

Présentation du **Calculateur** de l'**Etat** de **Résilience Alimentaire**



Objectif Résilience Alimentaire
Festival Nourrir Liège "Notre Futur Alimentaire"

22/04/2023



Mise en contexte

Contexte de crises multiples

- environnement (climat, sol, ressources et biodiversité)
- économique et politique
- sociale (précarité alimentaire et agricole, disparition des producteurs)

CRISES

Agriculture wallonne : quelques chiffres de productions et pratiques

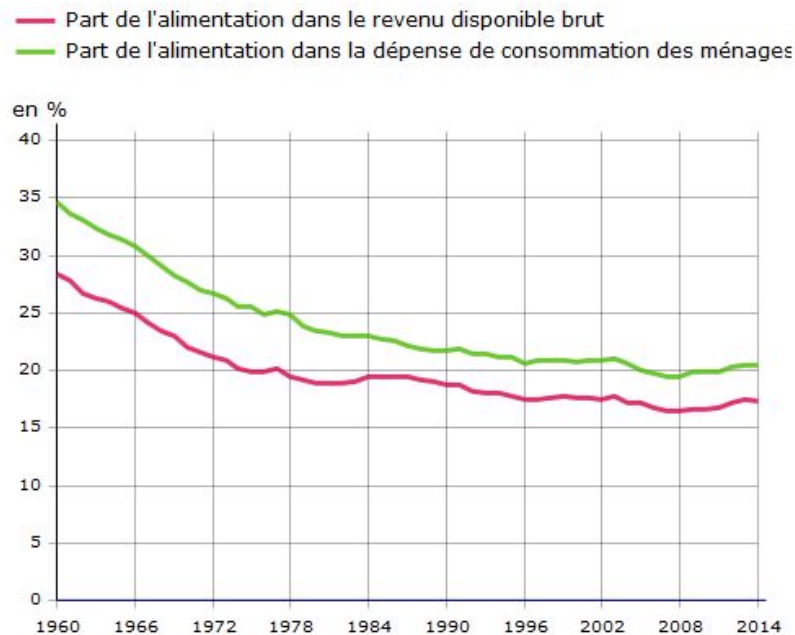
- Surface agricole utile (SAU) : 733715 hectares
- (SAU) / habitant : 2013,5 m²
- SAU en bio : 12,4 % (Biowallonie, 2020)
- SAU en MAEC : 11,8% (Natagriwal, 2020)
- Population wallonne : 3.644.000 habitants
(1 belge/6 en précarité alimentaire (FDSS, 2021))

Production :

- TAA pdt = 600 – 1600 % (exportation)
- TAA fruits et légumes = 17% (importation)
- TAA céréales panifiables = 33%
- 10 % SAU = production de biocarburants
- 71% de la SAU = pour les animaux d'élevage

Pertes alimentaires : ± 255 kg/hab.an (PW, 2018)

Figure 1 - Part de la dépense de consommation alimentaire dans le revenu disponible brut et la dépense de consommation des ménages de 1960 à 2014



Source : Insee, comptes nationaux base 2010.

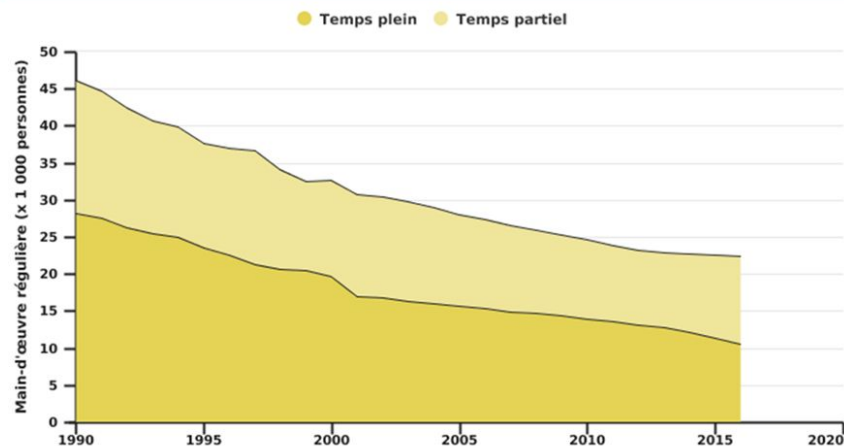
Actifs agricoles et politique foncière : quelques chiffres

