

Procédure de démarrage du ProEco/SIEL, à destination des écoles-pilotes 2011/2012.
[cf n°] fait référence au mode d'emploi ProEco/SIEL.

| | | |
|------|--|---|
| I. | Installation / initialisation..... | 1 |
| A. | Pré-requis | 1 |
| B. | Préparation du PC et de ProEco | 1 |
| II. | Accès à SIEL | 3 |
| A. | Préparation des fiches dans ProEco | 3 |
| | Tests ProEco | 3 |
| B. | Envoi des infos à SIEL..... | 3 |
| 1. | Vérification SIEL de départ | 3 |
| 2. | Envoi des inscriptions | 4 |
| 3. | Analyse des erreurs..... | 4 |
| 4. | Lancer la Vérification SIEL | 4 |
| 5. | Analyse des différences..... | 5 |
| 6. | Recommencer le cycle Envoi - Vérification – Analyse des différences..... | 5 |
| | Accès individuel par élève | 5 |
| C. | Transfert Comptage | 6 |
| 1. | Vérification des nombres d'élèves | 6 |
| 2. | Transfert..... | 6 |
| III. | Ressources | 6 |

I. Installation / initialisation

A. Pré-requis

- En ordre au niveau CP Vie Privée
- Reçu certificat électronique, activé côté admin sur l'école
 - Ne pas diffuser ce certificat !!
- Etnic a préparé le dossier de l'école en Production

B. Préparation du PC et de ProEco

But : préparer le PC et ProEco à utiliser SIEL, activer les WS.

Installation du certificat sur la machine

- Installation de votre certificat .p12 (double-clic sur le .p12) dans les certificats personnels (à refaire à chaque mise à jour du certificat)
- Vérifier dans IE, Outils / Options, Contenu / Certificats, Personnels

Installation du fichier de licence avec le module SIEL

- (Recopier le licel1.cry dans Config - fait automatiquement en 4.09)

Définition de la sécurité dans ProEco

- Si plusieurs utilisateurs ProEco, définir les droits d'accès SIEL [cf n°7] (menu Autres / Utilisateurs et Droits)

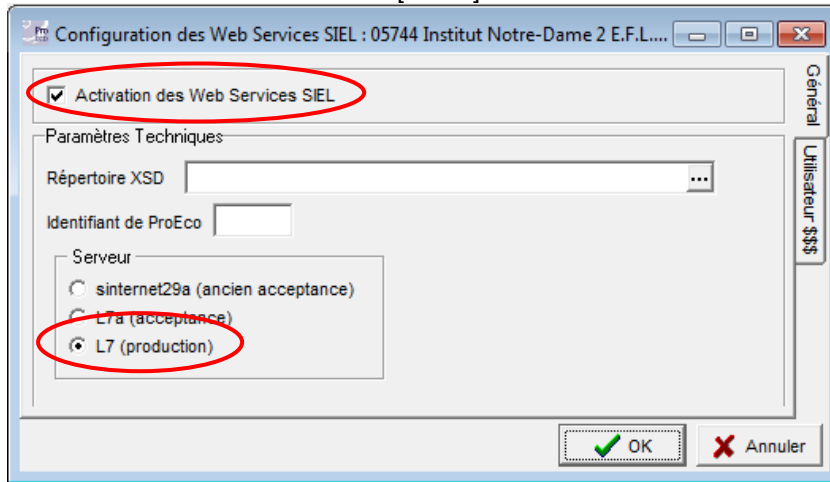
Contrôle des informations FASE

- Menu Autres / Org Ecole / Rens Ecole : vérifier que les n°FASE Ecole (Fondam), PO (PO) et Impl (Impl) sont corrects
- (! Bien compléter Nb classes Mat et Prim de chaque impl)

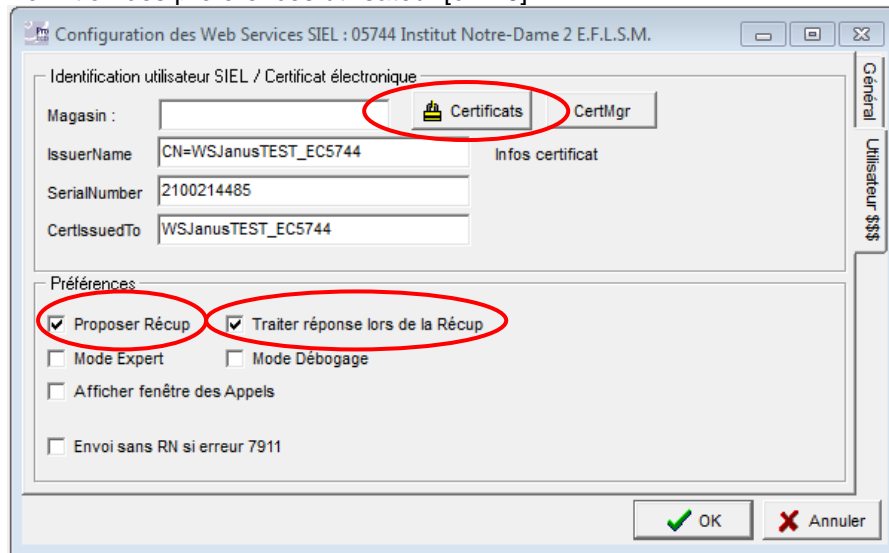
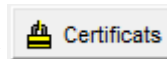
Activation des Web Services dans ProEco

