



make_sense

novembre

24

Webinaire

Transition alimentaire vertueuse et joyeuse

Témoignages de pionniers et regards d'experts

9h30 - En ligne

Organisatrices



Lola Virolle

makesense

Responsable des programmes de transition
écologique et sociale



Hélène Lepetit Rontani

Planet-score

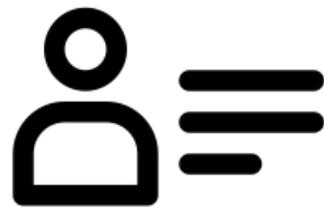
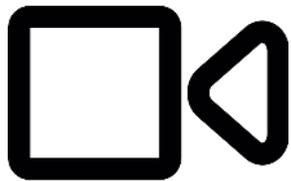


Sabine Bonnot

Planet-score

Porte-parole

Quelques règles



Au programme

- Une trajectoire actuelle intenable
- Un autre scénario est possible
- L'éléphant dans la pièce : la place de l'élevage
- Comment changer les comportements ? Enseignements des sciences comportementales
- Passage à l'action : Planet-score, l'information au service de la transformation de l'agroalimentaire
- Témoignage de collectifs étudiants : Quel récit pour l'avenir ?
- Table ronde avec des pionniers



**Une trajectoire actuelle
intenable**

Intervenante



Lola Violle

makesense

Responsable des programmes de
transition écologique et sociale

L'agriculture et notre planète



Quel était le jour du dépassement
cette année ?

L'agriculture et notre planète



Quel était le jour du dépassement
cette année ?

Jour du dépassement
28 juillet 2022

Il nous faudrait 1,75 terre par an

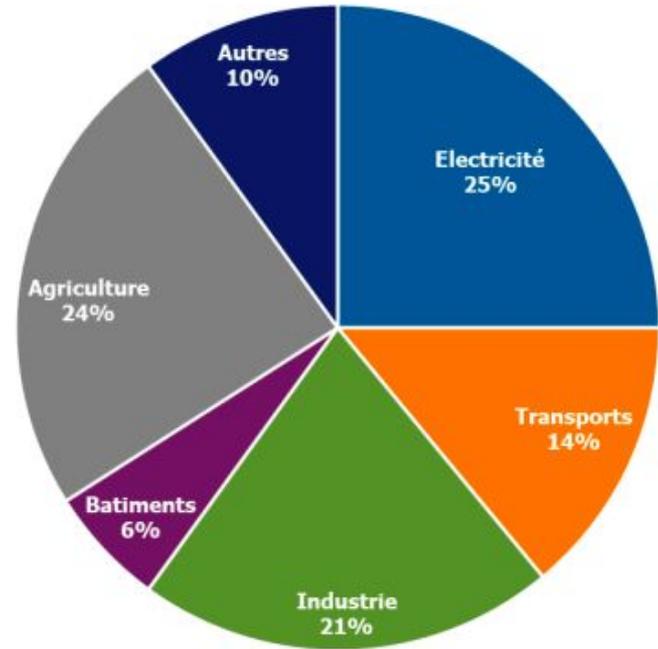
L'agriculture et notre planète

Quel pourcentage des émissions de CO₂ est dû à l'agriculture ?



L'agriculture et notre planète

Quel pourcentage des émissions de CO2 est dû à l'agriculture ?

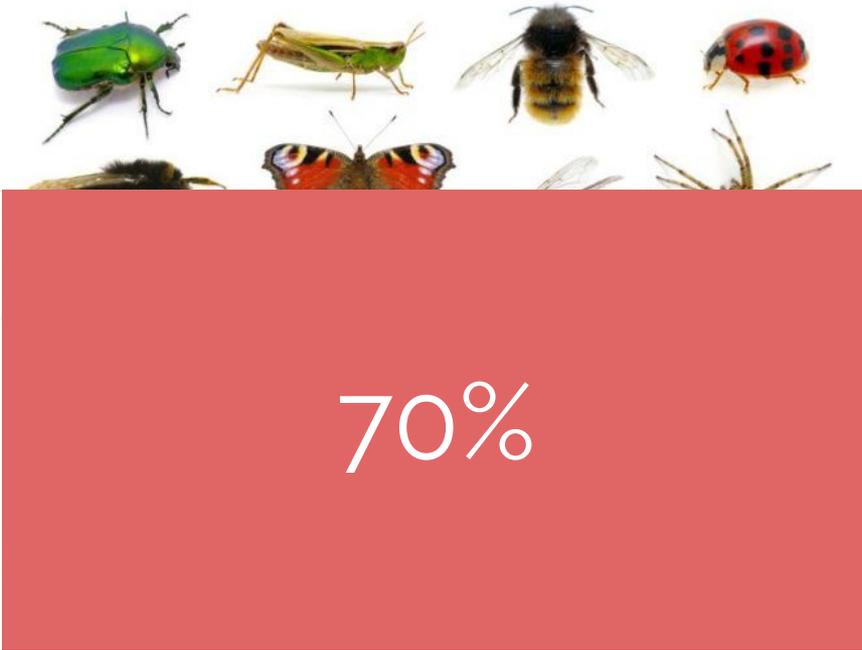


L'agriculture et notre planète



Quel pourcentage de perte de biodiversité terrestre a provoqué l'agriculture ?

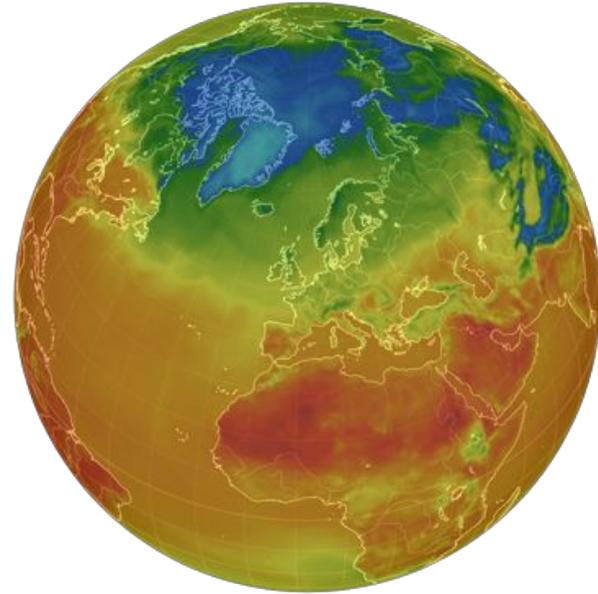
L'agriculture et notre planète



Quel pourcentage de perte de biodiversité terrestre a provoqué l'agriculture ?

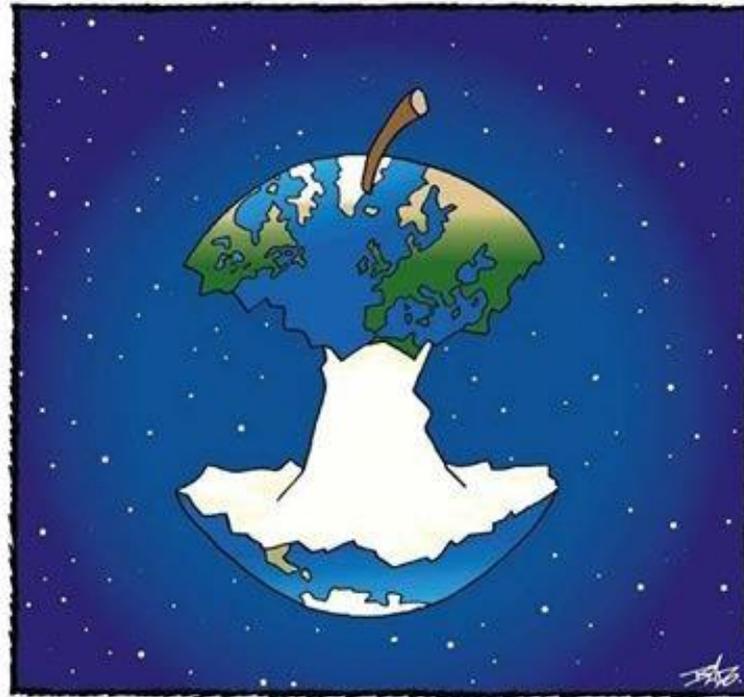
Pas de planète B

Jour du dépassement
28 juillet 2022



Pas de planète B

Jour du dépassement
28 juillet 2022



Pas de planète B

- Nous utilisons **1,75 Terre / an**
 - Nous vivrons en 2022 cinq mois dans le rouge en entamant le capital naturel nécessaire au maintien de la vie sur Terre
 - Le crédit a commencé en 1971
- 55% de la biocapacité est mobilisée par un « système agricole et alimentaire mondial non soutenable »
 - La production alimentaire est responsable de **70% de la perte de biodiversité terrestre** et de **50% de la perte de biodiversité en eau douce**
 - L'agriculture est responsable de **80 % de la déforestation**

Jour du dépassement
28 juillet 2022



Actualités Solutions & Innovations Réglementation Formation Agenda Les blogs

☆ Jour du dépassement : le système agricole pointé du doigt

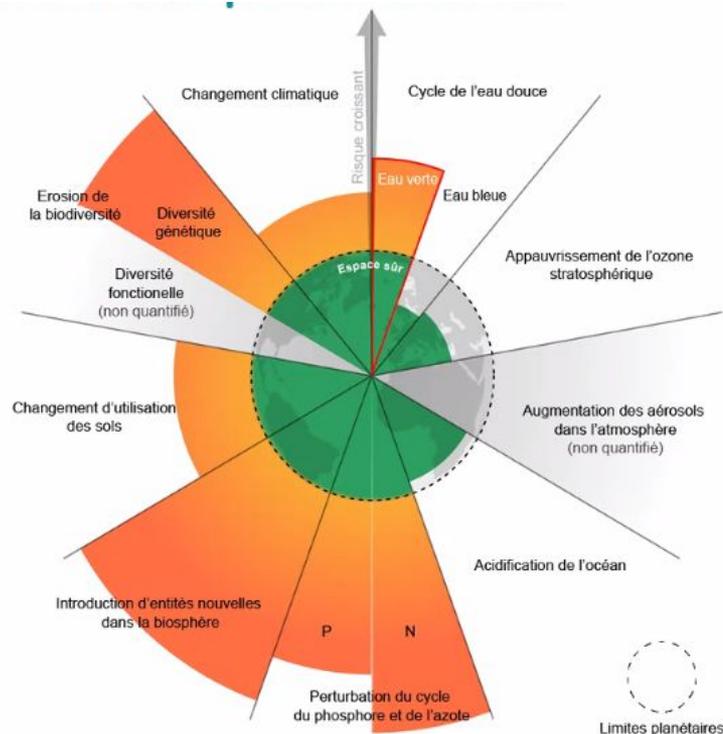
L'humanité vient d'épuiser les ressources renouvelables disponibles pour 2022. Le système agricole est l'un des principaux consommateurs de ressources. Global Footprint Network et WWF proposent trois solutions pour réduire son empreinte écologique.

Gouvernance | 28 juillet 2022 | Philippe Collet

A- A+ 📄 ✉



Les enjeux environnementaux clés : revenir dans les limites planétaires



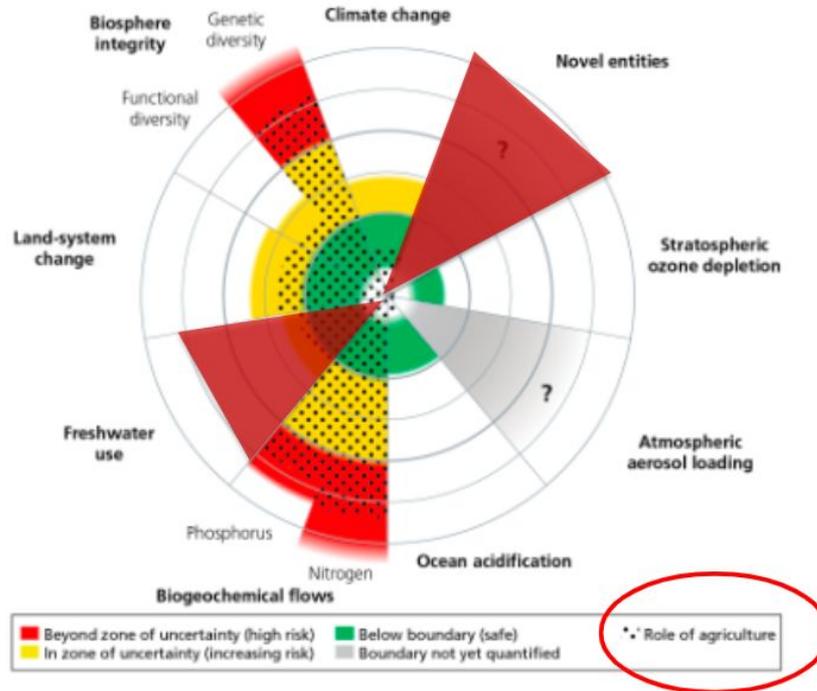
6 des 9 limites planétaires sont déjà franchies.

Biodiversité = centrale du fait des fonctions écologiques qui influencent les mécanismes associés aux limites.

Le système agricole et alimentaire est la principale cause et victime du dépassement des limites planétaires.

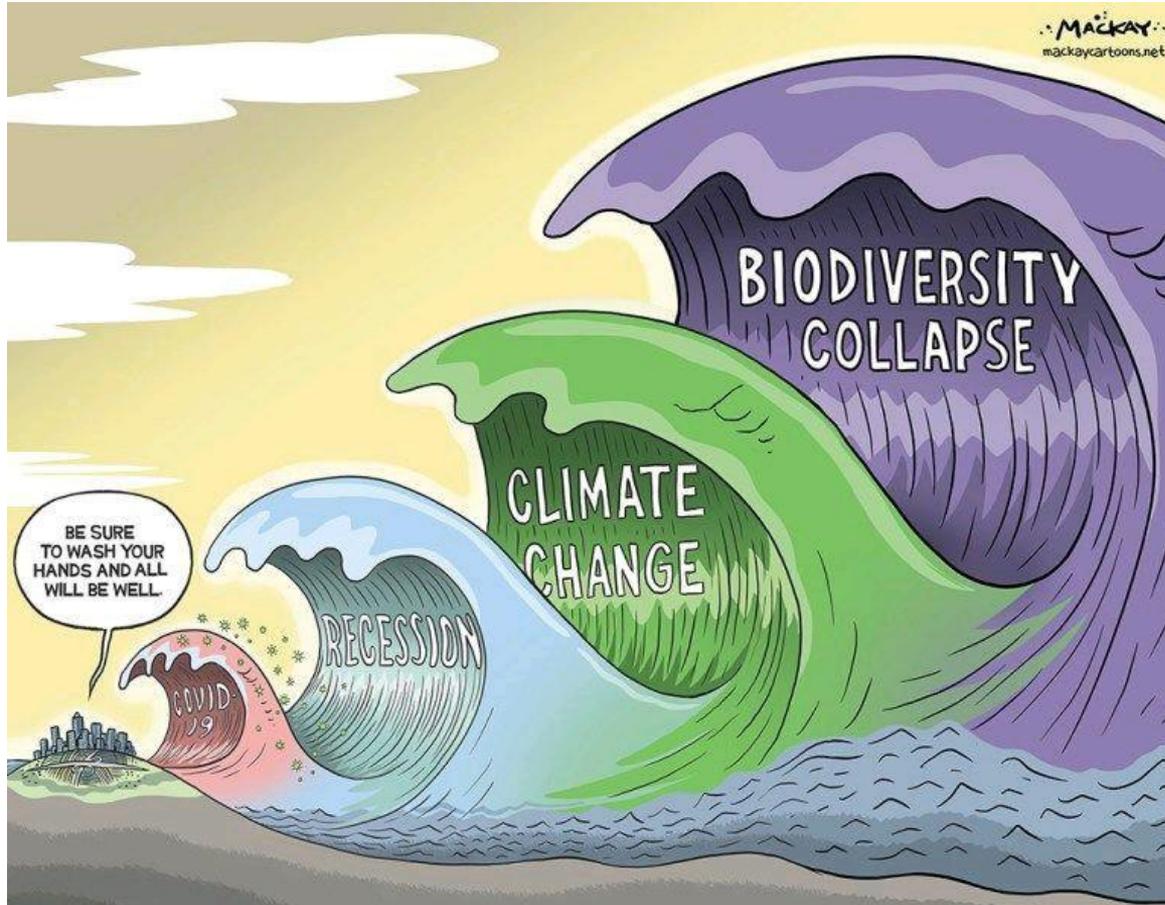
**Business as usual
is not an option !**

Les enjeux environnementaux clés : revenir dans les limites planétaires



Dennis Meadows.
Jancovici.

Enjeux holistiques



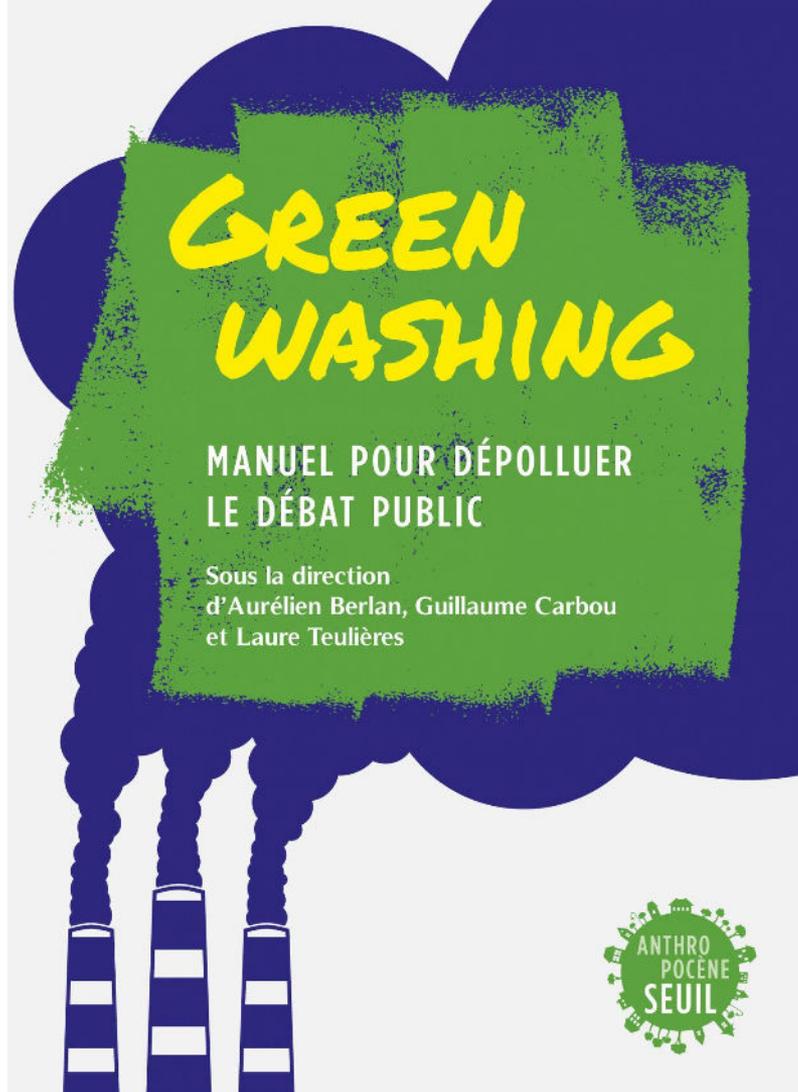
Considérer tous les enjeux, du champ à l'assiette



84% des impacts ACV des produits alimentaires sont « **at farm gate** »

- Un outil d'information destiné à **rendre visible ce qui ne l'est pas** (et qui peut donner lieu à des **allégations** potentiellement trompeuses)
- **faire bouger les achats des consommateurs** : enjeu de pédagogie et de **crédibilité**
- Cela va mettre **certaines filières et systèmes de production sous pression**, l'AE doit donc rendre visibles les démarches de progrès (directionnel et **cohérent / pol. pub.**)

Contexte



Étude conso LSA

LSA 24/3/2022

- RSE : **l'alimentation est le secteur où les attentes des consommateurs sont les plus fortes (60%)**, suivie par la grande distribution (47%)
- 46% sont influencés par le caractère responsable et engagés des marques
- 53% des consommateurs prêts à payer plus cher, ssi garantie RSE sans **greenwashing** (transparence **réelle**)
- 64% ne font pas confiance aux marques pour **communiquer de manière honnête et transparente** sur leurs engagements et responsabilités

La condition pour « embarquer »

Des consommateurs plus responsables, mais aussi plus exigeants

Les Français consomment-ils de manière plus responsable? Quels sont les secteurs où leurs attentes sont les plus fortes? Qu'attendent-ils des marques? Les réponses au travers d'une étude LSA-Imediacenter.

La protection de l'environnement et le changement climatique figurent-ils toujours dans les préoccupations majeures des Français? Entre le Covid, le contexte inflationniste et désormais la guerre en Ukraine, l'écologie ressort malgré tout comme une urgence à adresser. Selon l'étude « Sustainable Brands: les Français et les marques, une relation durable? » d'Infopro Digital Etudes pour Imediacenter et LSA, ces thèmes sur l'axe des 100...



FRUITS ET LÉGUMES LOIN DEVANT EN ALIMENTAIRE

Top 5 des produits cités en réponse à la question « Quels types de produits responsables consommez-vous quand vous faites vos courses alimentaires en magasin ou sur internet? »



UN TRIO SE DÉTACHE EN NON-ALIMENTAIRE

Top 5 des produits cités en réponse à la question « En dehors de l'alimentaire, quels sont les autres produits ou services responsables que vous consommez? »

LA RESPONSABILITÉ, TRÈS IMPORTANTE DANS L'ALIMENTATION ET DE PLUS EN PLUS SIGNIFICATIVE DANS LES SERVICES

Pourcentage des Français qui classent le secteur parmi les trois où il est particulièrement important que les marques soient responsables et évolution vs 2020, en points



A large, soft-edged green shape, resembling a cloud or a stylized heart, is centered on a solid magenta background. The shape is composed of two rounded lobes joined at the top and bottom. The text "Un autre scénario est possible" is written in white, bold, sans-serif font across the center of the green shape.

Un autre scénario est possible

Intervenant



Xavier Poux

Chercheur à l'Asca et chercheur associé à
l'IDDRI, co-auteur de « *Demain, une
Europe agroécologique* »



STUDY

N°09/18 SEPTEMBRE 2018

Une Europe agroécologique en 2050 : une agriculture multifonctionnelle pour une alimentation saine

Enseignements d'une modélisation du système alimentaire européen

Xavier Poux (ASCA, Iddri), Pierre-Marie Aubert (Iddri)

Avec les contributions de Jonathan Saulnier, Sarah Lumbroso (ASCA), Sébastien Treyer, William Loveluck, Elisabeth Hege, Marie-Hélène Schwoob (Iddri)

L'AGROÉCOLOGIE : UN PROJET AMBITIEUX ET SYSTÉMIQUE

Prendre en compte conjointement les enjeux d'alimentation durable des Européens, de préservation de la biodiversité et des ressources naturelles et de lutte contre le changement climatique suppose une transition profonde de notre système agricole et alimentaire. Un projet agroécologique fondé sur l'abandon des pesticides et des engrais de synthèse, et le redéploiement de prairies extensives et d'infrastructures paysagères permettrait une prise en charge cohérente de ces enjeux.

UNE MODÉLISATION ORIGINALE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE EUROPÉEN

Le projet TYFA explore la possibilité de généraliser une telle agroécologie à l'échelle européenne en analysant les usages et besoins de la production agricole, actuelle et future. Un modèle quantitatif original (TYFAm), mettant en relation systémique la production agricole, les modes de production et l'usage des terres, permet d'analyser rétrospectivement le fonctionnement du système alimentaire européen et de quantifier un scénario agroécologique à 2050 en testant les implications de différentes hypothèses.

PERSPECTIVES POUR UN SYSTÈME AGROÉCOLOGIQUE MOINS PRODUCTIVISTE

Les régimes alimentaires européens, de plus en plus déséquilibrés et trop riches, notamment en produits animaux, contribuent à l'augmentation de l'obésité, du diabète et des maladies cardio-vasculaires. Ils reposent sur une agriculture intensive, fortement dépendante : (i) des pesticides et fertilisants de synthèse – aux conséquences sanitaires et environnementales avérées ; (ii) des importations de protéines végétales pour l'alimentation animale – faisant de l'Europe un importateur net de terres agricoles. Un changement de régime alimentaire moins riche en produits animaux ouvre ainsi des perspectives pour une transition vers une agroécologie moins productive.

UNE ALIMENTATION DURABLE POUR 350 MILLIONS D'EUROPÉENS

Le scénario TYFA s'appuie sur la généralisation de l'agroécologie, l'abandon des importations de protéines végétales et l'adoption de régimes alimentaires plus sains à l'horizon 2050. Malgré une baisse induite de la production de 35 % par rapport à 2010 (en Kcal), ce scénario :

- nourrit sainement les Européens tout en conservant une capacité d'exportation ;
- réduit l'empreinte alimentaire mondiale de l'Europe ;
- conduit à une réduction des émissions de GES du secteur agricole de 40 % ;
- permet de reconquérir la biodiversité et de conserver les ressources naturelles.

Des travaux complémentaires sont à venir quant aux implications socio-économiques et politiques du scénario TYFA.

