Bienvenue

Pensez à couper vos téléphones, merci !

Introduction

Laurent PANIFOUS, Président du PETR de l'Ariège

Déroulé

18h30
Intro
18h35
Conférence – manger demain
19h05
Témoignage d'élu : PAT du Pays des Châteaux
19h15
Echanges avec la salle
19h25
Pitch projets et table ronde des experts
20h25
Echanges avec la salle
20h30
Clôture

Intervenants experts

Frédéric WALLET, Economiste et chercheur à l'INRAE de Toulouse

Anna FAUCHER, fondatrice et directrice de l'association Let's Food

Madeleine CHARRU, Déléguée aux partenariats de l'association SOLAGRO

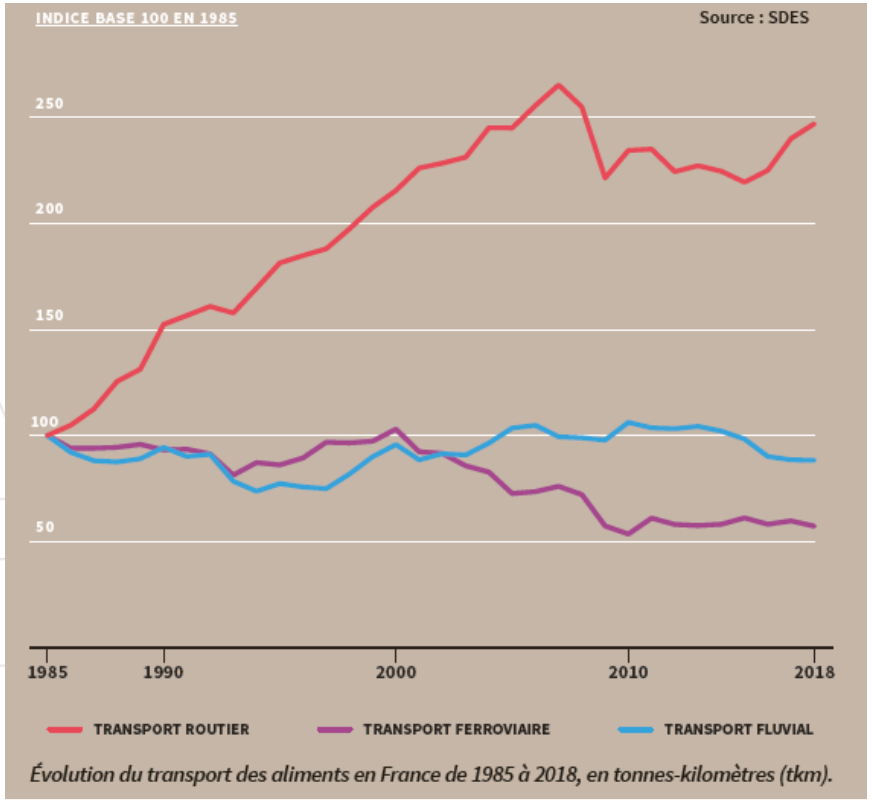
Conférence – Manger demain

Frédéric WALLET, économiste et chercheur à l'INRAE de Toulouse

La révolution « verte » du système agricole

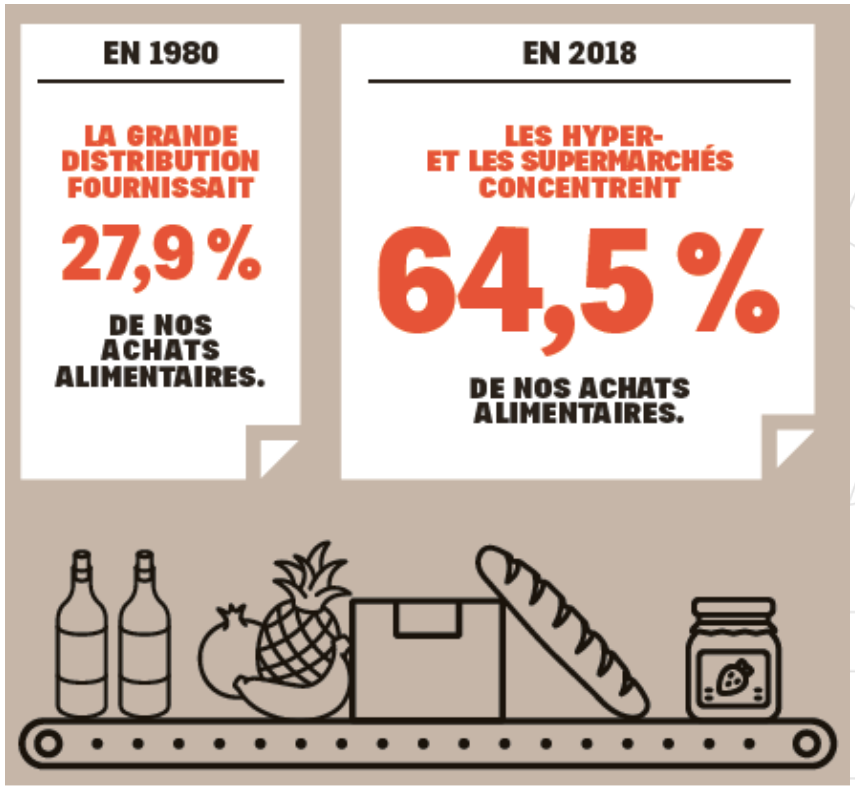
Des territoires agricoles spécialisés…qui impliquent des flux

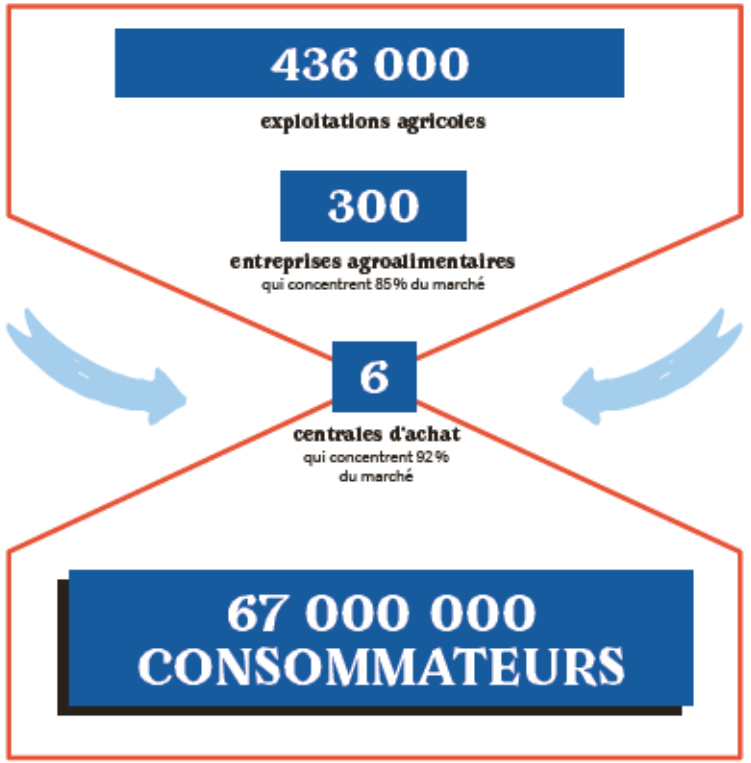
Chaque tonne mangée en France parcourt 3 350 kilomètres



Évolution du transport des aliments en France de 1985 à 2018, en tonnes-kilomètres (tkm).

