



FEVIA  
Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

# Vers la neutralité environnementale

Colloque Environnement UWE  
27/10/2015

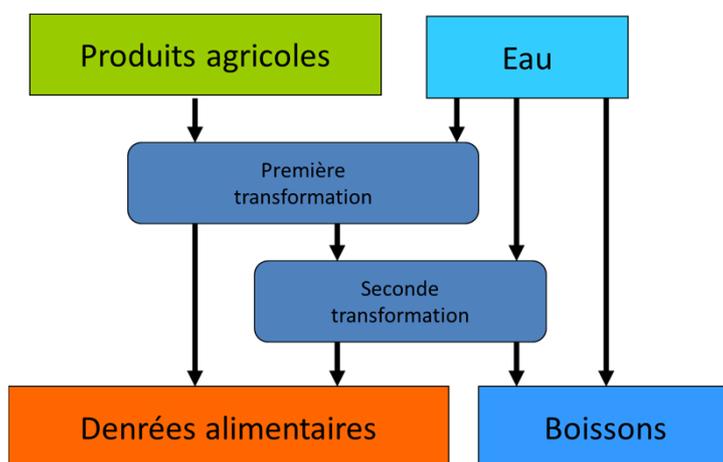


FEVIA  
Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

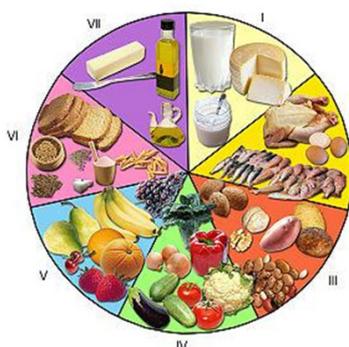
## Industrie alimentaire wallonne

Indicateurs	2014*	Δ2013	Part de l'industrie 2014
Chiffre d'affaires***	8.183 mio €	+10,6%	18,7%
Exportation	4.220 mio €	+2,1 %	9%
Importation	3.345 mio €	-1,4 %	9,5%
Solde balance commerciale	876 mio €	+17,9 %	pas applicable
Postes de travail **	20.697	-0,1%	16,9%
Lieux de travail **	1.436	-1,4%	28,8%

## Industrie alimentaire



## Impact environnemental des produits alimentaires



« Chaque produit alimentaire doit avoir sa place dans la mesure où chaque acteur de la chaîne alimentaire s'efforce de limiter l'impact des produits sur l'environnement. »

**FEVIA**  
Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

# Neutralité environnementale ?

**FEVIA**  
Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

## Approche globale

```
graph TD; CO2[CO2 neutral] <--> Waste[waste neutral]; CO2 --> Waste; CO2 --> Water[Water Neutral]; Waste --> Bio[BIODIVERSITY]; Water --> Bio; Waste --> Website[wasteneutral.com]; Website --> Bio;
```

## Objectifs de l'étude



- Définition de la neutralité environnementale
  - CO2
  - Eau
  - Déchets
  - Biodiversité
- Définir des pistes d'actions dans les entreprises
- Définir des pistes d'actions dans la chaîne

OUTIL DE SENSIBILISATION ET D'ACTION

## Conclusions de l'étude de faisabilité



Zero impact = un objectif vers lequel tendre

GRÂCE À

- 100 mesures possibles identifiées
- 14 indicateurs de suivi



Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

## Une centaine de mesures identifiées

	Nombre de mesures	Diminution de l'impact
<b>CO<sub>2</sub></b>	39	de 31 à 60 %
<b>Eau quantité</b>	27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de 70 % au niveau de la quantité utilisée</li> <li>• de 50 % au niveau de la charge polluante rejetée</li> </ul>
<b>Déchets</b>	31	de 6 %
<b>Biodiversité</b>	13	Pas quantifié

<http://www.fevia.be/#ref=publication&val=50049>



Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

## www.fevia-durabilité.be

EN NL FR



Rapport de développement durable 2013-2015

A propos
Prosperité
Personnes
Société
Planète
GRI

**Respect de la planète**

Notre vision pour notre avenir – Planète

Vidéo de témoignages – Respect de la planète

Préserver les ressources

Diminuer les émissions

Optimaliser les emballages

Respecter l'environnement tout au long de la chaîne alimentaire

Générateur de pdf



## Vision et objectifs

### Focus sur trois ressources:

- Biomasse agricole
  - -> éviter les pertes/gaspillage
  - Respect de l'échelle de Moerman
- Eau
  - Diminution consommation d'eau par tonne de produits
- Energie
  - Diminution consommation énergie par tonne de produits

