

## Un déficit de reconnaissance du métier d'agriculteur



Et pourtant...

## Chiffres-clés 2018



**835 000**  
Entreprises  
(dont 438 000 agricoles)



**650 milliards €**  
Chiffre d'affaires cumulé de la filière  
(de l'amont aux différentes formes de distribution)



**6 milliards €**  
Excédent commercial  
solde commercial agroalimentaire en net recul, de 12 milliards en 2010 à 6,5 en 2019 → solde nul ou négatif avec les pays de l'UE : 1<sup>ère</sup> historique...

## 3,4 millions d'emplois

Source : INSEE

**1,13 million**  
dans l'agriculture

**543 400**  
dans l'industrie alimentaire

**89 500**  
dans le commerce de gros

**731 800**  
dans le commerce de détail

**730 900**  
dans la restauration hors foyer



## L'agriculture nourricière :



**1 ha en élevage laitier =**  
2 500 camemberts,  
40 000 yahourts,  
1000 plaquettes de beurre,  
500 kg de comté



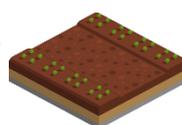
**1ha de blé =** 2 500 baguettes



**1 ha d'orge =** 35 000 litres de bière



**1 ha de vignes et maraîchage =**  
44 000 carottes  
19 000 kg d'épinards  
7 600 btles de vin  
20 000 conserves de haricots  
16 300 kg de fraises  
5400 kg de melons  
136 000 kg de tomates



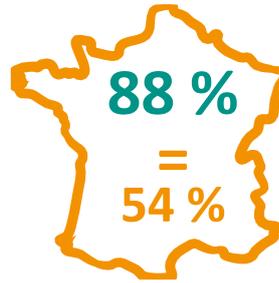
**1 ha de betteraves =**  
2 000 000 morceaux de sucre  
10 000 litres d'éthanol

## A comme AGRICULTEURS

Combien de personnes un agriculteur nourrit-il ?



de notre  
alimentation  
est produit sur  
la surface  
terrestre



de notre  
alimentation  
est produit sur  
du territoire  
national

Aujourd'hui, pour une **population mondiale** actuelle de **7,6 milliards d'habitants** :

**1 agriculteur** nourrit en  
moyenne **16 personnes**



**1 agriculteur français** nourrit  
en moyenne **150 personnes**

Source : [www.blogresonances.fr](http://www.blogresonances.fr)

Christiane et Thierry Lambert

Avec notre ferme, nous nourrissons  
**6 259**  
personnes par an

Ambassadeurs  
**#agridemain**

\* sur la base de la consommation de porc

**Notre Exploitation**  
Nous produisons **4** cultures :  
blé tendre, orge fourragère,  
colza, maïs grain.  
Nous élevons **235** truies  
et vendons **5800** porcs/an.

**Notre contribution  
Environnementale**  
Nos cultures captent  
**1329** tonnes de CO2 par an,  
soit l'équivalent de l'émission de  
**511** automobiles.  
Nous entretenons  
**6200** mètres de haies  
& **700** mètres de lisières  
de bois.

**Notre contribution  
Economique**  
L'exploitation permet l'activité  
de l'équivalent de  
**3** personnes  
à temps plein  
et contribue à près de  
**15** emplois induits.