- Menu Autres / Paramètres SIEL

- Activation des WS sur le ProEco [cf n°6]

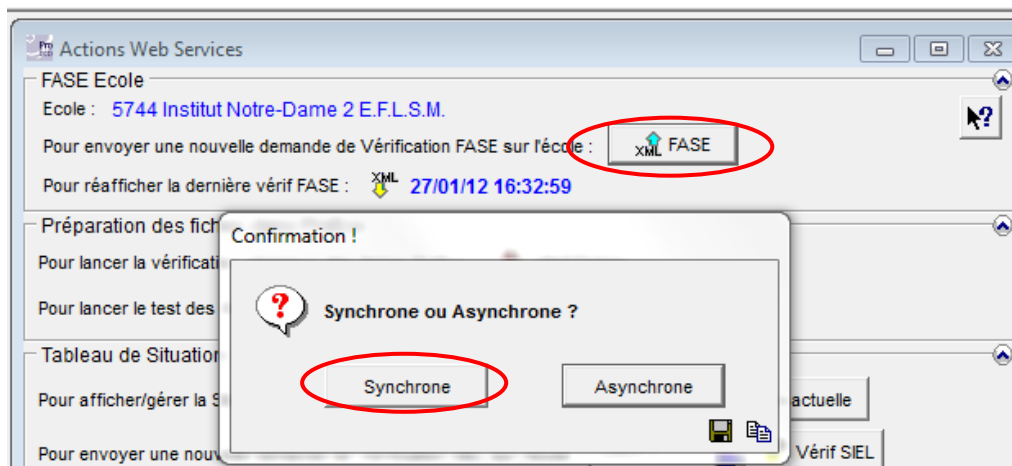


- Configuration du certificat par école/utilisateur (à refaire à chaque mise à jour du certificat)
- Définition des préférences utilisateur [cf n°6]



Test technique

- Envoi d'une requête Fase synchrone (= réponse immédiate) pour tester le système [cf n°8]
- menu Autres / Web Services



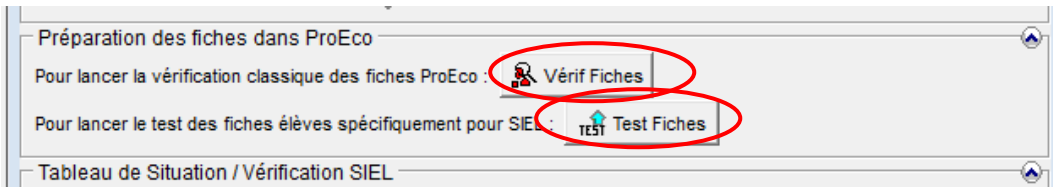
II. Accès à SIEL

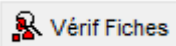
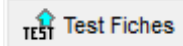
But : A chaque phase de comptage, envoyer les infos dans SIEL, les contrôler et faire la validation du transfert comptage

