

green  
KOW

épicurisme  
écologique



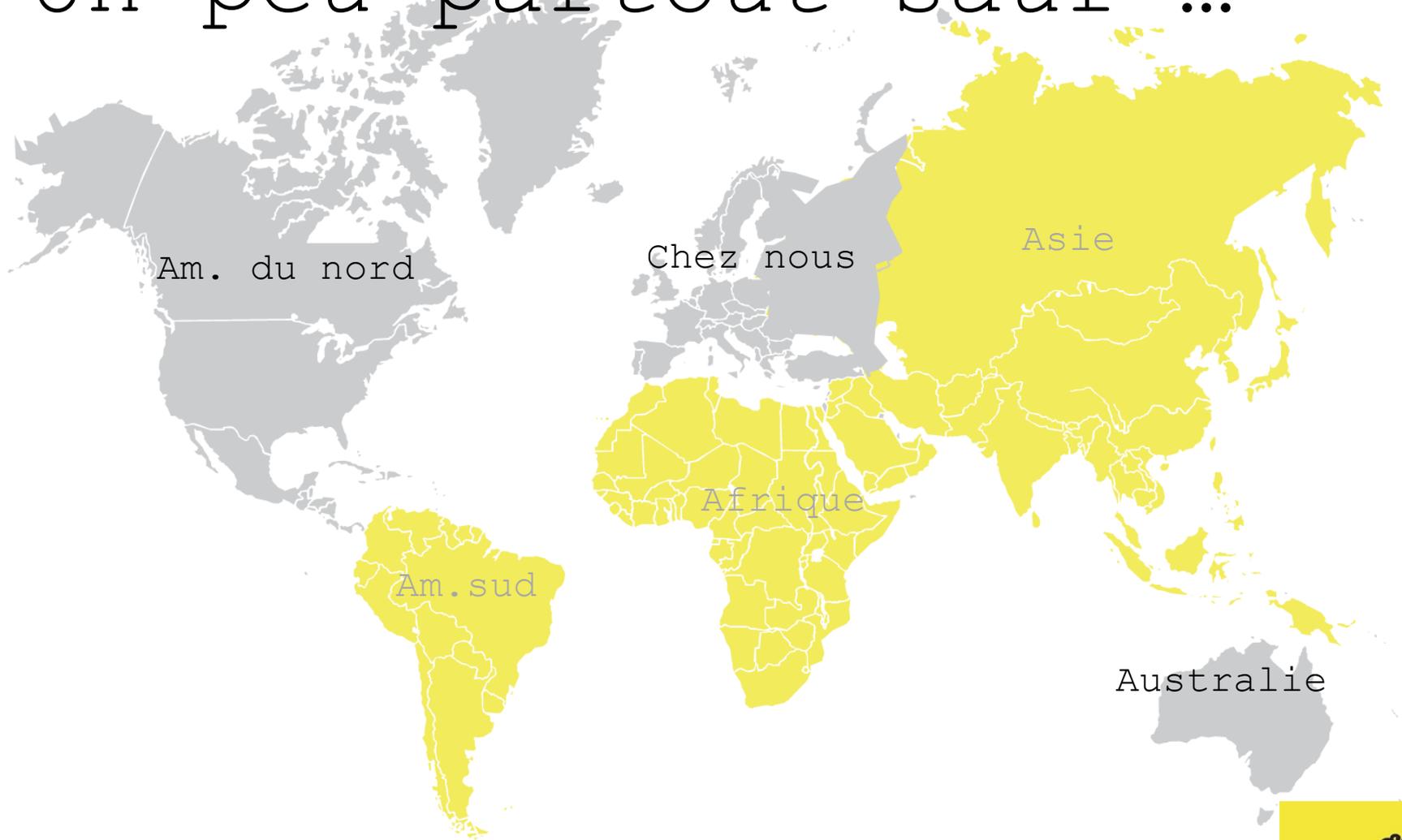
Des insectes dans nos  
assiettes ?  
Une révolution en marche  
!

Données de base



Depuis toujours ...

Un peu partout sauf ...



Am. du nord

Chez nous

Asie

Am. sud

Afrique

Australie

2 . 0 0 0 . 0 0 0



...