- Disparition de 60% des fermes au cours des 25 dernières années
- Population agricole active : 1,5% (2012)
- Revenu agricole = 44 % revenu moyen
- Le prix des terres agricoles x4 en 40 ans
- 67% des agriculteurs retraités en 2030 seulement 20% avec un repreneur potentiel

- Artificialisation : 10,8 % du territoire (2021) +0,72% par an (CPDT, 2018).

= 11,2 km²/an (2015-2019) = 3,1 ha/jour (EEW, 2022)

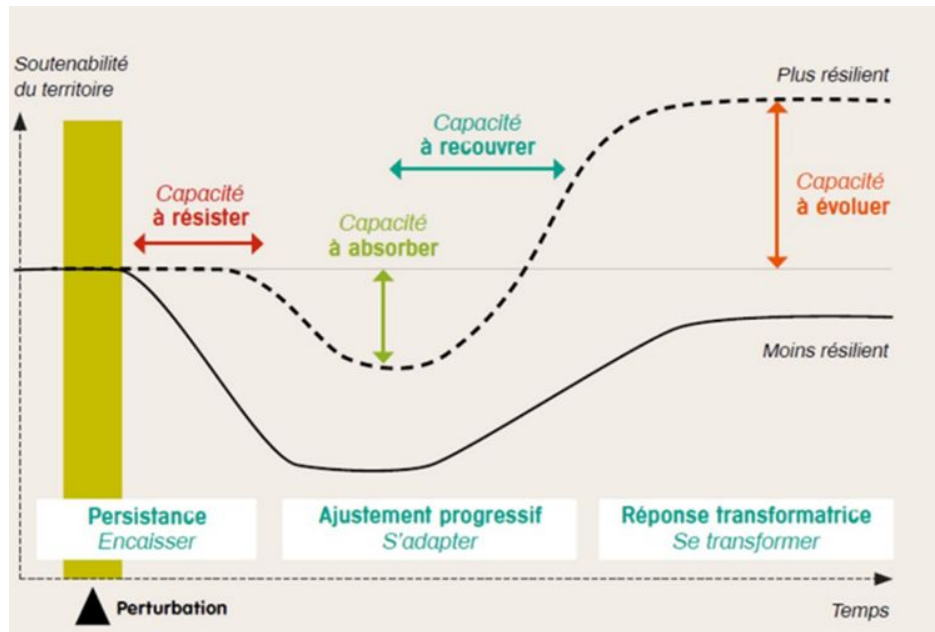
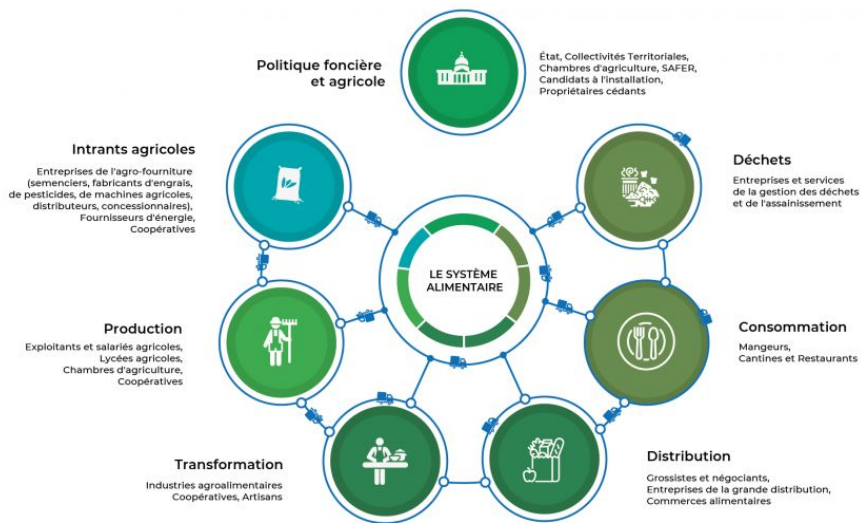
Evolution de la main-d'œuvre régulière



