



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

4



# Seuils d'acceptation & Monitoring 2011

Patrick Kummer

Séance du groupe d'accompagnement de l'harmonisation des registres  
25 novembre 2010

Statistique suisse



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

# Agenda

## Les seuils 2010-2011

## Monitoring de la qualité en 2011

## Conclusion

Statistique suisse

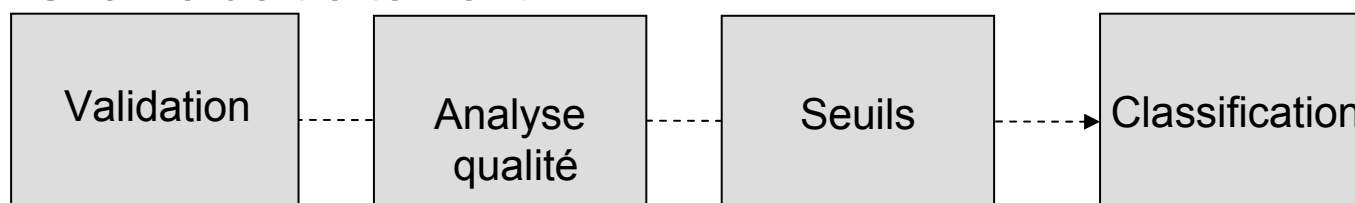


Seuils d'acceptation & Monitoring 2011  
Patrick Kummer



# La procédure

## Chaîne de traitement



Commune XY				
			✗ <i>not supplied</i>	
			⚠ <i>not valid</i>	
			⚠ <i>data refused</i>	
			✓ <i>data accepted</i>	

- Une fois les données acceptées ( ✓ ) elles partent directement à la production.
- A la fin de la période d'amélioration, les données sont transmises en l'état ( ⚠ ) à la production.
- En principe, il n'y a plus de redemande une fois que la production est en marche.



# Rappel des seuils actuels

## Harmonisations des caractères

Différents seuils fixés entre 0.5% et 10% (voir Internet).

### NAVS13 – les seuils:

- Communes dès 1000 habitants: 1% (NAVS13-S1)
- Communes  $\leq$  1000 habitants: 2% (NAVS13-S2)
- Communes  $\leq$  200 habitants: 10% (NAVS13-S3)

### EGID – les seuils:

- Communes dès 1000 habitants : 1% (EGID-S1)
- Communes  $\leq$  1000 habitants : 2% (EGID-S2)

**Formation des ménages:** aucune exigence pour septembre 2010.



# Proposition de l'OFS

- **Harmonisation des caractères**

Laisser les seuils actuels pour la livraison de décembre 2010.  
Actuellement il n'y a pas de seuils plus restrictifs planifiés.

- **NAVS13**

Laisser les seuils actuels pour la livraison de décembre 2010. Les valeurs de qualité visées (S1=0.5%, S2=1% et S3=10%) seront probablement mises ultérieurement.

- **EGID**

Laisser les seuils actuels pour la livraison de décembre 2010.  
Actuellement il n'y a pas de seuils plus restrictifs planifiés.

- **Formation des ménages**




Ne pas mettre de seuils bloquants pour la formation des ménages.  
Emettre une recommandation pour les cantons et adapter l'affichage dans le Monitoring en fonction des valeurs visées.



# Qualité – formation des ménages

## Recommandation pour l'objectif 2010:

- L'objectif à atteindre d'ici fin 2010 est: HH-error < 4%
- A l'avenir une valeur de 2% est visée

Municipality	FSO Number	Expected population	Received population	Received on	Comment	GWR ADR	GWR BAU	HH error rate (%)	HH errors returned
 <a href="#">Aristau</a>	4222	1298	1442	29.09.2010 11:18:11	Some errors detected, data accepted			0.3	HHID+EWID

Ne tient pas compte des erreurs ménages

Les valeurs seront affichées en couleur dans le Monitoring

0% < 2%  
2% < 4%  
4% < 100%

Les erreurs HHID et EWID sont comptabilisées depuis le 1.12.2010

## Remarque:

Codification de R\_HHID pour les cas restants des grandes communes possible (Nbre habitants > 40'000, détails voir avec l'OFS).



# Les exceptions importantes

Dans certains cas de figure, les erreurs ne sont soit pas déclenchées, soit pas comptées dans les seuils. *Exemples:*

- **NAVS13 manquant** -> pas d'erreur déclenchée si:
  - a) personne partie ou décédée avant le 01.01.2010
  - b) personne étrangère (permis L ou non attribué) avec date d'arrivée récente (moins de 90 jours avant la date de livraison).
- **Diplomates** (attention code - type d'autorisation)  
Pas d'erreurs ménages déclenchées.  
Les éventuelles erreurs ne comptent pas dans les seuils.
- **Personnes parties ou décédées**  
Pas d'erreurs EGID et Ménages (HHID ou EWID) déclenchées.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

# Agenda

## Les seuils 2010-2011

## Monitoring de la qualité en 2011

## Conclusion

Statistique suisse



Seuils d'acceptation & Monitoring 2011  
Patrick Kummer





# Monitoring 2011

## Justification:

Les objectifs 2011 de l'OFS pour la section POP sont principalement centrés sur la mise en place des outils de production, la production des statistiques et de nouveaux outils de validation (PREMIUM).

Idéalement, les exploitations ad-hoc doivent être marginales et hautement automatisées.