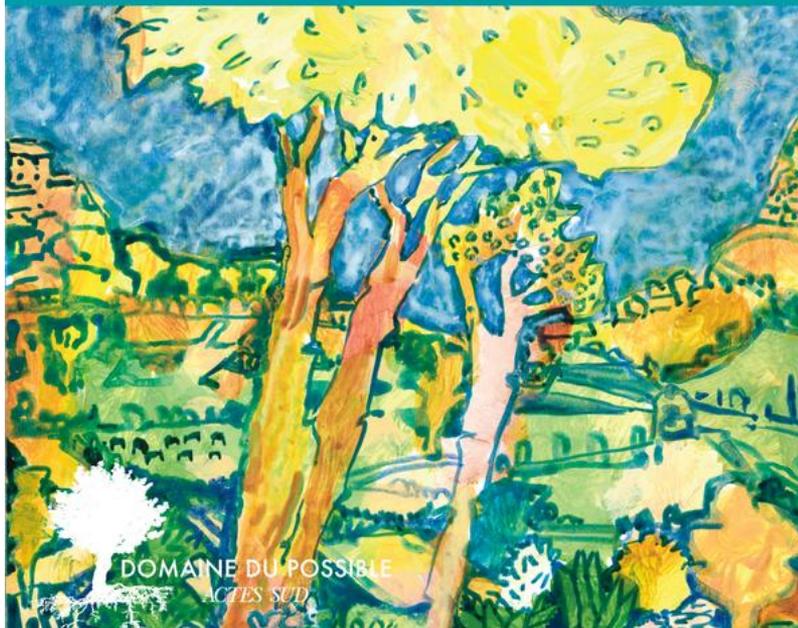
XAVIER POUX ET PIERRE-MARIE AUBERT

AVEC LA PARTICIPATION DE MARIELLE COURT

DEMAIN, UNE EUROPE AGROÉCOLOGIQUE

SE NOURRIR SANS PESTICIDES, FAIRE REVIVRE LA BIODIVERSITÉ

PRÉFACE D'OLIVIER DE SCHUTTER



DOMAINE DU POSSIBLE
ACTES SUD

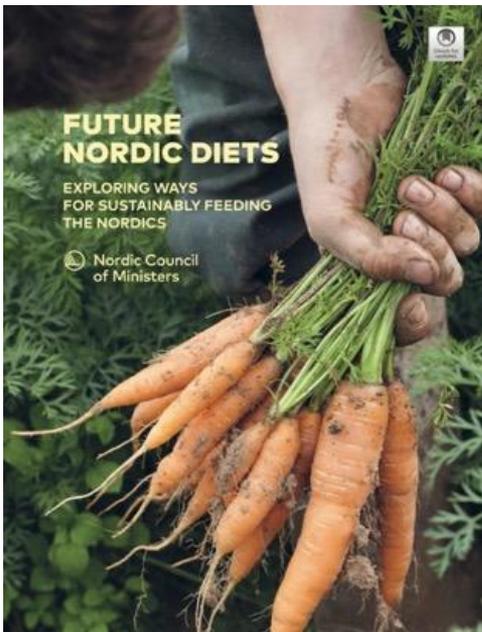
RESEARCH

CLIMATE CHANGE

Global food system emissions could preclude achieving the 1.5° and 2°C climate change targets

Michael A. Clark¹, Nina G. G. Domingos², Kimberly Colgan², Sumil K. Thakrar², David Tilman^{1,4}, John Lynch², Inés L. Azevedo², Jason D. Hill²

The Paris Agreement's goal of limiting the increase in global temperature to 1.5° or 2°C above preindustrial levels requires rapid reductions in greenhouse gas emissions. Although reducing emissions from fossil fuels is essential for meeting this goal, other sources of emissions may also preclude its attainment. We show that even if fossil fuel emissions were immediately halted, current trends in global food systems would prevent the achievement of the 1.5°C target and, by the end of the century, threaten the achievement of the 2°C target. Meeting the 1.5°C target requires rapid and ambitious changes to food systems as well as to all nonfood sectors. The 2°C target could be achieved with less-ambitious changes to food systems, but only if fossil fuel and other nonfood emissions are eliminated soon.



IDDRI



ASCA
Association pour le Développement Rural et l'Agroécologie

ISSUE BRIEF

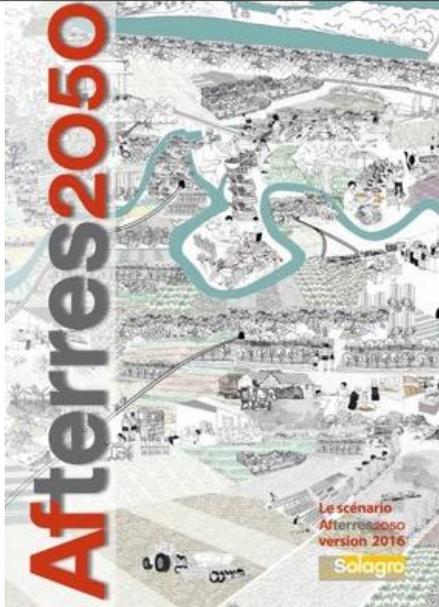
N°18/16 SEPTEMBER 2016

An agro-ecological Europe: a desirable, credible option to address food and environmental challenges

Xavier Poux (ASCA, IDDRI), Pierre-Marie Aubert (IDDRI)

Social expectations regarding healthy diets, the protection of natural resources and biodiversity are becoming increasingly apparent at the European level. Effectively managing these expectations implies generalising an agro-ecological model, in other words one that uses no pesticides and maximises ecological processes. In Europe, this kind of agriculture is less productive on average, and is therefore considered incompatible with tackling other crucial challenges: producing enough for Europe and the world while developing bioeconomy sectors to cushion climate change.

The TYFA project (Ten Years for Agroecology in Europe) addresses this apparent dilemma by examining how much food/food/feed and material the agricultural sector could and should produce to tackle, with equal priority, challenges associated with climate change, health, the protection of biodiversity and natural resources, and the provision of a sustainable and healthy diet to Europeans—without affecting global food security. Top scientific experts helped to build a quantitative model simulating the agricultural functioning of the European food system in order to examine the current situation and to develop an agro-ecological scenario for Europe in 2026. This is the first component of a foresight exercise that will successively deal with the socio-economic challenges and the policy levers for an agro-ecological transition.



THE LANCET

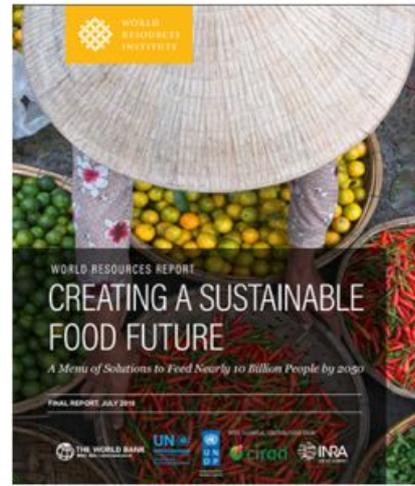
October 2016 www.thelancet.com

Food in the Anthropocene: the EAT–Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems



“Food in the Anthropocene represents one of the greatest health and environmental challenges of the 21st century.”

A Commission by The Lancet



ÉTUDE

PROSPECTIVE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE ET DE SON EMPREINTE ÉNERGÉTIQUE ET CARBONE

Cinq visions de l'alimentation en France
vers la neutralité carbone en 2050

Carine BARBIER (CNRS-CIRED), Christian COUTURIER (SOLAGRO),
Patrice DUMAS (CIRAD-CIRED), Emmanuelle KESSE-GUYOT (INRAE-ÉREN),
Julia BAUDRY (INRAE-ÉREN), Ivan PHARABOD (PhLabs),
Prabodh POUROUCHOTTAMIN (EDF R&D), Florence TOILLIER (LAET)

Juin 2022



Occurrence du mot « carbone » :
182 fois en 96 pages

Occurrence du mot « biodiversité » :
1 fois en 96 pages !

Où est le problème ?

Genetic Literacy Project

SCIENCE NOT IDEOLOGY

Newsletter Sign Up

Donate



69.5K



17.4



Global Gene Editing Regulation Tracker

Our interactive GLP global map explains the status of each country's regulations for human and agricultural gene editing and gene drives.



Anti-GMO Advocacy Funding Tracker

This GLP project maps contributions by foundations to anti-biotech activists and compares it to pro-GMO industry spending.

Viewpoint: Don't buy organic food if you want to increase farm yields or seriously address climate change

Steve Savage | October 7, 2019



MOST POPULAR



Viewpoint: Female, younger, better educated and affluent - How 'alternative medicine' has taken America by storm and endangered lives



Viewpoint: 'Terminator seeds' - In GMO age, a man that never existed



The glyphosate decade: How a misleading study about the alleged of the weedkiller Roundup and its reporters helped fuel a cancer scare



WHO COVID-19 investigative team for evidence suggesting first infection occurred in October 2019 or earlier



UK COVID-19 variant: new spreading, the US likely earlier than originally thought

La plupart des scénarios visant une optimisation de la baisse des émissions de gaz à effet de serre et de production d'énergies à base de biomasse :

- Reposent sur des hypothèses de rendements élevés => agriculture intensive dont les impacts sur la biodiversité (pesticides, azote,...) sont négligés
- Font de la forte réduction du nombre de ruminants une priorité absolue et remplacent les prairies par des forêts
- Envisagent une gestion intensive de la biomasse à des fins énergétiques (prairies, cultures et forêts)

Prechi-precha agro: les légumineuses

- Les protéines sont une composante essentielle des cellules du vivant (avec les glucides et les lipides)
- L'azote est la composante essentielle des protéines
- Il est présent à 80% dans l'air, sous forme inerte
- Comment rentre-t-il dans le cycle du vivant ?



La fixation symbiotique
par les légumineuses



La synthèse chimique



Où est le problème ? (bis)

Intensification durable avec élevage
super efficace

Intensification durable 100%
végétale



Où est le problème ? (ter)

PRODUIRE BIO SANS ÉLEVAGE

EST-CE POSSIBLE ?

L'agriculture biologique sans élevage existe. Elle repose sur l'utilisation de légumineuses dans les rotations. **Mais** l'agriculture biologique avec élevage, si elle vise l'autonomie, doit comporter une proportion encore plus forte de légumineuses dans la rotation.

« mais » ???????



???????

Afterres2050

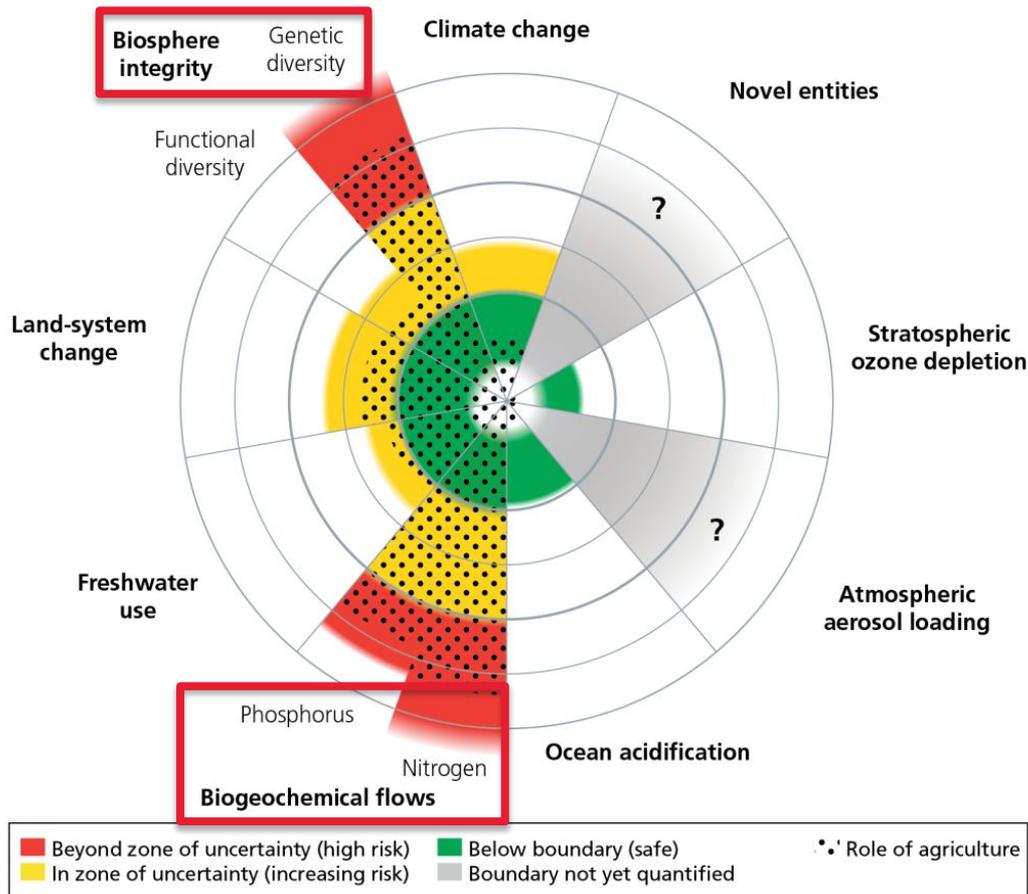
**LA PLACE DE L'ÉLEVAGE
FACE AUX ENJEUX
ACTUELS**
ÉLÉMENTS DE RÉFLEXION



Orsélien Gaudin, Khalid Dery, Amel Gaudin,
Marie Percebois, Pierre Huet
Avril 2023

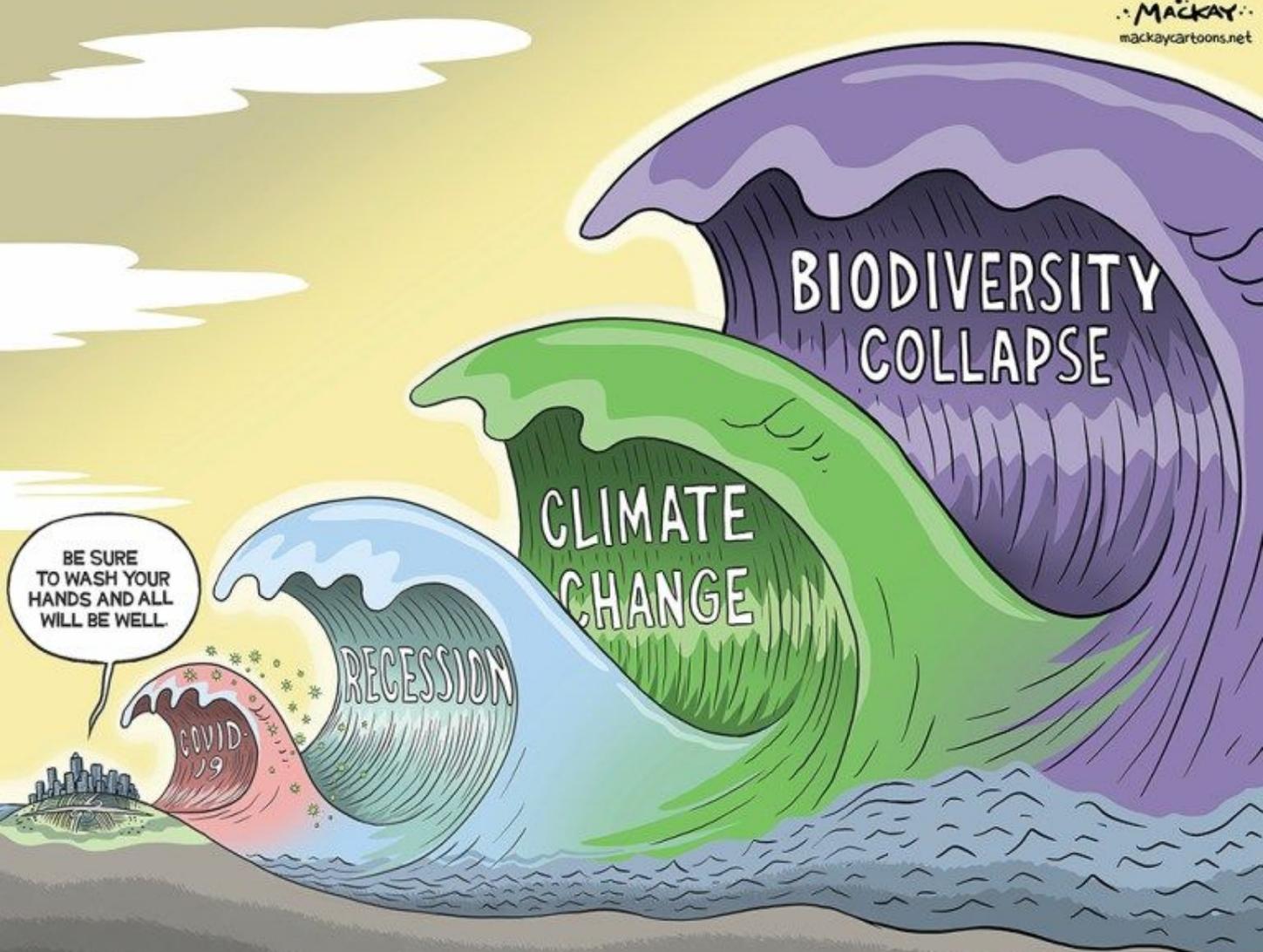
Solagro





Campbell et al. 2017

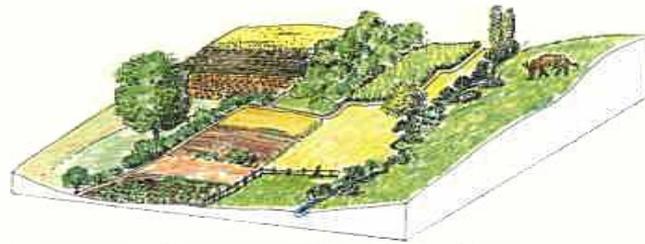
Persson et al. 2022



Comprendre les bases de la conservation de la biodiversité en agriculture



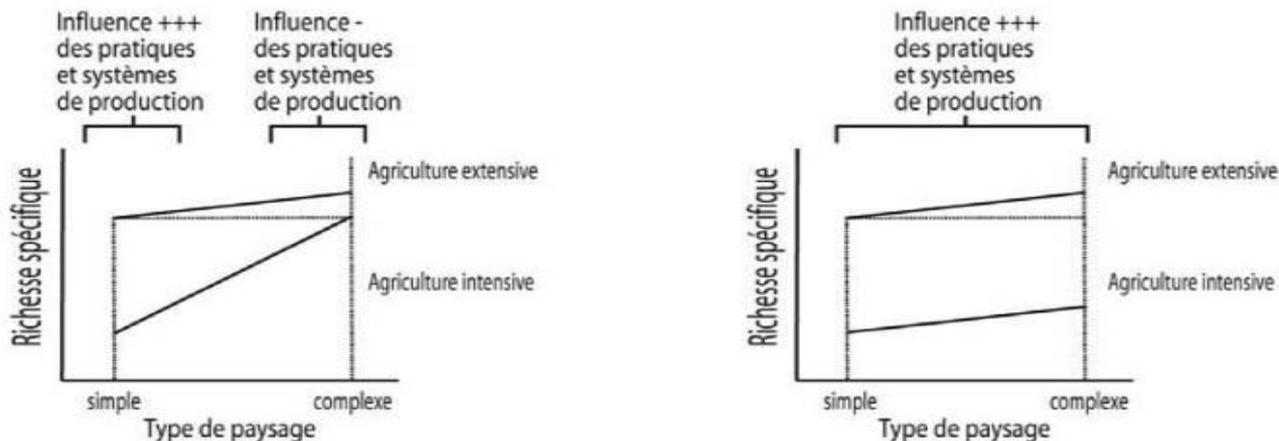
Paysage, systèmes agraires, biodiversi -té



<i>Blaireau</i> 	<i>Belette</i> 	<i>Chevreuil</i> 	<i>Fouine</i> 	<i>Martre</i> 	<i>Hérisson</i> 	<i>Trèfle violet</i> 	<i>Erable sycamore</i> 	<i>Grande berce</i> 	<i>Menthe aquatique</i> 
<i>Lièvre</i> 	<i>Castor</i> 	<i>Loutre</i> 	<i>Taupé</i> 	<i>Lézard</i> 	<i>Renard</i> 	<i>Géranium robert</i> 	<i>Bardane</i> 	<i>Epiaire</i> 	<i>Charme commun</i> 
<i>Ecureuil d'Europe</i> 	<i>Hibou</i> 	<i>Perdrix</i> 	<i>Buse</i> 	<i>Héron</i> 	<i>Couleuvre</i> 	<i>Aubépine monogyne</i> 	<i>Noisetier à fruits</i> 	<i>Sureau</i> 	<i>Viorne obier</i> 
<i>Coléoptères</i> 	<i>Libellule</i> 	<i>Pigeon</i> 	<i>Faisan</i> 	<i>Bécassine</i> 	<i>Crapaud</i> 	<i>Bouleau verruqueux</i> 	<i>Frêne commun</i> 	<i>Merisier</i> 	<i>Noyer commun</i> 
<i>Grenouille</i> 	<i>Ecrevisse</i> 	<i>Papillons</i> 	<i>Grillons</i> 	<i>Tanche</i> 	<i>Truite</i> 	<i>Tilleul à feuilles plates</i> 	<i>Tremble</i> 	<i>Aulne glutineux</i> 	<i>Bleuet</i> 

<i>Lotier corniculé</i> 	<i>Fétuque des prés</i> 	<i>Ray-grass anglais</i> 
--	--	---

Les facteurs explicatifs de la richesse spécifique



Mobilité des organismes

Ex : oiseaux, plantes à forte dissémination, insectes très mobiles

Ex : faune du sol, microorganismes du sol, insectes peu mobiles

Schématisation des effets de la complexité du paysage et du niveau d'intensification de l'agriculture sur la richesse spécifique à l'échelle du paysage, en fonction de la mobilité effective des organismes (modifié d'après Roschewitz et al. 2005).

36 Les facteurs explicatifs de la richesse

spécifique



chese s

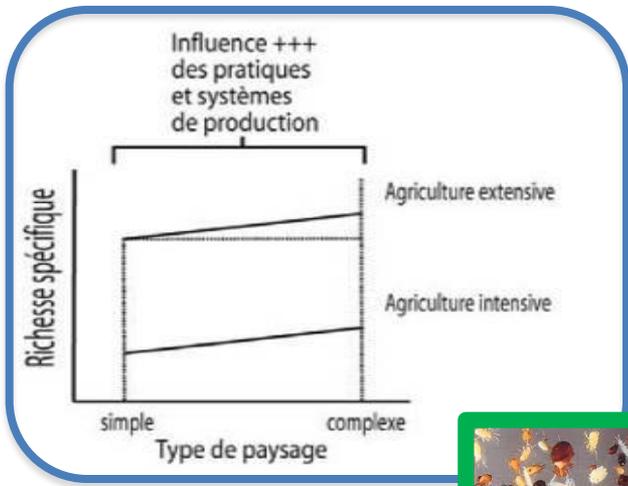
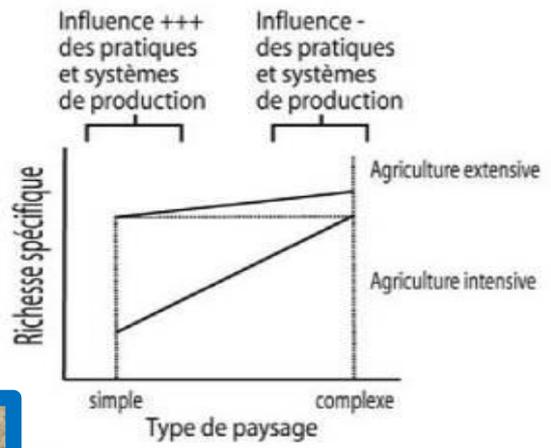
sive

intensive

complexe

Type de paysage

Les facteurs explicatifs de la richesse spécifique



Mobilité des organismes

Ex : oiseaux, plantes à forte dissémination, insectes très mobiles



Ex : faune du sol, microorganismes du sol

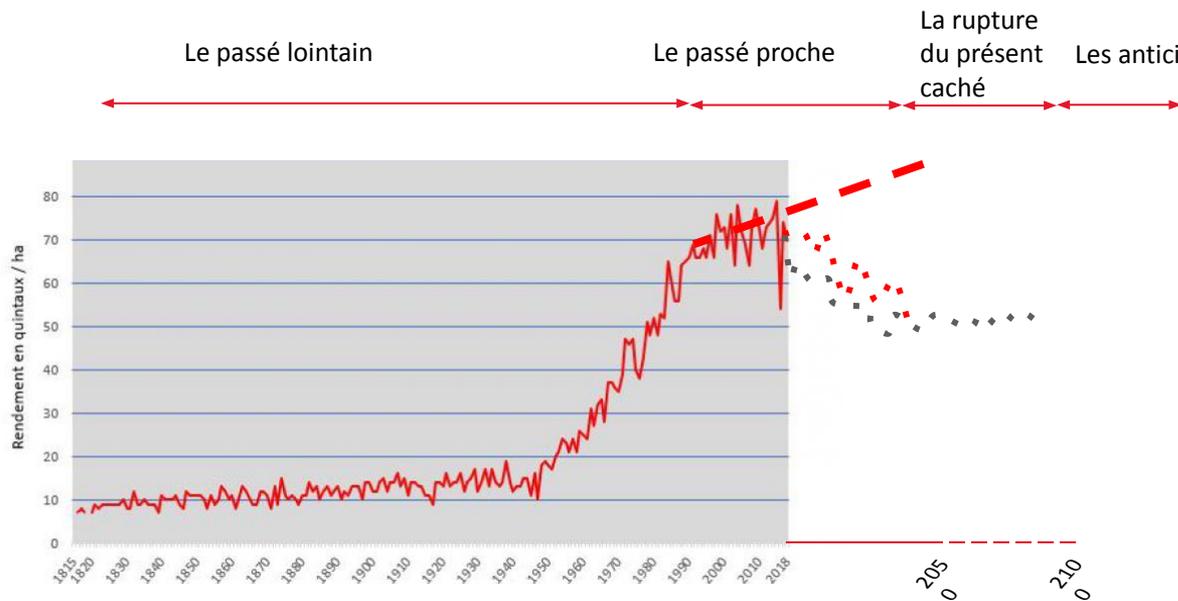
Schématisation des effets de la complexité à l'échelle du paysage, en fonction de la mobilité

Si on veut une richesse biologique systémique, l'extensivité prime sur l'organisation du paysage = pas de pesticides de synthèse, pas d'engrais de synthèse

que à

... en outre, les paysages « suivront »

(au passage, pourquoi la biodiversité c'est important pour la production)



