



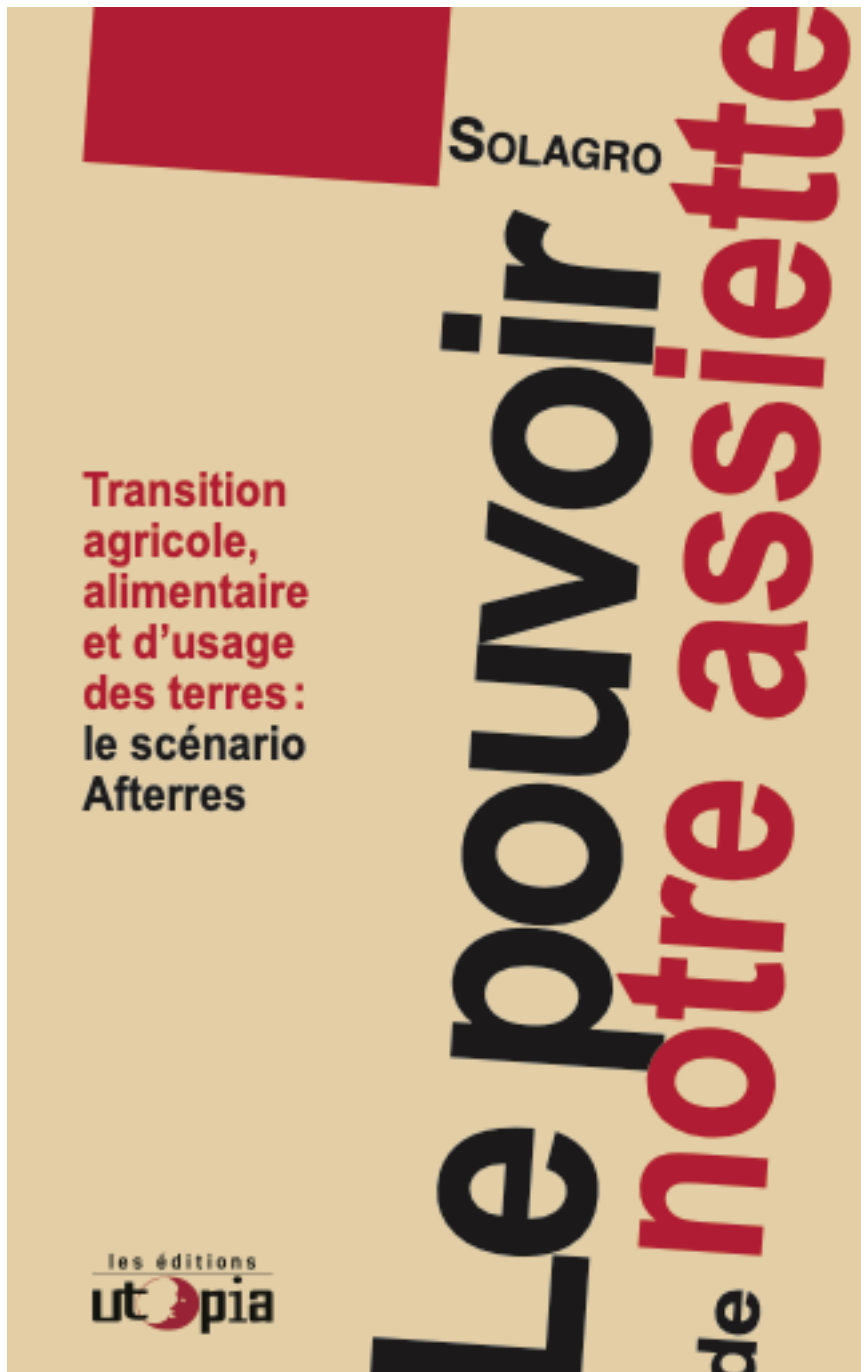
Manger bio : meilleur pour sa santé et pour l'environnement

Les acquis du projet de recherche BioNutriNet et d'Afterres2050

Philippe Pointereau

Agribio 04

28 mars 2025



Le pouvoir de notre assiette

**L'alimentation au cœur
du scénario de transition
Afterres2050**

LE REVERS
DE NOTRE
ASSIETTE

Changer d'alimentation
pour préserver notre santé
et notre environnement

Solagro



LE REVERS
DE NOTRE
ASSIETTE

Changer d'alimentation
pour préserver notre santé
et notre environnement

Solagro



LE REVERS
DE NOTRE
ASSIETTE

Changer d'alimentation
pour préserver notre santé
et notre environnement

Solagro

**LA FACE CACHÉE
DE NOS
CONSOMMATIONS**

Quelles surfaces
agricoles et forestières
importées ?

Solagro



**LA FACE CACHÉE
DE NOS
CONSOMMATIONS**

Quelles surfaces
agricoles et forestières
importées ?

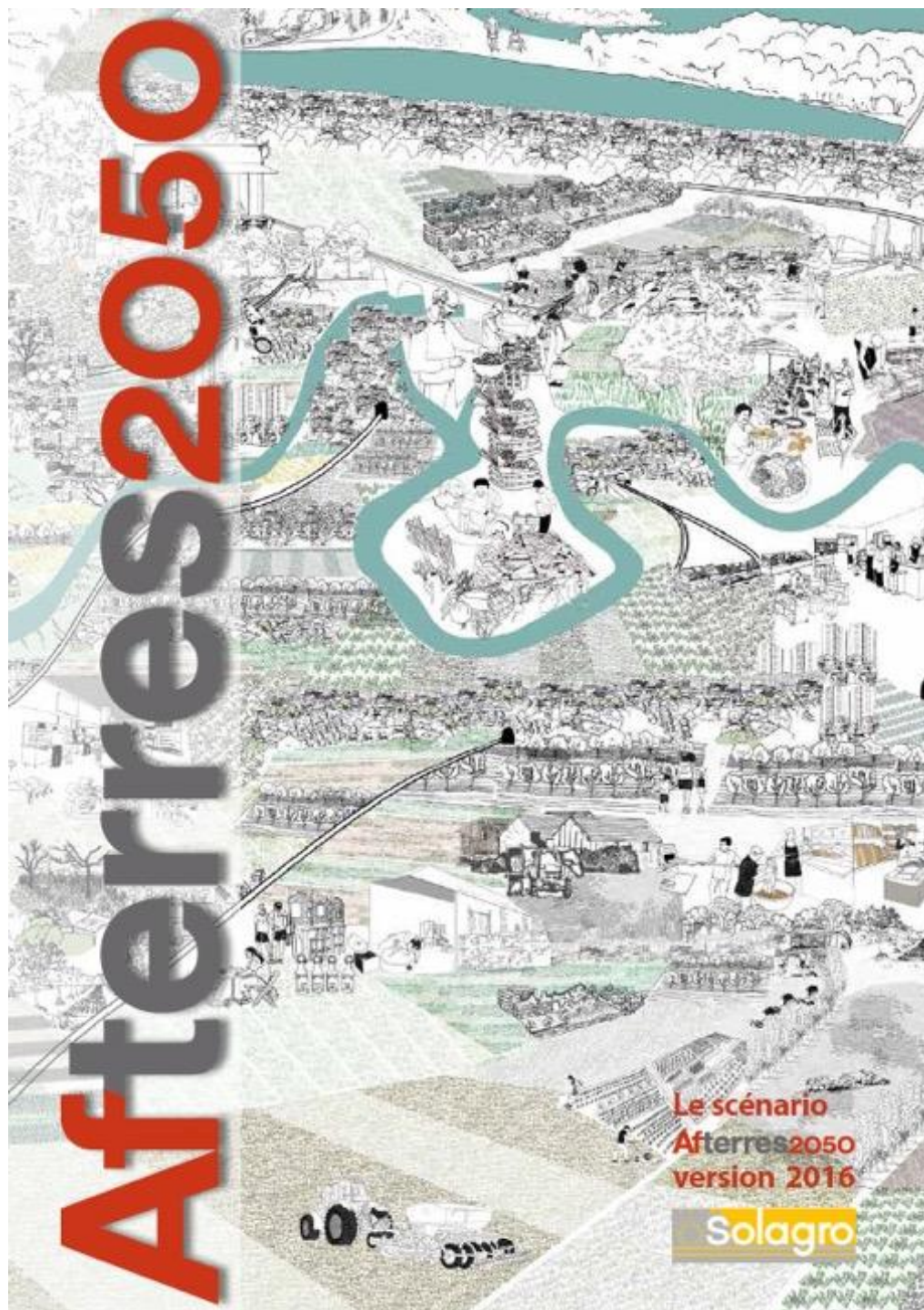
Solagro



**LA FACE CACHÉE
DE NOS
CONSOMMATIONS**

Quelles surfaces
agricoles et forestières
importées ?

Solagro



Construire sa stratégie alimentaire avec l'atelier « À Table! La transition dans nos assiettes »

Cet outil d'animation développé par Solagro a pour vocation d'accompagner les territoires dans leurs réflexions sur l'alimentation durable, en posant la question suivante : « Que mangerons-nous en 2050? ».

📅 30 mai 2023 📁 Territoires | Alimentation



En mettant en lumière les relations entre alimentation, climat et occupation de l'espace, l'atelier « À Table! La transition dans nos assiettes » crée un espace de dialogue et de débat entre les participants.

En sous-groupe, ils sont invités à **composer un mix équilibré « d'assiettes »** pour alimenter leur territoire en 2050, tout en tenant compte des enjeux environnementaux et de santé publique. Cette approche simplifiée intègre la surface agricole mobilisée, les apports nutritionnels recommandés et l'impact des gaz à effet de serre.

Partager sur



Catégories

- 📁 Climat
- 📁 Alimentation
- 📁 Afterres2050
- 📁 Méthanisation
- 📁 Agroécologie
- 📁 Territoires
- 📁 Energie et matériaux
- 📁 Forêt, bois

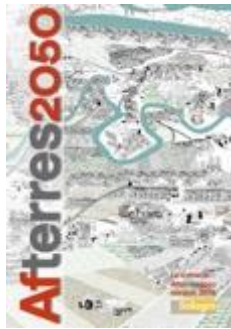
Archives

- 📁 septembre 2023
- 📁 juillet 2023
- 📁 mai 2023

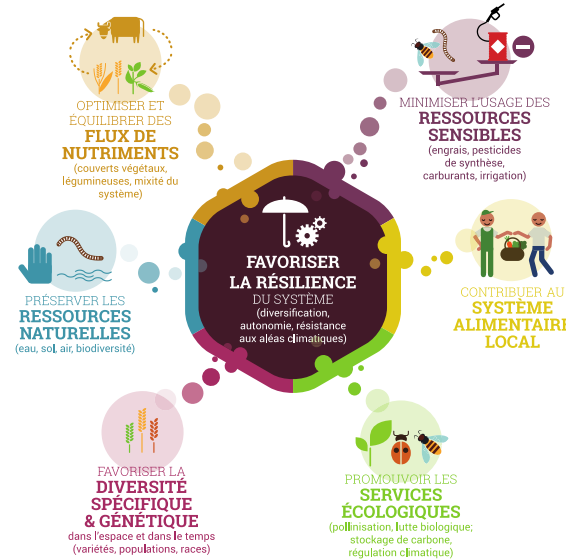
Solagro : Construire un système alimentaire durable en couplant alimentation et agriculture



Environnement



Changer l'alimentation



Changer les pratiques agricoles



Santé

Quel régime alimentaire voulons nous?



Quelle agriculture souhaitons-nous ?



