



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

6



Harmonisation des registres

Phase exploitation

Patrick Kummer / Nedim Muratbegovic
Séance du groupe d'accompagnement de l'harmonisation des registres
25 novembre 2010

Statistique suisse



Agenda

- Activité de l'harmonisation dans la phase exploitation
- Situation Sedex
- Relations d'annonce
- Conclusion



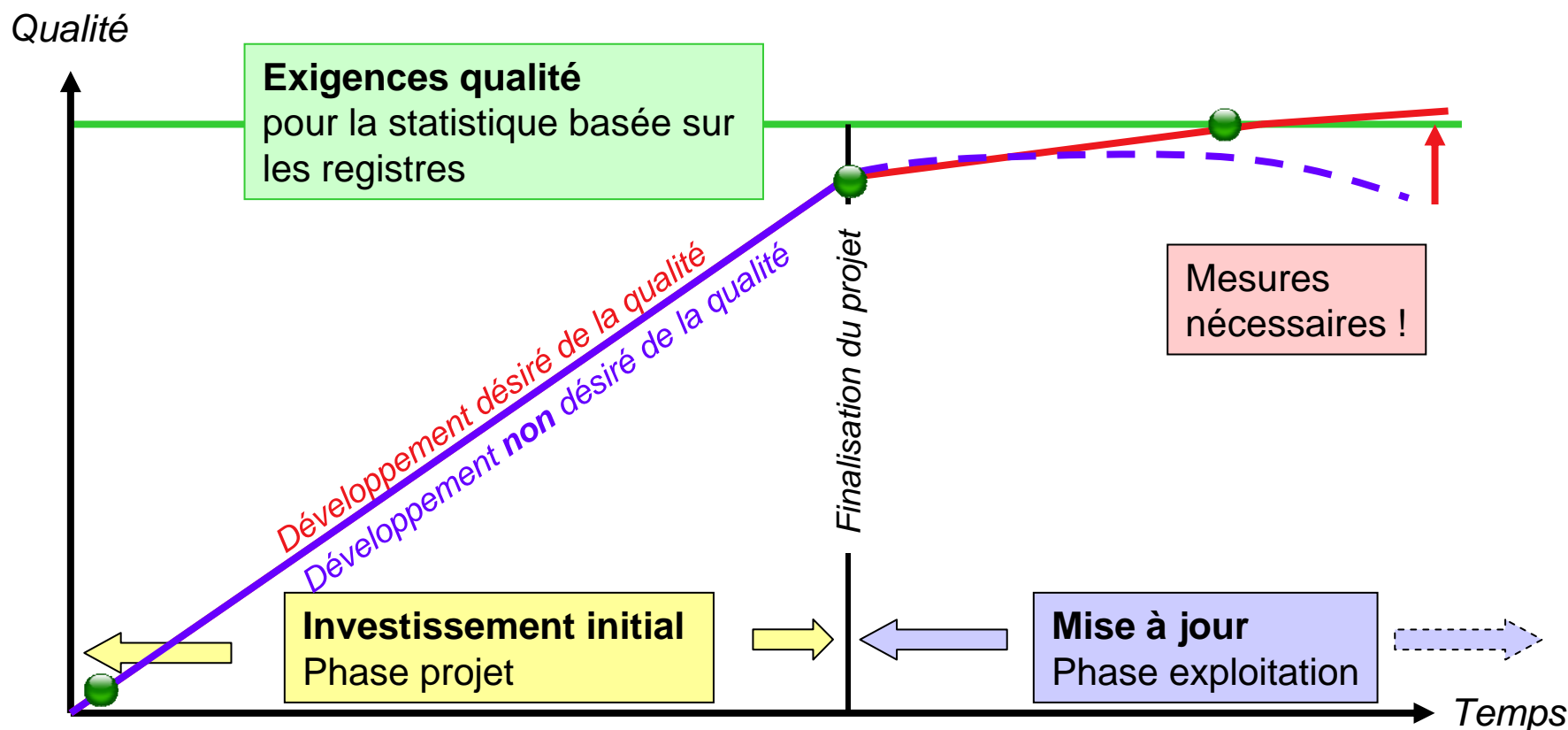
La fondation est là...