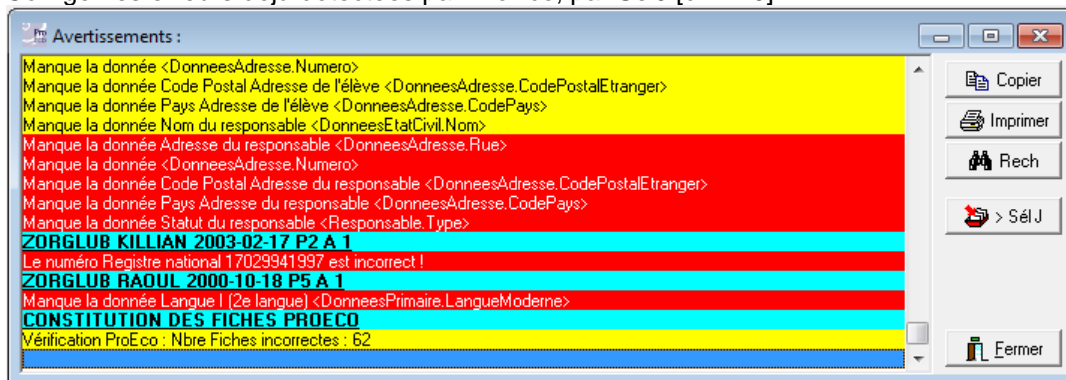
A. Préparation des fiches dans ProEco

- Menu Autres / Web Services

Tests ProEco



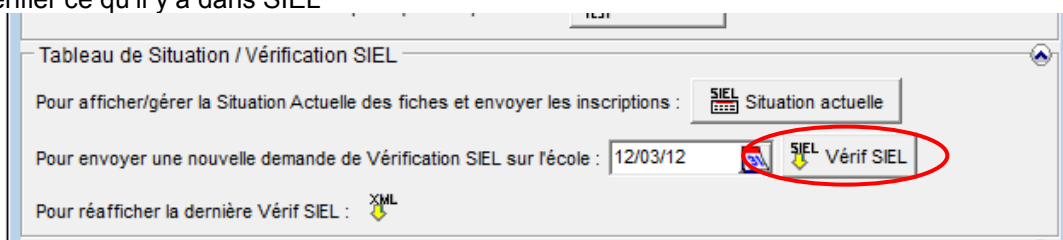
- Lancer la Vérification classique des fiches élèves ProEco 
- Lancer le Test des fiches pour SIEL 
- Corriger les erreurs déjà détectées par ProEco, par SelJ [cf n°10]



B. Envoi des infos à SIEL

1. Vérification SIEL de départ

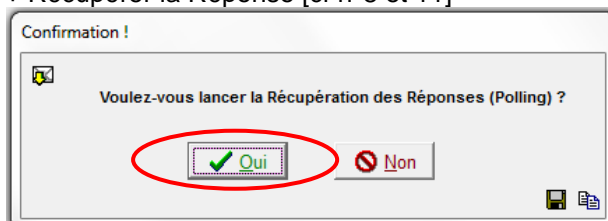
But : Vérifier ce qu'il y a dans SIEL



- Lancer une 1^{ère} requête de Vérification SIEL



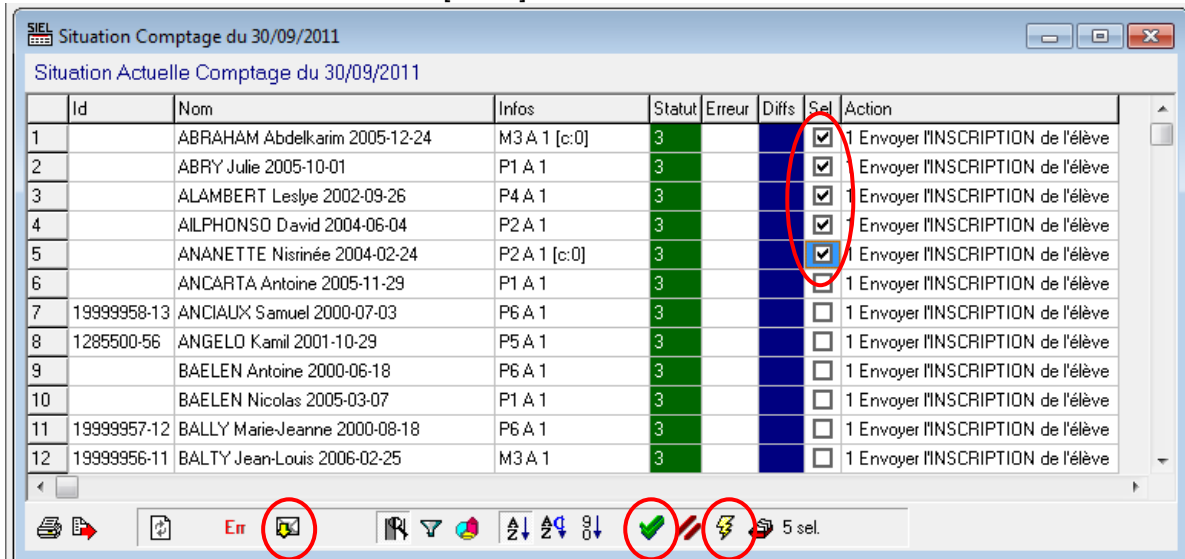
- + Récupérer la Réponse [cf n°8 et 11]





- La 1^{ère} fois, on obtient une erreur o SCOH99100 (Pas d'élève dans SIEL à la date demandée) qui montre qu'il n'y a aucune inscription dans SIEL pour le moment
- En cours d'année, on obtient la liste des élèves déjà inscrits dans SIEL

