Les modèles économiques de l'agriculture sur le bassin Artois-Picardie

Agnès JACQUES
Directrice régionale déléguée - ADEME Hauts-de-France

Source : diagnostic du système alimentaire territorial à l'échelle des Hauts-de-France, sa durabilité et sa résilience _(2021)_

Production agricole

Transformation industrielle

Consommation alimentaire

Potentiels d'évolution dans une perspective de reterritorialisation

Enjeux sociaux

Enjeux environnementaux

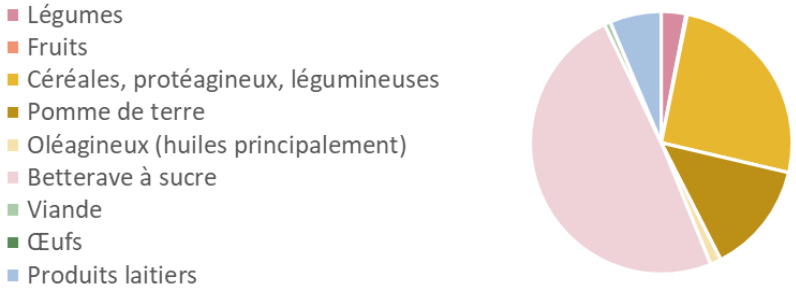
Enjeux de résilience

Dynamiques locales

Répartition de la demande de produits alimentaires en 2017

7 432 Milliers de tonnes
de matières premières agricoles
sont nécessaires pour satisfaire la consommation
+ 4 % depuis 2008

Répartition de l'offre de produits alimentaires en 2019



38 408 Milliers de tonnes
de matières premières agricoles
sont produites sur le territoire
+ 8% depuis 10 ans

LE POTENTIEL NOURRICIER DU TERRITOIRE

Empreinte spatiale de l'alimentation

1 651 356 hectares agricoles
sont nécessaires pour satisfaire la demande alimentaire* des résidents de Hauts-de-France

Les **produits de l'élevage représentent 87%** de l'empreinte spatiale de l'alimentation (dont 22% de cultures pour l'alimentation animale)

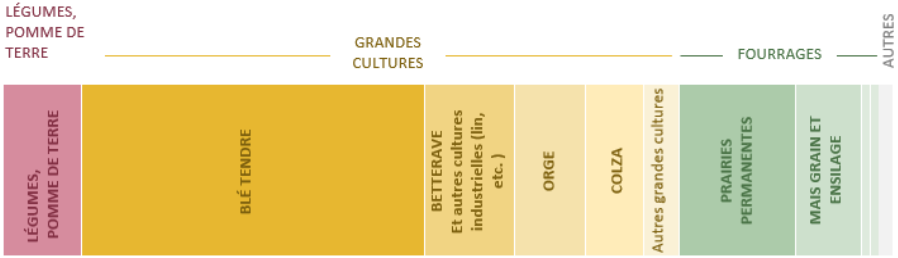
- Légumes 1%
- Fruits 2%
- Grandes cultures alim. humaine 11%
- Grandes cultures alim. animale 22%
- Surfaces en herbe & autres cultures fourragères 65%

**le périmètre considéré est celui de l'ensemble des produits alimentaires hors boisson, pêche, produits exotiques (90% de l'alimentation en volume)*

L'UTILISATION DES SURFACES DU TERRITOIRE

Les surfaces agricoles

2 123 160 hectares agricoles



2/3 de la surface agricole est utilisée par les trois principales productions : blé tendre, prairie permanente, betterave non fourragère

13% de la surface agricole est toujours en herbe

Le potentiel nourricier

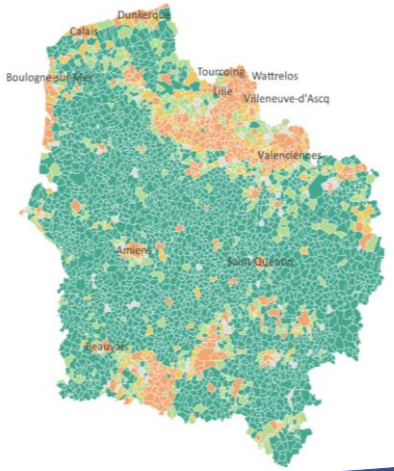
Le territoire a globalement la capacité de répondre à la demande alimentaire locale
la surface agricole excède de 1,3 fois la demande locale