La promesse techno smarto-conventionnelle

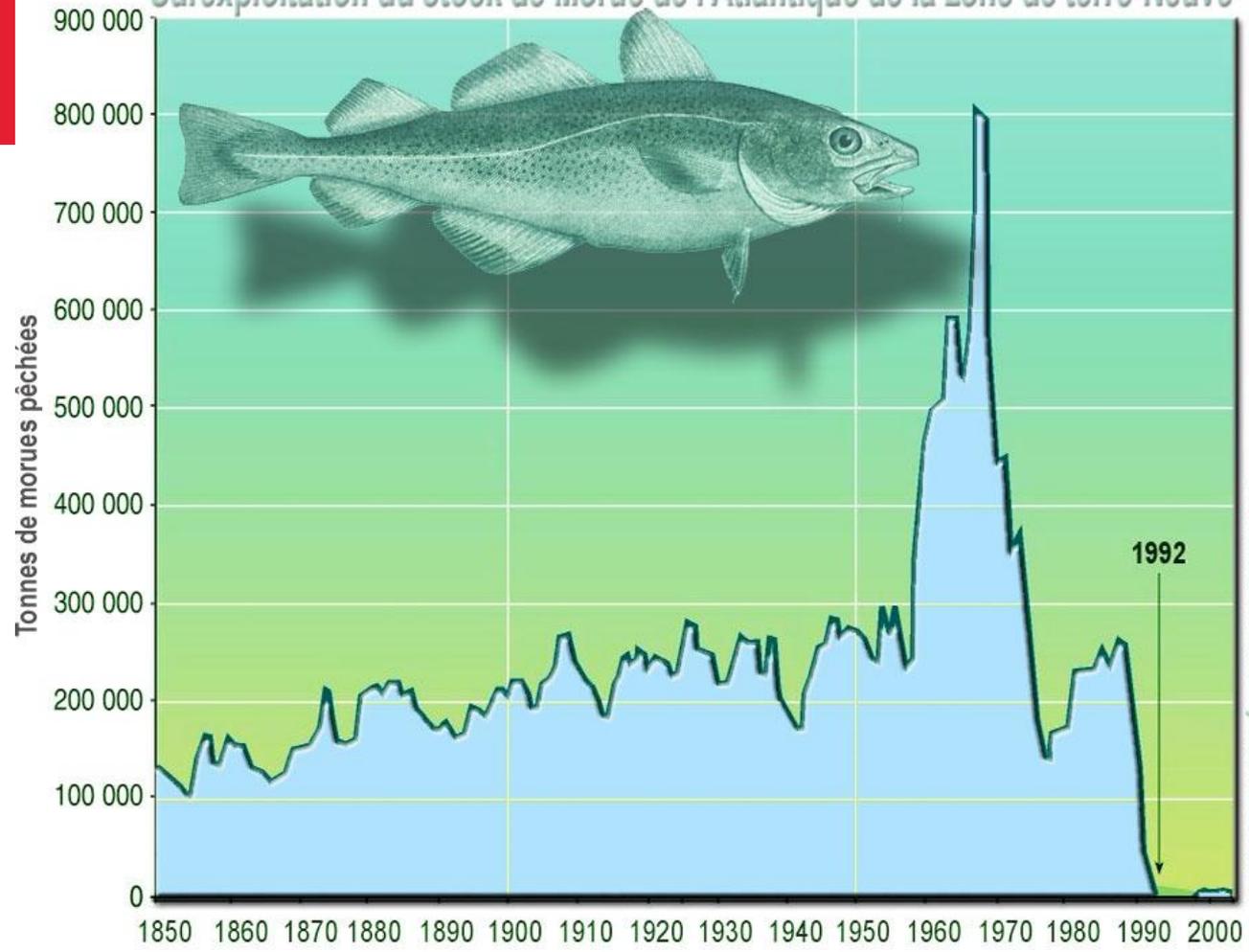
Le risque qu'on peut/doit tout à fait aussi envisager

L'agroécologie : stabiliser les rendements à moyen terme

Evolution du rendement moyen annuel du blé France entière de 1815 à 2018

<https://www.academie-agriculture.fr/publications/encyclopedie/reperes/evolution-du-rendement-moyen-annuel-du-ble-france-entiere-de-1815>

Surexploitation du stock de Morue de l'Atlantique de la zone de terre-Neuve



Source : Millennium Ecosystems Assessment

IDDRI

TYFA : un scénario fondé sur la conservation de la biodiversité

Le seul qui envisage une baisse de production découlant de l'hypothèse d'une généralisation de l'abandon des pesticides de synthèse et de l'azote de synthèse

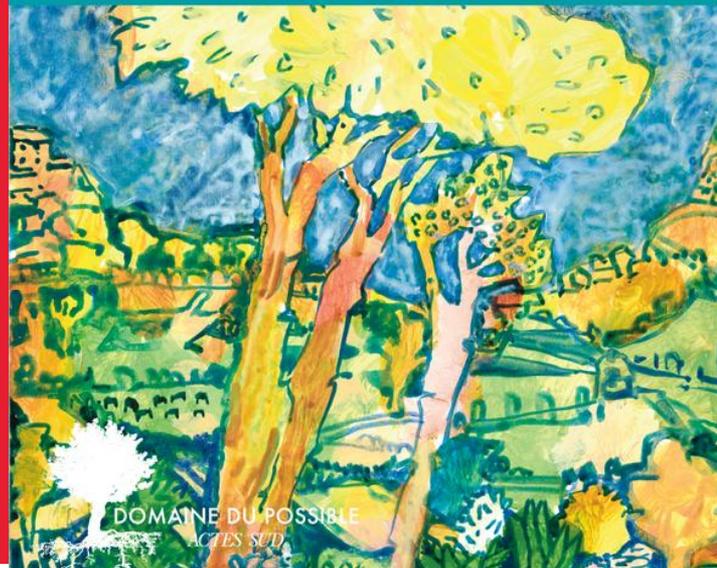
XAVIER POUX ET PIERRE-MARIE AUBERT

AVEC LA PARTICIPATION DE MARIELLE COURT

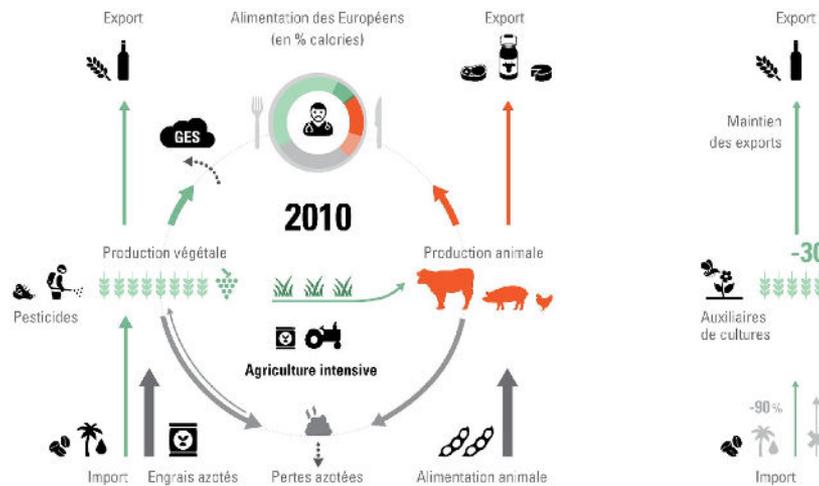
DEMAIN, UNE EUROPE AGROÉCOLOGIQUE

SE NOURRIR SANS PESTICIDES, FAIRE REVIVRE LA BIODIVERSITÉ

PRÉFACE D'OLIVIER DE SCHUTTER



TYFA : UN SCÉNARIO POUR UNE EUROPE AGROÉCOLOGIQUE EN 2050



Productions

- Céréales et féculents
- Fruits et légumes
- Protéagineux (pois, lentilles...)
- Viandes, œufs et poissons
- Produits laitiers
- Autres
- ☙ Prairies

Le scénario TYFA (Ten Years for Agroecology) repose sur l'abandon des pesticides, la synthèse, le redéploiement des prairies naturelles et l'extension des infrastructures (haies, arbres, mares, habitats pierreux). Il envisage également la généralisation plus saine, moins riche en produits animaux et faisant une plus grande place à la viande. Malgré une baisse de la production de 35 % par rapport à 2010 (en kcal), ce scénario alimentaire des Européens tout en conservant une capacité d'exportation sur les produits laitiers et le vin. Il permet une réduction des émissions de gaz à effet de serre de 40 % par rapport à 2010, une reconquête de la biodiversité et la conservation des prairies (vie biologique des sols, qualité de l'eau, recomplexification des chaînes alimentaires).

Les 2/3 des céréales et des cultures pour les animaux

Une production animale en croissance via des techniques industrielles

Des importations de soja qui représentent ~20% de la SAU européenne

Une dépendance calorique nette de l'UE qui importe plus de calories qu'elle n'en génère (taux de dépendance : 10%)

Des impacts majeurs sur les écosystèmes, le bien-être animal, la santé humaine, le métier d'agriculteur/paysan

Un cahier des charges pour une Europe agroécologique

1 Une gestion de la fertilité au niveau territorial



2 Abandon des pesticides et extensification de la production végétale : l'agriculture biologique comme référence



3 Redéploiement des prairies naturelles

4 Extensification de l'élevage (ruminant et granivore)



5 Adoption de régimes alimentaires moins riches et plus équilibrés



6 Priorité à l'alimentation humaine (*food*), puis animale (*feed*), puis usages non alimentaires



L'assiette moyenne de TYFA (UE 27)

3000 kcal/jour/pers.

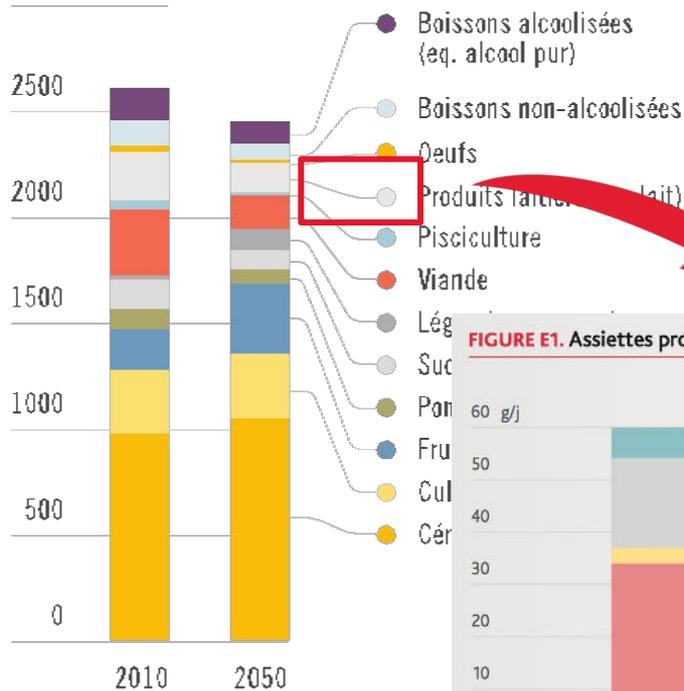
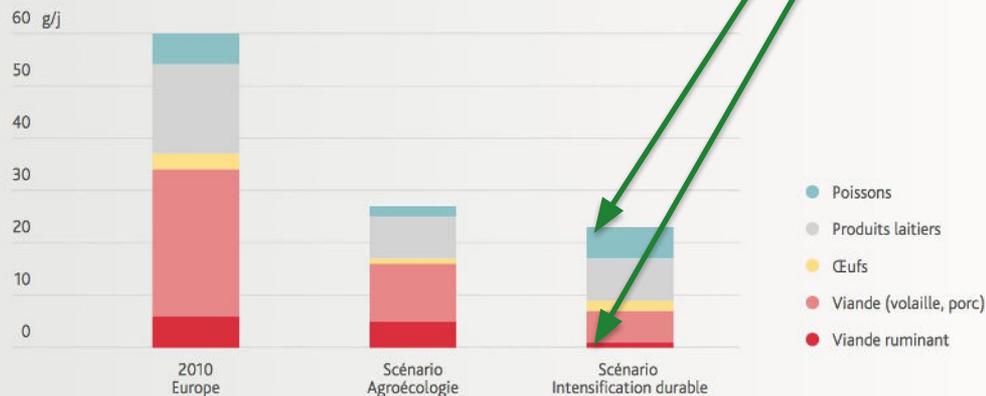
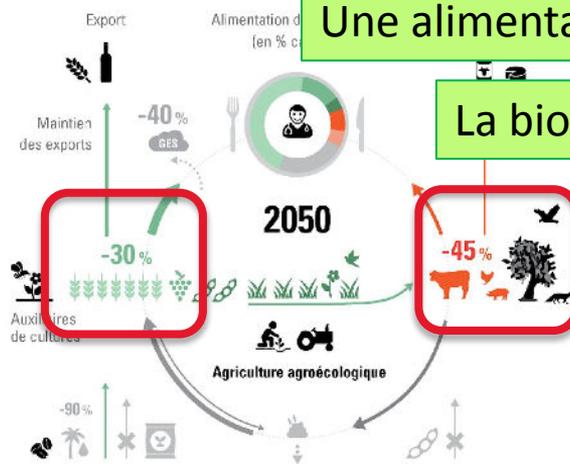
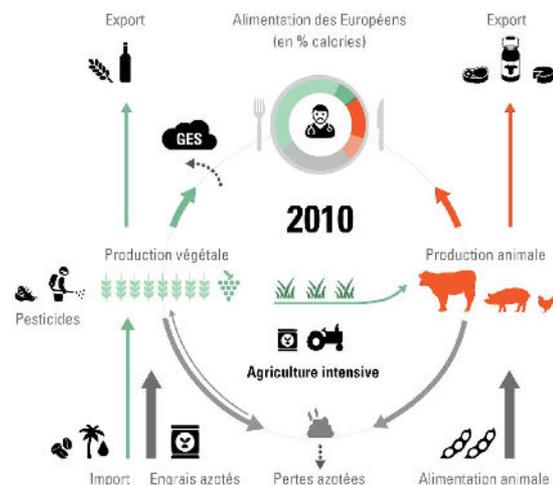


FIGURE E1. Assiettes protéiques correspondantes à chaque scénario et évolution selon le régime de 2010



TYFA : UN SCÉNARIO POUR UNE EUROPE AGROÉCOLOGIQUE EN 2050



Une alimentation plus saine

La biodiversité et les sols au cœur

Compatible avec un bien-être animal

Des impacts positifs sur le climat et la déforestation

La clé de tout ça : deux fois moins de produits animaux !

... par contre, pas beaucoup de production végétale pour la biomasse (hors infrastructures écologiques)

Productions

- Céréales et féculents
 - Fruits et légumes
 - Protéagineux (pois, lentilles)
 - Viandes, œufs et produits laitiers
 - Autres
- ☙ Prairies

Fourrages
Céréales
Protéagineux



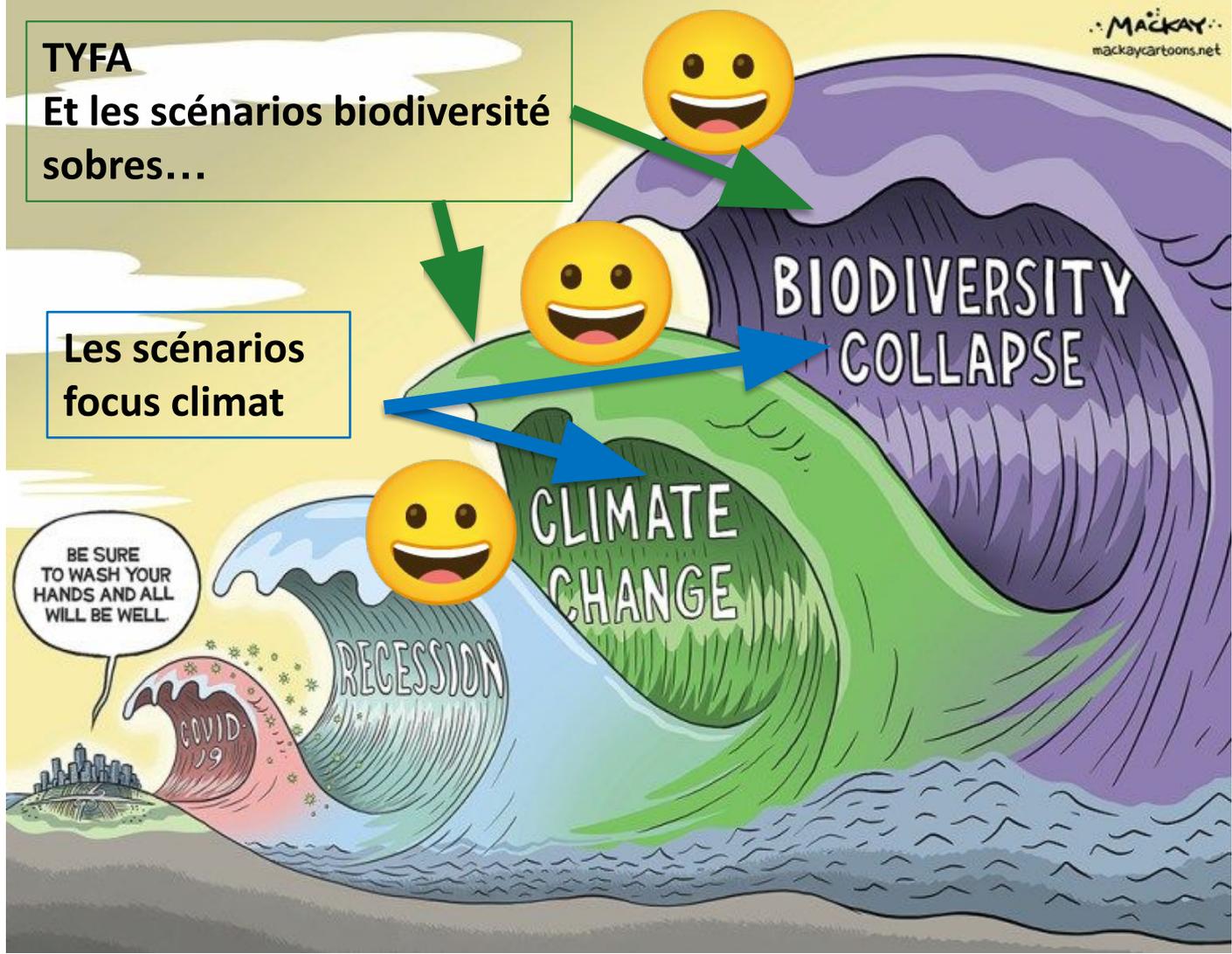
Les messages clés

- Selon ses formes, l'élevage peut être le pire ou le meilleur pour un système alimentaire durable...
- ... mais les formes vertueuses, extensives, sont indispensables et irremplaçables dans le monde réel pour une agriculture pleinement multifonctionnelle et des sols vivants
- Des ruminants herbagers extensifs (donc moins nombreux) jouent un rôle central dans la transition
- Mais les granivores extensifs (donc beaucoup moins nombreux) ne sont pas à négliger
- Sur ces bases, on peut envisager un système alimentaire bon pour la biodiversité, les ressources naturelles, la santé et le climat

TYFA
Et les scénarios biodiversité
sobres...

Les scénarios
focus climat

BE SURE
TO WASH YOUR
HANDS AND ALL
WILL BE WELL.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

CONTACT

Xavier Poux (AScA, IDDRI) – xavier.poux@asca-net.com

Pierre-Marie Aubert (IDDRI) – pierremarie.aubert@iddri.org

www.iddri.org/en/project/ten-years-agroecology-europe

www.iddri.org/tyfa

<https://www.iddri.org/en/project/ten-years-agroecology-europe>

IDDRI.ORG

A large, soft-edged green shape, resembling a cloud or a stylized heart, is centered on a solid pink background. The shape is slightly tilted and has a subtle gradient, appearing lighter in the center and darker towards the edges. It serves as a backdrop for the text.

**L'éléphant dans la pièce : la
place de l'élevage**

Intervenant



Xavier Poux

Chercheur à l'Asca et chercheur associé à l'IDDRI, co-auteur de « Demain, une Europe agroécologique »



Paul Luu

Secrétaire exécutif de l'initiative 4 pour 1000, auteur de « Les agriculteurs ont la Terre entre leurs mains »



**L'éléphant dans la pièce :
la place de l'élevage
&
Propositions de l'Initiative "4 pour
1000"**

Paul LUU, Sec²⁰²²rétaire Exécutif





Les éléments en circulation

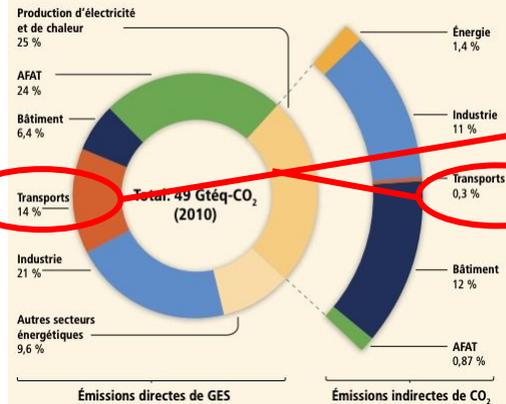
- **Les productions animales sont une source d'émission de gaz à effet de serre responsables du changement climatique**
- **Elles induisent une utilisation importante d'eau, de céréales et de soja, qui pourraient être utile pour nourrir les hommes**
- **On peut se passer d'élevage puisqu'on peut vivre sans consommer de viande**
- **L'abattage des animaux pose de réelles questions éthique**



Elevage, GES et Changement climatique

- Le secteur AFAT (agriculture, foresterie et autres usages des terres) est responsable de 25% des émissions de GES (directes et indirectes) d'origine humaine.
- La FAO estime entre 18,0% et 14,5 % la contribution de l'élevage dans les émissions (directes et indirectes) de gaz à effet de serre (notamment CH₄, N₂O, CO₂) d'origine anthropique, dont 8,8 % pour les bovins (Livestock's Long Shadow - 2006 et Tackling Climate Change - 2013).

Répartition des émissions de GES entre les secteurs économiques



Chiffres souvent comparés à tort : Transport (14,3%) < Elevage (14,5%), mais chiffres FAO (analyse cycle de vie) et chiffres GIEC (émissions de GES des véhicules en circulation seulement)

Source : GIEC.

Elevage, GES et Changement climatique

Ces émissions de GES se répartissent comme suit :

Selon la FAO :

- **50 % de méthane (CH₄)** issu de la fermentation entérique des ruminants et du lisier/fumier
- **25 % de CO₂** lié aux changements d'affectation des terres (déforestation) et à l'utilisation d'énergies fossiles (tracteurs).
- **25 % de protoxyde d'azote (N₂O)** lié aux engrais pour cultures destinées à l'alimentation animale et au lisier/fumier.

Selon l'IDELE :

- **45 %** dus à la **production et au transport des aliments** (dont 9 % pour la déforestation)
- **39 %** proviennent de la **fermentation gastrique des ruminants**
- **10 %** résultent du **stockage** et de **l'utilisation du lisier**
- **6 %** pour le **transport, l'abattage des animaux** et le **stockage des produits animaux**.

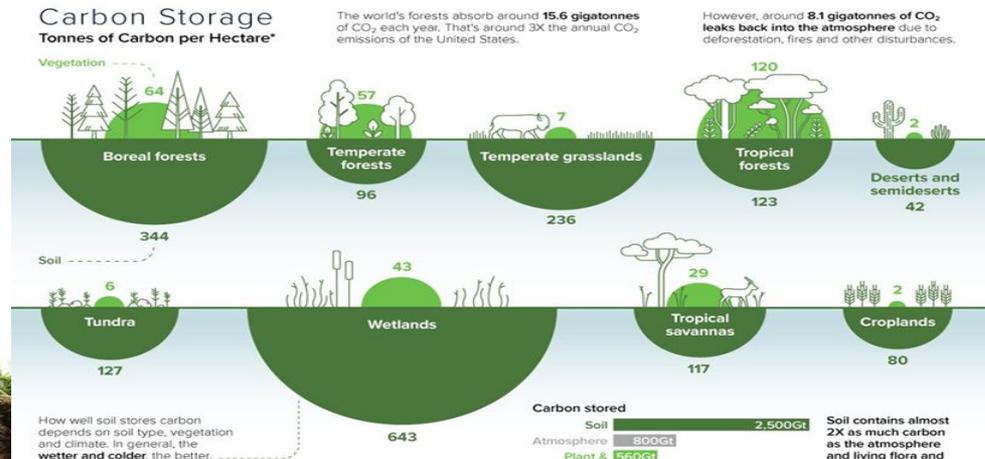
▶ PRINCIPAUX POSTES D'ÉMISSION DE GES EN ÉLEVAGES BOVINS, LAIT ET VIANDE (EN %)



L'alimentation représente en moyenne **75 %** de l'impact environnemental lié à la **production d'un kilo vif de poulet**, loin devant le bâtiment d'élevage, les effluents et le transport des animaux (Puybasset, 2019).