Une dépendance croissante à l'agroindustrie





Vers une agriculture sans agriculteurs?

Situation démographique et attractivité des métiers

- 50% des agriculteurs en âge de départ en retraite dans 5 ans
- Attractivité des métiers: l'ambivalence

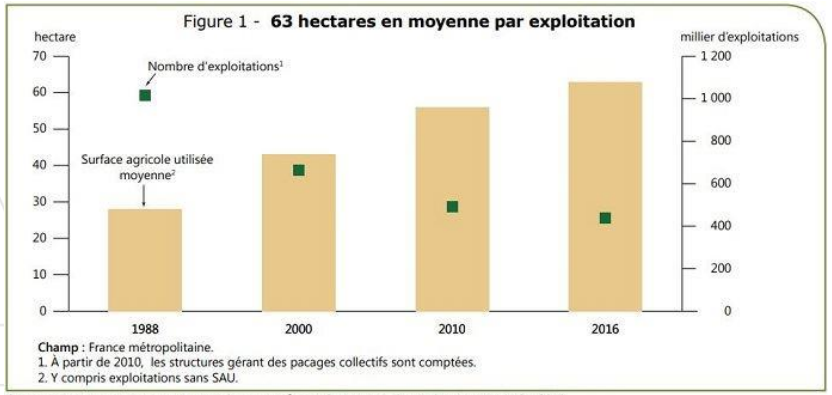
L'enjeu des installations

- Environ 15000 installations par/an
- 40% de femmes, 35% en pluriactivité
- 85% encore actifs après 5 ans (99% si DJA)
- Problématique: accès foncier bâti/non bâti (HCF)

Artificialisation des terres agricoles

50000 ha/an disparaissent depuis 2015

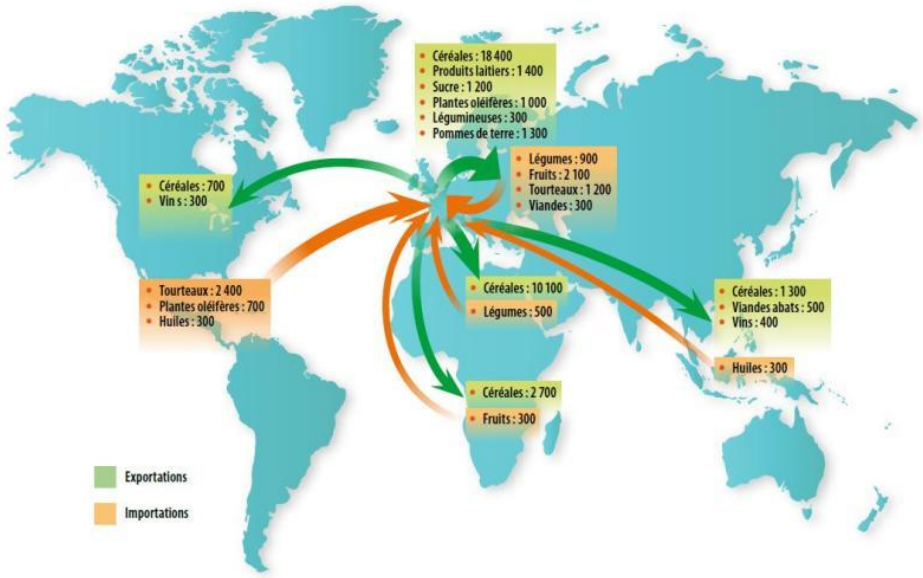
Concentration du foncier



Initiatives intéressantes (réseau Inpact, Atelier Paysan, Espaces tests, PAEN, tiers-lieux agricoles, micro-fermes…) : comment changer d'échelle?

Une dépendance croissante aux importations

Depuis 2000, les importations **alimentaires françaises ont été multipliées par deux.** La France importe plus de 20 % de son alimentation.



(Solagro, 2016)

La majorité des ingrédients qui entrent dans la préparation des produits alimentaires d'entrée de gamme viennent de l'étranger.

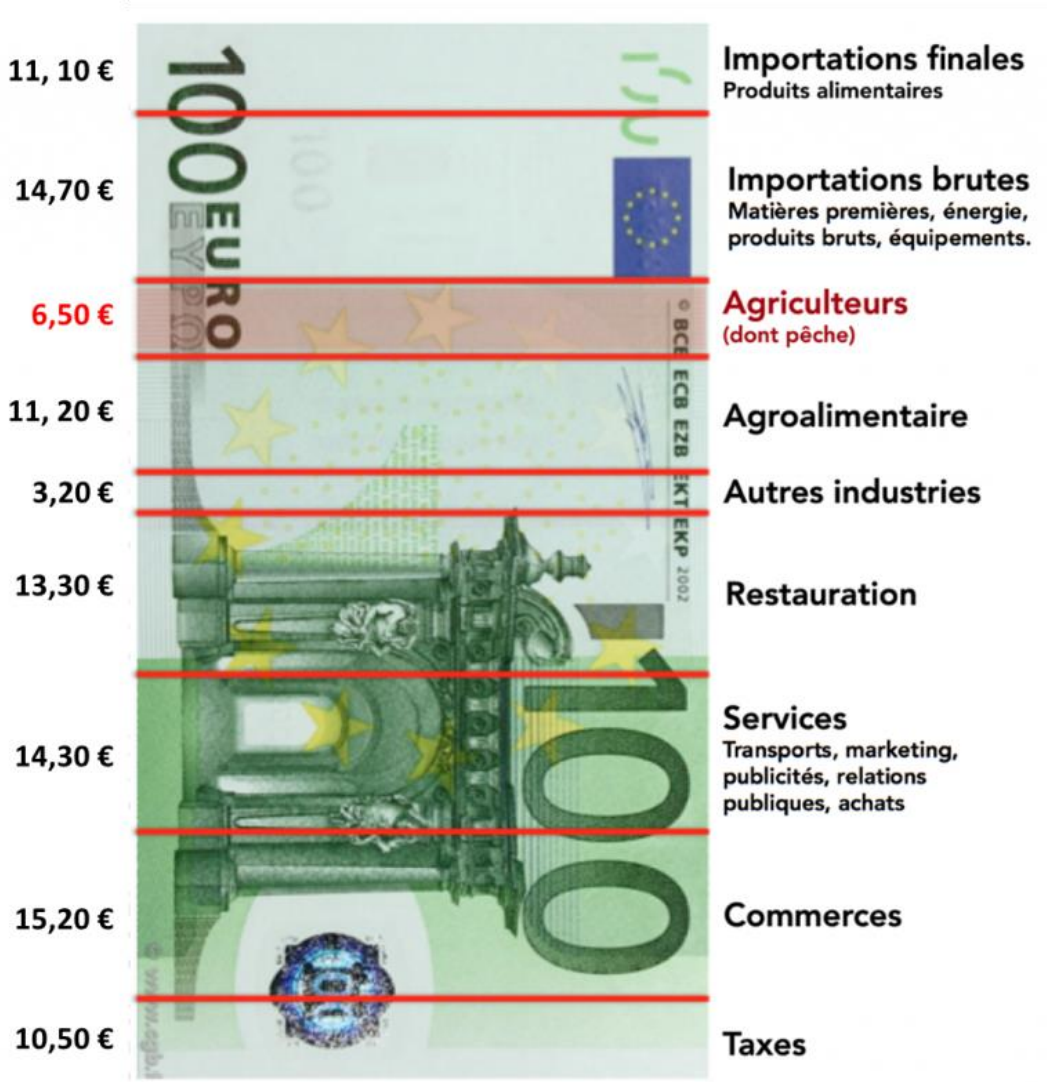
Dégradation de la part de valeur ajoutée agricole et faiblesse des revenus

