



# BASIC

Bureau d'Analyse Sociétale  
d'Intérêt Collectif

## **Diagnostic du système alimentaire de la Communauté de Communes du Massif du Sancy**

Mai 2022

Restitution

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

## Rappel des enjeux du Projet Alimentaire Territorial de la Communauté de Communes du Massif du Sancy

La crise du COVID-19 a mis en exergue la nécessité pour le territoire **de tendre autant que possible à son autonomie alimentaire et économique**, en renforçant et en développant son agriculture, seconde activité du territoire après le tourisme.

Les élus du conseil communautaire ont alors acté l'élaboration d'un Projet Alimentaire Territorial. La politique volontariste de la CCMS a été **reconnue officiellement par le Ministère de l'Agriculture en juin 2021**.

Le PAT est un dispositif qui permet la **co-construction** avec l'ensemble des acteurs du territoire **d'une stratégie territoriale en matière d'alimentation et d'agriculture**, en intégrant les notions de **relocalisation** et de **respect de l'environnement et de la santé**.

## Les différentes étapes du PAT

### 1. Diagnostic du système alimentaire

Un diagnostic partagé du système alimentaire et agricole du territoire est un préalable nécessaire pour assurer une base de connaissances commune à tous les acteurs.

Les enjeux du territoire sont identifiés de manière collective.

### 1. Stratégie et plan d'actions

Une fois les enjeux identifiés, il convient de construire une stratégie cohérente et partagée avec l'ensemble des partenaires. Il faut définir les objectifs souhaités du PAT.

Pour atteindre ces objectifs, les acteurs devront construire des solutions adaptées à leurs pratiques et au territoire du Massif du Sancy.

### 1. Mise en œuvre des actions

### 2. Suivi - évaluation

Les indicateurs élaborés lors du diagnostic permettront d'évaluer les actions mises en œuvre dans le cadre du PAT.



## Caractéristiques du territoire

Un territoire de montagne et moyenne montagne, partagé entre ruralité et tourisme, avec un patrimoine naturel remarquable au cœur du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne.

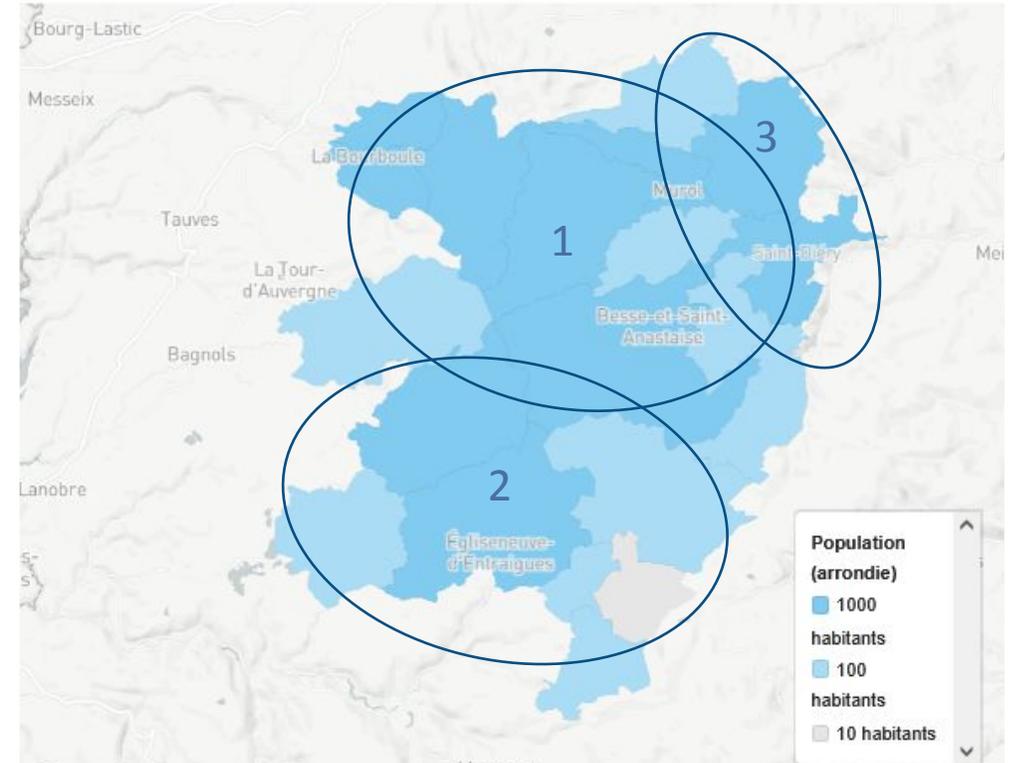
Une population plus vieille que celle du département et qui diminue au global sur la CC, mais des communes au Nord du territoire qui connaissent une croissance démographique

Un territoire réparti en 3 grandes zones :

1. un secteur touristique au Nord, avec la majeure partie des équipements et des emplois
2. Un plateau agricole au Sud avec peu d'habitants et d'équipements
3. Une zone périurbaine au Nord Est (Clermont-Ferrand et Issoire), résidentielle mais disposant de peu de commerces de proximité



- 20 communes
- 2 pôles de rang intermédiaires (la Bourboule et Besse-et-Saint-Anastaise), 4 pôles de proximité
- 9641 habitants sur 605 km<sup>2</sup>, soit 16 habitants par km<sup>2</sup> vs 82,7 pour le Puy-de-Dôme et 105 pour la France





## Usage des sols et productions agricoles

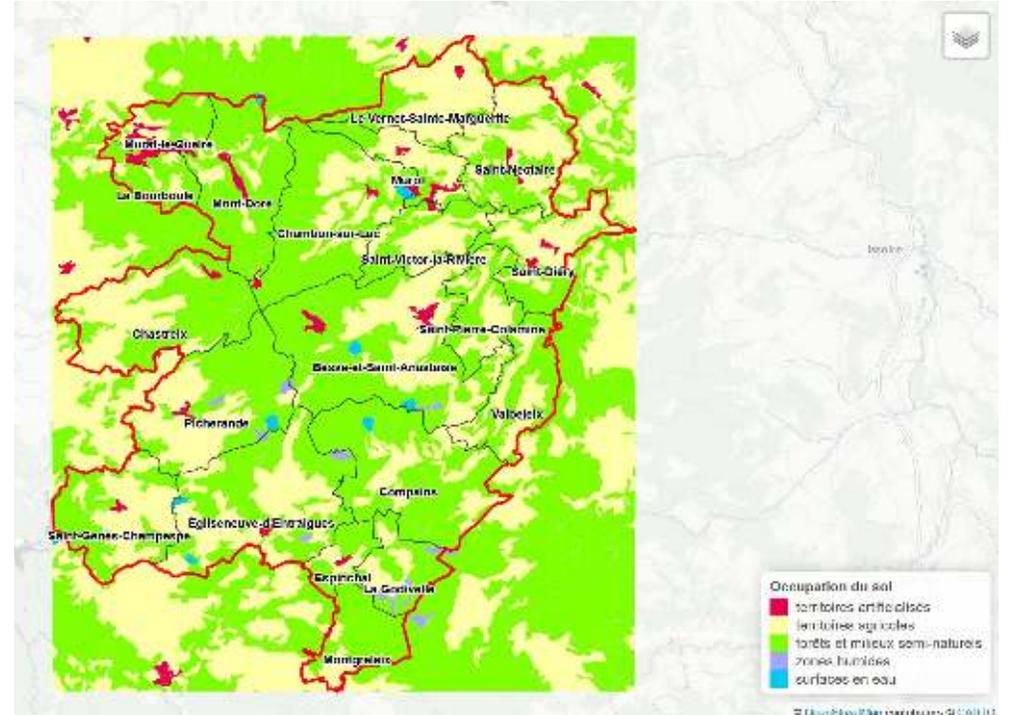
Un territoire de montagne dont la part de surfaces agricoles est stable et supérieure aux moyennes départementale (Puy de Dôme) et régionale.

Des conditions pédoclimatiques qui limitent le champ des possibles, au-delà des prairies permanentes et estives

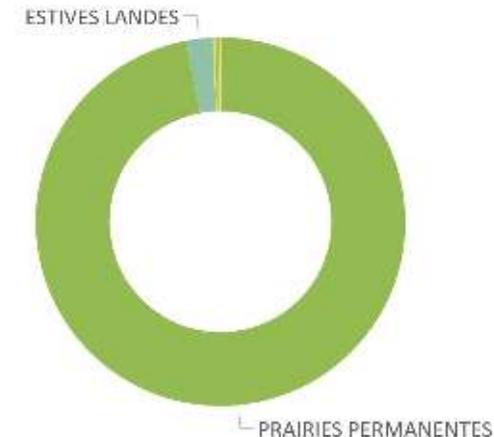
Des productions agricoles peu diversifiées, essentiellement dédiées à la production animale (bovin et ovins)



- 37 481 ha de SAU sur 60 536 ha de surface, soit environ 2/3 de la SAU sur le territoire vs 60% dans le Puy de Dôme et 43% en AuRA
- 38 857 m2 agricole / habitant vs 6014 m2 dans le Puy de Dôme et 3830 en AuRA
- 287 ha de terres arables en 2017, soit < 1% de la SAU totale (- 5% entre 2015 et 2017)
- 1581 ha en bio soit 4% de la SAU + 175% entre 2011 et 2019, vs 9% en France



Surfaces agricoles détaillées





## Les exploitations et les emplois agricoles

Des exploitations majoritairement dédiées à l'élevage (bovin et dans une moindre mesure brebis), qui ont tendance à se concentrer : baisse du nombre d'exploitation et hausse de la surface moyenne / exploitation

