



# PARCEL

Pour une alimentation  
résiliente, citoyenne et locale

## Et si l'alimentation de votre territoire devenait locale et durable ?



Localisation de la  
production



Régimes  
alimentaires



Type de  
production

[www.parcel-app.org](http://www.parcel-app.org)



**Contacts presse :** [contact@parcel-app.org](mailto:contact@parcel-app.org)  
Damien Roumet (Terre de Liens) · 07 68 34 26 48  
Hugo Segré (Le Basic) · 06 48 73 36 20  
Antoine Villar (FNAB) · 06 48 17 33 37



BASIC



# Le mot des présidents

« A quelques jours de la Journée mondiale de l'alimentation, nous sommes fiers de vous présenter PARCEL, un site web gratuit, interactif et didactique qui aide les citoyens et les élus à repenser leur alimentation et la place de l'agriculture sur leur territoire.

PARCEL mobilise et synthétise de nombreuses sources statistiques et études académiques pour permettre à toutes et tous d'identifier en quelques clics les impacts positifs d'un changement massif de notre système agricole et alimentaire vers une alimentation de qualité, équilibrée, résiliente, citoyenne et locale.

PARCEL démontre qu'il est possible de convertir notre agriculture et modifier notre alimentation et que ces changements seront favorables à la lutte contre le changement climatique, la réduction des pollutions de notre environnement, le retour de la biodiversité, la qualité de nos paysages, l'emploi et l'activité économiques dans les espaces ruraux, et finalement la réconciliation des citoyens avec leur agriculture et les paysans.

Le site web fournit des informations à haute valeur ajoutée pour engager ensemble l'indispensable transition de nos modèles agricole et alimentaire !

Terre de Liens et la FNAB sont la preuve tangible que des agricultrices et agriculteurs, citoyen·nes et élu·es de collectivités ont chacun un pouvoir d'agir considérable afin d'enraciner dès maintenant d'autres choix agricoles dans nos territoires.

Nous avons la conviction commune que c'est en combinant prises de responsabilités individuelles, collectives et institutionnelles qu'il sera possible de mener de front la transition agricole et alimentaire qui se révèle chaque jour un peu plus nécessaire.

Aussi, il appartient à chacun d'entre nous, dès maintenant, de devenir co-responsable de la protection de notre bien commun que représente la terre agricole.

PARCEL en fait la preuve et nous serons aux côtés de toutes celles et ceux qui souhaitent s'engager dans ce chemin. »



Sylvain Ly  
Président du Basic



Guillaume Riou  
Président de la FNAB



Michel Vampouille  
Président de la Fédération  
Terre de Liens

# Qu'est-ce que PARCEL ?

Quels seraient les impacts si ma famille, mon école, mon entreprise, ma ville changeaient leur alimentation ?

S'ils consommaient des produits locaux, des produits issus de l'agriculture biologique ?

S'ils changeaient la composition de leurs menus ?

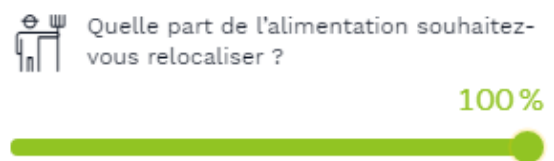
PARCEL est un outil simple et didactique qui aide les citoyens et les élus à répondre à ces questions, en incitant à agir sur 3 leviers de durabilité de notre alimentation :

- **La proximité entre production agricole et consommation alimentaire**
- **Le mode de production agricole**
- **La composition de nos régimes alimentaires**

PARCEL traduit ensuite ces choix en termes d'effets sur les surfaces et les emplois agricoles et évalue les impacts écologiques associés : émissions de gaz à effet de serre, pollution des eaux, effets sur la biodiversité...

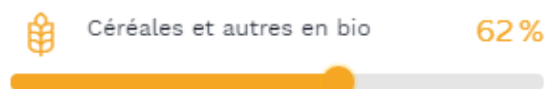
**Des informations pertinentes pour engager ensemble l'indispensable transition de nos modèles agricoles et alimentaires.**

## Mes paramètres ×



### Quelle part de produits bio ? ⓘ

Tout bio ?



