

ET SI L'ALIMENTATION DE VOTRE TERRITOIRE DEVENAIT LOCALE ET DURABLE ?

Terre de Liens, la FNAB et le BASIC présentent



UN OUTIL WEB SIMPLE LUDIQUE ET GRATUIT

qui évalue pour différents territoires

LES SURFACES & EMPLOIS AGRICOLES

nécessaires pour se nourrir localement,

AINSI QUE LES IMPACTS ÉCOLOGIQUES

liés à des changements d'alimentation.

Commencer

POUR UNE ALIMENTATION RÉSILIENTE, CITOYENNE ET LOCALE (PARCEL)

Changement climatique, déclin de la biodiversité, pollutions environnementales, artificialisation des sols agricoles, crises sociales et sanitaires...

Face à ces enjeux sociétaux,
l'alimentation durable constitue
l'une des principales solutions



Quels seraient les impacts si ma famille, mon école, mon entreprise, ma ville, ma région... changeaient d'alimentation ?

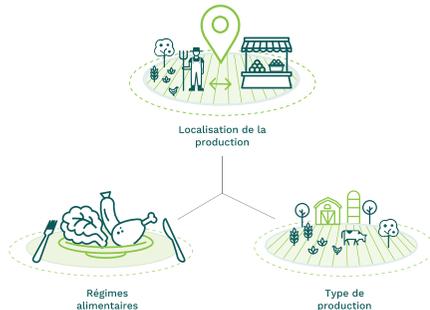
S'ils consommaient des produits locaux ?

Des produits issus de l'agriculture biologique ?

S'ils changeaient la composition de leurs assiettes ?

RELOCALISATION, MODE DE PRODUCTION, RÉGIMES ALIMENTAIRES...

PARCEL permet aux acteurs des territoires et aux citoyens de jouer sur ces 3 leviers de durabilité de notre alimentation.



En fonction des choix effectués, PARCEL évalue les effets sur :

- les surfaces agricoles
- les emplois agricoles
- les impacts écologiques

émissions de gaz à effet de serre, pollution des eaux, effets sur la biodiversité...

**Autant d'informations nécessaires
pour engager collectivement
l'indispensable transition
de nos modèles agricoles et alimentaires**

RELOCALISER L'ALIMENTATION ?

EXEMPLE SUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE



AVEC L'AGRICULTURE
ACTUELLE



AVEC LES RÉGIMES
ALIMENTAIRES ACTUELS

20,5 millions d'hectares

C'est la surface à mobiliser pour satisfaire l'alimentation de tout les Français. En vis à vis, il y a 29,5 millions d'hectares de surfaces agricoles en France métropolitaine.



En théorie, il est possible de produire sur le territoire français les denrées agricoles nécessaires à l'alimentation actuelle de toute la population.

L'empreinte spatiale de l'alimentation d'un français est équivalente à un peu moins de la moitié d'un terrain de foot.



Résultats issus du parcours 1 de PARCEL.

L'ambition de PARCEL est de nourrir les réflexions collectives sur les transitions alimentaires territoriales. Dans cette perspective, la relocalisation de l'alimentation, le bio ou la modification des régimes alimentaires, sont des leviers incontournables. En revanche, PARCEL n'est pas un support de plaidoyer pour une relocalisation totale de l'alimentation dans les territoires.

RELOCALISER UNE ALIMENTATION PLUS DURABLE ?



AVEC 50%
DE PRODUITS BIO



AVEC UNE BAISSSE DE 1/4
DES PRODUITS ANIMAUX

21 millions d'hectares

Cette simulation donne une surface inférieure à la surface agricole française.

En théorie, il est possible de produire sur le territoire français les denrées agricoles nécessaires à une alimentation plus durable pour toute la population.

QUELS IMPACTS SUR L'EMPLOI ET L'ENVIRONNEMENT ?



Augmentation de plus de 40% des emplois agricoles



Diminution de la destruction des espèces sur les surfaces agricoles de 27%



Diminution de 31% des émissions de gaz à effet de serre



Diminution de la pollution agricole de l'eau de 34%

...ET D'AUTRES EFFETS SONT À DÉCOUVRIR DIRECTEMENT SUR PARCEL !

COMBIEN DE PERSONNES EST-IL POSSIBLE DE NOURRIR À PARTIR D'UNE SURFACE AGRICOLE ?



AVEC L'AGRICULTURE
ACTUELLE



AVEC LES RÉGIMES
ALIMENTAIRES ACTUELS

8,5 millions d'ha : c'est la surface agricole disponible une fois satisfaits les besoins alimentaires des Français.

Cette superficie permettrait de répondre aux besoins d'environ
27 millions de personnes.



Si ces **8,5 millions d'ha** étaient utilisés pour des exports en céréales et autres grandes cultures (oléagineux, protéagineux, pommes de terre...), ils permettraient de subvenir aux besoins de

la moitié de la population de l'Union Européenne

en grandes cultures.

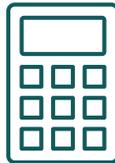


Résultats issus du parcours 2 de PARCEL.

Seules les cultures à destination directe de l'alimentation humaine sont prises en compte. Les cultures pour l'alimentation animale sont exclues pour cette simulation.

QUELQUES PRÉCISIONS POUR FINIR

- PARCEL estime des **ordres de grandeur** mais ne prétend pas calculer des valeurs réelles. Son objectif est de permettre des comparaisons, **des débats sur le thème de l'alimentation durable** et l'initiation de travaux plus précis.
- Dans la version actuelle, les calculs de surface et d'emplois reposent sur **des bases de données publiques à différentes échelles** (nationale, régionale, départementale...) et non à 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 des **méta-études et les bases de données les plus récentes**, françaises et internationales.
- L'ensemble des sources et méthodes sont détaillées sur PARCEL et dans la note méthodologique accessible dans le menu de l'outil.



LES PARTENAIRES

PARCEL est proposé par :

- Terre de Liens : parcel@terredeliens.org
- La FNAB : parcel@fnab.org
- Le BASIC : parcel@lebasic.org

L'outil est financé par :

- La Fondation Charles Léopold Mayer
- L'Agence de l'Eau Seine Normandie
- La Fondation Un Monde par Tous
- Le Crédit coopératif
- La Fondation Carasso

Avec la participation de :

- L'Europe s'engage en France
- Réseau Rural français
- Le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

Faites vos simulations sur : Parcel-app.org !

