

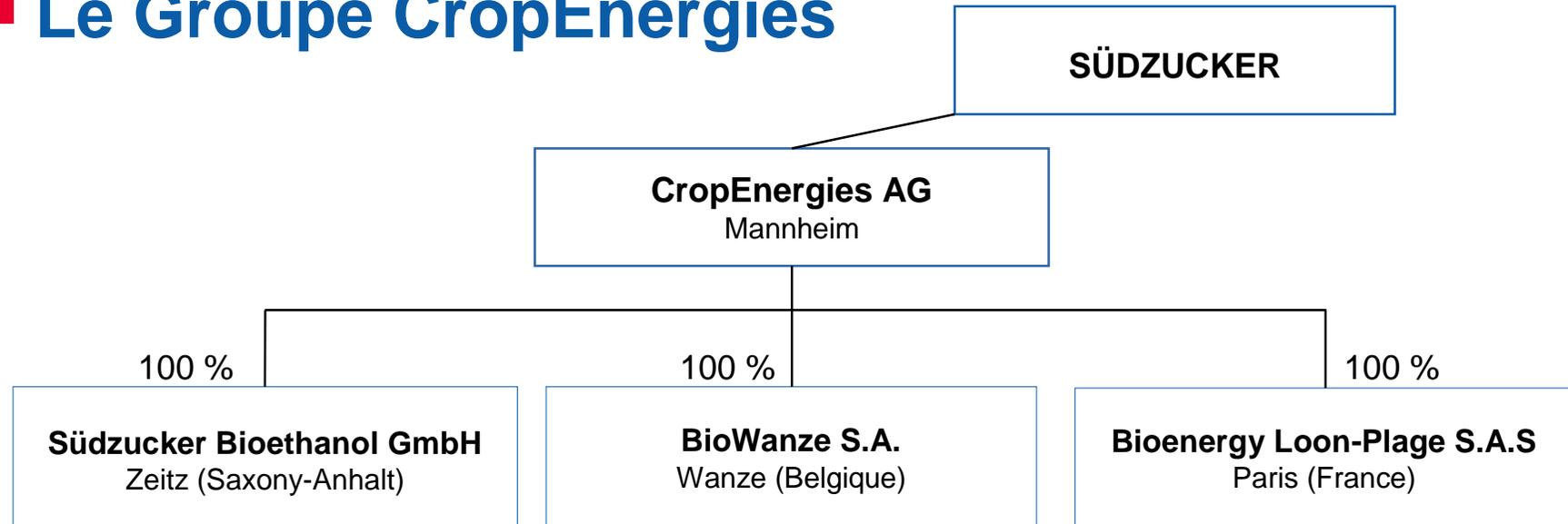


# BioWanze - CropEnergies AG

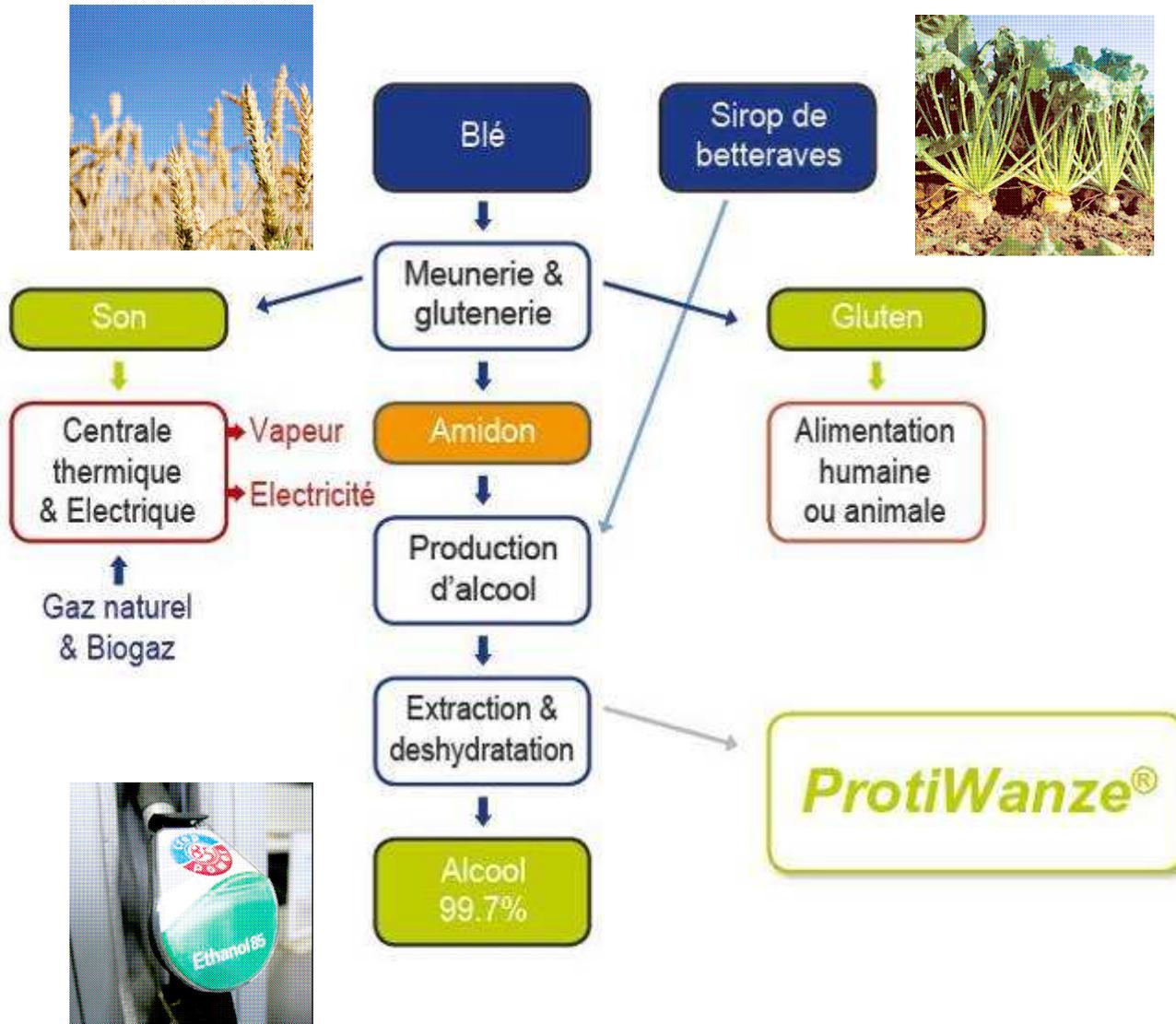
Creative Regeneration Of Power



# Le Groupe CropEnergies



# BioWanze : schéma simplifié de production



**ProtiWanze<sup>®</sup>**  
 Du nouveau  
 dans le monde des  
 protéines belges



## Composition indicative

Humidité	<b>65 - 70</b>	<b>%</b>
Protéines	<b>30 - 35</b>	<b>% MS</b>
VEM	<b>900</b>	
PH	<b>4 - 5</b>	
Amidon	<b>5 - 8</b>	<b>% MS</b>
Sucre	<b>1 - 3</b>	<b>% MS</b>
Matières grasses	<b>4 - 5</b>	<b>% MS</b>
Cendres totales	<b>7</b>	<b>% MS</b>

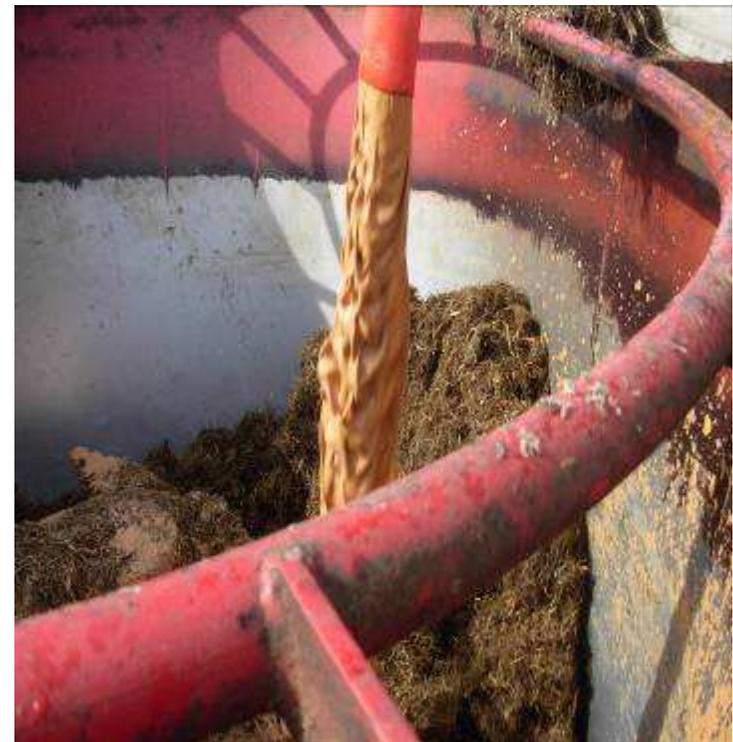
## ProtiWanze® : les débouchés

- Alimentation liquide (porcs, ruminants)
- Incorporation aliments composés
- Bio méthanisation
- ...



## ProtiWanze® : les avantages

- Qualité des protéines
- Appétence et digestibilité élevées
- Incorporation (bovins) : 10-15% MS
- Augmente l'humidité des rations
- Teneurs basses en Na/K
- Gain : 0,15 € – 0,25 € / vache / jour
- Elargit l'éventail des produits protéinés
- Conservation > 12 semaines
- Disponible toute l'année
- Manipulation facile, propre et sans déchets



## ProtiWanze® : valeur économique

Diminution frais alimentation	Nombres de vaches laitieres 1500€ frais fixes déduits				