# Quels insectes?

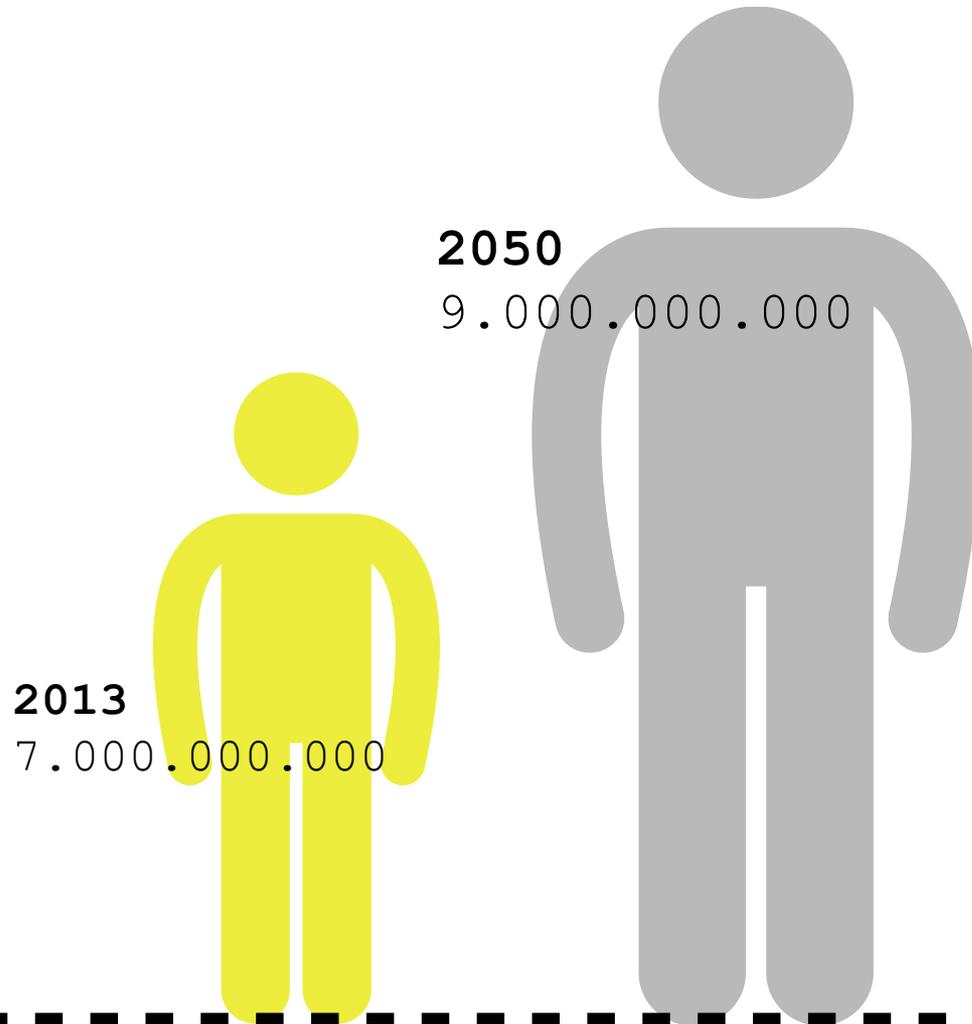
(+ 2.000 espèces

comestibles )