2. Envoi des inscriptions

- Afficher la Situation Actuelle  [cf n°8 et 9]
- Dans la fenêtre de Situation Actuelle [cf n°9]



- Cocher quelques / tous les élèves
- Lancer les envois / actions 
- Attendre un peu que le serveur SIEL ait traité les inscriptions
- Lancer la Récup Réponse  [cf n°11]

3. Analyse des erreurs

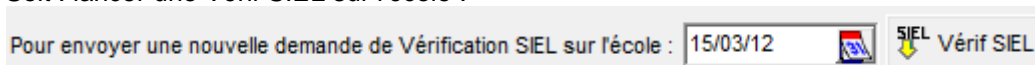
- Analyser les infos d'erreur ou d'avertissement [cf n°12]
- Cas classiques :
 - **Erreur SBUS07911 = Elève non retrouvé dans SIEL sur Nom+Prénom+n°RN**
 - L'élève a un n°RN dans ProEco, SIEL s'attend à trouver exactement le même nom+prénom+date de naissance. Or, il ne trouve pas la fiche.
 - Vérifiez l'orthographe exacte du nom et du prénom, et réessayez l'inscription.
 - Si ça ne passe toujours pas, envoyer l'élève sans son n°RN.
 - **Avert SBUS07912 = Elève non retrouvé dans SIEL sur Nom+Prénom+DN**
 - L'élève n'a pas de n°RN dans ProEco : SIEL a essayé de trouver sa fiche mais n'a pas trouvé. L'inscription a été acceptée, mais SIEL lui a créé une nouvelle fiche.
 - Le vérificateur viendra vérifier ce cas.
 - **Erreur SCOH07278 = Date 8 1/2 jours antérieure à la date d'inscription + 7 jours ouvrables (dt_huitdemi)**
 - SIEL refuse de considérer l'élève comme régulièrement inscrit à la date de comptage, puisqu'il ne peut pas avoir ses 8 demi-jours depuis son entrée dans l'école.
 - Noter dans ProEco qu'il n'est pas régulier en maternelle ou noter sa date précise où il devient régulier.
- Corriger les fiches concernées (dbl-clic sur la colonne Id met l'élève en sélection J)
- Possibilité de refaire une gestion individuelle de la fiche, voir ci-dessous [cf n°13]


4. Lancer la Vérification SIEL

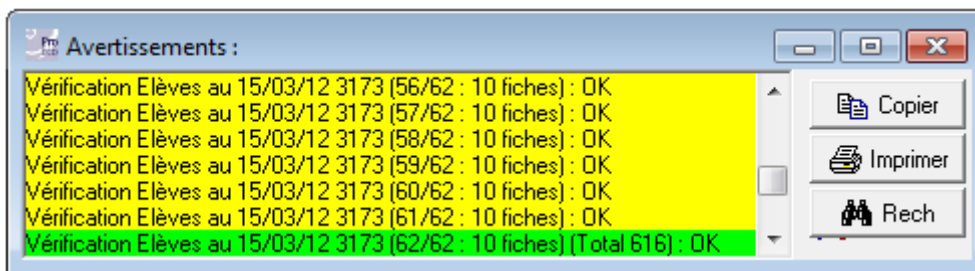
- Soit : dans le tableau de situation, lancer les actions 7 "Lancer une vérif SIEL" :



- Soit : lancer une Vérif SIEL sur l'école :



- Lancer la Récup Réponse  après quelques minutes
- Quand tous les blocs de la réponse sont récupérés (1 bloc pour 10 élèves),



- ProEco effectue automatiquement la comparaison entre ses données et celles de SIEL

5. Analyse des différences

- Dans le tableau de Situation
- Tout doit être vert... [cf n°25]

| SIEL Situation Comptage du 16/01/2012 | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|-------|--------------------------|--------|
| Situation Actuelle Comptage du 16/01/2012 | | | | | | |
| | Infos | Statut | Erreur | Diffs | Sel | Action |
| 1 | M3 DL1 | 20 | | 11112 | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | P5 VE1 | 20 | | 11112 | <input type="checkbox"/> | |

- Le bouton Synthèse de la situation  ne doit plus indiquer de rouge :

CONSTITUTION DES FICHES PROECO
 Vérification ProEco : Nbre Fiches incorrectes : 0
RESUME INSCRIPTIONS
 Sur les 616 élèves de ProEco :
 616 sont inscrits dans SIEL