130%
Potentiel nourricier du territoire

1 651 356 ha - Empreinte spatiale de l'alimentation

2 127 079 ha - Surface agricole du territoire

Malgré des disparités territoriales…



… et selon les productions

LEGUMES

FRUITS

GRANDES CULTURES

ELEVAGE

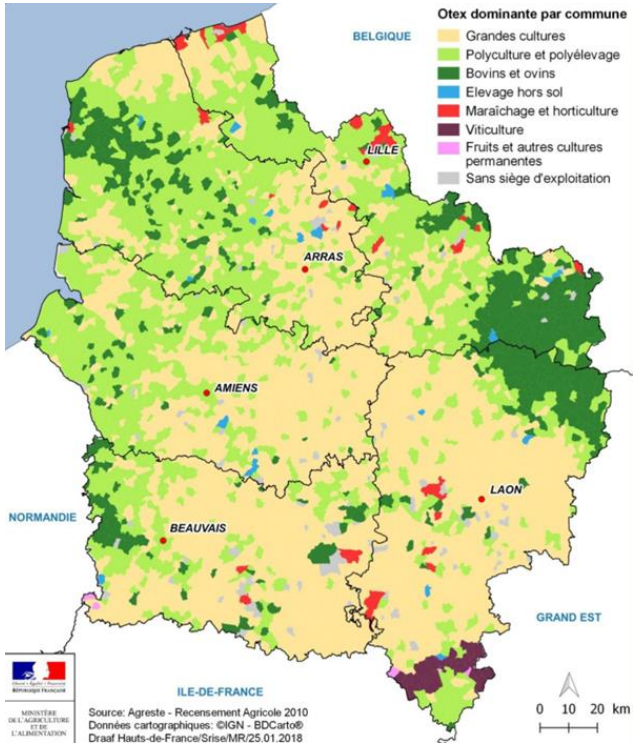
Académie de l'eau ARTOIS PICARDIE
TOUS INFORMÉS, TOUS SENSIBILISÉS !

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

L'agriculture en évolution

	EN 2010	ACTUELLE
exploitations agricoles	**27 312**	**26 093** (2016) **-4% depuis 2010**
surface moyenne	**79** hectares	**84** hectares (2016) **+6%**
emplois agricoles directs	**45 846** Unités de Travail Annuel (UTA)	**42 060** UTA (2018) **-9%** (dont **+13%** saisonniers)
moyenne d'âge des chefs d'exploitation	**46 ans**	**51 ans** **+5 ans** (1300 départs Vs 850 install./an)



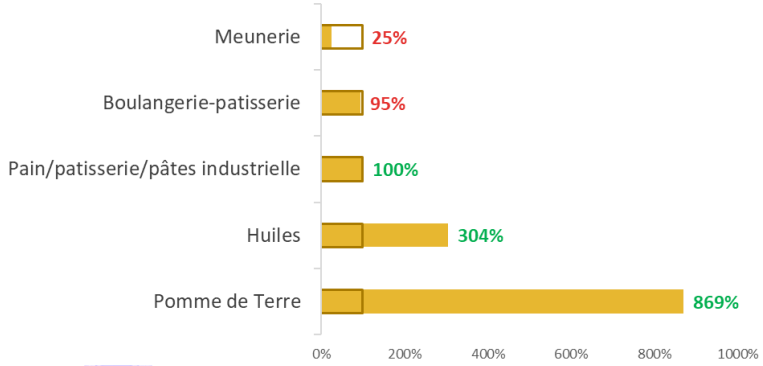
Potentiel agro-industriel de la région

70 %

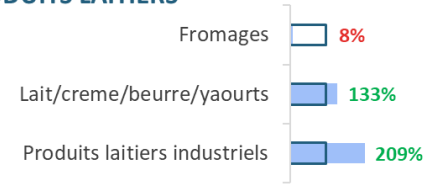
Effectifs dans l'agroalimentaire requis pour couvrir les besoins alimentaires de la population