EAW_Source : SPF Économie DG Statistique (Statbel)

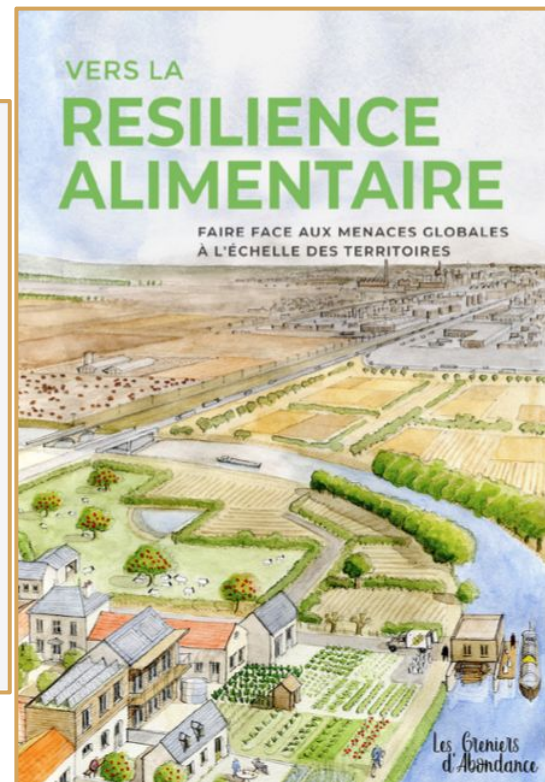
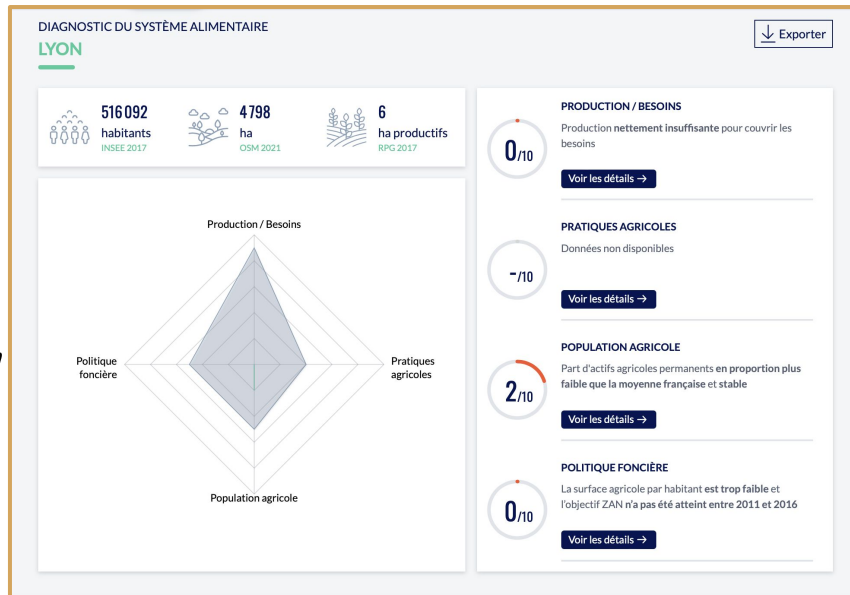
© SPW - 2021

Notre sécurité alimentaire est en danger !



La genèse du projet

Les Greniers d'Abondance



La genèse du projet



Qui sommes-nous ?