En France,

¼ des agriculteurs sous le seuil de pauvreté

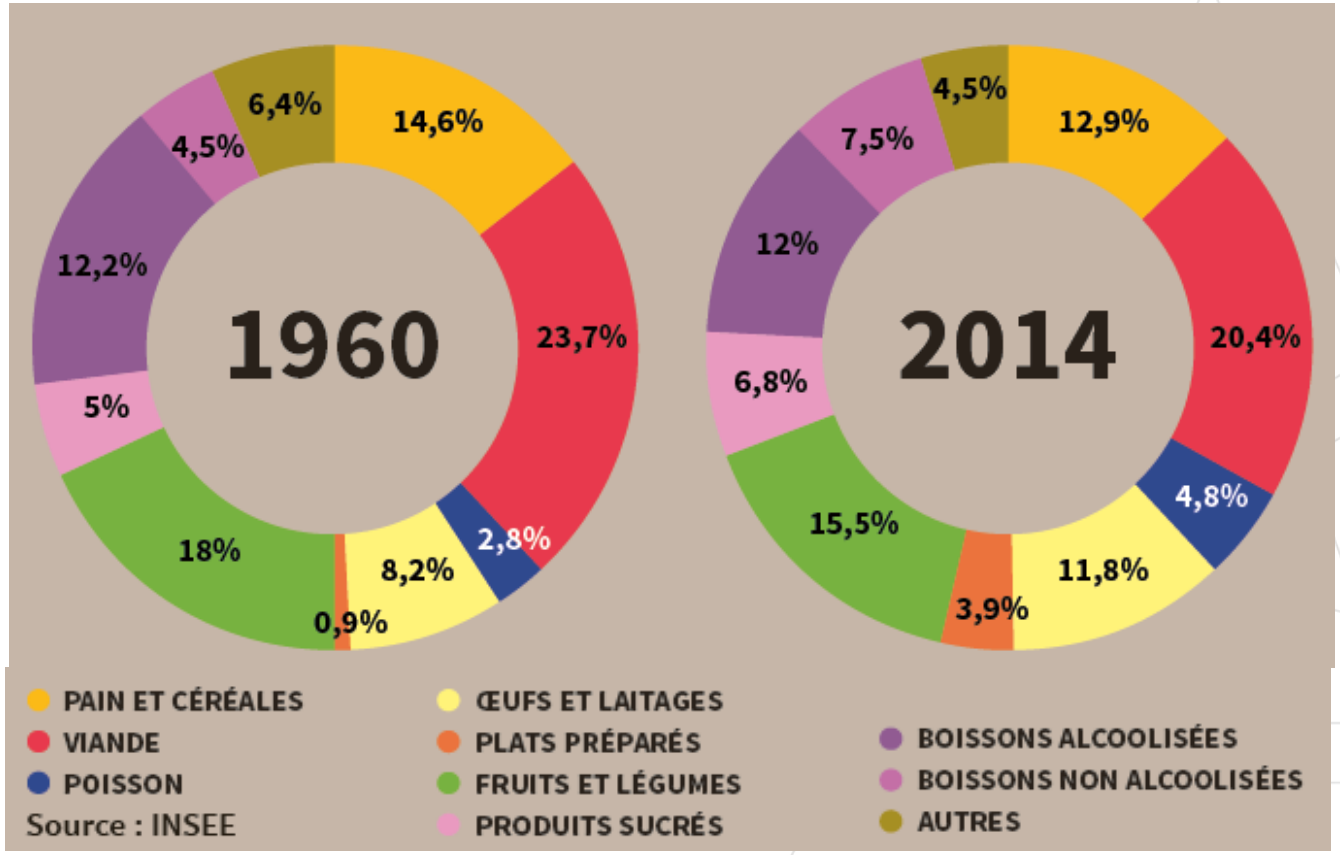
26000 foyers agricoles au RSA

Recours important à l'aide alimentaire



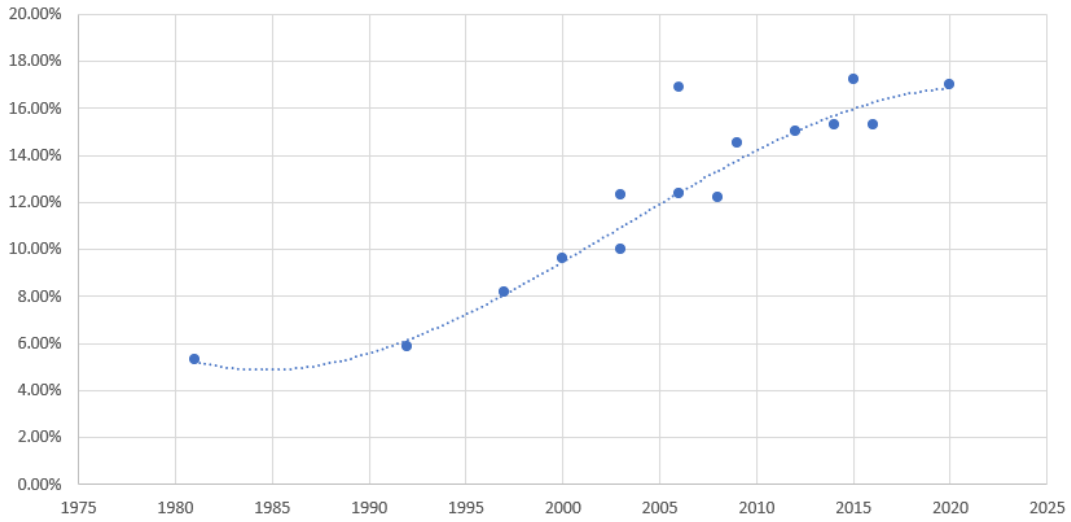
(France Agrimer, 2020)

Des changements significatifs des habitudes alimentaires



EN 1960	AUJOURD'HUI
34,6 %	20,4 %
DE NOS DÉPENSES SERVAIENT À NOUS NOURRIR.	DE NOS DÉPENSES SONT CONSACRÉES À NOTRE ALIMENTATION.

