

4^{es} Journées nationales suisses sur la Stérilisation
11 et 12 juin 2008, Fribourg
Rénald Egloff, membre du Comité de l'Association KEIS

KEIS

Association pour l'élimination
des matières plastiques à l'hôpital
– un véritable partenariat!



L'Association KEIS: informations générales

Fondation: 7 mars 1995

Membres:

Hôpitaux partenaires* 37

Entreprises partenaires* 18

Comité: K. Schmidli (Président)

Dr R. Andenmatten (Finances)

T. Bichsel (Conseiller technique)

W. Birrer (Logistique élimination)

C. Dürr (Conseiller technique)

R. Egloff (Communication)

Dr C. Schäli (Conseiller technique)

Dr J. Schwemmer (Conseiller technique)

Dr H.-R. Widmer (Secrétaire)

*Etat à mars 2008; pour la liste détaillée, voir sous www.keis.ch

L'Association **KEIS**: buts et tâches

L'Association KEIS s'attaque à la problématique de l'élimination des **contenants synthétiques dans les hôpitaux** et favorise des solutions propres aux établissements hospitaliers.

KEIS est un regroupement d'**entreprises approvisionnant les hôpitaux**, qui travaillent en partenariat avec des établissements hospitaliers.

L'objectif consiste à développer, ensemble, des **solutions d'élimination des déchets à la fois respectueuses de l'environnement et économiquement viables**.

Le système KEIS de **subventionnement** de l'élimination des plastiques dans les hôpitaux suisses est considéré comme un concept **novateur dans la branche**.



Flux des plastiques dans les hôpitaux

Elimination des plastiques dans les hôpitaux

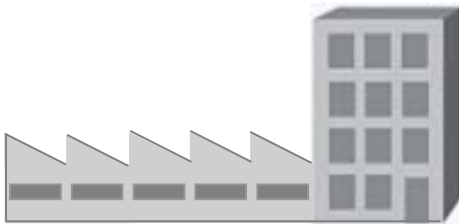
- Stérilisations centrales
- Fours à ciment
- **Recyclage**
 - a) PP/PE mélangés
 - b) PP ou PE purs

Hôpitaux partenaires KEIS



KEIS ne s'occupe que du **recyclage** des substances synthétiques (réintégration des déchets)

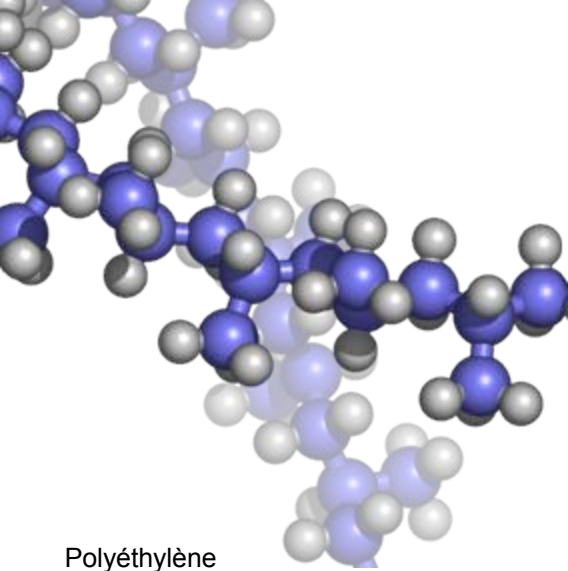
Entreprises partenaires KEIS



Livraison de contenants synthétiques aux hôpitaux



Diversité des matières synthétiques



Polyéthylène
Visualisation en bâtonnets

Environ 90% de la production mondiale des synthétiques (soit quelque 150 millions de tonnes par an) tombent dans les six catégories suivantes (par ordre d'importance):

