



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

3



Relevé des registres Etat de situation au 30 septembre 2010

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

Rappel de la procédure et des exigences

Etat des livraisons 30 septembre 2010

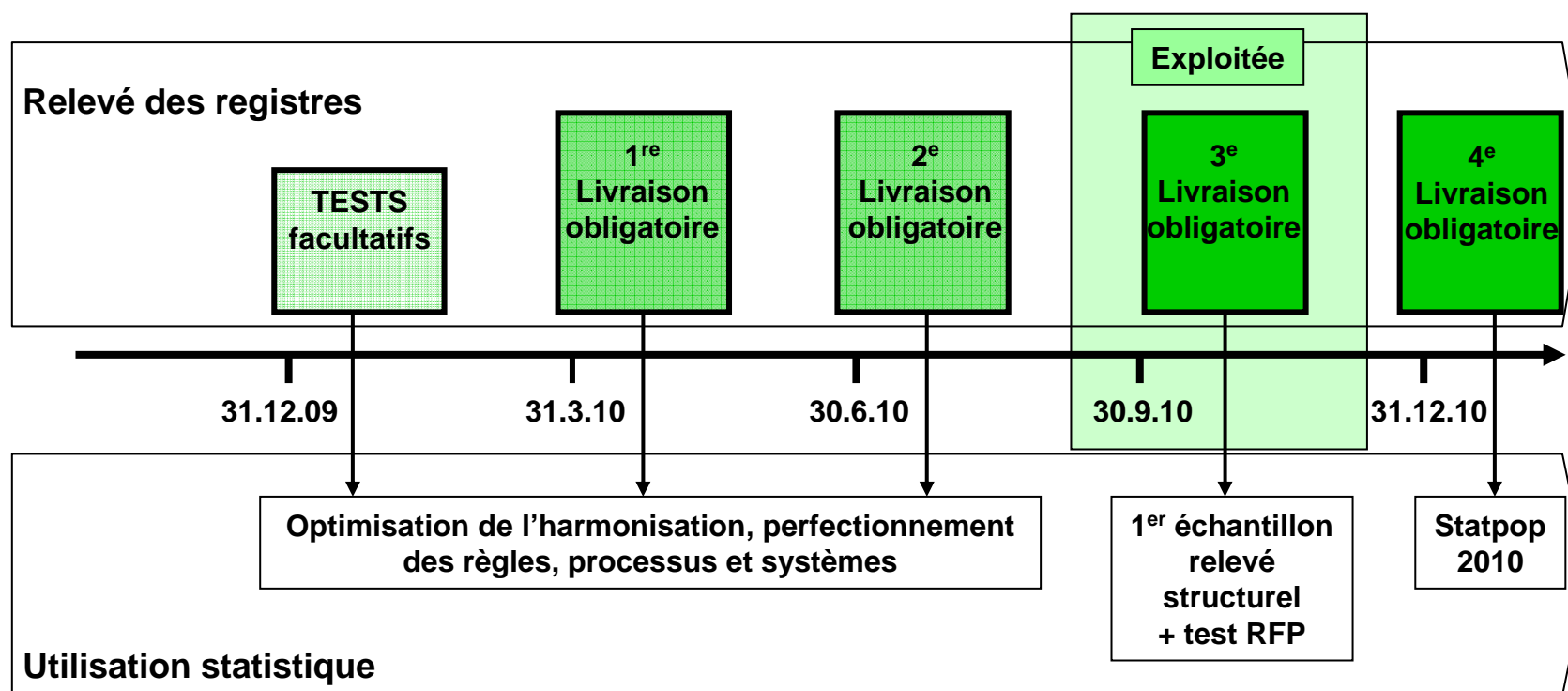