Elevage, Stockage de C et Changement climatique

- Les pâturages stockent du Carbone en France et dans le monde
- mais cela dépend : conditions climatiques, composition des sols, ancienneté des prairies, intensité du pâturage... Stockage prairies > = ou < Forêts.
- **Ne concerne que les ruminants** nourris aussi avec céréales et tourteaux en complément de l'herbe
- Un **impact environnemental moindre grâce aux prairies** (haies en sus), mais **rendement par hectare très faible** : 1,5 grand bovin de 600 kg (37% de viande consommable) par hectare...
- A titre de **comparaison**, cela correspond à **333 kg de protéine par hectare contre 500 kg de protéine par hectare pour du soja** (3t/ha de rendement) – ANSES 2016



Nécessité de réduire les émissions de GES de l'élevage

- amélioration alimentation des animaux
- diminution des engrais azotés et accroissement culture des légumineuses
- utilisation des effluents comme fertilisants.
- Recours à la méthanisation

Mécanismes pour la Sequestration du C dans les sols

Activity	Practice	Specific management change	Increase C inputs	Decrease C losses	Reduce disturbance	
Cropland management	Agronomy	Increased productivity	X			
		Rotations	X			
		Catch crops	X			
		Less fallow	X			
		More legumes	X			
		Deintensification				X
		Improved cultivars	X			
	Nutrient management	Fertilizer placement	X			
		Fertilizer timing	X			
	Tillage / residue management	Reduced tillage				X
		Zero tillage				X
		Reduced residue removal	X			X
		Reduced residue burning	X			X
	Upland water management	Irrigation	X			
		Drainage	X			
Set-aside and land use change	Set aside	X			X	
	Wetlands	X	X			
	Agroforestry	Tree crops inc. Shelterbelts etc.	X		X	
Grazing land management	Livestock grazing intensity	Livestock grazing intensity		X		
	Fertilization	Fertilization	X			
	Fire management	Fire management		X		
	Species introduction	Species introduction	X			
	More legumes	More legumes	X			
	Increased productivity	Increased productivity	X			
Organic soils	Restoration	Rewetting / abandonment		X	X	
Degraded lands	Restoration	Restoration	X	X	X	

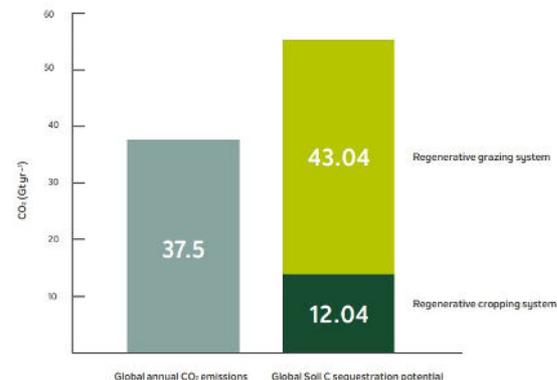


Elevage, Potentiel de Stockage de C dans les sols

TABLE 1: Carbon Sequestration Potentials

PLACE/STUDY	MANAGEMENT PRACTICES	MAIN CROP	CARBON SEQUESTRATION (Mg ha ⁻¹ yr ⁻¹)		GLOBAL EXTRAPOLATION ^b (Gt CO ₂ yr ⁻¹)	
			C*	CO ₂	CO ₂	% CO ₂ Offset
Cropland – accounts for approximately 30% of arable farmed land						
Global [16]	Cover crops (global metanalysis)	Various	0.32	1.17	1.63	4.35
US, Mid-Atlantic [17]	Regenerative organic system - diverse rotation	Grain crop rotation	0.85	3.12	4.34	11.6
US, Mid-Atlantic [18]	Regenerative organic system - compost utilization	Corn & Wheat	2.36	8.66	12.04	32.11
Costa Rica [19]	Multistrata agroforestry	Cacao & Poro	4.16	15.27	21.23	56.61
Mediterranean [20]	Organic amendments	Olives	5.3	19.45	27.05	72.13
Global Tropical* [21]	Cover crops and green manure	Corn	5.8	21.28	29.60	78.93
US, Southwest* [22]	Fungal compost (BEAM system)	Carbon (no traditional crop)	10.27	37.69	52.41	139.76
Grazing or rangeland – accounts for approximately 70% of arable farmed land						
US, Midwest [23]	Regenerative grazing system (AMP)	Beef	3.59	13.17	43.04	114.77
US, Southeast [24]	Rotational grazing	Dairy	8.0	29.36	133.37	355.65

FIGURE 1: Carbon sequestration potential of global adoption of regenerative agriculture



37,5 Gt of Co2 from a total of 55,3 Gt of CO2eq in 2018



* C is change in soil carbon in (Mg ha⁻¹ yr⁻¹) and CO₂ is the equivalent of C as carbon dioxide.

^b Total potential carbon sequestration in Gigatons (Gt) if all global cropland or grazing land converted to the respective regenerative system and percentage of carbon dioxide offset from 37.5 Gt CO₂e global annual greenhouse gas emissions [4].

*Not peer-reviewed.



Elevage et Consommation d'eau

- Chiffre souvent cité de **15 000 litres** d'eau pour 1 kg de viande de bœuf (méthode water footprint conçue pour des sites industriels qui ne tient pas compte des cycles biologiques. Elle englobe eau bleue (consommée par les animaux et irrigation des cultures), eau grise (eau utilisée pour dépolluer les effluents et les recycler) et eau verte (eau de pluie). Mais **sa** empreinte eau correspond à l'eau de pluie, captée dans les sols et **retourne** dans le cycle de l'eau qui **contient** les plantes, qui
- La communauté scientifique considère

Chiffres souvent cités sans détail : 15 000 L d'eau pour 1 kg de viande de bœuf (incluant eaux bleue, verte et grise) et 550 L /kg chiffres de la communauté scientifique (eau bleue seulement)

Aliment	Eau utilisée (L/kg)					Emission de CO2 (kg/kg)	Emission de CH4 (kg/kg)	Emission de N2O (kg/kg)
	verte	bleue	grise	total	bleue + grise			
Légumineuses	3180	141	734	4055	875			
Céréales	1232	228	184	1644	412			
Lait	863	86	72	1020	158	33	31 000	4 800
Oeufs	2592	244	429	3265	673	111	29 000	6 000
Poulet	3545	343	467	4325	780	127	34 000	6 100
Boeuf	14 414	550	451	15 415	1001	138	112 000	7 300
Porc	4907	459	622	5988	1081	105	57 000	10 300

Chiffres issus de : Mekonnen and Hoekstra, 2012. A Global Assessment of the Water Footprint of Farm Animal Products.





Elevage et pollutions

Emissions de GES déjà abordées

Mauvaise gestion des effluents d'élevage contribue à la pollution des eaux et des sols :

- Nitrates
- pathogènes
- résidus médicamenteux (eg. antibiotiques)

entraînant :

- l'eutrophisation des lacs et des zones côtières maritimes,
- l'acidification des sols et de l'eau
- compromettant la qualité de l'eau potable.





Elevage : roles économique et social

- L'élevage a un rôle social et économique dans les territoires.
- Dans l'UE, productions animales 45 % de la production agricole finale en valeur.
- En termes d'emplois, 4 millions d'actifs travaillant dans les élevages européens.
- Rôle culturel et patrimonial important, en Europe du Sud notamment (pratiques pastorales, savoir-faire et paysages culturels reconnus à travers de nombreux signes officiels de qualité)
- Support d'activités de loisirs, de tourisme et d'animations.

Elevage : services environnementaux

- L'élevage occupe majoritairement des terres non cultivables (prairies, montagnes, steppes, savane).
- Sous les prairies, les sols sont plus riches en biomasse microbienne et en biodiversité
- Ils stockent plus de carbone, sont 20 fois moins sensibles à l'érosion et filtrent mieux les eaux.
- Les prairies renferment une diversité floristique favorisant les populations de pollinisateurs



Elevage et compétition pour l'alimentation humaine

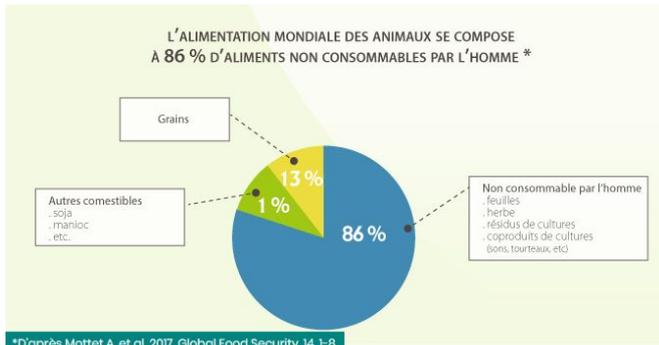
Quelques chiffres pour mesurer l'ampleur de la question

- **Surface émergée non gelée (13 mds ha)**
- **Surface Agricole Utile = 38% des surfaces émergées non gelées (4,9 mds ha)**
 - **Surface toujours en herbe = 67% SAU (3,3 mds ha)**
 - **Terres arables = 33% SAU (1,6 mds ha) dont 1/3 pour production aliment bétail = 10% SAU (0,52 mds ha)**

Donc Surface consacrée à l'alimentation du bétail = 77% SAU (67% + 10%) soit 3,82 Mds ha (75% selon Greenpeace)



Elevage et compétition pour l'alimentation humaine



- **86% de l'alimentation animale n'est pas consommable par l'homme** : plus de 70 % de la ration des ruminants est composée de fourrages (herbe, foin, ensilage, enrubannage).

- Les **aliments concentrés pour monogastriques** (porcs, volailles) et **herbivores** valorisent résidus de cultures et sous-produits des filières végétales (tourteaux, sons, drèches, etc).
- Ainsi, **certains types d'élevage** (ruminants à l'herbe ou les élevages utilisant coproduits de l'agriculture) **produisent plus de protéines** (d'origine animale) consommables par l'homme **qu'ils n'utilisent de protéines végétales** consommables par l'homme pour nourrir les animaux.





Un monde sans élevage et sans consommation de produits animaux est-il souhaitable ?

L'OMS fixe les apports conseillés en protéines de 50 à 70 g/j pour une population adulte en bonne santé, dont la moitié sous forme de protéines végétales. En France, les produits animaux fournissent les deux tiers (soit 60 g/j) d'une consommation individuelle de protéines qui s'établit à 90 g/j.

A partir de là, plusieurs perspectives :

- A l'extrême, si tout le monde devenait végétalien ou vegan, il faudrait plus de terres cultivées pour nourrir la planète, car il faudrait consommer plus de produits végétaux pour satisfaire les besoins humains en calories, en protéines et en certains micronutriments.
- Certains pensent qu'on pourrait remplacer la consommation de viande par des substituts tels que la viande artificielle in vitro, ce qui permettrait de limiter le nombre d'animaux abattus et l'utilisation de terres dédiées à l'élevage. Encore à l'état exploratoire, nombreuses incertitudes quant à faisabilité à grande échelle et sa balance bénéfiques/risques.
- Greenpeace recommande de diviser par deux notre consommation de protéines animales, ce qui dégagerait assez de nourriture pour 2 milliards de personnes supplémentaires. Ce serait ainsi un maximum de 16 kg de viande issus de l'élevage écologique par personne et par an (soit environ 300 g/semaine ou 44 g/jour) et 33 kg de lait par personne et par an (soit un peu plus d'un demi litre de lait par semaine ou 90g/jour).
- Les simulations du nombre d'hectares cultivés nécessaires pour nourrir une population montrent que ce nombre est minimal avec un régime alimentaire contenant entre 9 et 20 g/j de protéines d'origine animale cohérent avec recommandations de l'OMS. Ce seuil correspond à la quantité d'animaux qui peuvent être nourris en utilisant seulement les surfaces agricoles non cultivables et les coproduits végétaux non consommables par l'homme.



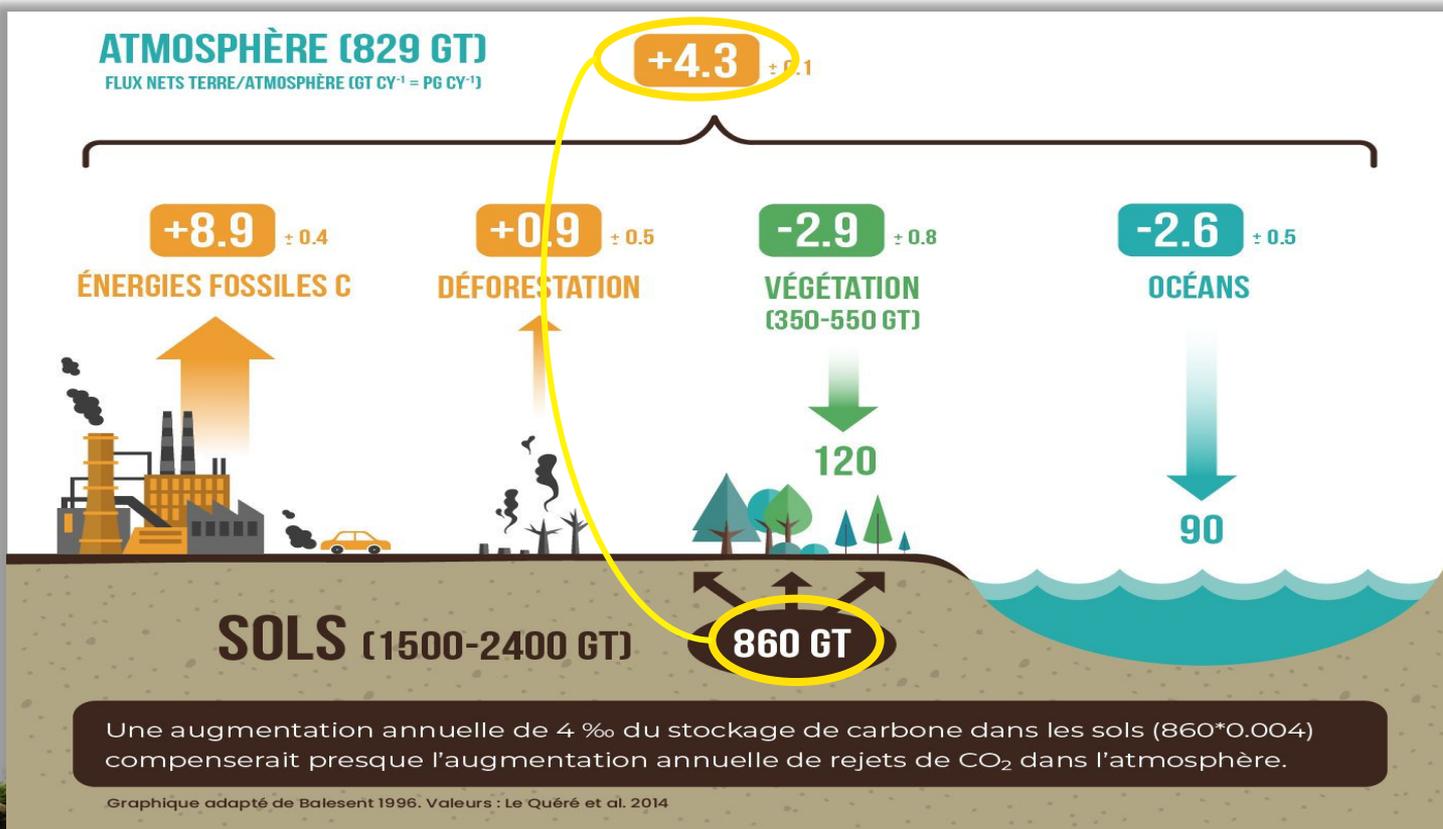
Des éléments de conclusion

- Il existe des pistes de progrès et des axes d'amélioration des pratiques d'élevage, notamment en matière de politiques publiques
- Les productions animales rendent des services économiques, sociaux, culturels et environnementaux, fondamentaux :
- Les animaux d'élevage contribuent à mieux nourrir l'humanité car ils valorisent les coproduits de l'agriculture et, dans le cas des ruminants, transforment les protéines de l'herbe (qui nous sont indigestes) en protéines digestibles de haute valeur nutritionnelle : lait ou viande par exemple.
- Les herbivores maintiennent et régénèrent la biodiversité animale et végétale ; ils entretiennent les paysages, notamment les prairies qui, de plus, stockent du carbone ;
- Les animaux d'élevage font partie intégrante de l'agroécologie et donc du cycle carbone, essentiel à la vie sur Terre. Ils accélèrent le recyclage des végétaux qu'ils consomment et renforcent la fertilité des sols.
- Ils occupent, encore aujourd'hui, la place des engins agricoles dans de nombreux pays.



4 POUR 1000

D'OÙ CELA VIENT-IL ?



Pourquoi stocker du Carbone dans les sols?

Atténuer le changement climatique

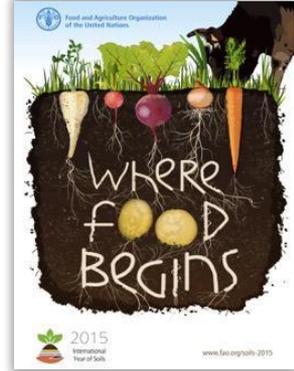
- Atténuer les émissions de gaz à effets de serre.
- Le carbone organique peut être stocké dans les sols pendant des décennies voire des millénaires
- Technologie à faible coût et à émissions négatives

S'adapter au changement climatique

- La matière organique du sol augmente la capacité de rétention d'eau,
- et diminue la sensibilité à l'érosion

Contribuer à la sécurité alimentaire et restaurer les sols dégradés

- La matière organique du sol a un rôle majeur dans la fertilité du sol
- Elle stabilise les rendements
- Elle contribue à la restauration des sols dégradés





Des Sols Sains sont

<p>des sols riches en carbone grâce à la séquestration du carbone qui permet d'atténuer le changement climatique</p>	<p>des sols riches en matière organique, pleins de vie et de biodiversité, qui peuvent soutenir des écosystèmes de grande biodiversité au-dessus du sol</p>	<p>des sols riches en matières organiques qui peuvent absorber de grandes quantités d'eau pour être utilisées par les plantes et qui sont moins sensibles à l'érosion (vent et eau)</p>	<p>des sols fertiles permettant une production agricole à long terme avec des rendements stabilisés</p>
---	--	--	--

Ainsi, un sol sain est la base minimale pour atteindre les objectifs des conventions et organisations des Nations Unies suivantes



Convention on
Biological Diversity



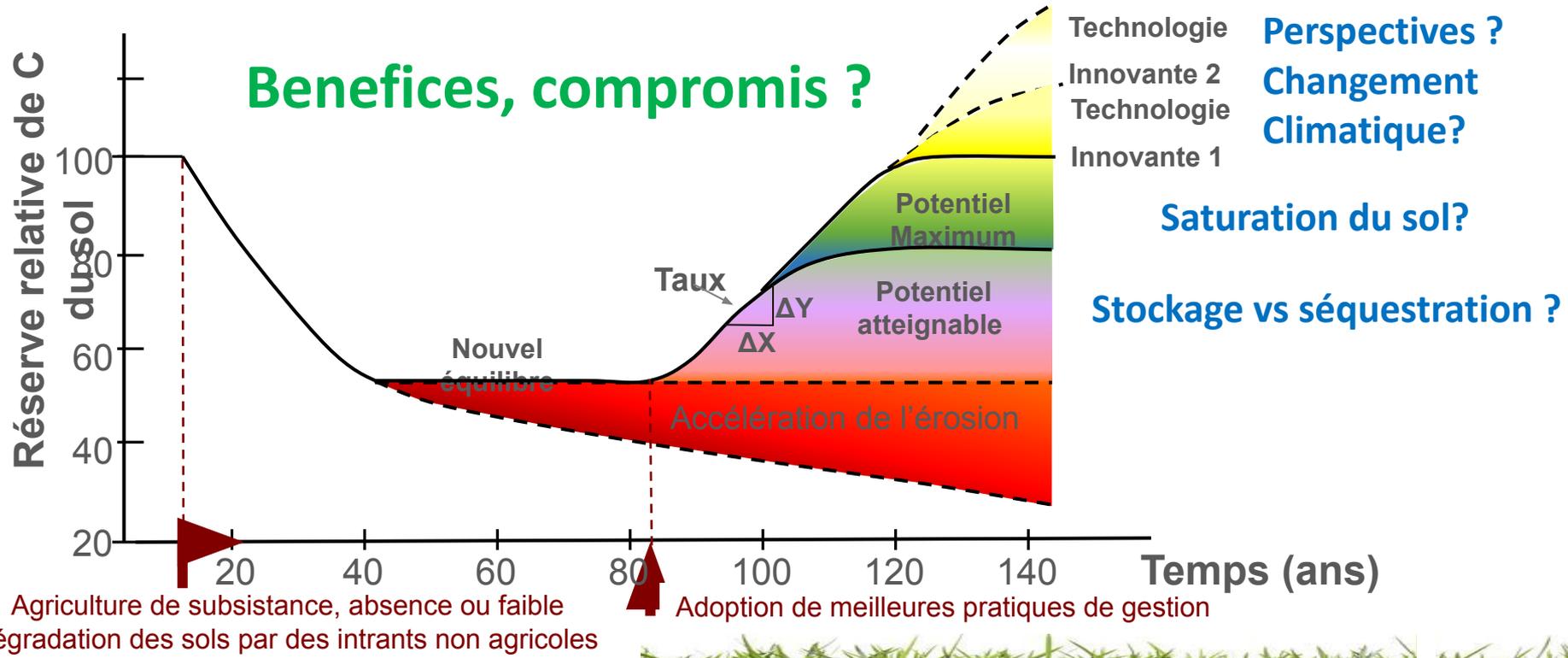
United Nations
Convention to Combat
Desertification



Ainsi, le
point de départ indispensable...



Estimer le potentiel du carbone des sols et les bénéfices associés tels que la biodiversité



Limites & faisabilité des pratiques



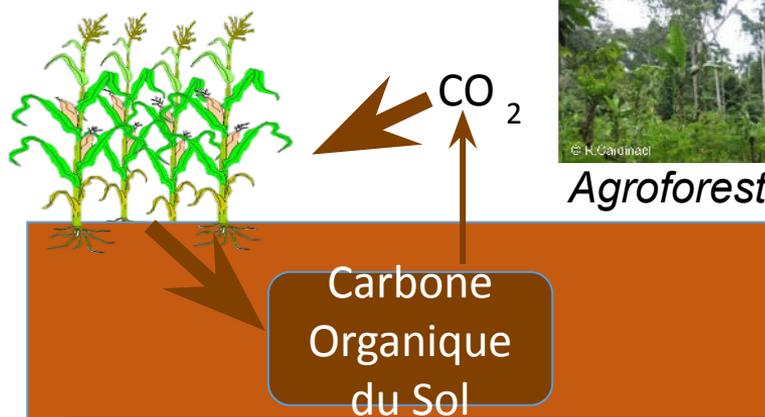
Gestion intégrée de la fertilité des sols



Gestion de l'eau



Cultures de couverture



Agroforesterie



Agriculture de conservation



Un accroissement annuel localement atteignable
Grande variabilité des taux de stockage de C (climat, sol..)
Limites : disponibilité de biomasse, nutriments, eau, sol...



Fertilisation organique



Biochar

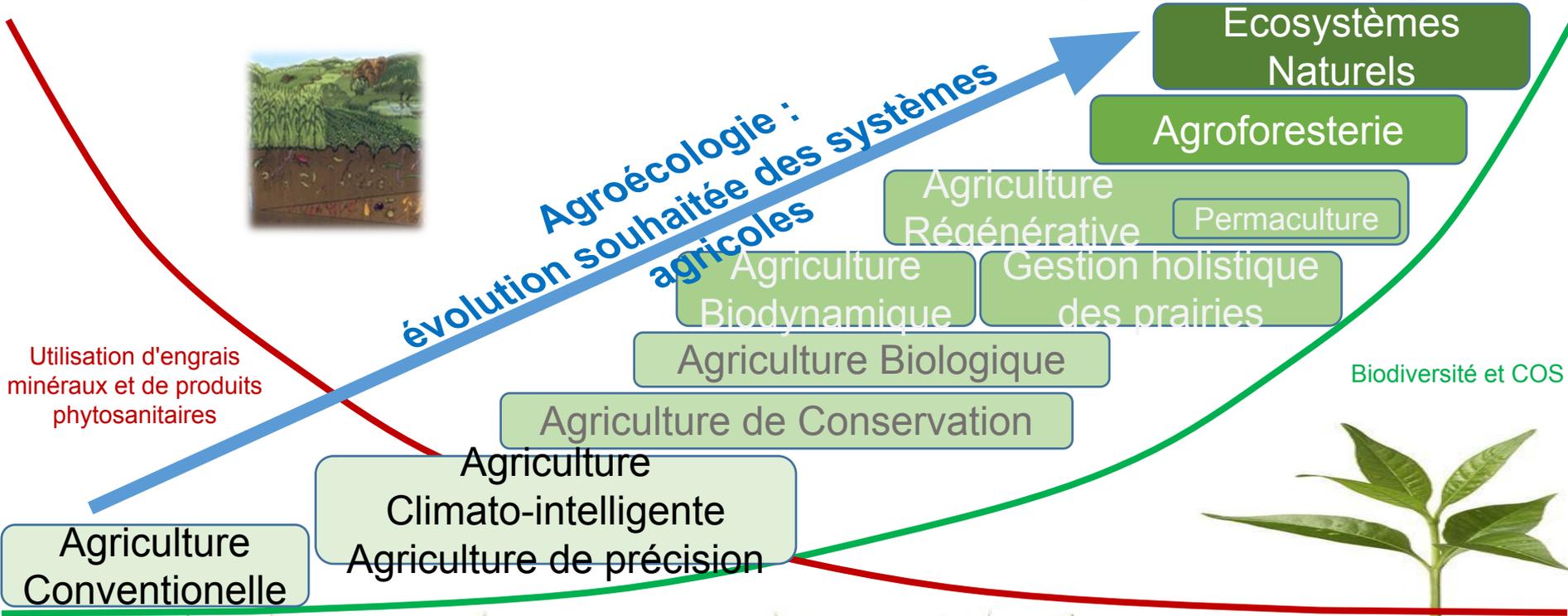


Gestion des pâturages

Tendance future vers l'Agroécologie



Agroécologie :
évolution souhaitée des systèmes agricoles



Utilisation d'engrais minéraux et de produits phytosanitaires

Biodiversité et COS

Agriculture Conventionnelle

Agriculture Climato-intelligente
Agriculture de précision

Agriculture de Conservation

Agriculture Biologique

Agriculture Biodynamique

Agriculture Régénérative

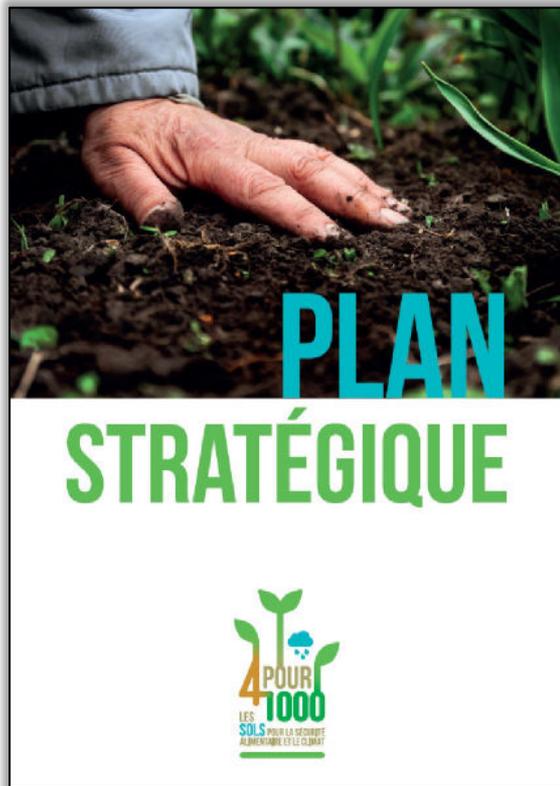
Gestion holistique des prairies

Permaculture

Agroforesterie

Ecosystèmes Naturels

Le Plan Stratégique de l'Initiative 4 POUR 1000



VISION 2050

Partout dans le monde, des sols sains et riches en carbone pour lutter contre le changement climatique et mettre un terme à la faim.



