



PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL

CONSEIL LOCAL DE L'ALIMENTATION #3

JEUDI 8 DEC. 2022

9H00 - 16H30
DOMAINE DES TOURNIES
SERRES-SUR-ARGET





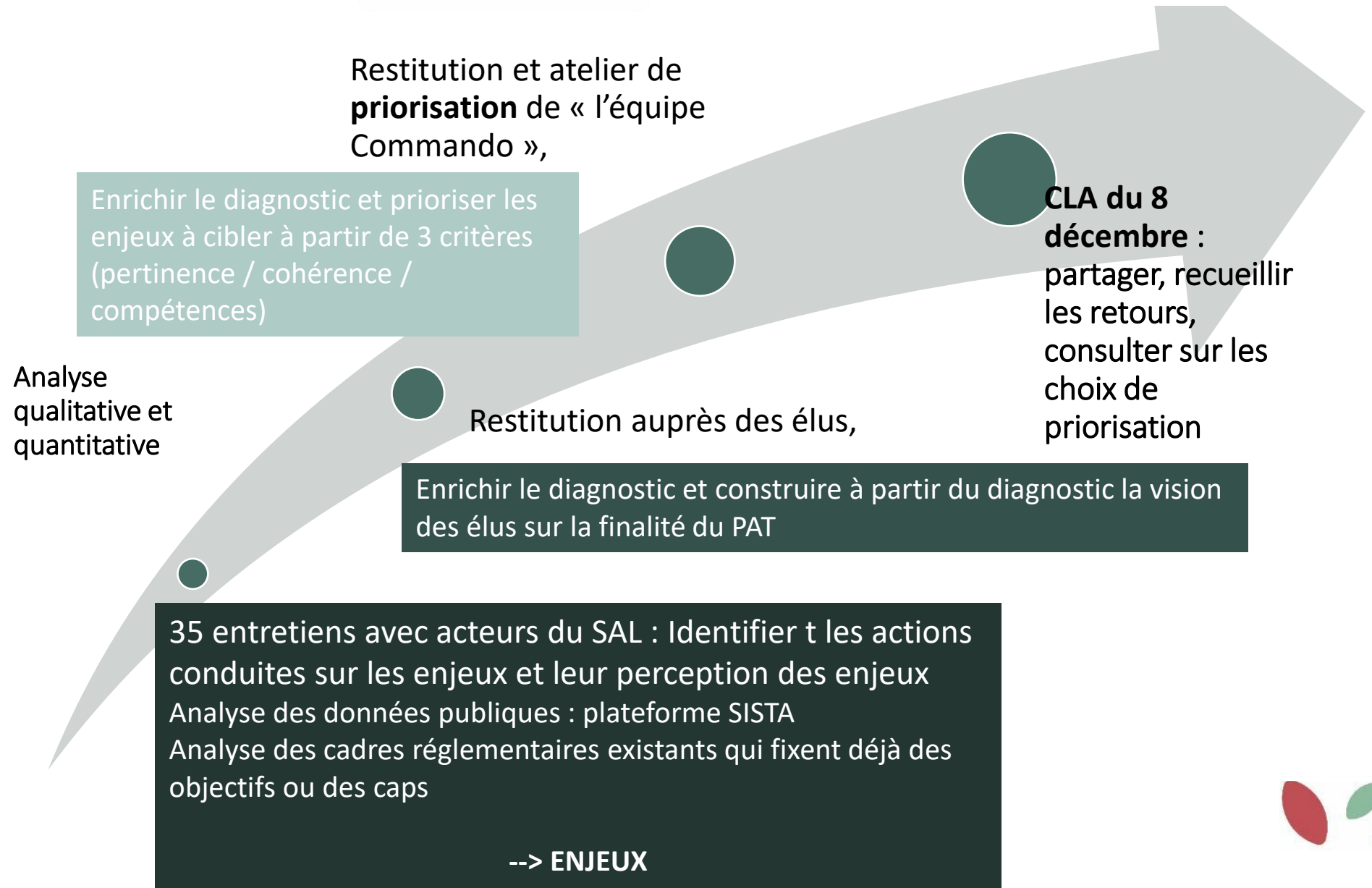
BASIC
Bureau d'Analyse Sociétale
d'Intérêt Collectif

RESTITUTION ET DÉBAT AUTOUR DES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC

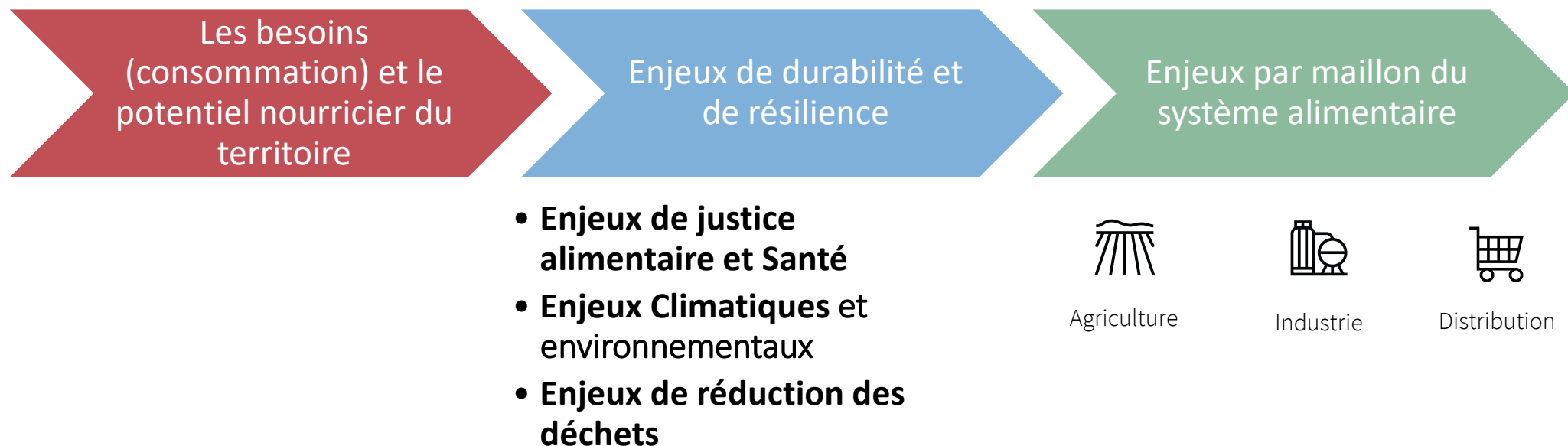
DÉMARCHE ET CONTENU DU DIAGNOSTIC

BASIC
Bureau d'Analyse Sociétale
d'Intérêt Collectif

Etapes de conduite du diagnostic



Contenu du diagnostic : un diagnostic systémique couvrant l'ensemble des dimensions de la chaîne alimentaire et des dimensions de la durabilité



• Quelques indicateurs clés révélateurs des forces (vert) et faiblesses (orange) avec quelques questions quizz

• Pour aller plus loin :

Le diagnostic complet et la plateforme SISTA (Système d'Information Sur les Transitions Alimentaires)



POURQUOI SISTA ?

- **Objectif : apporter aux collectivités et à leurs partenaires un appui quantitatif dans le cadre :**
 - des diagnostics des systèmes alimentaires territoriaux et leur durabilité / résilience
 - Du suivi dans le temps des grandes tendances Projets Alimentaires Territoriaux (et autres démarches similaires) – (l'outil ne prétend pas être un tableau de suivi-évaluation)



PRINCIPALES BASES DE DONNÉES UTILISÉES

Production

Agence BIO
Banque Nationale des Ventes des Distributeurs de Produits Phytopharmaceutiques (BNVD)
BASIC (modélisations sur la base de différentes sources)
BD Topo
Mutualité Sociale Agricole
CEREMA
Corine Land Cover
Données Des Entreprises (DDE) - INSEE
Eau de France
Institut national de l'information géographique et forestière
Inventaire national du patrimoine naturel (INPN)
Rencensement des Logements - INSEE
Modélisation BASIC, DDE
Recensement Général Agricole (RGA)
Recensement de population - INSEE
Registre Parcellaire Graphique (RPG)
Revenu des ménages et pauvreté (Filosofi)
Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA)

Consommation

Agribalyse - ADEME
Base de données de l'outil PARCEL
Base de données SIRENE - INSEE
Données Des Entreprises (DDE) - INSEE
INSEE (revenus, taux de pauvreté, CSP...)
Modélisation BASIC
Recensement de population - INSEE
Revenu des ménages et pauvreté (Filosofi)
Scan Santé



ARCHITECTURE GLOBALE DES INFORMATIONS

Une organisation des contenus qui facilite la vision globale et réaliste d'un système alimentaire :

1. Un bloc production du territoire et un bloc consommation du territoire qui matérialisent la non connexion actuelle entre l'offre agroalimentaire d'un territoire et sa consommation
2. Des blocs durabilité qui relient chaque grande partie à ses enjeux en termes de durabilité,
3. Une recomposition de l'ensemble des données et indicateurs relatifs à la durabilité et à la résilience du territoire pour une analyse plus spécifique sur ces sujets

1

Production alimentaire

- Agricole
- Agroalimentaire

2

Durabilité de la production

1

Consommation alimentaire

- Consommateurs
- Lieux de consommation

2

Durabilité de la consommation

3

Durabilité & résilience



CONSOMMATION ET POTENTIEL NOURRICIER : RÉSULTATS DE PARCEL

Une population en croissance

- **Augmentation de 2% de la population** (9% niveau national)
- ... **mais des territoires qui se dépeuplent** (Haute Ariège (-4%), Tarascon (-5%), Pays d'Olmes (-8%))

A priori, une tendance post-confinement à accroissement de la population, non reflétée dans statistiques

- La part des +65 ans en croissance très légère et représente 1/4 de la population

Démographie

Source : INSEE

123 138

Population résidente 2018

2 %

Evolution de la population 2008 - 2018

Détail de la population par tranche d'âge (INSEE) [nbre d'habitants]

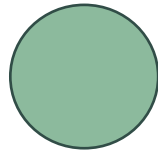
Tranche d'âge	Population résidente 2018	Proportion de la tranche d'âge en 2018	Proportion de la tranche d'âge en 2008	Evolution de la population 2008 - 2018
0 - 17 ans	23 746	19 %	20 %	-3 %
18 - 64 ans	68 280	55 %	59 %	-3 %
65 ans et plus	31 112	25 %	21 %	22 %



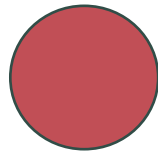
QUIZZ



Selon vous, la surface agricole du PETR est-elle globalement suffisante pour répondre aux besoins alimentaires des habitants du PETR ?



OUI



NON



Un territoire agricole avec un potentiel nourricier du territoire globalement très supérieur au besoin

A régime alimentaire constant et en tenant compte de la pyramide des âges

Besoin en surface agricole pour nourrir la population de 39 945 ha pour 185 202 ha

Potentiel nourricier global

469 %

Potentiel nourricier

Potentiel nourricier (modélisation BASIC) [hectares]



Source : Modelisation BASIC

Choisissez les produits concernés

Tout



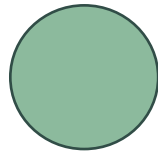
- Surface agricole RPG étendue avec Co...
- Besoin en surface (fonction de la pop...



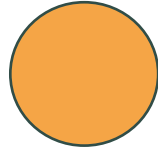
QUIZZ ...