### Quelle part de produits animaux ? ⓘ

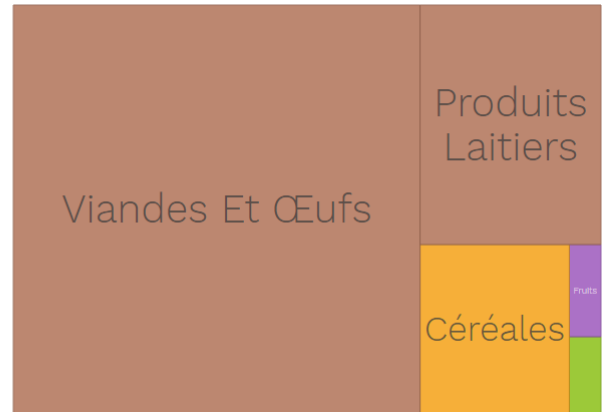
- Régime actuel
- Réduction moyenne des produits animaux (-25% environ)
- Réduction forte des produits animaux (-50% environ)

Changement climatique, pollutions environnementales, déclin de la biodiversité, artificialisation des sols, crises sociales et sanitaires... Face à l'urgence des enjeux actuels, l'alimentation durable constitue l'une des principales solutions !

# Zoom sur...

## Et si on relocalisait l'alimentation de... ... l'ensemble des habitants de France métropolitaine ?

Il faudrait mobiliser environ **21 millions d'hectares de terres agricoles**, soit 8 millions d'hectares de moins que la surface agricole actuelle !



Si cette relocalisation s'accompagne d'un **passage au bio** et d'une **réduction d'un quart de la consommation de produits animaux**, la surface à mobiliser représenterait environ la surface agricole utile actuelle et les **impacts socio-environnementaux** s'avèreraient importants avec :

➤ Un **quasi-doublement de l'emploi agricole direct** nécessaire à la production de cette alimentation :

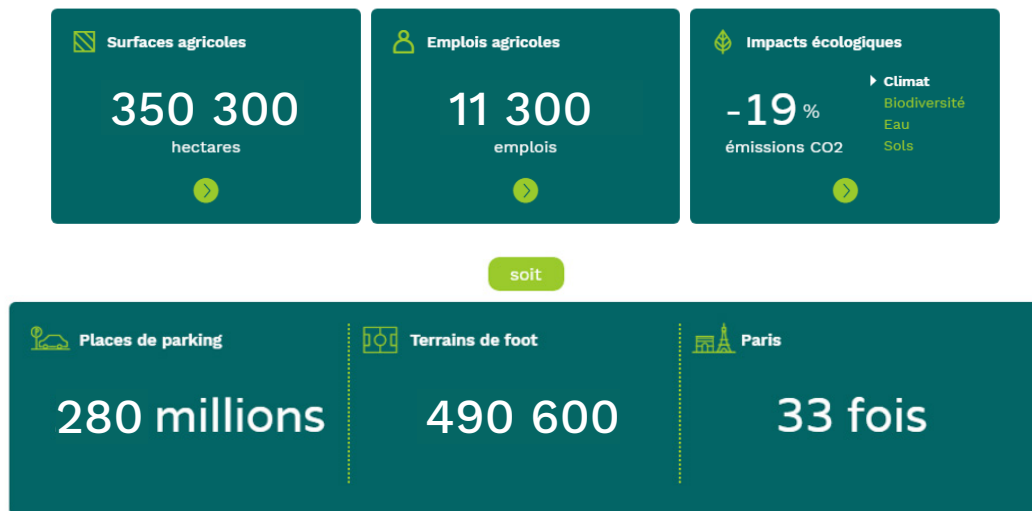


➤ Une **diminution de 30% des émissions de gaz à effet de serre** et des pollutions de l'eau liés aux activités agricoles :



# Zoom sur...

En appliquant l'objectif de **20% de produits bio\* des approvisionnements en restauration scolaire** – issu de la loi EGalim – sur l'ensemble des écoles primaires de la France métropolitaine, il serait nécessaire de mobiliser plus de 30 fois la surface de Paris.



## Et à Rennes ?

Dans cette ville, un changement d'alimentation via une relocalisation en bio, couplée à une diminution d'un quart de la consommation des produits animaux, nécessiterait environ :



Et aurait des **impacts écologiques sur le climat, la biodiversité, l'eau, les sols** :