## Les pertes alimentaires

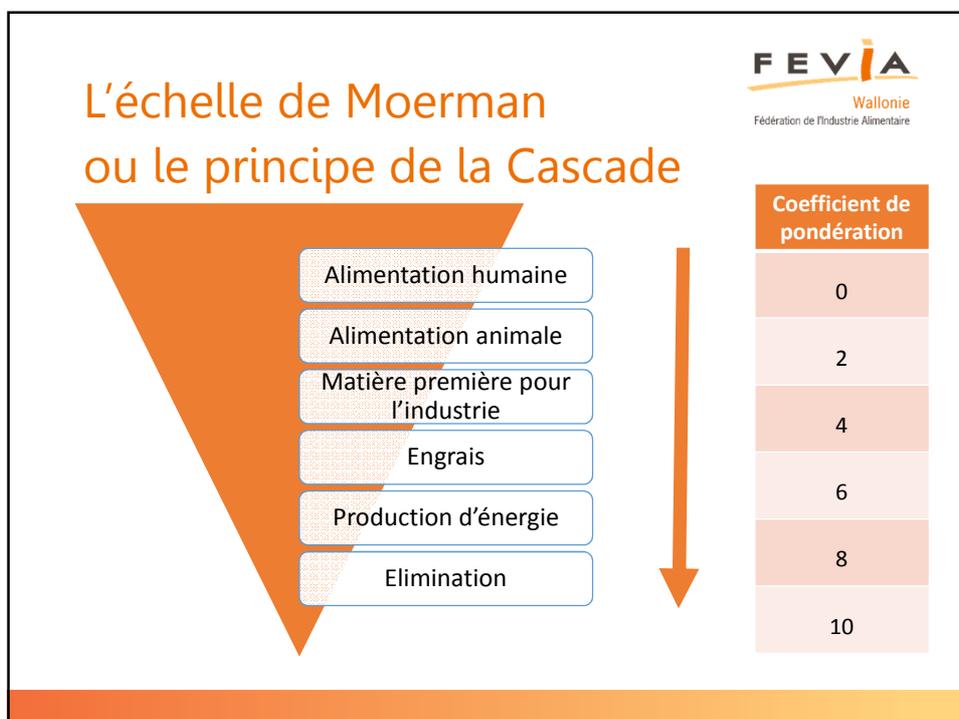
## Les flux de matières organiques

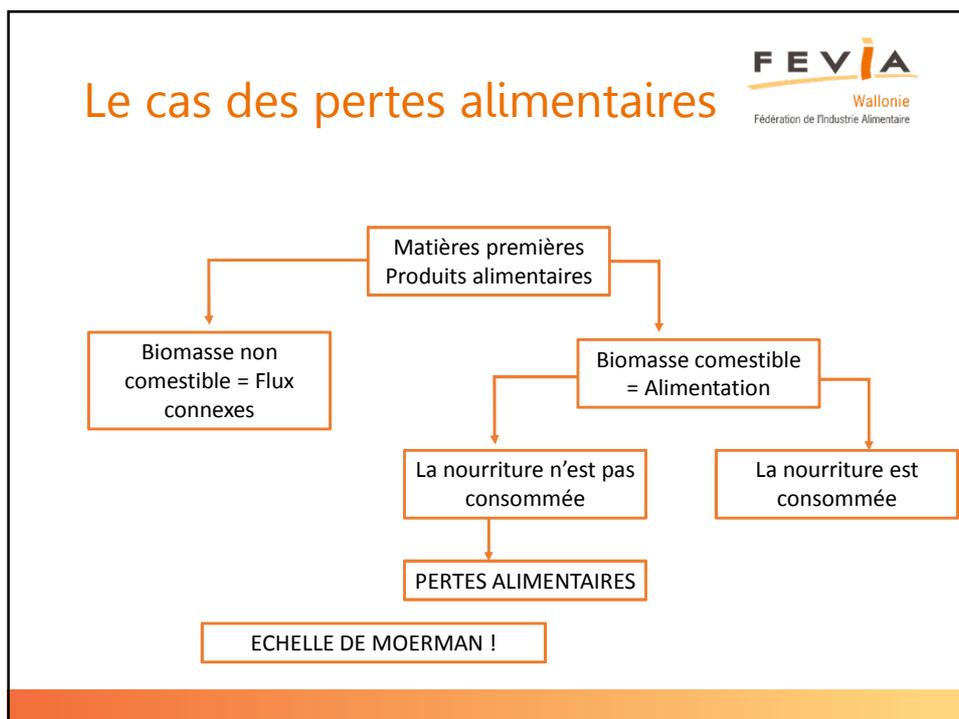


Wallonie  
Fédération de l'Industrie Alimentaire

Echelon de l'échelle de Moerman	Estimation de la quantité produite en tonnes en Belgique	Coefficient de pondération	Sources de l'estimation du tonnage
Alimentation humaine	18.200.000	0	Statistiques Prodcom
Alimentation animale	4.500.000	2	Statistiques Prodcom / inventaire biomasse OVAM / APFACA