- Si la colonne Diffs est rouge :

| Infos | Statut | Erreur | Diffs | Sel | Action |
|--------|--------|--------|-------|--------------------------|---------------------------------------|
| P6 6A1 | 23 | | 16112 | <input type="checkbox"/> | 2 Envoyer la MODIFICATION de la fiche |


- Un double-clic sur le nombre Diffs pour vérifier les détails des différences entre ProEco et SIEL

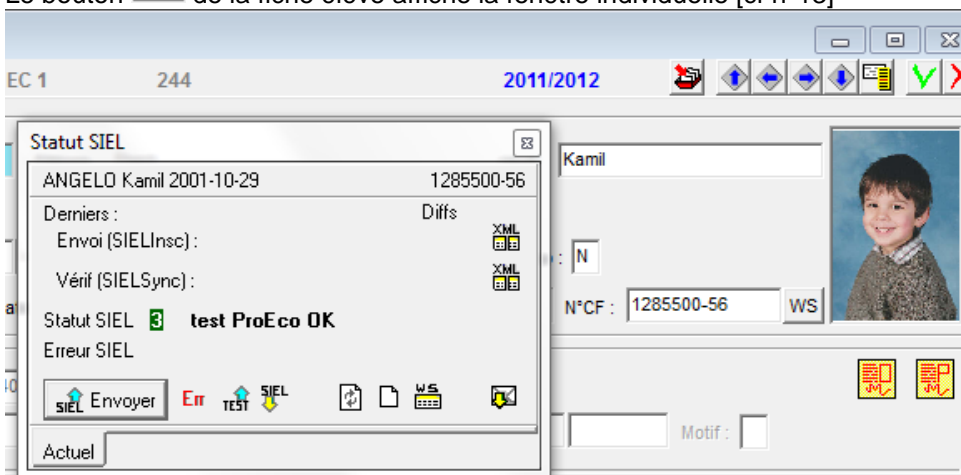
| | Donnée | Donnée XML | ProEco | SIEL | Diff |
|----|---------------------------|------------|--------|------|------|
| 61 | 206 Statut du responsable | Type | 12 | 11 | 6 |


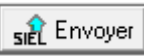

6. Recommencer le cycle Envoi - Vérification – Analyse des différences

- Recommencer au point 2., tant qu’il y a une erreur ou une différence rouge
- NB : si après avoir recommencé au 2., il reste toujours les mêmes différences à l’étape 5., contacter Infodidac, il s’agit peut-être d’un bug connu ou une situation inédite à analyser.

Accès individuel par élève

- La gestion peut aussi être faite individuellement :
- Le bouton  de la fiche élève affiche la fenêtre individuelle [cf n°13]



- Appuyer sur  pour que ProEco essaie de constituer la fiche à envoyer dans SIEL
- En cas d'erreur, corriger la fiche, la sauver et recommencer
- NB : la ligne correspondante à l'élève dans le tableau de situation se met à jour
- Si c'est bon, envoyer  (+ Recup Reponse)
- Lancer une vérification individuelle  (+ Recup Reponse)

C. Transfert Comptage

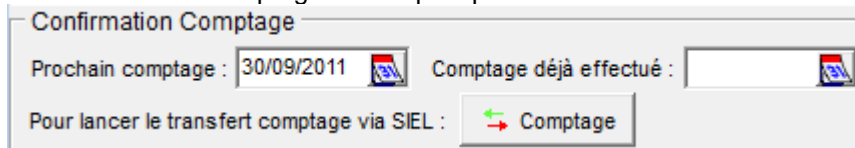
- vérifier vos situations spécifiques : P-A, sortis, placés, ...

1. Vérification des nombres d'élèves

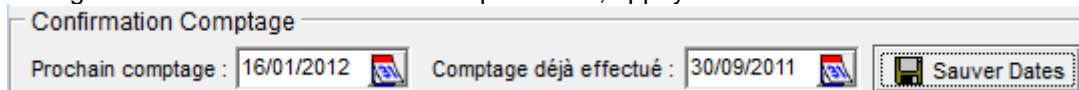
- Dans le module capital-périodes ProEco, le tableau des élèves et le module CP
- Dans Primver
- Appeler le (futur) WS de population

2. Transfert

- Dans Menu Autres / Web Services
- Lancer transfert Comptage + Récup Reponse :



- Changer les dates du transfert actuel et précédent, appuyer sur le bouton Sauver :



III. Ressources

- Faire régulièrement les mises à jour ProEco, lire les lignes SIEL des "Nouvelles fonctionnalités"
- Modes d'emploi sur <http://www.infodidac.be/proeco/ProEcoSIEL.html>
- Assistance spécifique SIEL : Alex Dubreucq, Anne Mars, François Verlaeken