

Diagnostic du système alimentaire | Communauté d'agglomération du Grand Chambéry

Intercommunalité densément peuplée avec une part minoritaire de surface agricole et une spécialisation agricole Élevage.



134 377

habitants



52 444

ha



11 148

ha productifs



TERRES AGRICOLES

La surface agricole par habitant est trop faible et l'objectif [Zéro Artificialisation](#) n'a pas été atteint entre 2011 et 2016.



AGRICULTEURS & EXPLOITATIONS

Part d'actifs agricoles permanents plus faible que la moyenne française et en déclin.



INTRANTS [Pesticides uniquement]

Usage de pesticides élevé (0,8 fois la dose annuelle maximale autorisée pour une substance donnée).



PRODUCTION

Production nettement insuffisante pour couvrir la consommation et pratiques agricoles très préjudiciables à la biodiversité.



TRANSFORMATION & DISTRIBUTION

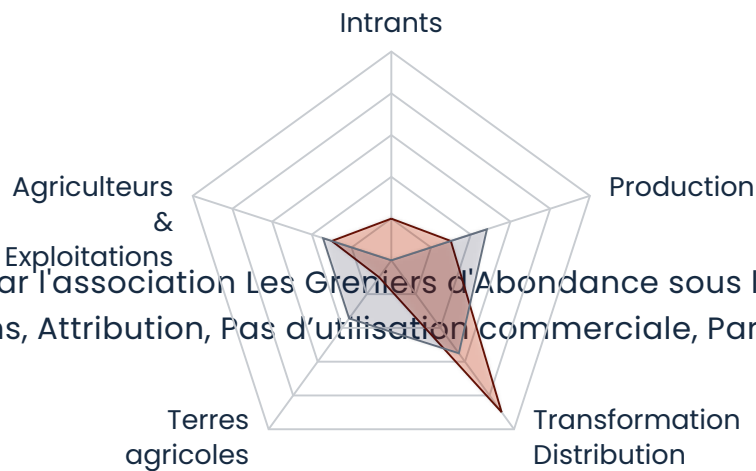
10 % de la population est théoriquement dépendante de la voiture pour ses achats alimentaires.



CONSOMMATION [A l'échelle 🇫🇷]

Régime alimentaire riche et très carné qui induit un besoin important de surfaces agricoles. Précarité alimentaire importante et en hausse.





Ce contenu est publié par l'association Les Greniers d'Abondance sous la [licence CC BY-NC-SA 4.0](#) (Creative Commons, Attribution, Pas d'utilisation commerciale, Partage dans les mêmes conditions).

Généré le 7/4/2023.

○ Communauté d'agglomération du Grand Chambéry
 ○ France

Présentation du territoire

Le territoire **Communauté d'agglomération du Grand Chambéry** est composé de 38 communes. Il est peuplé de 134 377 habitants sur une surface de 52 444 hectares soit une densité de population de 256 hab/km² (= 2,2 fois la densité de la France métropolitaine).

La [spécialisation territoriale de la production agricole du territoire](#) est Élevage.

Grandes Cultures **0.1%** Maraîchage Horticulture **7.9%**
 Viticulture **2.6%** Fruits **0%** Bovin lait **28.9%** Bovin viande **5.3%**
 Bovin mixte **23.7%** Ovins Caprins et autres Herbivores **2.6%**
 Porcins Volailles **0%** Polyculture Polyélevage **28.9%**
 Non Classées **0%** Sans Exploitations **0%** Non renseignées **0%**

Répartition des communes du territoire par OTEX (12 postes), d'après les données de [Spécialisation territoriale de la production agricole en 2020](#)

La surface agricole utile totale est de 13 225 hectares (soit 25 % de la superficie totale) et se répartit de la façon suivante entre surfaces productive et peu productive :

Superficie Part

	Superficie	Part
Surface productive	11 148 ha	84 %
Surface peu productive	2 077 ha	16 %
Total	13 225 ha	100 %

Les surfaces agricoles sont issues du [RPG](#) dont certaines informations et limites sont données dans la [nomenclature des surfaces agricoles](#).