Effectifs dans l'agro-industrie du territoire

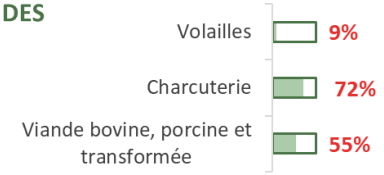
GRANDES CULTURES



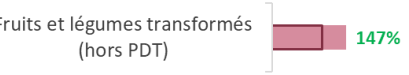
PRODUITS LAITIERS



VIANDES



FRUITS ET LÉGUMES



PANORAMA DE L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

4ème région agro-alimentaire française

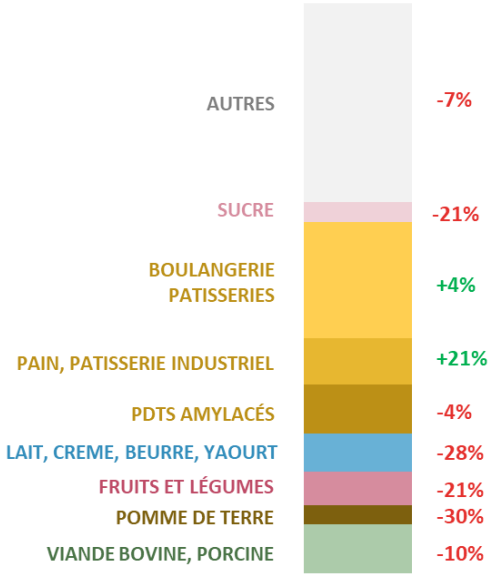
Des industries **internationalisées**
(Bonduelle, Lesaffre, Roquette, Terreos, Holder…)

1 emploi sur 3 dans des entreprises à capitaux étrangers
(Nestlé, Mc Cain, Coca, Mondelez, Häagen Dazs)

- **1ère région d'exportation** (hors boissons)
- Chiffre d'affaires **à l'export = environ 5 Mds €** par an
- Déficit commercial de **422 M€** en 2018