Nous vous proposons les services suivants, pour autant que cette proposition soit acceptable pour les cantons.

- Le Monitoring – tableau de bord
- Les tableaux détaillés sur les seuils

# Monitoring – tableau de bord

Actualisé 1 fois par heure, mais attention la validation peut durer jusqu'à 24 heures au maximum. Accessible à tous via Internet.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Tableau de bord - statDelivery99 - Home

Parcourir - François Altenbach

Bienvenue François Altenbach | Affiché récemment | Paramètres | Déconnexion

**Home**

32 Ajouté par admin, modifié par Valimo System

**Stichdatum 30.09.2010 \*\***

**Technische Quittung von sedex und Validierungsbericht**

Die technische Quittung von sedex wird unverzüglich nach dem Empfang der Daten und Stunden später erfolgen.

**Quittance technique sedex et rapport de validation**

La quittance technique sedex est générée instantanément à réception des données par

**Ricevuta tecnica sedex e rapporto di convalida**

La ricevuta tecnica sedex è generata istantaneamente dall'UST alla riceuta dei dati. TU

	Canton	Municipalities	
	AG	220	215
	AI	6	6
	AR	20	19
	BE	388	336
	BL	86	86
	BS	3	3

**BL**

86 Ajouté par Michel Gentile, modifié par Valimo System le nov. 09, 2010 (afficher les m

**Registerharmonisierung - Validierungsservice**

**BL Allschwil (2762) / Lieferung (2010-10-21 08:39:22)**

Regel-Nr	Allgemeine Fehlermeldung	Schwellenwerte	Überschriften
0003	Die geschickten Daten enthalten eine geringe Fehlerquote und werden für die statistische Verarbeitung akzeptiert. Die Fehlerliste wird zu Ihrer Information übermittelt. Keine neue Lieferung wird gefordert, aber es wird empfohlen, Korrekturen anzubringen im Hinblick auf die nächste Lieferung.		
431.388	Die Information zur Ausländerkategorie gewisser Personen ist ungenügend, sie ist weder vierstellig noch sechsstellig codiert. Diese Präzisierung muss spätestens bis Ende 2012 für alle betroffenen Personen vorgenommen sein.		

Regel-Nr	Fehlermeldung Person	N	%	Schwellenwerte	Überschriften
100.4	Es gibt mehr Haushalte als Wohnungen im Gebäude dieser Person.	205	0.98	FederalDwellingId	
100.5	Warnung: Im Gebäude dieser Person weisen alle Personen denselben EWID auf.	4	0.02		
100.6	Warnung: die Anzahl Personen, welche demselben Haushalt zugeordnet sind, wie diese Person, ist sehr hoch inbezug auf die Anzahl Zimmer der Wohnung.	7	0.03		
11.5	Die Versichertennummer fehlt.	51	0.24	Vn	
11.6	Die Person hat einen Allianznamen/Partnerschaftsnamen, obwohl sie gemäss Merkmal "Zivilstand" ledig ist.	4	0.02		
213.1	Der Name des Herkunftslandes fehlt, obwohl die Person keinen Hauptwohnsitz in der Schweiz aufweist (Meldeverhältnis = 3).	6	0.03		
532.3.16	Der Gebäudeidentifikator (EGID) fehlt.	8	0.04	FederalBuildingId	
623.1	Der Gebäudeidentifikator (EGID) verweist auf ein im Register gelöscht Gebäude. Ausserdem kann der Wohnungsidentifikator (EWID) nicht gültig sein, falls er zugeteilt ist.	1	0.00	FederalBuildingId	
623.33	Die Wohnadresse der Person ist nicht identisch mit der Adresse des Gebäudes im GWR.	6	0.03	FederalBuildingId	
623.34	Warnung: Der Wohnungsidentifikator (EWID) fehlt. Laut Bundesgesetz muss der EWID bis spätestens zum 31.12.2012 zugeordnet werden (oder bis spätestens zum 31.12.2010 je nach kantonaler Gesetzgebung).	663	3.17		

- Tableau seuils, actualisé 1 fois par semaine et publié sur le Wiki.

[illegible]

- Les rapports retournés au livreurs contiennent **toutes** les erreurs déclenchées.
- En 2011, après la période de livraison, un rapport succinct est établi et publié sur le Wiki.

Utiliser au mieux le Service de validation entre les vagues de livraisons et tenir compte des fusions (elles sont mises à jours après les vagues).



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

# Agenda

**Les seuils 2010-2011**

**Monitoring de la qualité en 2011**

**Conclusion**

Statistique suisse



Seuils d'acceptation & Monitoring 2011  
Patrick Kummer



## Mesures attendues – 31.12.2010

- Résoudre les problèmes de synchronisation (ne concerne pas tous les cantons).
- Le RegBL doit être apuré (respecter les seuils). Mettre la priorité sur les adresses.
- Pas de population manquante ni d'identificateur local manquant (provoquent une erreur fatale).
- Les NAVS13 et EGID doivent être attribués à **toutes** les personnes (respecter les seuils).
- La formation des ménages doit être faite le mieux possible. Privilégier la qualité sur la quantité (*remarque*: il n'y aura pas de seuil sur les ménages).



# Soutien de l'OFS

- Rapport relatif aux livraisons
- Exploitation de détails des livraisons et publication sur Wiki.
- Actualisation régulière des FAQ sur Internet.
- Service clientèle pour les questions particulières.
- Soutien possible à certaines communes, si demandé.