**Fin des paysans et de la
nature**



Fin de la cuisine

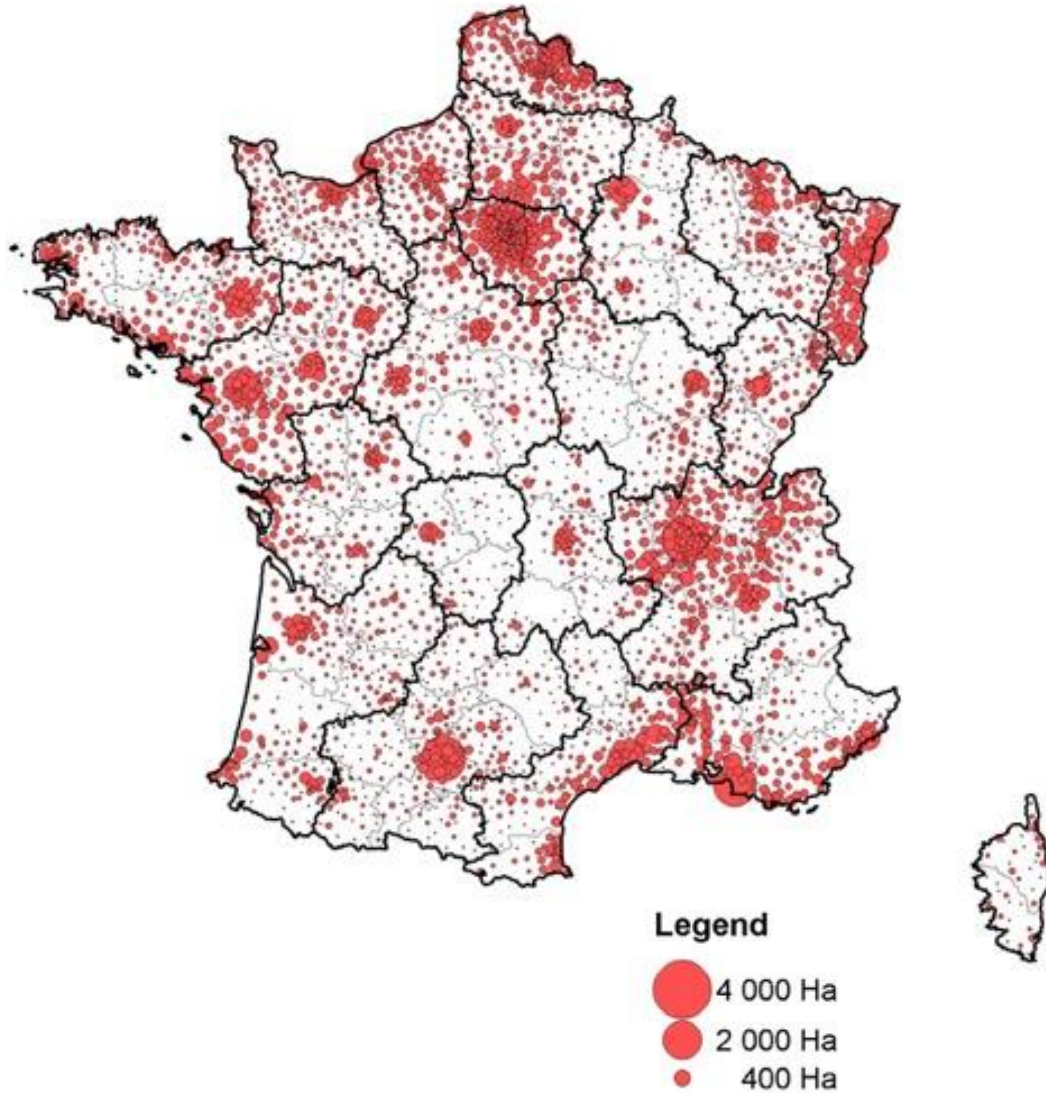


On a faim !

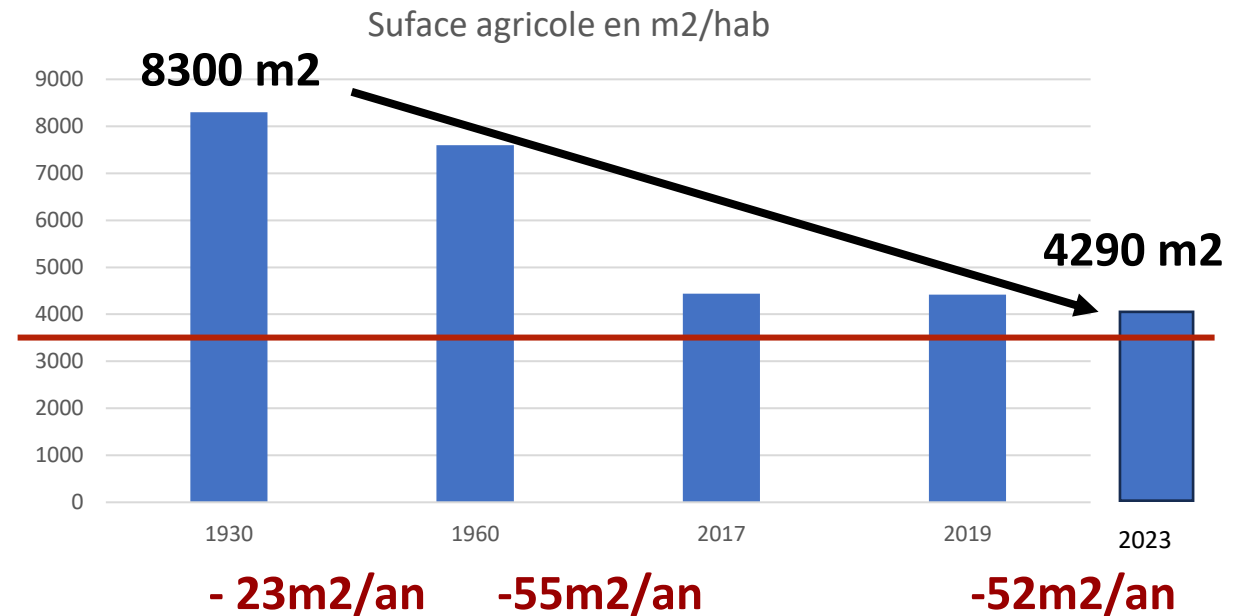
Quel monde voulons-nous ?



Nos terres nourricières sous la pression de l'artificialisation



- La SAU française a ainsi perdu **6,2 millions d'ha** en 63 ans (1960-2023).
- **63.000 ha/an** de terres agricoles perdus entre 2000 et 2023
- **30 000 et 50 000 ha /an** artificialisés entre 2010 et 2023

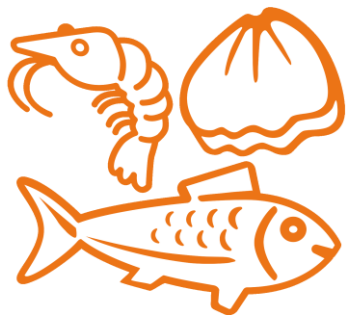


Notre empreinte alimentaire

Denrées agricoles	Importations brutes (ha)	Exportations brutes (ha)	SAU française (ha)	Empreinte (ha)
Produits agricoles	10,0 millions	12,7 millions	29 millions	$10 + 29 - 12,7 = 26,3$ millions
Produits alimentaires uniquement	9,1 millions	12,3 millions	27,4 millions	$9,1 + 27,4 - 12,3 = 24,2$ millions

• Empreinte française – Moyenne 2010-2016 pour une population moyenne de 66 millions d'habitants (INSEE) et une surface agricole annuelle moyenne (SAA)

En moyenne, entre 2010 et 2016,
l'alimentation des Français correspond
à **24,2 millions** d'hectares par an,
soit **3 670 m²** par personne.
C'est « **l'empreinte alimentaire** ».



Le cas des poissons et coquillages

Pêche

Importations (t) ←	1 130 000 t
Exportations (t) →	350 000 t
Solde de la France (2010)	- 780 000 t

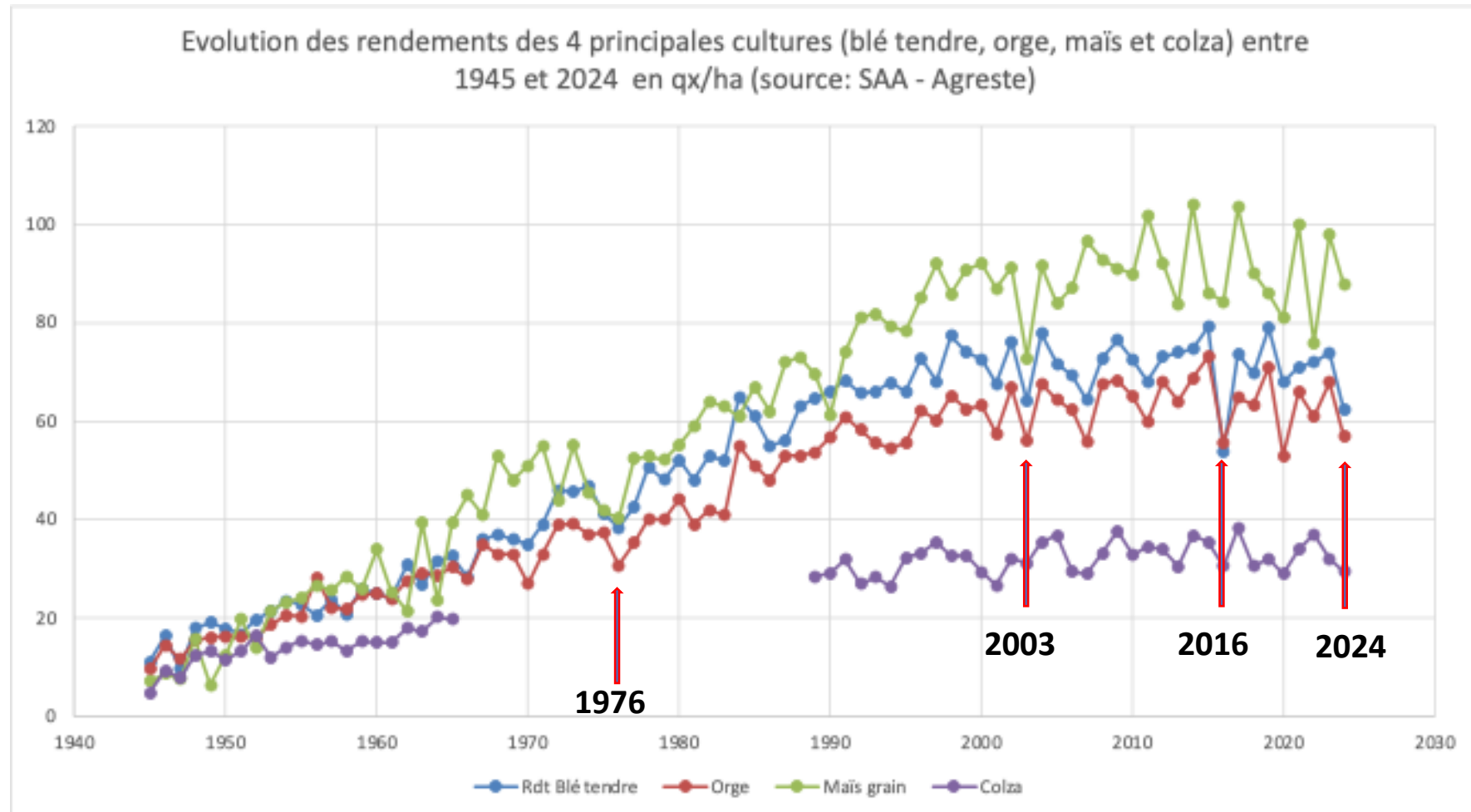
Aquaculture (2010)

Importations (t) ←	460 000 t
Exportations (t) →	70 000 t
Solde de la France (2010)	- 390 000 t