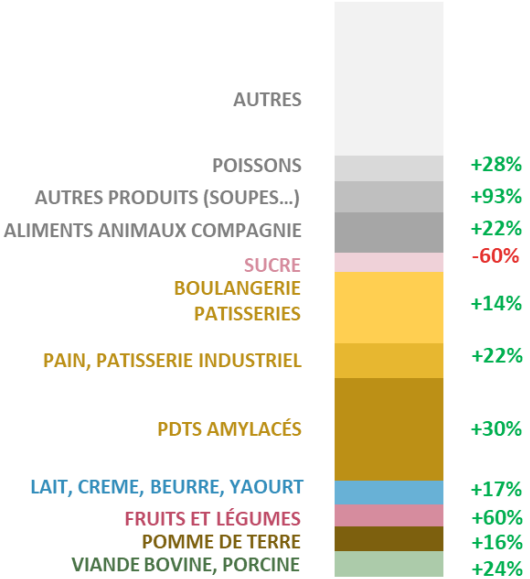
Les emplois par secteur

Environ 36 000 emplois
-9,5% entre 2008 et 2018

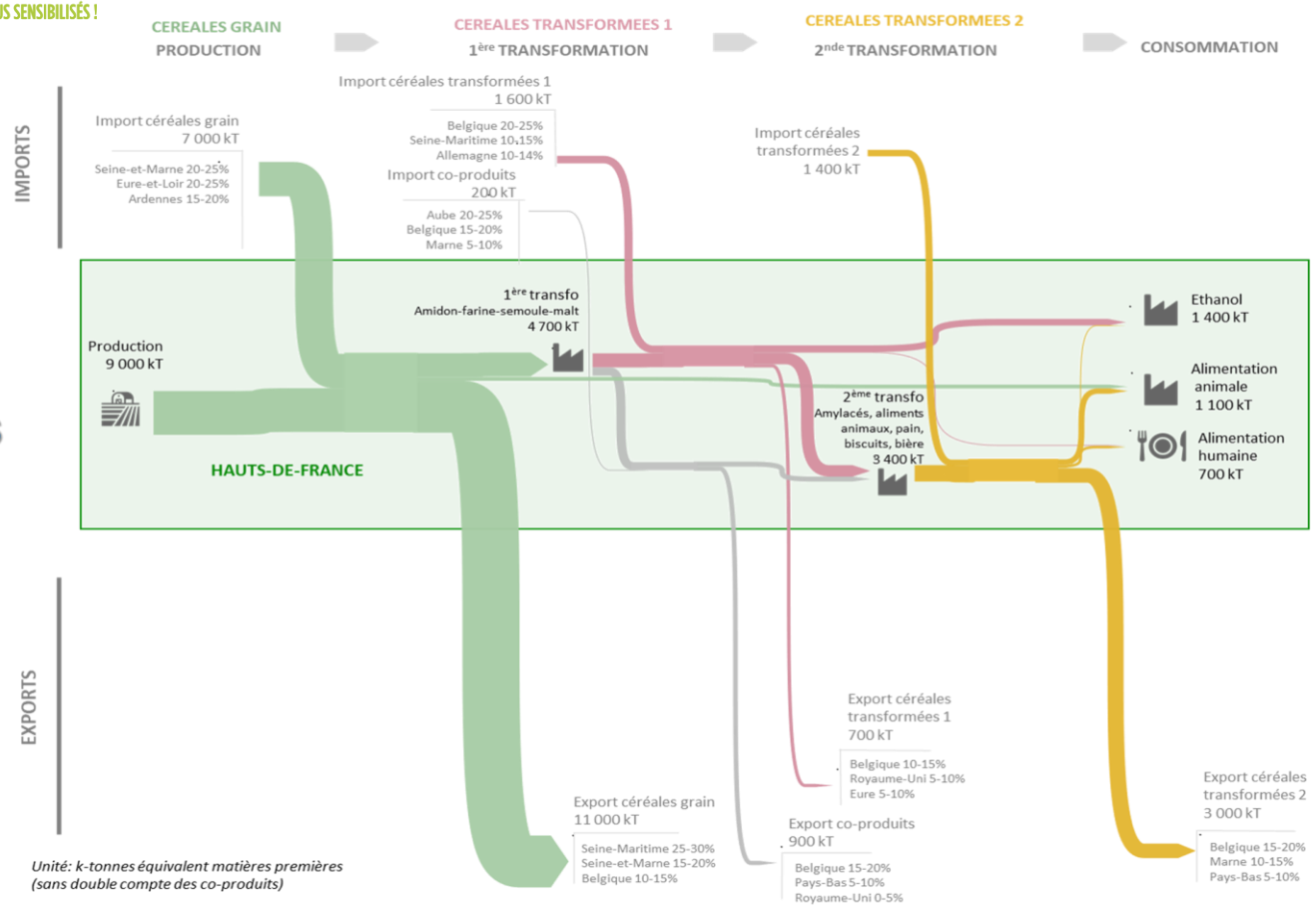


Valeur ajoutée cumulée par secteur