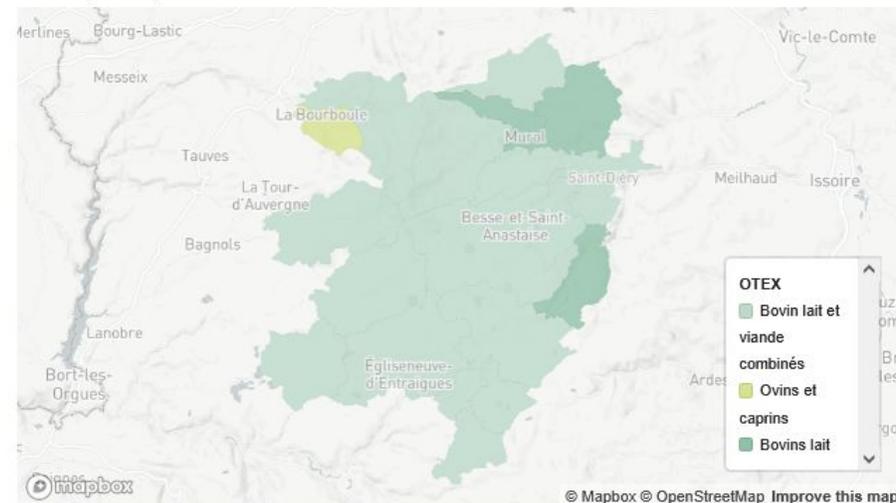
Des exploitations très extensives, peu impactantes pour l'environnement (question de la valorisation des services écosystémiques)

Un âge moyen des exploitants en hausse qui pose la question des reprises / successions



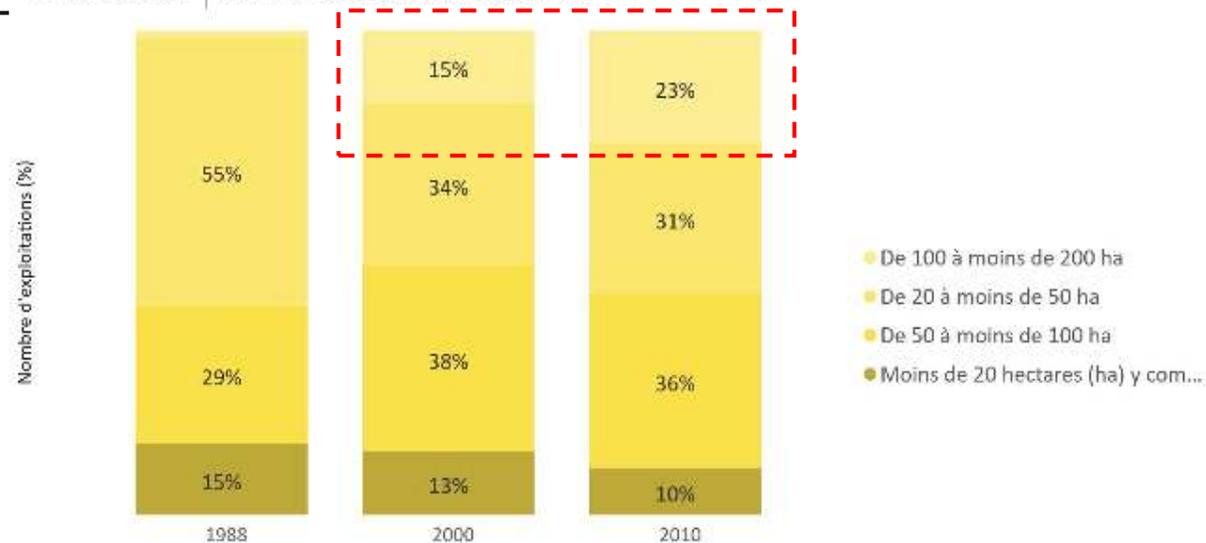
- 364 exploitations en 2020 vs 410 exploitations en 2010 (-11%)
- 694 emplois agricoles en 2020
- Surface moyenne : 85 ha en 2020 vs 75h en 2010 (+13%)
- Age moyen des chefs d'exploitation : 49 ans (+5,4 ans entre 2000 et 2020)
- 2,23 UTA / SAU vs 2,61 à l'échelle française
- Taux de chargement : 0,7 UGBAG/SFP (vs 0,9 pour le Puy-de-Dôme)

OTEX principales des communes



[Retour au rapport](#)

### RÉPARTITION DES EXPLOITATIONS SELON LEUR TAILLE



## Focus sur la filière élevage bovin

**Contexte national :** filière laitière sous tension, avec une transformation de produits laitiers qui se concentre, des prix difficilement rémunérateurs, a fortiori en élevage de montagne hors AOP où les surcoûts de la production et de la collecte ne sont pas valorisés.

Baisse de la consommation de viande bovine (-30% hypothèse moyenne)

**Dans le territoire de la CCMS :** une répartition équilibrée entre bovins lait et bovins viande, avec une évolution vers le bovin viande (filiales exports brouards ?)

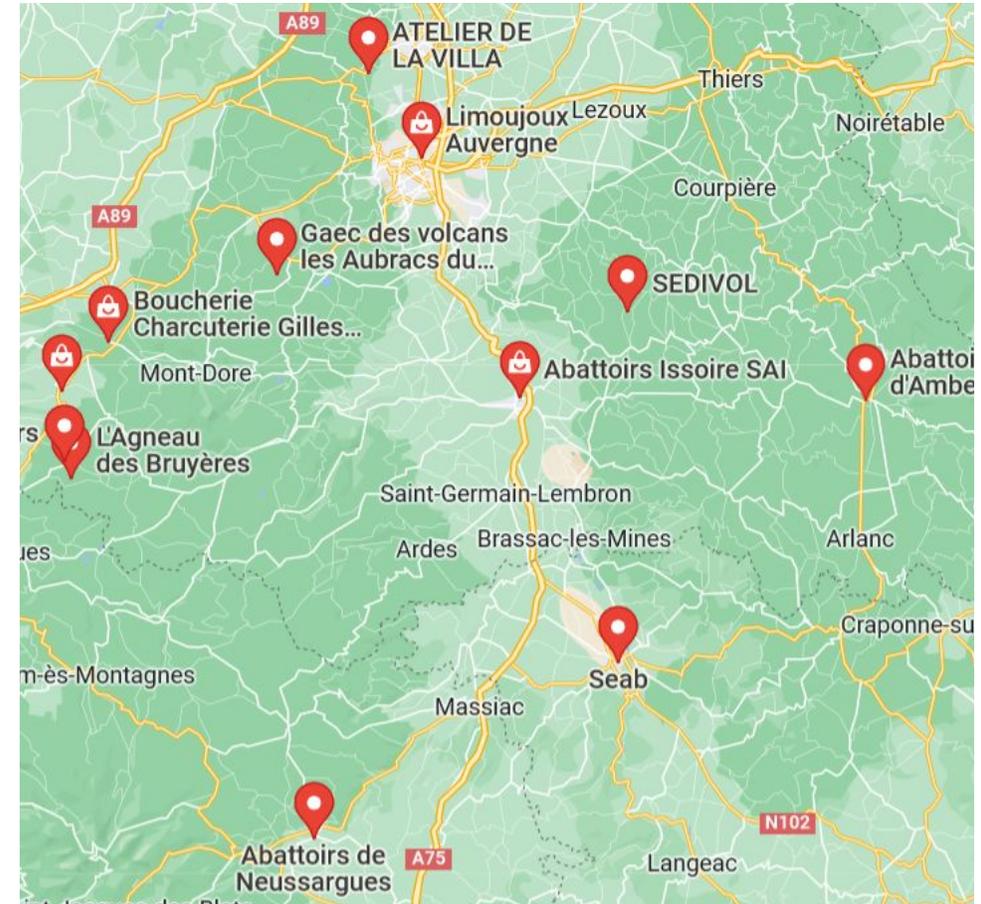
Question du lien entre production et sites de transformation – pas d'abattoir au sein et à proximité du territoire

Une production importante en AOP fermier sur des marchés en progression.



- **Bovins laitiers : 16 119 têtes en 2018** (-7% vs 2013)  
224 exploitations (-25 exploitations vs 2013)
- **Bovins viande : 16 706 têtes en 2018** (+20% vs 2013)  
308 exploitations (-5 exploitations vs 2013)
- **Sorties de bovins pour abattage : 3330**, soit 20% du cheptel bovins viande

BASIC / Diagnostic du système alimentaire – CCMS – Mai 2022





## La transformation agroalimentaire

Un secteur essentiellement associé à la production fromagère – notamment sous SIQO – et qui représente un pourcentage d’emplois plus élevé, comparé aux échelles départementales et régionales

En vis-à-vis, pas de transformation liée à la filière bovin viande et donc peu de valorisation de la production locale (exception Alt. 1886)

Des transformations de produits en grande majorité locaux, mais qui couvrent une petite partie des besoins alimentaires