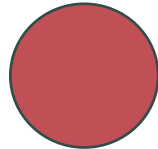
Selon vous, il y a des déficits de surfaces en



Céréales



Fruits et légumes



Certains types de viandes



Des déficits pour certaines familles de produits

Des **déficits des surfaces cultivées en**

- **Fruits et Légumes.**
- **protéagineux,**
- **certains types de viandes (volailles, porcs).**

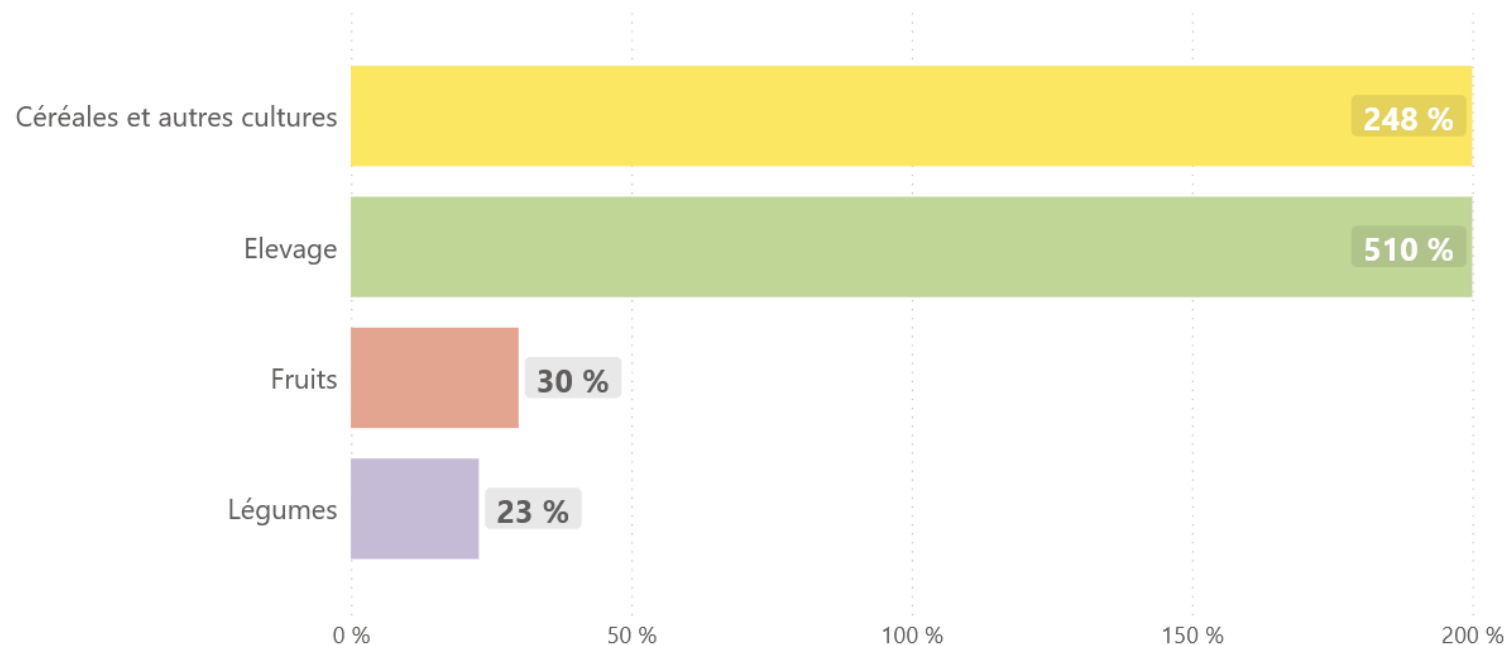
Des surfaces supérieures aux besoins nourriciers du territoire en :

- **céréales & élevage (bovin, ovin)**
- mais ces produits sont majoritairement en filières longues et couvrent peu les besoins du territoire.**

Potentiel nourricier par famille de produits

Source : Modelisation BASIC

Potentiel nourricier par famille de produits (modélisation BASIC) [%]



Plus des 3/4 de la SAU en estives, landes et prairies

23% de la SAU, disponibles pour ces productions déficitaires et occupés par

- **céréales irriguées et sèches : le maïs** (semences, grains et ensilage), en premier lieu

Principale production

ESTIVES LANDES 57%

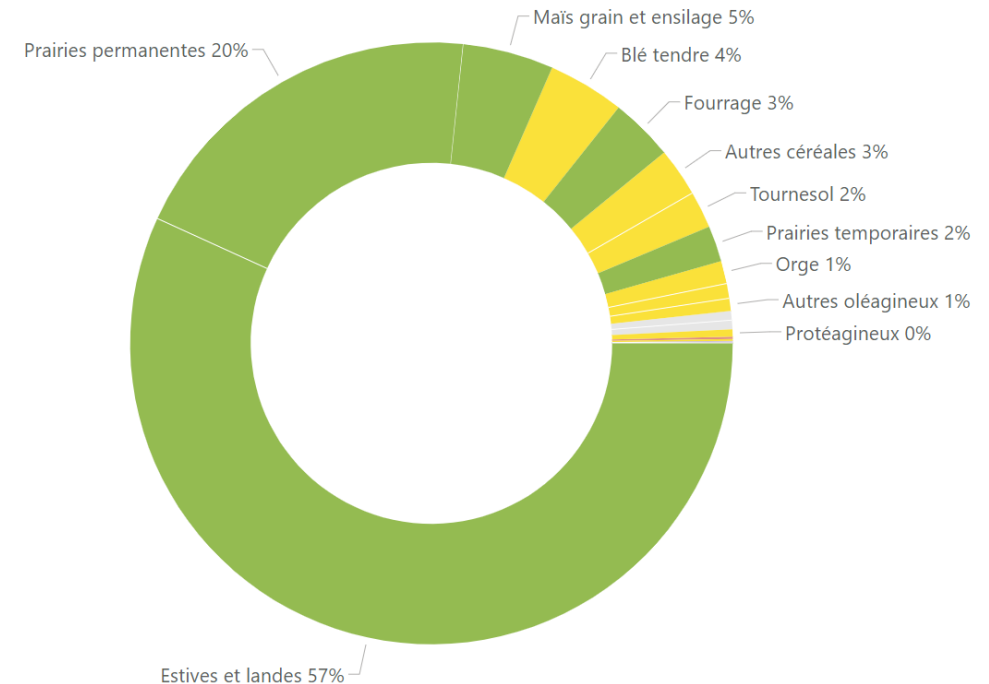
70 %

SAU occupée par les 3 principales productio...

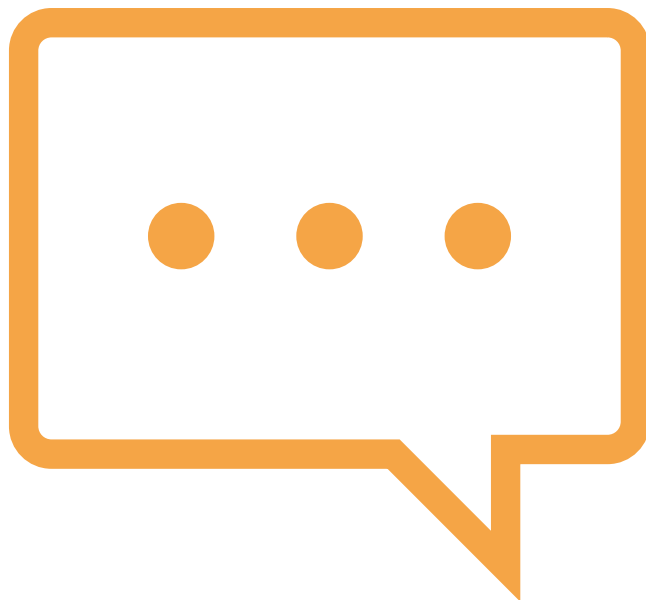
77 %

% de surface toujours en herbe (excl. prairie temporaire, incl. estives)

Surface:



Vos retours



LES ENJEUX DE DURABILITÉ & RÉSILIENCE

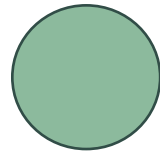


JUSTICE ALIMENTAIRE ET SANTÉ

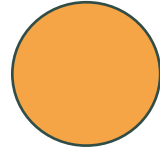
QUIZZ ...



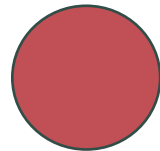
Selon vous, le taux de pauvreté est -il



inférieur



égal



supérieur

à celui de la France ?



Un territoire rural avec des poches de pauvreté

- **Un taux de pauvreté pour le PETR plus haut que la moyenne française**, mais égal à celui de l'Occitanie,
- **des poches de pauvreté plus accentuée**
- **Une tendance à la hausse en notamment du fait de l'inflation (+12% en un an sur produits de première nécessité)**
- **Des populations fragiles (ex: personnes âgées, familles monoparentales, etc.), qui ont potentiellement un moindre accès (économique/géographique) à une alimentation saine et locale**

En Ariège et Occitanie

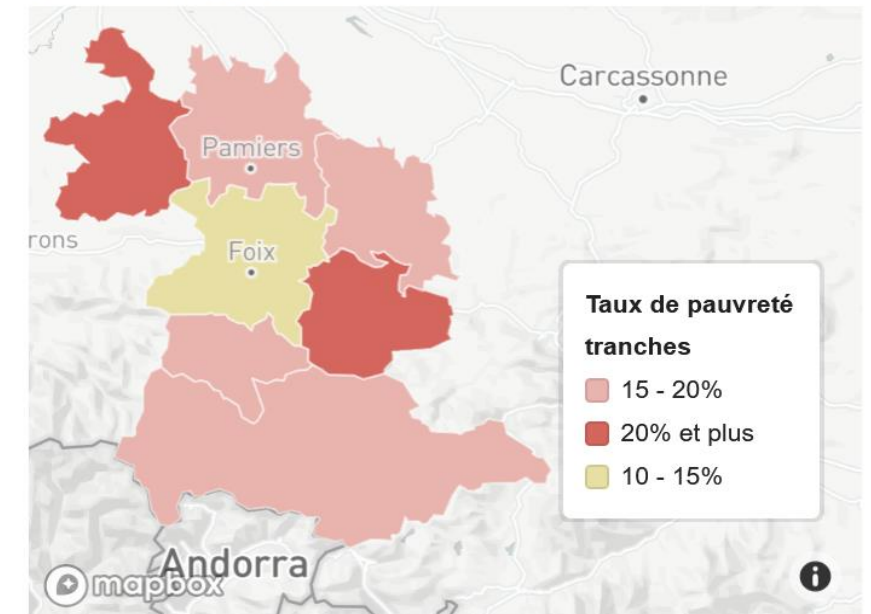
17 %

Taux de pauvreté 2018

France

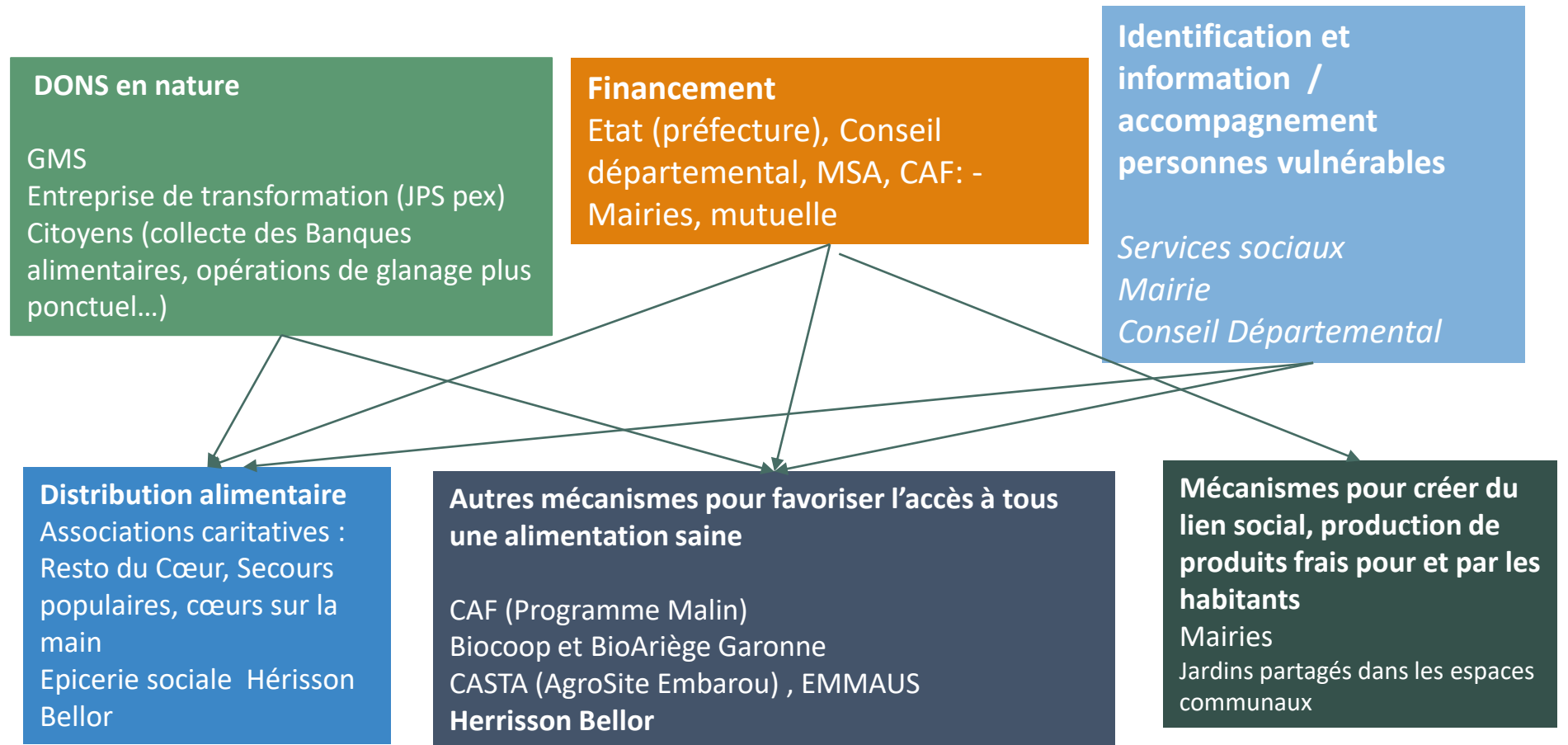
14,6%

Taux de pauvreté 2018 par EPCI (INSEE) [%]



