



Bière Eco-impact

Let's make the beer green! (again?)



World Forum – 21 Juin 2017 - Amiens

Stand Up Session

L'innovation pour une consommation responsable

Intervenants



Xavier Joly, consultant en développement durable



Julien Mottet, chargé de mission en développement durable au pôle Agroé

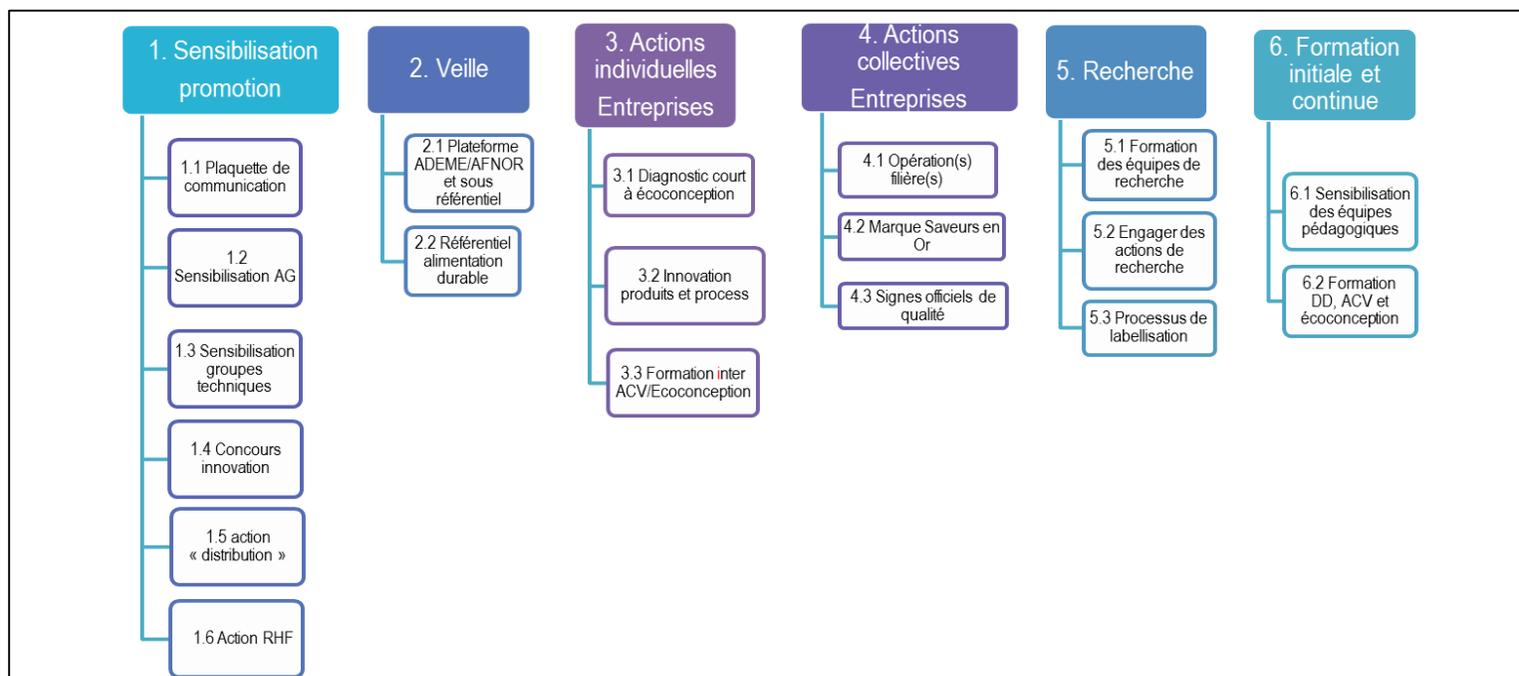


L'écoconception dans la filière brassicole régionale en 3 dates...