Nutrition et santé: un enjeu de société



Évolution de l'obésité en France de 1981 à 2016

20 à 25% des cancers sont attribuables aux facteurs nutritionnels

90 %

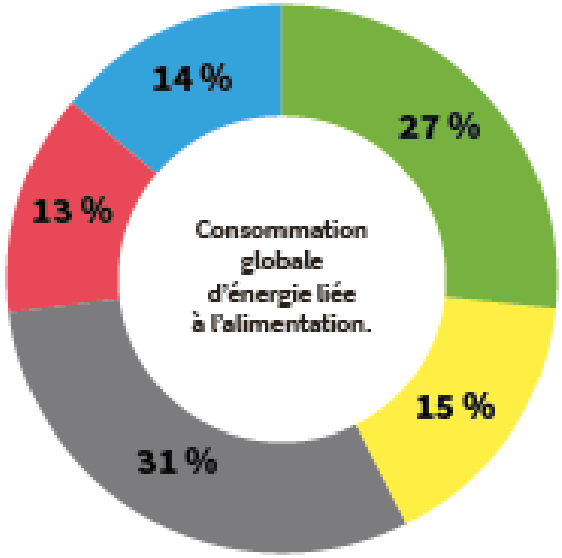
DU SUCRE AJOUTÉ PRÉSENT DANS NOTRE ALIMENTATION **PROVIENT DES A.U.T.**

L’explosion de la précarité alimentaire

3,5 millions en 2010
5,5 millions en 2019
8 millions en 2021

De nouveaux publics : travailleurs pauvres, personnes diplômées, étudiants.

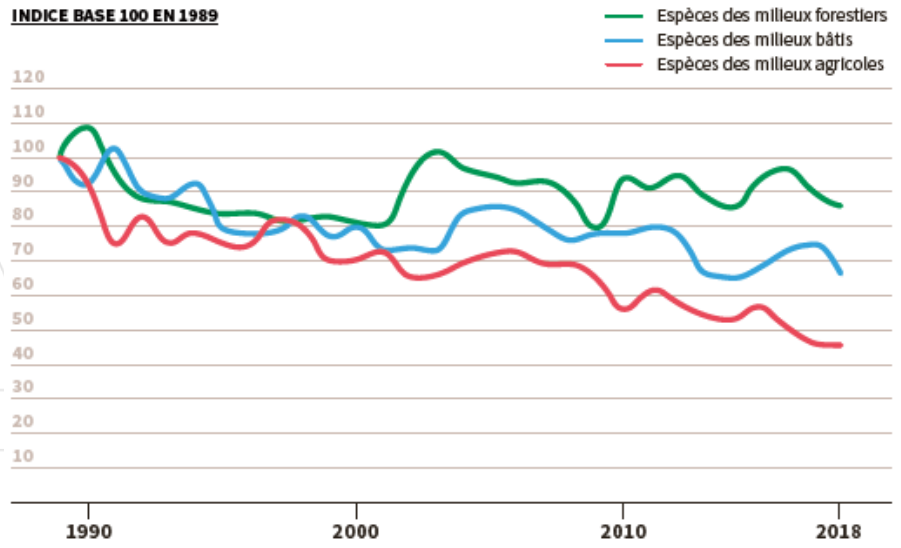
Manger: une catastrophe écologique?



- AGRICULTURE
- TRANSFORMATION ALIMENTAIRE (ou IAA)
- TRANSPORT
  (dont déplacement des ménages pour achats : 9 %)
- DISTRIBUTION ET RESTAURATION
- DOMICILE

Source : ADEME

Emission de GES issues de l'alimentation: ¼ de l'empreinte carbone des ménages français



Évolution des populations d'oiseaux communs en France de 1980 à 2018. Source : Vigie Nature Cesco

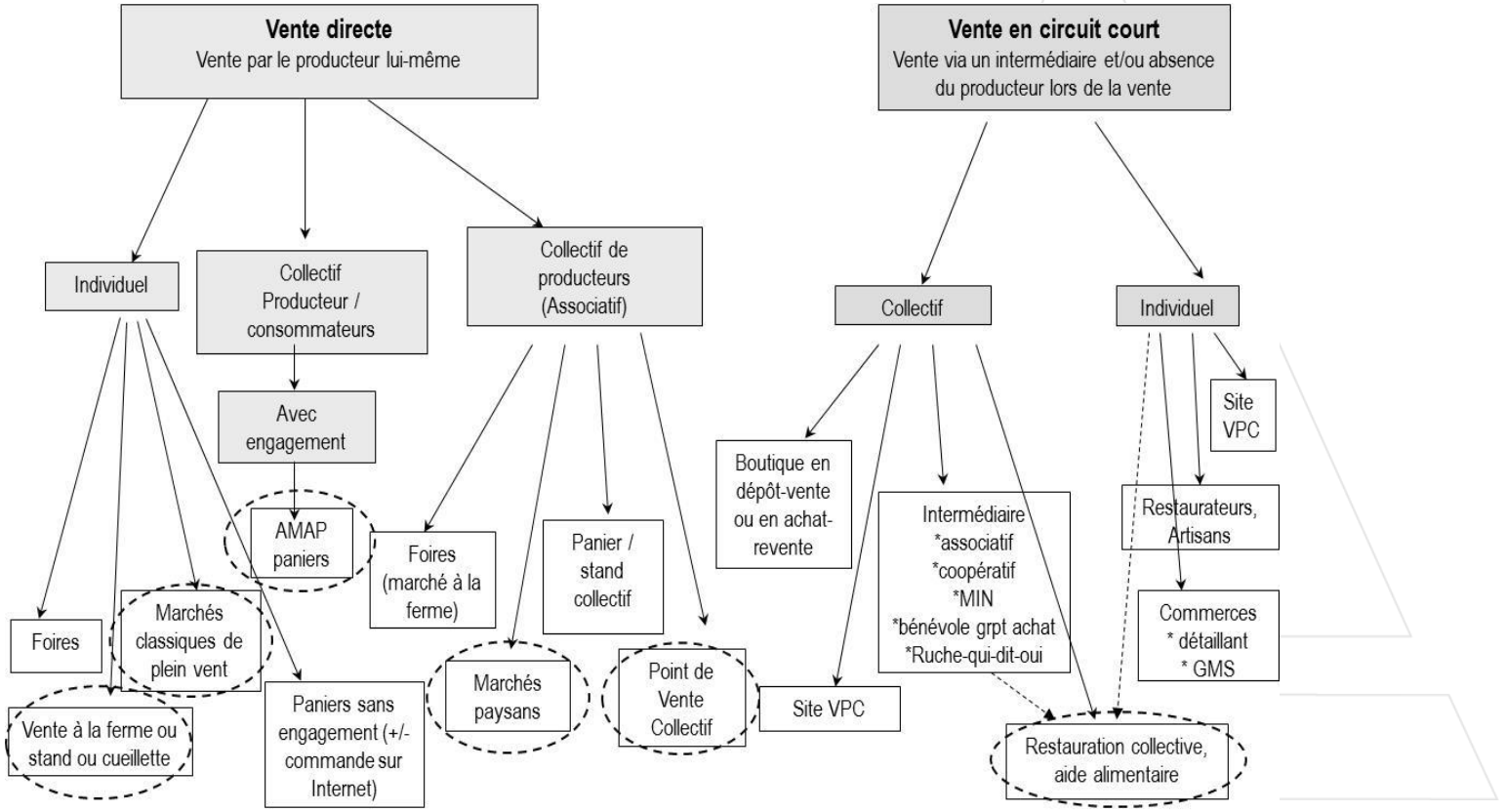
Produire pour jeter: emballage et gaspillage