Les surfaces agricoles peu productives rassemblent les jachères, les estives & landes et diverses cultures particulières. Cette distinction est faite dans le but de tenir compte du fait que certaines terres agricoles ne participent pas (par exemple les jachères) ou peu (par exemple les alpages de haute altitude) à la production agricole annuelle d'un territoire.

Ces surfaces dites peu productives sont exclues de tous les calculs de CRATer.

Terres agricoles



La surface agricole par habitant est trop faible et l'objectif [Zéro Artificialisation](#) n'a pas été atteint entre 2011 et 2016.

Pourquoi c'est important ?

Depuis des décennies, les constructions humaines s'étendent à un rythme soutenu, détruisant de façon souvent irréversible des terres agricoles fertiles situées à proximité de nos lieux de vie. Face aux incertitudes qui pèsent sur notre capacité à maintenir des rendements élevés – du fait du changement climatique, de l'épuisement des ressources et de l'effondrement de la biodiversité – conserver un maximum de surfaces agricoles productives constitue un élément de résilience de premier plan.

Il est donc impératif de protéger les terres agricoles en se fixant un objectif de zéro artificialisation brute.

L'équivalent d'un département moyen est artificialisé tous les 10 ans.

[Le Monde, 2015](#)



Et ce n'est pas simplement dû à la croissance démographique puisque les sols artificialisés progressent trois fois plus vite que la population française.

d'après Commissariat Général au Développement Durable (2018b) Biodiversité. Les chiffres clés édition 2018

Quel est l'état des lieux ?

Y a-t-il assez de terres agricoles pour nourrir les habitants ?

Surface agricole utile par habitant



830 m²

DE SURFACE AGRICOLE
UTILE PRODUCTIVE PAR
HABITANT

contre

4 000 m²

NÉCESSAIRES POUR LE
RÉGIME ALIMENTAIRE
ACTUEL

Les terres agricoles, naturelles et forestières sont-elles artificialisées ?

Rythme d'artificialisation



L'ÉQUIVALENT DE

2,1 %

DE LA SURFACE AGRICOLE A
ÉTÉ ARTIFICIALISÉ EN 5 ANS

soit

6

TERRAINS DE FOOTBALL
PAR MOIS

Politique d'aménagement



238

HECTARES ARTIFICIALISÉS
ENTRE 2011 ET 2016

VS

+3 351

MÉNAGES + EMPLOIS SUR
LA MÊME PÉRIODE

X OBJECTIF ZÉRO ARTIFICIALISATION RATÉ

Est-ce justifié ?

Agriculteurs & Exploitations

Part de coopératives agricoles

7,4%



Part d'actifs agricoles permanents plus faible que la moyenne française et en déclin.

Pourquoi c'est important ?

En déclin depuis des décennies, la profession agricole est vieillissante et peine à se renouveler. Pourtant, des agriculteurs en nombre suffisant sont essentiels pour :

- lutter contre l'agrandissement et l'endettement croissants des exploitations agricoles ;
- lutter contre l'homogénéisation et à la rigidification des systèmes de production agricole ;
- améliorer leurs conditions de vie : lutter contre l'isolement social, diminuer leur charge de travail, augmenter leurs revenus ;
- faire face aux besoins plus élevés en main-d'œuvre des systèmes agroécologiques et limiter l'usage et la dépendance aux machines.

Il est donc impératif de renouveler et même d'augmenter le nombre d'agriculteurs.



La France comptera un quart d'agriculteurs en moins d'ici une dizaine d'années si rien n'est fait pour freiner la tendance.

d'après Agreste (2019) GraphAgri 2019

Quel est l'état des lieux ?

Part des actifs agricoles permanents dans la population totale



0,6 %

DE LA POPULATION TOTALE

↘ -1,4 PTS ENTRE 1988 ET 2010

Y a-t-il assez
d'agriculteurs ?

Quelle
perspective
demain ?

Âge des chefs d'exploitation

50+

42 %

ONT PLUS DE 50 ANS

et

15 %

ONT PLUS DE 60 ANS

Quelles sont leurs
conditions de vie
?

Revenu des agriculteurs



MOINS DE

600€ par mois

POUR LES TRAVAILLEURS

D'UN QUART DES EXPLOITATIONS FRANÇAISES

À quoi
ressemblent les
fermes du
territoire ?