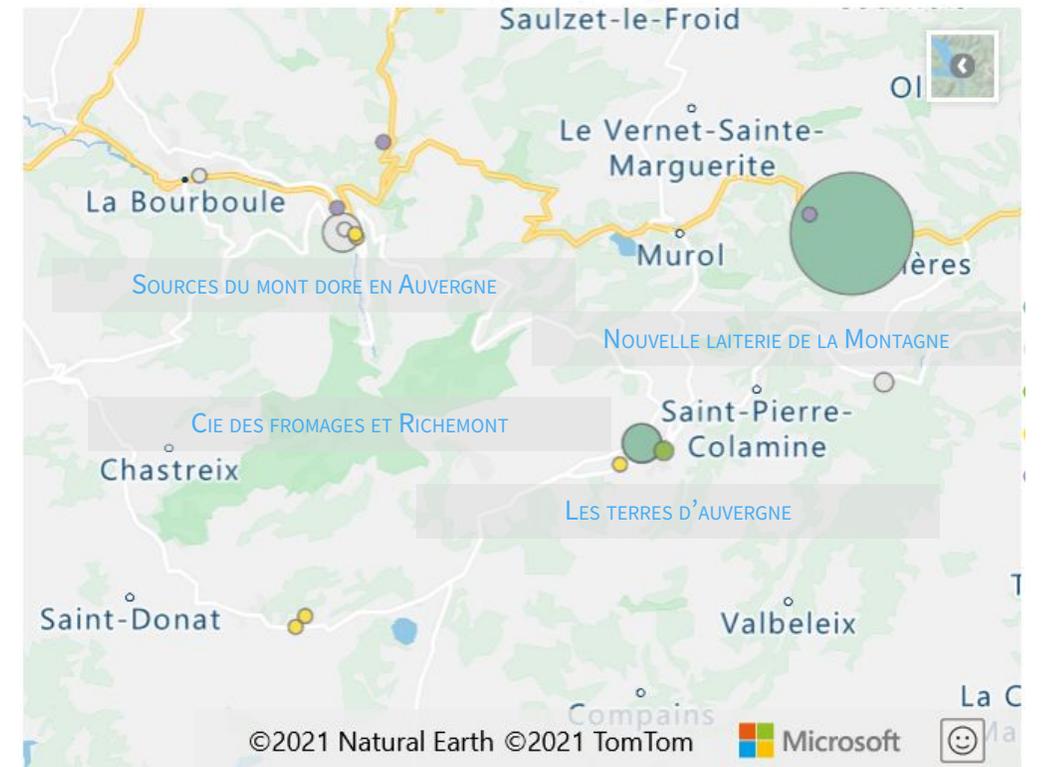
En dynamique depuis 10 ans, davantage de tpe et d’entreprises entre 20 et 50 salariés, et apparition d’une entreprise de plus de 100 salariés, la nouvelle Laiterie de la Montagne



- 16 établissements pour 280 emplois en 2021 (hors commerce de gros et artisanat commercial)
- 5 % de l’emploi total du territoire (vs 1,3% à l’échelle du Puy de Dôme)
- Transformation produits laitiers = 3 établissements, mais 80% des emplois et +25 % de salariés entre 2008 et 2018

BASIC / Diagnostic du système alimentaire – CCMS – Mai 2022

Les établissements du milieu de chaîne (Sirène, 2021)



- Transformation produits laitiers
- Autres IAA
- Transformation viandes
- Transformation grandes cultures
- Fruits et légumes transformés (hors...)

## Les réseaux de distribution

Un secteur en croissance notable sur les 10 dernières années (vs l'évolution de la population) et qui représente une proportion plus élevée d'emplois par rapport aux échelles départementales et régionales : effet tourisme ?

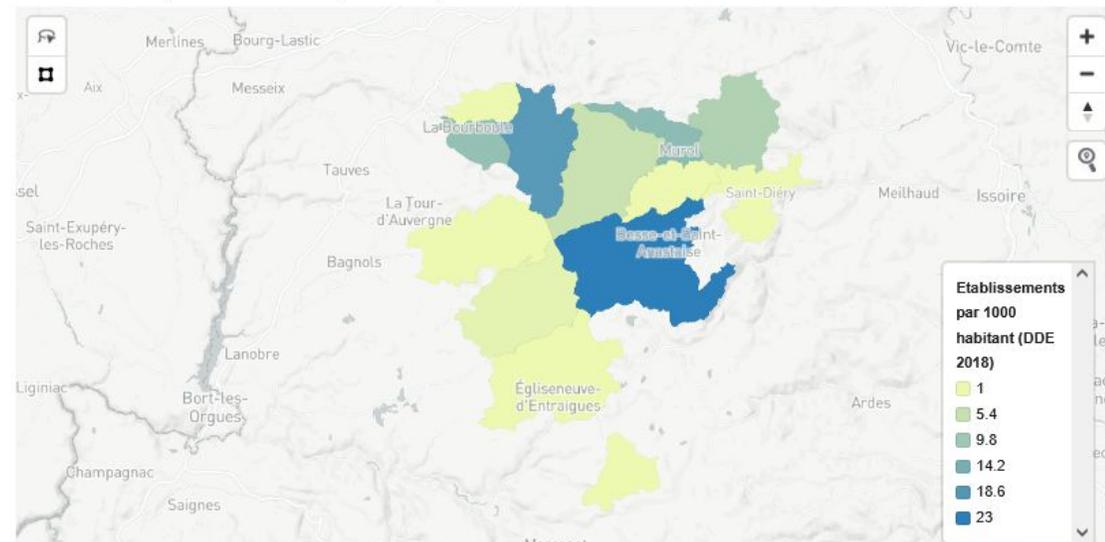
Une grande majorité de petits commerces et supérettes indépendantes

1 seul magasin de producteurs spécialisé dans les produits issus de l'agriculture biologique



- **67 établissements employeurs pour 243 salariés en 2021** (+26% d'emplois et +40% d'établissements entre 2008 et 2018)
- **4,78 % des emplois du territoire** (2,85 à l'échelle du Puy de Dôme et 2,93% à l'échelle de la région)

Etablissements par 1000 habitant (DDE 2018)



## La restauration

Un secteur dynamique qui représente une source d'emplois importante sur le territoire, et une part dans les emplois totaux notablement plus importante qu'aux échelles départementale et régionale.

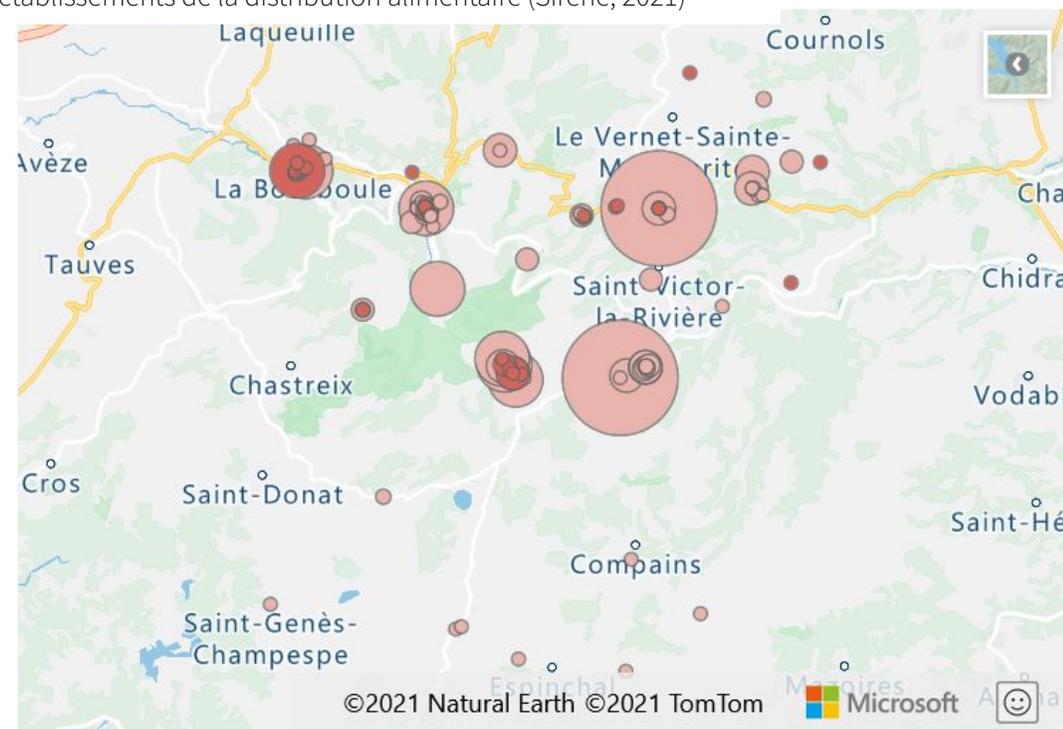
Une activité globalement tirée par la dimension touristique du territoire qui valorise la gastronomie et les produits locaux/régionaux (notamment les produits laitiers).

En relatif, une plus forte croissance du nombre d'établissements de restauration rapide



- 127 établissements pour 444 salariés + 21 établissements non employeurs en 2021
- +15% d'établissements et +95% de salariés entre 2008 et 2018
- **Presque 8% des emplois du territoire** (2,59 pour le Puy de Dôme, 2,79 pour la région)

Les établissements de la distribution alimentaire (Sirene, 2021)



Source : Sirene

- Restauration commerciale
- Restauration rapide



## La consommation alimentaire Tendances et profils des consommateurs

### Tendances de consommation

Les produits carnés représentent le principal poste de dépenses en produits alimentaires devant les produits laitiers, mais leur part diminue régulièrement depuis 10 ans (hormis certains produits comme les steaks hachés).

Émergence de nouveaux comportements alimentaires (flexitariens, végétarien, vegan...).

