



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

1

Livraisons à la statistique et validation

Silke Kuczera

Séance d'information pour les cantons et offices fédéraux

1^{er} juin 2016

Statistik Schweiz



Etat des livraisons

Date	Nombre de communes				
31.03.2015 (L1-15)	2324	2321	3	-	-
30.06.2015 (L2-15)	2324	2322	2	-	-
30.09.2015 (L3-15)	2324	2324	-	-	-
31.12.2015 (L4-15)	2324	2324	-	-	-
31.03.2016 (L1-16)	2294	2291	3	-	-

- Le nombre de communes en jaune reste faible.
- Les délais de livraison sont entièrement respectés.
- Rappel: il appartient aux cantons de surveiller le déroulement des livraisons.



Exceptions durant les livraisons 1/3

Erreur 10.289 «missing records»

- Des personnes ont disparu sans raison depuis la dernière livraison (ni départ, ni décès).
 - Mise à jour régulière du registre
 - Communication avec les institutions (homes, internats, etc.)
 - L'erreur 11.23 peut donner un indice que la personne est peut-être déjà décédée
- Cette erreur pose problème pour la détermination de la population permanente et non permanente !
- But: éviter ou au moins réduire ces cas d'exception.



Exceptions durant les livraisons 2/3

Erreur 10.291 «unexpected records»

- Des personnes sont apparues sans raison depuis la dernière livraison (ni arrivée, ni naissance)
 - Est signalée plus fréquemment depuis quelques livraisons, majoritairement dans les cantons de VD et TI.
 - Mise à jour régulière du registre.
 - Certains cas peuvent apparaître lors de fusions (p.ex. NE).
- Cette erreur pose problème pour la détermination de la population permanente et non permanente !
- But: éviter ou au moins réduire ces cas d'exception.



Exceptions durant les livraisons 3/3

Erreur 625.188 «Too many EWID=999 in private household»

- Lors des livraisons L1-16, 22 communes ont fait valoir des exceptions à cette règle (> 5%).
 - C'est justifié dans les régions touristiques.
 - Dans quelques cas, cet EWID est cependant attribué à des personnes résidant dans des PHH en maisons individuelles.
- nouvelle règle 625.33 pour L2 «L'EWID 999 a probablement été utilisé de manière abusive»
- But: réduire le nombre de personnes en PHH avec un EWID 999, et ainsi réduire le nombre d'exceptions.



Erreurs récurrentes

N°	Erreur	Nb de personnes	
		L4-15	L1-16
623.36	Le bâtiment est sans usage d'habitation.	3'700	3'600
74.1	Il n'y a ni EWID ni HH-ID (numéro de ménage).	3'580	3'550
431.6	La catégorie d'étranger n'est pas attribuée alors que la personne réside depuis plus de 6 mois dans la commune.	3'100	1'900 ↓
412.14	La nationalité n'est plus reconnue.	2'200	1'900 ↓
625.1	EWID manque.	1'400	1'000 ↓
11.5	NAVS13 manque.	1'300	1'300
623.1	EGID manque	1'000	900
625.32	EWID pointe sur un logement effacé	950	890
...			
431.7	La catégorie d'étranger n'est pas attribuée alors qu'il y a une durée de validité qui est indiquée.	500	400



Autres constatations

- Instabilité dans la catégorie de ménage (erreur 624.10)
- Livraisons non nécessaires de personnes tenues de s'annoncer (catégorie d'étranger 10)
- La catégorie d'étranger n'a pas encore été attribuée alors que la personne réside depuis plus de 6 mois dans la commune (erreur 431.6)
 - Déclenchement de cette erreur seulement au domicile principal
 - Crée des problèmes dans la détermination de la population résidente permanente et non permanente
- Amélioration de la date de naissance (plus de vide ou de date par défaut)



Schéma eCH-0099 – Version 2.1

V.	Nbre comm.	Canton		
1.1	173	FR	85 /	150
		SO	16 /	109
		AI	5 /	6
		BE	18 /	352
		GL	3 /	3
		JU	3 /	57
		VD	1 /	318
		VS	41 /	134
		ZH	1 /	168
2.0	1	VS	1 /	134
2.1	2120			

- Le délai courait jusqu'au 31.12.2015.
- De nouvelles variables sont encore incomplètes et ne peuvent pas être exploitées statistiquement.
- Il y a en partie des incohérences dans des nouvelles variables, par ex.
 - **Nationalité** (livraison de plusieurs nationalités ou fausse **date de début**)
 - **Date d'entrée en Suisse**
 - Date de validité de la catégorie d'étranger, etc.



Suite des travaux

- Comparaisons systématiques entre les livraisons.
- Les différences entre deux phases de livraison $L_n - L_{n+1}$ doivent être justifiables (rapport au canton); sinon, cela devrait être communiqué à l'OFS.
- Amélioration permanente du système de validation.