Justice alimentaire : Les acteurs & actions existantes

- De nombreuses initiatives mises en œuvre à petite échelle, à essayer face à l'ampleur de l'enjeu
- Des principes d'action en débat (p.ex. aide/choix vs distribution)
- Besoin d'échanges, de coordination/coopération → Commission Justice alimentaire créée dans le cadre du CLA, dynamique à poursuivre
- L'éducation à l'alimentation, un levier complémentaire essentiel



Zoom sur l'éducation à l'alimentation: Les acteurs & actions existantes

- un levier plébiscité par les acteurs
- Différents acteurs impliqués et de nombreuses actions ponctuelles
- **Divergences sur la définition des normes « bien manger », sur les modalités de transmissions de ces normes (i.e. donner accès de tous à la même information et laisser possibilité d'un choix)**
- **Un déficit de financement face à l'ampleur de l'enjeu**

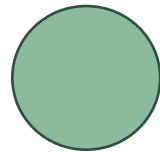
Le cadre réglementaire et orientations

- ✓ **Plan National pour l'alimentation 2019:** offre nutritionnel, information des citoyens, lutte contre la précarité alimentaire, notamment avec la diversification et le développement des dons alimentaires.
- ✓ **Orientations régionales avec le PRS Occitanie 2022 de l'ARS :** accent sur la lutte contre inégalités sociales et territoriales, et notamment l'accès aux messages de prévention

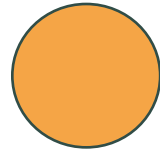


QUIZZ ...

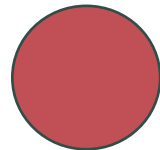
Selon vous, le taux de surcharge pondérale en maternelle en Ariège est



inférieur



identique



supérieur

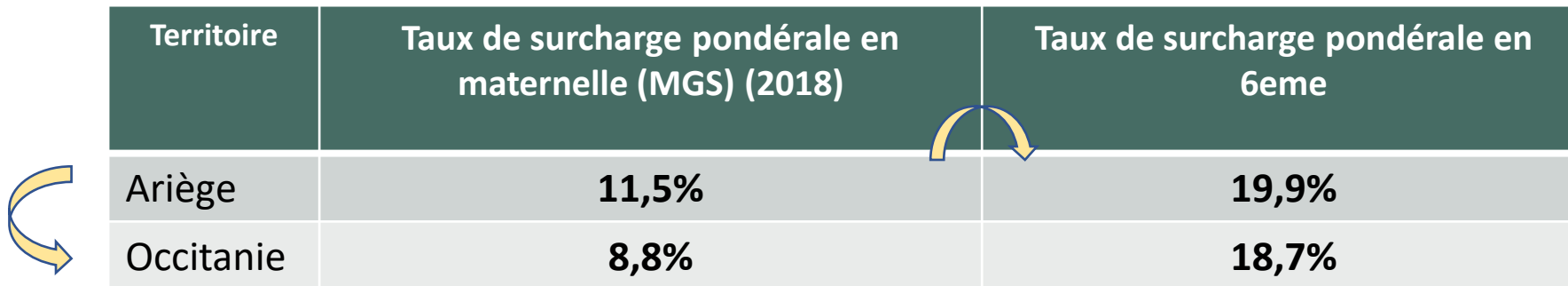
à celui de l'Occitanie ?



Santé et alimentation

UN ENJEU DE SURCHARGE PONDERALE

- **Taux d'obésité : 16%** (Occitanie) en 2020 (+17% en France)
- Mais une **augmentation de 1997 à 2020 en Occitanie de 77%**
- **Taux de surcharge pondérale plus important chez les enfants en Ariège que dans le reste de l'Occitanie**



Territoire	Taux de surcharge pondérale en maternelle (MGS) (2018)	Taux de surcharge pondérale en 6eme
Ariège	11,5%	19,9%
Occitanie	8,8%	18,7%

UN ENJEU DE VIVABILITE du métier d'agriculteur

Taux de prévalence élevé des affections longue durée (ALD) chez les exploitants: 23% sur le PETR (24% en Occitanie) → Une *catégorie socio-professionnelle en difficulté pour certains systèmes de production et zones*



Santé et alimentation : Les acteurs & actions existantes

Des acteurs présents sur le territoire, mais

- peu de coopération à ce stade entre eux
- Peu de lien fait par les acteurs du système alimentaire des effets sur la santé de leurs produits
- Des progrès à faire sur le système de santé pour faire lien entre les pratiques agricole & d'élevage, la santé animale, la qualité de l'alimentation et la santé humaine

Les acteurs

- ✓ MSA
- ✓ ARS Occitanie (CLA):
- ✓ CLS de Tarascon 2022-2026 (CC Tarascon) (CLA):
- ✓ Bio Ariège Garonne (CLA) :
- ✓ Les Mairies, gestionnaires et personnels de cantine scolaires et plus généralement RHD
- ✓ Médecins, infirmières

Cadre réglementaire et orientations politiques

- ✓ **Orientations nationales:** PNA du MAA, recommandations nutritionnelles de Santé Publique (PNNS 4)
- ✓ **Orientations régionales:** PRS Occitanie 2022 de l'ARS : accent sur la lutte contre inégalités sociales et territoriales, et notamment l'accès aux messages de prévention
- ✓ **Loi Egalim** pour la restauration des structures sociales et médico-sociales



Synthèse des changements à cibler sur l'axe 4: Consommation durable et précarité alimentaire

.... Tous les habitant.e.s du PETR et des territoires voisins ont accès et consomment plus de produits locaux, sains et durables; ils ont une santé améliorée et ont construit des liens forts et solidaires

Le taux d'obésité des enfants (maternelle et 6^e) a baissé

Les enfants ont modifié leurs comportements alimentaires et consomment plus de produits locaux sains et durables (ex: moins de produits sucrés, gras et transformés, plus de fruits, etc)

Les enfants ont un accès amélioré à des produits locaux sains et de qualité à travers la cantine scolaire

Les adultes ont modifié leurs pratiques en termes d'achat et de consommation de produits alimentaires (ex: % d'achat en bio, % du budget, équilibrée la consommation de viande)

Les seniors et personnes suivies dans les centres médicaux-sociaux et maisons de retraites (X%) ont accès et consomment des aliments sains, locaux, de qualité

Des liens se sont construits entre les habitant.e.s impliqués dans des jardins partagés, groupements d'achats, etc.

Les clients de la restauration commerciales consomment des aliments sains, locaux, de qualité

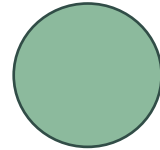
Toutes les personnes en précarité ont un accès amélioré à des produits locaux sains de qualité

Les structures d'aide alimentaires coordonnent leurs actions et travaillent en lien avec les acteurs du territoire (producteurs, transformateurs)

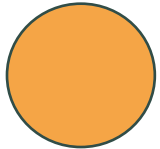
QUIZZ ... Restauration collective



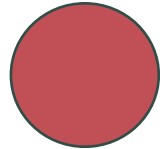
**Quelle part de la SAU faut-il pour approvisionner localement
100% de la restauration collective publique?**



20 %



4,8%



15,5 %



Zoom sur la RHD: Restauration collective, un levier important pour la production durable de qualité

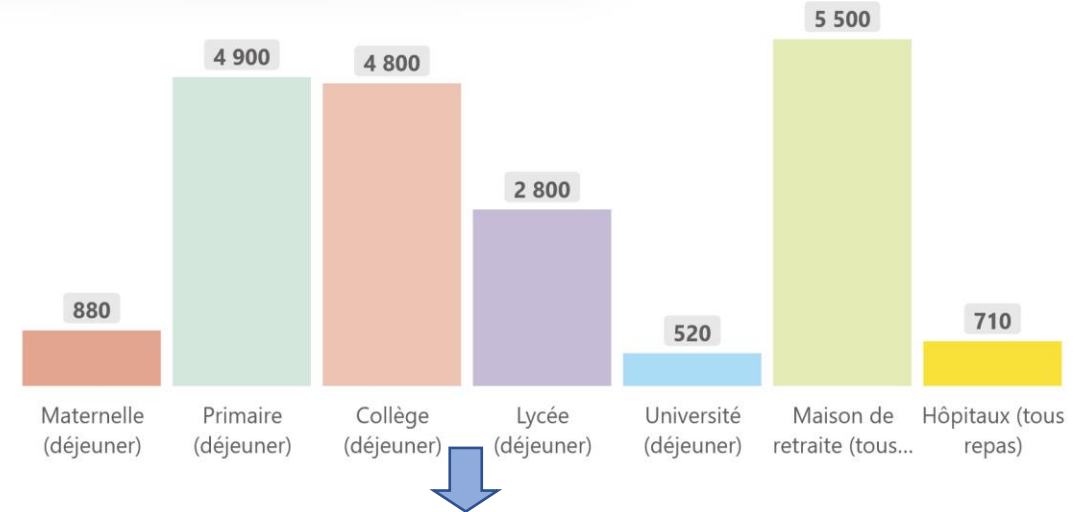
20 000 repas servis par jour

soit une estimation de **5392 tonnes eq. matière première** nécessaire par jour

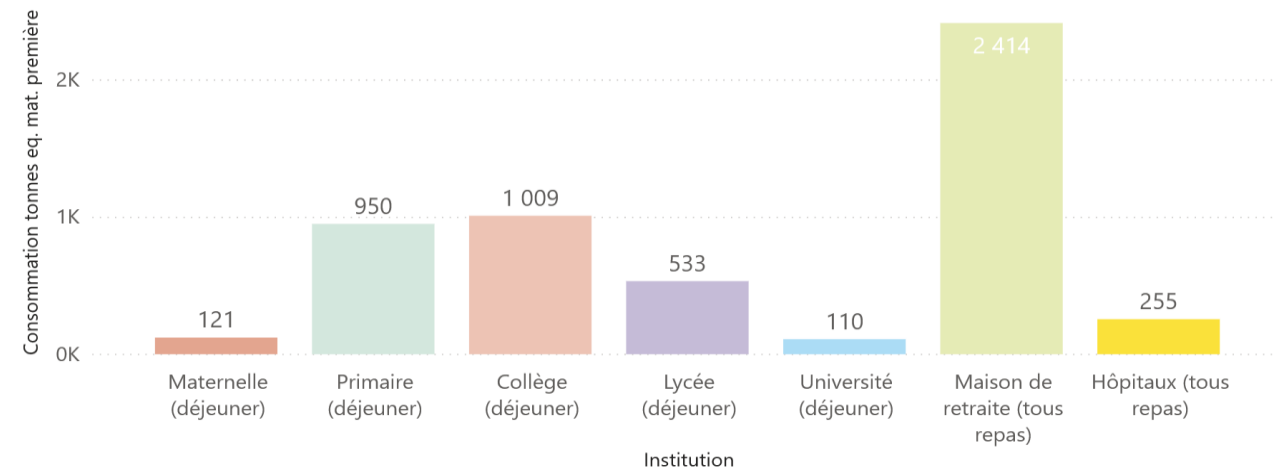
Soit **un besoin de 2000 ha de SAU** pour **approvisionner la restauration collective** **(4,8% de la SAU du territoire)**

