

# Projet Casino sur l'affichage environnemental produits dans le secteur alimentaire

Marc VOINNESSON  
Directeur Projets IT Qualité



# Historique du groupe Casino sur le sujet



## Indice Carbone

### Indice mono-critère

- Estimation de la quantité de gaz à effet de serre émise lors de 5 étapes du cycle de vie du produit, exprimée pour 100g de produit
- Initiative individuelle sur une méthodologie établie avec Bio Intelligence Service

### Restitution

- Valeur chiffrée en face avant du produit

### 2006 - 2010

- Plus de 1000 impacts produits calculés sur la période, visibles sur 600 produits en magasin
- Travail avec environ 200 fournisseurs

### Méthode de collecte et calcul

- Formulaire excel transmis aux industriels, puis vérifié en interne et utilisé par Bio IS pour obtenir le résultat

## Indice Environnemental



### Indice multi-critère

- prise en compte de 3 indicateurs environnementaux (gaz à effets de serre, consommation d'eau, eutrophisation)
- créé dans le cadre de l'expérimentation nationale de 2011

### Restitution

- 100g ou ml du produit représente x % de l'impact environnemental de la consommation alimentaire journalière d'un français.

### 2011 - 2016

- Plus de 600 indices calculés pour la marque Casino

### Méthode de collecte et calcul

- Industrialisation des calculs via la conception d'un outil de collecte et de calcul

# Pourquoi participer au pré-déploiement ?

- Fort intérêt pour calculer l'impact environnemental des produits afin de
  - Réduire leur impact en collaboration avec nos fournisseurs (éco conception)
  - Permettre aux consommateurs de faire leur choix sur un critère environnemental
- Etre force de proposition pour **s'assurer de la comparabilité des résultats** en s'appuyant sur l'expérience acquise ces dix dernières années
- Définir avec les acteurs volontaires, un logo répondant aussi aux contraintes de l'alimentaire, à savoir la comparabilité entre produits d'un même rayon mais aussi de rayons différents
  - Nécessité d'utiliser un indice numérique
- Proposer à toutes les entreprises de l'agroalimentaire **une solution fiable à moindre coût** pour se lancer dans l'affichage environnemental et réduire l'impact de leurs produits
  - Externalisation et mutualisation de notre outil de calcul



# Comment assurer la comparabilité des résultats ?

- Utiliser un outil de collecte et calcul 'accrédité' basé sur un cahier des charges strict
  - Interne ou externe à l'industriel
  - Utilisant une base de données unique reconnue par l'ADEME (FI, process de transformation)
  - Respectant des règles de collecte de chaque donnée pour assurer un même niveau de récolte
  - Disposant d'un algorithme de calcul identique

→ Remise d'un cahier des charges exemple à l'ADEME prévu pour 2018
- Forcer le 'contrôle de cohérence' systématique par un tiers, des données collectées par l'industriel en se basant sur une checklist standardisée
- Indiquer pour chaque résultat mis en ligne la version de la base de donnée utilisée

# Les chantiers du pré déploiement Casino

- Adaptation de l'outil de collecte et de calcul
  - Être conforme aux référentiels BPX & GT1
  - Utilisable et cloisonné pour les produits MDD mais aussi les MN (Marques Nationales)
  - Prise en compte des 4 indicateurs sélectionnés dans le GT1
  - Utilisation de la méthode d'agrégation validée en 2015 par le GT affichage
  - Ajout de la langue anglaise
  
- Création d'une base de données de Facteurs d'Impacts centralisée avec
  - Les bases Impact et Agribalyse
  - Des compléments réalisés, en accord avec l'ADEME, via l'exploitation de données de bases tierces

→ Cette base de données peut être partagée avec d'autres acteurs volontaires du pré-déploiement
  
- Détermination des bases
  - Nécessité de disposer d'un échantillon représentatif des produits alimentaires pour déterminer les bases (valeur médiane par critère environnemental)
  