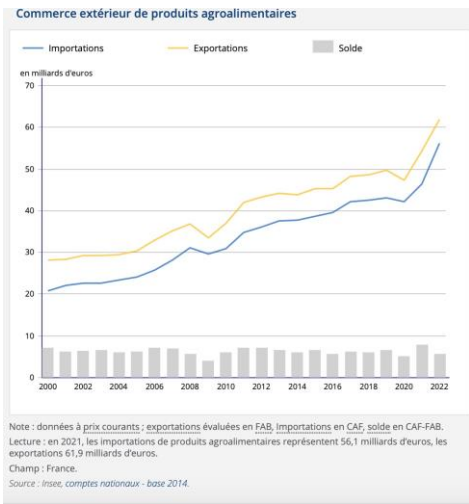


- En 2010, la France a importé **1,6 millions de tonnes de poissons et crustacés**, représentant une valeur de 2,6 milliards d'euros (5,1 milliards en 2023). Elle est le **5ème consommateur de produits aquatiques en Europe avec 31 kg/an/habitant (FAOSTAT)** dont 20 kg provenant de la pêche halieutique, alors que la moyenne mondiale est de l'ordre de 20 kg/an/hab dont 10 kg provenant de la pêche.
- La France importe **204 000 tonnes de saumons d'élevage et 54 000 t de crevettes**

Stagnation voir baisse des rendements agricoles



	Maïs grain	Blé tendre	Orge	Colza
Gain de rendement annuel en ql/ha entre 1955 et 1996	1,41	1,26	0,96	0,41
Gain annuel de rendement en ql/ha entre 1996 et 2024	0,14	-0,85	0,052	0,04

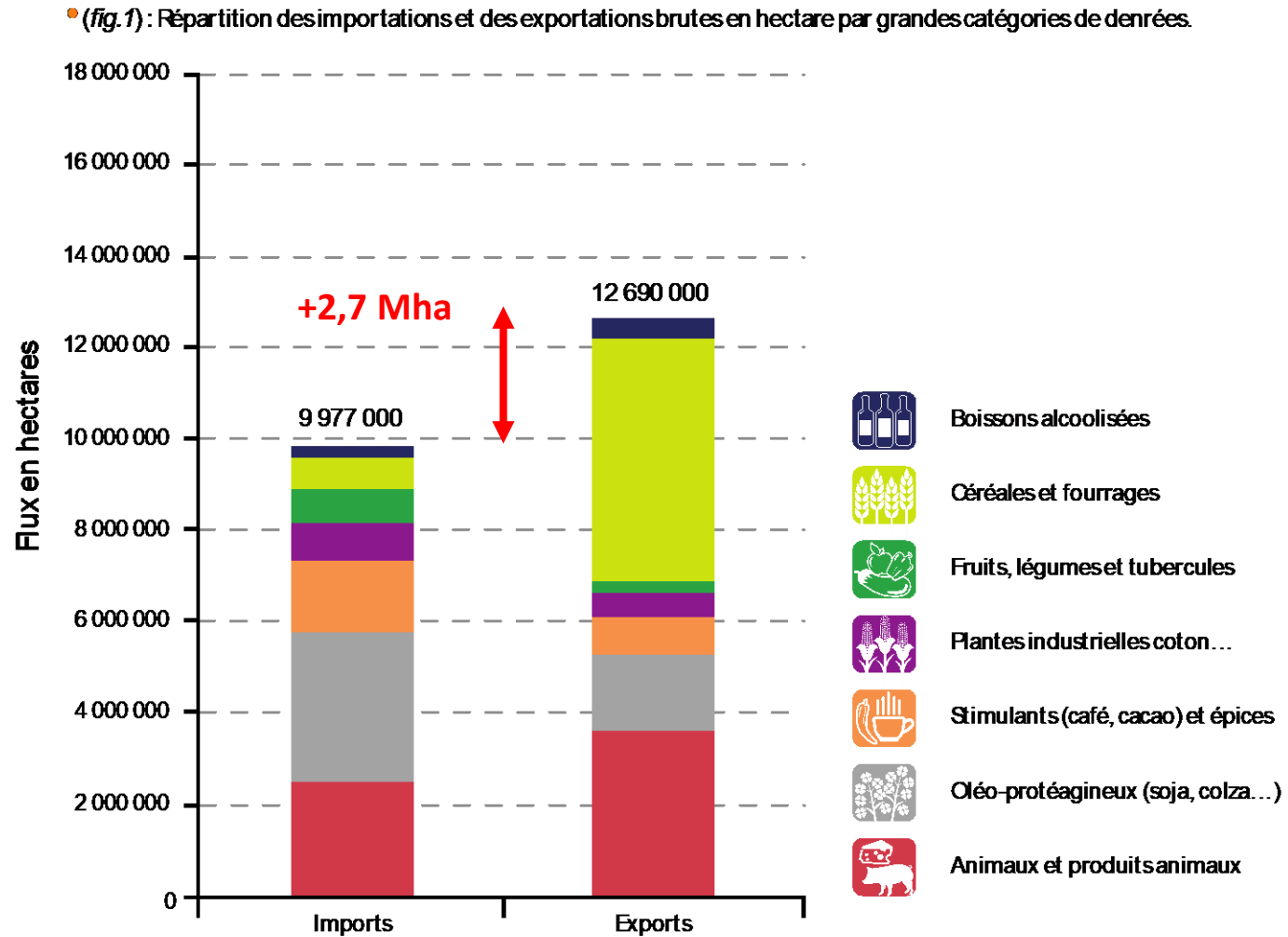


Des flux d'imports – exports croissants

- 1.354.000 millions d' ha de **soja**
- 473.000 ha de **cacao**
- 270.000 ha de **coton**
- 245.000 ha d'**olivier**
- 243.000 ha de **caoutchouc**
- 162.000 ha de **café**
- 159.000 ha d'**orange**
- 109.000 ha d'**huile de palme**
- 93.000 ha de **riz**
- 37.000 ha de **tabac**

Moyenne 2010-2016 (solde net)

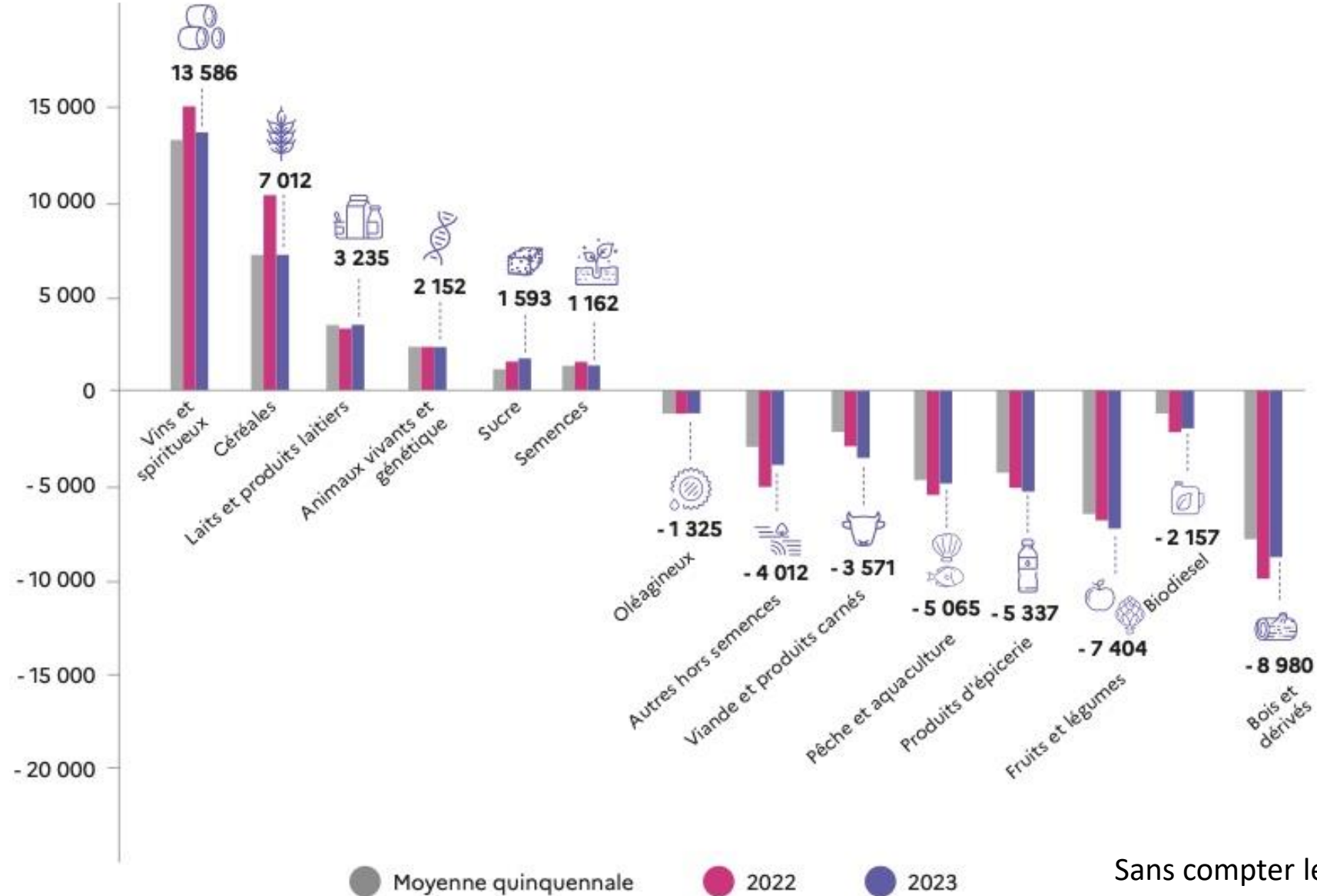
Sources FAO
Réalisation: SOLAGRO



Concernant les produits animaux (en rouge), la France exporte plus qu'elle n'importe en équivalent surface (3,7 millions d'ha « exportés » et 2,6 millions d'ha « importés »). Par contre en prenant en compte les importations de soja (en gris), cette balance s'inverse. La France a aussi besoin de surfaces importantes en thé, café, cacao (en orange) et fruits et légumes (en vert). Ainsi le soja représente un flux net d'importation de 1,3 million d'ha, le cacao 473 000 ha, l'olive 245 000 ha, le café 161 000 ha, le coton 159 000 ha, l'orange 127 000 ha et l'huile de palme 108 000 ha.

Quelle souveraineté alimentaire de la France ?