**#agridemain**  
L'agriculture française, une terre à découvrir

@agridemain  
agridemain.fr

**FILIERE  
PORC**

## B comme BIEN-ÊTRE ANIMAL



Des fermes **familiales**  
et à **taille humaine**

**60 vaches laitières**  
en moyenne  
par ferme



contact quotidien  
entre l'éleveur et ses animaux



**8/10 éleveurs**  
de bovins adhèrent à la  
charte bonnes  
pratiques d'élevage



**95 %** des vaches et brebis  
allaitantes **pâturent**

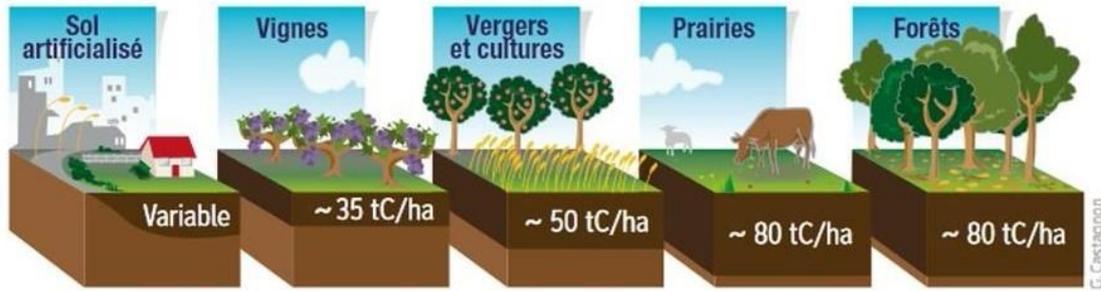
Depuis 2013,  
pour leur bien-être  
toutes les truies en gestation  
ne sont plus en case individuelle



## C comme CARBONE

### Les sols des prairies stockent sur 30 cm autant de carbone que ceux des forêts

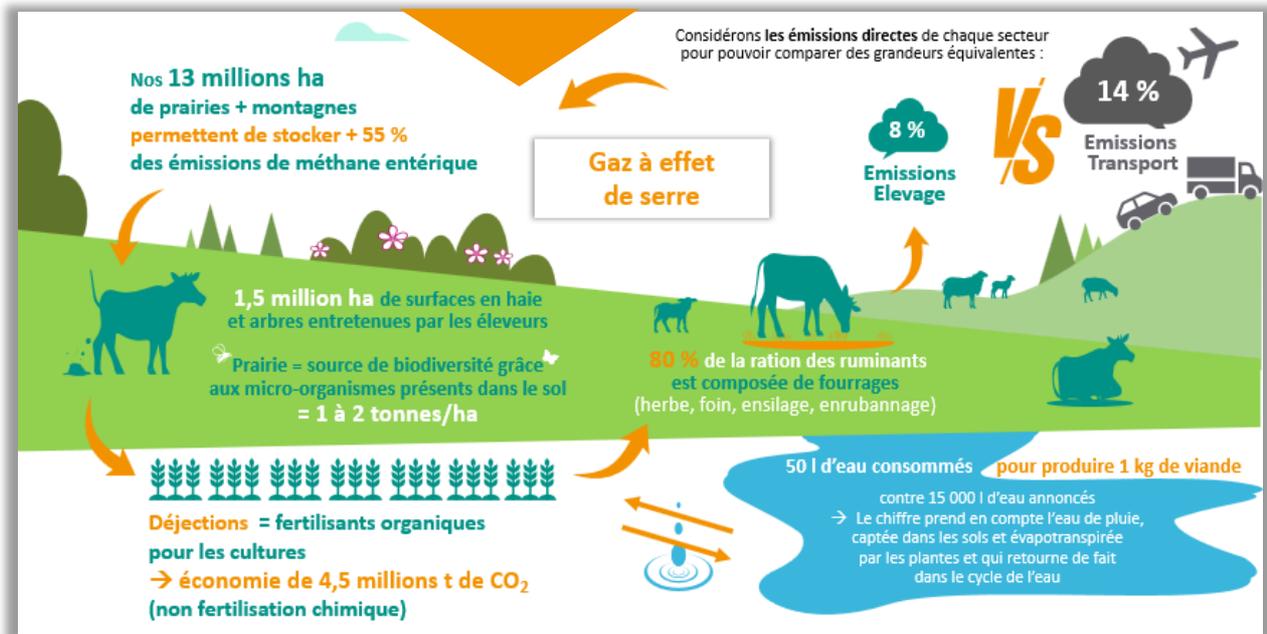
Variation des stocks de carbone organique selon l'affectation des sols en France



XX Estimation du stock de carbone dans les 30 premiers centimètres du sol

Le stock de matière organique est élevé dans les forêts, les prairies et les pelouses d'altitude mais faible en viticulture dans les zones méditerranéennes et de cultures.