Gilles Duhaubois



Gaston Piraux



Jean-Philippe
Ugille

Agronomes



Matthieu Genicot

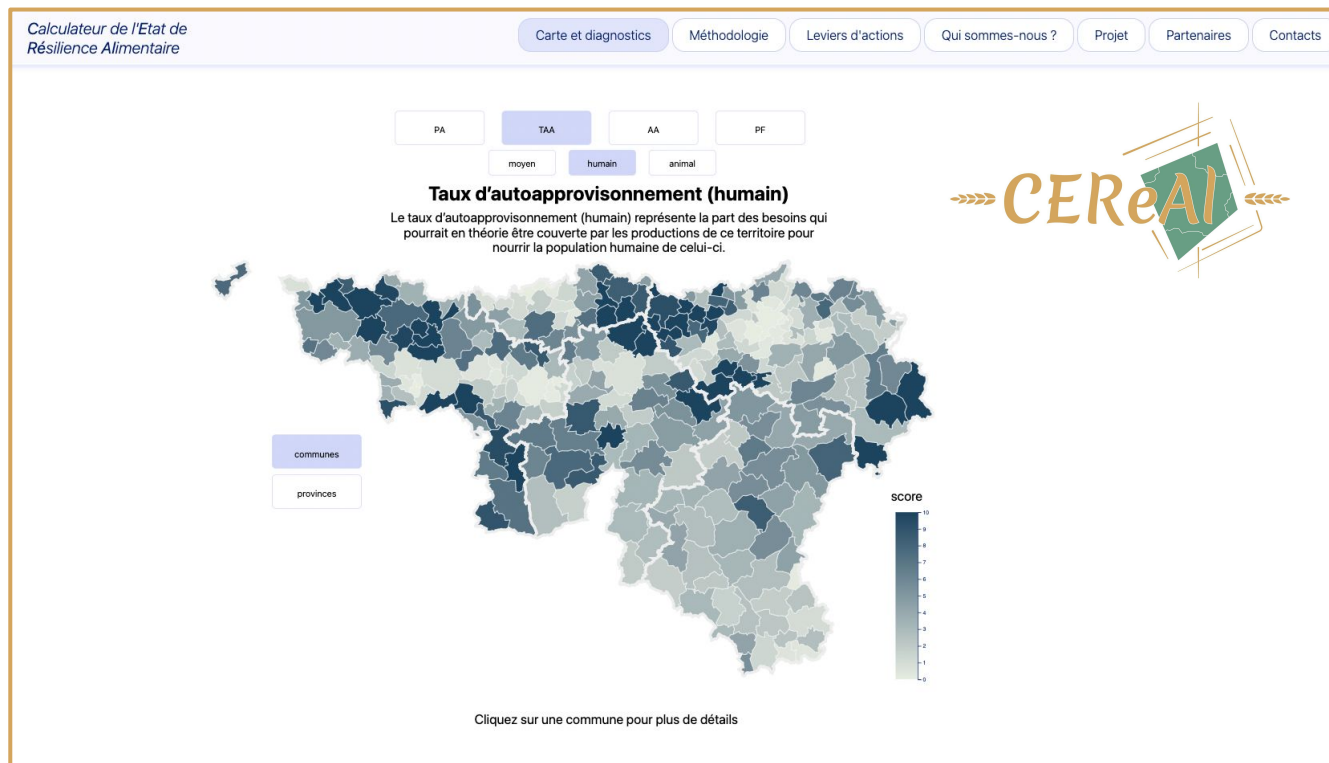


Florian Asteur

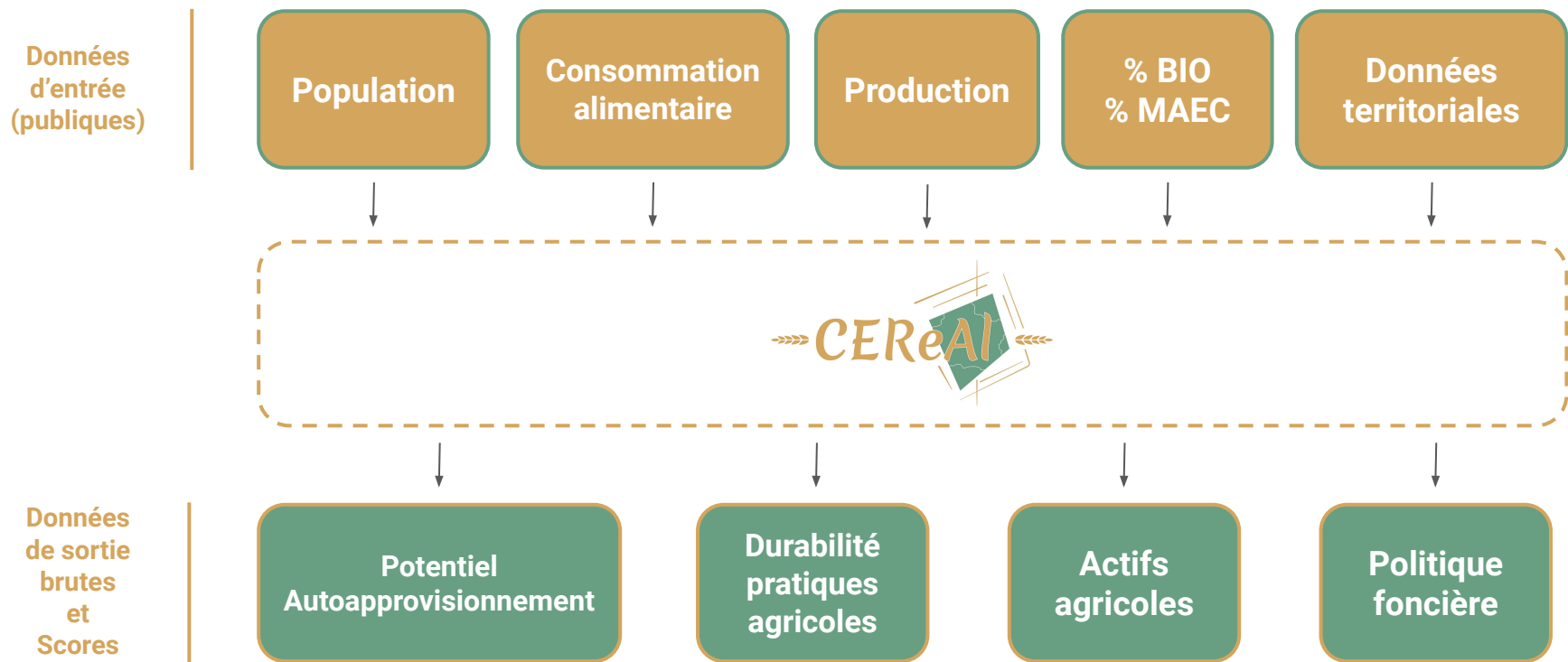
Développeurs



Après deux ans de travail...