Balance commerciale par filière en 2023 et en M€

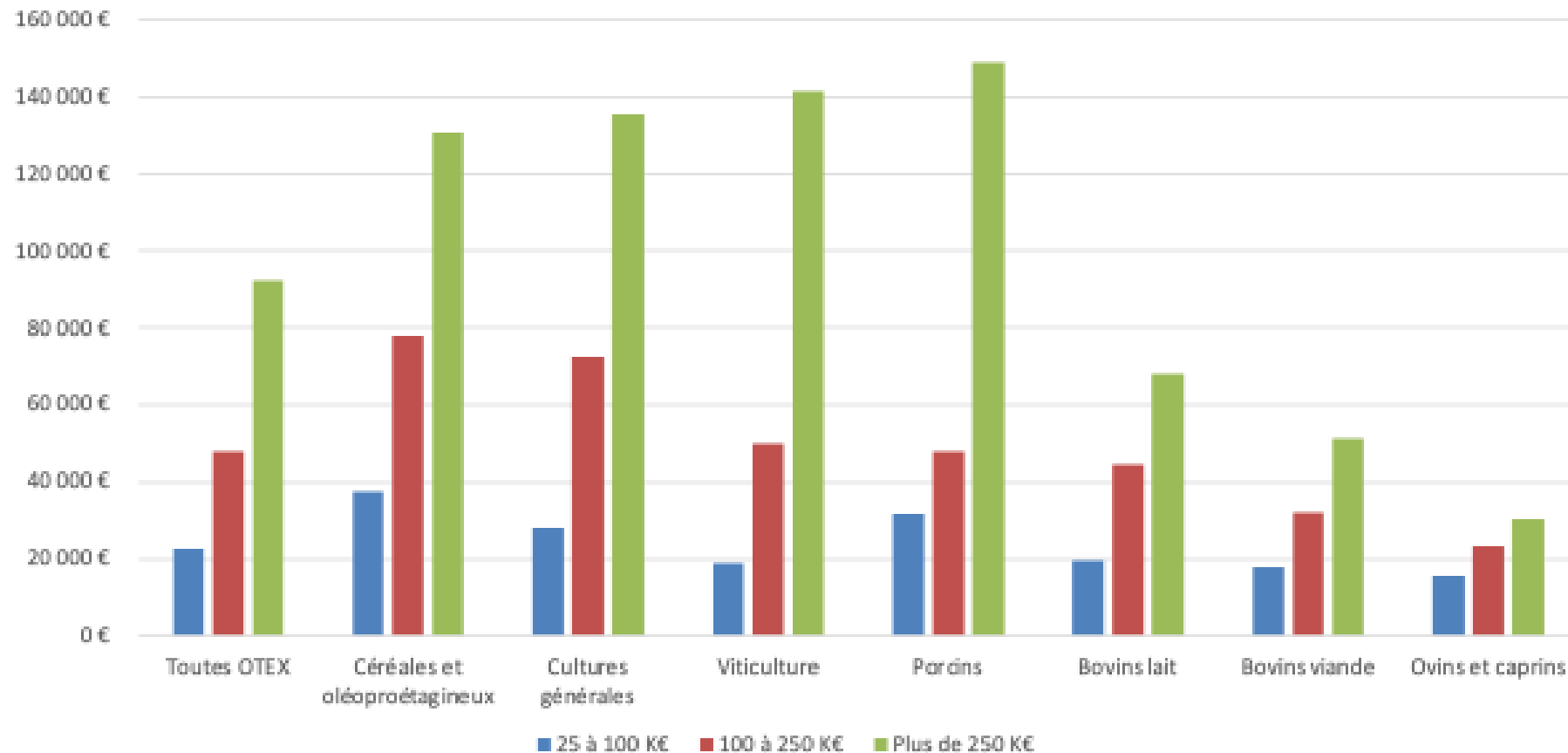


Balance agricole et agroalimentaire excédentaire de 5,3 Md€ soit 6,5% des exportations **mais importatrice nette de 5,7% si on inclut le bois et le biodiesel**

Sans compter le machinisme agricole (-1,3 Md€), les engrais et pesticides (-0,4 Md€)

Des revenus agricoles très inégaux

Revenu courant avant impôts
par UTA non salariée, classe de PBS et exploitation
source : RICA 2022



Nourrir sainement tous les français

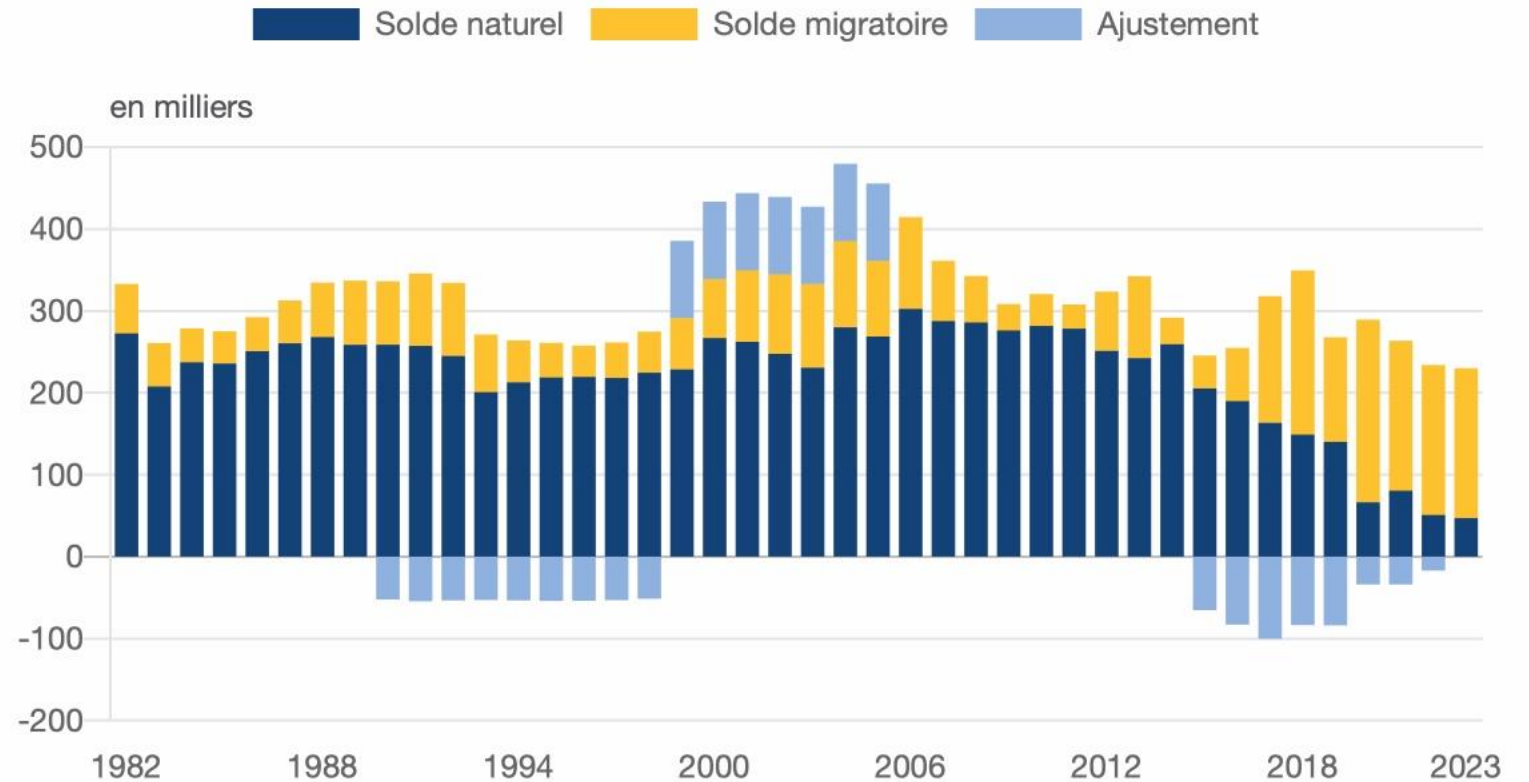
Composantes de la croissance démographique



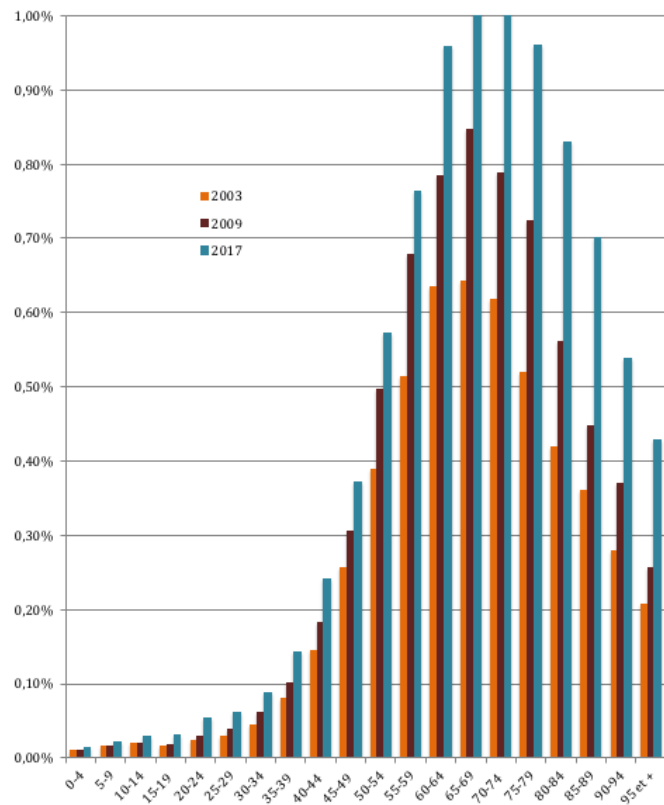
Avec une population qui continue de croître de plus de **200 000 hab par an** (source : Insee)

16 % des Français ne mangent pas à leur faim, soit plus de 11 millions de personnes (source Crédoc)

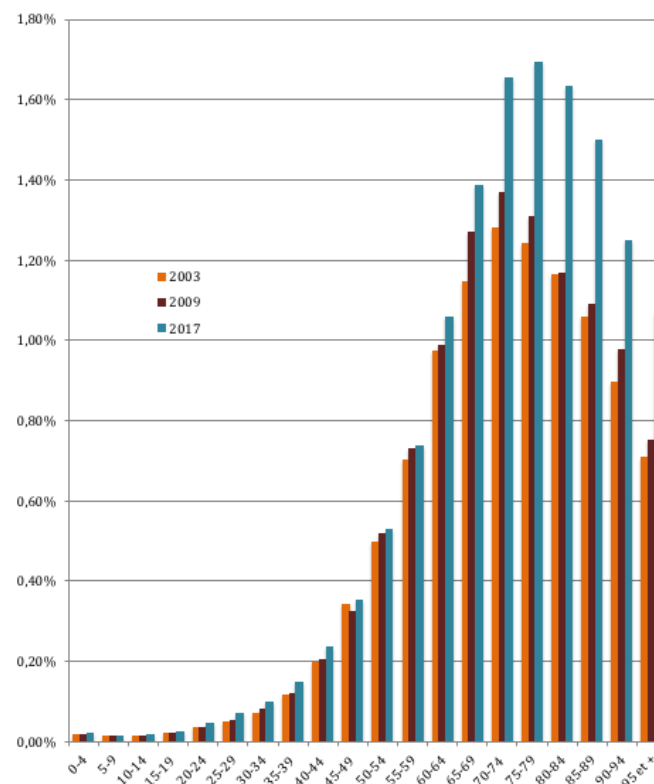
Des maladies chroniques toujours en hausse



Evolution des taux d'incidences par classe d'âge



Taux d'incidence du diabète



Taux d'incidence des cancers

Les dépenses des 3
ALD sont passées de
52,7 milliards d'€ en
2020 à 57,7 milliards
d'€ en 2021

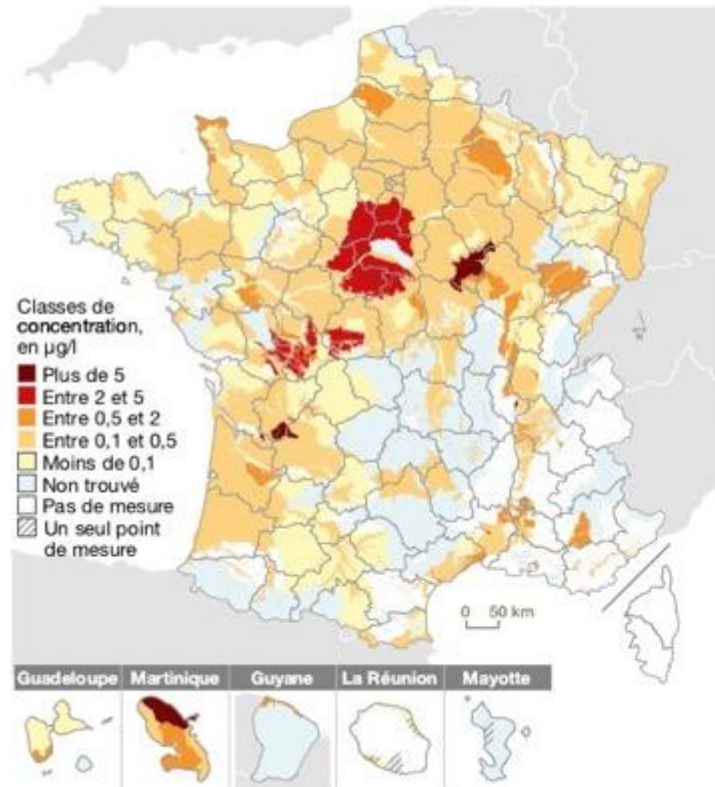
En 2021 la France a compté **433 000 nouveaux cas de cancers** et 3,8 millions de cancers diagnostiqués, et **145 000 cas nouveaux de diabète de type 2** et à minima 4,2 millions diabètes diagnostiqués. **5,3 millions de personnes atteintes d'une maladie cardio-vasculaires** et 8,5 millions à risque. L'incidence du cancer a augmenté de 18% entre 2003 et 2017 chez les moins de 19 ans et celle de diabète de 4% par an chez les enfants.