### Contrairement aux idées reçues, l'agriculture également porteuse de solutions :



Source : Idèle

## D comme DEFENSE DE LA BIODIVERSITE

L'agriculture française entretient :



et participe à la captation du carbone, à la préservation de la qualité des sols, et constitue un abri et des ressources alimentaires pour la biodiversité animale

## E comme EMPLOI

### Champ de la production agricole pour la France métropolitaine

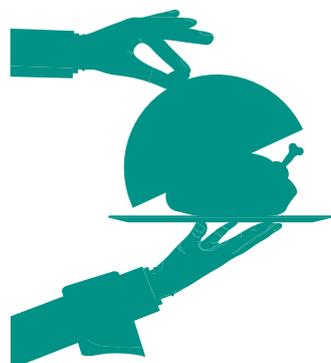


Données CC MSA de 2017

## G comme GASTRONOMIE

**69 %** des Français placent la  
Gastronomie  en tête des  
caractéristiques dont ils sont le + fiers

**9,5 milliards de repas**  
servis chaque année  
en France,  
dont **7,3 milliards** dans le secteur  
de la restauration



**86 %** des Français  
estiment qu'elle  
devrait être mieux  
défendue et célébrée



**80%**

des Français adeptes du tourisme gourmand

SUR LE PODIUM DU GOURMANDISME®



Sondage Opinéo pour l'agence Passerelles

### Viticulture, symbole de...



Baromètre IFOP réalisé pour Vin et société

# I comme IRRIGATION

## CHIFFRES ET PROGRÈS EN FRANCE

Total des ressources internes en eau

= 180 milliards m<sup>3</sup>/an

dont 3 milliards de m<sup>3</sup> prélevés par l'agriculture (soit 1,7 % de la ressource)



Volumes prélevés

Irrigation agricole

11

Industrie

11

Eau potable

19

Secteur de l'Énergie

59

La surface irriguée représente < 6% de la SAU



= 1,6 million ha

30 % d'augmentation de la productivité de l'eau\* en 20 ans

\*tonne de matière sèche produite par m<sup>3</sup> d'eau prélevé

L'irrigation gravitaire a reculé

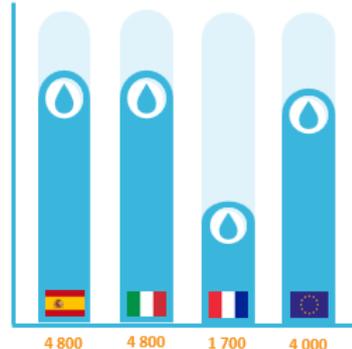
L'irrigation par aspersion a évolué (ou goutte à goutte)

Ce qui permet de réduire les prélèvements et l'eau perdue par évaporation

## COMPARATIFS AVEC LES PAYS VOISINS

Volume moyen prélevé en France pour les cultures irriguées en 2010

en m<sup>3</sup>/ha/an



→ moyenne des pays européens alors que la France bénéficie de plus de ressources que les autres pays

Taux d'irrigation de la SAU en Europe

Pays méditerranéens au 1<sup>er</sup> rang



Danemark au 3<sup>e</sup> rang



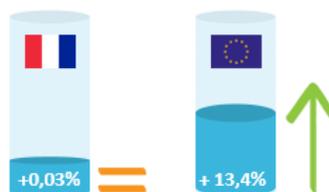
Pays-Bas au 4<sup>e</sup> rang



France au 9<sup>e</sup> rang < à la moyenne européenne



Surface équipée pour l'irrigation



Entre 2003 et 2013 la surface équipée pour l'irrigation en France a stagné (+0,03%) tandis que la moyenne européenne a progressé de 13,4%

Stockage d'eau

L'Espagne dispose de presque 2x fois moins de ressources renouvelables que la France mais en stocke considérablement



sa capacité de stockage est de 48 % de flux annuels contre 4,7% en France

# M comme MONTÉE EN GAMME DE L'AGRICULTURE FRANÇAISE



12 000 exploitations

engagée dans une production sous signe officiel de qualité soit 126 000 exploitations

source : INAO



1 sur 4 exploitation

engagées dans une démarche de certification environnementale de niveau 2

source : Ministère de l'Agriculture



41 600 producteurs bio

fin 2018 (+13 % en 1 an) soit 7,5 % des exploitations françaises

source : Agence bio



1 sur 5 exploitant vend en circuit court

tout ou partie de sa production soit 90 000 exploitations

source : Recensement agricole 2010

Augmentation des volumes de produits sous SIQO

(signes officiels de la qualité et de l'origine)