	80	120	160	200	250
€ 0,15 /vache/jour	€ 2.880	€ 5.070	€ 7.260	€ 9.450	€ 12.188
€ 0,20/ vache/jour	€ 4.340	€ 7.260	€ 10.180	€ 13.100	€ 16.750
€ 0,25/ vache/jour	€ 5.800	€ 9.450	€ 13.100	€ 16.750	€ 21.313
€ 0,30/ vache/jour	€ 7.260	€ 11.640	€ 16.020	€ 20.400	€ 25.875

## ProtiWanze® : le conditionnement





## ■ ProtiWanze® : la commercialisation

- *Beuker* est un fournisseur international d'aliments humides pour animaux et vise l'utilisation optimale d'un assortiment total complet d'ingrédients avantageux dans les aliments pour porcs et bovins. Le concept de citerne, avec lequel Beuker encourage les éleveurs bovins à utiliser des produits liquides, illustre le caractère pionnier et innovateur de l'entreprise.

**BEUKER**  
B.V.B.A.

- *Hedimix* est depuis plus de 30 ans un acteur indépendant sur le marché des sous-produits pour le secteur porcin et bovin et fait partie de groupe Nutreco, un des principaux acteurs sur le marché mondial des aliments pour animaux et produits prémélangés. Dans ses activités, Hedimix maximise les connaissances et les équipements spécialisés qu'offre Nutreco.

 **Hedimix**

Merci de votre attention