Statistique suisse

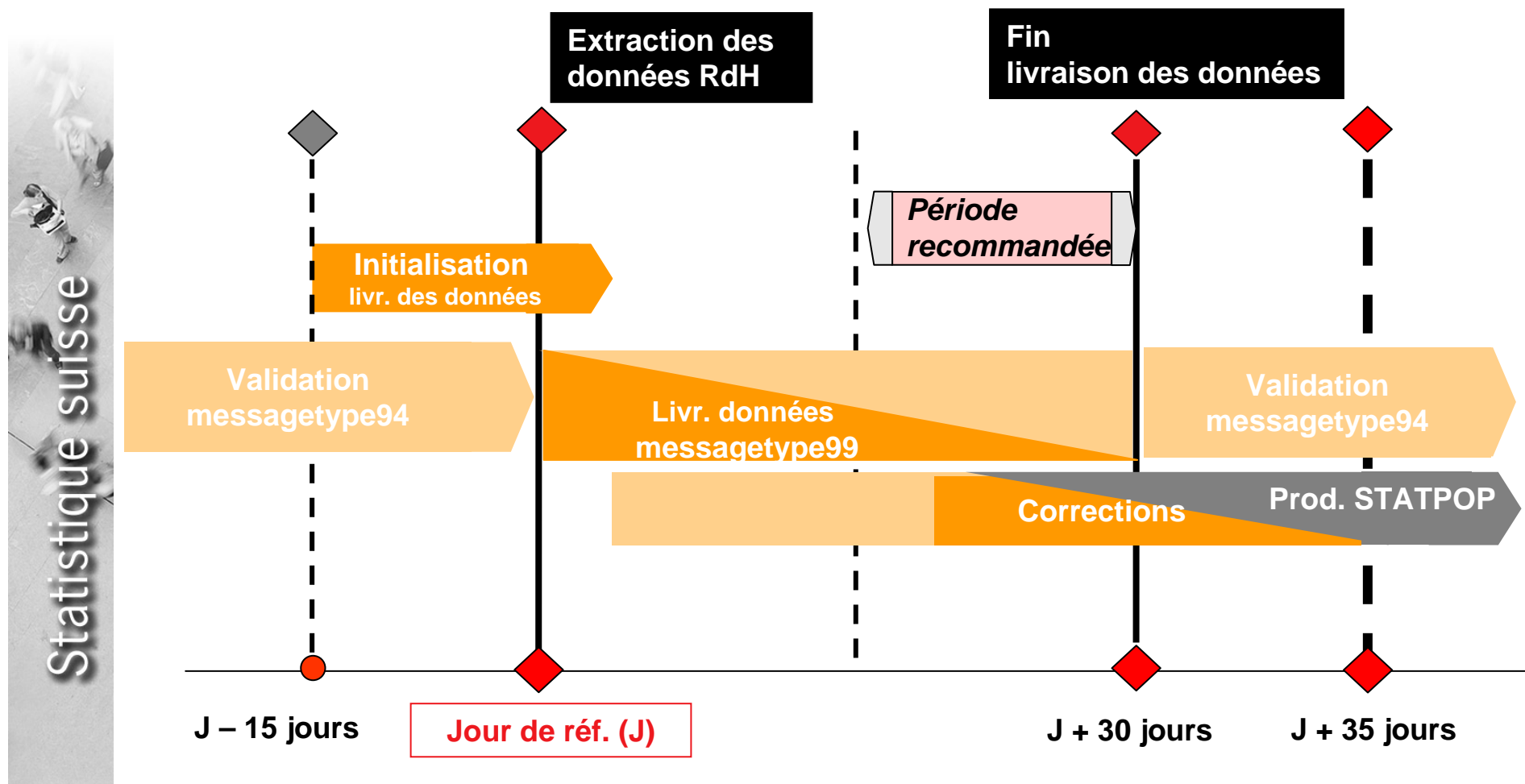


Relevé des registres – Etat de situation au 30 septembre 2010
Patrick Kummer




Relevé des registres 2010







Exigences – septembre 2010

L'ensemble des données des communes (100%) devait remplir le niveau de qualité requis – avoir un statut vert. 