## N comme NUMERIQUE



**16,9 milliards \$** ont été investis en 2018 dans le monde dans les startups de l'AgTech et Foodtech



**250 startups** recensées dans le secteur de la AgTech

**98 %** des exploitants font leur déclaration PAC via internet



- 10 % sur Twitter
- 40 % sur Facebook



L'agriculture est le

**2<sup>e</sup> marché mondial** de la robotique de service professionnelle



**79 %** des agriculteurs utilisent internet soit + que la moyenne française

Source : Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

## P comme PRODUCTION D'ENERGIES VERTES

L'agriculture produit autant d'énergie qu'elle en consomme !

Les biocarburants une filière qui fonctionne

Réduction de la dépendance protéique de la France de : **75 % à 45 %** entre 2000 et aujourd'hui



Grâce à la production de biocarburants issus du COLZA et du TOURNESOL



**40 %**



de nouvelles constructions d'élevages en ruminants

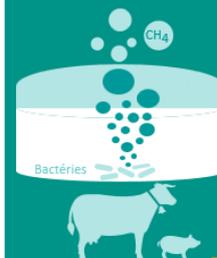
pourraient alimenter

**140 000**

habitations nouvelles chaque année !



**400 unités de méthanisation**



à la ferme sont à l'origine de la production de

**+ 26 %**

du volume total de **biogaz**

La méthanisation = enjeu territorial



## R comme RURALITE

Vigilance accrue au maintien des écoles



**40 conventions ruralité** signées à la rentrée 2017

**66 au total** en 2018 et 2019

Maintien de l'enseignement élémentaire à l'échelle communale

- Renforcement des transports à la demande en milieu rural sur tout le territoire pour



**80 %** du territoire



**30 %** de la population

- Meilleure coordination des offres existantes

**14901 communes** de 534 intercommunalités bénéficient du dispositif (ZRR) Zones de revitalisation rurale



Grâce au réseau JA+FNSEA, **1011 communes de montagne** sorties du classement en ZRR au 1er juillet 2017



continueront de bénéficier des effets du dispositif pour une durée de **3 ans**

30 juin 2020  
Source CGET

Maisons de service public : mise en place de plus de **1 200**



Renforcement des mesures de sécurité publique contre les vols notamment dans les exploitations agricoles

Maisons de santé pluriprofessionnelles

**20** en 2008 **910** en 2017

Lutte contre la désertification médicale

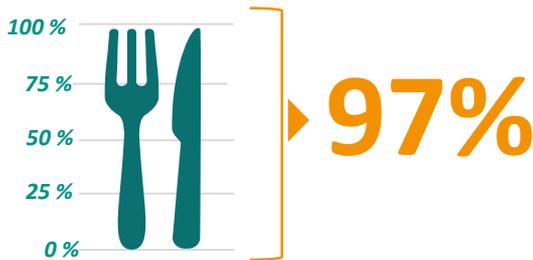
# S comme SANTÉ ET PROTECTION DES CULTURES...

## Surveillance des résidus de pesticides dans les aliments en Europe



**84 000**  
**ÉCHANTILLONS**  
Collectés en 2017

Service d'inspection des aliments : dans les 28 Etats-membres de l'UE, en Islande et en Norvège, des programmes de surveillance sont en place pour vérifier que les aliments soient conformes aux limites autorisées



des échantillons testés en 2017 étaient des exempts de résidus ou contenaient des résidus dans les limites légales

### Les plus gros consommateurs de pesticides en Europe

Pays de l'UE selon la consommation de pesticides en kilogrammes par hectare, en 2016\*



\* La consommation est calculée en ramenant la quantité totale de pesticides vendus (bactéricides et fongicides) dans un pays à sa surface agricole utile.  
\*\* Pour les Pays-Bas, les dernières données disponibles sur la quantité de pesticides vendus datent de 2015.



Source : Eurostat



# S ....et comme SOLUTIONS

## La profession agricole mobilisée pour trouver des alternatives aux produits phytosanitaires :



Une trajectoire de progrès pour la protection des plantes



**43**  
partenaires

de la recherche publique et privée, de la production, de la distribution, du conseil, de la formation.