# Enjeux & opportunités

# Alimentation ...



**2013**

7.000.000.000

**2050**

9.000.000.000

**green  
kOW**  
épicurisme  
écologique

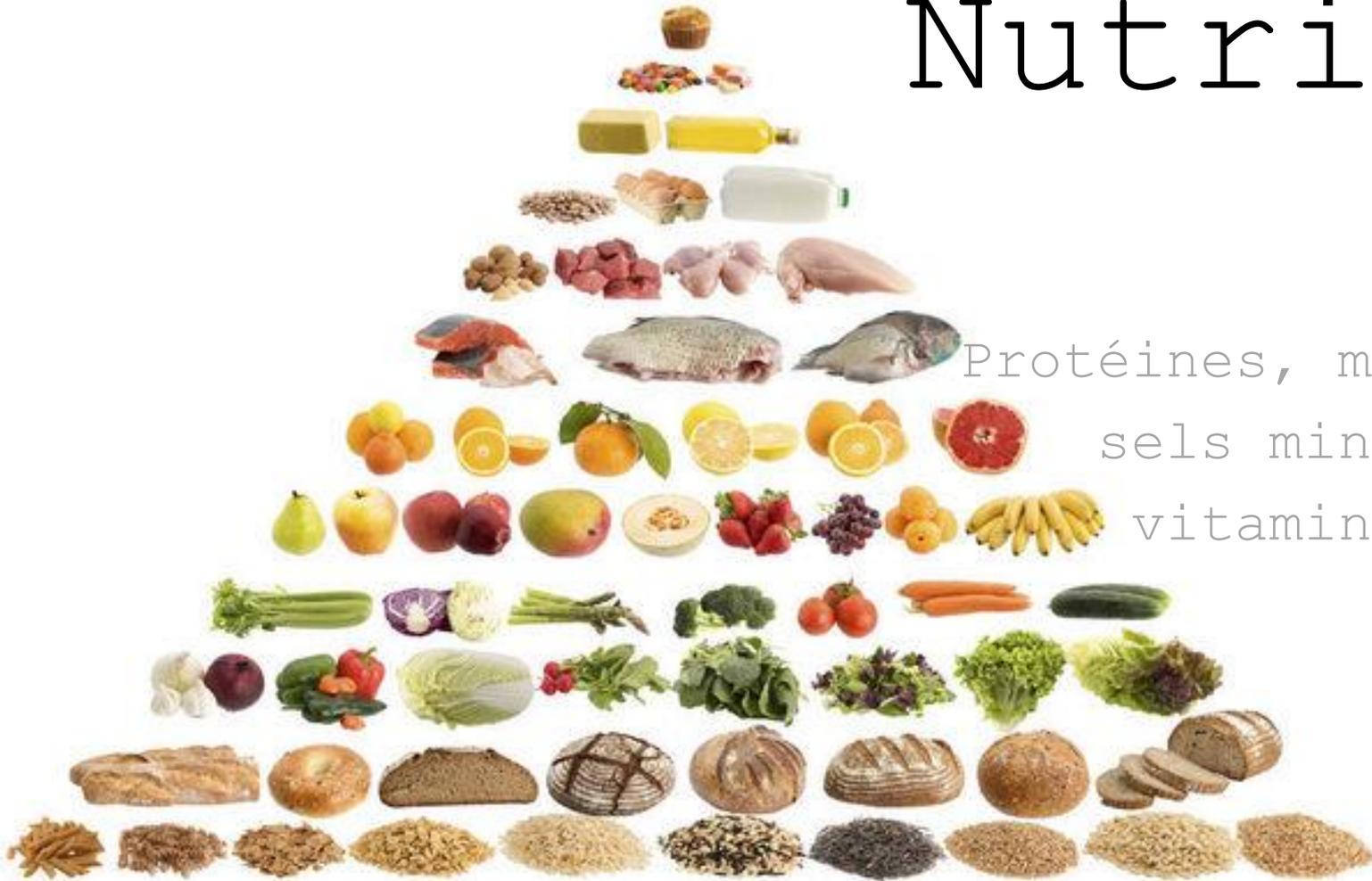
Note : La Chine a doublé sa consommation de viande en 10 ans !



# Santé

Obésité, maladies cardiaques  
(peu de graisse)

# Nutrition



Protéines, mais aussi,  
sels minéraux,  
vitamines, ...

Des  
protéines !





Gaz à effet de  
serre, lisier,  
nappe phréatique,  
surproduction  
végétale ...

# Environnement

# Comparons ...



Gaz à effet de serre

17%

10 à 100 x moins

Eau  
(pour / 1 kg)