Dont **85% pour fournir les produits d'élevage**

Nombre de repas à servir par jour (personnel inclus) (modélisation BASIC)



Consommation en tonne équivalent matière première par institution (modélisation BASIC)



Zoom sur la RHD : Restauration collective : Les acteurs et actions existantes

- Des acteurs moteurs pour augmenter la demande et améliorer/augmenter l'offre locale **mais de nombreux acteurs ne sont pas encore mobilisés**
- Des divergences sur la définition du local, de l'alimentation durable, sur les niveaux de curseurs en termes d'AB, de local

Actions de renforcements de l'offre

- ✓ Chambre d'agriculture et la plateforme logistique Terroirs Ariège Pyrénées
- ✓ Conseil départemental (légumerie)
- ✓ Bio Ariège Garonne (Organisation de l'approvisionnement en viande AB locale)
- ✓ Projet Embarou /PAT Pyrénées cathares/ CC pays d'Olmes

Actions de renforcement de la demande

- ✓ Des lycées engagés (5 sur 11), des cuisines centrales (ex: Pamiers)
- ✓ Bio Ariège Garonne
- ✓ Lutte contre gaspillage planifiant mieux, diminuant les rations (*Cuisine centrale et lycée de Pamiers, SNECTOM*)

Le cadre réglementaire et orientations

- ✓ Lois Egalim 2 et Résilience climat: 50% de produits durables et de qualité, dont 20% de produits issus de l'AB dans tout établissement à mission publique, information des convives, menu végétarien au moins une fois par semaine, lutte contre gaspillage et l'utilisation du plastique
- ✓ Programmes du Conseil Régional: Pacte Alimentation Durable, programme « Occitanie dans l'assiette » (appro locale) outil logistique numérique Occitalim,



Synthèse des enjeux sur l'axe 5: Activer le levier de la restauration collective

.... Tous les habitant.e.s du PETR et des territoires voisins ont accès et consomment plus de produits locaux, sains de qualité ; ils ont une santé améliorée et ont construit des liens forts et solidaires

Les enfants ont un accès amélioré grâce à des produits locaux sains et de qualité à travers la cantine scolaire

Les seniors et personnes suivies dans les centres médicaux-sociaux et maisons de retraites ont accès et consomment des aliments sains, locaux, de qualité

Les clients de la restauration commerciales consomment des aliments sains, locaux, de qualité

Tous les établissements scolaires et autres établissements à mission publique (ex: EPAHD) du PETR ont augmenté leur approvisionnement en produits locaux et de qualité, dont AB et proposent un menu végétarien

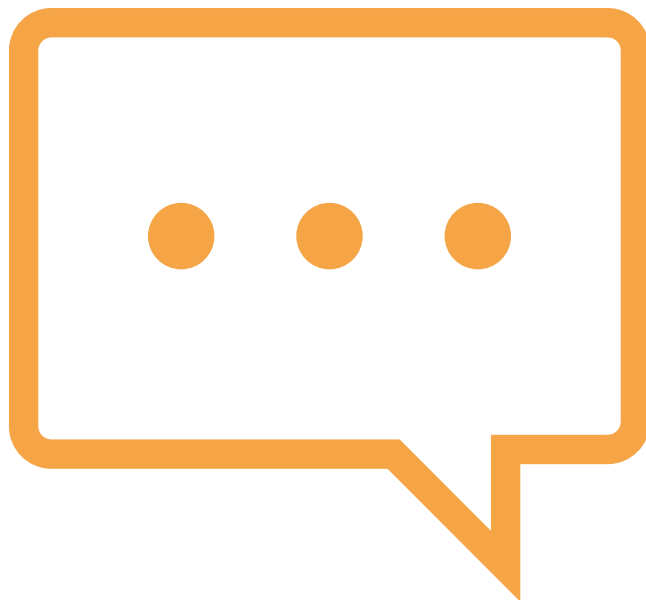
Les cuisiniers et gestionnaires de cuisines scolaires, centres médicaux-sociaux et restaurants commerciaux sont convaincus et ont acquis les compétences pour améliorer la qualité nutritive des menus, se fournir en produits locaux

L'offre alimentaire est suffisante et la logistique opérationnelle pour assurer l'offre locale de la RHD

Axe 1:
Améliorer
offre



Vos retours





ENJEUX CLIMATIQUES

Changement climatique : Réduction des émissions CO₂eq du système alimentaire

- **Pas d'éléments chiffrés disponibles sur l'Ariège ni le PETR,** mais **enjeu général France de réduction des émissions de GES de la chaîne alimentaire**
- **Les leviers classiques (ADEME):**
 - Jouer sur **la consommation et la composition de l'assiette : une alimentation moins carnée**
 - Modifier les **pratiques agricoles**
 - Réduire les **pertes et gaspillage alimentaire**, et mode de valorisation des déchets organiques
 - **Réduire les emballages,**
 - **Modifier les pratiques industrielles et distribution (performance chaîne du froid)**
 - **Réduire le transport des marchandises et la distance consommateurs / lieu d'achat**

Figure 24. Bilan énergétique par secteur

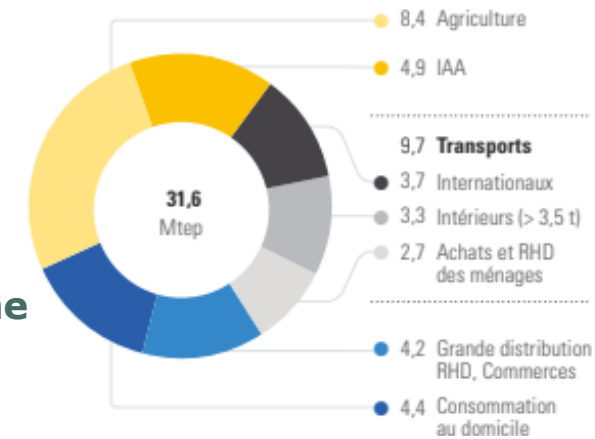
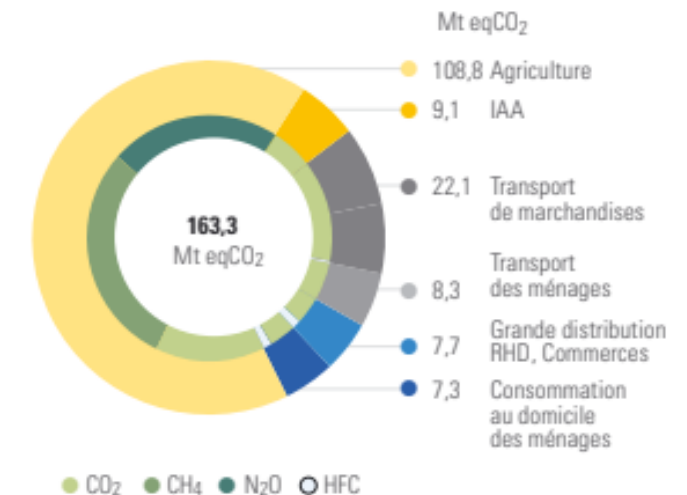


Figure 25. Bilan carbone par secteur



Aperçu des principaux acteurs & actions existantes

Le changement climatique est bien pris en compte dans les documents planification, mais **encore peu d'actions concrètes sur le système alimentaire au niveau Ariège et PETR...**

Adaptation au changement – documents de planification

PETR : Projet de territoire

SCOT – PCAET de Varilhes Foix

PNR de l'Ariège

L'Agence de l'Eau Adour Garonne

Le Conseil départemental

La Région Occitanie

Etat : voir cadre réglementaire

Ademe

Accompagnement des acteurs aux changements des pratiques

La CCI

Les acteurs de la transition agroécologique (voir plus bas)
: Chambre d'agriculture (étude de la CRA, Climagil au niveau départemental); BAG; ADEAR etc.

Cadre réglementaire et orientations politiques:

Convention Cadre des Nations Unies sur le changement climatique = limiter la hausse des température à moins de 2°C par rapport à l'époque préindustrielle,

2^{ème} Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC2) 2018 – 2022 ([FTPU - Office 2010 \(ecologie.gouv.fr\)\)](#))
et Stratégie nationale d'adaptation au CC :
vise une adaptation effective dès 2050 à une hausse de 1,5 à 2°C des températures



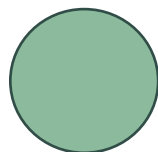
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

QUIZZ

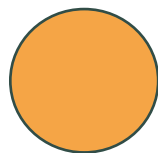


Un territoire majoritairement occupé par des espaces agricoles, forestiers, semi-naturels : **4% artificialisés** (% département)

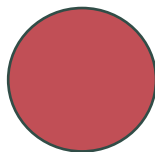
Le rythme d'artificialisation des terres dans le PETR de l'Ariège est :



Supérieur



Equivalent



Inférieur à la moyenne nationale



Des enjeux d'artificialisation à prendre en compte le long de l'axe Toulouse/Espagne

Un rythme d'artificialisation important : 3,91 m² artificialisés / résident (2008-18) (2,98 moy nationale)

Des incohérences entre les actions de certaines collectivités et les orientations du SCOT, PLUi...

Consommation d'espace pour la période 2009-2021 (m²)

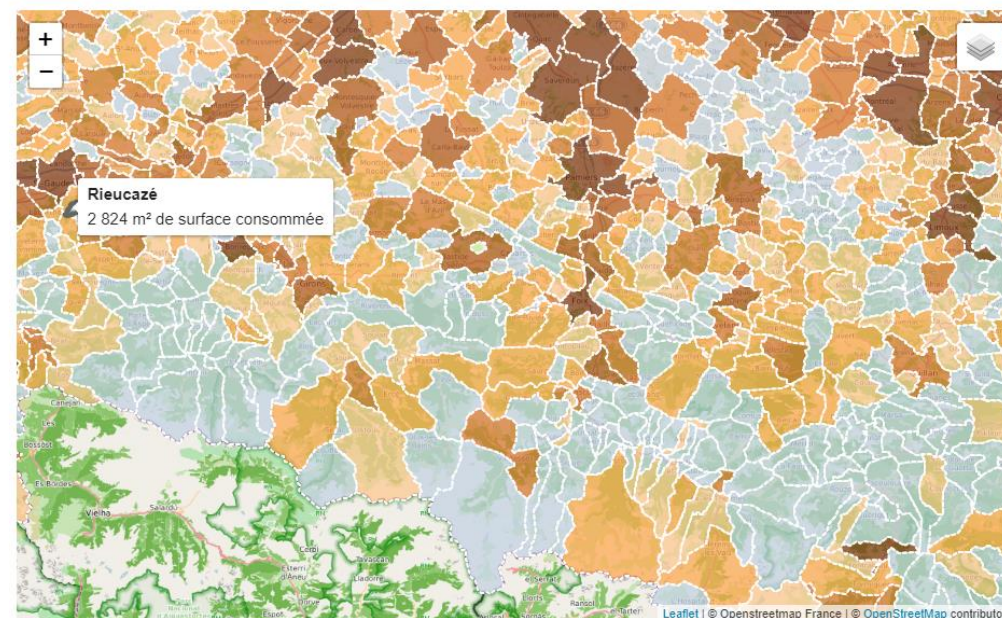
légende

- de 0 à 10 000 m² (entre 0 et 1 ha)
- de 10 000 à 20 000 m² (entre 1 et 2 ha)
- de 20 000 à 50 000 m² (entre 2 et 5 ha)
- de 50 000 à 100 000 m² (entre 5 et 10 ha)
- de 100 000 à 200 000 m² (entre 10 et 20 ha)
- plus de 200 000 m² (plus de 20 ha)