Nombre et superficie des exploitations



371

EXPLOITATIONS

et

35 ha

PAR EXPLOITATION

↘ -64% ENTRE 1988 ET 2010, SOIT
30 EXPLOITATION(S) EN MOINS PAR AN

Intrants



Usage de pesticides élevé (0,8 fois la dose annuelle maximale autorisée pour une substance donnée).

Pourquoi c'est important ?

Les systèmes agricoles sont dépendants d'intrants agricoles tels que l'eau, les semences, les engrais, les pesticides, les combustibles, le matériel agricole, l'alimentation animale... Ces intrants sont en général importés depuis l'extérieur des territoires et proposés par un petit nombre de fournisseurs, pour la plupart des multinationales.

Ce manque d'autonomie constitue une vulnérabilité dans un contexte de contraintes économiques, géopolitiques et énergétiques (disponibilité et prix des engrais, pesticides, combustibles...) et de changement climatique (disponibilité de la ressource eau).

Il est donc impératif de réduire ces dépendances en favorisant l'autonomie en ressources matérielles et énergétiques.



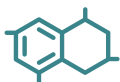
En moins d'un siècle, les fermes sont passées d'une situation d'autonomie énergétique (les animaux de trait étaient alimentés par les cultures et les prairies) à une dépendance quasi-totale aux énergies fossiles.

Les Greniers d'Abondance (2020), Vers la résilience alimentaire (page 70)

Quel est l'état des lieux ?

Quel usage de pesticides ?

Quantités de substances actives achetées et Nombre de doses unités équivalent



6 896 kg

DE SUBSTANCES ACTIVES
ACHETÉES

-9 %

DE DOSES UNITÉS UTILISÉES
PAR AN ENTRE 2017 ET 2020

Intensité d'usage de pesticides



0,8

FOIS LA DOSE ANNUELLE MAXIMALE AUTORISÉE POUR UNE SUBSTANCE
DONNÉE

Production



Production nettement insuffisante pour couvrir la consommation et pratiques agricoles très préjudiciables à la biodiversité.

Pourquoi c'est important ?

Les paysages des campagnes françaises se sont fortement appauvris et uniformisés durant le XXe siècle du fait de l'intensification et la spécialisation de l'agriculture. Ces changements de pratiques sont à l'origine d'une dégradation profonde de l'environnement (pollution de l'air, des sols et de l'eau). La spécialisation conduit également à une inadéquation entre les productions d'un bassin de vie et les besoins de ses habitants et par voie de conséquence à une dépendance totale au pétrole pour le transport de marchandises.

Il est donc impératif d'adopter massivement des pratiques agroécologiques et d'évoluer vers une agriculture nourricière en réintroduisant de la diversité à tous les niveaux (types de cultures, cultures, et variétés culturales), et en favorisant l'autonomie des territoires et la sobriété dans l'usage des ressources.



Un tiers des oiseaux à disparu des milieux agricoles en trente ans et deux tiers des insectes ont déserté les prairies allemandes en seulement dix ans.

Commissariat Général au Développement Durable (2018) Biodiversité. Les chiffres clés édition 2018 et

Seibold S. et al. (2019) Arthropod decline in grasslands and forests is associated with landscape-level drivers.

Nature 574:671–674

Quel est l'état des lieux ?

La production du territoire pourrait-elle théoriquement couvrir la consommation des habitants ?

Adéquation théorique entre production et consommation



21 %

DE LA CONSOMMATION ACTUELLE POURRAIT EN THÉORIE ÊTRE COUVERTE PAR LA PRODUCTION LOCALE

Quelle part de la production est réellement consommée localement ?

Part de la production exportée et part de la consommation importée



À L'ÉCHELLE D'UN BASSIN DE VIE

plus de 90 %

%

DE LA PRODUCTION EST EXPORTÉE

ET DANS LE MÊME TEMPS

plus de 90 %

%

DES PRODUITS CONSOMMÉS SONT IMPORTÉS

Est ce que les pratiques agricoles sont respectueuses de la biodiversité ?