### Profils des populations locales

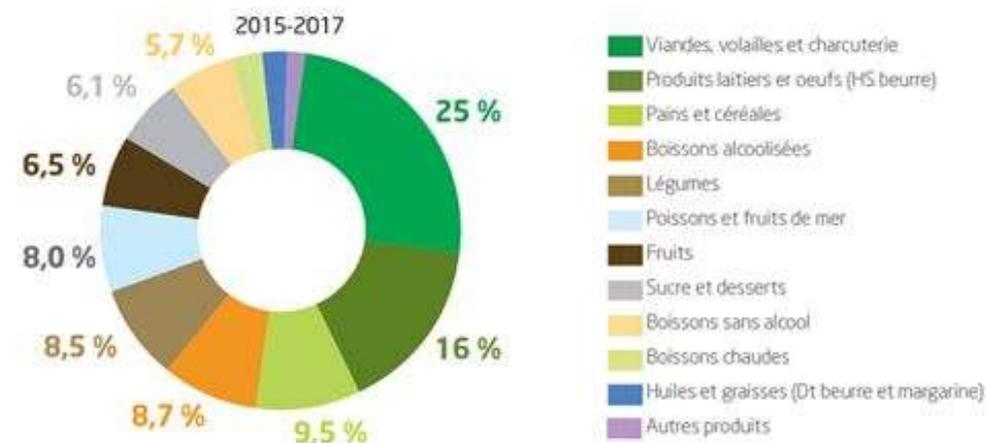
Population résidente en légère baisse et vieillissante

Un niveau de vie médian en très légère hausse, mais inférieur aux moyennes locales et régionale



- Augmentation de 14% des + de 65 ans entre 2008 et 2018
- 14% de taux de pauvreté en 2018 (vs 15% en 2015)

DEPENSES DES MENAGES EN PRODUITS ALIMENTAIRES (2015 – 2017) - KANTAR



Source : données Kantar Worldpanel - estimation FranceAgriMer





## La consommation alimentaire Empreinte de la consommation

Exploitation du sondage en ligne à venir pour

Une part non négligeable de la consommation associée au tourisme (+ de 800 000 nuitées / an – hors résidences secondaires et RBnB), potentiellement différente de la consommation des résidents.

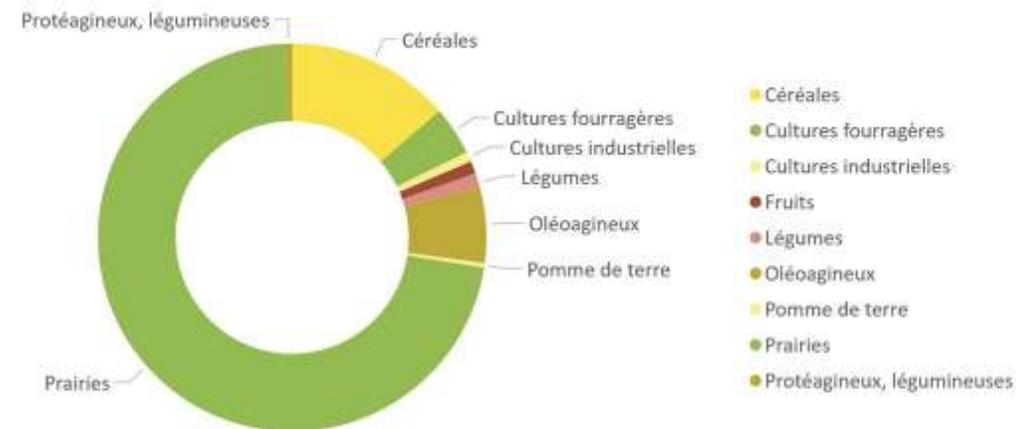
Focus restauration collective :

1200 repas à servir/jour, dont 50% en maisons de retraite et centre de soin



- 12 300 T de consommation annuelle pour 9 646 personnes, soit environ 1,3 T / pers (+ 2 755 T si l'on rajoute les touristes)
- 5 268 ha pour satisfaire la demande, dont 91% pour l'élevage (+ 1073 ha si l'on rajoute les touristes - hors résidences secondaires et RBnB)
- Empreinte spatiale de la restauration collective = 150 ha

EMPREINTE SPATIALE – VISION PRODUCTIONS AGRICOLES 2016





## Autonomie et efficacité des chaînes alimentaires

Spécialisation de l'offre agricole du territoire

Un territoire très spécialisé au niveau de la production agricole (élevage) et de la 1<sup>ère</sup> transformation (fromage), en grande partie à cause de sa spécificité montagnarde.

Peu de connexion entre cette offre alimentaire et la consommation, qui repose sur des circuits de distribution classiques qui proposent principalement des produits issus de filières longues classiques.

Enjeu de valoriser une production locale répondant à des critères sociaux et environnementaux.

Enjeu de réduire la dépendance à des filières longues et extérieures au territoire, notamment en utilisant le levier du tourisme (demande de produits locaux, mieux disants...) et des coopérations à différentes échelles



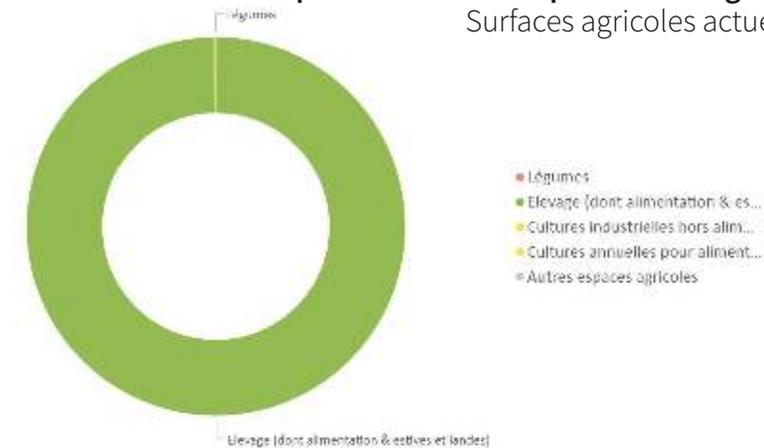
- 99,8 de la surface agricole dédiée à l'élevage (contre 68% dans le Puy de Dôme, et 64% au niveau de la région)
- 78% des emplois dans la production de fromages répartis dans 3 entreprises

Enjeux de durabilité associés



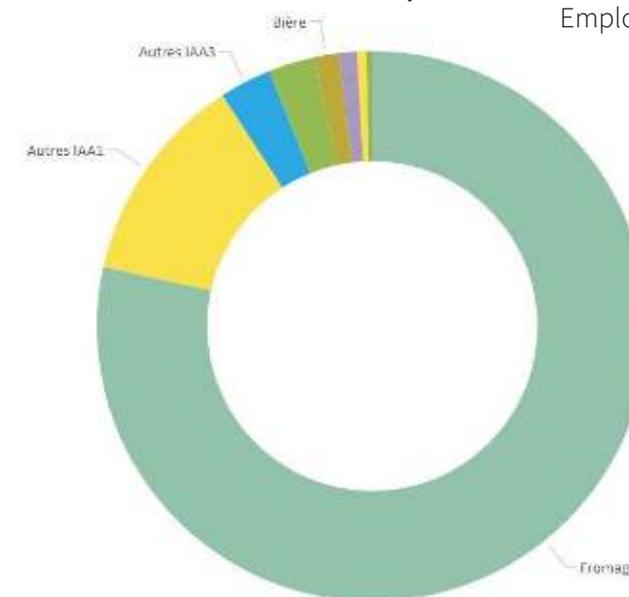
### Spécialisation de la production agricole

Surfaces agricoles actuelles



### Spécialisation de la transformation

Emplois selon les secteurs





## Autonomie et efficacité des chaînes alimentaires

Adéquation entre la production agricole et la demande alimentaire

Enjeux de durabilité associés



En théorie, une surface agricole très largement suffisante pour répondre à la consommation alimentaire des habitants du territoire, mais :

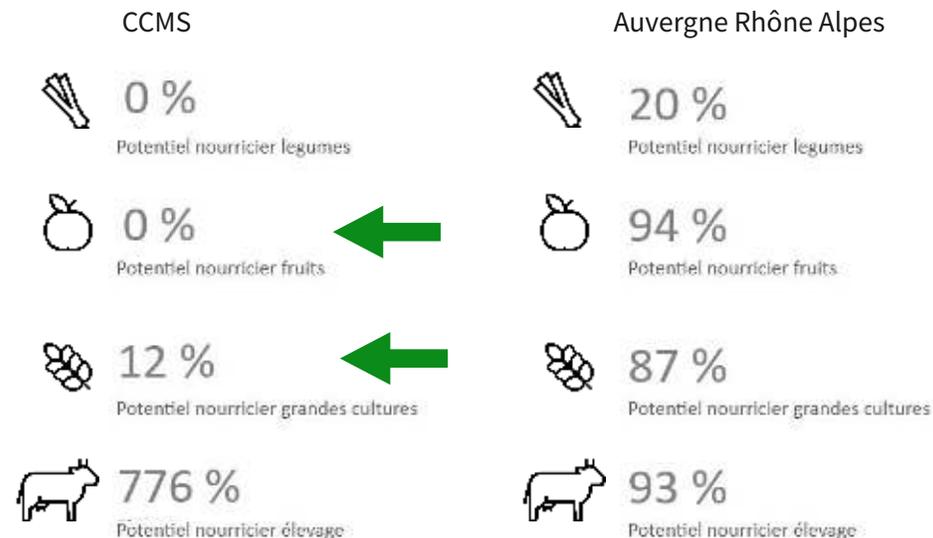
- Un excédent tiré par les surfaces dédiées à l'élevage, au détriment d'une capacité à produire des fruits et des légumes sur le territoire quasi nulle (hors autoconsommation)
- un potentiel nourricier « réel » limité par la part de SAU au dessus de 1000 m d'altitude : autour de 15% si on se limite aux terres arables sur l'ensemble des surfaces agricoles (387 ha sur 37 000 ha)

□ Des collaborations à rechercher avec des territoires voisins dont les potentiels nourriciers sont plus équilibrés par types de cultures



- **Potentiel nourricier théorique : 700%** (contre 113 dans le Puy de Dôme), en légère croissance depuis 20 ans
- **18% de la population réside dans des communes déficitaires en terres agricoles** (pour subvenir à ses besoins)

### Potentiel nourricier par catégories de produits





## Autonomie et efficacité des chaînes alimentaires

Adéquation entre l'offre en produits transformés et la demande alimentaire



Le volume d'emplois dans la transformation alimentaire est largement supérieur pour répondre aux besoins...

