



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

a2

Livraison à la statistique et validation

Silke Kuczera

Séance d'information pour les cantons et les services fédéraux

12 juin 2014



Statut : livraisons

Date	Nombre de communes				
31.03.2013 (L1-13)	2408	2400	8	-	-
30.06.2013 (L2-13)	2396	2392	4	-	-
30.09.2013 (L3-13)	2396	2386	10	-	-
31.12.2013 (L4-13)	2396	2392	4	-	-
31.03.2014 (L1-14)	2352	2348	4	-	-

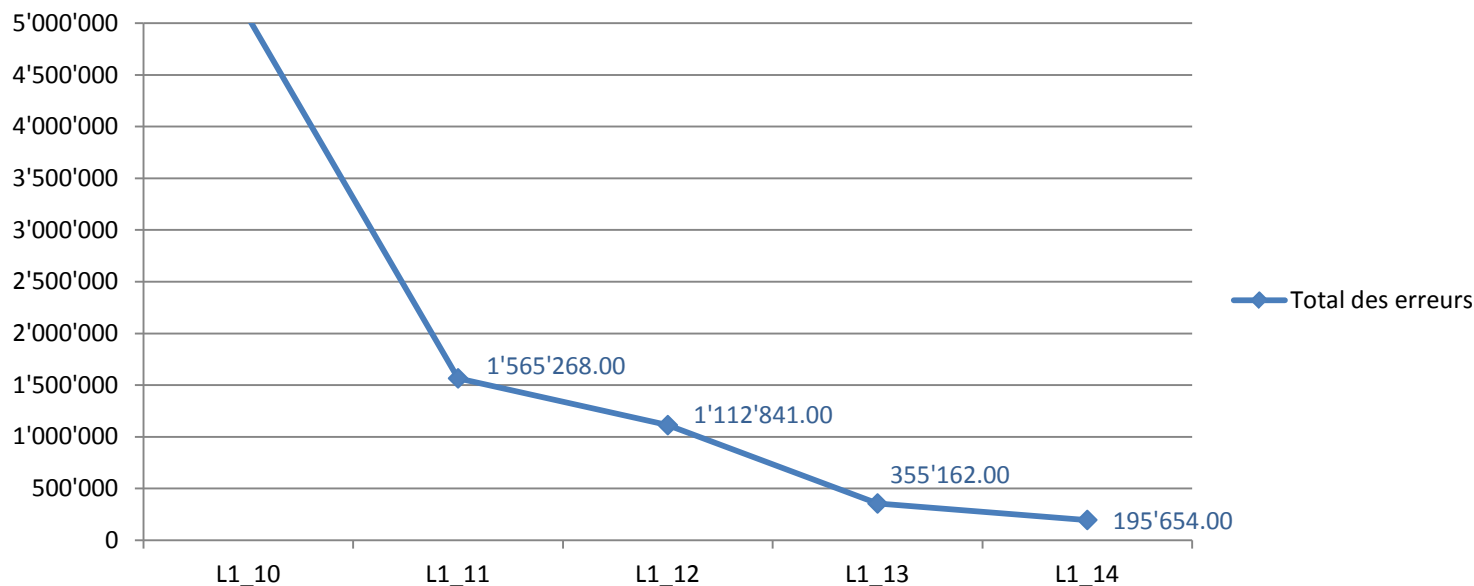
4 communes ont dépassé au moins un seuil de validation (L1-14):

- 3 communes: Erreur EGID
- 2 communes : Type d'autorisation
- 1 commune: Lieu de provenance inconnu
- 1 commune: **Enregistrements manquants**



Qualité des données: total des erreurs

Total des erreurs



- Amélioration régulière de la qualité sur la base des rapports de validation, des remarques dans les rapports aux cantons et d'autres analyses à l'OFS (par ex.: erreurs répétitives...)



Qualité des données : fréquence des erreurs

Rang	Erreur n°	Erreur (intitulé)	Nombres de pers.	
			L1-13	L1-14
1 (3)	100.6	Trop de personnes dans un ménage	33'000	35'000
2	623.40	Personne habitant un bâtiment sans usage d'habitation (interne)	-	19'000
3 (5)	11.22	Incohérence des données personnelles RdH/UPI (interne)	19'000	18'000
4 (4)	100.4	Plus de ménages que de logements dans un bâtiment	22'000	15'000
5 (7)	74.1	Aucun EWID ou HH-ID disponible	12'000	12'000
6 (6)	625.1	EWID manquant	16'000	9'000
7 (8)	11.5	VN manquant	12'000	8'000
8 (10)	11.6	VN manquant (Permis L ou 1300 < 12 mois)	6'000	7'000
9 (1)	431.4	Le code de la catégorie d'étranger n'est pas suffisamment détaillé	132'000	6'000
10 (2)	71.2	Le code de la variable „appartenance religieuse“ n'est pas valide	44'000	2'000



Les objectifs de l'OFS

- La qualité des données doit être assurée avec le temps
- La tenue des données ne doit pas se faire dans le seul but de répondre à la livraison à la statistique (statut „vert“)