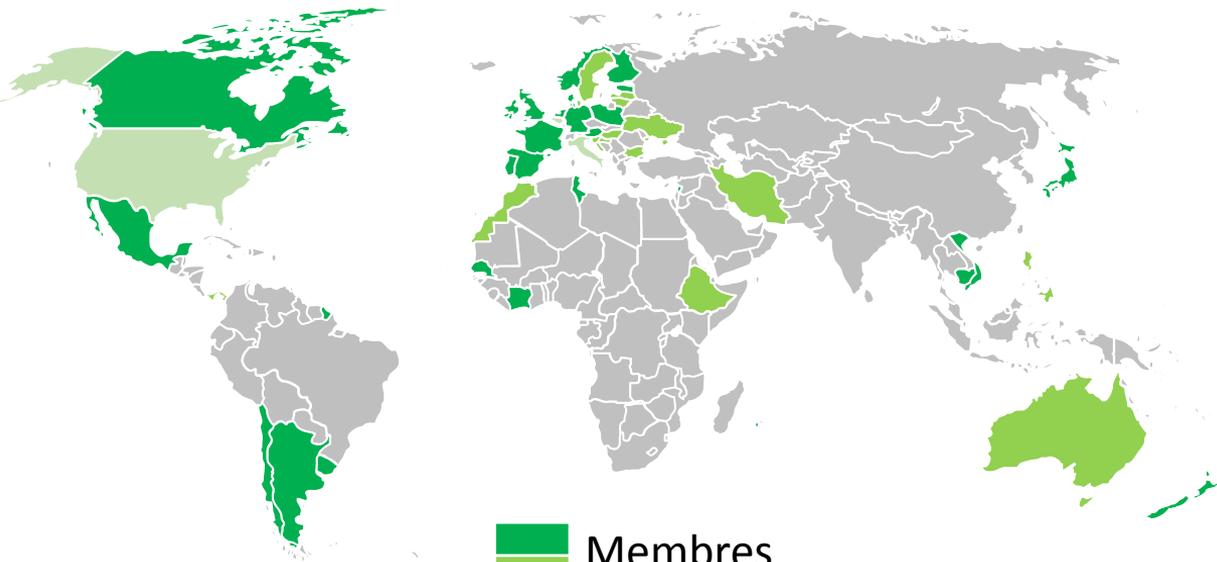
MISSION 2030

Fournir un cadre de soutien et un plan d'action pour conceptualiser, mettre en œuvre, promouvoir et suivre des actions sur la santé des sols et le carbone des sols, grâce à une collaboration renforcée entre les parties prenantes du secteur «Agriculture, foresterie et autres utilisations des terres (AFOLU)», conformément aux Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies.



Transition alimentaire vertueuse et joyeuse – Online – 24 novembre 2022

Quelques partenaires et membres en nov. 2022

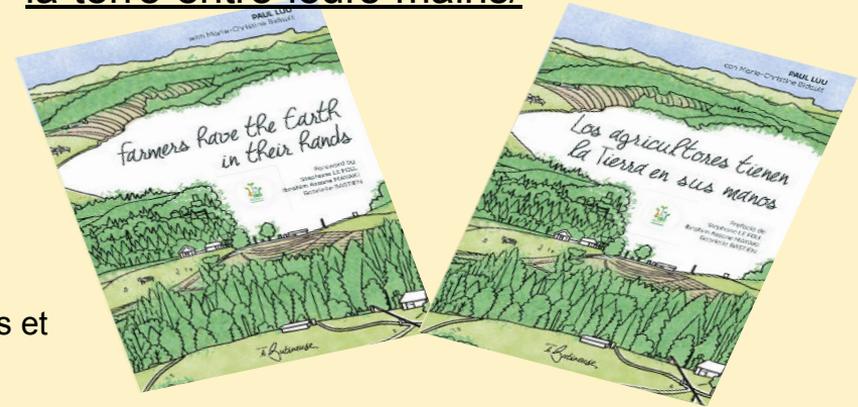
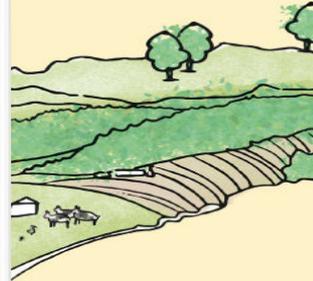
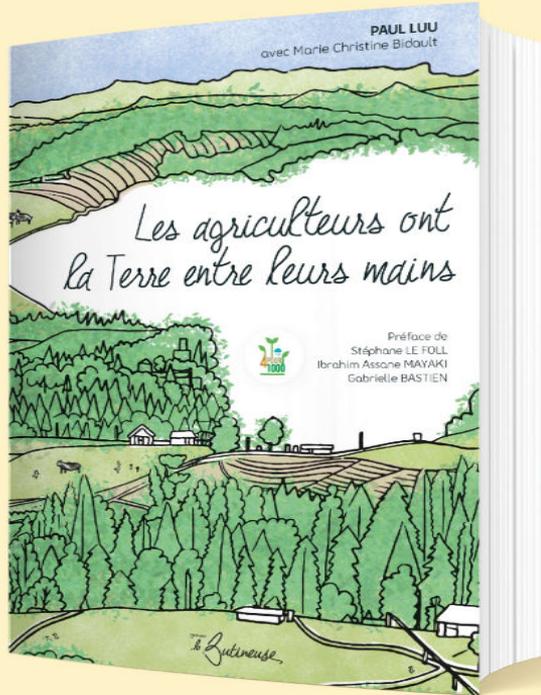


Membres
 Partenaires
 Etats/Régions



Editions La Butineuse

<https://www.editions-labutineuse.com/produit/les-agriculteurs-ont-la-terre-entre-leurs-mains/>



Disponible en anglais et
en espagnol

Une bonne façon d'aider l'Initiative :

Tous les droits d'auteur ont été donnés à l'Initiative pour
soutenir son fonctionnement et ses actions



www.4p1000.org



Merci pour votre attention....





**Comment changer les
comportements ?**

Intervenant



Eric Singler

DG du Groupe BVA, auteur de Green
Nudge



make sense

Comment les sciences comportementales et le Nudge peuvent contribuer à une transition alimentaire vertueuse et joyeuse ?

Eric Singler
Directeur Général Groupe BVA
CEO BVA Nudge Consulting

24 novembre 2022

Les Sciences Comportementales : un sujet d'actualité !



**Nations
Unies**

Note d'orientation du Secrétaire général sur les sciences comportementales



Les sciences comportementales constituent un outil essentiel dans l'exécution du mandat de l'ONU. Elles peuvent contribuer à lutter contre la pauvreté, à améliorer la santé et la sécurité publiques, à promouvoir l'égalité des genres, à renforcer la consolidation de la paix et à favoriser la réalisation de tous les objectifs de développement durable.

Les entités des Nations Unies sont vivement encouragées à investir dans les sciences comportementales et à unir leurs forces au sein d'une communauté interinstitutions connectée et fondée sur la collaboration, afin de réaliser le gigantesque potentiel que ces sciences recèlent. »

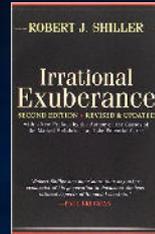
Secrétaire général de l'ONU Organisation des Nations Unies, António Guterres



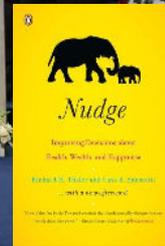
Daniel Kahneman 2002



Robert Schiller 2015

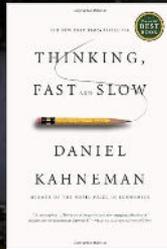
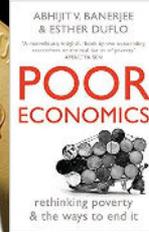


Richard Thaler 2017



Esther Duflo

Abhijit Banerjee 2019



Un développement très rapide

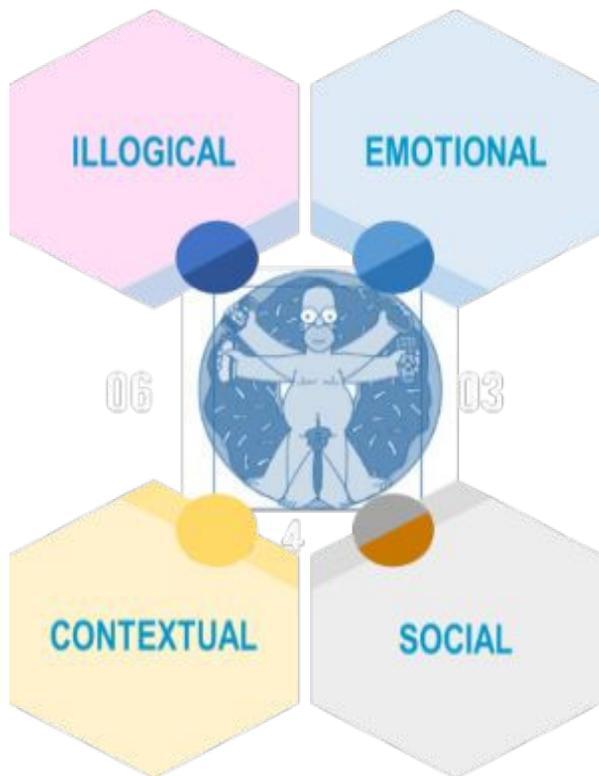


Par ce que ça marche : Créer des nouvelles habitudes d'hygiène dans les écoles primaires italiennes

5 interventions ont été adressées à **8,000 écoles primaires** comprenant **32 000 instituteurs** and **1.1 million d'élèves**.

Testé par l'université di San Raffaele vs groupe témoin, **14% de moins de cas Covid** dans les classes avec interventions

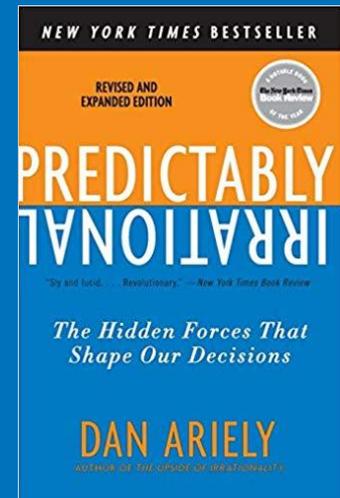
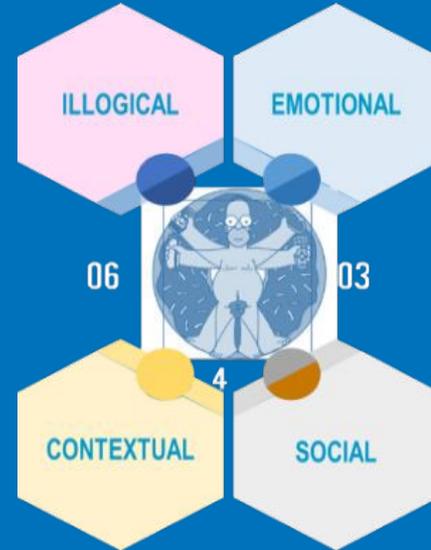




#1

Les grands enseignements des Sciences Comportementales

« Nous sommes réellement **beaucoup moins rationnels** que ce que la théorie économique standard considère. Et plus important encore, ces comportements irrationnels qui sont les nôtres ne sont **ni aléatoires ni insensés**. Ils sont **systématiques** et, puisque nous les répétons encore et encore, **prévisibles**. »



Bénéficiaire de la bonne information et être convaincu ne suffit souvent pas à adopter de nouveaux comportements bénéfiques

New Years Resolutions
for ~~2009~~ 2010 2011 2012

1. Loose ^{more} weight again
2. Exercise ¹⁵ 30 min. a day week
3. Stand up to ^{Find job} boss ~~tomorrow~~
4. Be nicer to my ^{Try to} wife ^{cx}
5. Only ⁶⁰⁻⁹⁰ 30 minutes on Facebook
6. ^{Try to} Keep the resolutions this year!!!

Selon le CDC (USA), 40% des décès prématurés sont dus à des causes évitables

Search jobs Sign in Search

International edition -

The Guardian

News website of the year

News Opinion Sport Culture Lifestyle More

World UK Coronavirus Climate crisis Environment Science Global development Football Tech Business Obituaries

A common condition
Global health

Non-communicable diseases kill a person under 70 every two seconds, says WHO

Chronic and mainly preventable diseases such as diabetes, cancer and heart disease outstripping infectious diseases due to inaction

#2

3 biais qui freinent la transition



Availability Bias



Limited Attention Bias



Learned Helplessness Bias



Ostriching Bias



Overconfidence Bias



Identity Bias



Social Influence Bias



Present Bias



Scarcity Bias

le biais du temps présent

CHOIX DE FILMS

VICE et **VERTU**



The Specialist (Stallone, Stone) | 12 NOMINATIONS aux OSCARS - Meilleur Film - Meilleur Réalisateur / Steven Spielberg - LA LISTE DE SCHINDLER

CHOIX SIMULTANÉ POUR 3 JOURS

VICE **VERTU** **VERTU**



Movie posters for 'The Specialist' and 'Schindler's List'.

CHOIX SEQUENTIEL POUR LE JOUR MEME

VICE **VICE** **VICE**



Movie posters for 'The Specialist'.

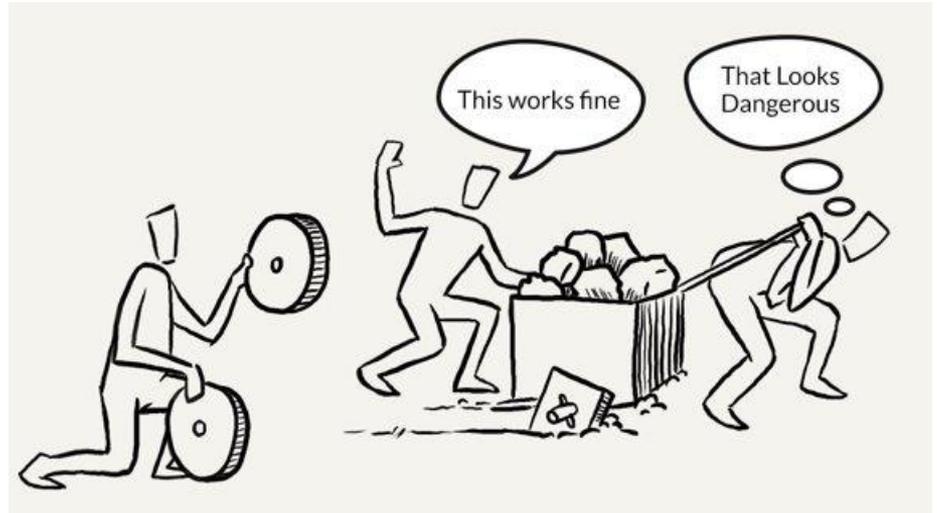
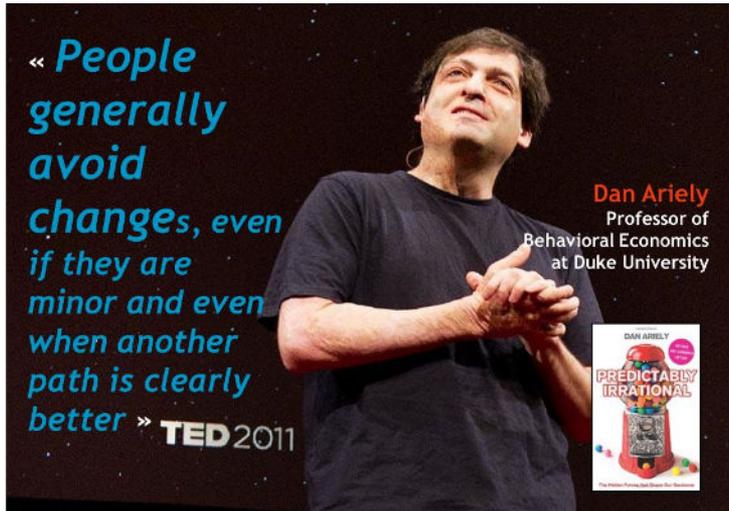
Le biais de surconfiance

Tendance non consciente à surestimer ses connaissances, ses capacités, sa situation et la fiabilité de ses jugements par rapport aux autres.



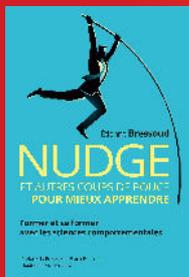
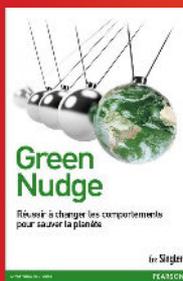
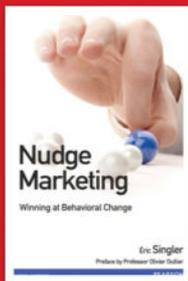
Le biais de Statu quo (ou d'inertie)

C'est la préférence non consciente pour l'option actuelle indépendamment de l'intérêt des alternatives.
On préfère ce qui est familier et on évite les "coûts d'acquisition associée à une nouvelle option.

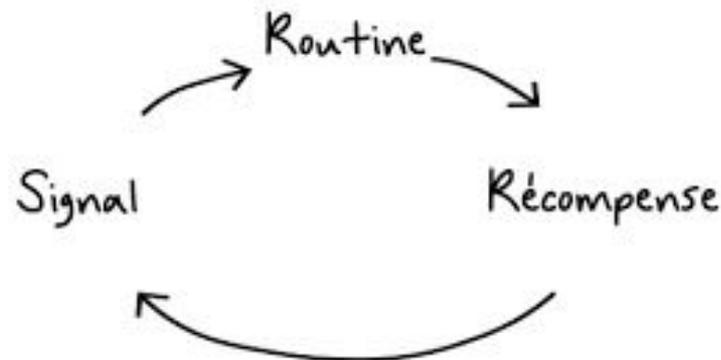
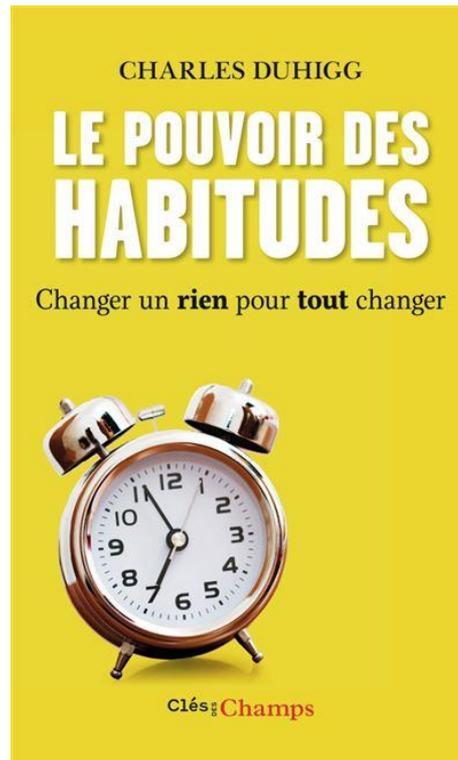


#3

Et 3 conseils pour
encourager efficacement
les changements de
comportement positifs



Encourager l'adoption d'habitudes positives



1 – Un déclencheur :

Faire penser au comportement souhaité au bon moment

Contrer le biais de statu quo en faisant de la saillance sur le comportement souhaité au travers de messages simples, univoques et faciles à traiter en un minimum de temps au moment de la prise de décision



« L'oubli n'est pas toujours une excuse inventée. C'est un coupable plus sérieux et commun pour les échecs de suivi que vous pourriez penser »

2 – Une routine : Faciliter le passage à l'acte

Supprimer les frictions et micro barrières qui font dévier de l'intention initiale



3 – Une récompense :

Donner envie pour favoriser le passage à l'action

Supprimer les frictions et micro barrières qui font dévier de l'intention initiale



L'application pour la conception du logo Planete Score

Un nom et un visuel associé
instantanément signifiant

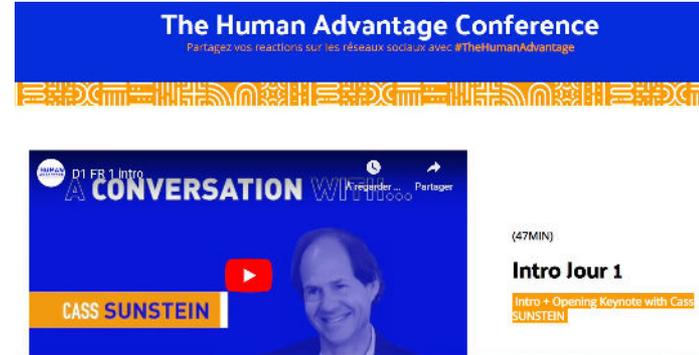
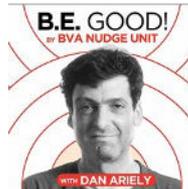
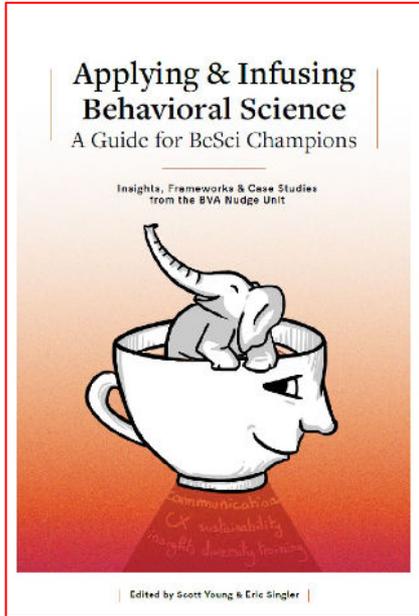
La reprise des codes du Nutriscore :

- Couleurs
- Lettres
- échelle



3 indicateurs clés pour expliquer et crédibiliser le Planete Score avec un nom simple à comprendre

Pour en savoir plus :



<https://www.the-human-advantage.events/en/page/replay-francais/>

**Passage à l'action :
Planet-score**

Intervenante



Sabine Bonnot

Porte-parole du Planet-score

Planet-score

Actions positives pour la transition écologique
de notre alimentation

Planet
SCORE

Prendre soin de la planète
en faisant ses courses



www.planet-score.org - [linked in](#)



Comment on bouge ensemble ?

- Un récit **positif** :
 - La condition d'une mobilisation, de la fourche à la fourchette
 - une assiette gourmande, des territoires et des sols vivants, une biodiversité revigorée, des agriculteurs et des éleveurs qui (ré)investissent massivement l'agronomie et le vivant... et des impacts climatiques réduits au minimum.



Comment on bouge ensemble ?

- Un récit **positif** :
 - La condition d'une mobilisation, de la fourche à la fourchette
 - une assiette gourmande, des territoires et des sols vivants, une biodiversité revigorée, des agriculteurs et des éleveurs qui (ré)investissent massivement l'agronomie et le vivant... et des impacts climatiques réduits au minimum.



Comment on bouge ensemble ?

- Un récit **positif** :
 - La condition d'une mobilisation, de la fourche à la fourchette
 - une assiette gourmande, des territoires et des sols vivants, une biodiversité revigorée, des agriculteurs et des éleveurs qui (ré)investissent massivement l'agronomie et le vivant... et des impacts climatiques réduits au minimum.

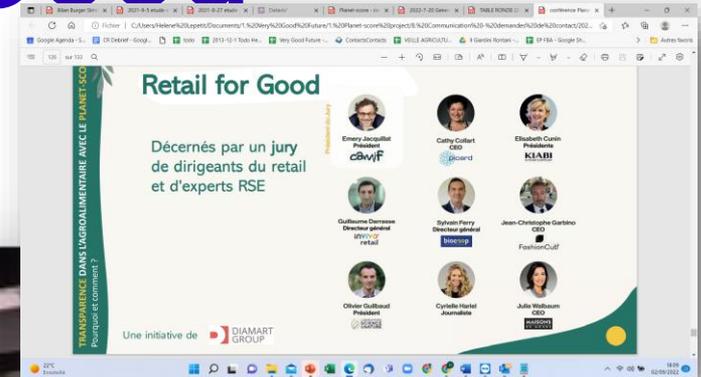


Comment on bouge ensemble ?

- Un récit **positif** :
 - La condition d'une mobilisation, de la fourche à la fourchette
 - une assiette gourmande, des territoires et des sols vivants, une biodiversité revigorée, des agriculteurs et des éleveurs qui (ré)investissent massivement l'agronomie et le vivant... et des impacts climatiques réduits au minimum.
- Se mettre en action, faire sa part non seulement **individuellement**, mais aussi **collectivement**
 - La **société civile** pionnière depuis des décennies
 - Prise de conscience des « **acteurs économiques** » : l'ADN des entreprises est en train de se transformer : cf. tribunes sur la sobriété, cf. prix retail for Good

1^{er} prix – Retail for Good

19 mai 2022



<https://www.planet-score.org/1er-prix-retail-for-good-les-entreprises-recompensent-le-planet-score/>

Comment on bouge ensemble ?



train de se transformer

odiversité
ssivement
inimum.

Il y a,



est en

- Vision **systemique** :
- **Environnement**
- mais aussi **santé** (cf. travaux Nutrinet Santé, Harvard, Duru & Fardet...)
- Et **social** : accessibilité consommateurs, et rémunération des producteurs
- « cheap food » n'existe pas

Énergies & expertises mobilisées



Énergies & expertises mobilisées (blocs thématiques)

INRAE



IDDRI



itab

l'Institut de l'agriculture
et de l'alimentation biologiques



La boussole Planet-score

IDDRI

ASCA

Fondation Charles Léopold Mayer
pour la Région de Rhénanie

STUDY

N°09/18 SEPTEMBRE 2018

Une Europe agroécologique en 2050 : une agriculture multifonctionnelle pour une alimentation saine

Enseignements d'une modélisation du système alimentaire européen

Xavier Poux (ASCA, Iddri), Pierre-Marie Aubert (Iddri)

Avec les contributions de Jonathan Saulnier, Sarah Lumbroso (ASCA), Sébastien Treyer, William Loveluck, Élisabeth Hego, Marie-Hélène Schwob (Iddri)

L'AGROÉCOLOGIE : UN PROJET AMBITIEUX ET SYSTÉMIQUE

Prendre en compte conjointement les enjeux d'alimentation durable des Européens, de préservation de la biodiversité et des ressources naturelles et de lutte contre le changement climatique suppose une transition profonde de notre système agricole et alimentaire. Un projet agroécologique fondé sur l'abandon des pesticides et des engrais de synthèse, et le redéploiement de prairies extensives et d'infrastructures paysagères permettrait une prise en charge cohérente de ces enjeux.