Exploitation et développements continuels HR	Relations d'annonce									
				EWID	Livraison à la statistique et assurance qualité					
	Développements continuels des systèmes									
Projet HR	Introduction NAVS13 ✓		Introduction EGID (✓)	Introduction EWID		Mise en prod. sedex ✓		Harmonisation des caractères ✓		Monitoring Livraisons des données ✓
Les objectifs sont majoritairement atteints										



Les exigences sont élevées !!! Il faut continuer à travailler.

Statistique suisse





Mesures nécessaires

- Les procédures de mise à jour continue doivent être efficaces et si possible être automatisées.
- Les activités de mise à jour continue doivent être incluses ou combinées dans des tâches administratives existantes.
- Les annonces électroniques doivent être étendues afin de permettre le transfert d'informations sans rupture de média.
- Idéalement, il ne devrait pas y avoir de tâches supplémentaires pour les responsables des registres (ou les citoyens) pour des besoins statistiques.



Activités OFS – HR en exploitation

Objectif en relation RFP - direct

- Soutien des cantons et des communes lors des livraisons à la statistique.
- Exploitation d'un Service clientèle pour les besoins du RFP et du relevé des registres.
- Mise à disposition des outils de traitement des données pour le relevé des registres (inclus système KHH).
- Exploitation de la plate-forme sedex pour les besoins du RFP.

Objectif en relation avec RFP - indirect

- Coordination et collaboration dans divers organismes (UPI, eCH, USIC), actuellement limité au besoin de l'HR.
- Exploitation et développement de la plate-forme sedex pour les besoins d'eGov.



Agenda

- Activité de l'harmonisation dans la phase exploitation
- Situation Sedex
- Relations d'annonce
- Conclusion



Développements sedex

Résumé

2009		2010				2011				2012	
		RE3				RE4					

But RE3 : Optimisation & performance

Principaux composants:

- Optimisation adaptateur existant
- Optimisation exploitation (serveur)
- High Performance sedex Adapter (HPSA)

⇒ Publication en janvier 2011

⇒ Adaptateur sedex et manuel

But RE4 : Automatisation des mises à jour (adaptateur) & des éléments d'assurance qualité

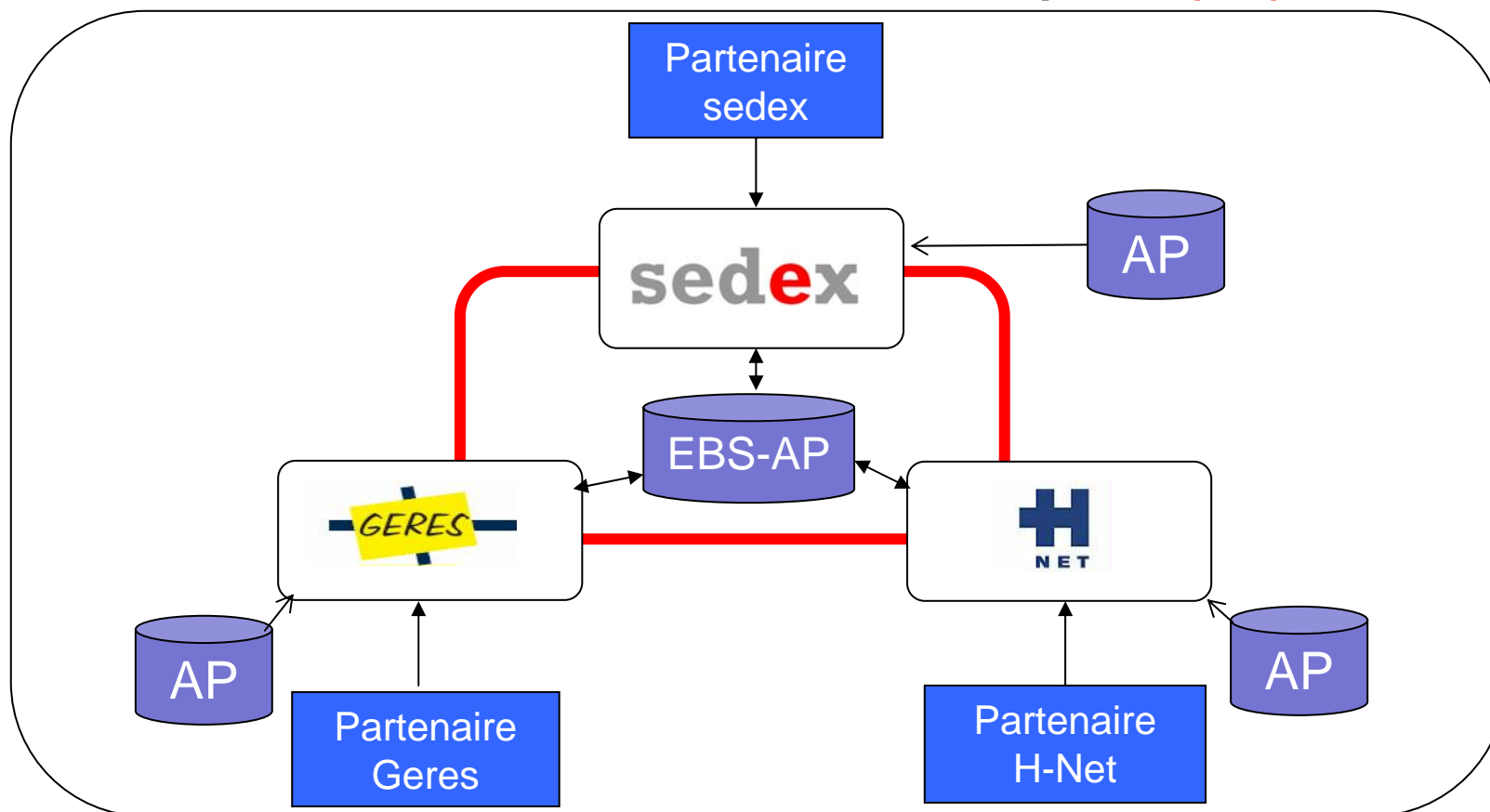
Principaux composants:

- Mise à jour automatique : adaptateur, WS-Proxy et fichiers d'archives (.aar)
- Interface sedex vers EBS-AP
- Assurance qualité (surveillance)



EBS-AP phase1

Event Bus Suisse – Annuaire des Participants (AP)



Statistique suisse



Exploitation sedex

Le système productif de sedex est stable.

Quelques interruptions du système sedex :

- maintenances prévues (Releases)
- problèmes techniques OFIT (Data Base Server)

*SLA actuel entre l'OFS et l'OFIT:
que „S14“, c.-à-d. de 06h00 à 20h00 (week-end exclu)*

Remarque:

Il n'y a aucun support le week-end



Exploitation sedex - certificats

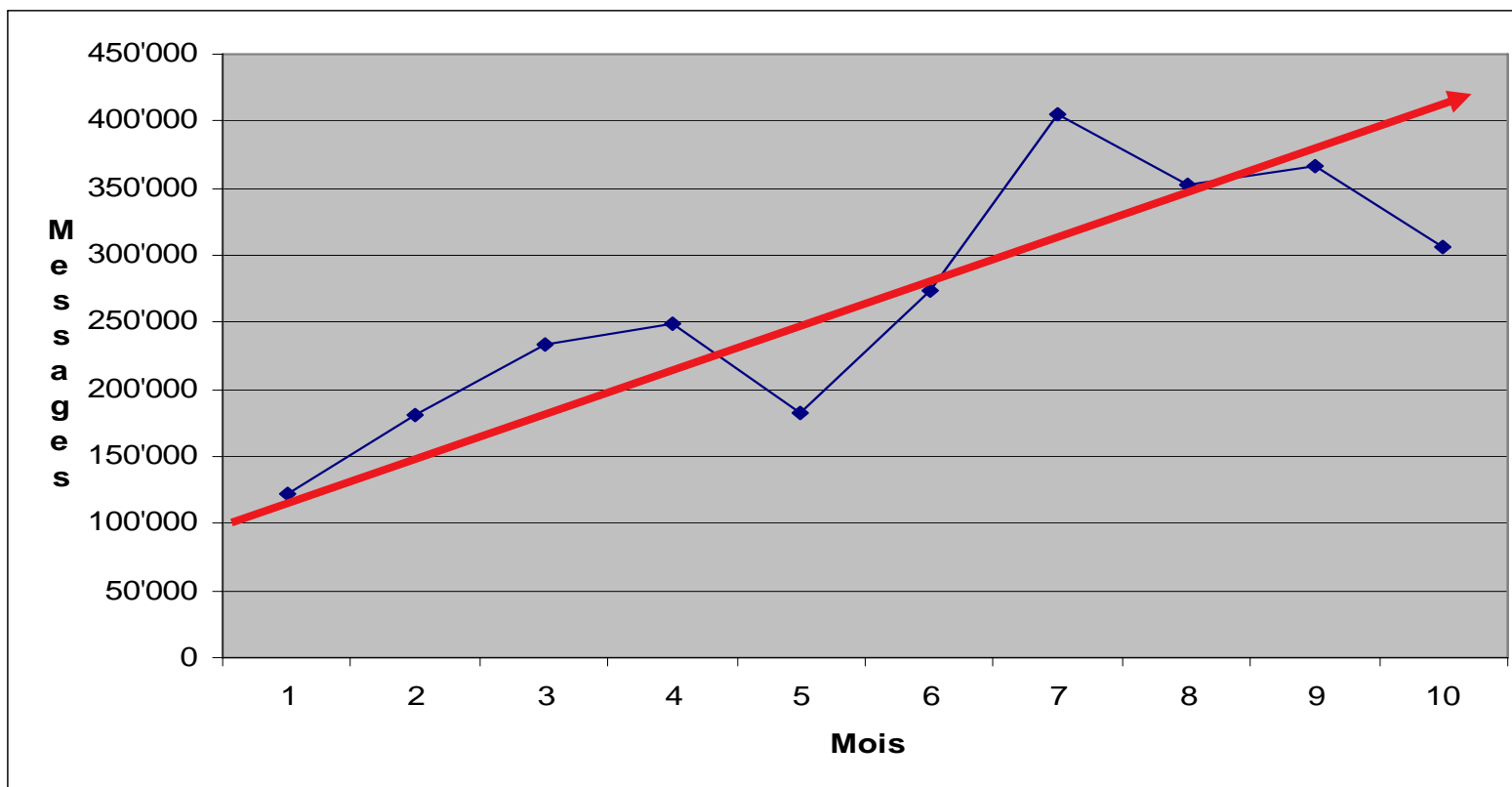
- ☑ Les certificats d'organisation des adaptateurs ont été renouvelés
- ☑ Les certificats de transport du serveur sedex et des adaptateurs ont été partiellement renouvelés.