...mais le chiffre global masque une spécialisation sur les fromages et un déficit d'outils de production sur les autres filières

Click to add text



- **Potentiel agro-industriel théorique : 486%** (contre 68% dans le Puy de Dôme, et 73% au niveau de la région)

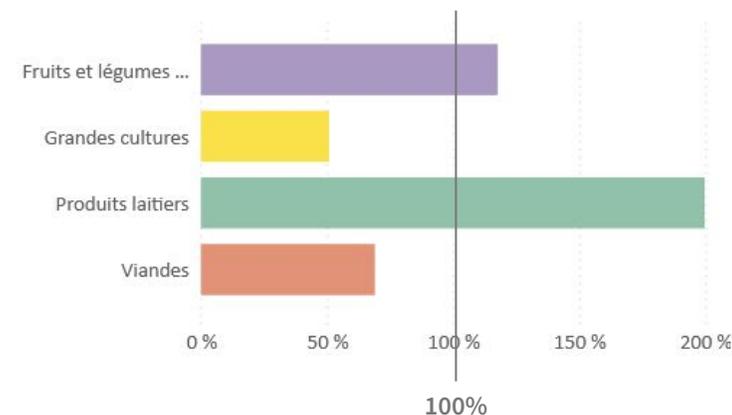
### Le potentiel agro-industriel global

486 %

Potentiel agro-industriel



### Potentiel agro-industriel par secteur



les emplois de la transformation du territoire correspondent aux besoins en emplois pour répondre à la demande alimentaire locale



## Situation socio-économique des acteurs de la filière

Revenus des producteurs : focus sur les filières bovins et ovins

Des revenus courant avant impôts qui restent positifs et augmentent sur les 20 dernières années grâce à une augmentation substantielle des subventions

Des revenus hors subventions qui sont devenus négatifs au début des années 2000 pour l'élevage bovin

Un rôle encore plus important des subventions pour les bovins mixtes, par rapport aux bovins lait

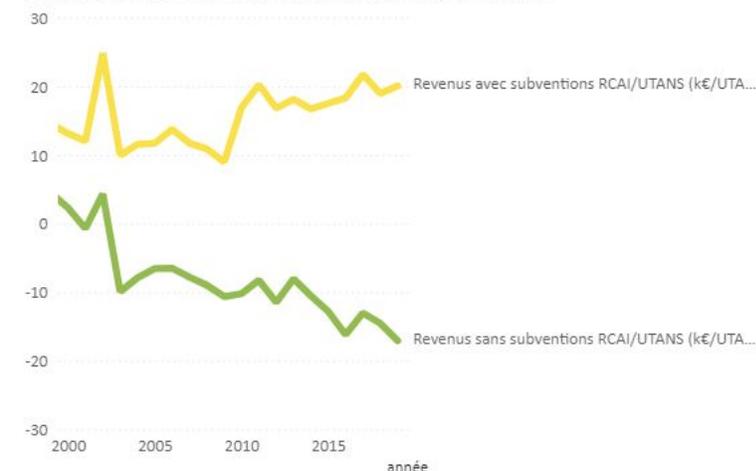


- + 52% de revenus courant avant impôt en bovins mixte entre 2000 et 2020, mais un revenu hors subvention de -17 k€ / an en 2020 (vs 2,29 k€ par an en 2000)
- + 21% de revenus courant avant impôt en bovins lait entre 2000 et 2020, mais un revenu hors subventions de -5,5 k€ / an en 2020 (vs 8,5 k€ par an en 2000)
- + 83% de revenus courant avant impôt en ovins entre 2000 et 2020, mais un revenu hors subventions de -12,12 k€ / an (vs - 1,65 k€ par an en 2000)



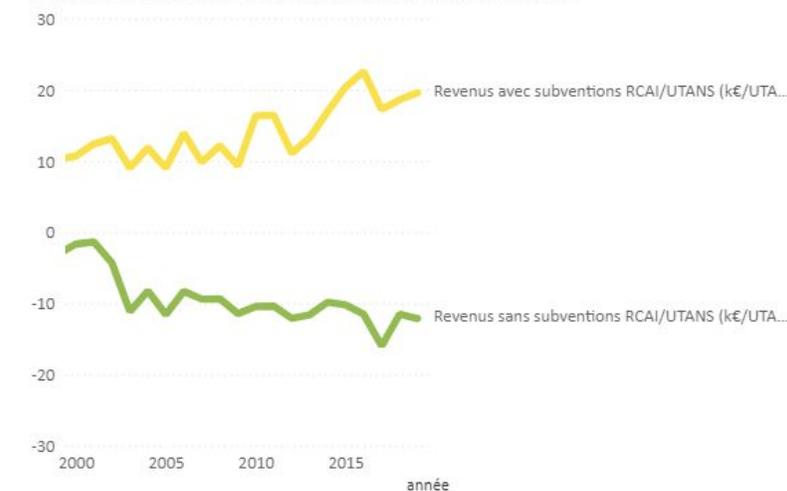
### Bovins mixte

Revenus avec et sans subvention, moyenne des OTEX sélectionnés



### Ovins et caprins

Revenus avec et sans subvention, moyenne des OTEX sélectionnés





## Situation socio-économique des acteurs de la filière

### Transmission

Des exploitations dont les propriétaires vieillissent ce qui pose la question de la reprise dans les années à venir

Un accès au foncier agricole qui reste compliqué pour les agriculteurs

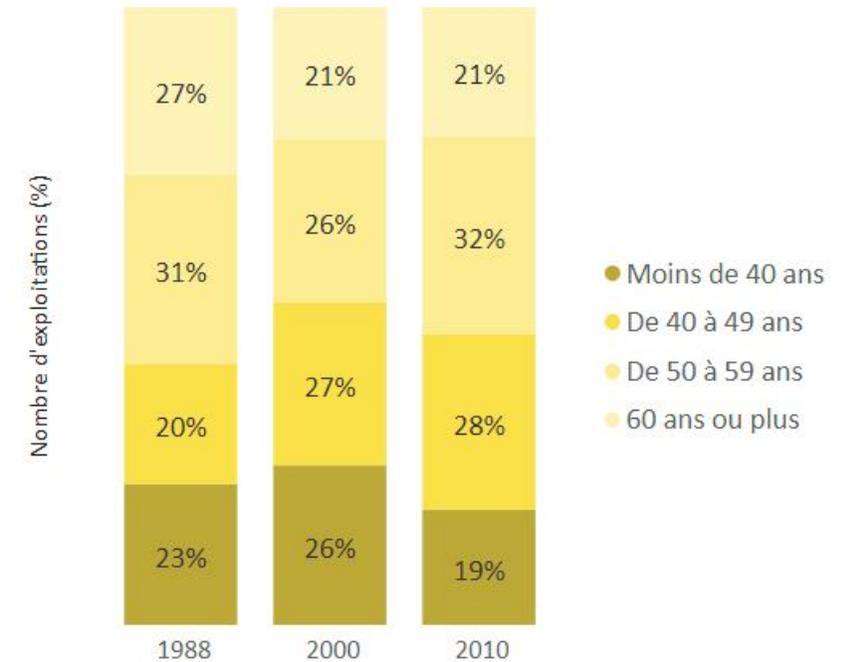


- Les exploitants de plus de 50 ans sont majoritaires sur le territoire.
- Seulement 19% des exploitants ont moins de 40 ans.

Enjeux de durabilité associés



Répartition des exploitations selon l'âge des exploitants





## Préservation des capitaux naturels

Éléments favorables à la biodiversité et au bien-être animal

Un territoire qui dispose naturellement d'une forte présence d'infrastructures agroécologiques permanentes (prairies, estives...).

Extensivité de l'élevage (faible taux de chargement, même si à relativiser car non prise en compte des saisonnalités et de l'accueil de bêtes extérieures au territoire sur les estives)

Très peu de pesticides utilisés sur le territoire, avec une baisse ces dernières années.

