

Santé animale : un enjeu clé de la durabilité

27 février 2016

Christine AGNES Food Industry Leader EMEA

Les visages de la sécurité alimentaire



Maladie

Developpement

Developpement

Developpement

Decisions

Decisions

L'effondrement

La quête quotidienne

Les Carences

La Qualité

En marge de la société

La Tradition

L'extrême malnutrition et la mortalité due à la fin

« Comment choisir quel enfant je dois nourrir ? »

La recherche quotidienne de nourriture domine l'existence de millions d'individus

“Où et quand prendrai-je mon prochain repas?”

Les carences en protéines animales affectent le développement cognitif, comportemental et musculaire

“Avec de tels aliments, ma famille ne peut pas être en bonne santé”

Certains modes de vie entraînent des problèmes de santé

“Ah! Si seulement on avait une bonne épicerie !”

Un certain nombre d'aléas surgissent dans la vie, entraînant une chute des revenus et donc du niveau nutritionnel

“Que s'est-il passé ?”

Soutenir l'accès aux aliments sur lesquels la tradition s'appuie

“Cela fait partie de notre identité.”

Accès

Disponibilité

A close-up photograph of a person's hands pushing a red shopping cart. The person is wearing a dark, ribbed sweater. The background is blurred, showing shelves of a grocery store. The text is overlaid on the left side of the image.


L'insécurité alimentaire en Europe


Un quart des Européens vivent à la limite du seuil de pauvreté.

Plus de 20 millions de foyers en Europe ne peuvent s'offrir un repas avec de la viande, du poisson ou du poulet, un jour sur deux.

Il n'y a pas de solution simple, mais la nourriture doit rester abordable pour tous les foyers.

Offrir des repas de qualité à un prix abordable est un enjeu, même en Europe.¹

Affordability level below the EU average (%) 	
Bulgaria	51,1
Hungary	33,0
Slovakia	23,7
Latvi	23,3
Romania	22,1
Luthuania	19,0
Malta	14,9
Italy	14,2
Greece	13,8
Poland	13,3
Czech Republic	13,1

Top 5 is 61% of total (1 000 foyers) 	
Italy	3 596
Germany	3 393
United Kingdom	2 433
France	2 215
Poland	1 829

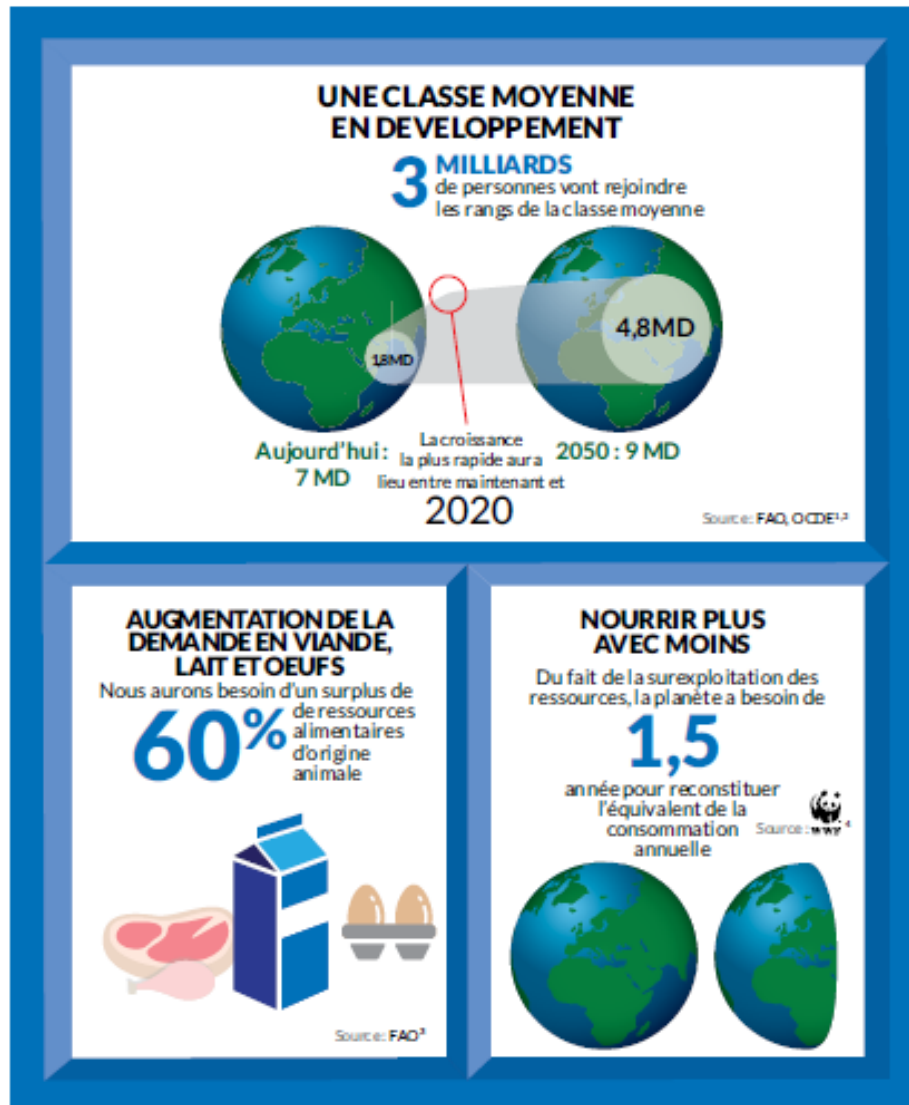
- En 2013, **21 millions de foyers européens** n'étaient pas en mesure de se payer un repas de qualité * contenant des protéines animales un jour sur deux.
- Ils représentent **10,5 %** de la population de l'UE.
- Les pays les plus touchés en termes de nombre de foyers sont : **Italie, Allemagne, Royaume Uni, France, Pologne**



¹ Source Eurostat 2013

* Un repas de qualité comprend de la viande, du poisson ou du poulet ou un équivalent végétarien.