Chaque année, environ 5 millions de tonnes d'emballages alimentaires sont jetés en France

Taux de recyclage:
22 % seulement pour le plastique

10 millions de tonnes de nourriture consommable gaspillées chaque année en France, soit 150 kilos par an et par habitant

Le déploiement des alternatives



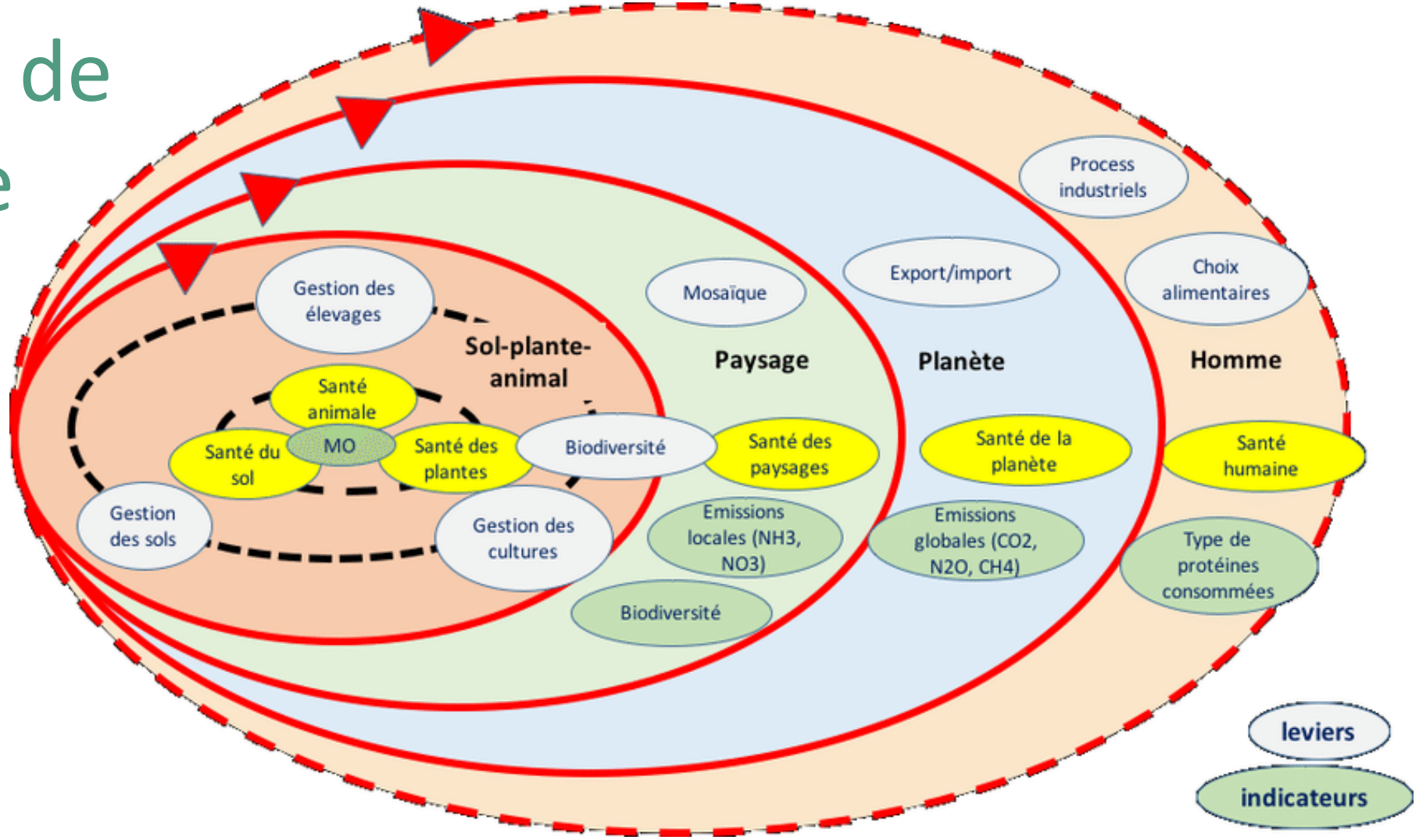
Source : Chiffoleau, 2016

Les circuits courts en France (2019):

- 3000 Amap
- 500 magasins de producteurs
- Env. 100 supermarchés coopératifs
- Achats groupés en croissance exponentielle

Le local n'est pas nécessairement durable

Une exigence de Santé Globale



Quelle vulnérabilité des systèmes alimentaires locaux?

Mesurer la vulnérabilité alimentaire

- Disponibilité: production alimentaire autour de la ville
- Accessibilité (transport)
- Coût alimentaire abordable
- Alimentation saine
- Risques alimentaires faibles/élevés

Disparition de la pratique des stocks en Europe

Paris: 72h d'autonomie alimentaire

Du mythe de l'autonomie aux systèmes alimentaires territoriaux durables

- Faiblesse des niveaux de consommation alimentaire locale des villes
- Potentiels d'autonomie alimentaire limités pour de nombreux produits
- Nécessité de retrouver la diversité agricole (polyculture, agriculture urbaine) + des activités de transformation, plus largement la fonction vivrière
- Penser en termes de bassin alimentaire (inter-) territorial
- Enjeu sur les régimes alimentaires, les modes de consommation et de production