Les exigences qualité sur les identificateurs étaient les suivantes:

NAVS13 – les seuils:

- Communes dès 1000 habitants: 1%
- Communes \leq 1000 habitants: 2%
- Communes \leq 200 habitants: 10%

EGID – les seuils:

- Communes dès 1000 habitants : 1%
- Communes \leq 1000 habitants : 2%

Formation des ménages: aucune exigence pour septembre 2010.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Agenda

Rappel de la procédure et des exigences

Etat des livraisons 30 septembre 2010

Statistique suisse



Relevé des registres – Etat de situation au 30 septembre 2010
Patrick Kummer



Données

DONNEES DE REFERENCES	31.03.2010	30.06.2010	30.09.2010	Evolution% mar > sept
Total des personnes contenues dans les données (arrondi)	8505450	8629500	8665450	+1.9
Total des Personnes annoncées a) (arrondi)	7882500	7968000	8000900	+1.5
a. Personnes annoncées	92.7	92.3	92.3	+1.5
b. Personnes qui ont quitté la commune	6.6	6.9	6.9	+6.4
c. Personnes décédées	0.7	0.8	0.8	+9.1
Personnes de nationalité suisse dans le total des personnes prises en compte	76.3	76.3	76.2	+1.7
Personnes de nationalité étrangère dans le total des pers. prises en compte	23.5	23.5	23.7	2.8
Personnes apatrides dans le total des personnes prises en compte	0.0	0.0	0.0	+7
Personnes avec nationalité inconnue dans le total des pers. prises en compte	0.2	0.1	0.1	-49.4
Personnes avec domicile principal (personnes annoncées)	98.5	98.4	98.5	+1.5
Personnes avec domicile secondaire (personnes annoncées)	1.3	1.4	1.4	+4.4
Personnes avec domicile secondaire sans domicile principal en Suisse (pers. annoncées)	0.2	0.2	0.1	-23.4
Personnes vivant en ménage privé (personnes annoncées)	95.1	98.1	98.2	+4.9
Personnes dans un ménage collectif (personnes annoncées)	1.2	1.2	1.2	+4.6
Personnes attribuées au ménage administratif (personnes annoncées)	0.4	0.5	0.5	+25.0
Personnes sans catégorie de ménage (personnes annoncées)	3.3	0.2	0.1	-98.8



Livraison en septembre 2010

Légende



La qualité des données de la dernière livraison est suffisante.



La qualité des données de la dernière livraison n'est pas suffisante.



Le fichier livré n'est pas dans le format attendu.



La commune n'a pas livré.

3e livraison (référence 30 septembre 2010)

	2588	2357	231	0	0
Communes		91.1%	8.9%	0.0%	0.0%

2e livraison (référence 30 juin 2010)

	2588	1949	639	0	0
Communes		75.3%	24.7%	0.0%	0.0%

1re livraison (référence 31 mars 2010)

	2596	1421	1161	1	8
Communes		54.7%	44.7%	0.1%	0.3%



Progression



La progression moyenne est très bonne. Une extrapolation indique une progression suffisante.....



Situation CH – atteinte des objectifs

Canton	Nombre de communes qui ne passent pas les seuils (un ou plusieurs)								Communes
	0	1	2	3	4	5	6	7	
1	180								180
2	168								168
3	161								161
4	86								86
5	80								80
6	64								64
7	53								53
8	45								45
9	11								11
10	7								7
11	6								6
12	3								3
13	86	1							87
14	19	1							20
15	169	2							171
16	28	2							30
17	25	2							27
18	82	3							85
19	8	3							11
20	16	3	1						20
21	215	4	1						220
22	21	1		1	1	1			25
23	127	7	6	3					143
24	109	9	4						122
25	336	25	9	9	3	2	3	1	388
26	252	96	27						375
CH	2357	159	49	13	4	3	3	1	2588