Enjeu de ne pas dégrader les surfaces dans le cadre des activités touristiques

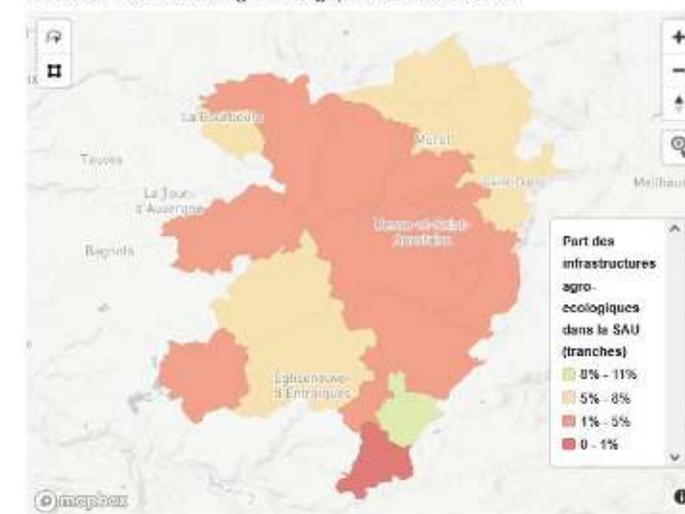


- 93% des surfaces en ZNIEFF
- 31% des surfaces en Natura 2000
- 3,8% d'infrastructures agroécologiques dans la SAU
- 0,1 kg / ha de pesticides (-54% entre 2015 et 2019)

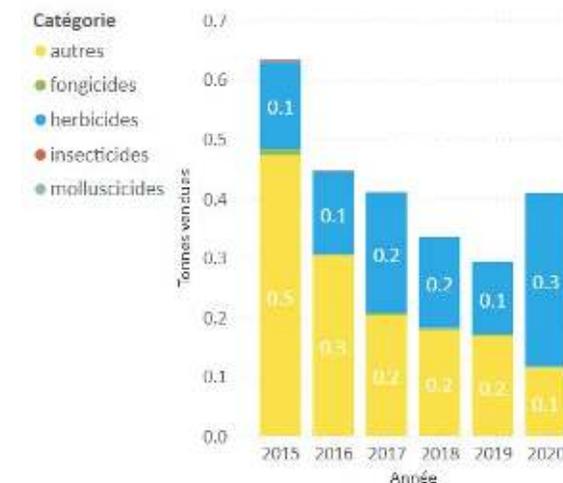
### Enjeux de durabilité associés



Part des infrastructures agro-écologiques dans la SAU 2019



Quantité de substance vendue en tonnes





## Préservation des capitaux naturels

Ressource en eau

Eau, richesse naturelle du territoire...

...mais moins de cours d'eau en très bon état écologique depuis 2009

Besoin de s'adapter à des périodes de sécheresse de plus en plus longues qui impactent la disponibilité de l'eau et sa qualité

Enjeu de préserver la qualité de l'eau / pratiques agricoles et touristiques



- Quantité d'eau par habitant à revoir
- 94% de l'eau utilisée comme eau potable

Enjeux de durabilité associés



SANTÉ HUMAINE



ÉROSION DE LA BIODIVERSITÉ



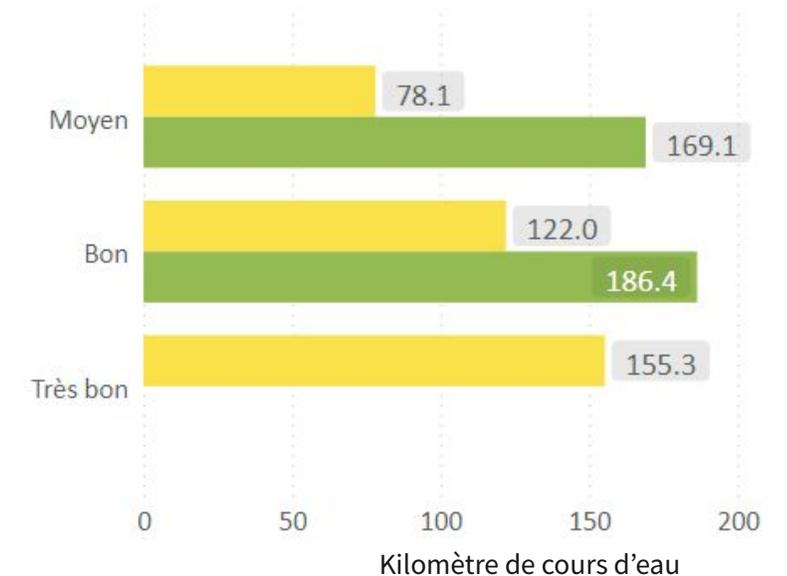
POLLUTION DE L'EAU



DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

Etat écologique des cours d'eau, 2009-2015

annee ● 2009 ● 2015





## Principaux enjeux de durabilité du territoire

Base biblio + données + entretiens

### Sécurité alimentaire

- Forte dépendance à l'extérieur pour les appros
- Transmission / installation agricole
- Diversification des productions agricoles
- Diversification de l'élevage

### Dérèglement climatique

- Anticiper et mitiger les impacts (sécheresses, dégradation de la biodiversité...)?

### Perte et gaspillage

- Diminuer les déchets sur les périodes touristiques et ceux liés aux nouvelles habitudes de consommation

### Conditions de travail

- Lutte contre l'isolement des producteurs
- Formations agricoles pour répondre aux nouveaux enjeux agricoles
- Rapprochement des autres maillons de la chaîne (abattoirs)

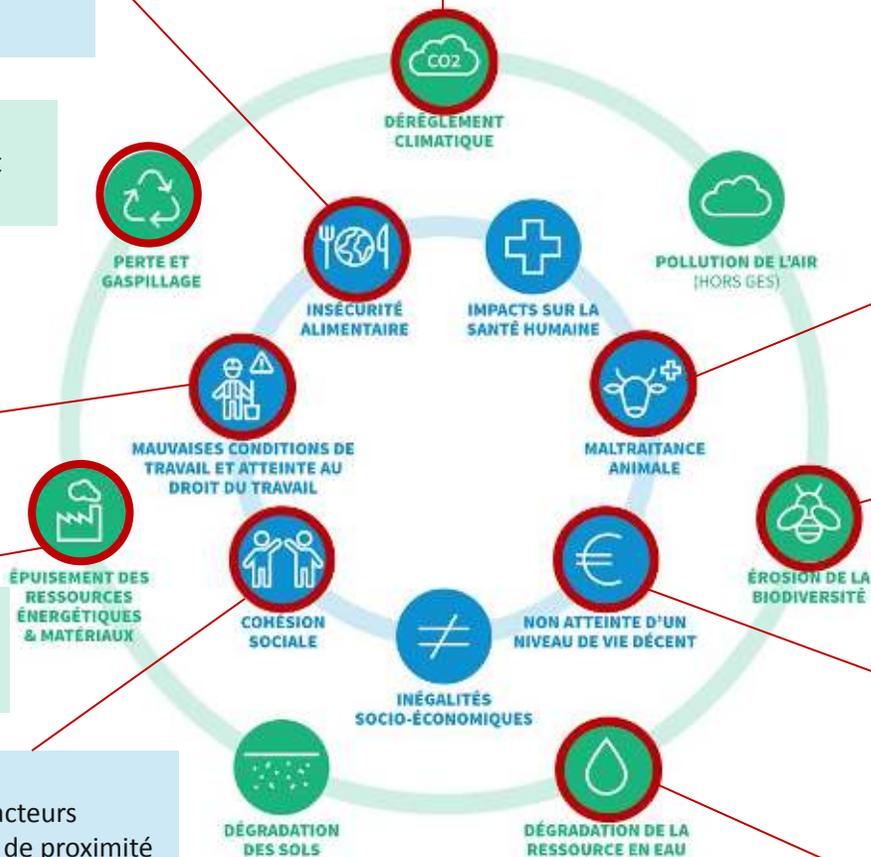
### Épuisement des ressources énergétiques et matériaux

- Anticiper la hausse du coût des énergies, des intrants et des équipements agricoles

### Cohésion sociale

- Changement des mentalités et coopération entre acteurs
- Redynamiser le territoire par une offre de services de proximité
- Éducation alimentaire
- Coopération avec d'autres PAT de proximité

BASIC / Diagnostic du système alimentaire – CCMS – Mai 2022



### Bien-être animal

- Anticiper /accompagner la montée de l'enjeu dans le débat public

### Biodiversité

- Préserver le capital actuel (flore et faune sauvage)
- Anticiper certains déséquilibres : invasions de nuisibles – rats taupiers...)

### Niveau de vie / revenus

- Difficultés de la filière élevage en France
- Valorisation des productions locales hors AOP
- Diversification des débouchés (via circuits courts)

### Préservation de la ressource en eau

- Diminuer l'impact des pratiques agricoles, de la production fromagère et des activités touristiques sur la qualité de l'eau



## Critère : Sécurité alimentaire

Enjeux : Dépendance des chaînes de valeur, diversification de la production, installation et transmission



### Menaces

- Peu de productions locales consommées par les habitants / majorité de filières longues hormis pour les produits laitiers
- Diminution du nombre d'agriculteurs et d'exploitations
- Augmentation de la taille des affineurs de St Nectaire (concentration vs multiplication des points de vente)



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Contrats de réciprocité entre territoires PAT proches pour l'approvisionnement
- ▶ Favoriser la cession-reprise de ferme (formation à l'administratif, économique...) et leur reconfiguration pour la consommation locale (Cf. Atelier Paysan)
- ▶ Protéger le foncier et faciliter l'installation des jeunes agriculteurs hors cadre familial
- ▶ Agir sur la transmission / reprise (agriculture économe et autonome), en s'appuyant sur le réseau d'élus référents
- ▶ Agir sur le logement (porteurs de projets, cédants, salariés pour les outils de transformation)
- ▶ Soutenir l'articulation aide alimentaire / produits locaux



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Potentiels nourricier et agroindustriels par type de culture
- Nombre d'installations
- Evolution du coût du foncier (prix hectare)
- Nombre de personnes sollicitant l'aide alimentaire
- Poids des produits locaux dans l'aide alimentaire



### Initiatives locales associées

- Agriculteurs du Sancy
- Secours Populaire et autres structures d'aide alimentaire
- Jardins familiaux
- AOP Saint Nectaire



## Niveau de vie et revenus

Enjeux : Difficultés de la filière élevage, valorisation des productions locales (hors AOP), diversification des débouchés