Carte à afficher

Consommation d'espace pour la période 2009-2021 (m²)
Dont consommation à usage d'habitat 2009-2021 (m²)
Dont consommation à usage d'activité 2009-2021 (m²)
Taux d'espace consommé par rapport à la surface communale 2009-2021 (%)
Variation population 2013-2018
Variation ménages 2013-2018
Variation emplois 2013-2018
M² consommé / variation population (2013 à 2018)
Evolution ménages / Ha consommé pour l'habitat (2013 à 2018)
Evolution ménages+emplois / Ha consommé (2013 à 2018)

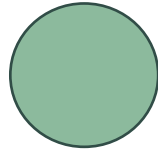
Visualisation des flux de consommation d'espace pour la période de 2009 à 2021



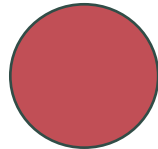
QUIZZ



Selon vous, L'Ariège a des ressources en eau de qualité :



Oui



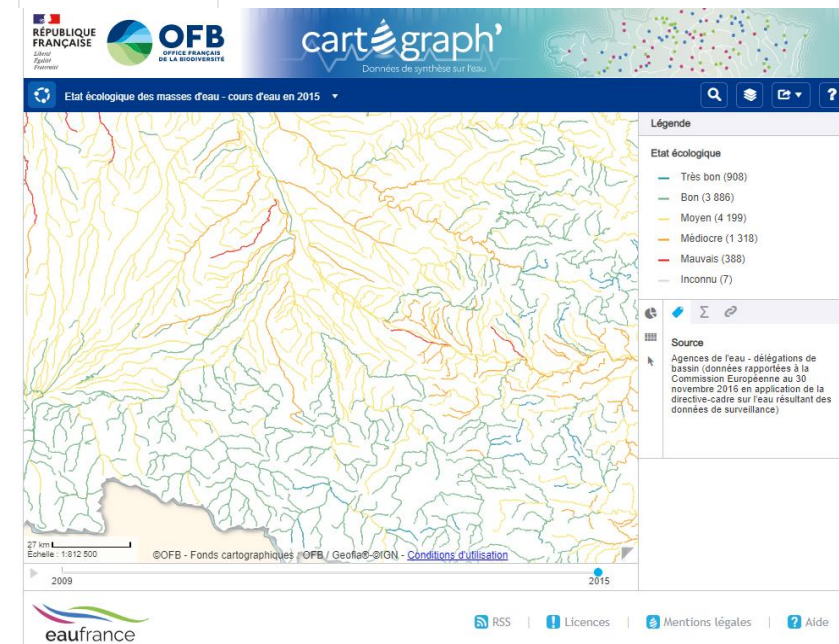
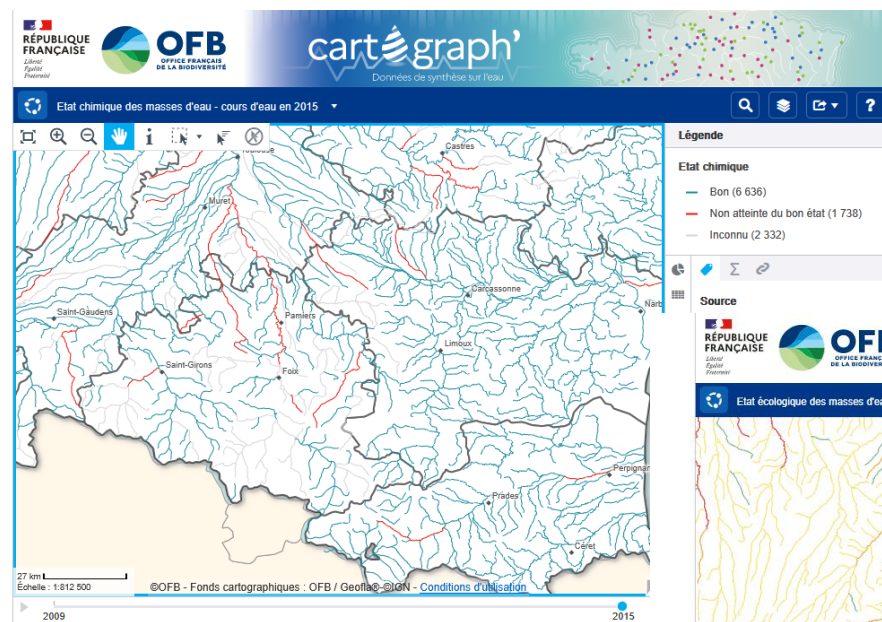
Non



Etat des cours d'eau : des enjeux de qualité et gestion quantitatives des cours d'eau

Un territoire relativement préservé en termes des cours d'eau,

mais l'aval des principaux cours d'eau n'atteint pas le bon état chimique avec des problématiques de micropolluants d'origine agricole.



[CartOgraph' - Carte 203571 - 2015 \(eaufrance.fr\)](http://eaufrance.fr)

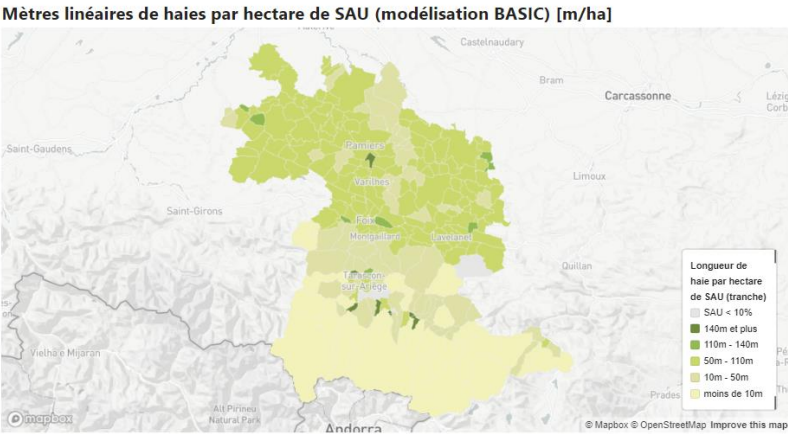


Biodiversité : Habitats à protéger en particulier au nord du PETR

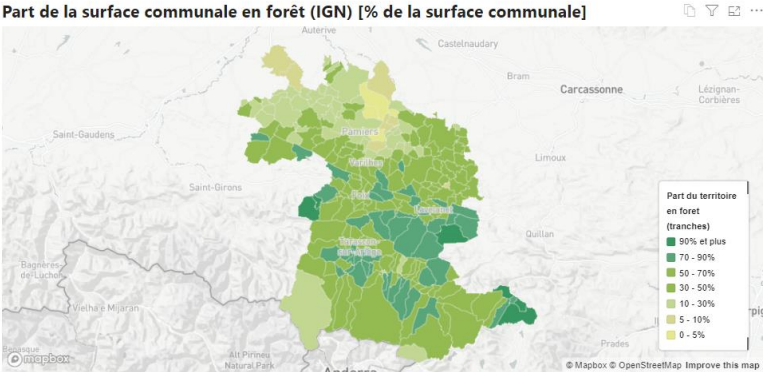
Un territoire à forte richesse faunistique et floristique

Dégradation des Infrastructures agroécologique et des habitats dans la zone de plaine

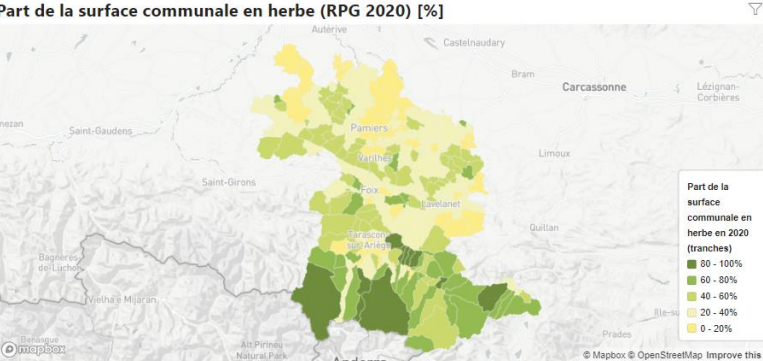
Des enjeux de protection de la biodiversité cultivées : conservatoire de variétés locales, production de semences locales,etc.



REPERES | INTERPRETATIONS
Sur la carte ci-dessus, la limite entre les communes en rouge et les communes en verte est fixée autour du seuil de **110 m linéaires de haies par hectare de SAU**, pour lequel (selon la littérature sur le sujet), on atteint un seuil minimum en termes de biodiversité (ce qui correspond à **11% de la SAU** si on prend 10m en largeur de haies).



46 %
Part de la surface communale en herbe en 2020



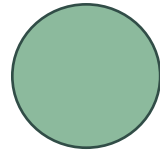
3 %
Evolution 2015-2019 de la surface en herbe (RPG)



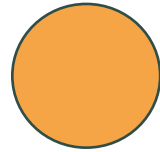
QUIZZ – Zoom transition agroécologique



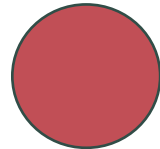
La SAU en Bio dans le PETR:



Supérieure



Equivalente



Inférieure à la moyenne nationale



Zoom sur la transition agroécologique : la SAU en Bio en fort développement

14% de la SAU en Bio (contre 8% en France)

Un quasi doublement des surfaces (+97%) entre 2011 et 2019

26 314

Surface en Bio (RPG Bio)

186 751

SAU (RPG)

14 %

Part de la SAU en bio

2 114 924

Surface en Bio (RPG Bio)

27 951 670

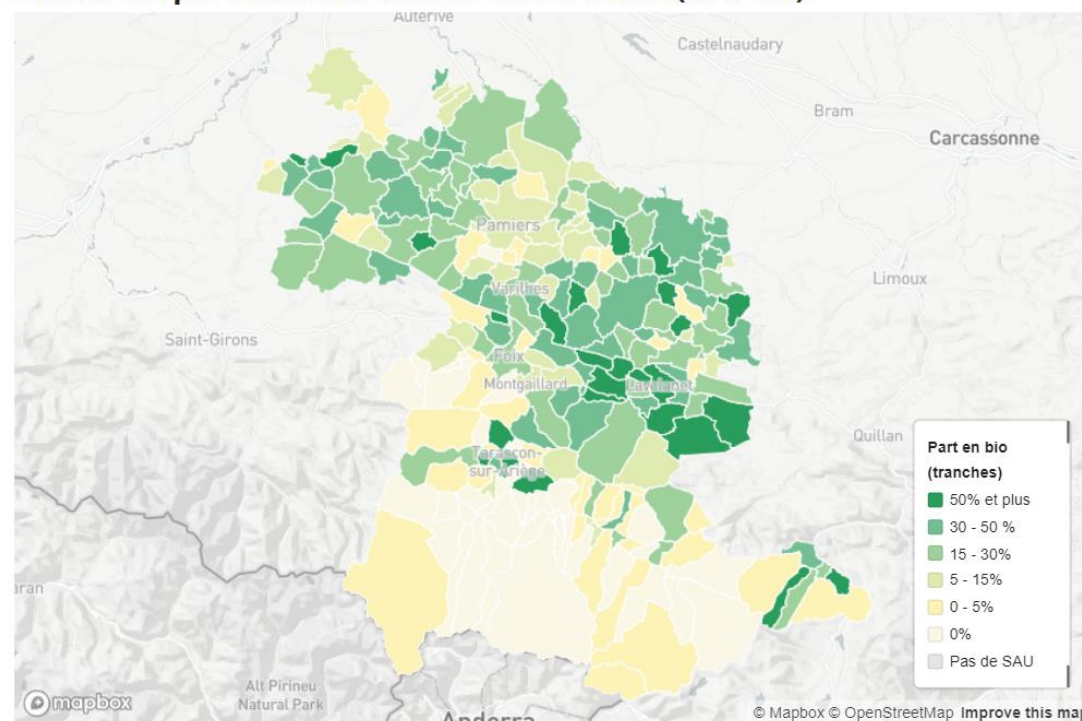
SAU (RPG, 2020)