UNE MODÉLISATION ORIGINALE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE EUROPÉEN

Le projet TYFA explore la possibilité de généraliser une telle agroécologie à l'échelle européenne en analysant les usages et besoins de la production agricole, actuelle et future. Un modèle quantitatif original (TYFAM), mettant en relation systémique la production agricole, les modes de production et l'usage des terres, permet d'analyser rétrospectivement le fonctionnement du système alimentaire européen et de quantifier un scénario agroécologique à 2050 en testant les implications de différentes hypothèses.

PERSPECTIVES POUR UN SYSTÈME AGRÉCOLOGIQUE MOINS PRODUCTIVISTE

Les régimes alimentaires européens, de plus en plus déséquilibrés et trop riches, notamment en produits animaux, contribuent à l'augmentation de l'obésité, du diabète et des maladies cardio-vasculaires. Ils reposent sur une agriculture intensive, fortement dépendante : (i) des pesticides et fertilisants de synthèse – aux conséquences sanitaires et environnementales avérées ; (ii) des importations de protéines végétales pour l'alimentation animale – faisant de l'Europe un importateur net de terres agricoles. Un changement de régime alimentaire moins riche en produits animaux ouvre ainsi des perspectives pour une transition vers une agroécologie moins productive.

UNE ALIMENTATION DURABLE POUR 350 MILLIONS D'EUROPÉENS

Le scénario TYFA s'appuie sur la généralisation de l'agroécologie, l'abandon des importations de protéines végétales et l'adoption de régimes alimentaires plus sains à l'horizon 2050. Malgré une baisse induite de la production de 35 % par rapport à 2010 (en Kcal), ce scénario :

- nourrit sainement les Européens tout en conservant une capacité d'exportation ;
- réduit l'empreinte alimentaire mondiale de l'Europe ;
- conduit à une réduction des émissions de GES du secteur agricole de 40 % ;
- permet de reconquérir la biodiversité et de conserver les ressources naturelles.

Des travaux complémentaires sont à venir quant aux implications socio-économiques et politiques du scénario TYFA.



Inscrit dans un récit
souhaitable mais
aussi crédible

www.iddri.org

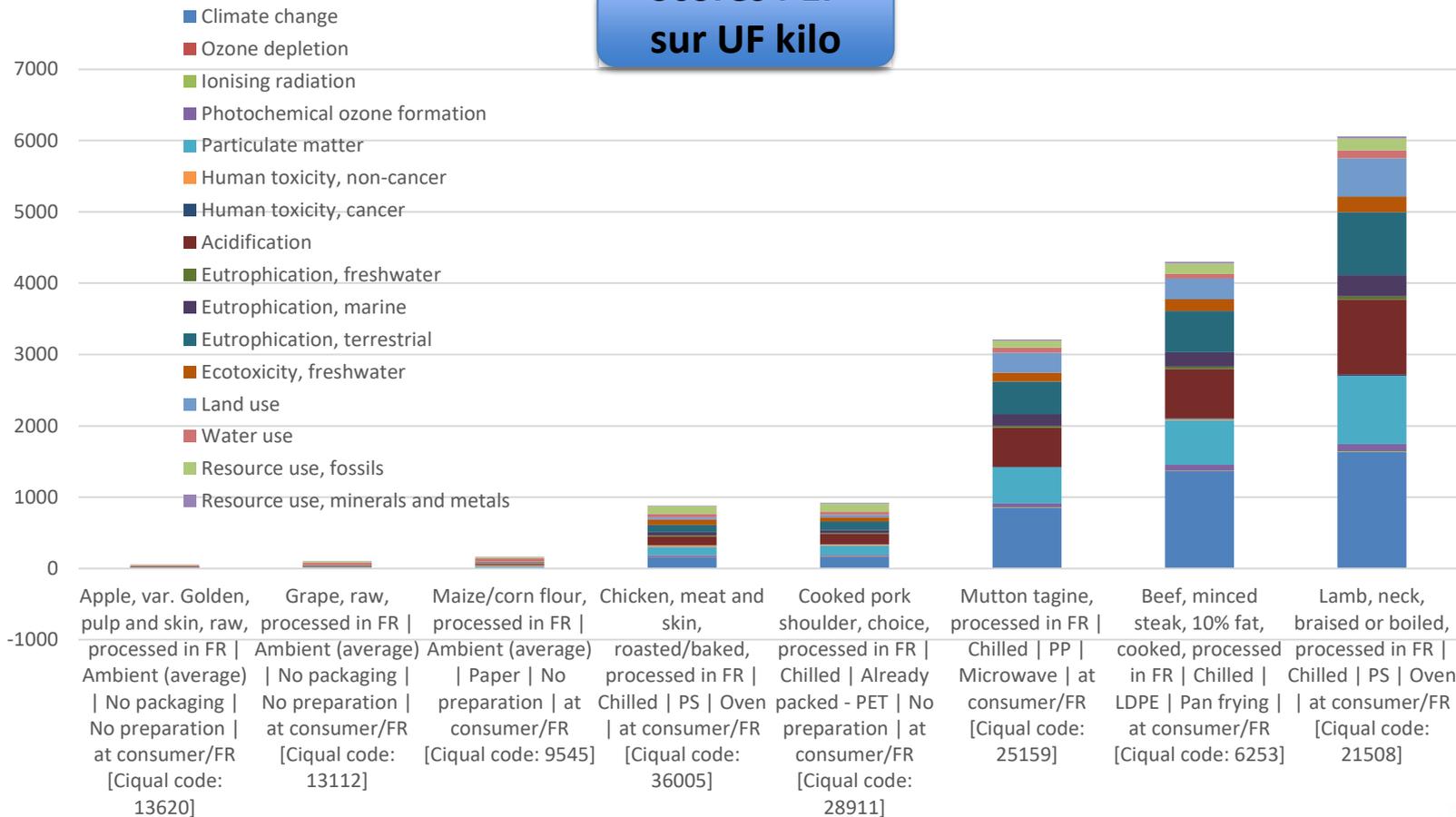
Institut du développement durable
et des relations internationales
27, rue Saint-Guillaume
75337 Paris cedex 07 France

SciencesPo

Planet
SCORE

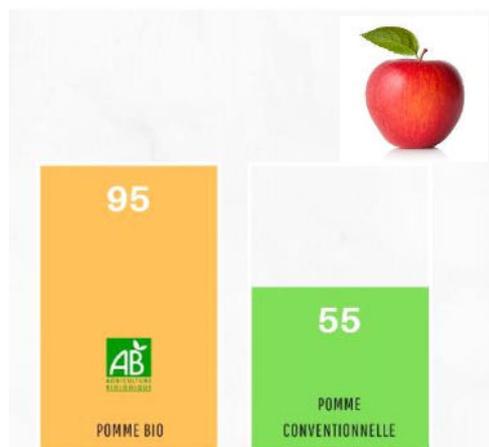
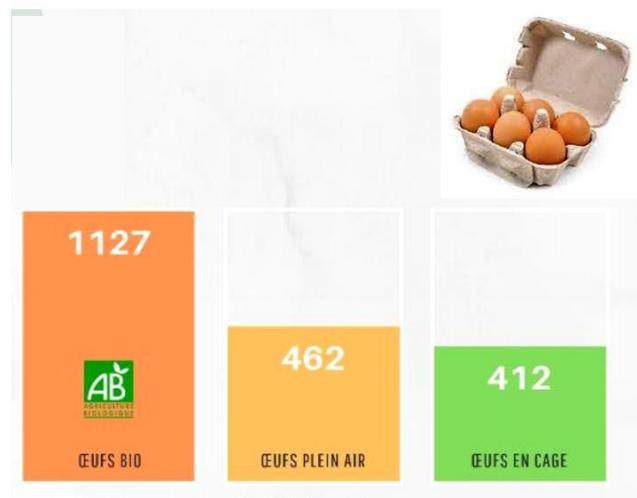
Pertinence pour identifier les enjeux environnementaux clés ?

Scores PEF sur UF kilo



Quelle transition ?

Mal mesurer peut provoquer une « transition » grave !



Garder la vision d'ensemble : attention aux métriques !

DÉCRYPTAGE

**POSITIONNEMENT
SUR LE LABEL BAS CARBONE
ET LA MÉTHODE POUR
LE SECTEUR AGRICOLE**

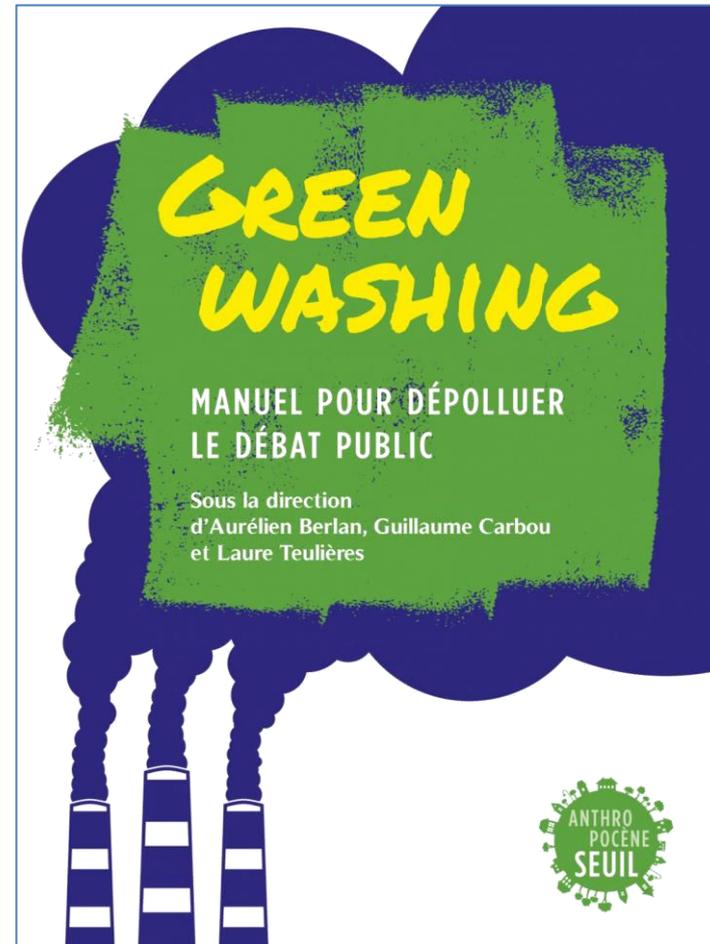
16 NOVEMBRE 2020

How big meat and dairy are heating up the planet



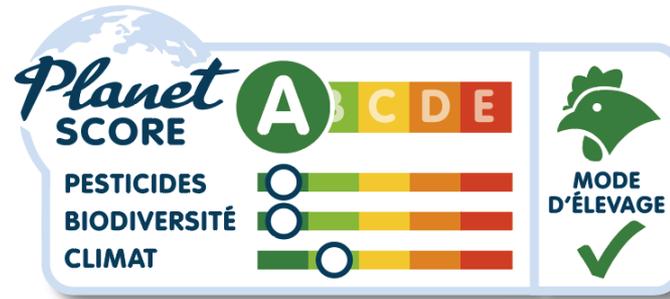
**EMISSIONS
IMPOSSIBLE**
How big meat and
dairy are heating
up the planet

Garder la vision d'ensemble : attention aux métriques !



Construction des étiquettes

Le système scoring se structure en 3 paramètres visuels :



1/ La Notation



2/ La Graduation

Evaluation multicritère dont la synthèse est la Notation. Le curseur rond  est toujours centré dans l'un des 5 segments colorés.



3/ Les Animaux



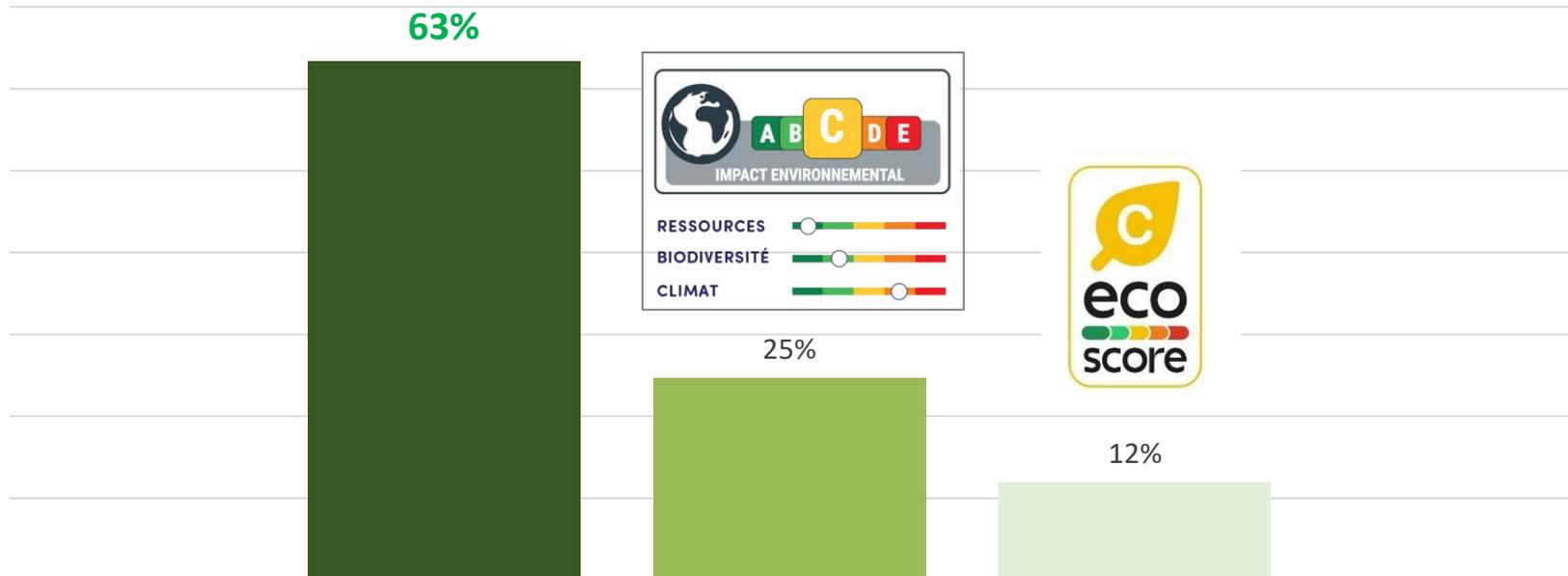
Ajouté **obligatoirement** à l'étiquette pour les produits issus de l'élevage ou sur les aliments contenant des produits issus de l'élevage. >5% de la masse de la recette ou apparaissant dans la dénomination commerciale. si plusieurs ingrédients, uniquement en relation avec l'ingrédient dont la masse est la plus élevée.

Register[®]

Planet-score préféré par près de 2/3 des consommateurs entre 3 propositions, confirmant l'importance des indicateurs pesticides et mode d'élevage

PREFERENCE FORMAT D'AFFICHAGE

Base : 1000 répondants représentatifs de la population âgée de 18 ans et plus



Q8. Et au final, quel affichage préféreriez-vous voir sur les produits alimentaires, pour vous renseigner sur l'impact environnemental des produits alimentaires ?

Communication de Carrefour

début décembre 2021 – suite au test de l'Eco-score (extrait infographie Carrefour)

Contact : presse_france@carrefour.com



Intervention à
l'Académie d'Agriculture
le 31/03

*L'Éco-score ne valorise pas assez certains critères considérés
comme très importants par les clients*

Pour nos clients, le bien être animal, la présence de pesticides et le mode d'élevage, sont les critères qui devraient être le plus valorisés dans la notation de l'Éco-score

% en 1er + en 2ème + En 3ème

Le bien être animal

23

16

15

54%

La présence de pesticides

21

17

16

54%

Le mode d'élevage pour les produits d'origine animale

20

19

13

52%

Les personnes interrogées ont souligné l'importance d'avoir un score synthétique, basé sur une méthode de calcul claire et transparente. Celles-ci ont également manifesté la volonté de faire ressortir davantage des critères comme les pesticides, ou d'en ajouter de nouveau comme le bien-être animal.

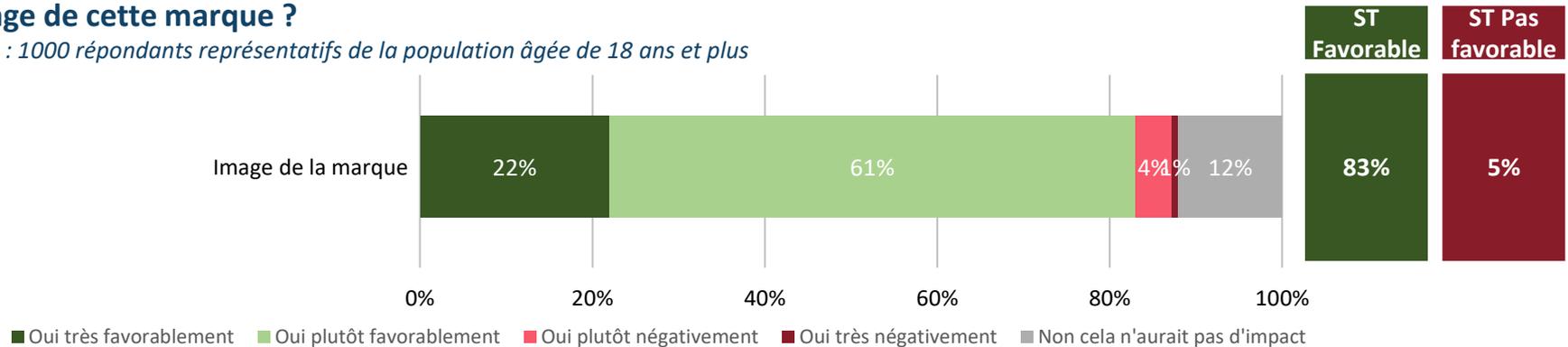
=> les deux marqueurs de la transparence et du 0 greenwashing

Un impact positif sur l'image des marques et enseignes décidant d'afficher toutes leurs notes



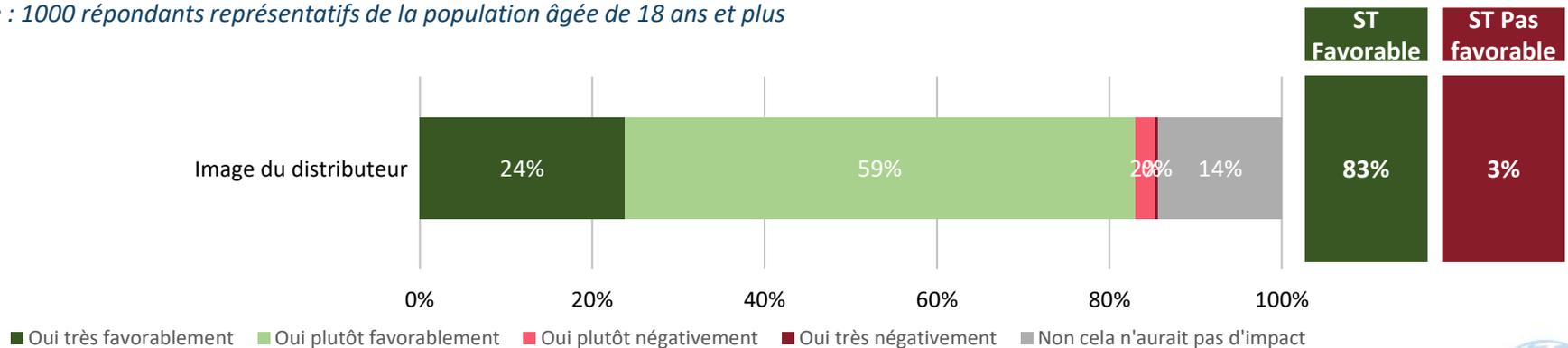
Q29. Si demain, une marque décide d'afficher le Planet-score sur ses produits, quelque soit ses notes, bonnes ET mauvaises, dans une démarche de transparence : cette décision d'afficher toutes les notes influencerait-il votre image de cette marque ?

Base : 1000 répondants représentatifs de la population âgée de 18 ans et plus



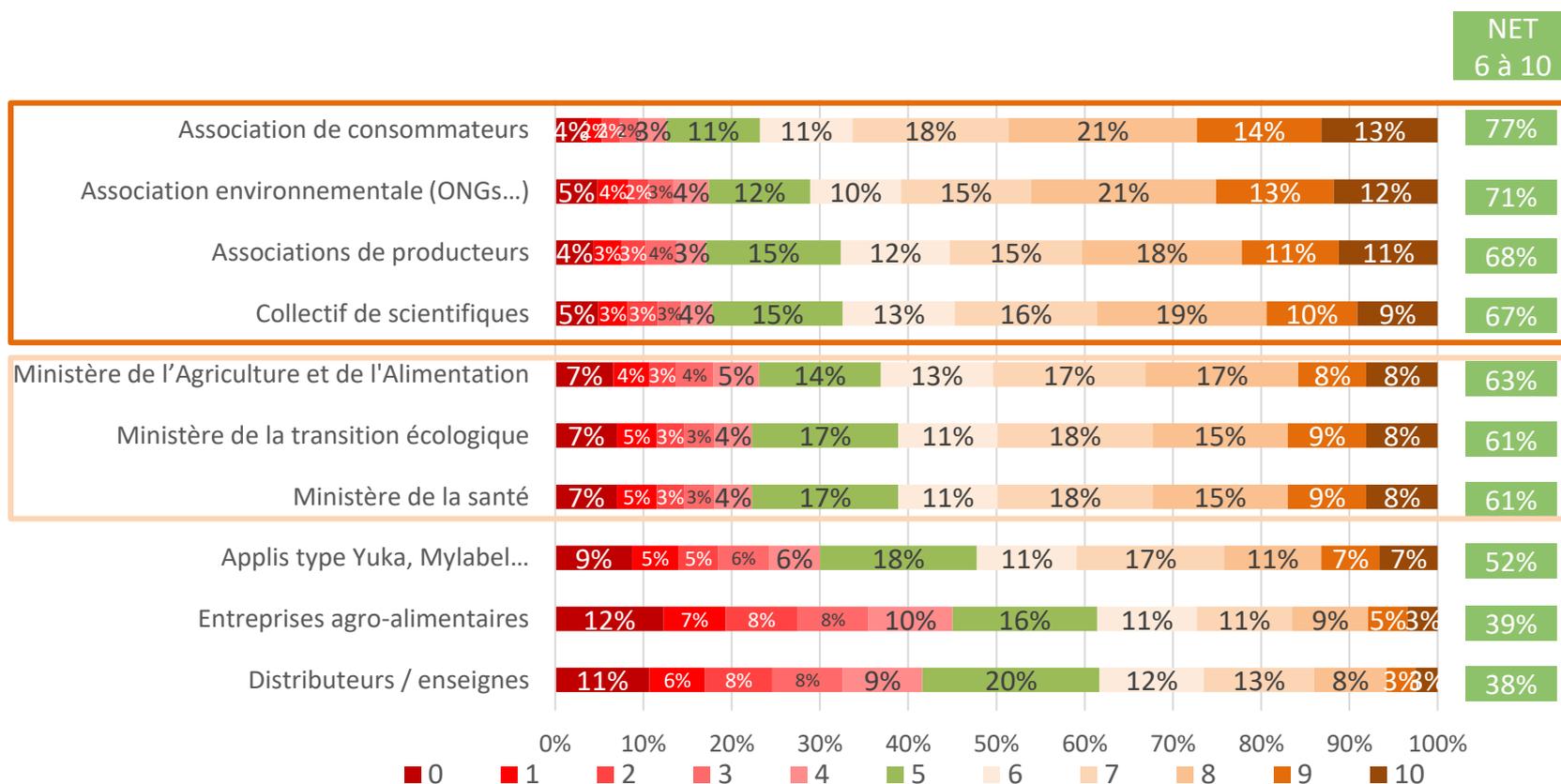
Q31. Si demain, votre magasin habituel affichait le Planet-score sur tous les produits en rayon pour permettre aux clients de comparer ces produits, cela influencerait-il votre image de ce distributeur ?

Base : 1000 répondants représentatifs de la population âgée de 18 ans et plus



Les associations et un collectif de scientifiques dans le top des acteurs de confiance

Et si ce score environnemental était calculé et attribué par les acteurs ci-dessous, quel serait votre degré de confiance ? *Base = 1000 répondants de 18a et +*





NATURALIA



MONOPRIX





Des citoyens et des consommateurs défiants, des attentes fortes



TRANSPARENCE DANS L'AGROALIMENTAIRE Avec le Planet Score comment ?

Exemple confitures

Planet SCORE
 PESTICIDES
 BIODIVERSITE
 CLIMAT

Planet SCORE
 PESTICIDES
 BIODIVERSITE
 CLIMAT

Le versus de ce produit

VS

- 0 pesticide de synthèse
- Agroforesterie
- 0 deforestation
- Pesticides de synthèse
- Production intensive de sucre, cacao, palme
- Participe à la deforestation

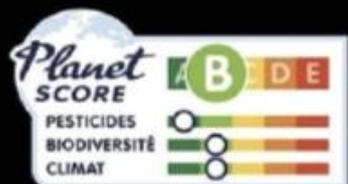
TRANSPARENCE DANS L'AGROALIMENTAIRE Pourquoi et comment ?

Transparence veut fa

Pierrick de

LA 101 NOUVEAU D'ASTÉROÏDE

TRANSPARENCE DANS L'AGROALIMENTAIRE Pourquoi et comment ?