### Menaces

- Monoproduction (élevage, fromage)
- Filière laitière (hors AOP) soumise à une concentration des acteurs et à une exposition des prix d'achat au marché européen et mondial
- Hausse du prix des intrants et des coûts du transport
- Une distribution des produits alimentaires concentrée sur la grande distribution et des épiceries indépendantes liées à une offre touristique
- Une production en volume et en diversité faible sur la filière fruits et légumes pour fournir le territoire



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Accompagner le développement du petit maraichage de montagne (PPMA)
- ▶ Favoriser le développement de commerces alimentaires de proximité et locale et l'approvisionnement de la restauration commerciale et collective en produits bio et locaux
- ▶ Accompagner la mutualisation logistique et la distribution des produits locaux ( plateforme)
- ▶ Permettre le développement de l'abattage à la ferme
- ▶ **Soutenir la circulation de la monnaie locale (La Doume)**
- ▶ Renforcer la communication sur les produits bio et locaux et améliorer la transparence d'information sur les produits du territoire
- ▶ **Intégrer le GT "Restauration Collective" du PAT du Grand Clermont Forez**
- ▶ **Mobiliser les 30 mesures d'accompagnement de l'agriculture du Conseil Départemental 63**



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Niveau moyen du revenu brut des agriculteurs
- Ratio revenu / subventions
- Nombre d'exploitations hors AOP



### Initiatives locales associées



- Paysans Bio d'Auvergne / Ilôts paysans / Agriculteurs du Sancy / Auvabio
- Coopérative d'Auvergne d'Alimentation de Proximité / Biomassif / Auvergne Bio Distribution
  - PAT Grand Clermont
  - Secours populaire (et autre pour l'aide alimentaire)



## Conditions de travail

Enjeux : Isolement des producteurs, formations agricoles aux nouveaux enjeux



### Menaces

- Diminution du nombre d'agriculteurs et agrandissement des exploitations
- Difficultés de recrutements sur les métiers agricoles et transformation alimentaire
- Dégâts de chiens errants (tourisme, retour à la vie sauvage) sur les troupeaux



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Travailler avec les établissements de formation agricole, favoriser l'immersion sur des fermes en agroécologie, réaliser des portes ouvertes sur les métiers agricoles et alimentaires
- ▶ Accompagner de nouvelles formes d'exploitations pour diminuer la pénibilité au travail des agriculteurs
- ▶ Favoriser le rapprochement entre consommateurs et agriculteurs ( marchés locaux, évènements, conférences, portes ouvertes des fermes...)
- ▶ Diversifier les productions agricoles et modèles (maraîchage, races rustiques et diverses, fermes collectives...)
- ▶ Formation des éleveurs (dégâts aux troupeaux, diversification, commercialisation collective, utilisation d'AgriLocal, logistique...)



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Nombre d'agriculteurs ayant bénéficié de formations



### Initiatives locales associées

- Dôme Sancy Elevage
- FR CIVAM
- Paysan Bio d'Auvergne
- AOP Saint Nectaire
- Patouch au troupeau



## Cohésion sociale

Enjeux : Participation citoyenne à la transition en coopération avec les PAT de proximité (éducation alimentaire, écoute entre acteurs, service de proximité redynamisant les territoires)



### Menaces

- Manque d'intérêt ou de temps de la part des parties prenantes
- Mauvais entretien des biens sectionaux (11 000ha dans le Puy de De Dôme)
- Conflits d'usage de l'eau qui peuvent créer des tensions
- Augmentation de la spécialisation des fermes



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Formation et compétences de la CCMS en outils d'éducation populaire
- ▶ Développer la Monnaie locale
- ▶ Organiser la concertation entre habitants, agriculteurs, élus et touristes
- ▶ Délégation de l'entretien des biens sectionaux
- ▶ Aller vers une gouvernance partagée (élus référents, citoyens, agriculteurs...)
- ▶ Préservation du gibier (cf. Autriche) pour éviter les attaques prédateurs



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Implication des référents agricoles communaux dans le PAT
- Nb et diversité des groupes de travail (par critère de durabilité)
- Participation de tous les maillons du système alimentaire au PAT



### Initiatives locales associées

- Agriculteurs du Sancy – Chambre d'Agriculture – Anis Etoilé - Terre de Liens...
- Réseau Foncier agricole Puydômois
- Expert.es Chercheur.es (Vetagosup, Inrae, Clermont Auvergne...)
- Tous les acteurs locaux (cf. Carte heuristique CCMS)
- PAT Grand Clermont Livradois Forez (inspiration, échanges)



## Préservation de la ressource en eau

Enjeux : Qualité de l'eau en vis-à-vis de la production agricole, de la production fromagère et du tourisme



### Menaces

- Baisse de la qualité de l'eau : 155 km de cours d'eau "très bonne qualité" (2009) à 0km (2015)
- Baisse de la qualité et quantité de fourrages (eau + revenus de l'exportation hors territoire)
- Pollution de l'eau pour l'alimentation animale
- Epannage de lisier en périodes impropres aux besoins des végétaux



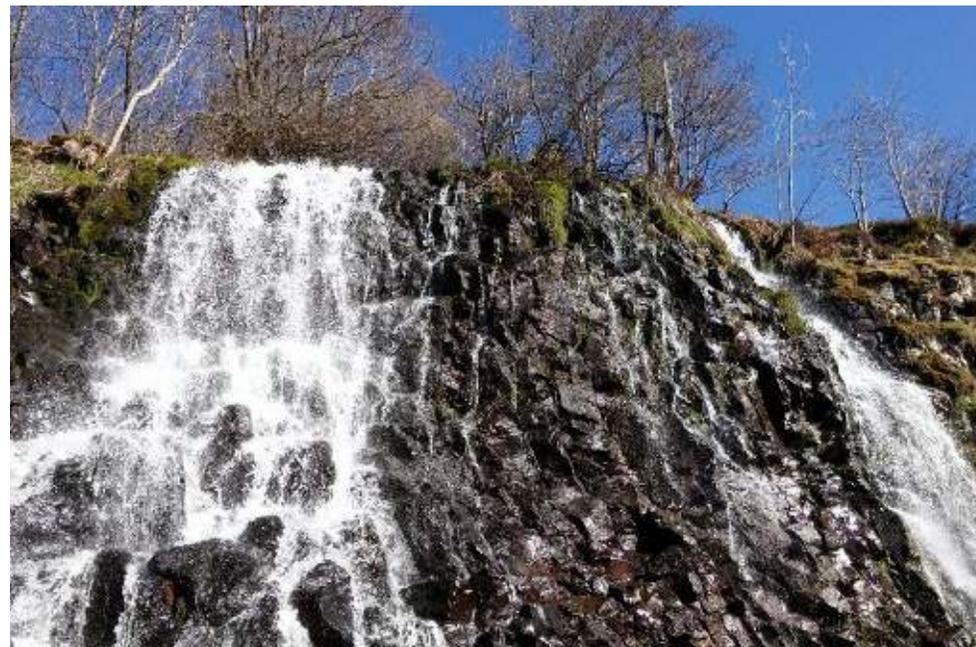
### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Encadrer les zones de baignades / bactéries
- ▶ Réduire drastiquement la production de neige artificielle et promouvoir le "tourisme alternatif d'hiver"
- ▶ Sensibiliser et accompagner les pratiques agricoles (qualité de l'eau ET revenus)
- ▶ Gestion de l'épandage / fuites de lisier en période sèche



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Indicateur de qualité écologique des cours d'eau
- Pluviométrie



### Initiatives locales associées

- EPIDOR
- Agriculteurs du Sancy
- PNR Volcan d'Auvergne



## Biodiversité

Enjeu : Préserver le capital actuel



### Menaces

- Le changement climatique impacte certaines espèces témoin de la qualité de l'eau (moule d'eau douce) et de la biodiversité sauvage (criquets)
- Augmentation du nombre de nuisibles (rat taupiers)



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Développer la valorisation de la flore et la faune locale tout au long de l'année auprès des différents publics (écoles, touristes...)
- ▶ Valoriser les races locales mieux adaptées au territoire (restauration collective, marque...)



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Présence d'espèces indicatrices de biodiversité (ex : moule d'eau douce, sphaigne, grillon, gentiane en dessous de 1600m)... et donc de richesse des pâturages
- Part des IAE agricoles et naturelles
- % des surfaces en ZNIEFF
- Niveau d'usages des pesticides



### Initiatives locales associées

- Réseau foncier agricole puydomois
- Agriculteurs du Sancy
- *Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne*
- *Coopératives d'estive*
- *Conservatoire botanique national du Massif Central*
- *CEN Auvergne*



## Dérèglement climatique

Enjeux : Anticiper et mitiger les impacts (sécheresses et dégradation de la biodiversité)



### Menaces

- Assèchement des prairies, pertes de rendements
- Tensions sur la répartition de la ressource (habitants, agriculteurs, industries)
- "Territoires à fourrage" qui fournit des exploitations extraterritoriales éloignées



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Valorisation de l'herbe avec des races rustiques
- ▶ Adaptation des variétés et espèces
- ▶ Diversification de productions
- ▶ Pour le renouvellement des générations : agroécologie et CACP
- ▶ Eviter les retenues non couvertes
- ▶ Formation à la gestion de l'eau (EPIDOR)



### Propositions d'indicateurs de suivi

- Emissions de GES sur le périmètre
- Captation de GES sur le périmètre
- Période et intensité des épisodes climatiques extrêmes