Evolution entre 2013 et 2018

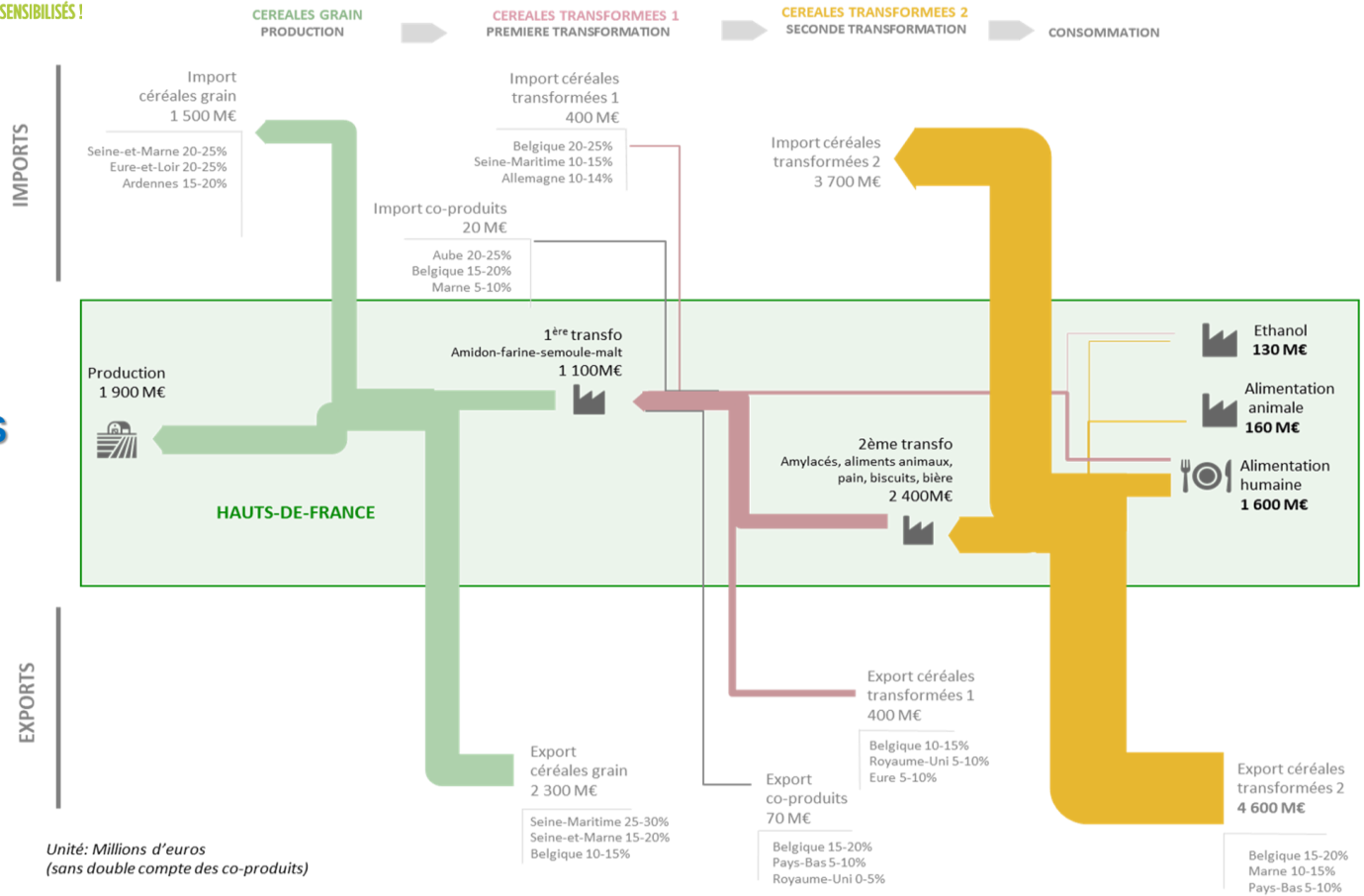


ESTIMATION DES FLUX PHYSIQUES DE LA FILIERE CEREALES



Unité: k-tonnes équivalent matières premières (sans double compte des co-produits)