Matière secondaire pour l'industrie non alimentaire	500.000	4	Statistiques Prodcom et inventaire biomasse
Engrais	400.000	6	Inventaire biomasse OVAM / OWD
Utilisation comme source d'énergie	700.000	8	Inventaire biomasse OVAM / OWD
Incinération et élimination	3.000	10	OVAM
<b>Degré de Moerman = 0,58</b>			

[www.fevia-durabilité.be](http://www.fevia-durabilité.be) / Données pour la Belgique



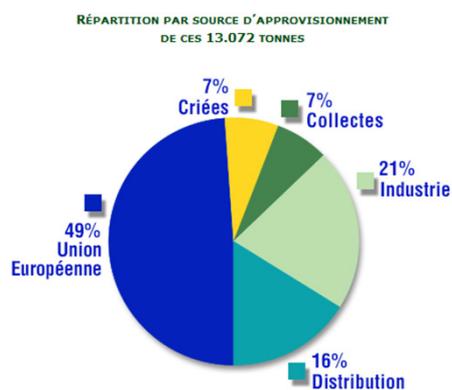
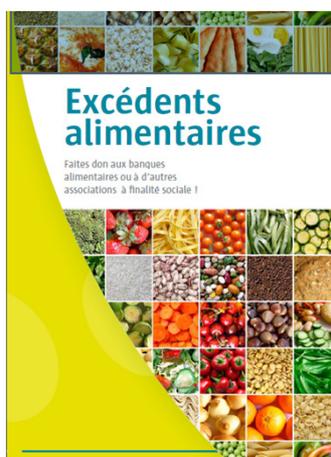