15.500 l « Beaucoup moins » selon la

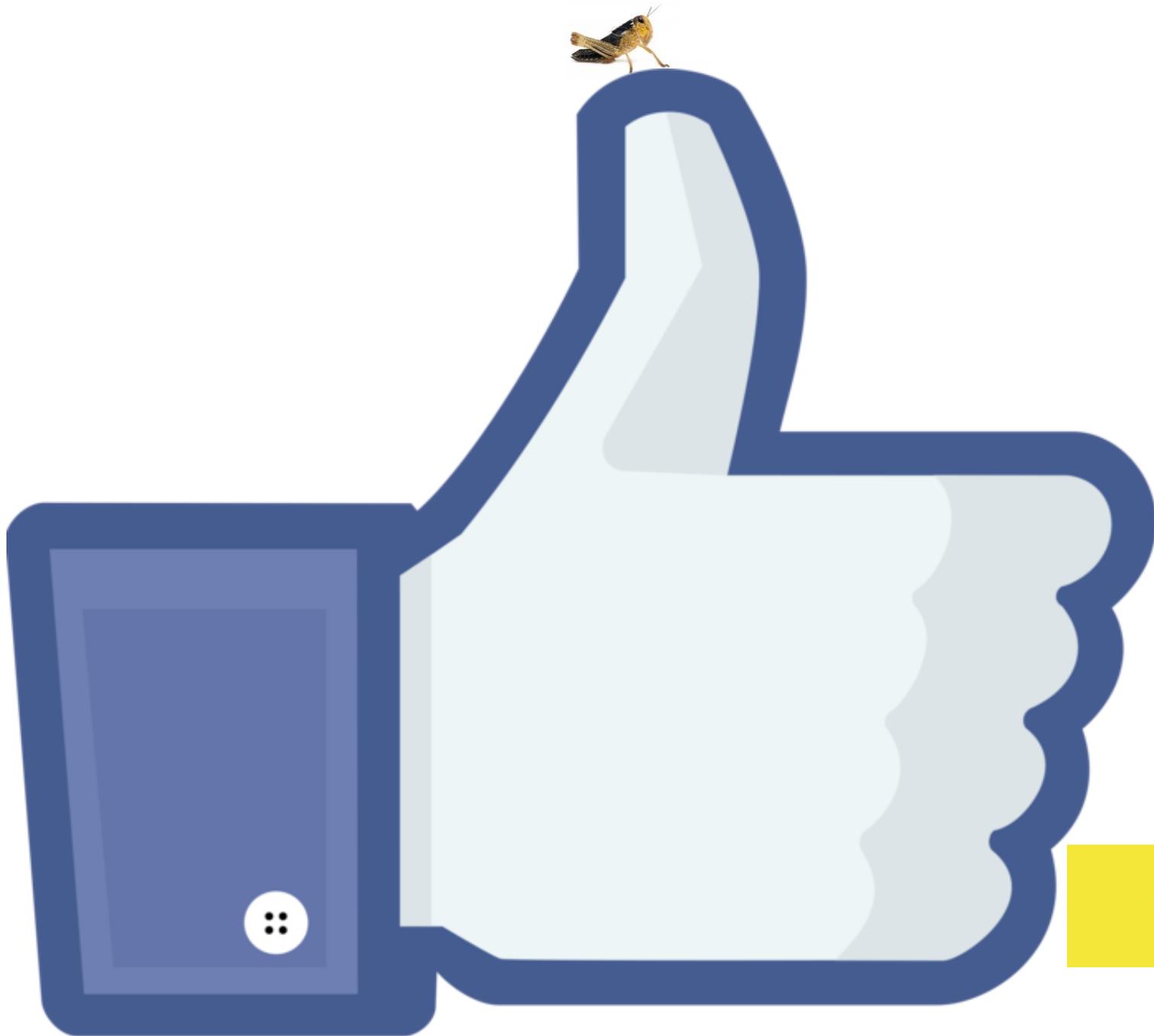
Fourrage  
(pour 1 kg)

8 à 10 kg<sub>1</sub> à 2 kg



# Gastronomie

Nouvelles saveurs  
nouvelles textures,  
nouvelles combinaisons ...



green  
kOW  
épicurisme  
écologique

Et pourtant ...

# Blocages psychologiques

**Blocage psychologique  
et culturel ...**

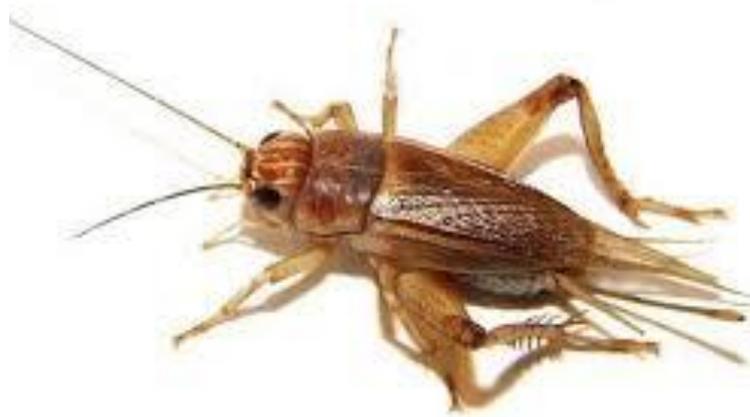


**green  
kOW**  
épicurisme  
écologique

# On en mange ...



# On n'en mange pas ...



Blocages  
juridiques et  
réglementaires

Depuis mai 1997 ...