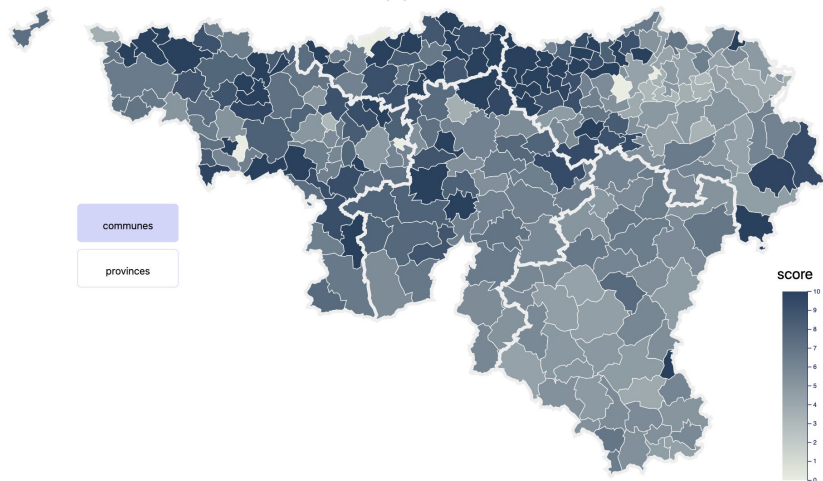
Présentation de l'outil



Diagnostics à plusieurs échelles

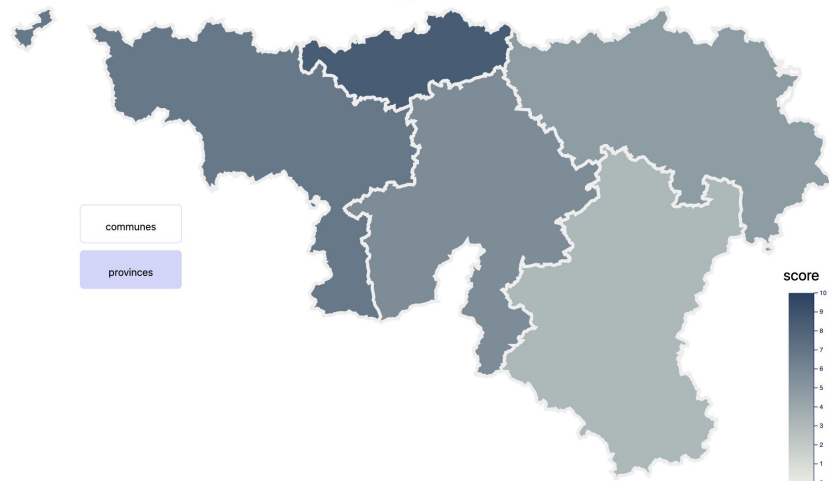
Taux d'autoapprovisionnement moyen

Le taux d'autoapprovisionnement représente la part des besoins qui pourrait en théorie être couverte par les productions de ce territoire pour nourrir la population de celui-ci.



Taux d'autoapprovisionnement moyen

Le taux d'autoapprovisionnement représente la part des besoins qui pourrait en théorie être couverte par les productions de ce territoire pour nourrir la population de celui-ci.



Diagnostic détaillé (Scores et données brutes)

Diagnostic de résilience alimentaire du territoire

- Sprimont -

Autoapprovisionnement