Commençons par le début... 2013

Analyse de la maturité de la filière agroalimentaire sur l'environnement

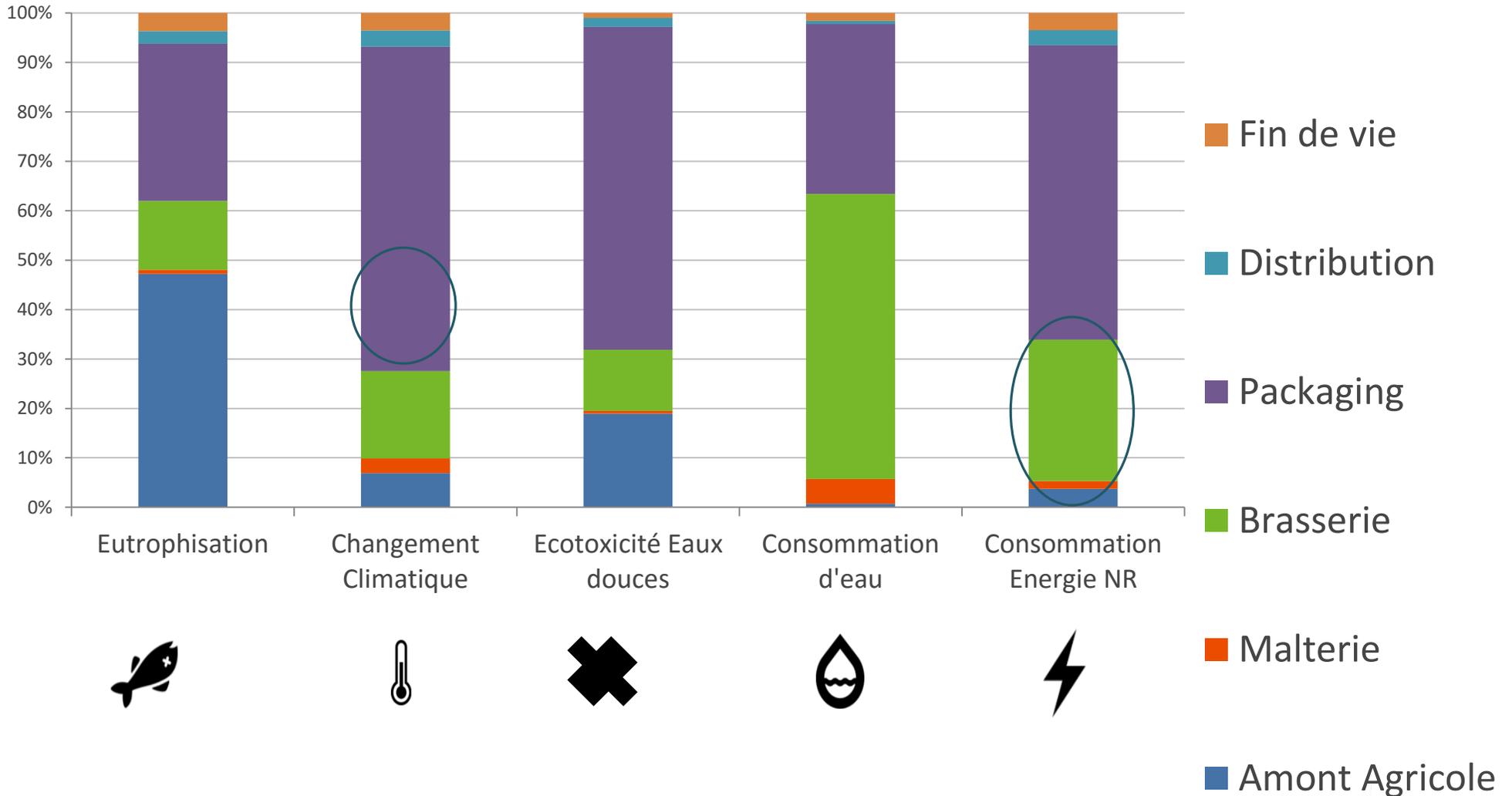


2015 première ambition : sensibiliser