



## Utilisations possibles de l'ACV en AB

Retour d'expérience d'une IAA après  
1 an d'affichage environnemental

Lucas Le Provost

RMT DévAB

## En 20 minutes...

- Contexte
- Quels enjeux de l'ACV pour un transformateur bio?
- Quel potentiel pour la filière?





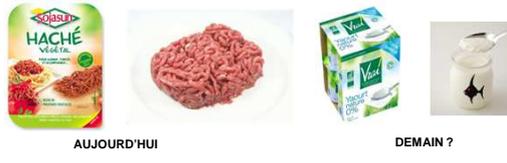
# L'affichage environnemental

## Un « Prix au kilo » de l'environnement

- Repère entre famille de produits



- Critères de choix entre produits « substituables ».



**SOJADE - BOISSON UHT NATURE**  
FAMILLE Boissons et crèmes végétales / SOJAD Produits laitiers

**CO<sub>2</sub>** A 53  
Indice Carbone, en g équivalent CO<sub>2</sub>/100 g de produit

**Eau** A 27  
Indice Eutrophication de l'Eau, en mg équivalent PO<sub>4</sub>/100 g de produit

**Air** A 0,17  
Indice Acidification de l'Air, en g équivalent SO<sub>2</sub>/100 g de produit

NOTICE FAIBLE A B C D E F G NOTICE FORT

La note "A" dénote un impact faible de produit par rapport à tous les produits bio et conventionnels du rayon étudié.

**greencode info** | by Greenext  
Contrôle ECOCERT Environnement  
www.greencode-info.fr

# Participation de Triballat Noyal

## Continuité des valeurs de l'entreprise

**Le Végétal**

Avec un processus de fabrication unique et naturel, Triballat Noyal propose dès 1988 la première gamme de desserts frais au soja à la marque Sojasun.

**La Bio**

Triballat Noyal s'est engagé dans l'Agriculture Biologique depuis 1975 en étroite collaboration avec le monde agricole.

**La Nutrition**

Notre filiale Nutrisun est spécialisée dans le développement de formules diététiques innovantes avec un véritable savoir-faire en matière de nutrition.

**Fromages et crèmerie**

Au lait de vache, brebis ou chèvre, AOC, de fermes ou artisanales, nos fromages sont élaborés dans le respect des traditions.



Un consommateur averti en vaut deux!





## Premières ACV « complètes »...



**Triballat**  
NOYAL

<http://www.triballat.fr/animation-affichage-environnemental.php>



## Encore beaucoup à apprendre!



Les bases de données



Modalités d'affichage:

Cadrage commun de la forme  
(lieu, support, graphismes, etc.)

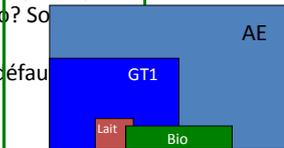
Cadrage commun du fond  
(données présentées, périmètres de comparaison)

Décliner la méthodologie générale en méthodologies spécifiques:

Des données moyennes (Bio? So...)

Des bases de données par défaut

Des données par défaut





## Enjeux de l'ACV pour un fabricant bio



Capture d'écran, le Huffington Post



## Quels enjeux de l'ACV pour un fabricant bio?

- Connaître l'impact induit par son activité
  - L'information est le compas de l'action
    - Penser systémique pour éviter les fausses bonnes idées
    - Informer les priorités



Effet de serre



Eau



Biodiversité



Ressources Naturelles



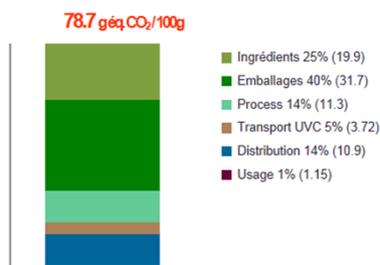


## Quels enjeux de l'ACV pour un fabricant bio?

- Mettre en perspective son impact, selon le sens que l'on donne à son activité
  - Nourrir les hommes, produire des biens de consommation, produire des emplois...