Une contamination croissante de nos ressources en eau

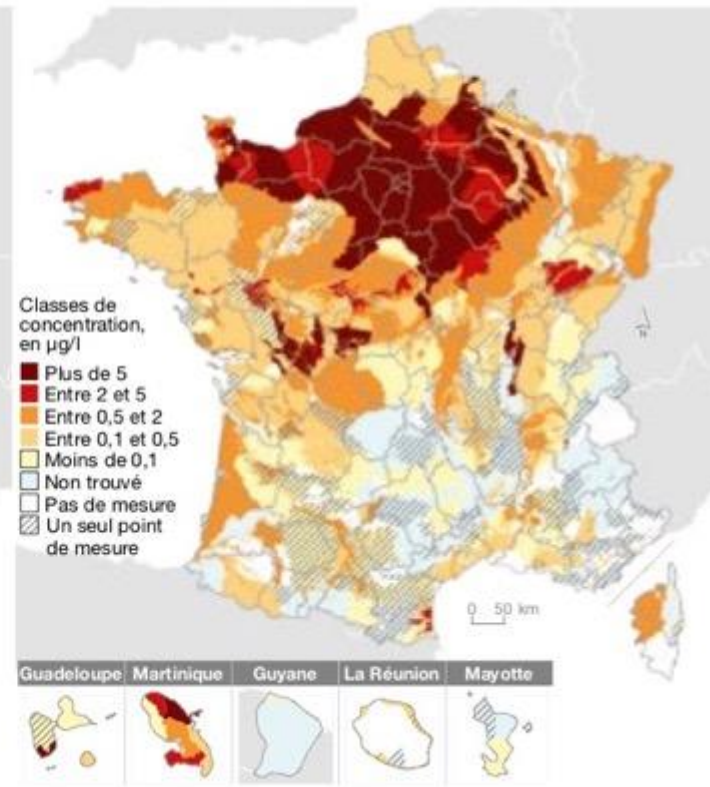
Pollution des eaux souterraines par les pesticides

CONCENTRATION MOYENNE EN PESTICIDES DANS LES EAUX SOUTERRAINES,
EN 2010 (CARTE DE GAUCHE) ET EN 2018 (CARTE DE DROITE)

2010



2018



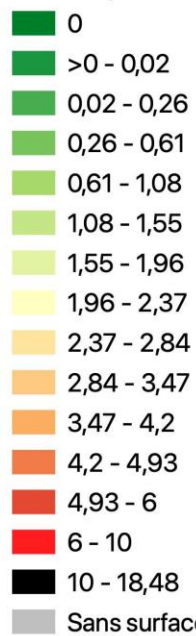
Atrazine
Simazine
Chloridazone
Glyphosate
S-métolachlore
Chlordécone
Chlorothalonil
Prosulfocarbe
Flufenacet

Pour **35 % de ces points de mesure**, la concentration totale en pesticides **dépasse la norme 0,5 µg/l** pour le total des substances (contre 14 % en 2010) . sur la période 1980-2024, près de 14 300 captages ont été fermés.

IFT total (hors biocontrôle)

Carte communale interactive de l'usage des pesticides (Solagro)

IFT total (hors biocontrôle)

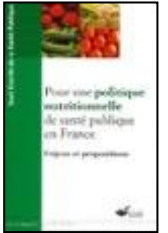


<https://solagro.org/nos-domaines-d-intervention/agroecologie/carte-pesticides-adonis>

La mise en place d'une politique nutritionnelle en France

1998-1999

Rapport DGS (Hercberg & Basdevant)
Objectifs nutritionnels de santé publique pour la France



1999-2000

Rapport du HCSP (Hercberg & Tallec)
Pour une politique nutritionnelle de sante publique: Enjeux et propositions

→ Améliorer la santé de l'ensemble de la population en agissant sur un de ses déterminants majeurs, la nutrition (alimentation et activité physique)

→ objectifs nutritionnels chiffrés, mesurables à 5 ans

2001-2005

PNNS1

2006-2010

PNNS2



2011-2017

PNNS3 (+ PO 2010-2013)
(Code de la santé publique article L3231-1, 2010)

2019-2023

PNNS4

Stratégies

- communication
- éducation
- information
- formation
- offre alimentaire
- offre d'activité physique
- offre de soins

→ Prévention / Dépistage / Prise en charge

Continuum pour l'élaboration des repères du PNNS 4 (2019-23)



Socle scientifique des repères nutritionnels



4 rapports sur les différents éléments permettant d'établir les recommandations



Repères nutritionnels de Santé Publique

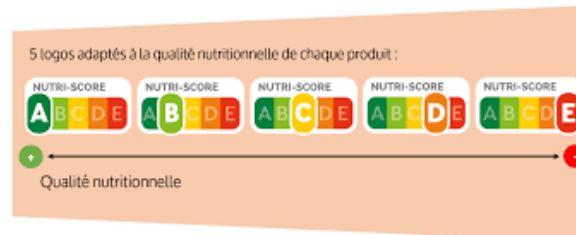


Réalisé par le Haut Conseil de la Santé Publique
Rapport établissant les repères de consommation et les conseils transversaux : base du PNNS 4



Messages nutritionnels grand public*

Formulation des repères



* Incluant les messages sur l'activité physique

Quelques mesures du PNNS4

Précarité alimentaire

- donner un accent majeur à la prévention,
- répondre au défi de la **réduction des inégalités sociales**, ce qui comprend la lutte contre la précarité alimentaire;

Surpoids et obésité

- **Diminuer de 15%** la prévalence de l'**obésité** chez les adultes ;
- Diminuer de 20% la prévalence du surpoids et de l'obésité chez les enfants et les adolescents

Produits ultra-transformés

- **Interrompre la croissance de la consommation des produits ultra-transformés** (selon la classification NOVA) et réduire la consommation de ces produits de 20% sur la période entre 2018 et 2021.
- **Augmenter la consommation de produits BIO dans la population de sorte que : 100% de la population consomment au moins 20% de leurs consommations** de fruits et légumes, produits céréaliers et légumineuses issues de produits BIO par semaine.

Recommandations PNNS1 à 3

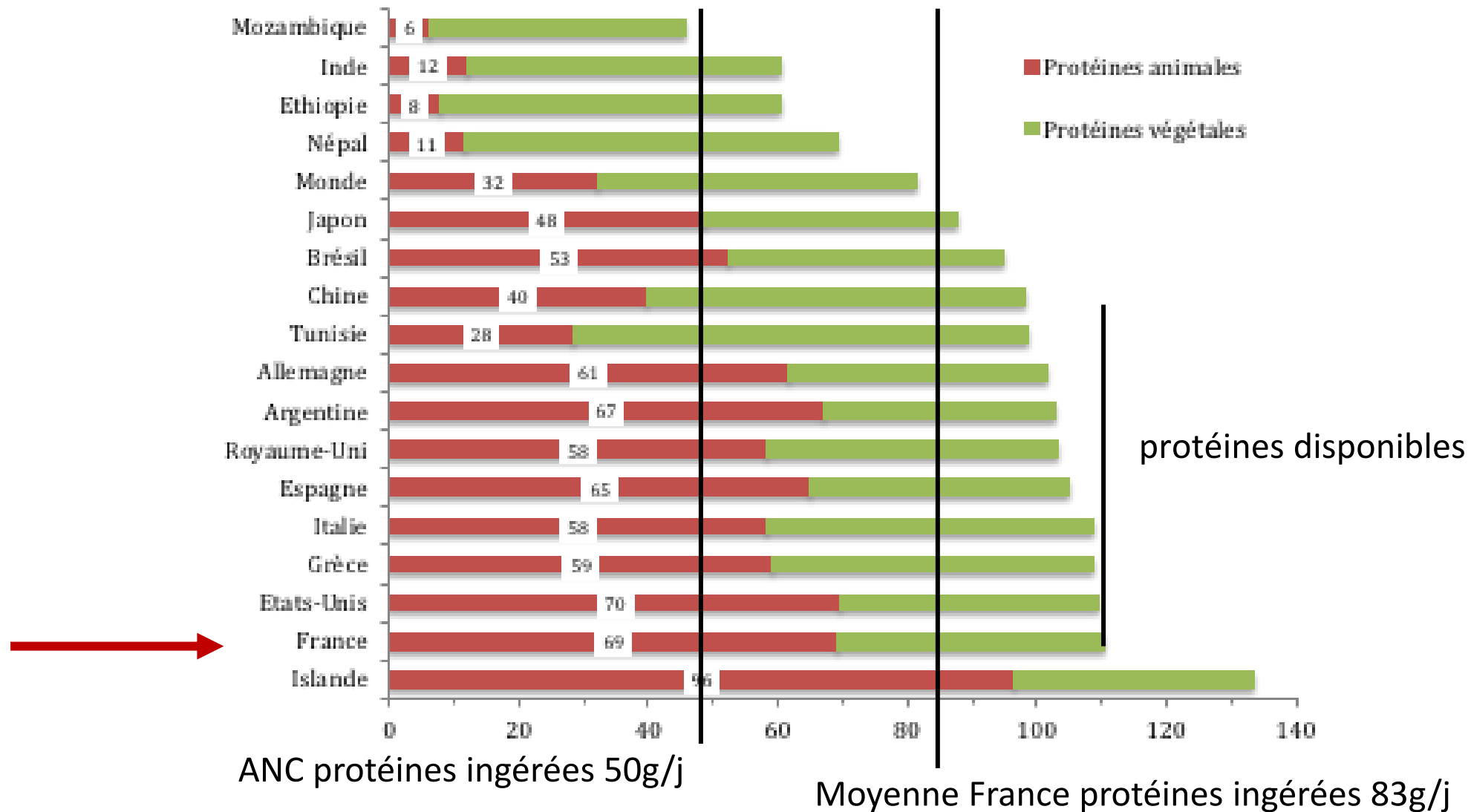
- Consommer au moins **5 portions de fruits et légumes par jour** (soit 450g)
- Consommer **3 produits laitiers** (lait, yaourt, fromage) par jour
- Consommer **1 à 2 portions de viande, œufs et pêche** par jour

Recommandations PNNS4

- Consommer au moins **5 portions de fruits et légumes par jour** (soit 450g)
- Consommer **2 produits laitiers par jour** (contre 3 auparavant)
- Limiter la consommation de viande rouge (500 g/semaine) et la charcuterie (150 g/semaine). **Poisson** au moins 2 fois par semaine
- Consommer des **légumineuses (au moins 2 fois par semaine)**
- Privilégier des aliments cultivés selon des modes de production **diminuant l'exposition aux pesticides** pour les fruits et légumes, les légumineuses, les produits céréaliers complets,

Disponibilité en protéines animales et végétales

une grande marge pour la France



France : 62% de protéines animale versus 45% pour le monde.

Consomme : 1,7 fois trop de protéines par rapport aux recommandations de l'OMS

Article 24 de la loi Egalim de 2018 sur l'agriculture et l'alimentation

«Au plus tard le **1er janvier 2022**, les repas servis dans les restaurants collectifs dont les personnes morales de droit public ont la charge comprennent une part au moins égale, en valeur, à **50 % de produits de qualité et durables dont 20% issus de l'agriculture biologique ou en conversion avec un repas végétarien hebdomadaire**.

Les gestionnaires des restaurants collectifs dont les personnes morales mentionnées aux articles L. 230-5-1 et L. 230-5-2 ont la charge servant plus de deux cents couverts par jour en moyenne sur l'année sont tenus de présenter à leurs structures dirigeantes **un plan pluriannuel de diversification de protéines incluant des alternatives à base de protéines végétales** dans les repas qu'ils proposent.

