocalUnitSearch`

Cette nouvelle méthode permet de rechercher des unités locales à l'aide de différents critères de recherche de manière analogue à la méthode `SearchLocalUnits` et de recevoir la vue d'ensemble de l'entreprise liée à l'unité locales recherchée.

19.2.3 Nouveau service d'extraction incrémentale par IDs

Ce nouveau service, analogue à `getIncrementalExtract`, permet d'effectuer un extrait incrémental pour une liste d'identifiants désirés (`uid`, `enterpriseUnitId`, `localUnitId`).

20 Release juillet 2024 – Nouveautés de la release 2.21

20.1 Application Web

20.1.1 Recherche d'unité locale

4 nouveaux champs ont été ajoutés au fichier des unités locales à télécharger :

- **BETFORM_CD** = Type d'établissement agricole
- **RC_CREATION_DT** = Date de création au Registre du commerce cantonal
- **LEGAL_REGISTRATION_DT** = Date de mutation au Registre du commerce cantonal
- **HR_DELETE_DT** = Date de radiation au Registre du commerce cantonal

20.1.2 Menu Droits attribués

La formulation des différents droits attribués a été corrigée afin de correspondre au formulaire de demande d'accès.

20.2 Webservices

20.2.1 GetEnterpriseUnitOverview

Correction d'un bug afin d'exclure le statut transféré (6) lorsque la recherche est effectuée avec un LocalID.

21 Release février 2025 – Nouveautés de la release 2.22

Cette release introduit principalement le code NOGA 2025. Il est à noter qu'au moment de cette release, le code NOGA 2025 de certaines unités est renseigné avec la valeur '990099 - NOGA inconnu'. La recodification pour toutes les unités actives est en cours et se fera dans le courant de cette année selon les ressources disponibles au sein des équipes de l'OFS.

21.1 Application Web

21.1.1 Détails unité locale

2 nouveaux champs ont été ajoutés à l'onglet Classification :

- Noga 2025
- Noga secondaire 2025

21.1.2 Recherche d'unité locale

2 nouveaux champs ont été ajoutés au fichier des unités locales à télécharger :

- noga2025 = Code NOGA 2025
- secondaryNoga2025 = Code NOGA secondaire 2025

21.1.3 Affichage détaillé entreprise

2 nouveaux champs ont été ajoutés à l'onglet Classification :

- Noga 2025
- Secteur institutionnel 2025

21.1.4 Recherche d'entreprise

2 nouveaux champs ont été ajoutés au fichier des entreprises à télécharger :

- noga2025 = Code NOGA 2025
- institutionalSector2025 = Secteur institutionnel 2025

21.2 REST API

21.2.1 GetInstitutionalSectorByUid

La réponse a été étendue avec le secteur institutionnel 2025.

21.2.2 GetEnterpriseUnitNogaByUid

La réponse a été étendue avec le code NOGA 2025.

21.2.3 GetLocalUnitNogaByLocalUnitId

Cette nouvelle méthode permet de recevoir le code NOGA 2008 et le code NOGA 2025 d'une unité locale.

22 Release septembre 2025 – Nouveautés de la release 2.23

Il est à noter qu'au moment de cette release, le code NOGA 2025 de certaines unités est renseigné avec la valeur '990099 - NOGA inconnu'. La recodification pour toutes les unités actives est en cours et se fera dans le courant de cette année selon les ressources disponibles au sein des équipes de l'OFS.

22.1 REST API

22.1.1 GetEnterpriseUnitNogaByUidByList

Cette nouvelle méthode permet de recevoir le code NOGA 2008 et le code NOGA 2025 d'une liste d'entreprises.

22.1.2 GetLocalUnitNogaByLocalUnitIdByList

Cette nouvelle méthode permet de recevoir le code NOGA 2008 et le code NOGA 2025 d'une liste d'unités locales.