### Spécialité végétale au soja nature

Sojasun UF nature 6x100

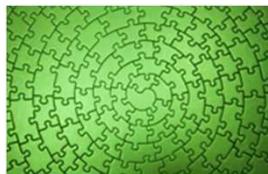


Peut poser les vrais questions, à condition de maîtriser la méthode et de se placer à l'échelle adéquate.

Exemples : UF nutrition, allocations, approche produit vs approche territoire.



## Potentiel pour la filière





## Enjeu de crédibilité

- Prouver l'intérêt de la démarche AB
  - Au près des autorités, des clients et des consommateurs
    - Les professionnels montent en compétence
    - L'AB sera jugée à l'aune de ces méthodes
    - Les résultats environnementaux de l'AB peuvent encore progresser
      - Implique de bien connaître ce qui va dans le calcul et comment les questions pratiques sont traitées
      - exemples:
        - » donnée lait bio avec du pois de printemps
        - » empreinte eau :  
WFN = 1092L d'eau/kg de lait , méthode WSA = 292



## Difficulté majeure: les spécificités du bio

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifonctionnalité</li> <li>• Rendements d'échelle</li> <li>• Concentration de la pollution</li> <li>• Intégration des écosystèmes dans l'activité</li> <li>• Autonomie et sobriété</li> <li>• Lien à la terre (et sensibilité aux variables climatiques)</li> <li>• Ethique (condition animale)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité fonctionnelle                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nature et contraintes de la « mission productive »</li> </ul> </li> <li>• Qualité des données                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– « Bio = (Conv – x) »                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en compte du cycle nutriments, du cycle carbone et du cycle eau?</li> <li>• Pollution directe seuil/ha</li> </ul> </li> <li>– Variabilité naturelle forte</li> </ul> </li> <li>• Méthodes                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Accompagner ou changer le système ? (cLCA)</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|



## Opportunité majeure : un facteur d'innovation

- Au niveau des pratiques
  - A partir des hypothèses nouvelles accessibles par l'ACV
- Au niveau de la légitimité
  - Fondée sur les résultats de l'approche AB
- Pour justifier l'action des pouvoirs publics
  - L'AB comme avant-garde d'innovation agronomique à faible intensité énergétique



## Potentiel (quelques pistes)

- Cas du carbone
  - Rendement par vache inférieur, mais émissions par vache? (feed non ogm, tx de renouvellement, flux coproduits...)?
  - Quid des pratiques et des améliorations possibles ?
  - Quid du stockage carbone:
    - Forêt, haies, PT, PP par UF
    - Impact absence de phyto sur l'activité microbienne des sols
    - Pratiques de travail des sols et compaction
    - Pratiques de pâturage et de surpâturage
    - Import-export de matières carbonées (PRO, pailles, fertilisants...)





## Eau

- De nouvelles problématiques à inclure
  - Ex. Santé et résidus d'antibiotiques
- Lessivage des surplus « plus t'en as , plus t'en perds! »
  - Intensivité et concentration
  - Apports équilibré
  - Capacité à digérer
  - Pratiques de retournement...
  - Types de végétation



## Biodiversité

### Animale, végétale, microbienne

- Infrastructures agro-écologiques
- Connectivité, corridor, effets de contours
- Zones fragmentées et hétérogènes
- Pâturage, apport en nutriments, concentration des activités, périodes d'activité
- Pas d'approche quantifiée sur l'impact de l'utilisation de phytosanitaire sur la biodiversité des sols





## Conclusion

- L'ACV va dans le sens de l'histoire mais comporte des risques technocratiques
- Le bio à des atouts démontrables, à condition de maîtriser l'outil et ses options méthodologiques
- Un outil pour progresser (cycle N, veille technologique, « gamme » bio)
- Priorité : Lister les hypothèses clés de variabilité entre bio et conventionnel par filière, et étudier des scénarii fonctionnels définis par les PP concernées.
- Des évolutions de méthode présagent d'arguments encore plus importants pour l'AB (nutrition, santé, AsCV).