Alimentation humaine

3.5/10

Alimentation animale

6.3/10

Actifs agricoles

4.8/10

Politique foncière

3.1/10

Pratiques agricoles

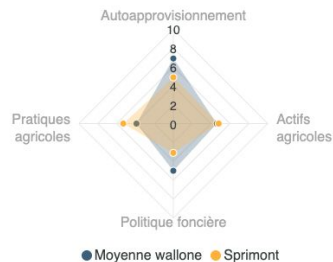
5.3/10

Données territoriales

SURFACE TOTALE **7446 (ha)**

SURFACE AGRICOLE UTILE **3640 (ha)**

NOMBRE D'HABITANTS **14909**



Autoapprovisionnement - Alimentation humaine

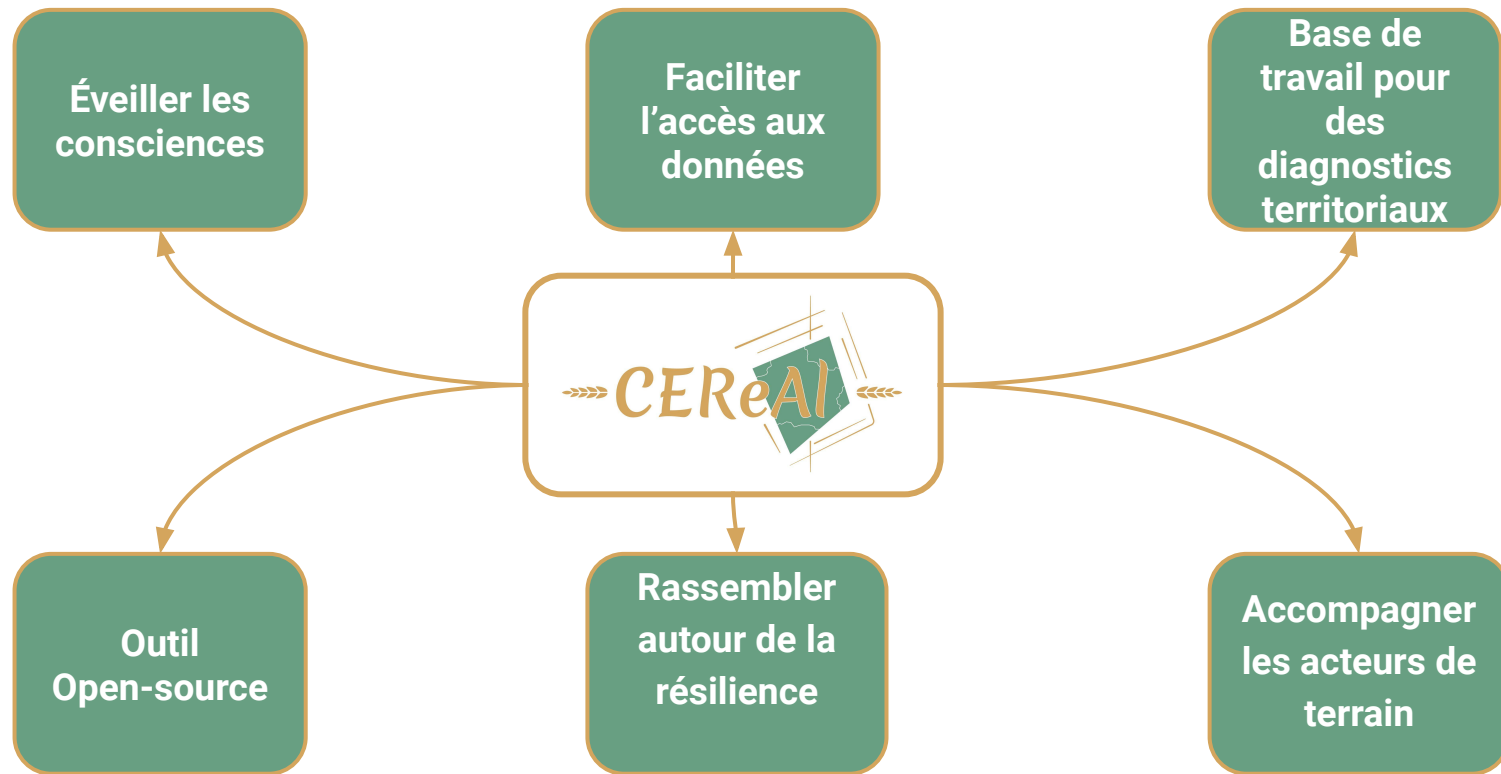
Le taux d'autoapprovisionnement représente la part des besoins qui pourrait en théorie être couverte par les productions de ce territoire pour nourrir la population de celui-ci. Ce score repose sur l'hypothèse qu'aucune importation ni exportation de denrée n'est réalisée afin de rendre compte du potentiel de production de ce territoire.