3 réalités de la sécurité alimentaire



Les œufs sont riches de bénéfiques



Apporte

50%

De la ration quotidienne recommandée en protéines, et



100%

Du fer pour la croissance des enfants (6,7,8)

3 raisons majeures expliquent notre besoin en protéines (4)



Croissance



Développement cognitif



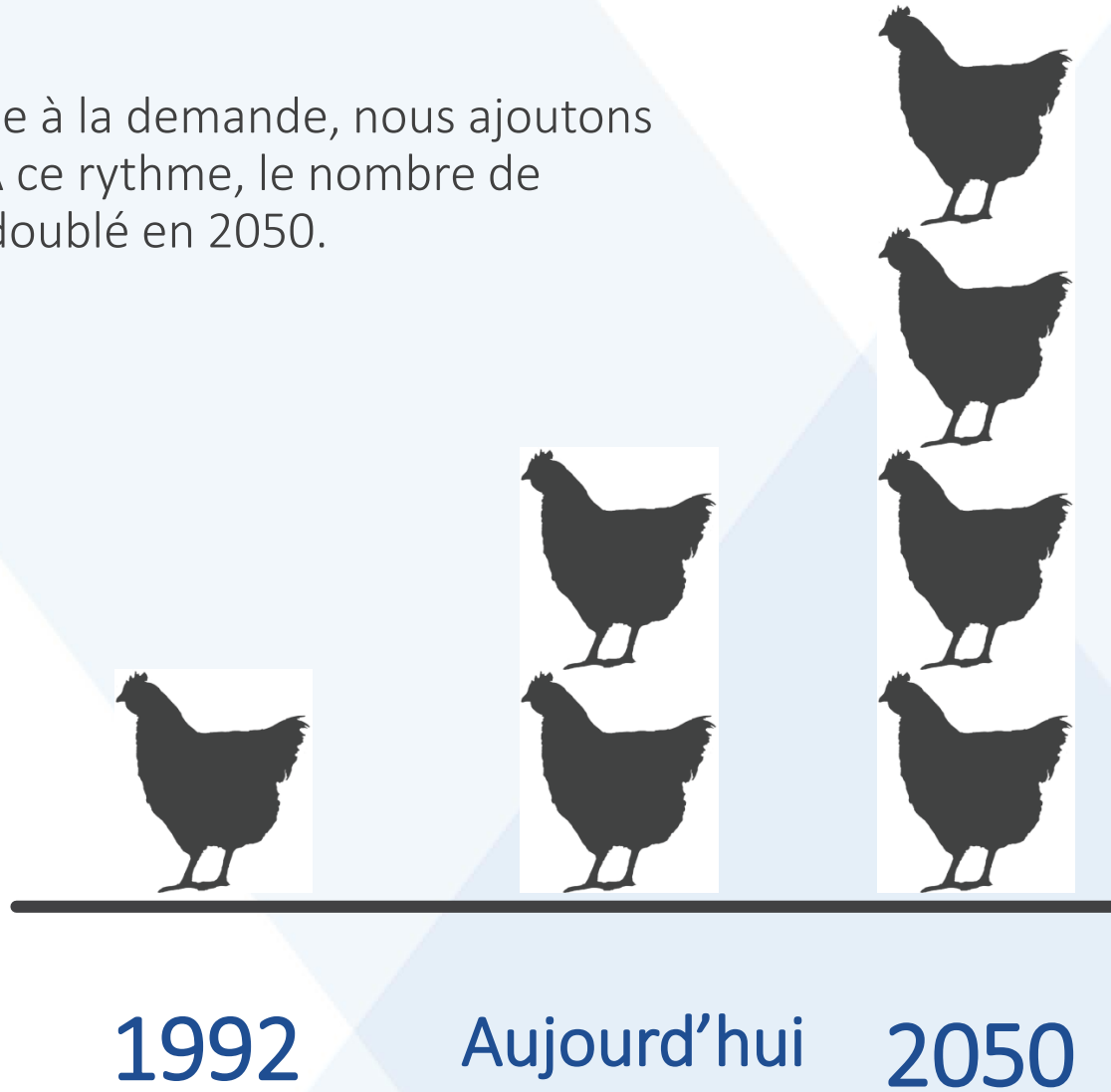
Société plus forte

Les œufs font partie des protéines les plus abordables et disponibles dans le monde