ESTIMATION DES FLUX MONETAIRES DE LA FILIERE CEREALES



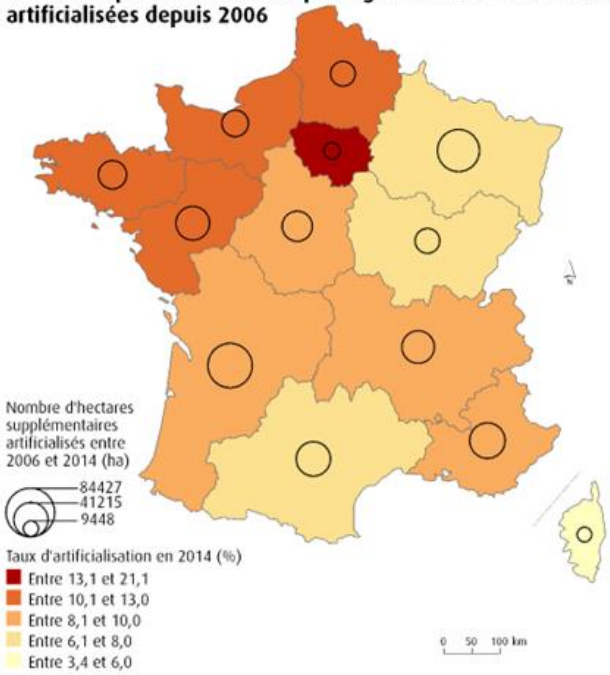
Unité: Millions d'euros
(sans double compte des co-produits)

Académie de l'eau ARTOIS PICARDIE
TOUS INFORMÉS, TOUS SENSIBILISÉS !

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

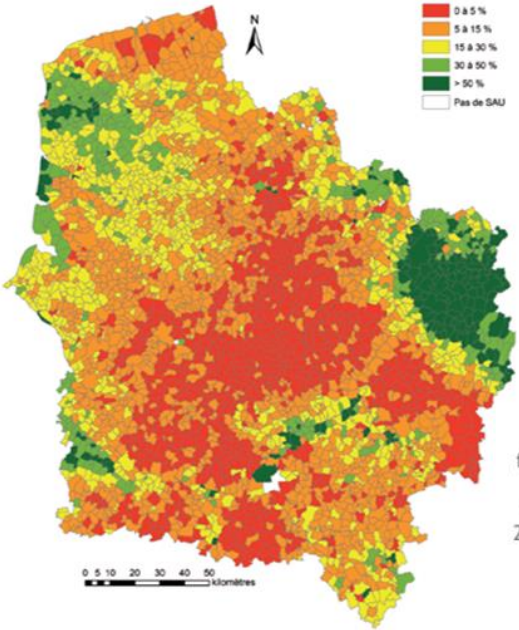
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Part des espaces artificialisés par région en 2014 et surfaces artificialisées depuis 2006



Source : enquêtes Teruti puis Teruti-Lucas du Service de la statistique et de la prospective du ministère chargé de l'Agriculture, 2015. Traitements : SOeS, 2016.

Les zones favorables à la biodiversité



Part des éléments paysagers favorables à la biodiversité dans la SAU communale (Sources : ORB Hauts-de-France 2019 d'après Registre parcellaire graphique 2017 et BD TOPO 2017)

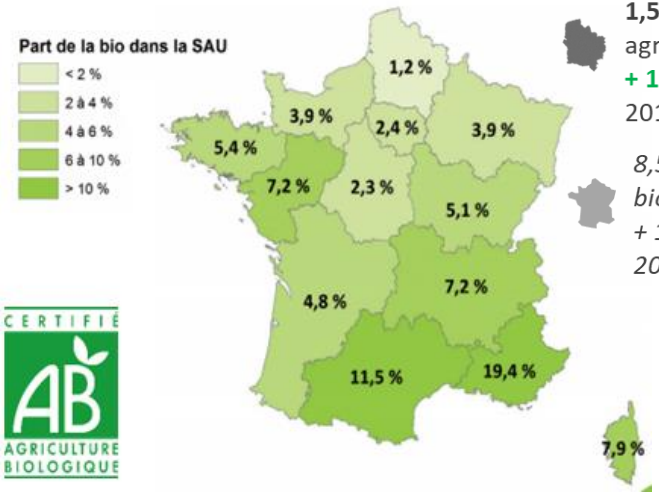
Académie de l'eau ARTOIS PICARDIE — TOUS INFORMÉS, TOUS SENSIBILISÉS !