- Création d'un site internet public [www.MieuxProduire.fr](http://www.MieuxProduire.fr)
  - Expliquant la démarche aux consommateurs
  - Permettant d'accéder aux résultats détaillés de chaque produit (valeur par critère)

# Outil de collecte et calcul Mieux Produire

- **Accessible** par les non-experts en ACV
  - **Sécurisé** via accès login et mot de passe avec gestion de la confidentialité des données
  - Opérationnel pour une majorité des **produits alimentaires**
  - Ergonomique avec des fonctionnalités pensées pour l'industriel
  - Flexible pour effectuer des **simulations d'éco-conception**
  - Gratuit pour les industriels fabriquant les produits MDD du Groupe Casino
  - Ouvert à tous les industriels agroalimentaires dès la fin 2017
- Un outil conçu pour simplifier le pré-déploiement pour les industriels volontaires



The screenshot shows the login interface for the 'Mieux Produire' tool. At the top left is the logo 'MIEUX PRODUIRE' with a leaf icon. To the right, it says 'BIENVENUE DANS L'OUTIL DE CALCUL MIEUX PRODUIRE'. Below the logo, there is a list of indicators: 'les émissions de gaz à effets de serre', 'la consommation d'eau', 'l'eutrophication', and 'l'écotoxicité'. A checkbox is present with the text 'Je m'engage à saisir des données exactes et vérifiables, ainsi qu'à utiliser le site conformément aux CGU'. There are input fields for 'Adresse e-mail' and 'Mot de passe', followed by a 'Se connecter' button. A link for 'Mot de passe oublié ?' and a copyright notice are at the bottom.

# Messages clés

*Mettre en place un affichage environnemental sur les produits alimentaires, dans un contexte de concurrence important, mais aussi de qualité des facteurs d'impacts parfois remis en cause, nécessite un cadre précis et strict qu'il convient de créer afin d'éviter toute concurrence déloyale.*

## Casino tient donc tout particulièrement à ce que soient établis :

- Une base de données unique, évolutive, la plus complète possible accessible aux acteurs volontaires du pré déploiement
  - Prévoir un protocole rapide de validation de nouvelles données de facteurs d'impacts pouvant être intégrés dans la base, sur proposition de toute interprofession ou entreprise
- Un cahier des charges d'outils et le process d'accréditation associé
  - Inclure des hypothèses clefs pour tous les éléments qui n'ont pas été statués dans les différents GT, mais nécessitant une prise de position pour une application identique à tous
- Un protocole de contrôle de cohérence obligatoire à effectuer par un tiers
- L'obligation de respecter ces 3 points pour utiliser la charte d'affichage nationale (pictogrammes) dans le cadre d'une participation volontaire
- Une fréquence d'audits de contrôle des données saisies

# Prochaines étapes

- Calculer les indicateurs de plus d'une cinquantaine de produits répartis dans tous les secteurs alimentaires préemballés

Octobre 2017

- Fixer les valeurs des bases (à utiliser pour l'affichage) en s'appuyant sur l'ensemble des données collectées dans l'outil

Octobre 2017

- Communiquer ces indices sur un site dédié [www.mieuxproduire.fr](http://www.mieuxproduire.fr)

Novembre 2017

- Réaliser des audits pour vérifier la fiabilité des données saisies par les industriels

A partir de Septembre 2017

- Ouverture de l'outil Mieux Produire aux Marques Nationales

Fin 2017

**Merci pour votre attention**

**Nous contacter :**

Gabrielle Adam, [gadam@groupe-casino.fr](mailto:gadam@groupe-casino.fr)

Corinne Mercadié, [cmercadié@groupe-casino.fr](mailto:cmercadié@groupe-casino.fr)

Marc Voinnesson, [mvoinesson@groupe-casino.fr](mailto:mvoinesson@groupe-casino.fr)