à l'environnement la filière

Évaluation environnementale de la production de la bière



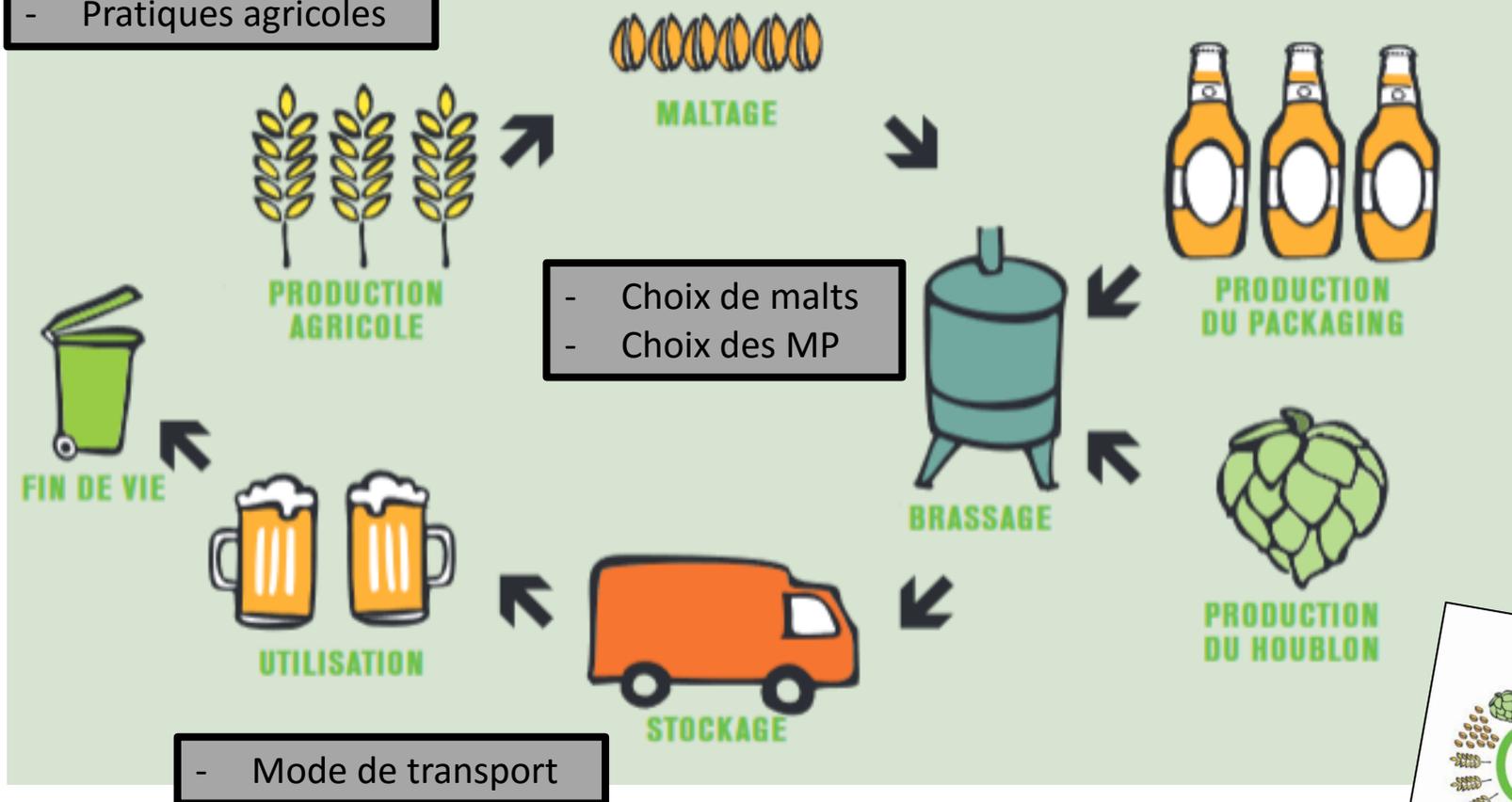
La production d'une bière, quels impacts ?