Remarque:

- ☞ Tous les adaptateurs v.2.1 doivent être redémarrés au moins 1x avant le 01.12.2010.



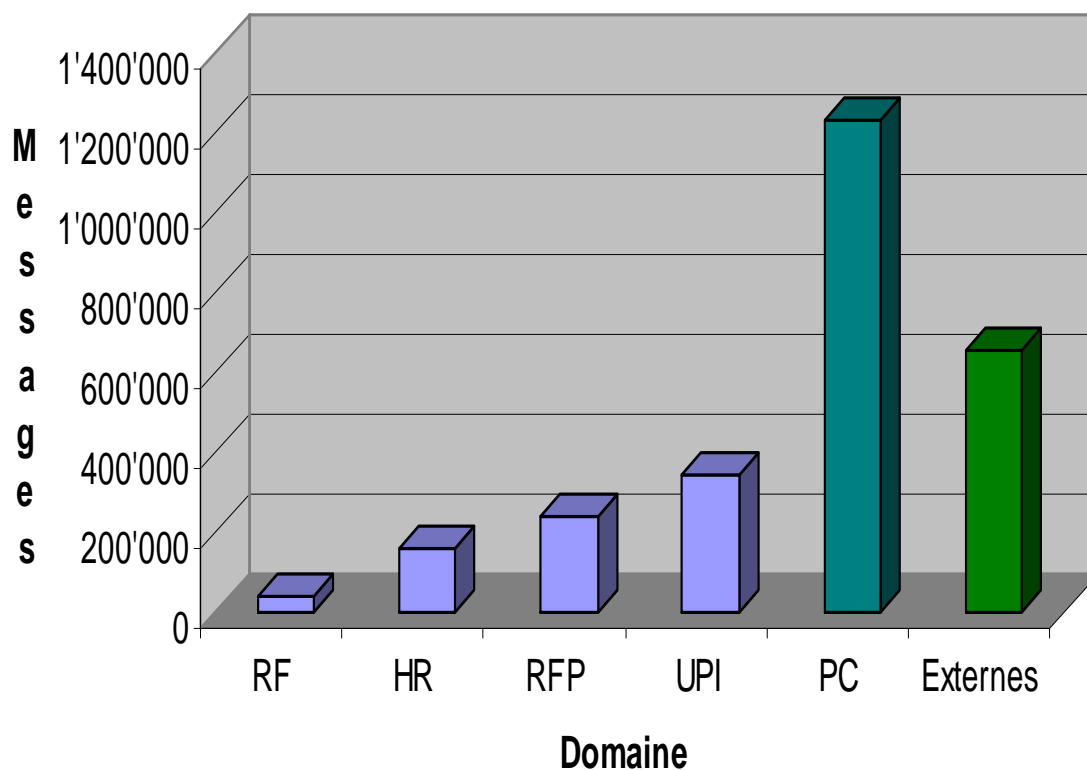
Utilisation sedex 2010



Total nbre msg. jusqu'en octobre 2010: 2.6 millions Total taille msg.: 11'040 Go



Utilisation sedex 2010



Domaine	Nbre de msg.
RF	41'016
HR	159'036
RFP	238'356
UPI	344'552
PC	1'231'356
Externes	657'368
Total sedex	2'671'684



Aide à l'exploitation

Monitoring sedex

Le nouveau Monitoring (« tricolore ») du système sedex est disponible depuis le mois de juillet 2010 sur la page web de l'OFS.

Last Update: 2010-11-02 17:10:01

Messung	Ampel	Bedeutung, Beschreibung
Service OSC TV		Verfügbarkeit des sedex Anmeldeservices
Service PROS		Verfügbarkeit des Protokollierungsservices
sedex Services		Verfügbarkeit der sedex Services
sedex Governikus		Verfügbarkeit Transportservices
End to End Applikationsüberwachung		Status des sedex End2End-Monitors
Zugriff vom BV-Netz		Zugriff aus dem BV-Netz auf die sedex Services

Monitoring des serveurs
sedex

Accès aux serveurs sedex



Agenda

- Activité de l'harmonisation dans la phase exploitation
- Situation Sedex
- Relations d'annonce
- Conclusion



Relations d'annonce

- **Annonce des registres fédéraux (eCH-0020)**
Infostar en production depuis 2010 - 220 communes dans 16 cantons.
Ordipro en production depuis fin 2009 - canton de Genève.
SYMIC en attente pour l'instant.
- **Annonce de déménagement (eCH-0093)**
Etape 1 – Echange entre communes. En cours de Rollout dans différents cantons.
Etape 2 - Annonce par le citoyen via Internet
 - Lead ASSH
 - Phase conception en cours
- **Obligation d'annonce par les tiers (eCH-0112)**
 - Groupe de travail « Drittmeldepflicht » Madame FUSCO
 - Phase conception en cours



La problématique « Drittmeldepflicht »

L'obligation d'annonce par les tiers « Drittmeldepflicht » :
Selon LHR (art. 12), possibilité des communes de recevoir des annonces de mutations de locataires par les gérances.

Attention: base légale cantonale nécessaire.

Groupe de travail:

Le groupe de travail chapeauté par madame Fusco a décrit le cas d'affaire et élaboré un standard (eCH-0112).

Rôle de l'OFS:

Proposer une solution pour utiliser la plate-forme sedex afin de permettre le transfert de ces annonces. Essayer de chercher des synergies avec des partenaires (gérances, Poste, ...)



Mise en œuvre « Drittmeldepflicht »