✔ 0 pesticide de synthèse

✔ Agroforesterie

✔ 0 déforestation

VS



✘ Pesticides de synthèse

✘ Production intensive de sucre, cacao, palme

✘ Participe à la déforestation

Sylvie Martinel

NS nutrition & santé



Exemples sur les biscuits



Benoît Drouin



Des résultats qui produisent une véritable segmentation environnementale :



Cœuf de poule en cage



Cœuf Label Rouge Loué



Cœuf AB



Karine Viel



MONOPRIX

- Une enseigne engagée de longue date sur une diversité d'enjeux sociétaux
- Des équipes internes mobilisées, des choix opérés sur les développements, le travail et la co-construction avec les acteurs de terrain – fournisseurs et acteurs de la société civile
- Engagement transparence consommateurs

Christophe Audouin



- Le Planet-score intègre les dimensions clés pour évaluer le caractère soutenable de la production
- Un outil pertinent, concret, exigeant
- Un levier transformatif
- La visibilité des blocs d'enjeux est indispensable

PLUS DE PRAIRIES	PLUS DE PATURAGE	PLUS DE HAIES!
60% SURFACE = PRAIRIES PERMANENTES (VS. 30% MOY BIO NATIONALE)	279 JOURS DE PATURAGE EN MOYENNE (VS. 158 JOURS EN MOY BIO FRANCE)	137 MÈTRES LINÉAIRES / HA (VS. 92 MOY BIO FRANCE)
ÉMISSIONS DE GES		STOCKAGE CARBONE
106 KG CO2 / L DE LAIT (VS. 0,99 BIO FRANCE ET 0,96 CONV.BASSE NORMANDIE)		0,47 KG CO2 / L DE LAIT (VS. 0,33 BIO FRANCE ET 0,19 CONV.BASSE NORMANDIE)



Karine Viel



MONOPRIX

- La transparence : une nécessité pour placer le consommateur en situation de choix éclairé
- L'engagement sur les nouveaux défis identifiés grâce au Planet-score, qui sont concrets
- Le rôle des distributeurs dans la transition appelée par le futur étiquetage environnemental : évaluer, afficher, améliorer

Exemple laits MONOPRIX

Illustration avec le lait C'est Qui Le Patron



Lait CQLP si référentiel était revu à la baisse sur le pâturage (2,5 mois de pâturage / an)



Lait CQLP = Marque Monoprix (3-6 mois de pâturage / an)

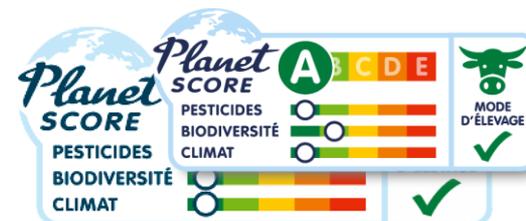


Lait CQLP si :

- 6 mois de pâturage / an
- 60% à 80% d'herbe & foin (ration)
- 50% à 80% de prairies permanentes



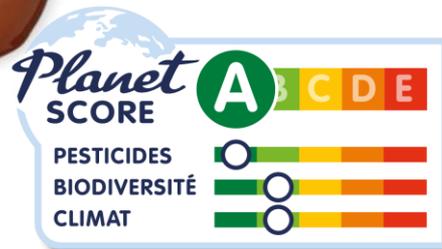
Lait standard, ration intégrant soja d'Amérique du Sud, sans accès à la pâture



Lait AB (variantes selon caractéristiques détaillées)

Karine Viel **MONOPRIX**

Illustration sur les produits confitures



POUR LES MARQUES**REND VISIBLE :**

En intra catégorie, il rend visibles et palpables auprès des consos les efforts engagés et les progrès réalisés sur une démarche vertueuse

Il incite à la poursuivre et à l'amplifier

EXIGEANT :

Etre origine France ne suffit pas à avoir un bon score

FACE A LEURS RESPONSABILITES :

Par le biais des mauvais scores, de nouveaux défis peuvent être identifiés grâce au Planet-score

- ➔ *Sucre non déforestant, sucre sans néonicotinoïdes*
- ➔ *Poudre de lait*
- ➔ *Alimentation animale sans OGM*

VALORISANT

Faire acte de transparence

AIDE POUR PRENDRE LA PAROLE

En particulier sur des sujets peu consumer-friendly

POUR LES CONSOMMATEURS**INFORME/IMPLIQUE**

Place le consommateur en situation de choix éclairé

CREDIBLE

L'association du score agrégé et du score détaillé répond à une véritable attente des consommateurs : cela ne donne pas l'impression que ce score est une boîte noire

DIFFERENCIANT**FACE A LEURS RESPONSABILITES**

« *Je ne peux plus dire que je ne savais pas* »

LEVIER TRANSFORMATIF

Capacité à faire évoluer les comportements d'achats : transition alimentaire

BIO & MAX HAVELAAR

RAIN FOREST ALLIANCE (partiel ou total)

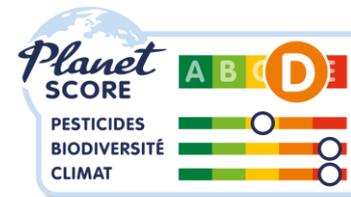
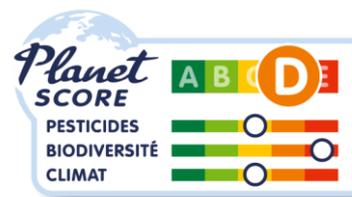
CONVENTIONNEL

Sucre de canne et cacao
non déforestants

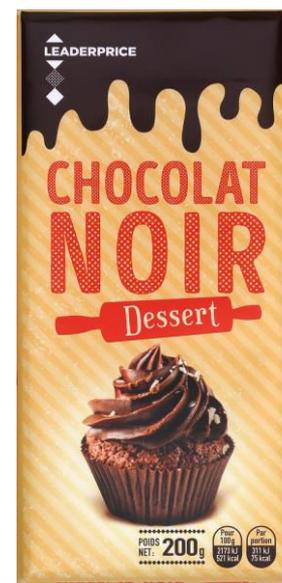
50% sucre de canne + 50%
sucre betteraves + « monde »



cacao



Bascule vers du sucre de
canne entièrement non
déforestant





Chocolat au lait intense 42%

100 g - 33.20 € le kg

4,9 / 5 (18)

3.32 €

AJOUTER

VOTRE AVIS COMPTE. NOTEZ-MOI! →

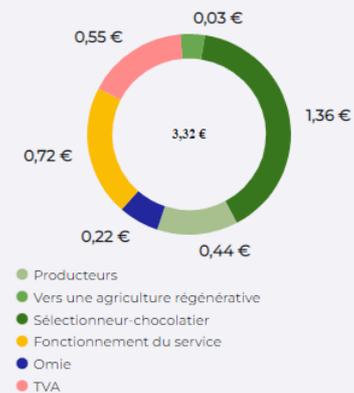
SANS FARINE DE BLE

- ✓ Texture incroyablement fondante
- ✓ Méthode artisanale de fabrication du chocolat
- ✓ Traçabilité totale jusqu'à la fève de cacao
- ✓ Préservation de la forêt et lutte contre la déforestation
- ✓ Agriculture Biologique et équitable

Conçu avec



Qui gagne quoi ?



Fonctionnement du service

Pour acheminer les produits de chez nous à chez vous : entrepôt local, préparation de vos commandes, véhicules, frais bancaires, assurances...

Vers une agriculture régénérative

Nous investissons 1 % de chaque produit pour accompagner les agriculteurs vers des pratiques durables.

Omie & Cie

Développement des produits, technologie, équipe : cette marge nous permet d'investir dans l'avenir.

* La décomposition tarifaire est revue au minimum une fois par an. Dernière actualisation : 09/11/2020

SI LES PRIX CHANGENT, ON VOUS EXPLIQUE →



VOTRE AVIS COMPTE. NOTEZ-MOI! →

SANS FARINE DE BLE

- ✓ Texture incroyablement fondante
- ✓ Méthode artisanale de fabrication du chocolat
- ✓ Traçabilité totale jusqu'à la fève de cacao
- ✓ Préservation de la forêt et lutte contre la déforestation
- ✓ Agriculture Biologique et équitable

Chocolat au lait intense 42%

100 g - 33.20 € le kg

4,9 / 5 ⭐ (18)

D'où viennent nos produits ?

Ingrédients européens (hors FR) **26 %**

Ingrédients monde (hors Europe) **74 %**

Commerce équitable avec les producteurs



Pâte de cacao + beurre de cacao: Perou/Bolivie (pâte de cacao) + République Dominicaine (beurre de cacao)

Mascobado: Philippines

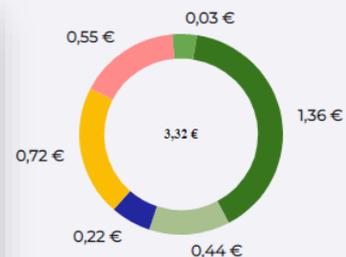
Poudre de lait: suisse

Gousse de vanille: Madagascar

Conçu avec



Qui gagne quoi ?



- Producteurs
- Vers une agriculture régénérative
- Sélectionneur-chocolatier
- Fonctionnement du service
- Omie
- TVA

Fonctionnement du service

Cheminer les produits de chez nous à chez vous : entrepôt, réparation de vos commandes, véhicules, frais bancaires, etc...

Agriculture régénérative

Investissons 1% de chaque produit pour accompagner les producteurs vers des pratiques durables.

omie & Cie

Développement des produits, technologie, équipe : cette marge permet d'investir dans l'avenir.

La composition tarifaire est revue au minimum une fois par an. Dernière mise à jour : 09/11/2020

PRIX CHANGENT, ON VOUS EXPLIQUE →



VOTRE AVIS COMPTE. NOTEZ-MOI! →

SANS FARINE DE BLE

- ✓ Texture incroyablement fondante
- ✓ Méthode artisanale de fabrication du chocolat
- ✓ Traçabilité totale jusqu'à la fève de cacao
- ✓ Préservation de la forêt et lutte contre la déforestation
- ✓ Agriculture Biologique et équitable

Chocolat au lait intense 42%

100 g - 33.20 € le kg

4,9

D'où viennent nos produits ?

Ingrédients européens (hors France)

Ingrédients monde (hors Europe)

Commerce équitable
les producteurs



(Belgique & Pérou)
Producteurs de cacao (pour la pâte)

(Philippines)
Producteurs de cacaos à sucre Mascobado

Pâte de cacao + beurre de cacao: République Dominicaine
Mascobado: Philippines
Poudre de lait: suisse
Gousse de vanille: Madagascar

INGRÉDIENTS

VAL. NUTRI

CONSERVATION

Ingrédients

Chocolat au lait 42%

Sucre de canne complet* (Mascobado), Poudre de lait entier, Beurre de cacao*, pâte de cacao*, gousses de vanille*. Tous les ingrédients sont issus de l'agriculture biologique. *ingrédients issus du commerce équitable.

Allergènes

Aucun allergène dans ce produit.

Ce produit peut contenir des traces de Arachides, Lait / lactose, Fruits à coque



COMPRENDRE CETTE NOTE



COMPRENDRE LES NOTES ATTRIBUÉES



Cookies pépites de chocolat et noisettes

250 g - 18.64 € le kg

4,9 / 5 (2)

4.66 €

AJOUTER

Allergènes

Gluten, Oeufs, Lait / lactose, Fruits à coque

Ce produit peut contenir des traces de Poissons, Crustacés, Soja, Sésame, Mollusques



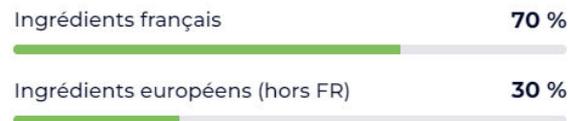
Choix d'utiliser du beurre français, une filière à accompagner dans la traç... [Voir plus](#)

[COMPRENDRE CETTE NOTE](#)



[COMPRENDRE LES NOTES ATTRIBUÉES](#)

D'où viennent nos produits ?



VOTRE AVIS COMPTE. NOTEZ-MOI !



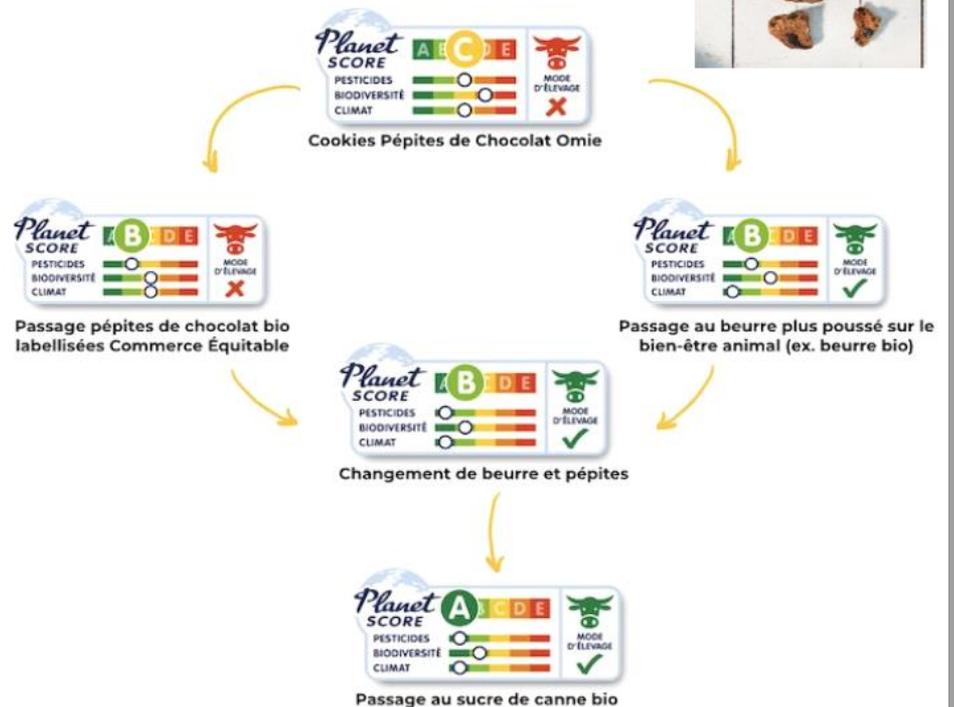
- ✓ Fabriqué à Morlaix en Bretagne
- ✓ Démarche locale
- ✓ Blé cultivé en Bretagne et écrasé par le Moulin Paulic
- ✓ Beurre, sucre de canne, oeufs plein air français
- ✓ Emballage 96% de papier

Nos pistes
d'amélioration



Faire évoluer nos notes

Un atout de taille pour
embarquer nos partenaires vers
le changement de façon massive

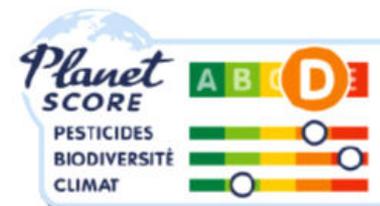


Pour continuer...



Quelle suite ?

Utiliser le Planet-score dans une démarche d'amélioration continue.



1

Zéro note < C

Omie s'engage à n'avoir aucun produit avec une note Planet-score inférieure C.

2

Amélioration de nos produits

Identification des leviers d'amélioration : nous embarquons nos partenaires avec nous dans cette dynamique.



Planet-score

In English, German,
Spanish, French...

Version Digitale

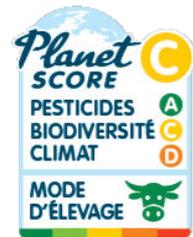


Version Print

Version Compacte
Grand et moyen facing
réduction possible jusqu'à 2,5 cm



Version "Timbre"
pour petits facing
réduction possible jusqu'à 1,4 cm



Planet-score

In English, German,
Spanish, French...

Version Digital



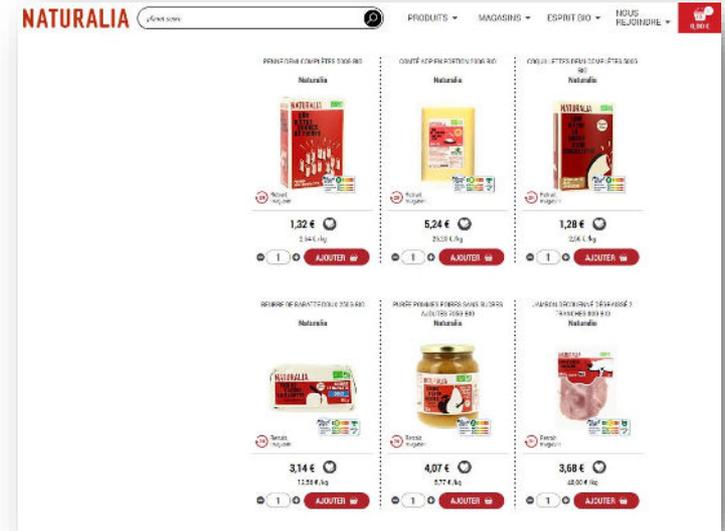
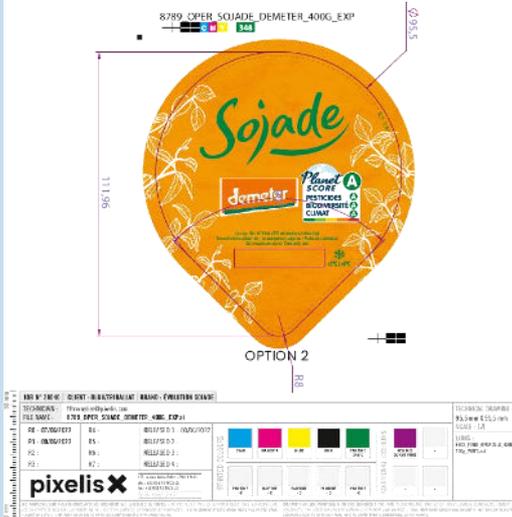
Règlement d'usage

Version Print

Label size: 2,5 cm
Version "Timbre" pour petits facing
réduction possible jusqu'à 1,4 cm



Déploiement





Search



Home



My Network



Jobs



Messaging



Planet-score

Home

About

Posts

Events

Videos

Les **Fermiers de Loué**, pionniers du Planet-score et de la transparence consommateurs 🍌

...see more

[See translation](#)

Les fermiers de Loué, pionniers du Planet-score • 2 pages



1 / 2



91

3 comments • 8 shares



J'accepte que ce site utilise des cookies pour fournir et optimiser ses services. Plus d'informations



HiPP intègre le planet-score, un pas de plus vers la transition écologique.





JAMBON DE PARME AOP
Garantie zéro additifs
LOI ITALIENNE DE 1992



Lineaires / Bio et durable / Hipp intègre le Planet-score sur ses produits

Hipp intègre le Planet-score sur ses produits

10 octobre 2022 - Thibaut Le Moal



Dorénavant, Hipp affichera le Planet-score sur ses références. Une première sur le marché de l'alimentation infantile.



Challenger du babyfood, Hipp présentera désormais le Planet-score sur ses produits. Se faisant, l'entreprise devient la première sur son marché à afficher cette information. Jusqu'ici, plus de 80 % de l'offre d'aliments pour bébés de l'entreprise a déjà été notée, avec près de 9 produits sur 10 obtenant la note A. À terme, Hipp souhaite apposer ce label sur chacun de ses produits (petits pots, coupelles, gourdes, assiettes, céréales, etc.).

Le Planet-score apporte aux consommateurs des informations pour évaluer l'aspect durable de la denrée. Dans la même veine que le Nutri-score, la notation suit une échelle allant de A à E, avec un code couleur virant du vert au rouge. Il est complété par trois informations sur les pesticides, la biodiversité et le climat, ainsi que par un pictogramme animalier prenant en compte le bien-être animal.



fournir et optimiser ses services. Plus d'informations



tion écologique.





Chez HiPP on dit : « La qualité ne s'invente pas, elle se produit »

Depuis des décennies, nous nous attachons chez HiPP à rendre visible pour les familles l'impact environnemental de nos produits.

La totalité de la production de nos saumons HiPP était déjà neutre sur le plan climatique grâce notamment au recours aux énergies renouvelables pour fabriquer nos produits, ainsi qu'à des projets de protection du climat que nous soutenons résolument depuis toutes ces années.

Et se jusqu'à présent, la production des produits HiPP était neutre sur le plan climatique, depuis 2022, certains de nos produits présentent même un impact positif pour le climat (reconnaissable grâce au picto de la planète sur nos packs).

Un déploiement de grande envergure sur nos produits

À ce jour, plus de **80%** de notre offre d'aliments pour bébés a déjà été rebâti, et pratiquement **9 produits sur 10** obtiennent la note maximale de **A**. À l'horizon fin 2022, notre volonté est bien évidemment de faire noter les produits restants de notre assortiment, et d'appliquer le Planet-Score® sur nos produits pour toutes nos futures recettes (hors laits).

À terme, le Planet-Score® sera implémenté physiquement sur chacun de nos petits pots, coupelles, gourdes, assiettes, céréales... Nos équipes sont à pied d'œuvre pour que les premiers produits HiPP portant ce nouveau label puissent arriver en magasin pour les fêtes de fin d'année !



Le Planet-Score®, un étiquetage pertinent, clair, et anti-greenwashing





NOUS ENGAGER POUR LA NATURE !

Planet SCORE

LE PLANET-SCORE, QU'EST-CE QUE C'EST ?
L'objectif du Planet-Score est de mieux vous orienter dans vos achats, notamment pour comparer des produits de même catégorie entre eux sur des critères environnementaux.

COMMENT ÇA MARCHE ?

UN SCORE GLOBAL DU PRODUIT avec une note allant de A à E

Planet SCORE **B** **D** **E**

PESTICIDES MOINS DANGEREUX CLIMAT

NOTRE INDICATEUR LIÉ AU BIEN-ÊTRE ANIMAL EST VERT CAR NOS VOLAILLES SONT ÉLEVÉES EN PLEIN AIR !

3 S'OUS-INDICATEURS NOTÉS DE A À E ÉGALEMENT :

- Une note sur l'utilisation et la toxicité de PESTICIDES pour les écosystèmes. Chez Nature de France, nous n'utilisons pas de pesticides, ni d'intrants chimiques.
- Une note sur la prise en compte de la BIODIVERSITÉ et l'impact des pratiques agricoles. Nous œuvrons à préserver la Biodiversité et les pollinisateurs en plantant des arbres et des haies dans nos élevages.
- Une note sur l'IMPACT CLIMATIQUE avec le stockage carbone dans les sols et l'émission de gaz à effet de serre. Au quotidien, nous limitons notre impact en nourrissant nos volailles avec une alimentation gérée sans déforestation.

Nature de France PARTENAIRE DE BEE FRIENDLY

Créé par des associations d'apiculteurs, BEE FRIENDLY est le label des agriculteurs engagés pour la protection des pollinisateurs. Notre engagement doit permettre aux pollinisateurs de trouver un oasis dans nos élevages de volailles bio.

ET CÔTÉ EMBALLAGE ?

Cette barquette est conçue avec 75% de carton recyclable issu de forêts gérées durablement. Vous aussi vous pouvez agir pour l'environnement.

SERVICE CONSOMMATEURS
02019 810 - Les Fermes Bioconseil
85111 Sainte-Hermine - FRANCE
www.naturedefrance.fr

MIXTE Emballage
FSC® C013636

LE TRI FACILE
BANDILETTE 100% TRI

Séparez les éléments avant de trier

← → ↻ ninkasi.fr/le-burger-des-25-ans-du-ninkasi-le-lucha-libre/ 🔍 📄 ⭐ 📞 📧 🛒 🏠 🚲

NINKASI
4 lieux de brasserie

Nos lieux Agenda

Rechercher Shop Click & Collect Se faire livrer

Bière & Co
Whisky & Co
Burger & Co
Musique & Co
La franchise
Nos lieux
La marque
Ninka Blog

Ninkasi | Ninka Blog | Bars Ninkasi | Le burger des 25 ans du Ninkasi : Le Lucha Libre !

NINKA BLOG

← Article précédent Article suivant →

Jeu. 25 Août 2022

Le burger des 25 ans du Ninkasi : Le Lucha Libre !

Le burger de ton burger préféré

Pour les **25 ans du Ninkasi**, un vent de liberté souffle sur nos établissements ! **Le Lucha Libre**, notre burger des 25 ans ne fait pas exception : des goûts francs, la protéine de votre choix, et par dessus-tout de la gourmandise. **Beaucoup de gourmandise.**

Walker Texas Burger

Pour les 25 ans il fallait marquer le coup. Pour cela on a organisé un **concours auprès des équipes de nos différents établissements**. Le but : proposer la meilleure recette de burger d'anniversaire.

Nos équipiers se sont donnés à fond, mais il ne devait en rester qu'un. L' élu est donc le **Lucha Libre, œuvre de Violaine et Gabriel deux équipiers frère et sœur du Ninkasi bourgoin**. Un burger aux inspirations texanes, délicieusement épicé.

Au programme de cette merveille : une **galette de haricots rouges** (des copains de chez HARSCO) ou bien des **siguillettes de poulet panées**. Du cheddar, des portonis marinés, des subergines grillées, des champignons, des cigrons rouges. Et cerise sur le pollo, un **spicy ketchup au piment de Provence** !



La photo Instagram

#WeAreNinkasi

Contact Newsletter

ninkasi.fr/le-burger-des-25-ans-du-ninkasi-le-luc

NINKASI
4 lieux de brassage

Nos lieux Agenda

Bière & Co
Whisky & Co.
Burger & Co.
Musique & Co.
La franchise
Nos lieux
La marque
Ninka Blog

Ninkasi | Ninka Blog | Bars Ninkasi | Le burger des 25 ans du Ninkasi | Le Lache

NINKA BLOG

Article précédent

#WeAreNinkasi

Contact Newsletter

in Search Home My Network Jobs Messaging

Planet-score Content admin view

Home Content Analytics Activity 99+

Posted by Laura Brugalieres • 9/5/2022

Planet-score
1,236 followers
2w • Edited •

Quand convivialité rime avec engagement 🍷

Ils ont travaillé avec passion depuis plusieurs mois sur les produits eml ...see more

[See translation](#)

**NINKASI ADOPTE LE PLANET-SCORE
COMME BOUSSOLE DANS SES
DÉMARCHES D'ÉCO-CONCEPTION**




 **NINKASI 25 ANS**

QUARTIER LIBRE

LA PREMIÈRE BIÈRE
EN BOUTEILLE
CONSIGNÉE
DE NINKASI

Une New England IPA, bière blonde trouble, au faible impact sur l'environnement avec un Planet-score® A!

Comment retourner la bouteille consignée ?



Rincer le fond de la bouteille et la vider entièrement



La stocker à l'abri du soleil et de l'humidité



Retirer la capsule et ne rien glisser à l'intérieur



La déposer dans votre Ninkasi préféré

Pourquoi réemployer les bouteilles ?