Les pistes d'écoconception

- Variété d'orge
- Pratiques agricoles

- Durée de vie
- Poids de la bouteille



Source : <http://www.agroé.fr/download/brochure-eco-conception-brassicole-npdc.pdf>



2016 seconde ambition : mettre l'environnement à la portée de tous les brasseurs

Développement d'un outil web d'écoconception pour les brasseurs



L'outil Web ressemble à...

Bière Eco-Impact

Bienvenue Démonstration

Matières premières

Recettes

Opérations de brasserie

Emballages unité de vente

Emballages secondaires

Transports des produits finis

Analyse des produits en cycle de vie

Consolidation à l'échelle d'une année

Se déconnecter



Bière Éco-Impact

L'outil indispensable des brasseurs engagés



L'outil web « **Bière Éco-Impact** » est un **outil simple d'utilisation** qui permet au brasseur, quelle que soit sa production, d'évaluer **les impacts environnementaux** de ses bières.

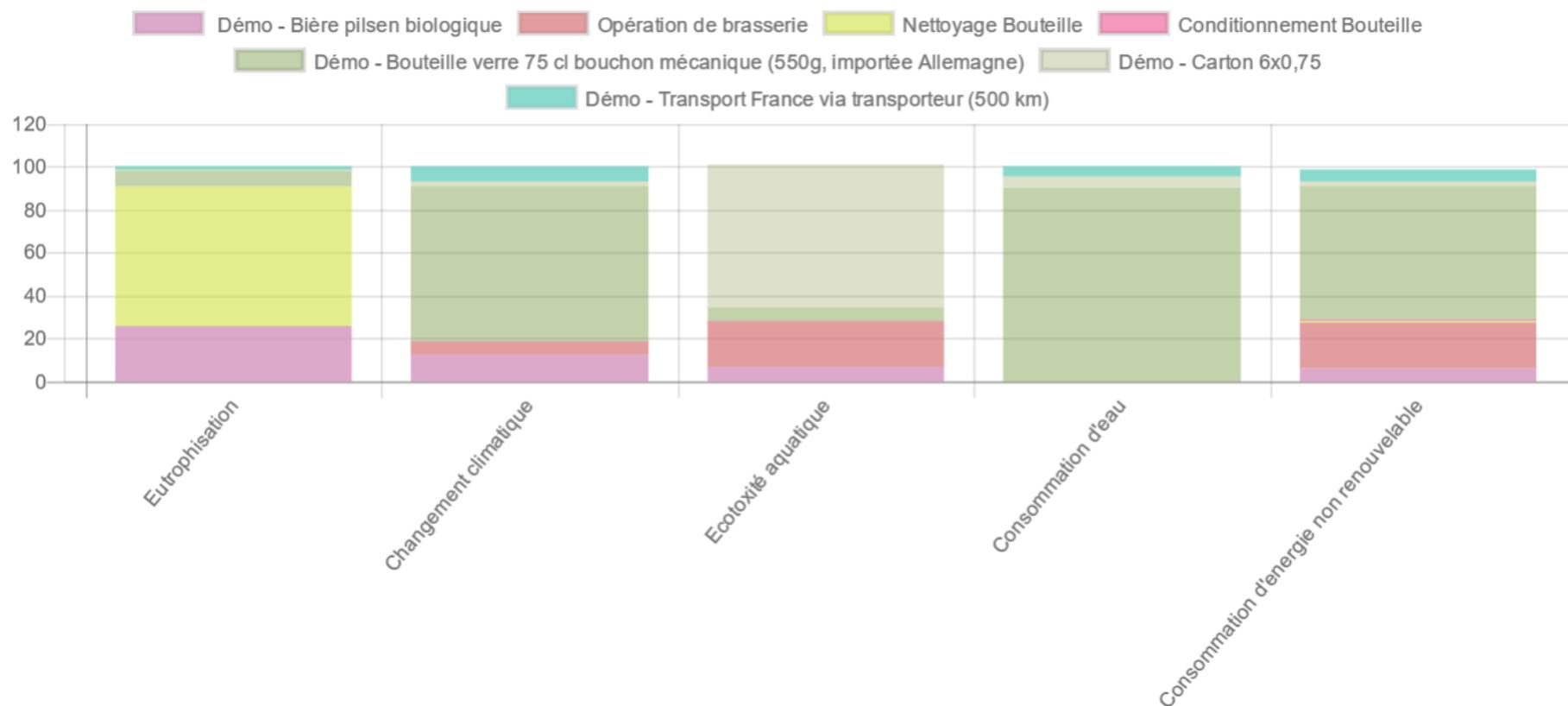
Il utilise la méthodologie **ACV (Analyse de Cycle de Vie)** pour évaluer, à partir d'informations sur la recette, l'emballage, la logistique et le procédé, le profil environnemental du produit.

