

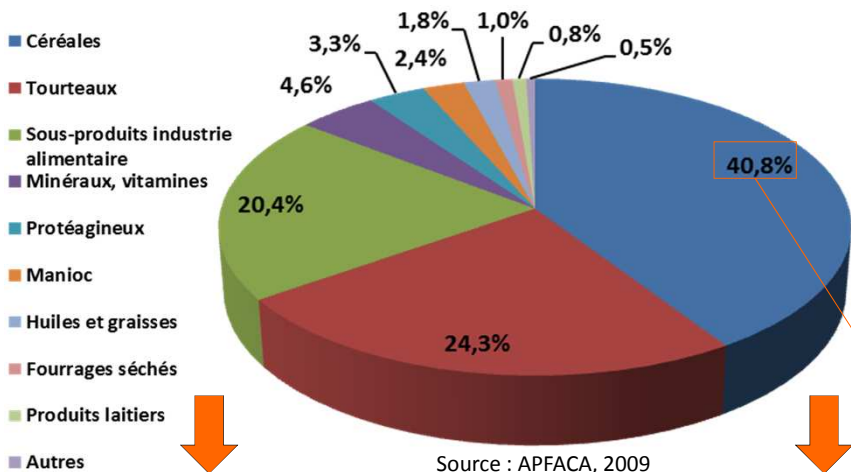
ALT"4"CER : alternatives de valorisations pour les céréales wallonnes (4F = Food, Feed, Fuel, Fibre)

Alice Delcour, Florence Van Stappen



Contexte & objectifs

Utilisation des matières premières dans l'industrie belge des aliments composés pour animaux



Agriculture

- Diversification des productions & revenus
- Compétition pour l'affectation des terres
- Réduire ses effets sur les changements climatiques

La filière céréales

- Wallonie : 1/2 des terres arables wallonnes
- Ressources céréalières orientées vers l'alimentation animale
- Conversion localisée en Flandres

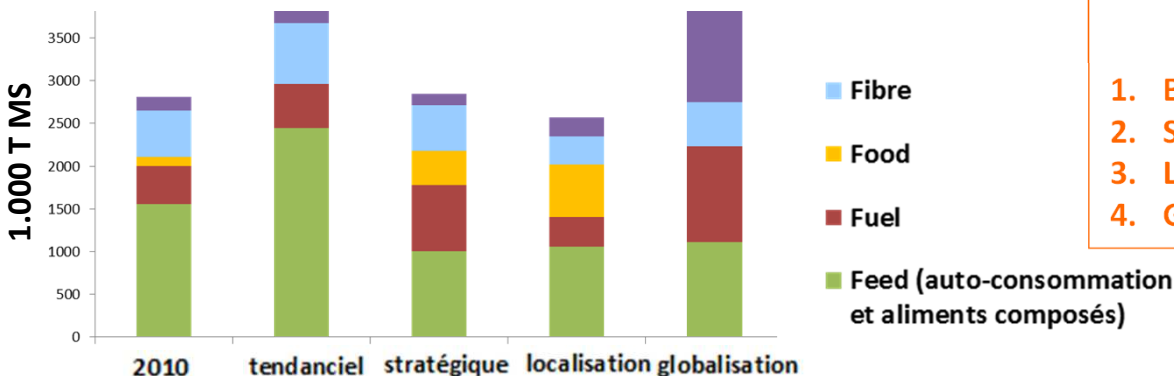
3.475.513 T, soit 50% blé, 24% orge, 21% maïs, 1% épeautre

Définition de scénarios pertinents de valorisations durables des céréales wallonnes

Méthodologie

Blé, orge, épeautre, maïs grain et fourrager + paille: production et utilisations selon

les scénarios 4F en 2030



Étape 1:

4F Scenarios

1. Business as usual
2. Stratégique
3. Localisation
4. Globalisation

Étape 2:

Analyses Environnementale et Socio-économique de cycle de vie (AECV et ASCV) basées sur les scénarios. Basées sur l'implication des acteurs, des données locales et le logiciel Simapro®

Étape 3:

Analyse multicritère afin d'intégrer les impacts issus de l'AECV et de l'ASCV, grâce à la participation des acteurs

Conclusion

Le projet Alt-4-Cer permettra de répondre aux questions suivantes :

« Quels types d'agriculture voulons-nous demain ? Est-il éthiquement, environnementalement et économiquement durable de poursuivre une valorisation des céréales à d'autres fins que l'alimentation humaine ? »

Centre wallon de Recherches agronomiques