### Objectifs

- Répondre aux attentes sociétales sur la réduction des produits phyto
- Aider le monde agricole à relever ce défi en identifiant des solutions garantissant la pérennité économique des exploitations



Déployer au mieux les solutions existantes et accélérer la recherche et l'innovation

**Pas d'interdictions sans solutions**



de **300**  
solutions

Identifiées, concrètes et techniquement accessibles

**69 fiches**



Des solutions porteuses approfondies par les partenaires, matures et déployables avec des soutiens adaptés

### Comment ?

En utilisant et combinant tous les leviers et les innovations

pratiques agronomiques, équipements, robotique, biocontrôle, amélioration des plantes, numérique ...



Une démarche responsable dans la durée

Des partenaires mobilisés pour accompagner les agriculteurs



Analyse à 360 ° pour chaque solution identifiée

- Economie
- Efficacité de la solution
- Technicité
- Impact santé environnement
- Santé de l'agriculteur
- Organisation du travail



# T comme TRANSITIONS

## Transition écologique : l'agriculture évolue vers un nouveau modèle économique et social

### Progression des élevages alternatifs aux cages d'ici 2022

(investissement de 277 millions €)



50 % de poules pondeuses

25 % de lapins



### Baisse de 39 % des antibiotiques en 6 ans (toutes filières confondues)

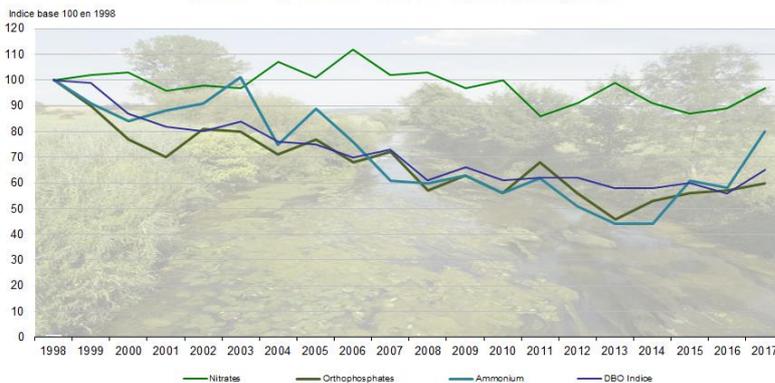
Objectif fixé par le 1<sup>er</sup> plan Ecoantibio qui visait à réduire de 25 % en 5 ans l'utilisation des antibiotiques chez les animaux

→ C'est un enjeu mondial pour la santé humaine et animale



**Déploiement d'outils d'évaluation du BEA en élevage** : EBENE (élevage de poulets de chair), Boviwell (élevage bovin), BEEP (élevage porcin), Goatwell (élevage caprin), ...

Évolution de la pollution des cours d'eau par les macro-polluants



Note : indices 2008, 2010 et 2014 calculés avec des données partielles respectivement sur les bassins de Seine-Normandie, Adour-Garonne et Rhin-Meuse selon disponibilité ; DBO = demande biochimique en oxygène



Sources : Système d'information sur l'eau www.eaufrance.fr. Traitements : SDES, 2019.

### Evolution de la pollution physico-chimique des cours d'eau en métropole

Taux d'évolution de la pollution des cours d'eau pour les macro-polluants d'origine urbaine, industrielle et agricole en France métropolitaine

Entre 1998 et 2017 :

- 12 % pour les nitrates
- 37 % pour les orthophosphates
- 45 % pour l'ammonium
- 39 % pour la DBO

### Transition énergétique :

#### CAP'2ER® : une approche globale



### BEEF CARBON : UN PLAN D'ACTION POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DE LA VIANDE BOVINE



Un projet collectif associant la France, l'Irlande, l'Italie et l'Espagne pour développer une stratégie bas carbone dans la filière viande bovine.



Mise en œuvre de pratiques visant à réduire de 15 % en 10 ans l'empreinte carbone de la viande bovine



Partenaires :



Le secteur laitier s'est engagé à réduire de 20 % ses émissions de GES par litre de lait d'ici 2025