La commune de Sprimont possède un score de 3.5/10, ce qui signifie que la production est insuffisante pour couvrir tous les besoins alimentaires du territoire.

Le tableau ci-dessous reprend les taux d'autoapprovisionnement pour chaque denrée calculés à partir des données concernant les productions et les besoins alimentaires pour la commune de Sprimont.

Groupes de cultures et d'aliments	Productions	Besoins théoriques	TAA-alimentation humaine (%)
Céréales pour le grain alimentation humaine (ha)	14,33	112,53	12,73
OLEAGINEUX Colza et Navette (ha)	0,00	62,55	0,00
Légumineuses récoltées en grains secs (ha)	17,12	413,18	4,14
Légumes (ha)	1,30	50,69	2,56
Pommes de terre (ha)	2,00	8,68	23,04
Betteraves sucrières (ha)	0,00	11,55	0,00
Fruits (ha)	1,10	62,62	1,76
LAIT (Litres)	18 282 000,00	1 099 240,57	1 663,15
Nombre d'Oeufs	6 512 040,00	849 813,00	766,29
Viande bovine (kg)	2 094 794,00	208 726,00	1 003,61

Objectifs de l'outil ?





CEReAl

The word 'CEReAl' is rendered in a golden-brown, serif font. The 'e' is lowercase, while 'C', 'R', 'A', and 'l' are uppercase. The letters 'A' and 'l' are partially overlaid by a green, stylized map of the United States. The map is tilted and features white outlines of state boundaries. The entire graphic is framed by several thin, golden-brown lines that intersect to form a grid-like structure. On either side of the word, there is a golden-brown wheat stalk icon.

Pistes d'actions et conclusion

- **relocaliser** : nourrir la population wallonne avec les productions de son territoire et végétaliser l'alimentation
- **population agricole** : former, soutenir, transmettre et donner accès
- **pratiques agricoles** : généraliser l'agroécologie - préserver les sols, l'eau, le climat et la biodiversité...
- **politique foncière** : préserver nos terres agricoles

=> **Améliorer ensemble la résilience de nos territoires**

durablement et solidairement !



Merci pour votre attention