Autonomie Alimentaire

↓

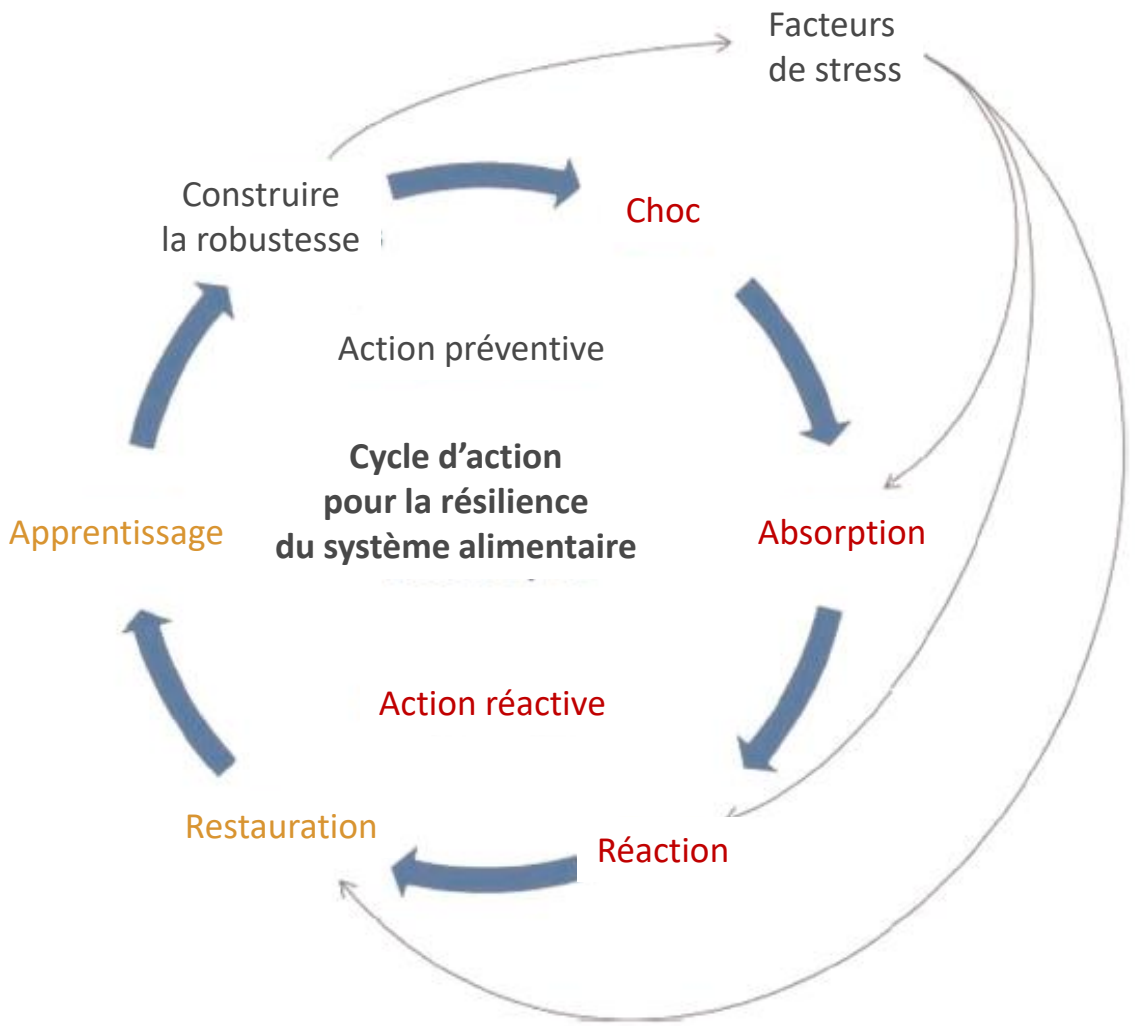
Subsidiarité et Souveraineté Alimentaires

↓

Système Alimentaire Territorial Durable

↓

Coexistence
Résilience face aux crises
Transformation structurelle
des modèles agricoles



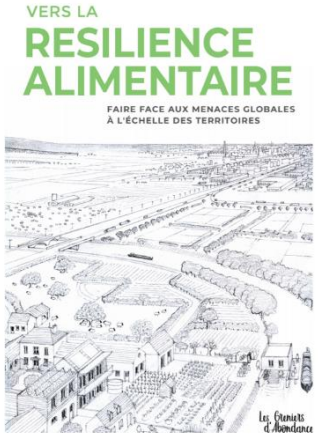
(Tendall et al., 2019)

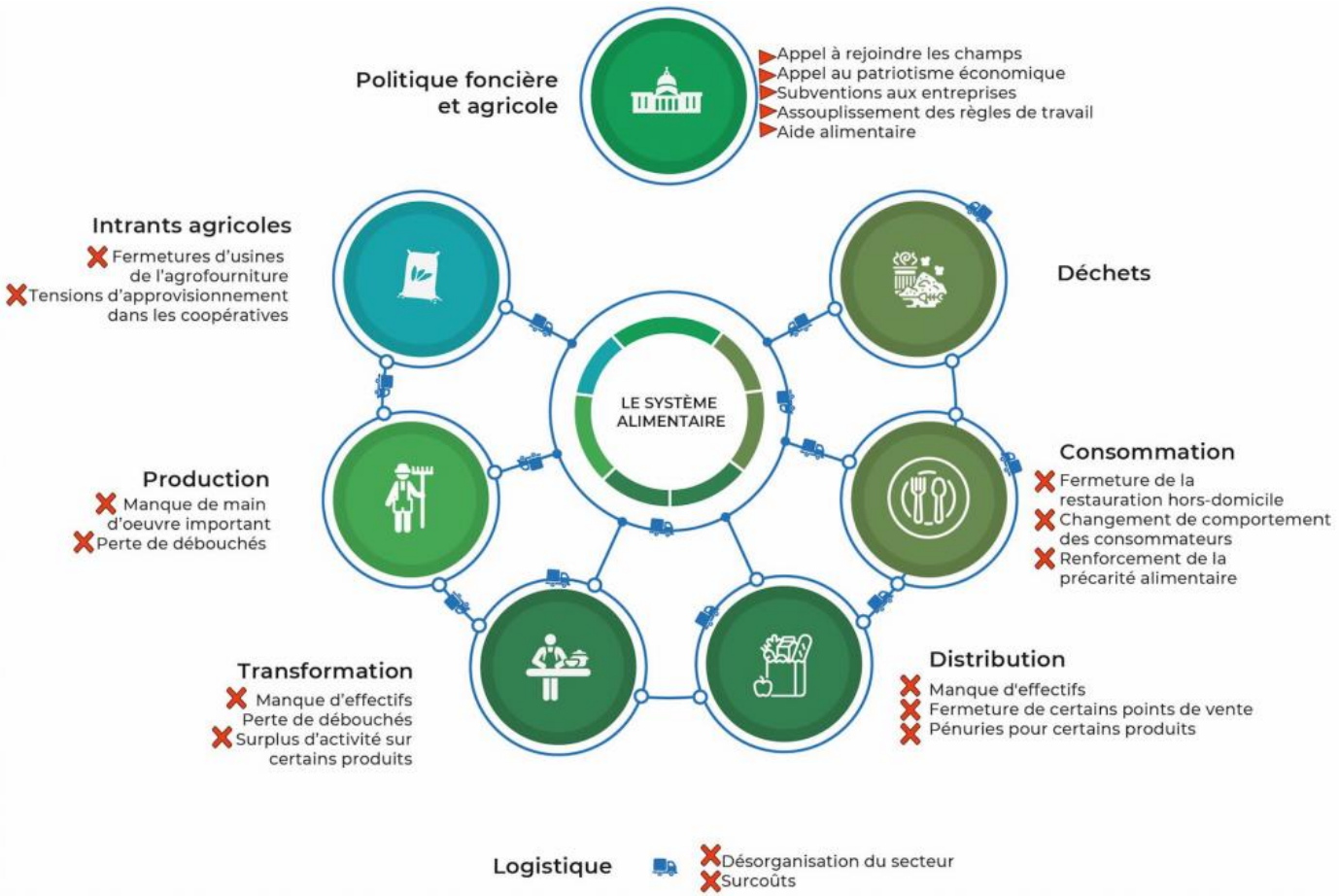
Quel cycle d'action pour favoriser la résilience alimentaire?