Depuis le **1er janvier 2023** une option végétarienne quotidienne dans les cantines sous la responsabilité de l'Etat

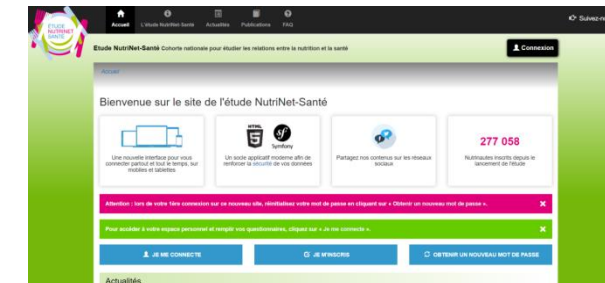
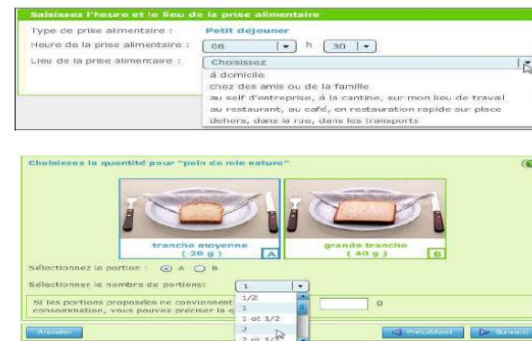
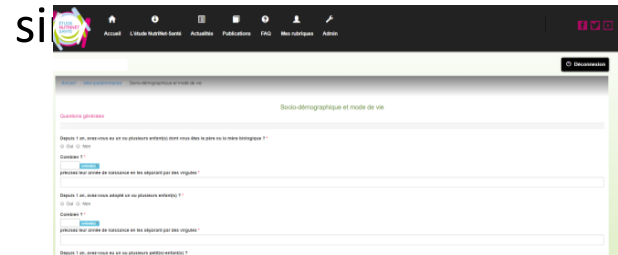
Depuis le **1er janvier 2024**, obligation étendue à toute la restauration locale des entreprises

NutriNet-Santé



- Adultes > 18 ans (dont la moitié >45 ans), > **150 000 volontaires**
- **Durée de surveillance = au moins 5 ans**
- Questionnaires par Internet

www.etude-nutrinet-sante.fr



- Données clinico-biologiques : **sang + urines (20 000 sujets)**
 - prise de pression artérielle,
 - mesures anthropométriques,
 - évaluation de la force musculaire,
 - composition corporelle

Événement de Santé



Recherche active des événements de santé :

- Questionnaires
- **Déclaration** spontanée et recueil d'information
- Constitution d'un **dossier médicale** anonyme (hospitalisation, compte-rendu, etc.)
- **Validation** par un comité indépendant

Données de mortalité (date et cause) : base de données statut vital (**CépiDc**)

Bases médico-administratives (SNIIRAM)

Déclaration d'événement

Déclaration d'un événement de santé

Identifiant: **shenlong**
Dernière connexion: 15/04/2014 à 12:02

Accueil
[Changer de mot de passe](#)
[Se connecter](#)

Événements de santé

Consultation Clinique et Biologique

Changer de mot de passe
[Se connecter](#)

Je déclare un événement de santé

Cardiovasculaire
Infarctus du myocarde, angor de poitrine ou angor, insuffisance cardiaque...

Neurovasculaire
Accident vasculaire cérébral (attaque, hémorragie ou congestion cérébrale, artérite des membres inférieurs...)

Cancer
Hypertension, diabète, maladies de la thyroïde, maladies respiratoires, problèmes digestifs, autres pathologies...

Autre
Hypertension, diabète, maladies de la thyroïde, maladies respiratoires, problèmes digestifs, autres pathologies...

[Retour à la gestion de vos événements](#)

Recueil des données

Recueil des données

Identifiant: **shenlong**
Dernière connexion: 15/04/2014 à 12:02

Accueil
[Changer de mot de passe](#)
[Se connecter](#)

Événements de santé

Consultation Clinique et Biologique

Changer de mot de passe
[Se connecter](#)

Je déclare un nouvel événement de santé

Rappel : Ne déclarer que les événements de santé survenus depuis votre inscription à l'étude Nutrinet-Santé. Si vous avez plusieurs pathologies, veuillez les déclarer une par une.

Merci de préciser la pathologie qui vous a été diagnostiquée parmi les suivantes :

- ☐ Infarctus du myocarde
- ☐ Angor ou Angine de poitrine (syndrome coronaire aigu sans nécrose)
- ☐ Embolie pulmonaire
- ☐ Trouble du rythme (arythmie, fibrillation...)
- ☐ Thrombose veineuse
- ☐ Angor pectoral ou revascularisation myocardique (pontage, pontage...)
- ☐ Autre chirurgie cardiaque
- ☐ Autre chirurgie des membres inférieurs
- ☐ Autre pathologie cardiovasculaire

Veuillez indiquer la date de diagnostic :

☐ Oui ☐ Non

☐ Cochez le case si vous ne vous souvenez pas du jour exact dans le mois.

Avez-vous été hospitalisé(e) pour cet événement ?

☐ Oui ☐ Non

Autres pathologies

Autres pathologies

Identifiant: **shenlong**
Dernière connexion: 15/04/2014 à 12:02

Accueil
[Changer de mot de passe](#)
[Se connecter](#)

Événements de santé

Consultation Clinique et Biologique

Changer de mot de passe
[Se connecter](#)

Je déclare un nouvel événement de santé

Rappel : Ne déclarer que les événements de santé survenus depuis votre inscription à l'étude Nutrinet-Santé. Si vous avez plusieurs pathologies à déclarer, vous pouvez le faire.

Facteur de risques cardio-vasculaires

- ☐ Hypertension artérielle
- ☐ Diabète de type 2
- ☐ Diabète de type 1
- ☐ Hypercholestérolémie
- ☐ Hypertriglycéridémie
- ☐ Obésité
- ☐ Sédentarité
- ☐ Autres

Maladies de la thyroïde

- ☐ Myxodévie
- ☐ Nodules(s) thyroïdien(s)
- ☐ Hyperthyroïdie
- ☐ Autr
- ☐ Autres

Validation

Validation

Identifiant: **shenlong**
Dernière connexion: 15/04/2014 à 12:02

Accueil
[Changer de mot de passe](#)
[Se connecter](#)

Événements de santé

Consultation Clinique et Biologique

Changer de mot de passe
[Se connecter](#)

Je souhaite récupérer moi-même des documents médicaux

Pour compléter votre dossier médical Nutrinet-Santé, vous pouvez demander une copie de dossier vous concernant auprès des professionnels qui ont en charge l'événement de santé que vous venez de déclarer. Pour obtenir ce dossier de courriel, allez dans votre demande d'acte à un professionnel de santé ou à l'établissement de soins auquel vous avez eu recours. En principe, vous devez obtenir une réponse dans les 8 jours.

Vous pouvez avoir accès à l'ensemble des informations concernant votre santé, c'est à dire à toutes les données qui sont formalisées et ont contribué à l'élaboration et au suivi du diagnostic et du traitement de votre affection de pathologie, ou ont fait l'objet d'échanges écrits entre professionnels de santé, notamment les résultats d'examens, les comptes rendus de consultations, d'examens, d'hospitalisation ou d'hospitalisation, les protocoles et prescriptions thérapeutiques mis en œuvre, les feuilles de soins, les correspondances entre professionnels de santé.

Ces informations vous sont communiquées qu'elles soient sous forme papier ou sur support informatique.

Le questionnaire bio



The American Journal of
CLINICAL NUTRITION



1 - Introduction
2 - Pains, céréales et sucres
3 - Boissons chaudes, lait et yaourts
4 - Fromage blanc et entremets
5 - Fromages et charcuteries
6 - Portions fromages et pâté-rillettes
7 - Œufs et plats garnis
8 - Poissons et fruits de mer
9 - Portions poissons
10 - Vandes et charcuteries chaudes
11 - Substituts protéiques
12 - Portions viandes

Pains, céréales et sucres

PAIS ET CEREALES

Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence avez-vous consommé :

	Aide	Consommation	Nombre de prises	Fréquence	Le produit était-il bio ?
¼ de baguette de pain blanc, 1 tranche de pain de mie (y compris dans les sandwiches)	☒	☒ Oui ☐ Non	2	Par jour	Souvent
¼ de baguette de pain complet ou aux céréales, 1 tranche de pain complet ou aux céréales (y compris dans les sandwiches)	☒	☒ Oui ☐ Non	3	Par semaine	Toujours
1 biscotte, 1 petit-grillé ou 1 cracotte		☒ Oui ☐ Non	3	Par an	Jamais
1 viennoiserie (croissant, pain au chocolat...)		☒ Oui ☐ Non	1	Par mois	Rarement
1 brôche (individuelle ou 1 tranche)		☒ Oui ☐ Non	10	Par mois	Environ 1/2 du temps
1 bol (30g) de céréales nature : type pétales de blé, de riz, de maïs, riz soufflé, flocons d'avoine...	☒	☒ Oui ☐ Non			

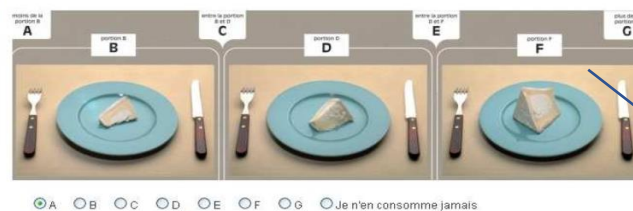
Quantité consommée : nombre X fréquence

ECHELLE DE FREQUENCE BIO
à 5 modalités :
toujours, souvent, la ½ du temps, rarement, jamais

Portions fromages et pâté-rillettes

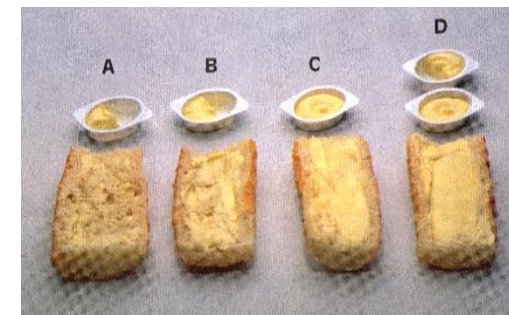
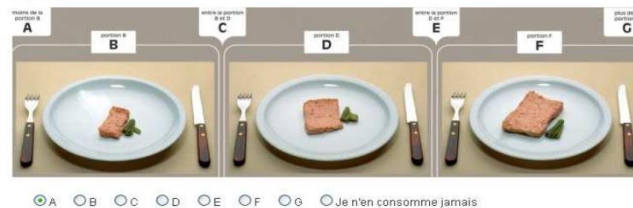
FROMAGES

Regardez la photo ci-dessous : quand vous mangez du fromage, en général, quelle quantité moyenne en mangez-vous ? Cochez la lettre qui correspond à la portion de fromage que vous mangez en moyenne :



PÂTE / RILLETTES

Regardez la photo ci-dessous : quand vous mangez du pâté ou des rillettes, en général, quelle quantité moyenne en mangez-vous ? Cochez la lettre qui correspond à la portion de pâté ou de rillettes que vous mangez en moyenne :