8 %

Part de la SAU en bio

France

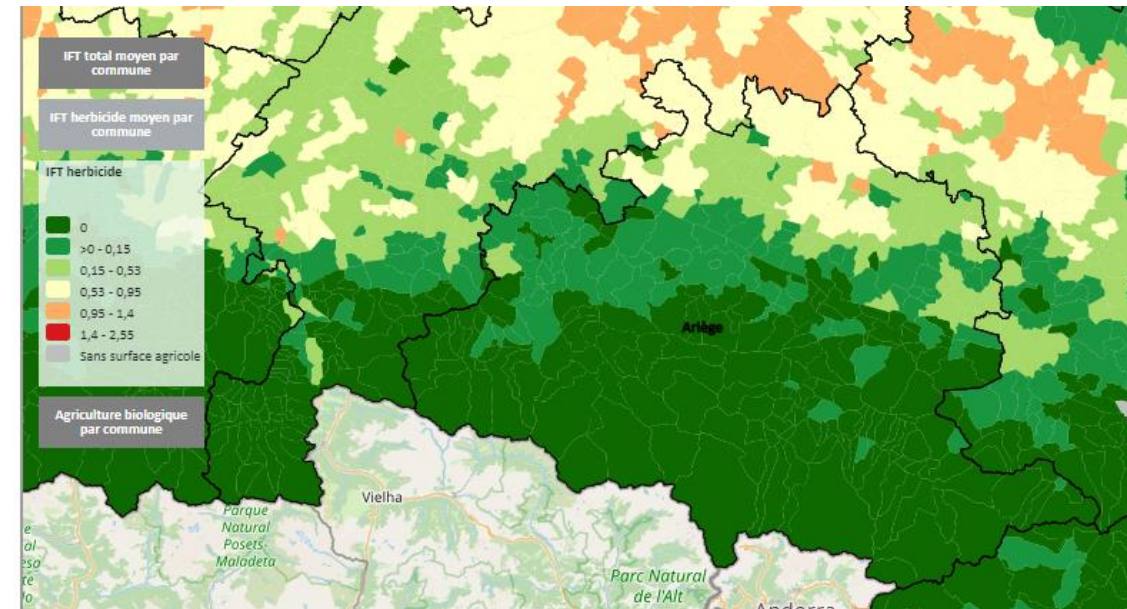
Part en bio par commune en % de la SAU totale (RPG Bio)



Transition agroécologique : des systèmes extensifs d'élevage & des systèmes de production céréaliers intensifs

- Un territoire peu soumis à la pression phytosanitaire dans le massif pyrénéen et les piémonts qui traduit, la place importante des systèmes d'élevage extensif
- En plaine et coteaux, des SP de production céréaliers, sources de pressions environnementales fortes (Lèze, Arize, Hers ...)
- Dans les zones de coteaux : risque de recul des prairies et des parcours, fermeture des milieux

Objectifs nationaux et cadre réglementaire :
Ecophyto II+ : Réduction de 50% des pesticides d'ici 2025



Indice de Fréquence de traitement = u nombre de doses de produits phytosanitaires appliquées par hectare pendant une campagne culturale. L'IFT communal correspond à la moyenne des IFT par culture. L'IFT total (hors biocontrôle) concerne tous les types de produits de synthèse (herbicides, insecticides, fongicides, traitements de semences, autres).

[Solagro : Carte "pesticides" - Adonis](#)

- 0,30 kg de substance active / ha, 1,42 en CC Porte Ariège et 1,13 en CC Arize Lèze, (2,61 en R. Occitanie)
- 7,4% de la SAU irriguée (RA 2010, département Ariège)



Aperçu des principaux acteurs & actions existantes

Nombreux acteurs, notamment des élus, des CC, mobilisés et dispositifs existants,

mais encore des enjeux de cohérence, de travail en commun à dépasser pour massifier les changements de pratiques et reconnaître les efforts

Documents de planification et d'urbanisme
Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (77% de la surface) et ZICO
Zones Natura 2000 (Etat): 15% des surfaces
PAEN
Périmètres de protection de captage (Code de la Santé publique) et Aires d'alimentation des captages (Loi sur Loi et milieu aquatique, code rural)
SCOT – PCAET du syndicat mixte du Pays de Foix Varilhes
PETR Projet de territoire
PNR Ariège et Charte du Parc

Protection de la biodiversité et sensibilisation

ANA CEN
le réseau ariégeois d'éducation à l'environnement associations des naturalistes ariégeois,
Comité Ecologique Ariégeois,
Association de protection de la rivière Ariège 'APRA' « le Chabot »;
Fédération de l'Ariège pour la pêche et la protection du milieu aquatique,
Fédération départementale des chasseurs de l'Ariège
Comité départemental de spéléologie, Piégeurs agréés de l'Ariège

Gestion de l'Eau qualitative et quantitative

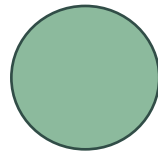
L'Agence de l'Eau Adour Garonne :
Les syndicats mixtes (SMDEA) et les collectivités locales
La Région : L'Entente pour l'eau
Le Conseil départemental (Gestionnaires des réserves Lac Montbel et Filhet, et OGU pour l'irrigation)
La chambre d'Agriculture (OGU pour l'irrigation)
Etat (Restriction d'usages en cas de sécheresse, etc.)
EDF (gestion des barrages hydrauliques)
Les usagers...

Acteurs et actions de la transition :

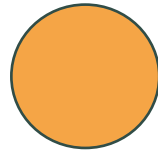
Accompagnements
ANACEN
BioAriège Garonne
Chambre d'agriculture
Financement : MAA, AEAG, Région, UE etc.
Outils réglementaires...

QUIZZ – Gaspillage alimentaire

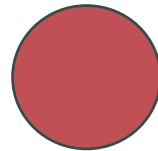
Le gaspillage alimentaire en Ariège représente par habitant et par an:



33 kg



23 kg



15 kg



Déchets et Gaspillage alimentaire : des données disponibles au stade consommation

Gaspillage alimentaire au niveau consommation = 23 kg /an/ hab et une tendance à la hausse

(SMECTOM et CC Mirepoix et Portes d'Ariège Pyrénées)

Pas d'éléments chiffrés agrégés sur les déchets du système alimentaire depuis la production agricole jusqu'à la consommation ni sur le gaspillage alimentaire au niveau du PETR.

Au niveau national,

20% de la nourriture produite jetée à la poubelle soit 150 kg tout au long de la chaîne alimentaire



Principaux acteurs & actions existantes sur la gestion des déchets

Des actions organisées dans le cadre de deux plans d'action pour les déchets ménagers,

Des acteurs agroindustrie ls encore peu identifiés sur le reste des déchets

Prévention et Gestion des déchets

-pour les déchets ménagers et activité de – 5000 I (actions de prévention, actions de collecte, de recyclage et traitement):

- CC Portes Arièges Pyrénées
- CC de Mirepoix
- CC Hautes Ariège
- SMECTOM du Plantaurel sur les autres CC
- **2 PLDPMA**
- Un Site d'enfouissement des déchets Manses sur la CC de Mirepoix

- Les acteurs économiques doivent traiter leurs déchets directement au-delà et utilisent des prestataires de services

Les prestataires de service sur le territoire :

- Fuméco-Lèze Sarl
- Les méthanisateurs :
 - ?

ADEME : Cofinancement des programmes locaux volontaires de prévention des déchets

Le cadre réglementaire et orientations gestion des déchets

- ✓ Loi Grenelle I et II : **obligation de mise en place de programme locaux de Prévention des déchets Ménagers ou Assimilés et donne la priorité à la prévention** (faire en sorte que le déchet ne soit produit soit par détournement (compostage...); évitement (achat vrac, réemploi...)
- ✓ La Loi de transition énergétique et pour la croissance verte (2015): objectif d'aller vers une économie circulaire et fixe les objectifs à atteindre
- ✓ Loi Agec : **Généralisation du tri à la source en janvier 2024 des biodéchets**
- ✓ Le Programme National de prévention des déchets
- ✓ Le Plan Régional de prévention et de gestion des déchets

Synthèse des changements sur les enjeux climatiques et environnementaux à cibler



Les paysan.nes sont engagé.es dans une révolution agricole en produisant selon l'AB ou d'autres modes de production durable et le territoire a préservé des paysages semi-ouverts, une biodiversité riche, a réduit ses émissions de GES et géré la question de l'accès et préserveré l'eau, et des sols.

Les émissions de GES de la chaîne alimentaire en Ariège sont réduites de X %

Les acteurs sont sensibilisés sur les émissions GES liées au SAL* et les leviers nationaux pour réduire les émissions de GES sont spécifiés et activés

Le ménages équilibrent leur consommation de viande,

Axe 4: Modifier les habitudes de consommation

Les agriculteurs réduisent le recours aux intrants azotés (voir slide suivante)*,

Axe 2: Engager une révolution agricole

Les acteurs économiques réduisent les emballages tout au long de la chaîne alimentaire*,

Axe 3: réduire le gaspillage et les déchets

Les acteurs économique set les ménages réduisent les pertes et gaspillages alimentaires**

Logistique et les transports des denrées alimentaires optimisée

Axe 1: filière courte



Synthèse des changements attendus sur les enjeux



Les exploitations agricoles nourricières se sont adaptées au changement climatique et ont des modes de production en équilibre avec les écosystèmes, entretenant les paysages

Les différents acteurs de la transition agroécologique travaillent en cohérence

Les pratiques et les systèmes de production des paysan.nes réduisent massivement les pressions sur l'environnement et sont adaptés au changement climatique

Dans les zones agricoles, les infrastructures agroécologiques, les zones remarquables, les zones humides se maintiennent et sont restaurés ...

La biodiversité cultivée est protégée et l'autonomie semencière améliorée

Les fermes engagées dans la transition sont viables économiquement

Les agriculteurs en mode de production durables ont accès à des débouchés (en lien avec l'axe 5 d'intervention « Restauration collective » et axe 1)

Les services environnementaux sont rémunérés (PSE, PAEC, BIO)...

Les efforts et les résultats des agriculteurs engagés sont connus et reconnus

Synthèse des enjeux déchets et gaspillage alimentaire



Le gaspillage alimentaire et plus généralement les déchets du SAL sont réduits

Le gaspillage alimentaire généré tout le long de la chaîne alimentaire est réduit

Les sources du gaspillage alimentaire sont identifiées et le gaspillage alimentaire est réduit dans l'ensemble de la chaîne alimentaire (depuis les invendus des fermes jusqu'aux produits alimentaires jetés dans les foyers, et dans la RHD)

(en lien avec l'axe 4)

Les autres déchets générés par la chaîne alimentaire sont réduits

Le suremballage des produits alimentaires est réduit

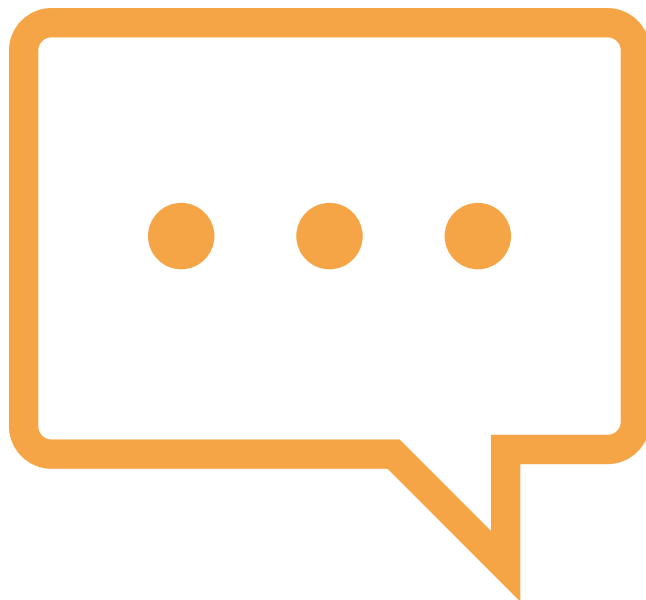
Le suremballage dans la restauration collective est réduit : sensibilisation, changement de pratiques, et d'approvisionnement ...