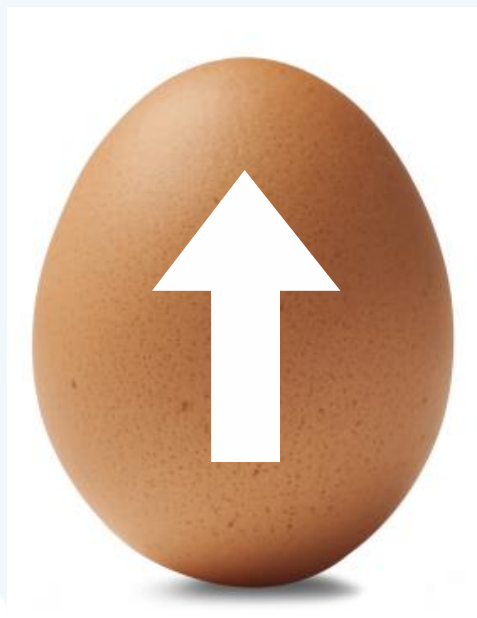


La population de poules

Pour faire face à la demande, nous ajoutons des poules. A ce rythme, le nombre de poules aura doublé en 2050.



De quoi avons nous besoin pour répondre à la demande ?



Juste UN
oeuf de plus
par an et par
poule

Cela aide à répondre à la demande et nécessite 4 milliards de poules en moins en 2050

LES OEUFS ET L'INNOVATION

Le développement durable est un élément clef pour répondre à la demande



- Les œufs et la viande de volaille sont les protéines animales les plus abordables
- ➔ **L'innovation dans les soins aux animaux est clé pour s'inscrire dans la durabilité (sociale, environnementale, et économique)**





**Et si on parlait
du
consommateur?**

Les critères d'achat des consommateurs

freshness

consumed before
not processed

taste value

meal needs

appearance

nutritious

kids like it

price

healthy

quality

organic

ingredients

brand

Macro tendance: la peur de l'industrie

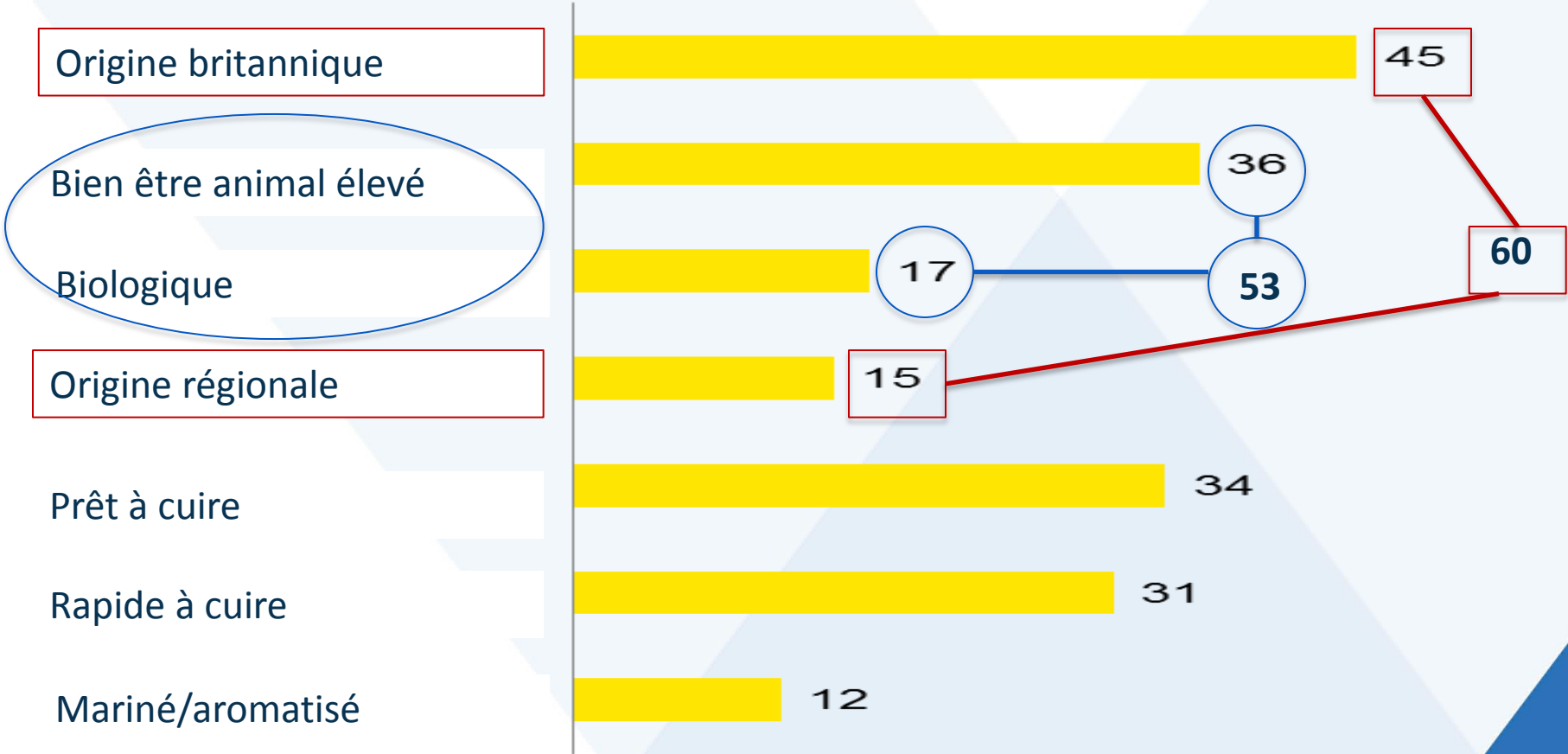
Rappels produits - Peur des allergies- Additifs – Nous n'avons jamais été aussi inquiets sur ce que nous consommons.