L'outil offre la possibilité d'**explorer des pistes d'écoconception** pour réduire l'empreinte environnementale de vos bières et d'obtenir des données environnementales communicables à destination de vos parties prenantes.



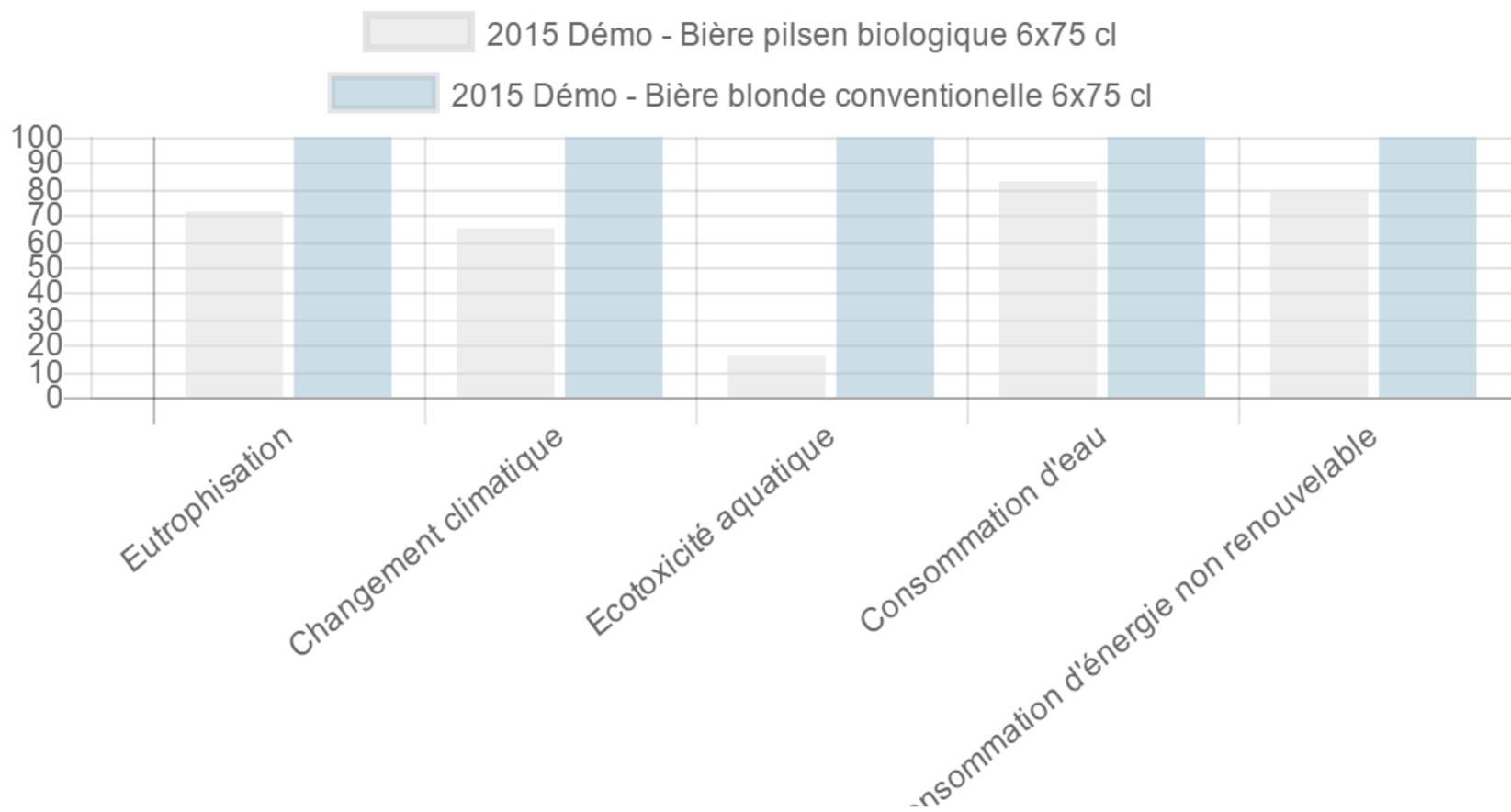
Les résultats ?