- ❑ Résilience: capacité tampon + capacité d'adaptation + capacité de transformation
- ❑ Combiner action préventive et réactive
- ❑ Considérer les chocs comme des opportunités pour accroitre la durabilité des systèmes alimentaires et accélérer leur transition
- ❑ Considérer la capacité d'apprentissage et d'innovation du système et de ces composantes
- ❑ Considérer résilience et durabilité comme interreliées

Quels critères définir en faveur la résilience alimentaire?

- Augmenter la population agricole
- Préserver les terres agricoles
- Favoriser l'autonomie technique et énergétique des fermes
- Diversifier les variétés cultivées et développer l'autonomie en semences
- Adopter une gestion intégrée de l'eau
- Evoluer vers une agriculture nourricière
- Généraliser l'agroécologie
- Développer des outils locaux de stockage et de transformation
- Simplifier et raccourcir la logistique et l'achat alimentaire
- Manger plus végétal
- Recycler massivement les nutriments





(Les greniers d'abondance)

Enseignements de la crise Covid

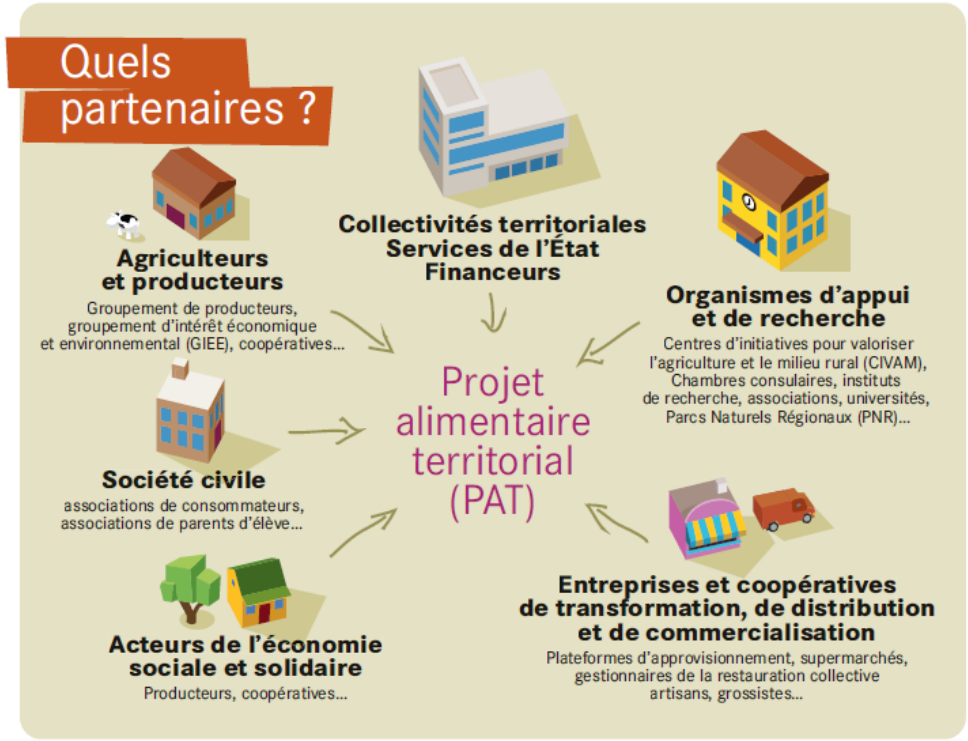
- Vulnérabilité croissante du système
- Assez bonne résilience (CL et CC)
- Importance des actions locales
- Meilleure résistance des territoires organisés
- Inertie des comportements des consommateurs
- Les plus pauvres sont les plus vulnérables
- Faible tendance à la transformation des principes guidant le système

Les PAT: origine et principes

L'alimentation mise à l'agenda de l'action publique

- Engagement volontaire des collectivités sur la question alimentaire
  - Souvent dans le prolongement des projets de territoire de développement durable (ex: Agendas 21 locaux)
  - Mobilisation collective à large échelle: Pacte de Milan (2015), Déclaration de Rennes (ARF, 2014)
- Opportunités fournies par l'évolution de la politique Ministérielle
  - Programme National pour l'Alimentation, 2008
  - Appel à projet PAT, 2016
  - Etats Généraux de l'Alimentation, 2017
    - Loi EGALIM 1 et 2

La mobilisation des acteurs locaux autour d'un projet commun



Profil des PAT: données générales

- Près de 300 PAT labellisés à ce jour

- Très majoritairement portés par les intercommunalités et les territoires de projet

- Taille moyenne: 76 communes pour 176000 habitants.
  Occitanie: 94781 hab. en moyenne

- Des PAT ruraux et des PAT urbains.
  Occitanie: moins d'1/3 sont portés par des intercommunalités urbaines

- Des dynamiques régionales différenciées.
  Occitanie, région la mieux dotée: plus de 20 PAT

Profil des PAT: deux grands types

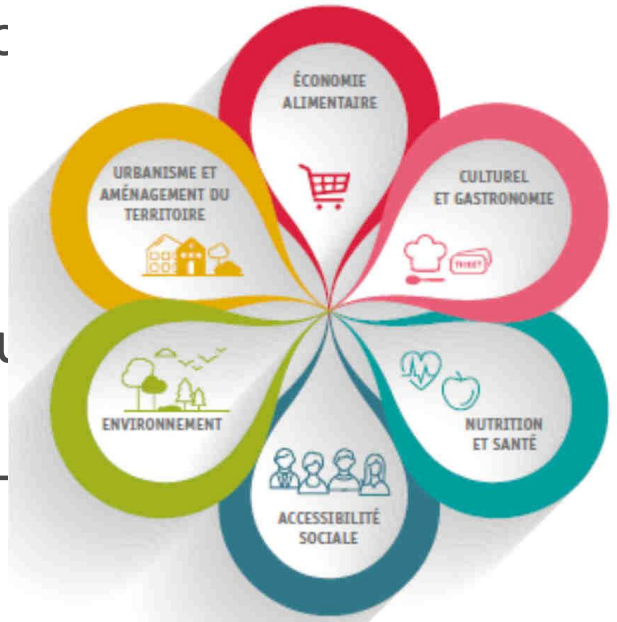
Données RN PAT – décembre 2020

PAT Agri-alimentaires

- d'offre: foncier, maraichage, restauration scolaire, filières courtes
- de transition: étoffer offre locale, interconnaissance, sensibilisatic agroécologie,
  inscription dans la stratégie territoriale

PAT Systémiques

- systémique: transformation, lien au patrimoine, santé, autoprodu alimentaire…
- systémique de transition: bien-être, inclusion, alimentation et PA de la stratégie de
  développement durable et de transition territoriale



6 secteurs d'action et 5 fonctions (production, transformation, distribution, consommation, recyclage)

Profil des PAT: la gouvernance

Une gouvernance corrélée aux types de PAT

Près peu de PAT sans pilotage politique

Un nombre significatif de PAT pilotés par les seuls élus

Un prisme agricole et agroalimentaire prédominant

- Copilotage élus/chambres d'agriculture
- Copilotage avec les organismes consulaires
- Copilotage avec organismes agricoles alternatifs

Un nombre significatif de PAT pilotés en multi-acteurs

- Plus si PAT systémique et/ou de transition

Une ouverture encore timide

Evolution de la posture des collectivités porteuses de PAT:

- plus un rôle de facilitateur

Frilosité (française):

- acteurs de la société civile peu associés à la prise de décision.