- Les consommateurs ne font plus confiance à l'industrie agro-alimentaire.
- Ils ont un accès à l'information à portée de doigts, grâce à une connectivité de tous les instants.
- Les consommateurs attendent des aliments plus naturels, moins transformés, élaborés à partir d'ingrédients familiers.
- Le focus est sur le “clean label”, avec une demande de plus grande transparence et des valeurs plus artisanales.

Que regarde le consommateur britannique lors de ses achats de volaille ?

Facteurs considérés comme importants lors de l'achat de produits de **volaille** –Juillet 2014, UK (%)



- Le prix est, de loin, le critère d'achat le plus important pour les consommateurs
- Les consommateurs cherchent à être rassurés sur la façon dont les aliments sont produits.

→ Une chance pour valoriser les pratiques d'élevage responsables

**Prendre en compte
les attentes
consommateurs**



**L'exemple du bien-
être animal en
élevage de poulets**

Les 4 principes du bien-être animal (2):

- Habitat de qualité
- Alimentation de qualité
- Préservation de la santé
- Comportement conforme à l'espèce

La production de poulets de chair classiques peut répondre, en terme de bien-être animal, aux exigences des directives de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale) et de l'UE.^{1,2,3,4}

Alimentation de qualité

- Grâce un accès facile à de l'eau renouvelée automatiquement et à des aliments spécialement formulés par des nutritionnistes spécialisés
- Grâce à un programme alimentaire qui répond aux différentes exigences de l'animal, du poussin au poulet adulte



(1) Botreau R et Al, Definition of criteria for overall assessment of animal welfare - Animal Welfare 2007, 16:225-228
(2) Farm Animal Welfare Council, Press Statement ,1979 - in brackets where original syntax was not in this format
(3) Welfare Quality Project – Principles and criteria of good Animal Welfare – 2004 – 6th Framework Program
(4) Thaxton Y.V., Poultry Perspective on sustainability, www.meatingplace.com, Oct. 2014

La production de poulets de chair classiques peut répondre, en terme de bien-être animal, aux exigences des directives de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale) et de l'UE.^{1,2,3,4}

Habitat de qualité

- Grâce à la mise en place dès leur premier jour de vie, d'un abri fermé et à **température contrôlée**, les poussins sont protégés contre la peur des prédateurs, et contre la détresse causée par les changements brusques dans leur environnement.
- Les radiateurs rayonnants maintiennent les poussins confortablement au chaud en toutes saisons.
- Le poulailler est régulièrement aéré et l'air extérieur éventuellement chauffé pour répondre aux besoins des jeunes poulets

Les poussins sont accueillis avec une nouvelle litière fraîche (pas de réutilisation)



Préservation de la santé

- Les programmes sanitaires pour les volailles sont élaborés avec un vétérinaire.
- Les vaccinations de prévention des principales maladies sont effectuées.
- Les programmes de biosécurité sont élaborés pour minimiser l'exposition par un nettoyage facile. Le poulailler peut être soigneusement nettoyé et désinfecté après chaque troupeau.
- Des programmes de traitement en cas de maladies sont mis en place pour éviter toute souffrance.
- L'absence de rongeurs dans le poulailler permet de protéger les volailles de toute zoonose.

La production de poulets de chair classiques peut répondre, en terme de bien-être animal, aux exigences des directives de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale) et de l'UE.^{1,2,3,4}



Comportement conforme à l'espèce

La production de poulets de chair classiques peut répondre, en terme de bien-être animal, aux exigences des directives de l'OIE (organisation mondiale de la santé animale) et de l'UE.^{1,2,3,4}

- Le poulailler permet aux poulets d'explorer leur environnement, socialiser, et maintenir la cohésion sociale
- La quantité d'espace importante^{2,3,5}; cependant, il semble que les poulets soient motivés pour rester groupés, de façon plus importante qu'initialement imaginé² et que la qualité de l'espace (impactée par les conditions environnementales⁴, la qualité de la litière^{3,4}, et le type de poulailler³) ait une **plus grande influence⁴ que la densité en soit^{2,3,5}.**



¹OIE, 2015. Animal Welfare and broiler production systems. Available online: http://www.oie.int/index.php?id=169&L=0&htmfile=chapitre_aw_broiler_chicken.htm
²de Jong I, Berg C., Butterworth A., Estevez I.; Scientific report updating the EFSA opinions on the welfare of broilers and broiler breeders. Supporting Publications 2012:EN-295. [116pp.]. Available online: www.efsa.europa.eu/publications
³Leone and Estevez (2008). Animal Behaviour. 76:1673-1682.
⁴Dawkins M.S. et al – Chicken Welfare is influenced more by housing conditions than by stocking density – Nature 427, 342-344, 2004
⁵ Estevez I., Density allowances for broilers: where to set the limits?, 2007, Poultry Science 86:1265-1272.