Part de surface agricole labellisée Agriculture Biologique



4 %

DE LA SAU EN BIO OU EN COURS DE CONVERSION

Score HVN (Haute Valeur Naturelle)

HVN

22 /30

SCORE PERMETTANT DE CARACTÉRISER LES SYSTÈMES AGRICOLES QUI MAINTIENNENT UN HAUT NIVEAU DE BIODIVERSITÉ

Transformation & Distribution



10 % de la population est théoriquement dépendante de la voiture pour ses achats alimentaires.

Pourquoi c'est important ?

Au cours de la seconde moitié du XXe siècle, les activités de transformation et de distribution se sont concentrées à la fois économiquement et géographiquement. L'essentiel de la transformation et de la distribution repose désormais sur de grosses unités, distantes des fermes et des consommateurs entraînant un bouleversement de la logistique alimentaire et une dépendance totale au pétrole et aux infrastructures pour le transport des marchandises.

Afin de limiter la dépendance du système alimentaire aux transports et aux énergies fossiles et la concentration du pouvoir dans la chaîne agroalimentaire, il est donc essentiel de développer des filières territoriales.

Cela passe par la relocalisation d'unités de stockage, de transformation et de distribution, et la simplification de la logistique.



En France, les déplacements des consommateurs pour leurs achats alimentaires sont réalisés à 90% en voiture et s'élèvent à plus de 60 kilomètres par semaine pour un foyer moyen.

d'après Barbier C. et al. (2019) L'empreinte énergétique et carbone de l'alimentation en France. Club Ingénierie Prospective Énergie et Environnement, Paris.

Quel est l'état des lieux ?

Part de la population théoriquement dépendante de la voiture pour ses achats alimentaires



%
POPULATION

10 %

DE LA POPULATION EST THÉORIQUEMENT DÉPENDANTE DE LA VOITURE POUR SES ACHATS ALIMENTAIRES

Part du territoire dont la population est en majorité théoriquement dépendante de la voiture pour ses achats alimentaires



%
TERRITOIRE

SUR

55 %

DU TERRITOIRE, PLUS DE LA MOITIÉ DE LA POPULATION EST THÉORIQUEMENT DÉPENDANTE DE LA VOITURE POUR SES ACHATS ALIMENTAIRES

Distances moyennes aux plus proches commerces par type de commerce alimentaire

0,7 km



Régime alimentaire riche et très carné qui induit un besoin important de surfaces agricoles. Précarité alimentaire importante et en hausse.

Quelle dépendance au pétrole de la population pour ses achats alimentaires ?

Consommation

Pourquoi c'est important ?

L'élevage intensif des animaux utilisés pour couvrir notre surconsommation de protéines est responsable d'une part significative de nos émissions de gaz à effet de serre et mobilise la plus grande partie des productions végétales - qui doivent être beaucoup plus importantes que si elles étaient directement consommées par les humains -. D'autre part, environ un quart des Français se restreignent sur la quantité de ce qu'ils mangent pour des raisons financières alors que la malnutrition cause surpoids et obésité, et est devenue l'une des premières causes de mortalité.

Pour réduire ces impacts environnementaux et sanitaires tout en garantissant la couverture des besoins alimentaires de la population, il est indispensable d'évoluer vers des régimes alimentaires plus sains et moins carnés, de réduire les gaspillages et de lutter contre la précarité alimentaire.



Pour faire 1 calorie de poulet en système intensif, il faut 4 calories de blé et d'autres aliments dont plus de 80 % pourraient être consommés par les humains.

d'après Laise et al. (2018) : [L'efficacité nette de conversion des aliments par les animaux d'élevage](#)

Quel est l'état des lieux ?

Quelle surface est nécessaire pour produire l'alimentation d'origine animale ?

Part de l'alimentation d'origine animale dans l'empreinte en surface de la consommation



88 %

DES SURFACES SONT UTILISÉES POUR LA PRODUCTION D'ALIMENTS À DESTINATION DES ANIMAUX D'ÉLEVAGE

Taux de pauvreté



12 %

DE LA POPULATION VIT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ

Est-ce que notre alimentation est financièrement accessible pour tous ?

Recours à l'aide alimentaire



> 5 millions
DE PERSONNES

SOIT
1 Français
sur 10

X2 EN 10 ANS

Quel est l'impact de notre alimentation sur la santé ?

Part de la population touchée par l'obésité



17 %

DES PLUS DE 18 ANS

X3 DEPUIS 1992