ÉVALUATION D'IMPACTS



Les résultats ?

ÉCOCONCEPTION



Les résultats ?

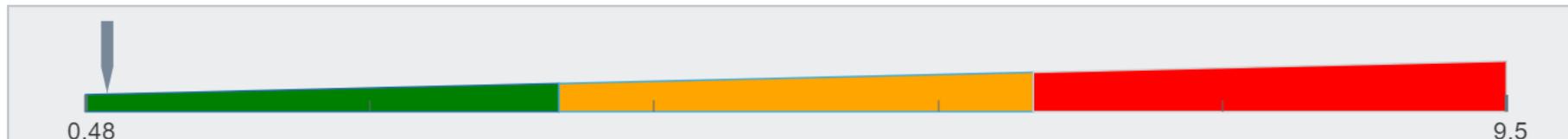
BENCHMARKING

Analyser le procédé

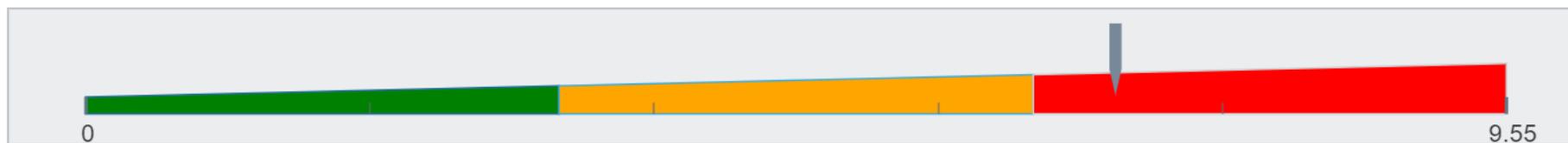
Evaluation brasseurs < 1.000.000 L

Evaluation Brasseur > 1.000.000 L

Evaluation sur l'ensemble des brasseurs



Energie (kWh /litre) votre valeur : 0.611375



Eau (litre/litre), votre valeur : 6.92042



What next...



L'ambition : faire vivre l'outil et le commercialiser



OK ?