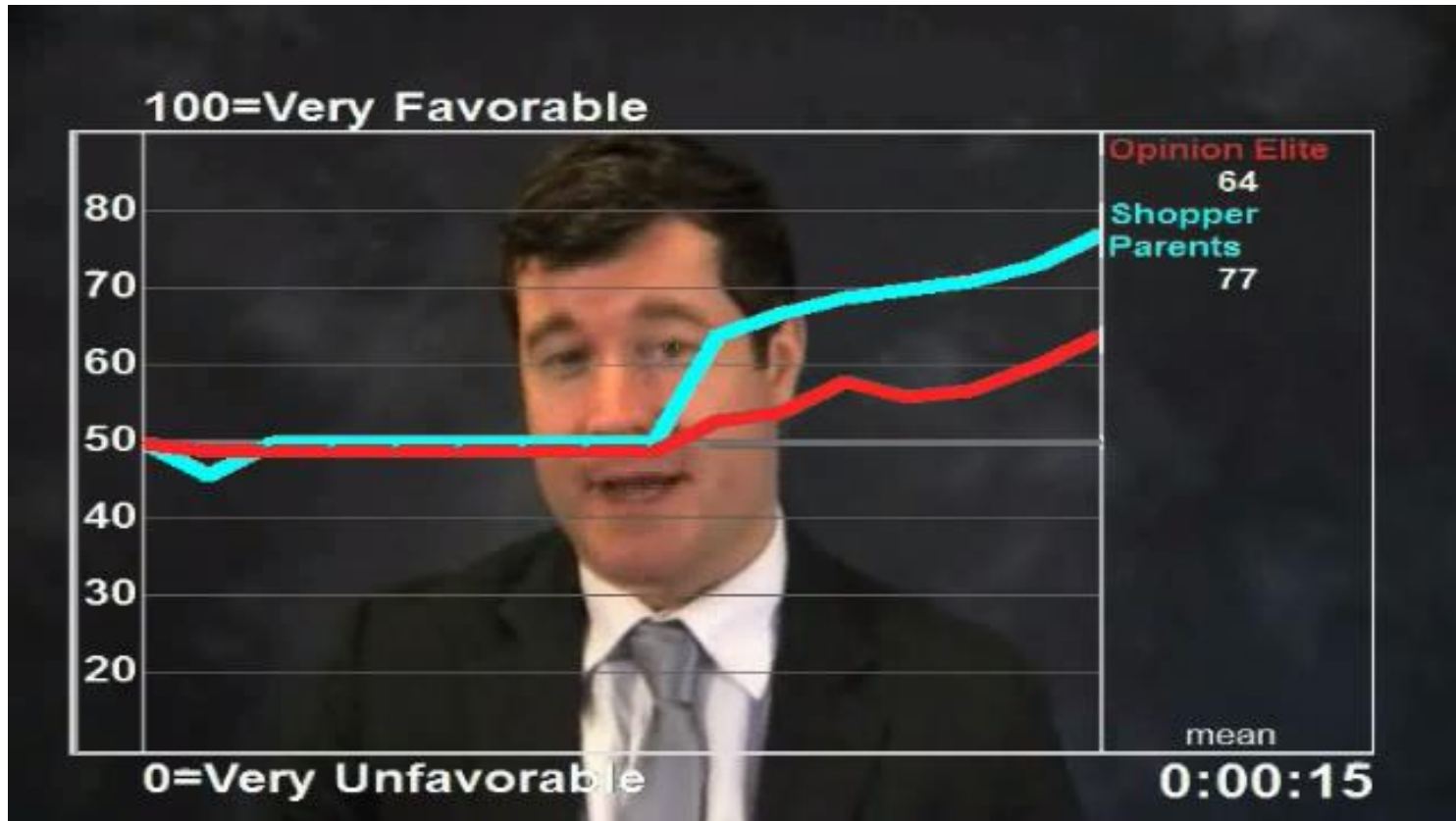
- Etre fier → la plupart des éleveurs porte une grande attention à leurs animaux
- Communiquer → ne pas laisser une place vide
- Le bien-être animal fait partie des attentes consommateurs → être transparent
- Le bien être animal fait partie du développement durable → élargir le débat