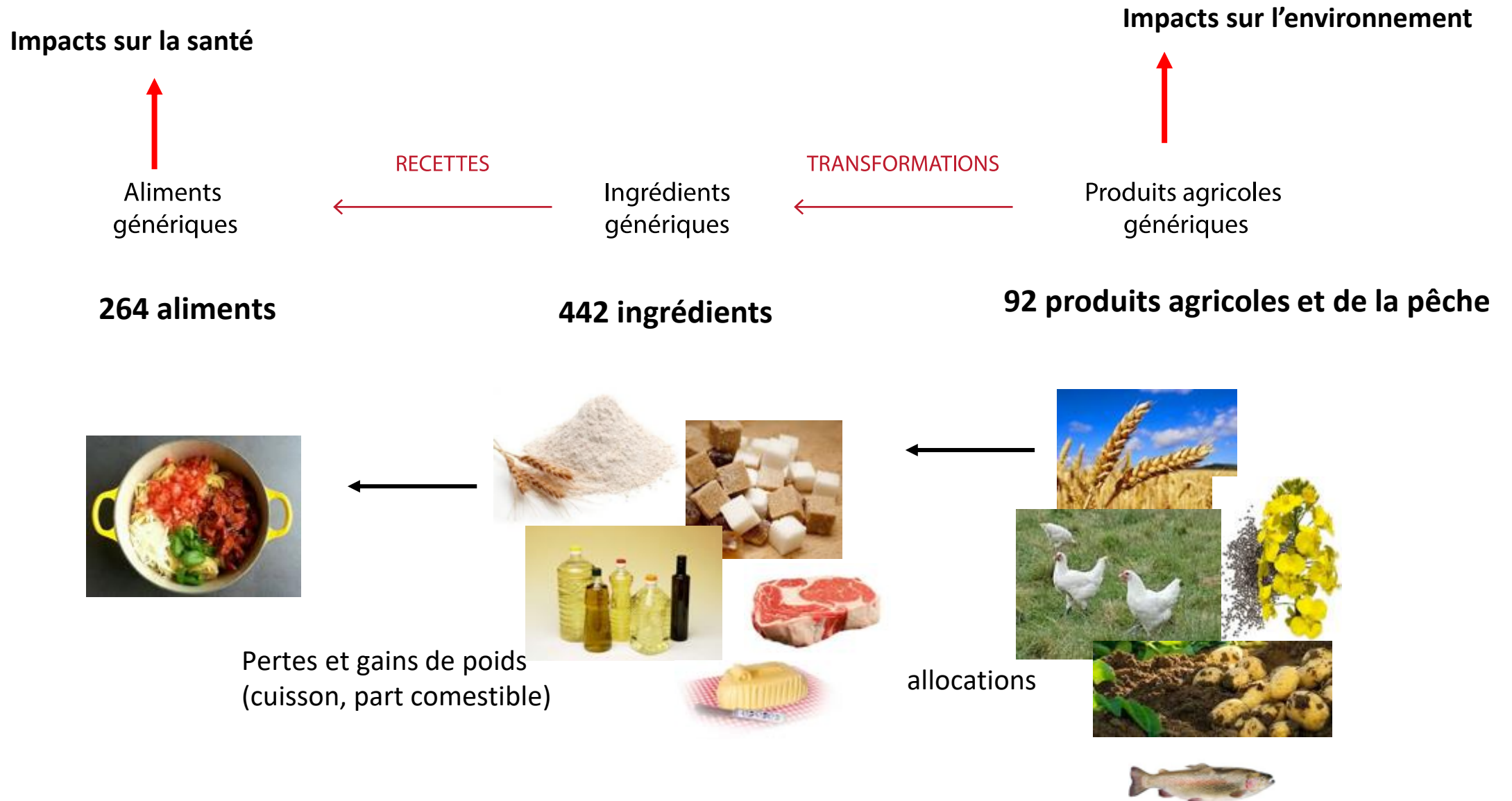


Estimation des portions à l'aide de photos validées

Données de prix

- Compilation des bases de données
 - Kantar
 - collecte sur les circuits courts (Bionconsom'acteurs)
 - ➔ Compilation des prix
 - ➔ Par items
 - ➔ Selon mode de production
 - ➔ par lieu d'achats (GMS, artisans, marchés, AMAP etc.)
-  Estimation du coût **monétaire** du régime au niveau individuel : total, par mode de production (aménités non considérées)
-  Estimation de la part du budget allouée à l'alimentation

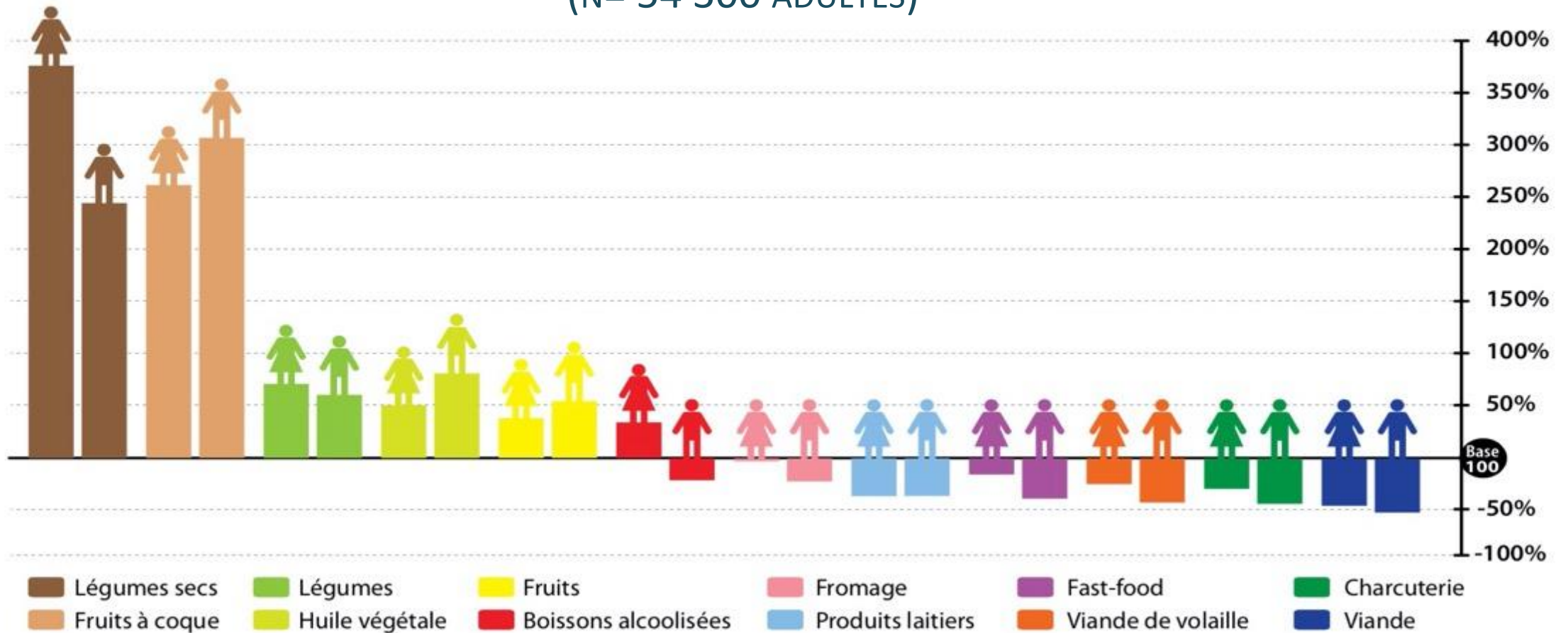
BioNutriNet : du champ à l'assiette



Alimentation des consommateurs réguliers de BIO vs NON

- (fig.1) : Comparaison des régimes des consommateurs « bio » par rapport aux consommateurs « conventionnels » selon l'enquête BioNutriNet

(N= 54 300 ADULTES)



D'après Kesse-Guyot et al, PlosOne 2013

Consommateurs de produits bio en France

Conclusions 2020 : 13 études scientifiques 2013-20

E. Kesse-Guyot, J. Baudry, ..., D. Lairon, S. Hercberg.

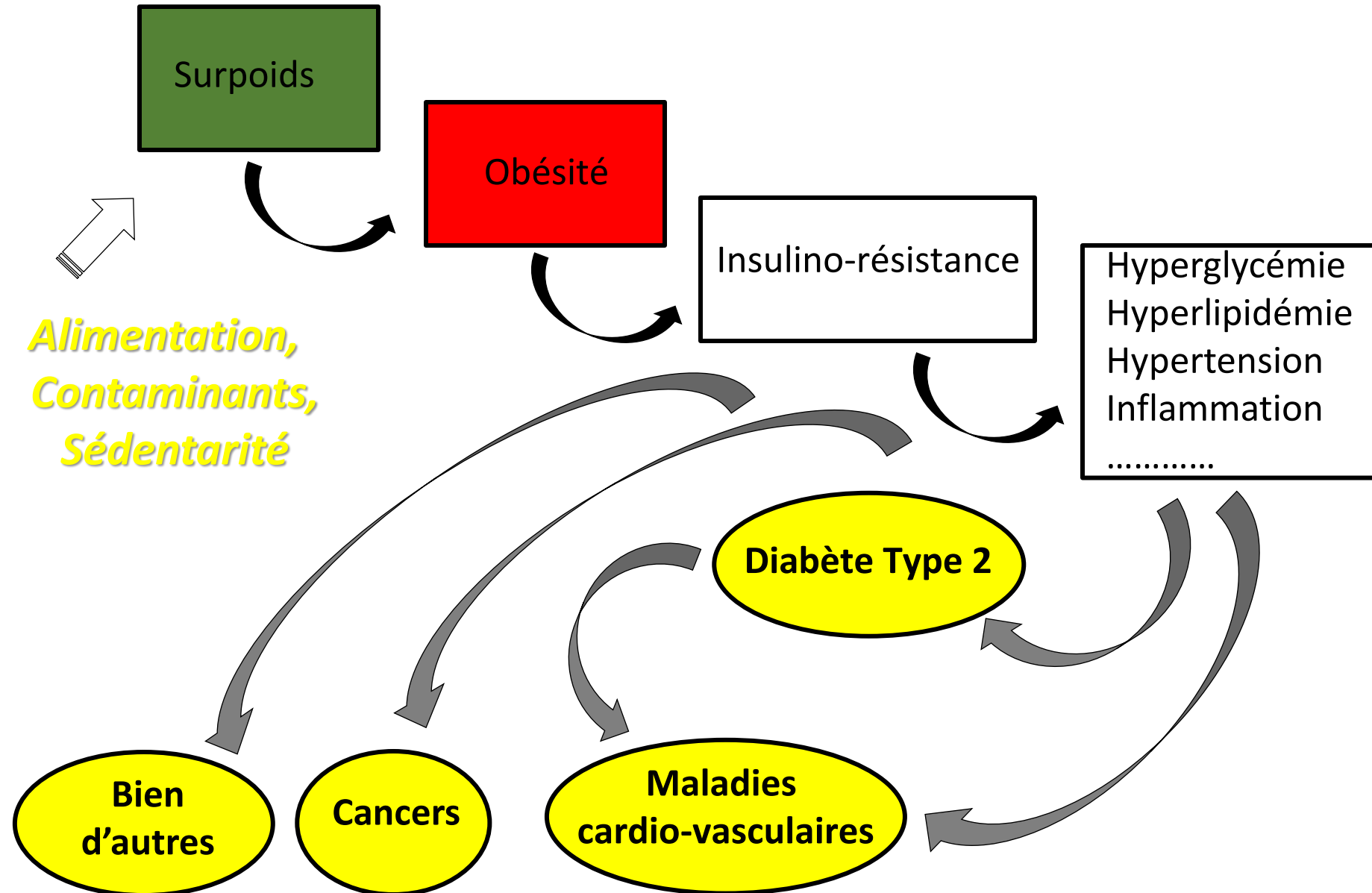


Les consommateurs réguliers de produits bio montrent :