Le réemploi est une alternative vertueuse au recyclage. Les bouteilles sont reconditionnées au lieu de passer par le circuit traditionnel dans lequel elles sont détruites puis refabriquées.

Le réemploi permet donc de réduire la consommation d'eau (-33%), d'énergie (-76%) et les émissions de gaz à effet de serre (-79%).

Réemployer c'est aussi favoriser l'économie locale à travers la réduction des déchets verre, la création d'emplois et le soutien aux circuits-courts.

* Par rapport au recyclage

LIBRES & RESPONSABLES DEPUIS 25 ANS

Ninkasi inscrit, depuis 25 ans, son développement dans un modèle durable qui prend en compte son impact environnemental, social et sociétal.

Nous sommes donc ravis de vous présenter notre première bière évaluée par le Planet-score®. Le Planet-score® est un outil indépendant développé par des scientifiques et experts fédérés par l'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique), soutenu par un large collectif d'ONG et d'associations de consommateurs pour fixer le cap d'une alimentation soutenable pour la planète.

Son objectif est de vous éclairer sur l'impact environnemental des produits que vous consommez.



La Ninkasi Quartier Libre, notre première bière consignée, a obtenu un Planet-score® A et cela récompense 2 choix :

→ Avoir une bouteille consignée, qui pourra être réemployée par d'autres brasseurs grâce à **RebootUlo**, une entreprise locale, qui récupérera ces bouteilles, les lavera et les remettra dans le circuit de distribution de packagings auprès d'autres brasseurs.

→ **Sourcer des ingrédients plus vertueux pour la planète** : une variété de houblon, venue tout droit d'Alsace, appelée "Elixir" et des céréales (malt d'orge et blé cru) issues de l'Agriculture Biologique, que nous sommes allés chercher non loin de la brasserie, dans la Drôme, chez le malteur À Vos Matts.

Plus d'infos → consigne.ninkasi.fr



QUARTIER LIBRE

Une New England IPA, bière sur l'environnement avec un

Comment retourner la bo



Rincer le fond de la bouteille et la vider entièrement

Pourquoi réemployer les

Le réemploi est une alternative. Les bouteilles sont reconduites traditionnelles dans lequel elles

Le réemploi permet donc de réduire d'énergie (-76%) et les émissions

Réemployer c'est aussi favoriser des déchets verre, la création

* Par rapport au recyclage

LIBRES & RESPONSABLES DEPUIS 25 ANS

Ninkasi inscrit, depuis 25 ans, son développement dans un modèle durable qui prend en compte son impact environnemental, social et sociétal.

LUCHA LIBRE UN BURGER AUX ACCENTS ÉPICÉS

Toutes nos équipes ont participé à l'élaboration de ce burger de 25 ans, à travers un concours interne où chaque établissement a pu présenter sa recette.

À l'issue d'une finale disputée, c'est la proposition de Violaine et Gabriel qui a été retenue. Frère et sœur fusionnels et équipiers modèles du Ninkasi Bourgoin, ils proposent le premier burger TEXAN et RESPONSABLE de Ninkasi.

Voici sa recette : galette de haricots rouges bio HARI & Co, cheddar mûré, poivrons marinés, aubergines grillées, champignons, oignons rouges, salade, spicy ketchup* au piment de Provence.

On est fier de notre burger anniversaire qui en plus d'être délicieux obtient la note Planet-score® B.

Existe aussi en version aiguillettes de poulet français panées pour les irréductibles.



Nous sommes donc ravis de vous présenter nos deux premiers produits évalués par Planet-score®

Le Planet-score® un outil développé par l'Institut Indépendant de l'Agriculture et de l'Alimentation Biologique (ITAB), co-construit par de nombreux acteurs de l'alimentation durable.

Son objectif est de vous éclairer sur l'impact environnemental des produits que vous consommez.



QUARTIER LIBRE LA PREMIÈRE BIÈRE EN BOUTEILLE CONSIGNÉE DE NINKASI

Une New England IPA, bière blonde trouble au faible impact sur l'environnement avec un Planet-score® A!

Ce projet de bouteille consignée représente un des premiers jalons vers une production de bière plus responsable. Pour notre première, nous avons obtenu un Planet-score® A, qui récompense 2 choix :

→ Avoir une bouteille consignée, qui pourra être réemployée par d'autres brasseurs grâce à **RebootaMa**, une entreprise locale, qui récupérera ces bouteilles, les lavera et les remettra dans le circuit de distribution de packagings auprès d'autres brasseurs.

→ Sourcing des ingrédients plus vertueux pour la planète : une variété de houblon, venue tout droit d'Alsace, appelée "Elixir" et des céréales (malt d'orge et blé cru) issues de l'Agriculture Biologique que l'on est allé chercher non loin de la brasserie, dans la Drôme, chez le maltreur à Vos Malts.

Rendez-vous du 25 août au 28 septembre dans tous les Ninkasi pour découvrir ces produits, vivre des concerts, des open-air, des blind tests, des animations et plein de surprises.

Plus de 45 artistes et 38 événements, pour fêter 25 ans de liberté et de partage.

© Ninkasi - Green - Juste Progress

SABLES

Un modèle durable social et sociétal.

La première bière évaluée indépendamment développée par l'Institut Technique collectif d'ONG et d'associations pour soutenir la planète.

Libre, notre première bière obtenue un Planet-score® A 2 choix :

→ Réemployée par l'entreprise locale, elle sera dans le circuit de distribution.

→ Sourcing des ingrédients plus vertueux pour la planète : une variété de houblon, venue tout droit d'Alsace, appelée "Elixir" et des céréales (malt d'orge et blé cru) issues de l'Agriculture Biologique, dans la Drôme, chez le maltreur à Vos Malts.

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION. POUR VOTRE SANTÉ, ÉVITEZ DE GRIGNOTER ENTRE LES REPAS.





Search



Planet-score

Content admin view

Home

Content

Analytics

Activity 99+

Get up to 160,000 more impressions by boosting this post. ?

Boost

Posted by Fanny Le Saux Cisowski • 8/31/2022



Planet-score

1,236 followers

2w • Edited •



Encore une belle entreprise qui est prête pour le monde de demain, et qui le dit de manière claire et positive par la voix d'une dirigeante qui n'a pas peur de prendre ses responsabilités. ...see more

[See translation](#)

SOBRIÉTÉ
Écris ton nom
LE 30 AOÛT 2022 À LA CITÉ INTERNATIONALE UNIVERSITAIRE DE PARIS

with Mouvement Impact France

54

5 comments • 6 shares



Like



Comment



See organic performance

[View analytics](#)



Communication Eroski 11/2022

- <https://bit.ly/EROSKItransparency202211>

NB. This version is sub-titled in French. To access the video subtitled in English, select the English version of the website on the upper part of this webpage

- <https://bit.ly/3U4VWP3>
- <https://bit.ly/3Dss5Jg>

Video Eroski transparency Nov. 2022

- <https://bit.ly/EROSKItransparency202211>

NB. This version is sub-titled in French. To access the video subtitled in English, select the part of this webpage



At Eroski, we are moving forward with transparent and simple communication.

PLUS DE VIDÉOS

0:09 / 2:01



we also believe that it is important for customers to become familiar with this kind of information.

PLUS DE VIDÉOS

1:52 / 2:01

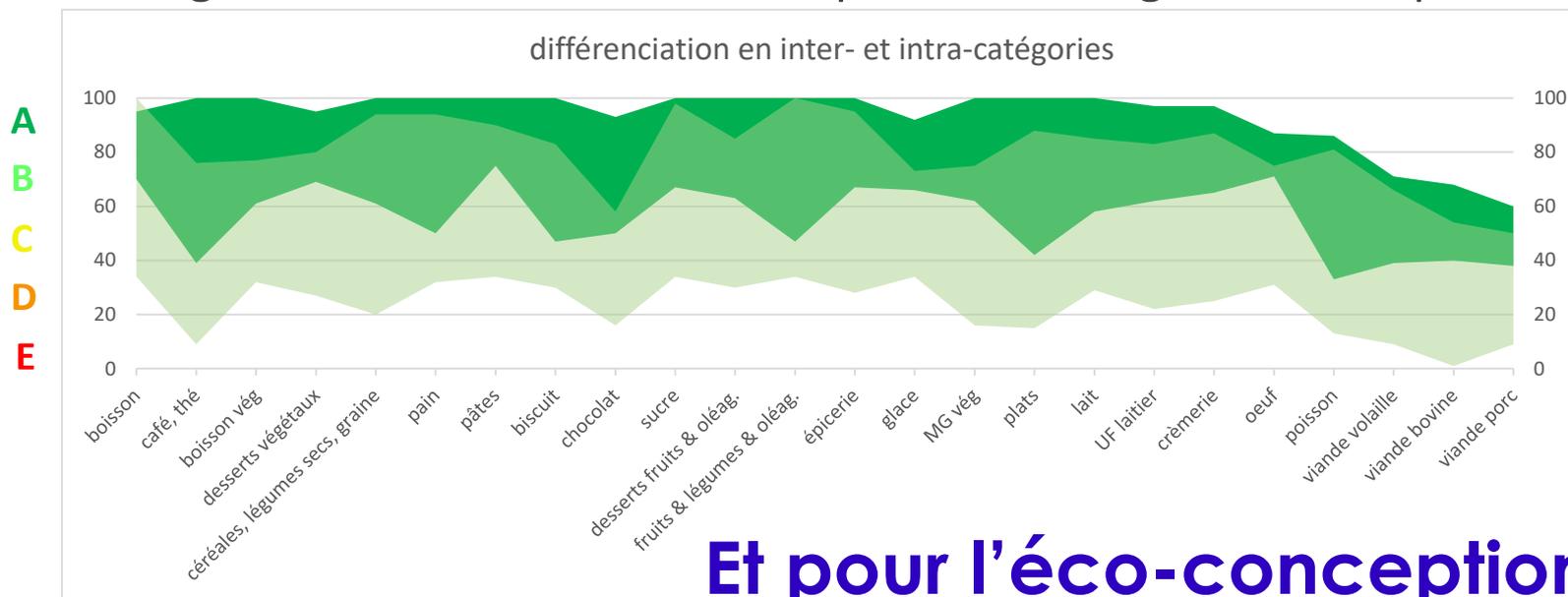


with green A being the product with the lightest impact and red E the one with the heaviest.

Différenciation intra-catégories : essentielle pour une information consommateur pertinente



- Plus de 170 entreprises et marques font évaluer leurs produits
- 20 000 produits évalués, sur la base de données réelles précises des recettes, ingrédients, origines, démarches... (FR + EU)
- Scoring en cours sur la base CIQUAL pour étalonnage : 720.000 produits



Et pour l'éco-conception

Indice de Régénération et Planet-score, enfin des outils pour mesurer sur les fermes et rendre visible en magasins la valeur environnementale des produits alimentaires



L'Indice de Régénération, développé par [Pour une Agriculture du Vivant](#), et le Planet-score permettent de valoriser les efforts fournis par les producteurs et les filières et de les rendre visibles en rayon et sur les produits grâce à l'affichage environnemental.

Ces deux outils, soutenus par [4p1000 Initiative](#), partagent un même cap de transition écologique : maximiser la préservation des sols et du vivant, limiter l'usage d'intrants de synthèse, promouvoir les approches systémiques.



COMMUNIQUE DE PRESSE

Indice de Régénération x Planet Score

De la fourche à la fourchette : enfin des outils pour mesurer sur les fermes et rendre visible en magasins la valeur environnementale des produits alimentaires

Paris, le 29/06/2022 – Les filières agroalimentaires s'emparent depuis quelques mois des outils développés par *Pour une Agriculture du Vivant* et par le collectif *Planet-score* afin d'accélérer la transition écologique de l'alimentation en valorisant les démarches de progrès des producteurs et des acteurs de l'aval.

Contact Presse : presse@agriculturedivivant.org – Anne Trombini – 06.68.23.11.23
Pour en savoir plus : <https://agriculturedivivant.org> - www.4p1000.org - www.planet-score.org

Dans un contexte de transition agroécologique nécessaire au maintien de la souveraineté alimentaire, à la résilience climatique et à la régénération de la biodiversité, les démarches de progrès se multiplient sur les fermes et dans les entreprises, entraînant par la même occasion une prolifération de labels et allégations environnementales diverses. Les consommateurs sont souvent perdus face à cette profusion de signaux hétérogènes et partiels, et ne disposaient pas jusqu'à aujourd'hui des informations nécessaires sur les produits alimentaires pour agir et orienter leurs actes d'achats en cohérence avec leurs valeurs.

Convaincus de la nécessité de développer des outils simples et universels de mesure de résultat pour **redonner de la lisibilité au consommateur, et mieux valoriser les démarches de progrès mises en œuvre**, Pour une Agriculture du Vivant et le Planet-score coopèrent depuis un an pour articuler leurs outils de la fourche à la fourchette. Ainsi les efforts fournis par les producteurs et les filières vont pouvoir devenir visibles en rayons grâce à l'étiquetage environnemental.

Récemment lauréat du Premier prix du Retail for Good¹, le Planet-score est une étiquette environnementale développée par un large collectif mobilisant l'expertise et le niveau d'exigence de scientifiques et d'acteurs de la société civile². Elle a pour spécificité de montrer les caractéristiques des produits alimentaires avec de la nuance, et de valoriser les démarches de progrès agricoles et agro-alimentaires, en B2B comme en B2C. Cet étiquetage a été primé parce qu'il est strictement **anti-greenwashing**, et donne une image sans fard de tous les produits alimentaires, une qualité unique aujourd'hui sur le marché. Il permet aux consommateurs de choisir selon leurs priorités, et aux entreprises d'agir via l'amélioration de leurs produits pour répondre aux attentes des citoyens. En quelques mois, plus de 130 entreprises se sont engagées dans le pilote pour tester l'évaluation de leurs produits, en France initialement puis dans 6 autres pays européens. Bon nombre d'entre elles, qui ont maintenant reçu leurs notations Planet-score, témoignent publiquement sur la pertinence de cet affichage, aussi bien en termes de **transparence consommateurs** que comme **outil d'amélioration environnementale de leurs approvisionnements**³.

Développé par le mouvement *Pour une Agriculture du Vivant*⁴, avec et pour des agriculteurs, l'Indice de Régénération est le miroir du Planet-score en B2B. **Outil simple, systémique et exigeant**, il permet à un agriculteur d'évaluer ses pratiques à l'échelle de sa ferme, et de construire une **trajectoire de progrès** agroécologique quel que soit son point de départ. De nombreuses entreprises et filières s'inscrivent aujourd'hui dans des démarches de progrès guidées par cet outil pragmatique et contrôlé. L'Indice de Régénération est associé à un programme d'accompagnement technique et à un processus de contrôle et de traçabilité qui lui permet d'être déployé rapidement dans les filières pour accompagner et mesurer les démarches engagées par les producteurs.

Planet-score

In English, German,
Spanish, French...

Version Digitale

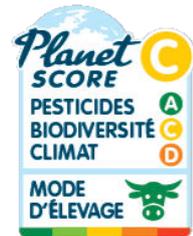


Version Print

Version Compacte
Grand et moyen facing
réduction possible jusqu'à 2,5 cm



Version "Timbre"
pour petits facing
réduction possible jusqu'à 1,4 cm



Planet-score

In English, German,
Spanish, French...

Version Dig



Version Print

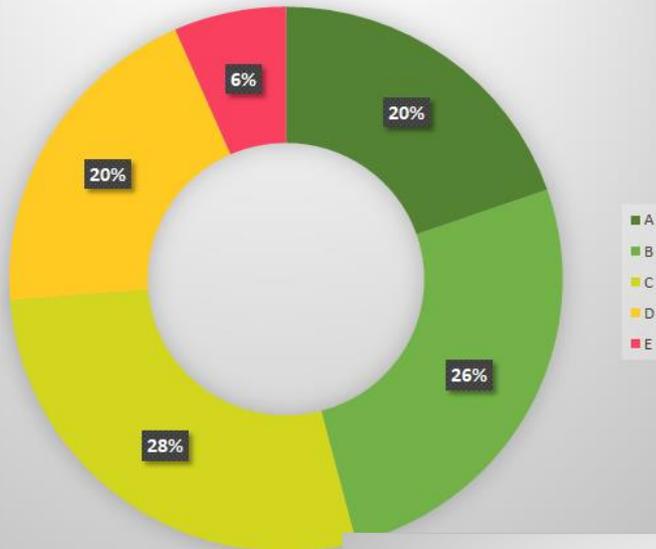
Version "Timbre"
pour petits facing
réduction possible jusqu'à 1,4 cm



Règlement d'usage

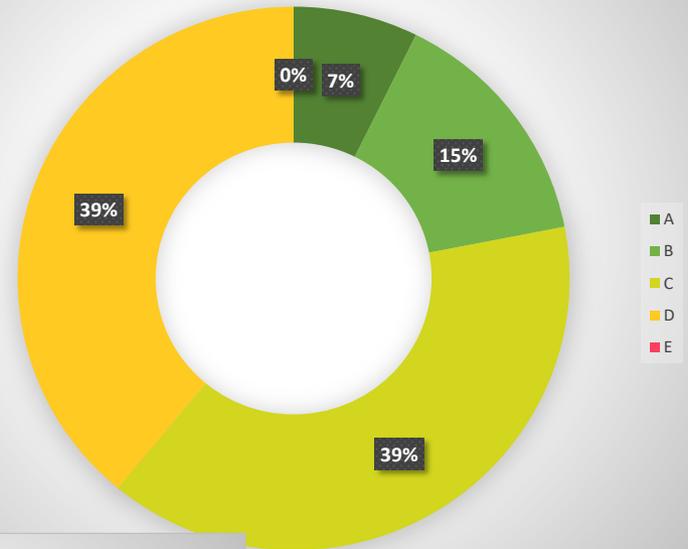


distribution des évaluations Planet-score
des ref transmises par [redacted] - 29/07/2022

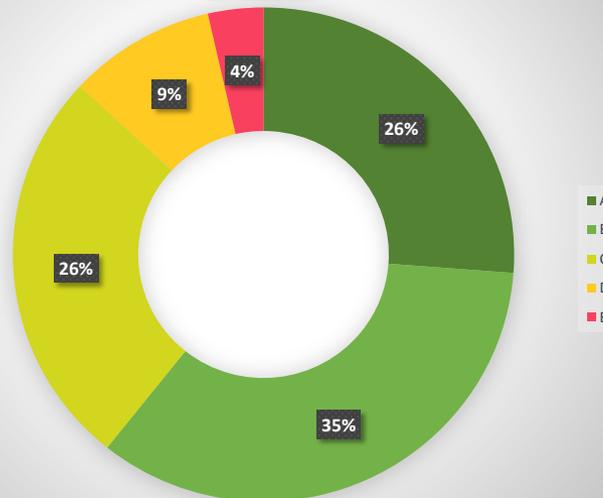


S

distribution des évaluations Planet-score
des produits [redacted] 29/08/2022



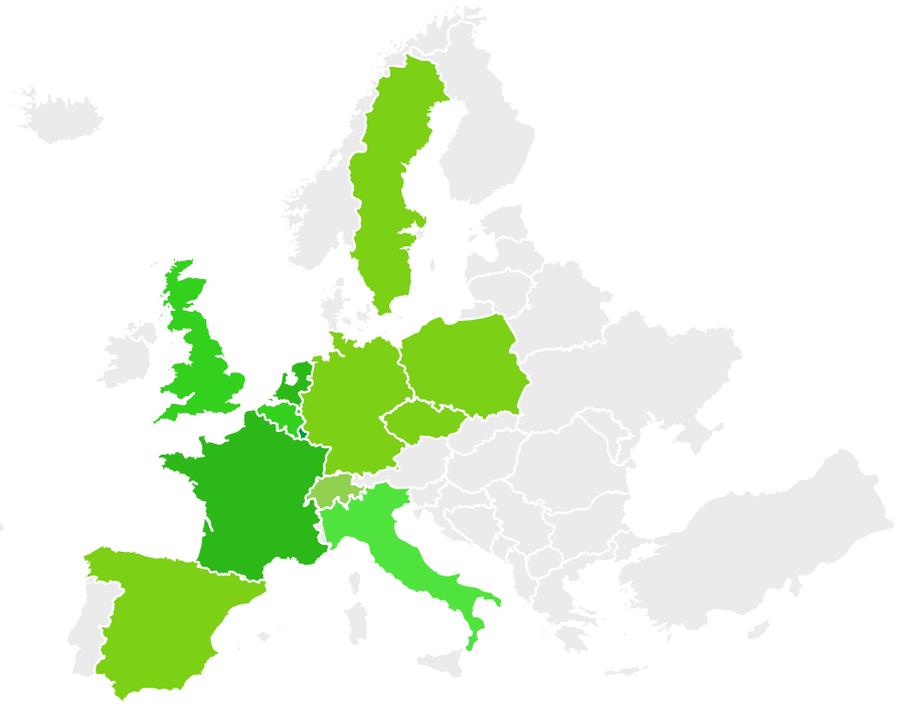
distribution des évaluations Planet-score
des produits [redacted] - 02/09/2022



L'appel du large...



Décembre 2021



Novembre 2022

Visibilité media

The collage illustrates the media visibility of Planet Score through various channels:

- Newspaper Article (Top Left):** "Planet Score: Das steckt hinter der Nachhaltigkeitskennzeichnung". It explains that the score evaluates products based on environmental indicators like pesticides, biodiversity, and climate. It notes that products with a 'B' or 'C' score are more sustainable than those with 'D' or 'E'.
- TV Broadcast (Top Right):** A segment on Europe 1 featuring a man in a Planet Score t-shirt. The text on the screen reads "Europe 1" and "Cinq lettres de trois critères: le score. Pendant alimentaire, l'achat est re...".
- Website Screenshot (Bottom Left):** A French article titled "Le « Planet score » bientôt étiqueté sur les produits". It discusses the implementation of the Planet Score label on supermarket shelves, highlighting the benefits for consumers in making more sustainable choices.
- Website Screenshot (Bottom Right):** An RTL news article titled "Alimentation : 'Planet-score', la nouvelle étiquette environnementale qui arrive sur nos produits". It reports on the launch of the label, stating that it will help consumers identify products that are more respectful of the environment.
- Central Text:** A snippet from a document or article: "Kein Greenwashing, andere Labels ist...". It mentions that the Planet Score is based on a differentiated environmental assessment (PEV) and is used as a basis for a European food label.

A suivre

- **Webinaire makesense : 8/12 matin**



WEBINAIRE

De nouveaux indicateurs au service d'une vraie **transition agroalimentaire** de la fourche à la fourchette

gh30 | en ligne

déc 08

make_sense

Jeudi 8 Décembre À 09:30
🕒 2 heures 30

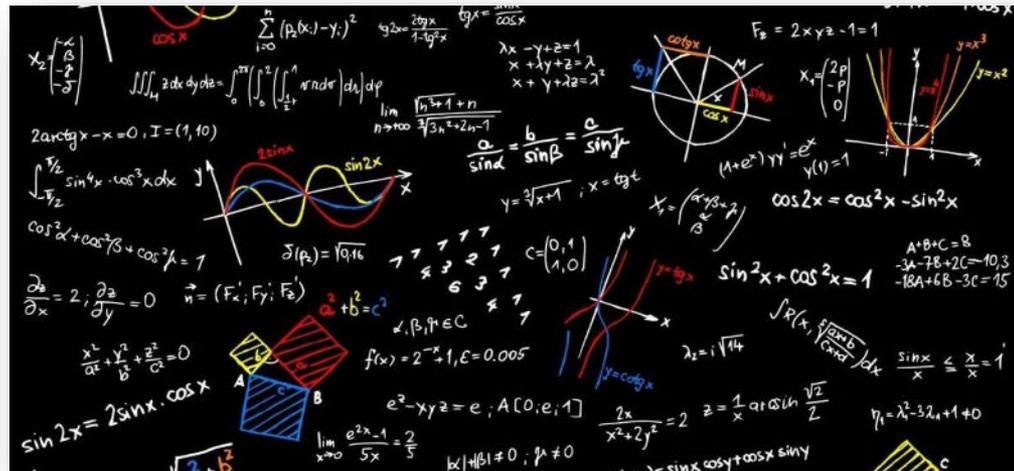
📺 Via vidéo-conférence

Webinaire Alimentation durable

Pour participer à cet événement :

Participer 81 participant(s)

- **Webinaire méthodo 15/12 matin**



Nous contacter



ACCUEIL ACTUALITÉS **LES MARQUES** TÉLÉCHARGEMENTS NOUS CONTACTER NEWSLETTER FAIRE UN DON



Au 19 Octobre 2022

175

entreprises testent le Planet-score

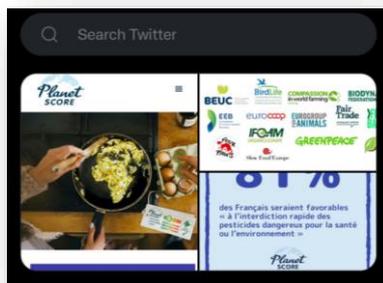
Pour nous contacter
et vous informer :

[linked in](#)

www.planet-score.org

contact@planet-score.org

Nos dernières newsletters : <https://bit.ly/3EMjbZe> (available in EN) et <https://bit.ly/Newsletter20221118FR>



**Planet
SCORE**

Prendre soin de la planète
en faisant ses courses



Merci, à vous de jouer !





**Témoignage de collectifs
étudiants : Quel récit pour
l'avenir ?**

Intervenants



[Cliquez ici pour voir la vidéo](#)



Table ronde avec nos pionniers

Nos intervenants



Christian Jorge

Co-fondateur Omie et
Vestiaire collective



Floriane Lenoir

Directrice Générale déléguée
à l'Alimentation, GROUPE
SOS et Fermes d'Avenir



Felix Noblia

Paysan chercheur



Christophe Fargier

Président du groupe
Ninkasi

Intervenants



Christophe Fargier
Président du groupe
Ninkasi

[Cliquez ici pour voir la vidéo](#)

Merci de votre attention !

make_sense

Contactez-nous



Lola Virolle

Co-directrice makesense
lola@makesense.org



Sabine Bonnot

Porte parole Planet-score
sabinebonnot@planet-score.org