HD - PE



POLY-
ETHYLENE

LD - PE



POLY-
ETHYLENE

PP



POLY-
PROPYLENE

PVC



CHLORURE
DE
POLYVINYLE

PS



POLY-
STYRENE

PUR



POLY-
URETHANE

PET



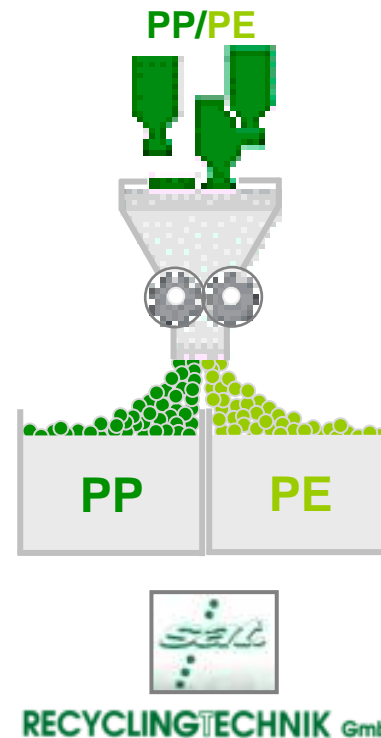
TEREPHTALATE
DE
POLYETHYLENE

VALORISATION DES PLASTIQUES: TRAITEMENT

TECHNOLOGIE « CLASSIQUE »
(pas de tri PP/PE)



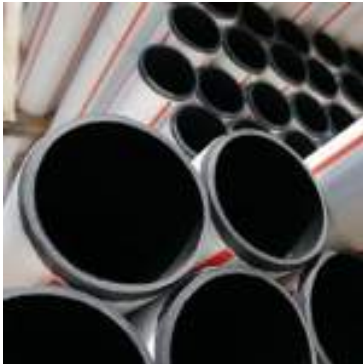
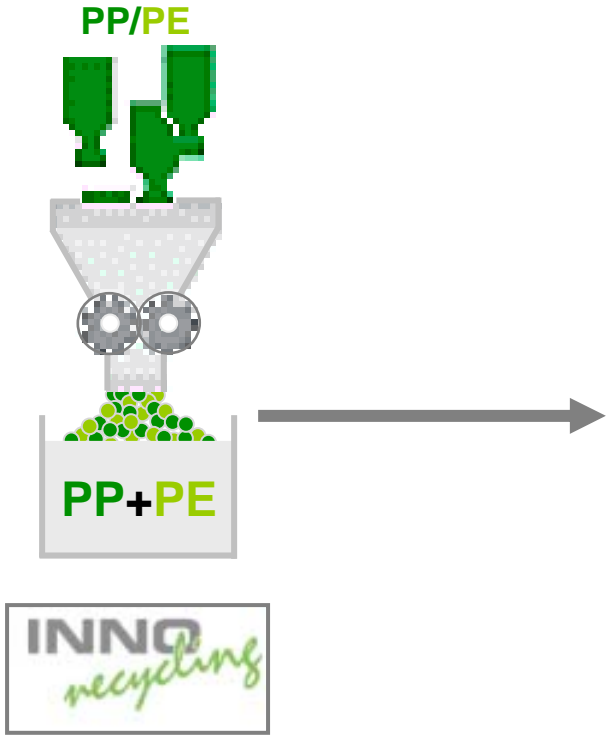
TECHNOLOGIE « SAT »
(tri PP-PE)



VALORISATION DES PLASTIQUES : PRODUITS

TECHNOLOGIE « CLASSIQUE »
(pas de tri PP/PE)