## Comment limiter les pertes

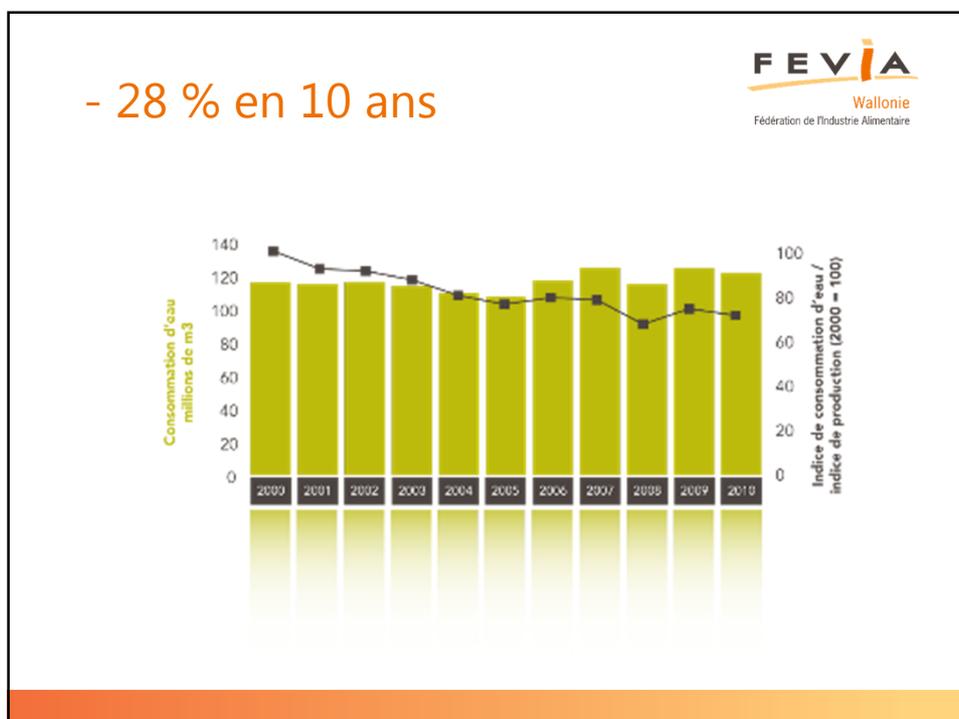


- Etape 1 : Equipe multidisciplinaire
- Etape 2 : Identifier les hotspots
- Etape 3 : Plan d'action
- Etape 4 : Indicateurs de performance
- Etape 5 : Méthode 5S ou ORDRE

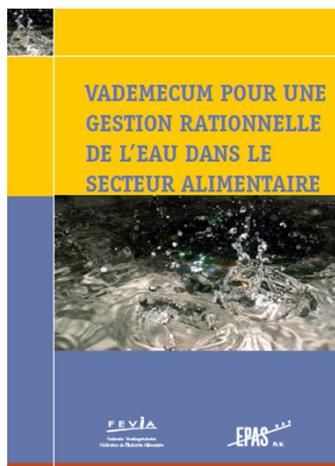
## Les dons = priorité



Source : Banques alimentaires



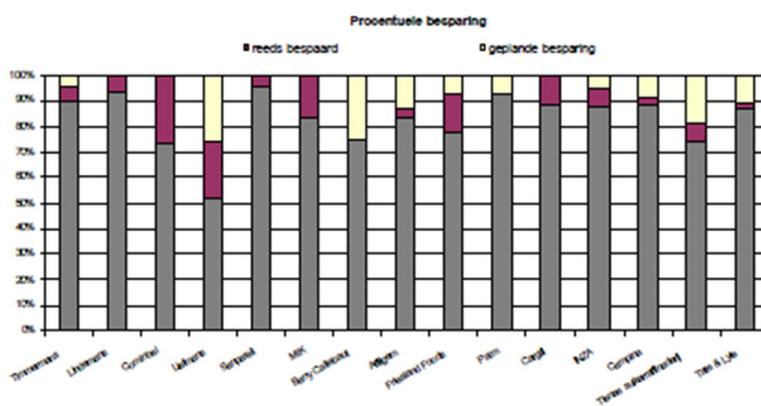
## Un outil mis à disposition des entreprises



- Guide simple
- Méthodologie approuvée
- Résultats rapides

21 -

## Résultats concrets



- 8 % pendant le projet
- 8% mesures planifiées

## Un exemple concret

	Consommation (m <sup>3</sup> /an)	Réduction (m <sup>3</sup> /an)	Réduction (€/an)	Investissement (€)	ROI (an)
Actuel	19.500				
Étape 1	11.100	8.400	21.700	10.000	0.5
Étape 2	8.300	2.800	7.200	5.000	0.7
Étape 3	6.300	2.000	5.400	20.000	3.7
Total	6.300	13.200	34.300	35.000	1

- Etape de refroidissement des pâtes
- Potentiel de réduction = 50 % de la consommation d'eau de l'usine

## Conclusions

## FEVIA et l'utilisation rationnelle des ressources



- Vision – Objectifs à long terme - Stratégie
- Outils pratiques
- Accompagnement des entreprises (PME)
- Maintenir l'attention
- Faire du reporting



Ann Nachtergaele  
Environmental Affairs & Energy Director

FEVIA vzw - asbl  
Wetenschapsstraat 14 Rue de la Science  
1040 Brussel – Bruxelles  
Tel : 02 432 32 50  
Mobile : 0473 95 89 92

[www.fevia.be](http://www.fevia.be)