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Agriculture bio dans les Hauts-de-France : des efforts à poursuivre

Part de l'agriculture biologique dans la Surface agricole utile (SAU) totale des régions françaises

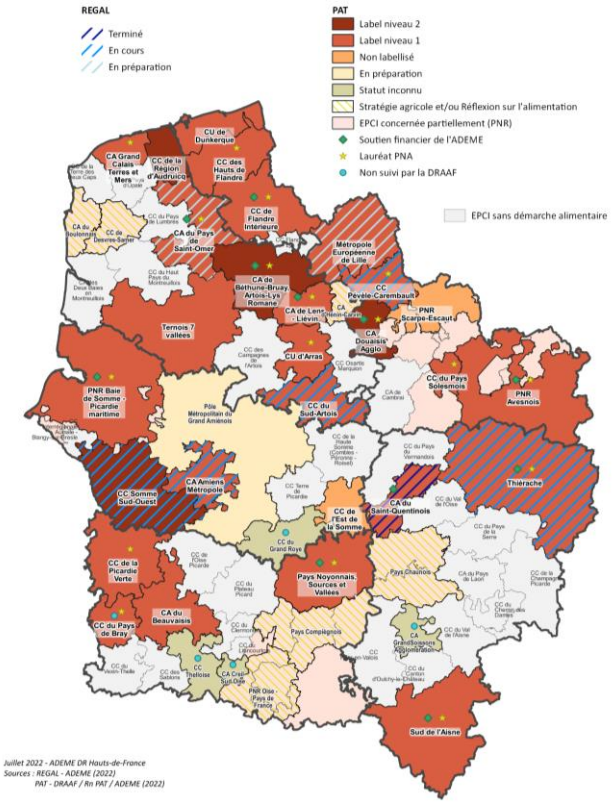
[ORB HdF 2017 d'après Agence Bio]



1,5% de la surface agricole en bio
+ 116% sur 2014-19

8,5% de la SAU en bio
+ 109% sur 2014-19

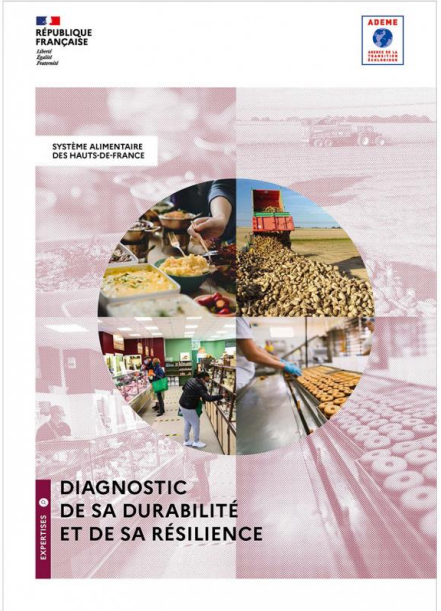
CERTIFIÉ AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE



Les Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) et les Réseaux d'Evitement du Gaspillage Alimentaire (REGAL)
Juillet 2022

Diagnostic du système alimentaire des Hauts-de-France, de sa durabilité et de sa résilience

https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/5117-diagnostic-du-systeme-alimentaire-des-hauts-de-france-9791029718311.html



TRANSITION(S) 2050
CHOISIR MAINTENANT
AGIR POUR LE CLIMAT

Tournée régionale Hauts-de-France

https://adm-transitions2050-hautsdefrance.ademe.fr/programme

- *Le 09/11/22 à 9h à Saint-Quentin, CCI de l'Aisne*
  zoom « Alimentation et Agriculture »
- *Le 22/11/22 à 14h à UniLaSalle à Beauvais*
  zoom « Sols et filières bioressources »