Les obstacles en 4 mots clés

~~réglementation~~

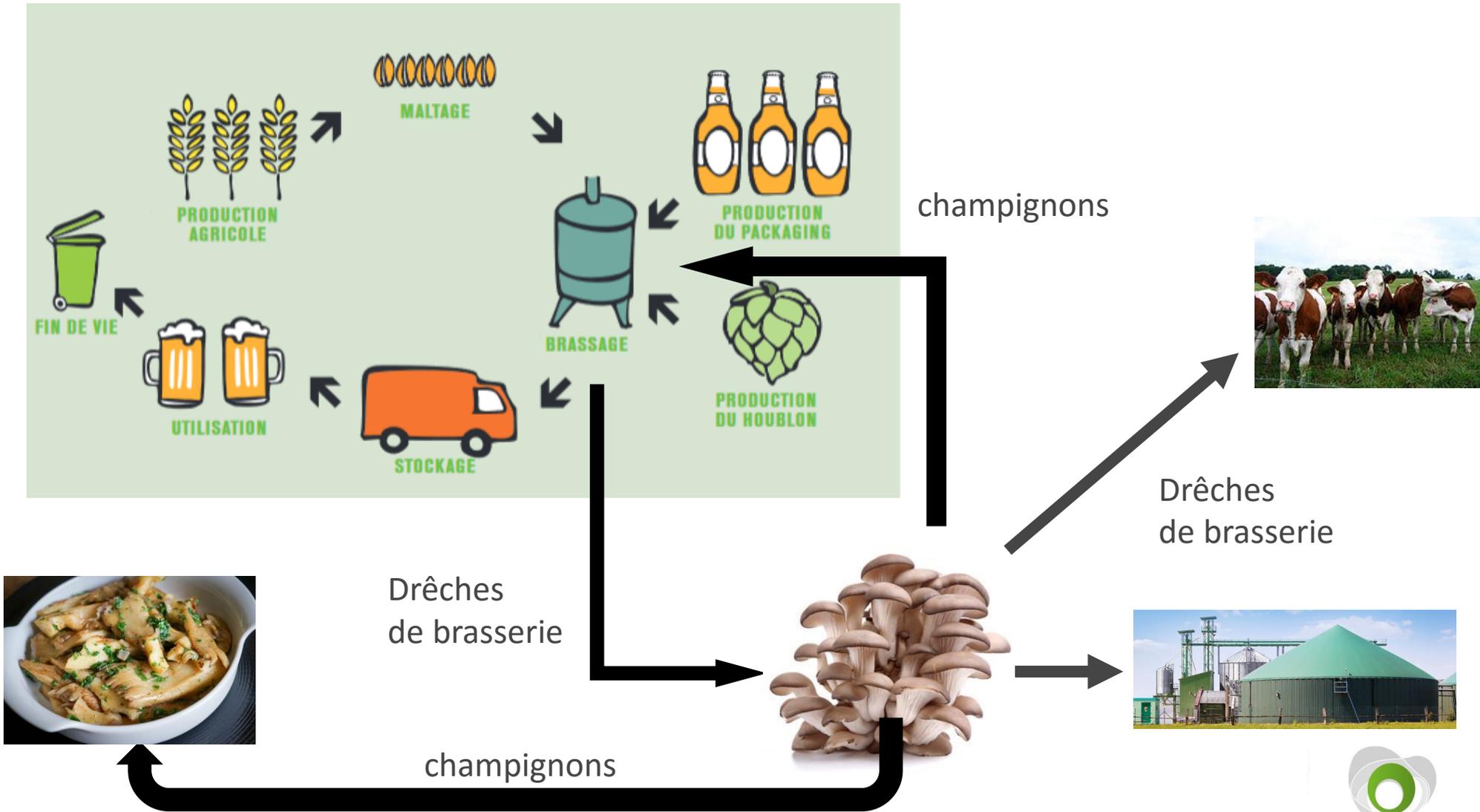
Expertise

Temps

~~Récurrance~~