**Prendre en compte
les attentes
consommateurs**

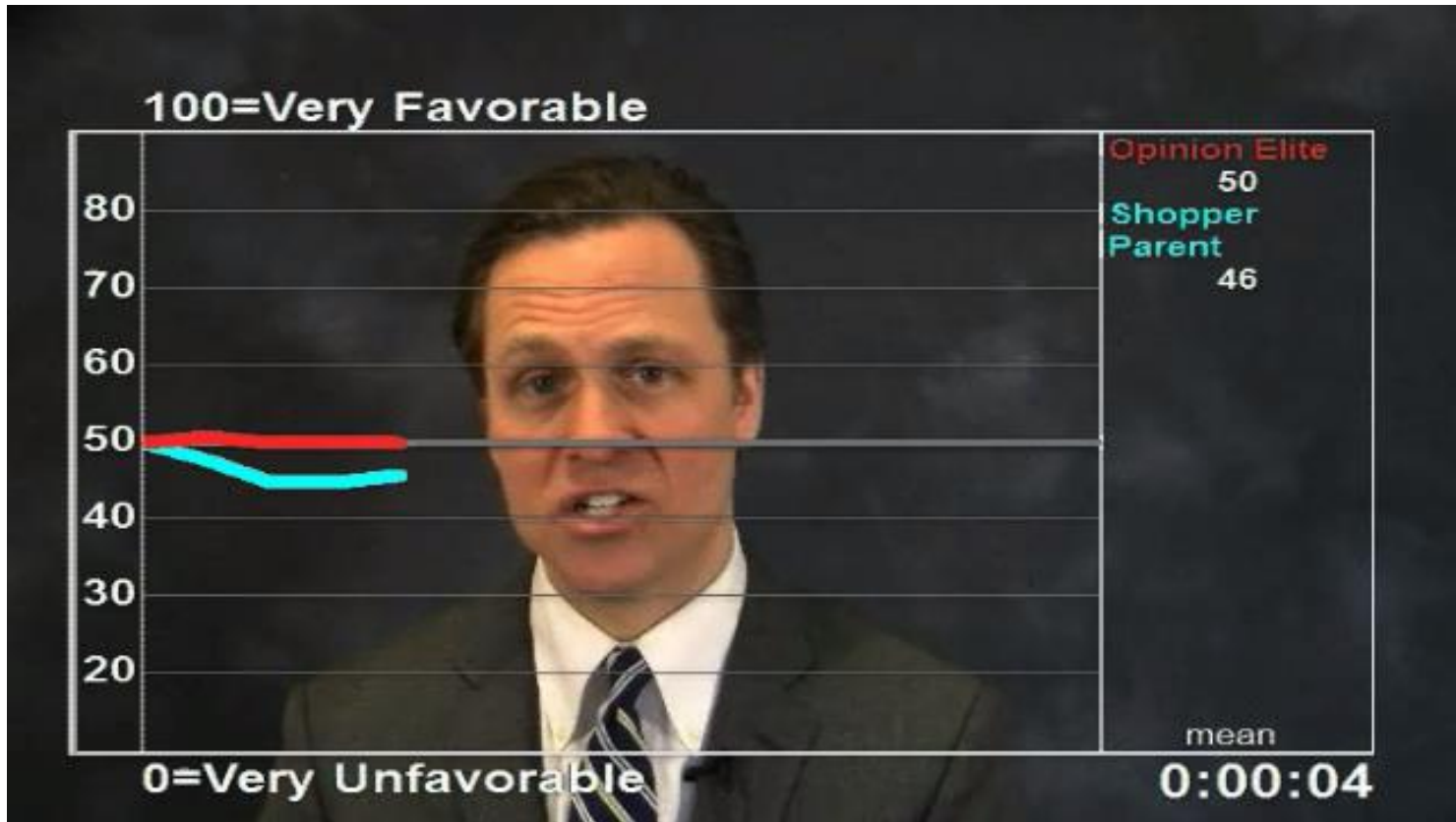


**L'exemple de
l'utilisation des
antibiotiques en
élevage**

Ce n'est pas ce que vous
dites, c'est ce qu'ils
entendent



LES MOTS QUI FONT PEUR



LES MOTS QUI PARLENT

VOUS DITES	ILS ENTENDENT...
We use antibiotics to be more efficient	<i>Because you only care about making money...</i>
Nous utilisons les antibiotiques pour maintenir les animaux en bonne santé	<i>Vous DEVEZ utiliser les antibiotiques parce que les animaux sont élevés dans des mauvaises conditions</i>
Regulatory agencies review have approved antibiotics as safe after rigorous review processes	<i>We don't know if it's safe for the long-term. They've been wrong before...</i>
There are rules that dictate maximum residue levels allowed in animals	<i>How can we be sure ANY residue is safe?</i>
There is no evidence that use of antibiotics in animals causes resistance in humans	<i>Yea right. We're using so many, that has to be part of the reason</i>

LA DECONNECTION

LANGAGE à OUBLIER -	LANGAGE à UTILISER +
<i>Animals have never been healthier and food has never been safer</i>	Antibiotic resistance is a concern for everyone
<i>Il n'y a pas de risque pour la santé publique lié à l'utilisation des antibiotiques sur les animaux d'élevage</i>	Les personnes veulent comprendre comment leur nourriture est produite
<i>Antibiotics are essential for prevention and control of disease</i>	Consumers are concerned about antibiotic use in animals and the meat they eat. We need to answer those concerns.
Medically important	Antibiotics used in humans and animals
Don't work in humans	Animal-only antibiotics or animal-only antimicrobials
Not safe in humans	
Non-medically important	Antibiotics not (or rarely) used in human medicine