Atteinte des objectifs	
Totalement	12
Partiellement	10
Pas atteints	4



Vue sur les personnes - sans erreurs ménages

Kanton	PersonID	AHVN13	Geburtsort	Staats- angehörigkeit	Herkunftsort	Zielort	Wohn- adresse	EGID	Total*	Proportion
CH	1052	29'403	12'524	4'451	25'012	9'908	6'04	201'566	292'238	4%
1	1050	7'520	9'676	324	20'867	8'813	2'376	153'896	205'339	21%
2		3'457	9			26	94	18'189	22'785	3%
3		5'567	820	2'230	1'823	50	9	3'129	14'071	1%
4		1'380	24	5	23	3	1'96	7'285	10'727	3%
5	1	71	1'039	1'690	1'405	1	2	885	5'130	13%
6		320	247	17	2	176	2	3'369	4'155	4%
7		2'304	88	4	38	17	9	1'505	4'113	2%
8		2'697				110		961	3'771	1%
9		645	53	37	14	239	3	2'414	3'463	1%
10	1	740	27		23	34	9	2'186	3'173	1%
11		913	293	16	546	290		705	2'810	1%
12		521	13			21	5	1'294	2'076	0%
13		703	34			68	4	970	2'071	1%
14		471	26			24	9	786	1'586	1%
15		176	11			1	10	1'297	1'514	2%
16		188	85	59	52	15	1	629	1'081	1%
17		415	19	6	7	3	4	498	1'029	0%
18		432	14	1	32	7	3	377	945	0%
19		409			14		3	114	577	0%
20		185	23	15	2	4	1	173	457	0%
21		119	10	4	17	3		212	380	1%
22		67		1	8	3		210	315	1%
23		8	12	9	3			241	279	1%
24		47			2		1	127	193	1%
25		34	1		1		1	86	144	0%
26		14						28	54	0%

Priorité 1

* Total des erreurs personnes déclenchées qui interviennent dans les seuils.



...et avec les ménages.

Il y a encore du travail...

* Total des erreurs personnes déclenchées qui interviennent dans les seuils.

** Total = Total*+ erreurs ménages.

Kantone	Total*	EWID/Haushalts-nummer	Total**	Proportion (ESPOP)
CH	292238	891'462	1'183'700	15%
1	205339	22'712	228'051	23%
2	22785	134'190	156'975	22%
3	14071	365'854	379'925	28%
4	10727	21'294	32'021	10%
5	5130	573	5'703	15%
6	4155	1'122	5'277	5%
7	4113	3'200	7'313	3%
8	3771	217'222	220'993	49%
9	3463	24'596	28'059	8%
10	3173	5'827	9'000	1%
11	2810	18'922	21'732	12%
12	2076	7'414	9'490	2%
13	2071	5'705	7'776	2%
14	1586	12'284	13'870	5%
15	1514	934	2'448	3%
16	1081	16'642	17'723	12%
17	1029	1'580	2'609	1%
18	945	597	1'542	1%
19	577	5'147	5'724	3%
20	457	18'702	19'159	7%
21	380	3'101	3'481	5%
22	315	1'158	1'473	3%
23	279	242	521	1%
24	193	208	401	1%
25	144	324	468	1%
26	54	1'912	1'966	13%



Autres problèmes détectés

- **Transmission lacunaire**

Problèmes d'exportation: il est apparu dans les fichiers transmis:

- certaines personnes étaient manquantes;
- certaines personnes ne possédaient pas d'identificateur local;
- certains fichiers n'avaient pas la date de référence correcte.

- **Surcharge de l'infrastructure**

Pendant la période de livraison le trafic sur le Service de validation est grand. Attention de ne pas transmettre les données de manière superflue. Utiliser la période de validation de manière optimale.

- **Problématique de synchronisation**

La cohérence des données des communes issues des plates-formes cantonales et issues des communes directement n'est parfois pas garantie.



Résumé de l'état des livraisons

- Au niveau national, 12 cantons remplissent à 100% les exigences.
- La plupart des autres cantons ne sont pas loin des exigences formulées.
- 4 cantons présentent encore des lacunes plus conséquentes, dont 2 présentent actuellement un niveau insuffisant de la qualité attendue pour le RFP2010.
- Nous évaluons que le niveau de qualité fixée est atteignable pour les communes (sauf exception).

Remarques:

Il n'a pas été tenu compte de la qualité de la formation des ménages dans cette exploitation.