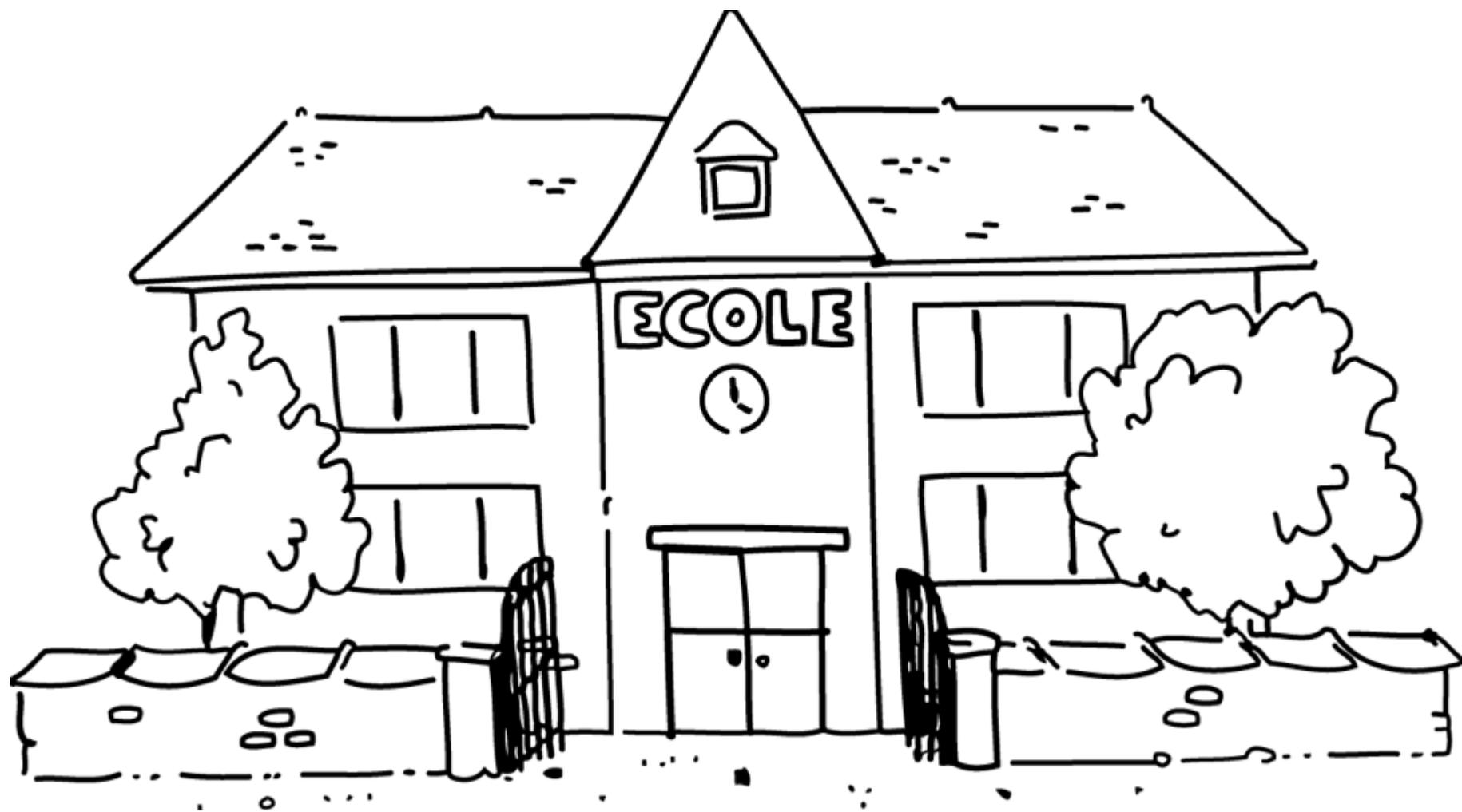


Autre projet, au cœur de la bioéconomie



One more thing...





Merci...