LANGAGE à UTILISER

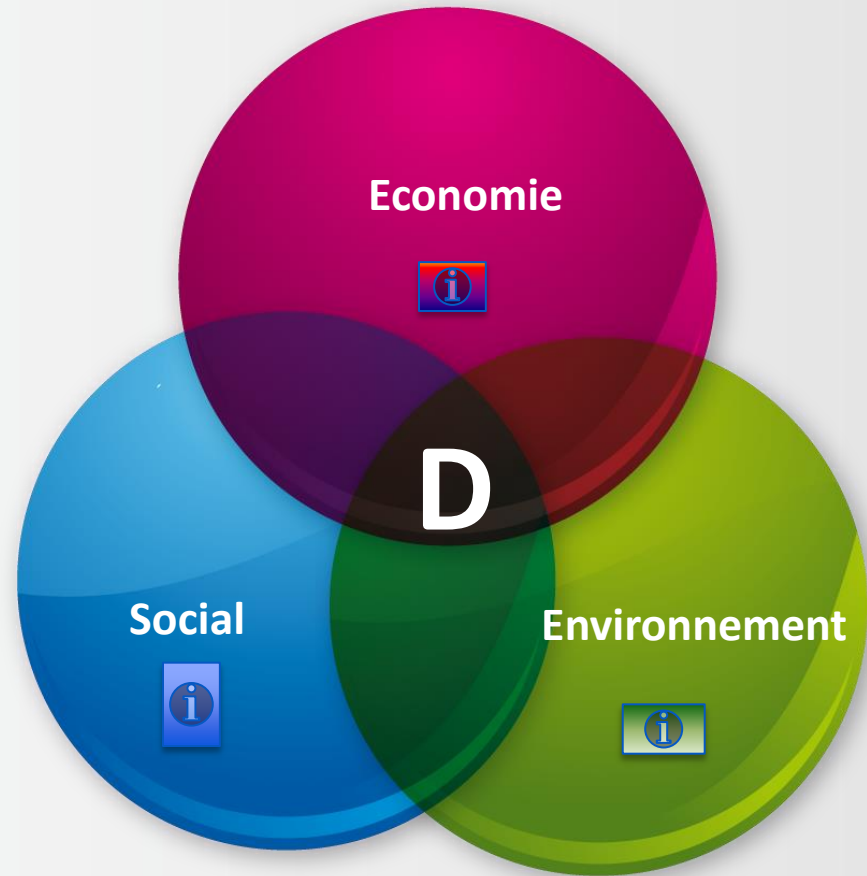
Ce n'est pas ce que vous
dites, c'est ce qu'ils
entendent



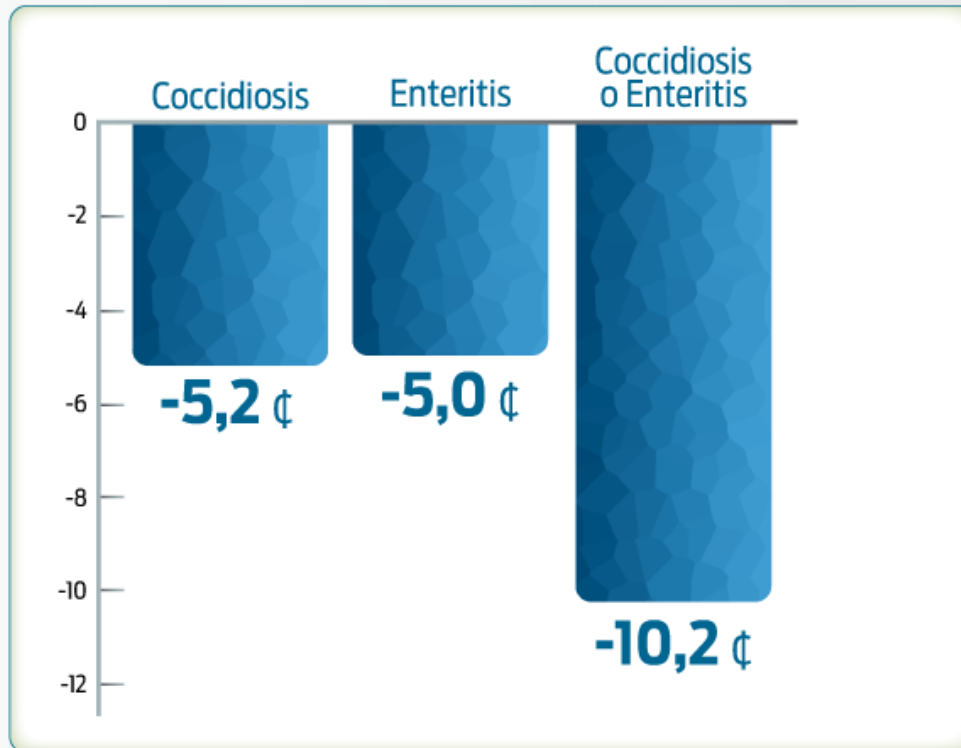
Et la santé animale ?

Les animaux en bonne santé sont plus durables

-  Empreinte carbone
-  Terre et eau
-  Environnement résumé
-  Coût de l'aliment
-  Coût de Production
-  Pouvoir d'achat
-  Bien-être animal
-  Qualité Produit
-  Sécurité alimentaire
-  Réduction des Antibiotiques



La perte d'intégrité intestinale a un impact direct sur la durabilité



Van der Sluis, W. 2000. "Clostridial enteritis is an often underestimated problem." World Poultry. 16(7):42-43.

Williams, R. 1999. "A compartmentalized model for the estimation of the cost of coccidiosis to the world's chicken production industry." Int. Journ.for Parasitology. 29(8):1209-1229



La perte d'intégrité intestinale a un impact sur le bien-être animal

- Une mauvaise intégrité intestinale génère plus d'entérites, plus de consommation d'eau, et de litières mouillées
- L'ammoniaque est capturée par la litière humide, qui devient acide.
- Le contact régulier des pattes et de la litière acide génère des scores plus élevés de pododermatites, et en conséquence de bien-être animal.
- La litière mouillée a aussi un impact sur le moral et la fierté de l'éleveur.