Statuts au niveau européen

**Insectes = Novel Food\***  
(Commission)

\* Novel food = tout aliment n'ayant pas été consommé dans des quantités significatives dans au moins un état de l'UE avant le 15 mai 1997 (preuves à l'appuis)

**Jusqu'à nov. 2013**

**Statuts au niveau belge**

**Insectes = Novel Food**

(SPF Santé\* / AFSCA\*\*)

**green  
kOW**  
épicurisme  
écologique

\* Service Public Fédéral Santé

\*\* Agence Fédérale pour la sécurité de la Chaîne Alimentaire

**Jusqu'à présent ...**

**Statuts au niveau européen**

**Insectes = Novel Food**  
(Commission)

**Depuis nov. 2013**

**Statuts insectes alimentaires au niveau belge**

**10 espèces d'insectes sont  
tolérées et règlementées dans  
l'alimentation humaine (AFSCA\*)**

**green  
kOW**  
épicurisme  
écologique

\* Suivi par le Conseil Supérieur de la Santé + SPF Santé

Les acteurs du  
déblocage  
belge ...

**FAO** (agence de l'ONU, Rome)

**Paul Vantomme**



**Belge / M. Insectes au niveau mondial**

**SPF Agriculture + AFSCA**

**Mme. Sabine Laruelle,  
Ministre Féd. Agriculture  
( -> 2014)**

**M. Gil Houins,  
Dir. Général AFSCA (-> 2014)**

Industrie : Green Kow

Anne De Decker

Damien Huysmans



Un mail « historique » ...

**De :** Erven Katrien <KATRIEN.ERVEN@favv.be>   
**Objet :** URGENT - Green Kow : pourquoi pas ?  
**Date :** 29 Oct 2013 12:56:01 GMT+01:00  
**À :** damien.huysmans@greenkow.be  
**Cc :** Van Vooren Tom <TOM.VANVOOREN@favv.be> , Dehareng Daniel

Masquer

3 pièces jointes, 12 Ko

Enregistrer ▼

Coup d'œil

Monsieur Huysmans

Vous pouvez de nouveau vendre votre pâte à choco. Vous pouvez utilise l'insecte ver de farine.

Encore important pour savoir : le statut d'utilisation des insectes est maintenant en discussion en niveau européen. C'est possible que dans le future tous les insectes devenir Novel Food.

Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas de me contacter.

Cordialement



**Katrien Erven**

AFSCA – Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire

DG Contrôle - Secteur Transformation

Tel: 02/211.84.27

Fax: 02/211.84.33

Stratégie (s)  
d'introduction  
sur le marché



# Ambition

Réintroduire les insectes  
dans nos assiettes  
occidentales

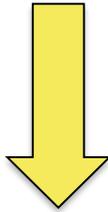
# Stratégie

# Stratégie

**Banaliser / normaliser les insectes dans l'alimentation humaine**

# Stratégie

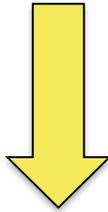
Banaliser / normaliser les insectes dans l'alimentation humaine



Insectes non visibles (pas de provocation ou d'héroïsme)

# Stratégie

Banaliser / normaliser les insectes dans l'alimentation humaine

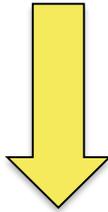


Insectes non visibles (pas de provocation ou d'héroïsme)

Produits du quotidien / enfants

# Stratégie

Banaliser / normaliser les insectes dans l'alimentation humaine



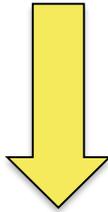
Insectes non visibles (pas de provocation ou d'héroïsme)

Produits du quotidien / enfants

Réseaux de distribution habituels / Points de vente de proximité

# Stratégie

Banaliser / normaliser les insectes dans l'alimentation humaine



Insectes non visibles (pas de provocation ou d'héroïsme)

Produits du quotidien / enfants

Réseaux de distribution habituels / Points de vente de proximité

# Argumentation

## Par priorité

(au moment de manger)

1) Le Goût.....

2) La santé.....

3) L'environnement.....

NOUVEAU!

green  
kow

épicurisme  
écologique

## 3 excellentes raisons de se régaler



**GASTRONOMIE:**  
les recettes d'un chef  
belge étoilé \*\*  
De la créativité et un  
savoir-faire pour un  
équilibre absolu.