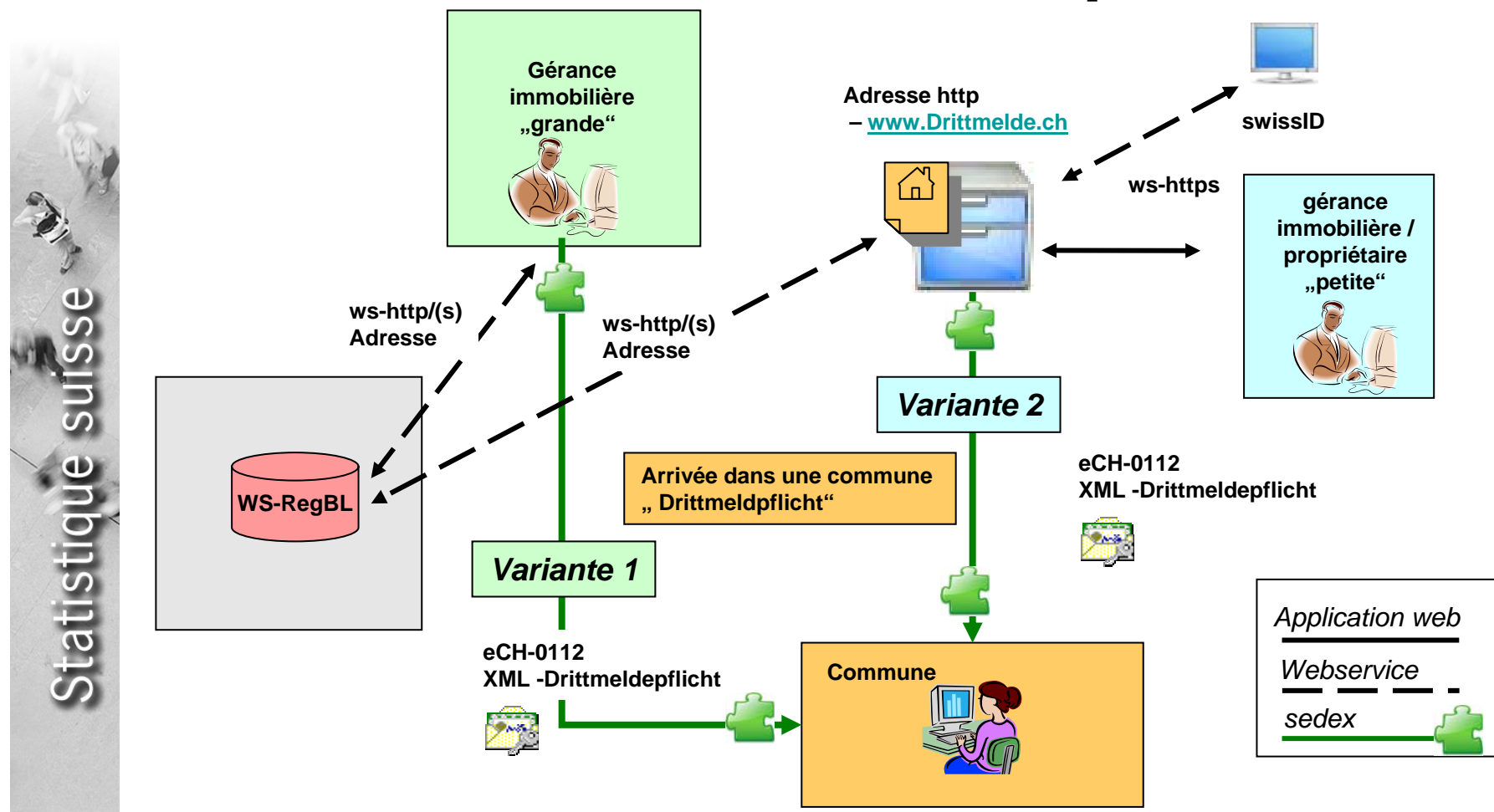
Conditions:

Il faut prévoir plusieurs solutions adaptées aux besoins des annonceurs:

- 1) Electronique – grandes gérances:** solution via l'application des gérances et transmission des données aux communes par sedex.
- 2) Electronique – petites et moyennes gérances (propriétaires):** solution via une application intermédiaire (formulaire) et ensuite transmission des données aux communes via sedex.
- 3) Solution papier – statu quo**



Cas d'affaire « Drittmeldepflicht »





La planification des activités

Planning:

Fin 2010	-	Offre et concept pour la mise en œuvre
Début 2011	-	Prototype pour la variante 2
Mi-2011	-	Mise en production variantes 1 et 2

Conditions cadres:

- Base légale dans les cantons;
- Implémentation des adaptations par les fournisseurs de logiciels;
- Synergie avec des partenaires pour le financement de l'exploitation.



Rappel de la procédure d'activation

1. Cas d'affaire décrit et standard eCH validé.
2. Implémentation dans la solution informatique disponible.
3. S'annoncer à l'OFS auprès du service compétent (sedex Rollout-Team).
4. Listes des communes autorisées pour les types de messages publiées sur Internet.
5. Activation dans sedex et dans les applications. Echanges possibles.

Remarque:

Point 4: dès 2011, répertoires des participants (EBS-AP).



Agenda

- Activité de l'harmonisation dans la phase exploitation
- Situation Sedex
- Relations d'annonce
- Conclusion



Conclusion

- L'OFS veut continuer à participer, de manière active, aux tâches en relation avec les procédures d'échanges entre registres, comme décrit dans le message de la LHR.
- Les identificateurs (NAVS13, EGID, EWID et UID) jouent un rôle central dans ce contexte.
- L'exploitation et le développement continu de la plateforme sedex sont des activités indispensables pour garantir le fonctionnement des échanges de données entre registres.