Nr. Règle	Message d'erreur	N	%	N	%
100.6	Avertissement : le nombre de personnes attribuées au même ménage que cette personne est très élevé par rapport au nombre de pièces du logement	7	0.49	7	0.49
11.5	Le numéro d'assuré est manquant	1	0.07	1	0.07
623.1	L'identifiant du bâtiment (EGID) est manquant	7	0.49	4	0.28
623.34	L'adresse du domicile de la personne n'est pas identique à l'adresse du bâtiment dans le GWR.	9	0.63	3	0.21
74.1	Il n'y a ni numéro de ménage, ni identificateur de logement	7	0.49	4	0.28

- Les validations doivent être utilisées régulièrement par les communes comme soutien à la tenue du registre
- Les écarts entre deux livraisons $L_n - L_{n+1}$ doivent toujours être explicables



Amélioration de la qualité des données (1/2)

- Adaptation des règles existantes
- Enregistrements manquants: les personnes qui ont été livrées précédemment ne sont plus livrées (pas de date de départ)
 - On ne devrait avoir que des exceptions et non pas un grand nombre de personnes manquantes ... En cas de problème à ce sujet, merci de contacter au plus vite le service clientèle pour nous informer
- Attribution correcte des EWID repris du RegBL pour chaque ménage enregistré dans le RdH



Amélioration de la qualité des données (2/2)

- Augmentation des comparaisons de données entre deux livraisons
→ Découverte d'incohérences
- Amélioration de la formation des ménages
 - Diminution des EWID = 999
 - Personnes habitant dans des bâtiments sans usage d'habitation
 - Changement de type de ménage sans changement d'EGID:
impossible



Qualité des données : date de déménagement

- Le caractère „date de déménagement“ est presque inutilisable
- En 2013, 500'000 déménagements enregistrés en moins par rapport à 2012 → dans 4 cantons en particulier
 - La date de déménagement "disparaît"
 - Date de déménagement seulement de l'année en cours
→ Restauration de l'état au L4-2013, si possible!
- Presque tous les individus d'une commune ont la même date
- Les communes qui n'ont pas de déménagements
- Changement des EGIDs d'une personne sans date de déménagement
- Changement du type de ménage d'une personne sans date de déménagement
→ Potentiel pour de nouvelles règles



Qualité des données : catégories d'étrangers (1/3)

- Règle 431.4: Niveau de détail de la catégorie d'étrangers
- La qualité a été considérablement améliorée
- Nombre de personnes ayant cette erreur :
 - L1-13: 132'000 Personnes
 - L1-14: 6'000 Personnes
- Introduction jusqu'au L3-2014
- Intégration dans le seuil „residence permit“
- Rappel : le code est imprimé sur l'autorisation pour étranger



12607 / Spd

COPIE DE L'AUTORISATION

Canton de Fribourg / Kanton Freiburg

ZEMIS-Nr./No SYMION: SIMIC 018.248.644-8
Kant.-Ref.-Nr./No ref. cant. / N. ref. cant.

Remarques:

**Autorisation de séjour
valable pour toute la Suisse
jusqu'au 31.12.2014 B**

UE/AELE

Effektiver Aufenthaltszweck/But du séjour effectif/Scopo del soggiorno effettivo
Séjour auprès du conjoint

Nome / Nom / Cognome

Tourain

Vorname / Prénom / Nome

Jules

Geurtsdatum / Date de naissance / Data di nascita 02.06.1967

Staatsangehörigkeit / Nationalité / Nazionalità

France

Wohnort / Adresse / Indirizzo

Avenue de la Gare 34

1700 Fribourg

Aufenthaltszweck / But du séjour / Scopo del soggiorno

Regroupement familial

Activité lucrative autorisée

Einreisedatum / Date d'entrée / Data di entrata 01.10.2013

NAVS13:

Lieu d'émission: Granges-Paccot

Position menu: 202

Sexe: M Etat civil: célibataire

Date: 23.10.2013

Genre pièces légitt.: 01

Validité: 12.12.2107

Code d'admission: 4001 Code de contingent:

Numéro: 12.12.2107

Admission selon: OLCP Déc. d'approbation:

Lieu de naissance: France

Père: Tourain, Alain

Mère: Dupont, Anita

Code nationalité: 212 Date d'entrée: 01.10.2013 No commune dom.: 2196

Conjoint/Part. CH: N Statut des parent: Né en CH: N

Parent CH: N Code but du séjour: 022

Branche écon. (anc. code): Code activité exercée:

Pos. dans la prof.: Cant. travail: Date décision: 01.10.2013

No ODM:

No RCE: 23163273 5

Réf. communale:

Fribourg

eCH-0006: 0201

Va à:

Dossier

Commune

SCC

ZEMIS/C23/FEBRUARY09





Qualité des données : catégories d'étrangers (3/3)

- Règle 431.7: „Le type d'autorisation (permis) n'est pas attribué alors qu'il y a une date de validité“
 - Règle valable pour les personnes avec résidence principale et résidence secondaire → voir aussi le catalogue officiel des caractères
 - Le Software supprime/remplace automatiquement la date de validité pour les personnes avec résidence secondaire, cette erreur doit être corrigée
- Précisions sur les règles de validation concernant le type d'autorisation
 - p. ex. les personnes avec un permis L doivent avoir une résidence principale en Suisse
 - Trop de catégories avec le code 1300=inconnu



Étapes suivantes

- Amélioration continue du système de validation
- Livraisons selon le nouveau schéma à partir de la L2
- L2-2014: période de vacances !

S'il vous plaît, assurez-vous que les livraisons pour la L2 sont également garanties pendant la période de vacances





Questions