Produits en matières
synthétiques recyclées

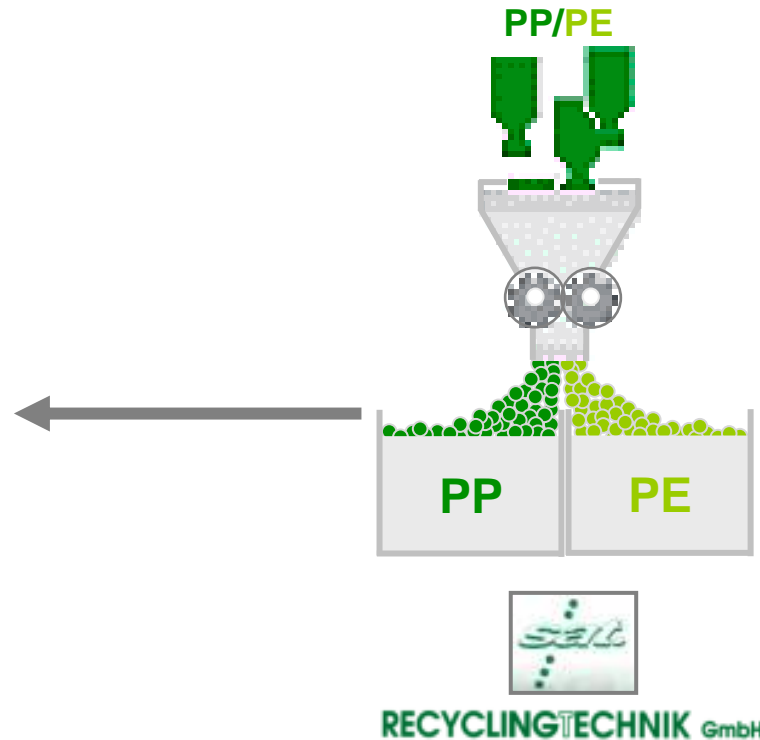


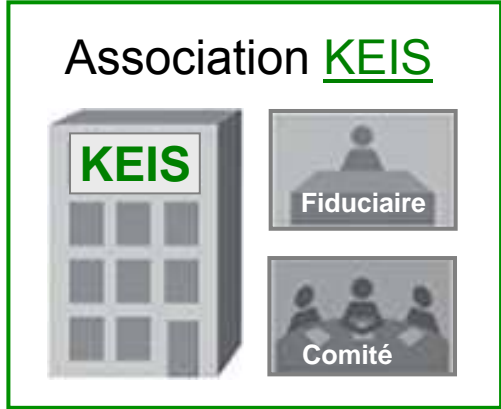
VALORISATION DES PLASTIQUES : PRODUITS

Produits en matières synthétiques recyclées

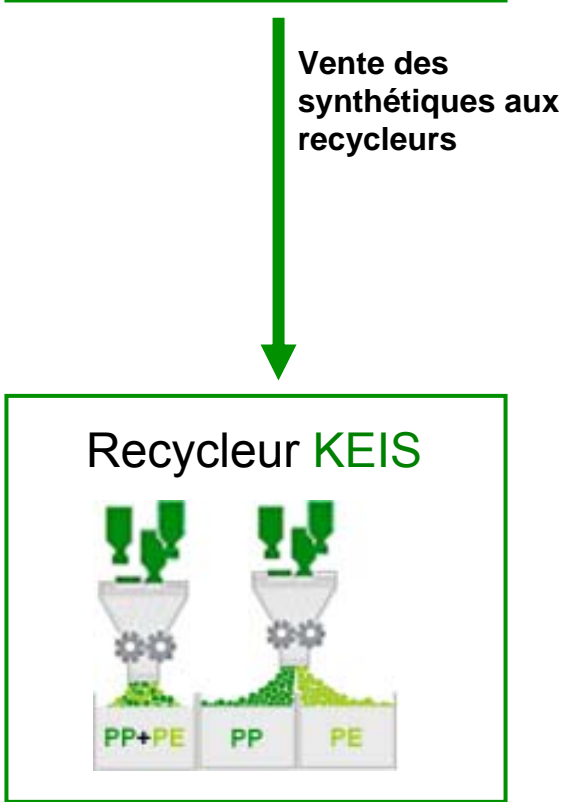
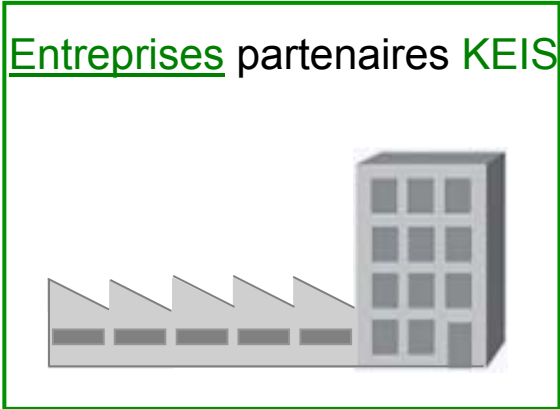
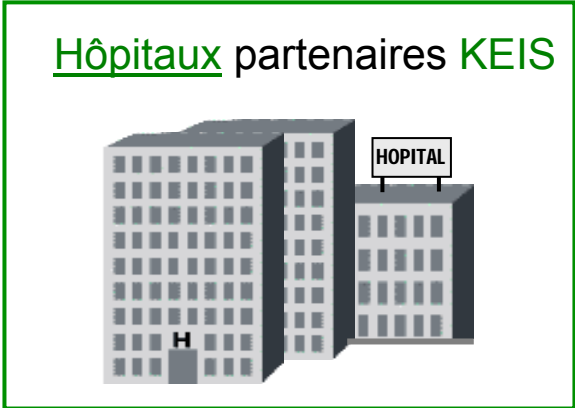