### Initiatives locales associées

- EPIDOR
- Agriculteurs du Sancy
- PNR Volcans d'Auvergne

## Epuisement des ressources énergétiques et matériaux

Enjeux : hausse du coût de l'énergie et des intrants



### Menaces

- Hausse du coût des énergies fossiles (pétrole et intrants agricoles)
- Dépendance sur les pièces détachées et sur la provenance du matériel agricole



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Identifier les besoins des agriculteurs en ressources fossiles et en eau et identifier le matériel pour favoriser un accompagnement au changement d'outil
- ▶ Travailler sur de nouvelles filières de productions d'énergie
- ▶ Identifier les besoins en eau et énergie des outils de transformation
- ▶ Formation des agriculteurs sur la gestion et la réparation de leurs outils de productions



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Prix des intrants
- Prix de l'énergie
- Part des dépenses intermédiaires dans les coûts des agriculteurs



### Initiatives locales associées

- *Atelier Paysan*

## Critère : Pertes et gaspillages

Enjeux : Diminuer les déchets et recadrer les pratiques consuméristes



### Menaces

- Consommateurs de plus en plus habitués à des produits calibrés □ gaspillage alimentaire
- Tracteurs, animaux, plastiques agricoles, épandage de lisier en période impropre
- Déchets et dégradations par les habitants et les touristes
- Faiblesse des équipements d'hygiène de pleine nature



### Recommandations et pistes de réflexion

- > Sensibilisation et formations au consumérisme («ramarchage», benchmark...)
- > Valorisation des produits déclassés (œufs, fromages, légumes : aide alimentaire)
- > Développer les équipements d'hygiène et de traitement
- > Pénalisation de la génération de déchets (restauration, consommateurs)
- > S'appuyer sur les compétences des collectivités pour proposer des solutions de gestions des déchets durables



### Propositions d'indicateurs de suivi

- Gaspillage alimentaire en restauration collective
- Volume de déchets traités et filières : compostage, recyclage, enfouissement
- Quantité de boue de station, de déchets verts réutilisés pour l'agriculture



### Initiatives locales associées

- "Mountain riders" (Chambéry)
- Projet Pampa Valtom
- SMCTOM Haute Dordogne



## Critère : Bien-être animal

Enjeux : Anticiper et accompagner la montée dans le débat public



### Menaces

- Manque de considération des éleveurs
- Perte de liens entre la population du territoire et le travail des éleveurs
- Impact de la baisse de consommation de produits carnés sur les exploitations locales



### Recommandations et pistes de réflexion

- ▶ Valoriser les avantages liés à l'agriculture traditionnelle de montagne (races, extérieur)
- ▶ Mieux faire connaître les modes de productions, cahier des charges auprès du grand public, habitants et touristes



### Proposition d'indicateurs de suivi

- Tailles des exploitations de la CCMS nombre de tête des cheptels lait et viande vs Région vs France.
- Part des exploitations en SIQO
- Chargement



### Initiatives locales associées

- Agriculteurs du Sancy
- Bio63, FR-Civam Auvergne

## Quelques recommandations pour le PAT

Le besoin de synergie avec les autres démarches du territoire

Au-delà de la reconnexion entre production agricole et consommation alimentaire, le plan alimentaire territorial doit également être un levier pour promouvoir le territoire.

Porter un projet politique avec des actions fortes, objectifs et concrètes doit être un point de départ pour le territoire pour:

- Mettre en avant les nombreux atouts du territoire ( nature, évasion, qualité de l'air...)
- S'appuyer sur le tourisme pour faire connaître la dynamique du Projet Alimentaire Territorial
- Rendre attractif le territoire pour de nouveaux arrivants, citoyens comme agriculteurs
- Faciliter l'installation et initier des démarches agricoles porteuse de liens (ex: la grange à Ludo)

Le plan alimentaire doit également être soutenu auprès des citoyens ( ex: intégration du conseil de développement ) et mis en avant hors du territoire par des initiatives percutantes pour un territoire rural ( ex: Dieu le fit ( drôme), Mouans en Sartoux ( Alpes-Maritimes)...), il sera nécessaire de (bien) communiquer sur la capacité du territoire à se transformer.

Le plan alimentaire, sur la communication comme dans ces actions, doit également pouvoir s'articuler avec les projets engagés avec la démarche "petite ville de demain« .

## Processus du diagnostic, état d'avancement, et prochaines étapes

## Evènement de restitution grand public ( Marie/Marlène à remplir)



# BASIC

Bureau d'Analyse Sociétale  
d'Intérêt Collectif

## Diagnostic du système alimentaire de la Communauté de Communes du Massif du Sancy

Mai 2022

Comité de pilotage

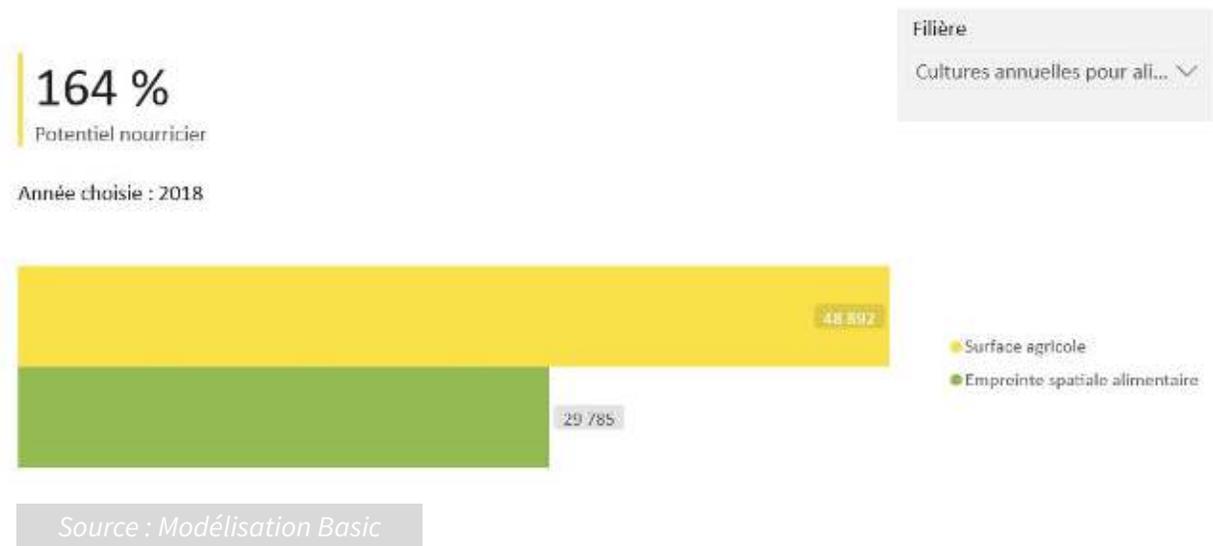
[www.lebasic.com](http://www.lebasic.com)

# Annexe potentiel nourricier grandes cultures

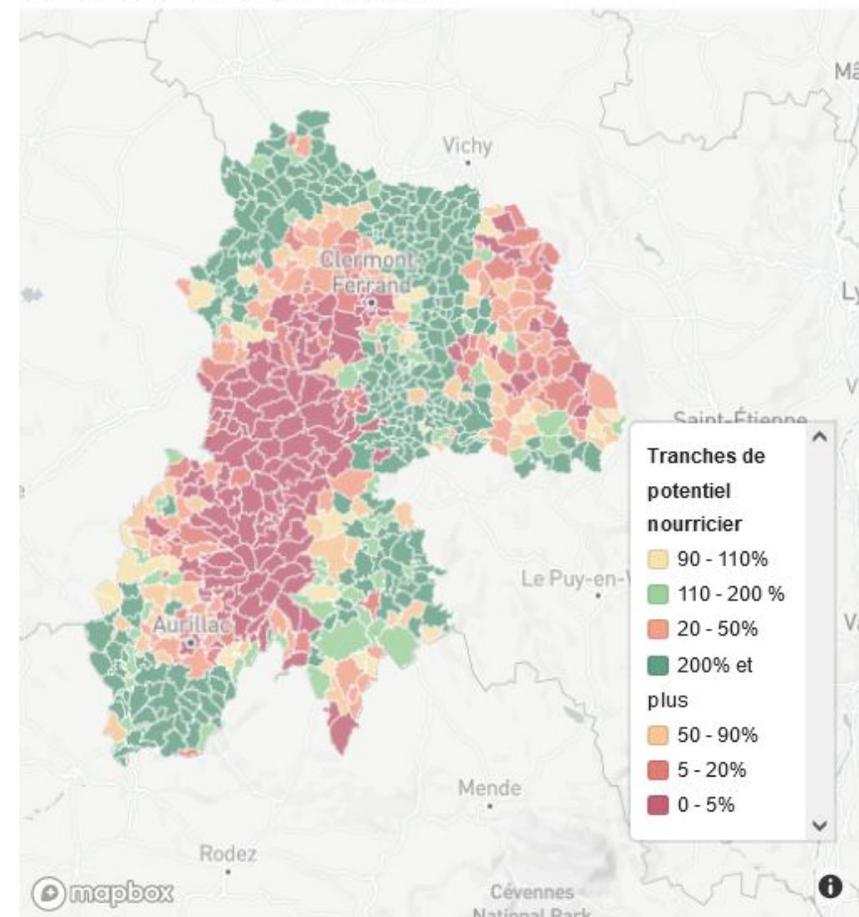
Potentiel nourricier grandes cultures à l'échelle de la CCMS



Potentiel nourricier grandes cultures du Cantal + Puy de Dôme



Potentiel nourricier par commune



Grandes cultures

Source : Modélisation Basic