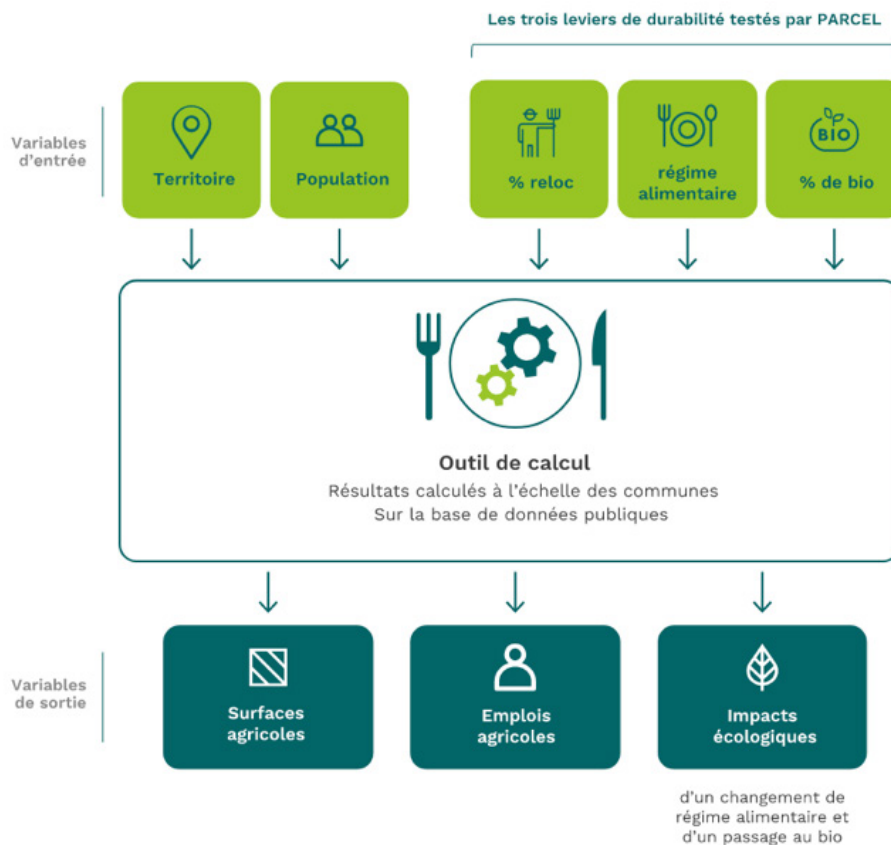
\* La loi EGalim définit un seuil de 20% en valeur; nous avons considéré une hypothèse de 20% en volume car, bien que le coût des achats de matières premières en bio soit plus élevé, la majorité des cantines arrivent en pratique à compenser ce surcoût.

# Méthodologie et sources

PARCEL estime des ordres de grandeur mais ne prétend pas calculer des valeurs réelles. Il a pour objectif de fournir des estimations ayant un niveau de précision suffisant pour permettre des comparaisons, des questionnements et des débats sur le thème de l'alimentation durable et l'initiation de travaux de terrain plus précis pour affiner et re-contextualiser les résultats.

Dans cette version, les calculs de surfaces et d'emplois reposent sur des bases de données publiques à différentes échelles (national, régional, départemental, etc.) et non sur des extrapolations à partir de références techniques de produits ou cas-types (de fermes agricoles, de produits consommés...).

L'estimation des impacts écologiques se base sur les méta-études et les bases de données les plus récentes réalisées au niveau français et international. La revue de la littérature effectuée a permis d'identifier les principales conséquences sur l'environnement du passage en bio de la production agricole et de la baisse de la consommation de produits animaux.



## Les principales sources de données utilisées :

- AGRESTE, *Bilans d'approvisionnements, Statistique Agricole Annuelle, Recensement Agricole* - Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation – moy. 2014-2016
- INSEE - Institut national de la statistique et des études économiques, *Profils des habitants des communes françaises - Populations légales 2016 – 2018*
- ANSES, *Étude individuelle nationale des consommations alimentaires 3 (INCA 3)* - ANSES - 2017
- ITAB, Sautereau, N., Benoît, M., *Quantifier et chiffrer économiquement les externalités de l'agriculture biologique ?* – 2016ADEME, Base de données FOODGES
- Seufert, V., Ramankutty, N., *Many shades of gray - The context-dependent performance of organic agriculture* – 2017

# Nos principaux partenaires

## Partenaires techniques :

---



## Partenaires financiers :

---



## Avec la contribution de :

---



# Qui sommes-nous ?



## Terre de Liens

---

Terre de Liens est un mouvement citoyen qui vise à préserver les terres agricoles et accompagner l'installation de paysan·es en agriculture biologique. Depuis sa création en 2003, Terre de Liens a permis de préserver 5 000 hectares de terres dans toute la France métropolitaine, l'équivalent de près de 200 fermes.

[www.terredeliens.org](http://www.terredeliens.org)



• FNAB •  
Fédération Nationale  
d'Agriculture **BIOLOGIQUE**

## FNAB

---

La FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique des régions de France) est l'organisation professionnelle des producteurs et productrices biologiques français. Elle rassemble plus de 10 000 agriculteur·rice·s bio adhérent·e·s.

[www.fnab.org](http://www.fnab.org)

## BASIC

---

Depuis 2013, le Basic (Bureau d'analyse sociétale pour une information citoyenne) produit des études, des outils, des infographies, des animations vidéo. L'objectif : contribuer à un changement des modes de production et consommation actuels afin de réduire les impacts sociaux et environnementaux associés.

[www.lebasic.com](http://www.lebasic.com)

BASIC