Les déchets non alimentaires du système alimentaire sont identifiés et réduits

La pratique du compost est systématisée



Vos retours



ÉTATS DES LIEUX DU SYSTÈME ALIMENTAIRE



ENJEUX FONCIER

Le foncier agricole

. Un prix du foncier relativement contenu en Ariège avec disparité (zone irriguée et montagne plus de demande que d'offre)

Mmenaces jouant sur le foncier agricole par

- extension des zones urbaines
- développement des axes routiers et des infrastructures collectives (collège etc.)
- les projets « agrivoltaïque » et photovoltaïque

5 440

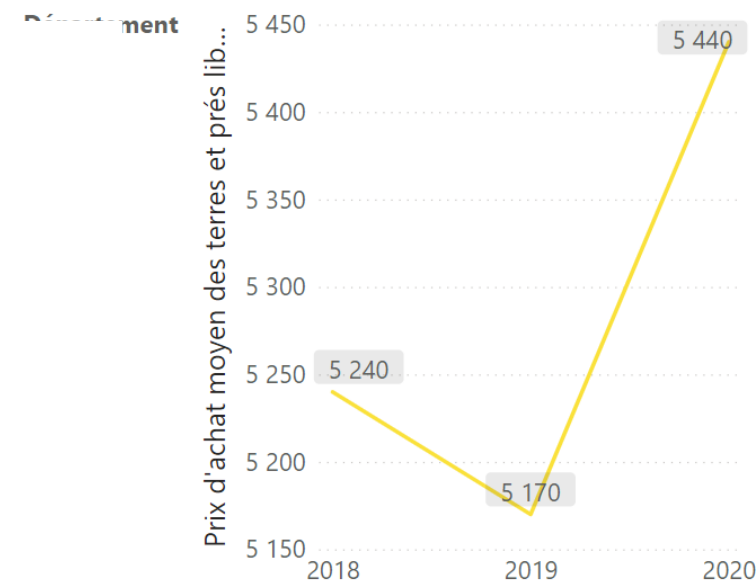
(échelle départementale) Prix d'achat moyen des terres et prés libres de plus de

7 102

Prix d'achat moyen des terres et prés libres ...

Niveau national

Prix d'achat moyen des terres et prés libres de plus de 70 ares (SAFER) [€/ha]



Le foncier agricole : Les acteurs & actions existantes

De nombreux outils mobilisables et acteurs impliqués, mais **un manque de cohérence dans les interventions et faible mobilisation des outils**

Documents de planification et d'urbanisme

*Outils et documents des communautés de communes et d'agglomération
Conseil départemental
Etat*

**Régulation des prix du foncier
Identification du foncier disponible, mise en relation des acheteurs / vendeurs**
SAFER
les communes, propriétaires fonciers ...

Accompagnement sensibilisation des élus
*BioAriège Garonne,
ADEAR
Chambre d'Agriculture
PNR*

Portage foncier / Faciliter l'accès au foncier

*Portage SAFER
La Foncière D'Occitanie (Région, SAFER, Chambre d'agriculture)
Associations Terres de Lien
Les communes en lien avec la SAFER*

**Reconquête des friches
Recensement – Vigifriche**

Cadres légaux et objectifs

La loi climat a instauré l'objectif

Zéro Artificialisation Nette (ZAN) est un objectif pour 2050. Il demande aux territoires, communes, départements, régions de réduire de 50% le rythme d'artificialisation et de la consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers d'ici 2030 par rapport à la consommation mesurée entre 2011 et 2020.

Synthèse des enjeux à cibler sur le foncier

Le système alimentaire du PETR de l'Ariège a accru et diversifié la part de production saine et de qualité qui nourrit les habitants du PETR et des départements voisins

Le foncier agricole se maintient en particulier dans les zones pouvant permettre la production de cultures nourricières diversifiées (zones irrigables, en pourtour des zones urbaines,...)

Les élus du territoire sont sensibilisés aux enjeux de la protection du foncier et formés sur les outils à leur disposition

Les élus du territoire travaillent en cohérence avec les autres acteurs (respect des documents)

Les espaces de production nourriciers sont développées par les communes et des collectifs : les jardins partagés et les plantations nourricières dans les espaces communaux se multiplient et se développent d'urbanisme existant, travail avec la SAFER et le Conseil Départemental...)

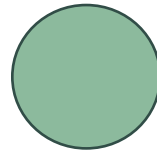


ENJEUX LIÉS AUX EXPLOITATIONS AGRICOLES

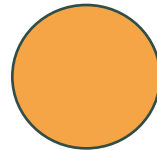
QUIZZ



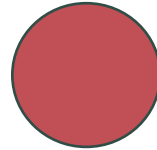
Quel est le pourcentage d'exploitants de plus de 60 ans qui n'ont pas préparé leur projet de transmission?



Plus de 75%



Environ 50%



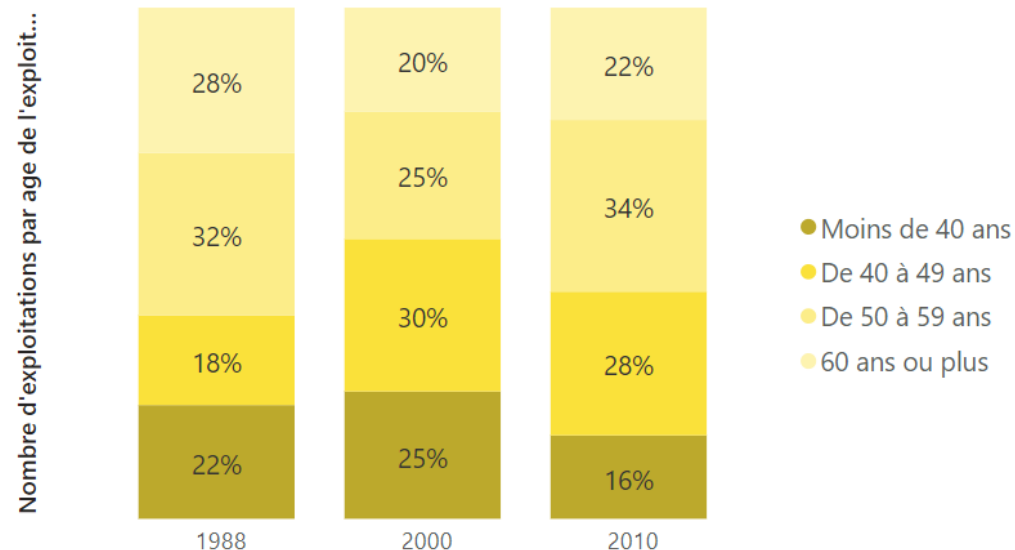
Moins de 25%



Les exploitants : l'âge en recul et enjeu fort de transmission des exploitations

- **22% ont plus de 60 ans et vont devoir trouver un repreneur à court terme**
- **Au niveau départemental 76% d'entre eux n'ont pas préparé leur transmission**
- **Un point d'appui: un taux de remplacement exceptionnel 120% et un fort attrait des candidats pour l'installation en Ariège**

Répartition des exploitations selon l'âge des exploitants



2,1

Evolution de l'âge moyen des exploitants agricoles 2000-2010 (RGA)

Données départementales, pas de possibilité de calcul au niveau PETR (secret statistique qui rend les données non fiables)



Installation et transmission : Les acteurs & actions existantes

De nombreux outils et acteurs qui travaillent ensemble,
des expériences innovantes à reproduire pour renforcer

Des actions à conduire pour susciter des vocations (attractivité du métier...)
Des outils à inventer pour accompagner des nouveaux types d'installation

Un travail sur la structuration des filières

Accueil et information aux candidats installations ; mise en relation candidations à l'installation et installation
Point accueil installation (CA) :
Répertoire national Départ Installation :
Café installation (Adear) ...
Les maires des communes

Accueil et appui des candidats à la transmission
Point accueil transmission et réunion d'information (CA)
Café installation, mise en relation (ADEAR)
Chèque transmission (PAT Pays Cathares) :

Espaces test Agricole
Site d'Embarou (PAT Pays Cathares)

Formations des candidats à l'installation
Formations des lycées agricoles
CFPPA
Chambre d'agriculture
ADEAR

Accompagnement à la formulation des projets & accompagnement post installation
ADEAR pour les installations en Bio
Chambre d'Agriculture

Aides financières accessibles à l'installation
Etat
Région
Département
Le PAT du pays Cathare : Chèque transmission (somme forfaitaire pour financer des conseils notariaux, etc.)

Observatoires de l'installation, étude sur la pérennité des installation (CRA)



Synthèse des changements attendus enjeux à cibler sur l'installation et la transmission

Le système alimentaire du PETR de l'Ariège a accru et diversifié la part de production saine et de qualité qui nourrit les habitants du PETR et des départements voisins

Les installations agricoles pérennes dans des fermes répondant aux besoins alimentaires du territoire et en mode de production durable et résilient (RHD , fruits et légumes, volailles et porcins ...) se multiplient

Les collégiens, lycéens ont une image positive du métier d'agriculteurs.trices et éleveurs.euses et le nombre de jeunes qui s'orientent vers ces métiers s'accroît

Les candidats à l'installation qui présentent de projets répondant aux besoins nourriciers du territoire ont un accès facilité au foncier agricole

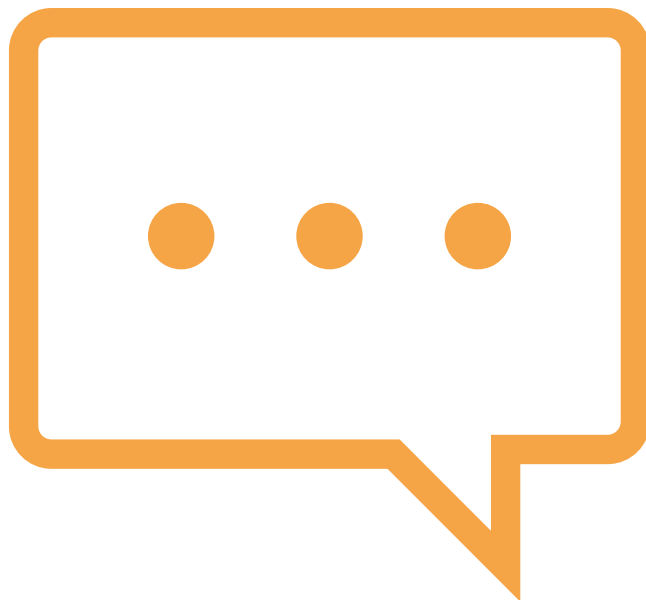
L'espace Test d'Embarou est pérennisé et les espaces - lieux tests de production (fruitier, élevages porcins et volailles,) se sont multipliés

L'ensemble des candidats à l'installation sont accompagnés de manière pertinente pour favoriser la concrétisation et la pérennisation du projet

Les nombreux cédants agricoles transmettent leurs exploitations à des candidats à l'installation, notamment pour la création de fermes en mode de production bio ou durable et orientés vers les besoins du territoire



Vos retours

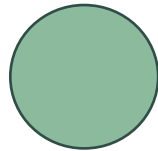


MILIEU DE CHAÎNE, DISTRIBUTION ET STRUCTURATION DES FILIÈRES

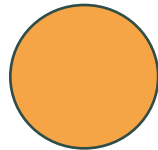
QUIZZ



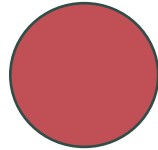
Quel est le pourcentage des exploitations qui font de la vente directe?



Environ la moitié des exploitations



Environ un tiers



Environ un quart



Valorisation des produits agricoles

Au niveau du département (RGA, 2020)

37% des exploitations vendent en circuit court (1 intermédiaire ou vente directe (1/3 des exploitations))

23 % ont un atelier de transformation

Tableau 1
Exploitation ayant un atelier de transformation en 2020

	Transformation			
	Nombre d'ateliers	Mono produit (%)	AB (%)	Circuits courts (%)
Viandes	317	73	96	40
<i>dont transformation</i>	260	69	95	43
<i>dont découpe</i>	109	48	98	39
lait	70	64	99	54
fruits	99	60	89	70
légumes	21	14	86	76
miel	30	77	97	37
Céréales Oléo Protéagineux	21	52	100	81
Ensemble en ayant	523	78	97	50

Champ : Ariège, hors structures gérant des pacages collectifs
Source : Agreste – Recensement agricole 2020



Valorisation des produits agricoles – De nombreuses initiatives

Beaucoup d’initiatives de structuration et de taille modeste,

les pérenniser (faciliter leur accès , approcher le marché toulousain)

Favoriser la cohérence et la lisibilité entre les marques, pas toujours de lien à la qualité environnementale

Initiatives de valorisation des produits locaux

Marque Noù (CA) en démarrage sur la filière viande bovine, sur le pain ...;

Marque Valeurs Parc pour vente directe sur le périmètre du Parc

Une marque Pyrénées de la CCI

IGP et SIQO (peu présents)

Répertoire des producteurs et panneaux pour signaler et favoriser vente directe (Pat pyr Catares)

Vente à la ferme (CA)

Accompagnement

- **Chambre des métiers et d’artisanat : la cité du Gout** (formation cuisinier et atelier avec un atelier sur les produits locaux mais à peu de succès)
- CCI
- CA, BAG etc.