**NUTRITION:**  
protéines, sel minéraux,  
vitamines, tout est bon  
dans... le ténébrion  
(ver de farine)



**ENVIRONNEMENT:**  
un élevage plus efficace  
et moins polluant. Des  
protéines animales avec  
une empreinte écologique  
plus mesurée.

green  
kow  
épicurisme  
écologique

# Création d'une chaîne de val

Détaillants

Éleveurs



Chef ★★

Nous



Fabricants



Distributeur



green  
kow  
épicurisme  
écologique

# Introduction

Carotte-ténébrion  
19-11-2013

Tomate-ténébrion  
Fin 2013

1st in  
Europe



green  
kow  
épicurisme  
écologique

# Très vite après ...

Choco(s)  
Février 2014



# 1 an plus tard ...

Septembre 2014 : introduction chez  
Delhaize

1st in  
Europe

Nieuw

Nieuw

green  
KOW  
épicurisme  
écologique

Une révolution  
en marche ...

# A - Le point au niveau légal et réglementaire

# A - Le point au niveau légal et réglementaire

## Réglementation UE adaptée :

- Même les insectes entiers sont concernés
- Procédure Novel Food simplifiée
- Décisions placées au niveau communautaire (EFSA)

# A - Le point au niveau légal et réglementaire

## Réglementation UE adaptée :

- Même les insectes entiers sont concernés
- Procédure Novel Food simplifiée
- Décisions placées au niveau communautaire (EFSA)

## Au niveau belge :

- Tolérance 10 insectes maintenue jusqu'au 31/12/2017
- Biif (Belgian Insect Industry Federation) prépare de 3 dossiers
- Dépôt de dossier = suspensif de l'interdiction communautaire

## B - Evolution des mentalités

## B - Evolution des mentalités

### Les prévisions des experts

- **Janvier 2012** : « Dans 30 ans, on mangera des insectes en Europe »

- **Décembre 2013** : « Dans 3 ans, on trouvera des insectes partout dans les grandes surfaces »

## B - Evolution des mentalités

### Les prévisions des experts

- **Janvier 2012** : « Dans 30 ans, on mangera des insectes en Europe »

- **Décembre 2013** : « Dans 3 ans, on trouvera des insectes partout dans les grandes surfaces »

### Les études de marché

- **Janvier 2012** : 13 % des gens déclarent bien vouloir manger des insectes

- **Septembre 2014** : 74 % des interrogés déclarent oser servir des insectes à l'apéritif à leurs invités (enquête en ligne de l'Echo).

## B - Evolution des mentalités

### Les prévisions des experts

- **Janvier 2012** : « Dans 30 ans, on mangera des insectes en Europe »

- **Décembre 2013** : « Dans 3 ans, on trouvera des insectes partout dans les grandes surfaces »

### Les études de marché

- **Janvier 2012** : 13 % des gens déclarent bien vouloir manger des insectes

- **Septembre 2014** : 74 % des interrogés déclarent oser servir des insectes à l'apéritif à leurs invités (enquête en ligne de l'Echo).

### Les réactions consommateurs

- **Décembre 2013** : « Ah ... des insecte ... oui, je sais, ce sont l'aliments du futur ... Mais je ne suis pas pressé(e) ...

- **Mai 2017** : « On en parle beaucoup, c'est l'occasion de goûter ... Jeanine, vient goûter les insectes !

# C - Nouvelle stratégie commerciale

# C - Nouvelle stratégie commerciale

## Avant :

Chacun pour soi =  
produits isolés et perdus  
dans la distribution  
-> essais souvent unique  
sans suite, sans  
perspective

# C - Nouvelle stratégie commerciale

## Avant :

Chacun pour soi =  
produits isolés et perdus  
dans la distribution  
-> essais souvent unique  
sans suite, sans  
perspective

## Maintenant :

Collaboration commerciale,  
logique « rayon » (initiée par  
GK)  
-> Effet espéré : logique de  
gamme, renvoi d'un produit à  
l'autres, essais multiples,  
installation dans les habitudes  
alimentaires

Et si on commençait tout de suite ?

# Bon appétit !



**green  
kow**  
épicurisme  
écologique

**BIRDS CAN FLY.  
THEY EAT INSECTS.  
WANNA TRY?**