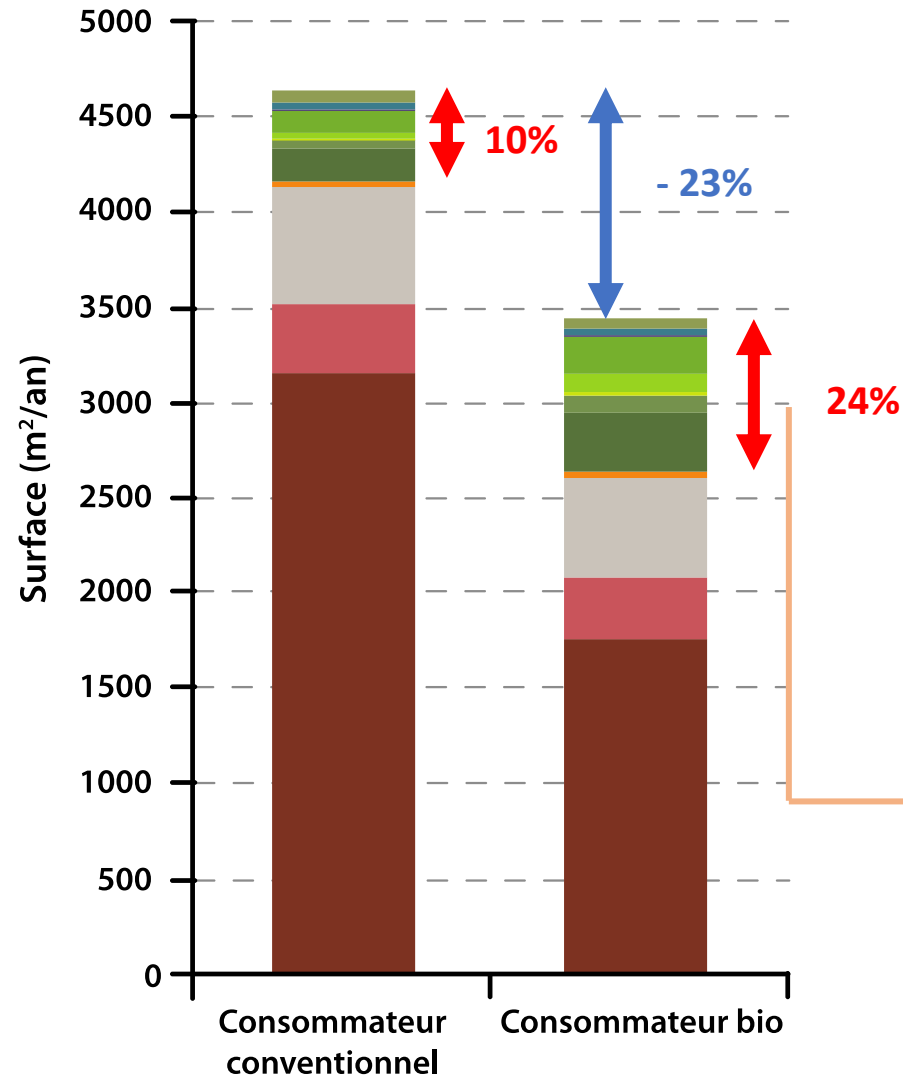
- **un meilleur profil alimentaire (plus d'aliments végétaux, moins raffinés), des apports supérieurs en nombreux nutriments, avec un meilleur respect des recommandations (PNNS 1 et 4, ANC)**
- **moins d'exposition aux pesticides chimiques** (aliments, urines)
- **une probabilité plus faible** de surpoids et d'obésité (– 50%/-31%), de syndrome métabolique (-31%), de développer un cancer (-25%).
- **un impact réduit** sur les ressources (terres, énergie) et les émissions de GES.

Une plus grande conformité au concept d'alimentation durable/FAO 2010-ONU (nutrition, santé, impacts sur ressources et environnement).

Du surpoids aux maladies chroniques



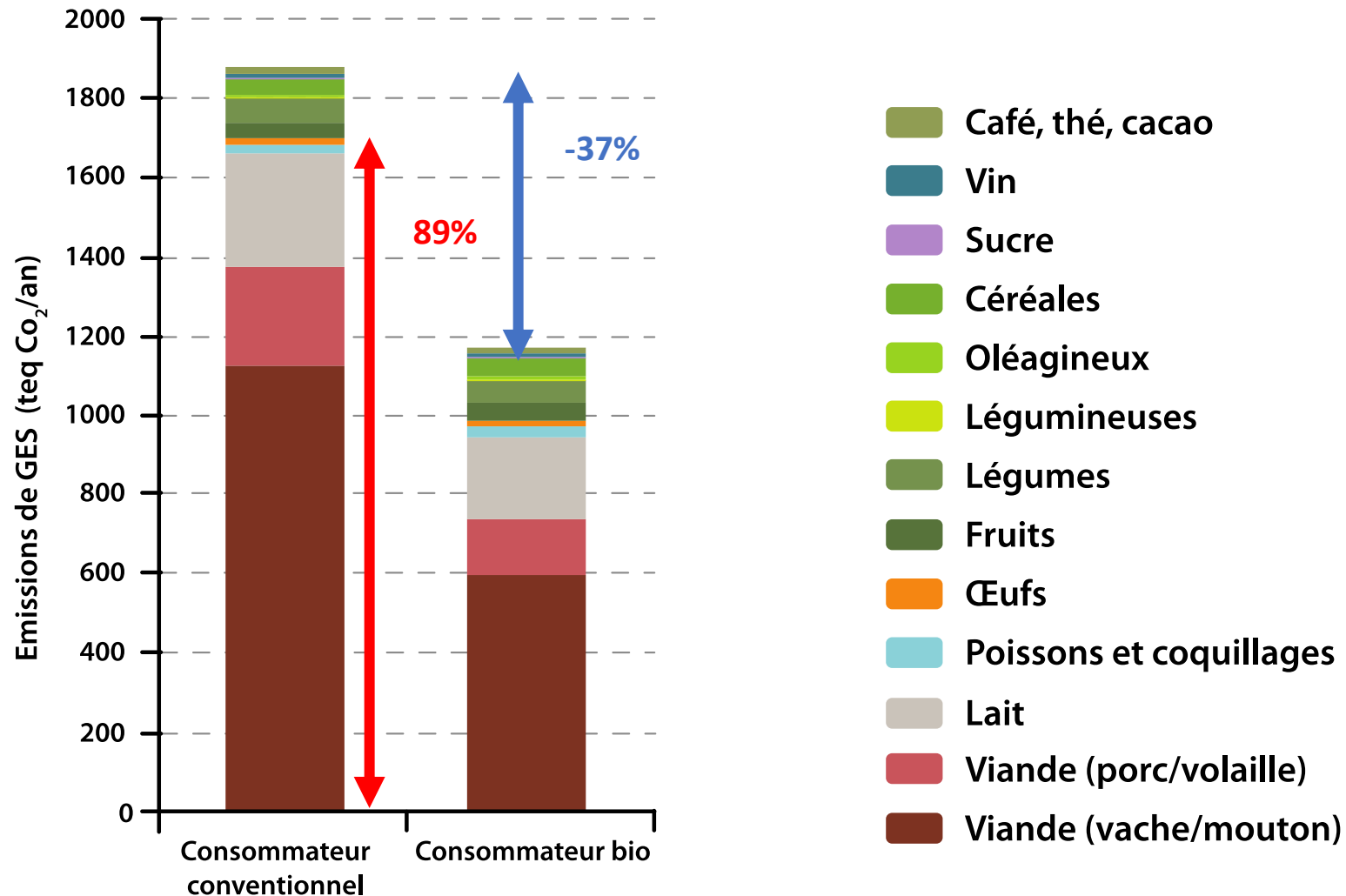
Empreinte surface des régimes alimentaires en m²/an/adulte



- Fruits et légumes : 218 m² (5%)
- Céréales (pâtes et pain) : 113 m² (2,5%)
- Café, thé, chocolat: 63 m² (1,3%)
- Vin: 35 m²
- Oléagineux: 31 m²
- Sucre: 9 m²
- Légumineuses: 4 m²

- Fruits et légumes : 407 m²
- Céréales (pâtes et pain) : 198 m²
- Café, thé, chocolat: 54 m²
- Vin: 35 m²
- Oléagineux: 98 m²
- Sucre: 9 m²
- Légumineuses: 20 m²

Empreinte GES des régimes alimentaires en tonnes eqCO₂/an

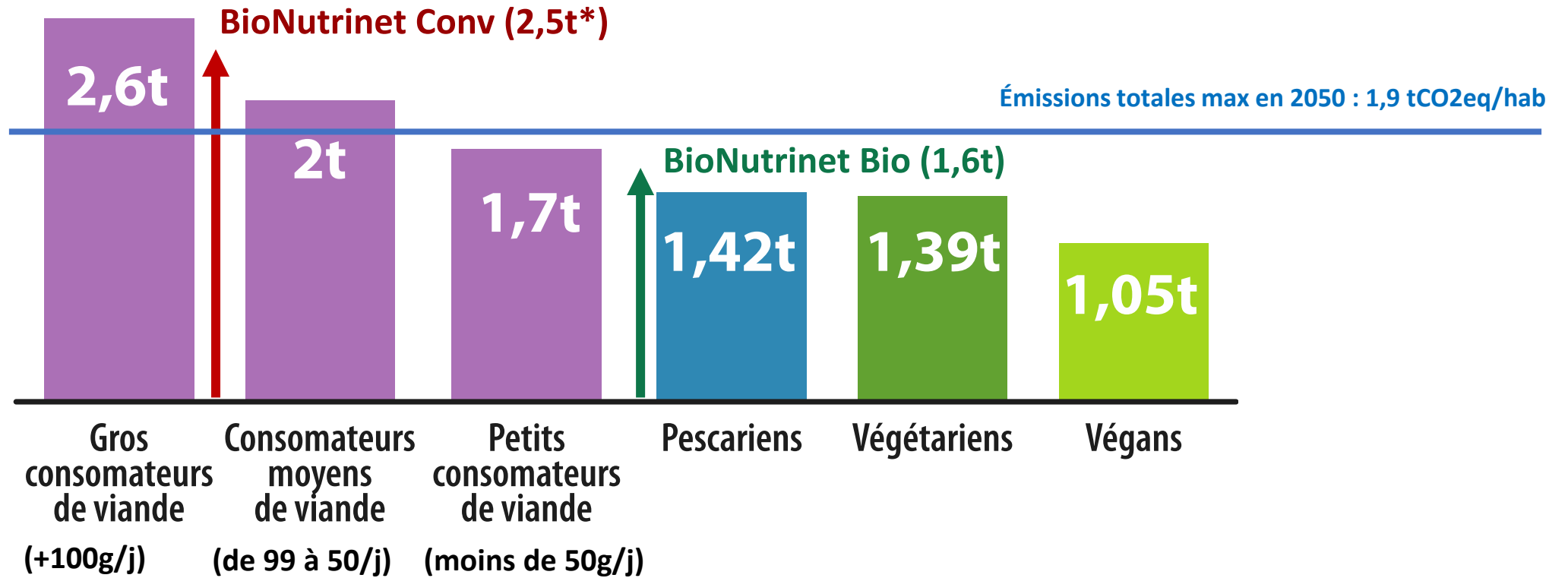


Empreinte carbone de notre alimentation

(au périmètre de la distribution)

Empreinte carbone d'un français en 2021 : 8,9 t CO₂eq/hab

- (fig. 1) : Emission de GES en t/eq Co₂/an



Mobiliser tous les leviers de l'agroécologie





Changer notre assiette



Une assiette plus végétale :

- +20% de fruits et légumes
- + 500% de légumineuses
- 48% de viande bovine
- 43% de produits laitiers

Changer les pratiques agricoles



Des pratiques plus agroécologiques

- dont 45% de bio
- + 450.000 ha de fruits et légumes
- + 2 millions d'ha de protéagineux
- Maintien des prairies naturelles

A young woman with light brown hair, wearing a dark blue jacket over a light blue shirt, stands in the center of a crowd, holding a large, rectangular cardboard sign with both arms raised. The sign has handwritten text in French. She has a determined expression on her face. The crowd around her is diverse, with people of various ages and ethnicities visible. In the background, there are stone buildings and other protesters holding signs, including one that says 'DURETÉ' and another that says 'LA NATURE'.

ON NE SE BAT PAS POUR
LA NATURE NOUS SOMMES
LA NATURE QUI SE DÉFEND

MERCI de votre attention