Des initiatives de structuration de filières locales:

-Groupement de commercialisation sur la viande : les Steakeurs

-Les halles fermières (CA09) : Foix et Mirepoix, tendance au recul des ventes post-confinement, difficulté d’accès des Halles de Foix

-Quelques magasins de producteurs (la Brouette,...), difficultés de développement

-Projets de la CA09 : Ambassade Noù sur Toulouse et en Ariège

-Sur les filières bio des initiatives spécifiques : AMAP, Groupements de producteurs de viande la source pour la RHD

-La Plateforme Terroir Ariège Pyrénées pour la RHD (difficultés d’engagements des cantines)



Des industries agroalimentaires peu implantées dans le PETR mais présentent en Ariège ou dans des territoires voisins

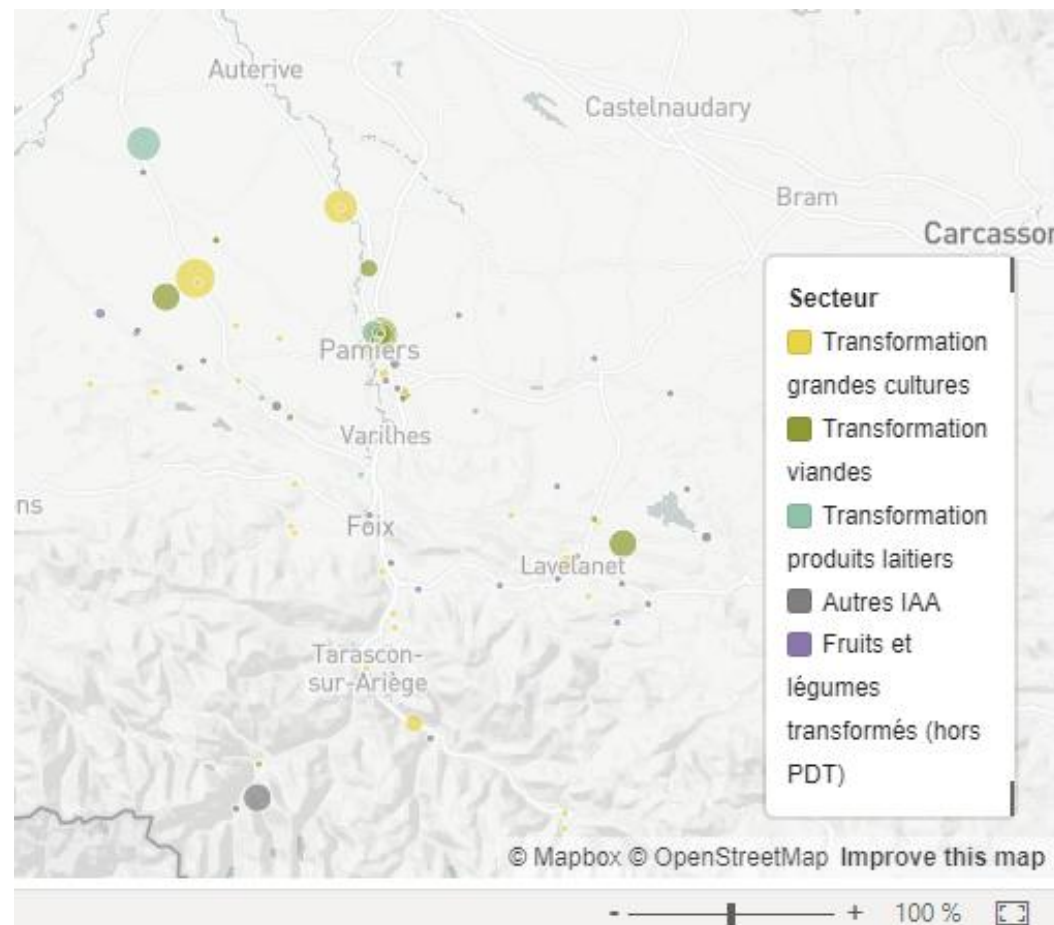
. 315 Établissements agroalimentaires (et nombreux microateliers de transformation artisanaux) , secteur en recul

. Pas de données agrégées sur les volumes d'approvisionnement local

Les enjeux :

des difficultés des acteurs à s'approvisionner localement (volumes, qualité, régularité inadaptés, dispersion des producteurs, pas d'habitude établie, coût)

- Le recrutement d'une main d'œuvre qualifiée
- Risques sur certains produits de surcapacités dans le territoire : la concurrence sur l'approvisionnement local
- La viabilité : risque sur la hausse des coûts de l'énergie



Établissement du milieu de chaîne (Sirene) en fonction de leur taille en emploi



La distribution : accroître la part des produits locaux

Place importante des marchés sur les ventes : 3% d'achats dans commerce non sédentaire (moy régionale 1%) et 4 % pour l'alimentaire et tendance à la progression. (CCI,2021)

. GMS : part de 70% des achats avec un tendance au recul, notamment pour le hard discount (-2%), certaine ambivalence face aux produits locaux

Difficultés des GMS vis-à-vis des producteurs locaux : la méfiance face à la grande distribution, la régularité des livraisons, la nécessité d'aller chercher la production en direct, parfois la négociation.

Des enjeux sur la logistique :
recul du nombre de transporteurs
et enjeu de maintenir des
transporteurs locaux pour les
territoires cul-de-sac



Synthèse des enjeux à cibler sur la structuration de filière nourricières

Le système alimentaire du PETR de l'Ariège a accru et diversifié la part de production saine, de qualité et durable qui nourrit les habitants du PETR et des départements voisins

Des filières locales et nourricières pour le territoire se renforcent et se multiplient (filières pour répondre aux besoins de la RHD besoins en fruits et légumes, filières volailles et porcins, filières protéagineuses)

Les unités structurantes de

Les producteurs
des initiatives locales
alimentaires sont
pérennisées
(ateliers collectifs)

**débouchés facilement
accessibles aux
consommateurs, sur des filière
courtes pour les produits sains et de**

la dynamique de développement
des ventes en marchés de plein
vent se poursuit

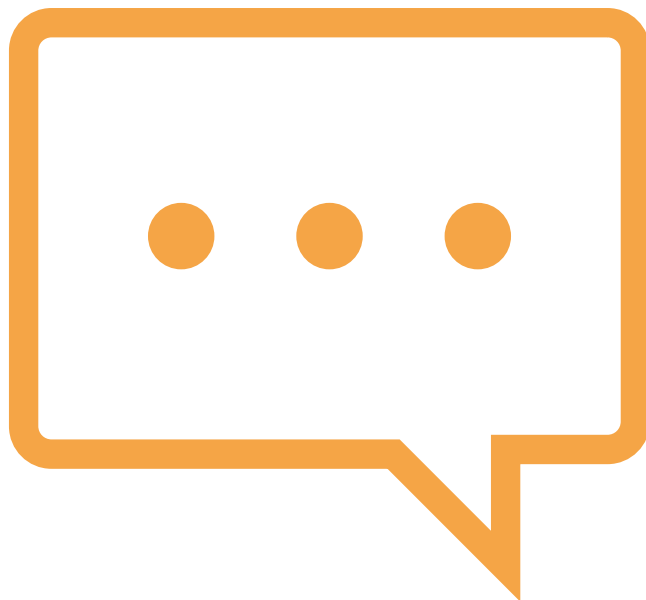
Les nombreuses initiatives de vente
directe continuent de se développer et
se pérenniser et sont faciles d'accès
sur tout le territoire (paniers, AMAP,
Halles, Boutiques de producteurs,
épiceries itinérantes ...)

Les
producteurs.trices
vendent **de
produits agricoles
et alimentaires** de
qualité, sains,
durables qui
gagnent en valeur

changements attendus
vis- à -vis de la GMS?



Vos retours





LA GOUVERNANCE ALIMENTAIRE

Un territoire déjà très mobilisé et actif sur les questions alimentaires et qui s'est doté d'un CLA dont l'utilité est plébiscitée

Des initiatives préexistantes :

- PAT Pyrénées Cathares
- PAT PNR De l'Ariège
- Les initiatives de la mairie de Pamiers sur la restauration collective

Des initiatives naissantes

- PAT de Saverdun

Le CLA est reconnu par les porteurs des initiatives comme apportant une valeur ajoutée et notamment des attentes :

- **Créer une dynamique à une échelle supérieure que celle du CC ou commune**
- **Articuler et coordonner les interventions et les programmes**
- **Identifier des sujets « oubliés » des porteurs avec une approche systémique**
- **Faire connaître les initiatives réussies et les faire essayer**

...



Synthèse des enjeux à cibler sur la gouvernance alimentaire

une stratégie alimentaire à l'échelle du territoire du PETR est élaborée, alimentée et mise en œuvre en associant toutes les personnes et organisations en lien direct et indirect avec l'alimentation dans le territoire

Des mécanismes de consultation, de construction, de suivi et d'évaluation de la **stratégie alimentaire du territoire** sont mis en place

Les acteurs du système alimentaire sont **informés et inspirés**

Les acteurs du système alimentaire **travaillent en cohérence voire en synergie et créent ou multiplient des actions pertinentes** pour répondre aux enjeux

Les acteurs du PAT et les porteurs du PAT et d'autres territoires, régions ou d'autres pays coopèrent

Les citoyens sont impliqués dans la définition et la mise en œuvre de la stratégie alimentaire du PETR

ATELIER : L'IMAGE COMPLÈTE DES CHANGEMENTS PRIORISÉS

Objectifs des ateliers



- 1 – Présenter l'image complète des changements attendus**
- 2 – Recueillir vos réactions majeures sur la pertinence des choix faits**



40 minutes



Déroulé de l'atelier

1 – 10 minutes de lecture du document de priorisation

2 – Aller dans le groupe dont le numéro est indiqué sur votre feuille

3 – Partager max 3 réactions MAJEURES sur :

- des éléments **à ajouter** pour que le PAT contribue à atteindre la vision
(éléments pertinents vis-à-vis des enjeux, encore insuffisamment d'actions ou d'acteurs mobilisés)
- des éléments **à enlever** (non pertinents par rapport aux problèmes/ enjeux du territoire ou déjà traités de manière efficace par d'autres instances / acteurs; trop ambitieux par rapport aux capacités)

Prise de note par l'animateur du groupe



**DÉJEUNER GOURMAND !
12H30 - 13H45**

LA PLACE DU MARCHÉ DU PAT !

13H45 - 14H00

ATELIERS : DES ENJEUX À LA FEUILLE DE ROUTE

Objectifs des ateliers



- 1 – Préciser les points des changements attendus qui font "débat"**
- 2 - Définir quelles actions pour produire de manière fiable le changement attendu**



Les thèmes des ateliers

Groupe 1: Axe 1 - Offre en alimentation saine, locale, de qualité et durable

Groupe 2 : Axe 2 - Transition agroécologique et résilience

Groupe 3 : Axe 4 - Consommation durable et précarité alimentaire

Groupe 4 : Axe 5 - Restauration collective

Pour chaque axe des questions précises seront proposées par l'animateur



Méthode de l'atelier

Tous les groupes tournent sur les 4 sujets : 40 min, 20 min, 15, 10 minutes

Un animateur fixe par table

Chaque groupe repart des avancées du groupe qui précède





MERCI de votre participation



CONSEIL LOCAL DE L'ALIMENTATION #3 **JEUDI 8 DEC. 2022**
9H00 - 16H30
DOMAINE DES TOURNIES
SERRES-SUR-ARGET