TECHNOLOGIE « SAT »
(tri PP-PE)





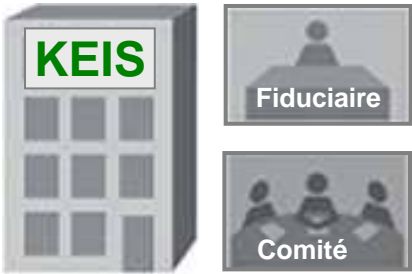
Concept KEIS: élimination



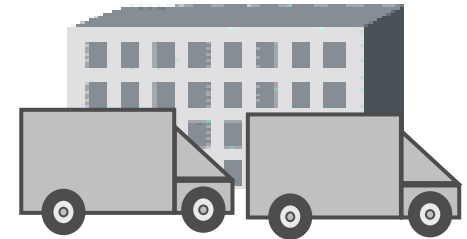
Concept EIS: **Financement**

Indication des quantités récoltées /
Subvention KEIS CHF 350.- par tonne

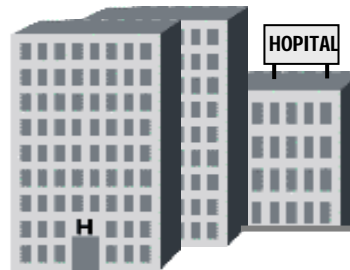
Association **KEIS**



Eliminateur **KEIS**



Hôpitaux partenaires **KEIS**



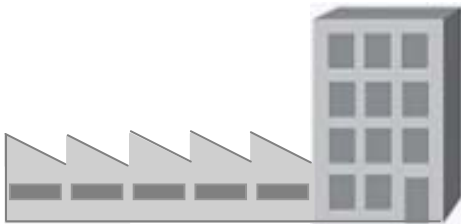
Contributions
selon quantités
saisies

Saisie des
contenants
fournis

Recettes selon
prix du
marché*

Facture pour élimination,
déduction faite de
subvention KEIS

Entreprises partenaires **KEIS**



Recycleur **KEIS**



* Coûts d'élimination par tonne
de synthétique: CHF 580.-
(estimation KEIS 2007)

Exemple d'un décompte Hôpital:



Direction de l'Hôpital
Hôpital Tartampion SA
9090 Bledouille-Ville

Relevé des coûts Recyclage matières synthétiques
1^{er} janvier – 30 juin 2008

Facturation volume éliminé (2 tonnes à CHF 350.00)	CHF 700.00
Subvention KEIS (CHF 350.00 / tonne)	CHF 700.00
Solde Hôpital Tartampion SA	<u>CHF 000.00</u>

* Tarifs 2007 (sous réserve de légères modifications annuelles, en fonction du prix du pétrole)

Les coûts (pour l'hôpital) d'élimination d'une tonne de déchets varient entre CHF 150.-- et 500.--, selon les cantons. ► **Economies potentielles supplémentaires!**

Le chemin est encore long!

KEIS

En 2007, l'Association KEIS a subventionné l'élimination de 68 tonnes de matières synthétiques dans les hôpitaux suisses.

Soit 14% du potentiel total.

Notre objectif 2009: 100 tonnes!

L'Association pour l'élimination des matières plastiques à l'hôpital
- un véritable partenariat!



Merci de votre attention!
Rénald Egloff

KEIS

Association pour l'élimination
des matières plastiques à l'hôpital
– un véritable partenariat!



Adresse: Association KEIS
Secrétariat
A l'att. de Mme B. Sollberger
Haldenweg 25
CH – 3250 Lyss

Téléphone: +41 (0) 32 384 79 38
Fax: +41 (0) 32 384 79 45
E-mail: info@keis.ch