Welfare Criteria (D42)

Litter Score*	2.28	3.13	+0.85	0.01
% Pododermatitis Score o**	Score o : 57.5%	Score o : 65.0%	+7.5%	0.01
* Scores from 1 to 5: 1=very poor; 5=very good **Lesion Scores: 0=no lesion; 1=moderate lesions; 2=food pad ulcers (E. U. Scoring)				



With I2 protection the last 14 days



Without I2 protection the last 14 days

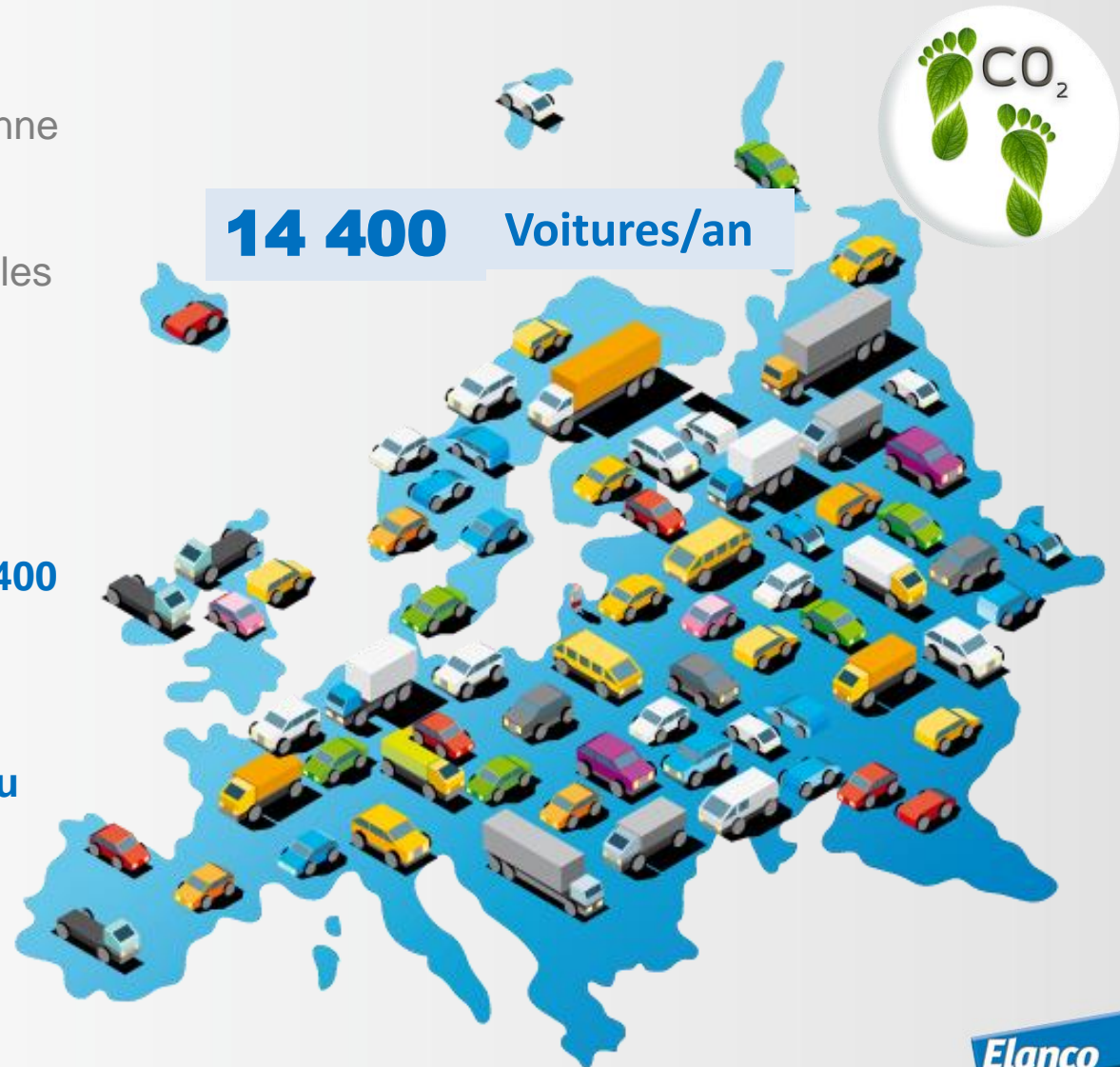


Une bonne intégrité intestinale réduit de 6% le besoin en ressources renouvelables.

Parce que les poulets en bonne santé consomment moins d'aliments, pour une même quantité de viande produite, les ressources renouvelables et l'empreinte carbone sont réduits de 6%,.

Soit l'équivalent de :

- L'émission de CO₂ de **14 400 voitures/an**
- **200.000 ha** de terre et
- environ **1 M tonnes d'eau de boisson** en Europe.



- **La santé animale est au centre de la durabilité**
- **Répondre aux attentes consommateurs et communiquer sur ce que l'on fait**

En résumé

- Les œufs et la volaille sont les protéines animales les plus abordables.
 - Le prix est le critère d'achat le plus important pour les consommateurs.
 - Les consommateurs veulent savoir comment les aliments sont produits
- ➔ **L'innovation dans les soins aux animaux est un élément clé de la durabilité (sociale, environnementale, et économique)**
- ➔ **La santé animale est au cœur de la durabilité**
- ➔ **Répondre aux attentes des consommateurs ET communiquer sur ce que l'on fait.**



Merci !



www.enoughmovement.com

Elanco