Des PAT pionniers qui associent la population à la démarche

Créativité territoriale:

- PAT de la métropole nantaise, PAT du Pays des Châteaux, PAIT grande région grenobloise, Aix-Marseille…

Premières démarches d'évaluation:

- PAT de Dinan

Merci de votre attention

frederic.wallet@inrae.fr

Témoignage d'élu : PAT du Pays des Châteaux

Nicolas ORGELET, Vice-Président d'Agglopolys en charge de la transition écologique et élu référent du PAT du Pays des Châteaux

Echanges avec la salle

10 min

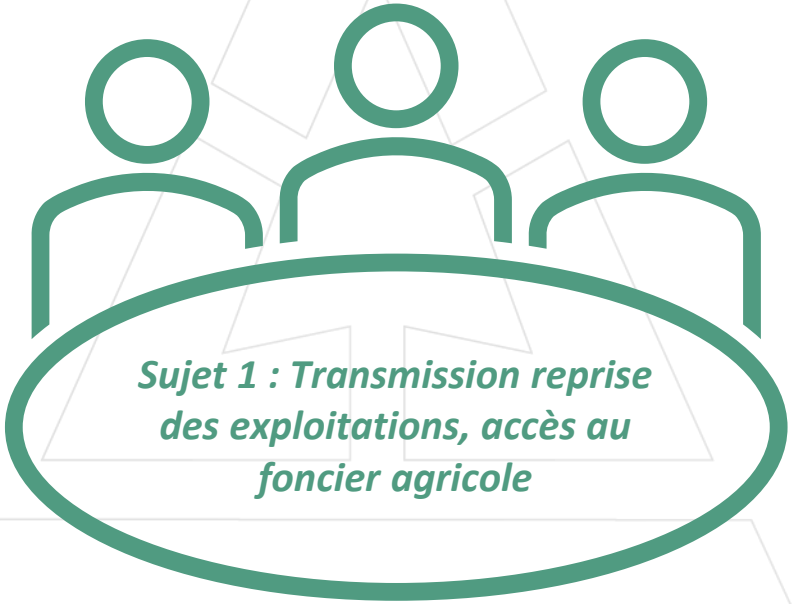
Pitch projet n°1 :

Des chèques conseils pour accompagner **la transmission-reprise** des exploitations agricoles en Pays d'Olmes et Pays de Mirepoix

Patrick FERRIE, Eleveur de brebis, Maire de Nalzen et délégué communautaire à l'agriculture à la Communauté de Communes du Pays d'Olmes

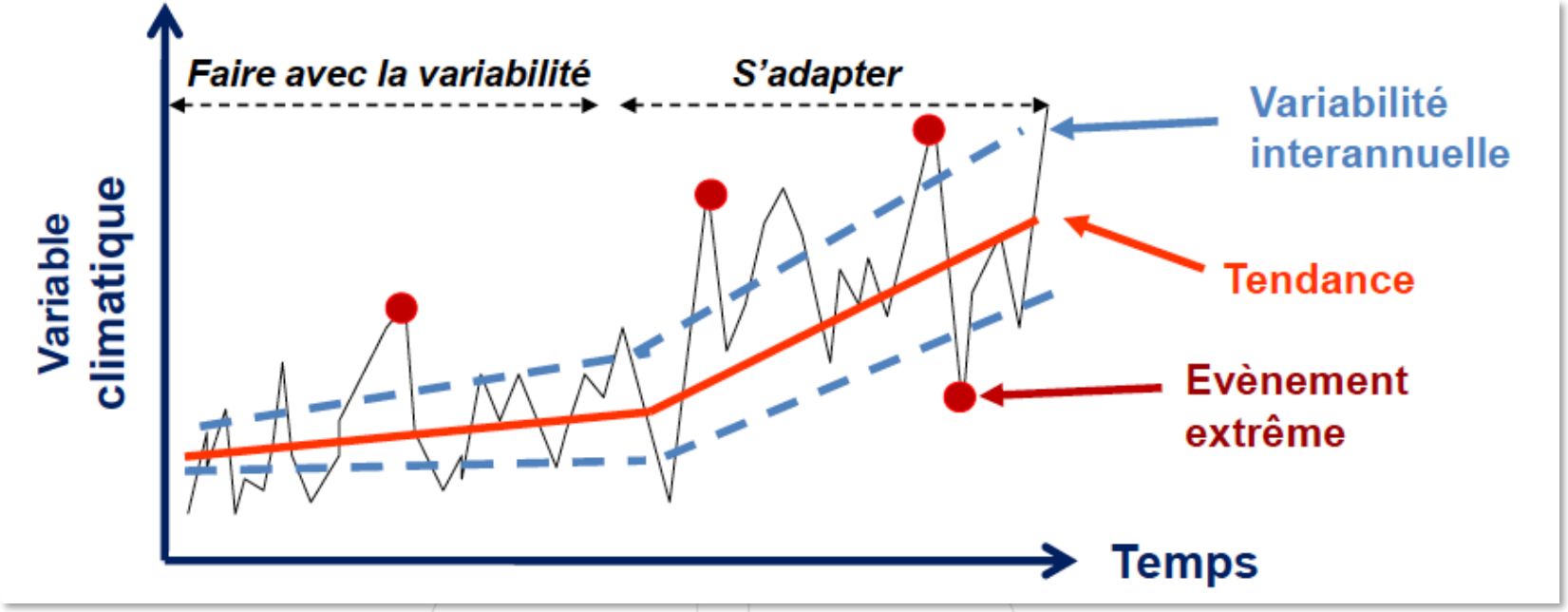
Jacques HATO, agriculteur éleveur bovin viande et volaille à Raissac

Table ronde


Sujet 1 : Transmission reprise des exploitations, accès au foncier agricole

Café, forum,
rallye des fermes …..
des initiatives pour faciliter la rencontre de l'offre et de la demande

Penser adaptation au changement climatique



Système fourrager et concentrés
Gestion d'élevage
Bien être animal
Elevage
Dépendance à
Commercialisation

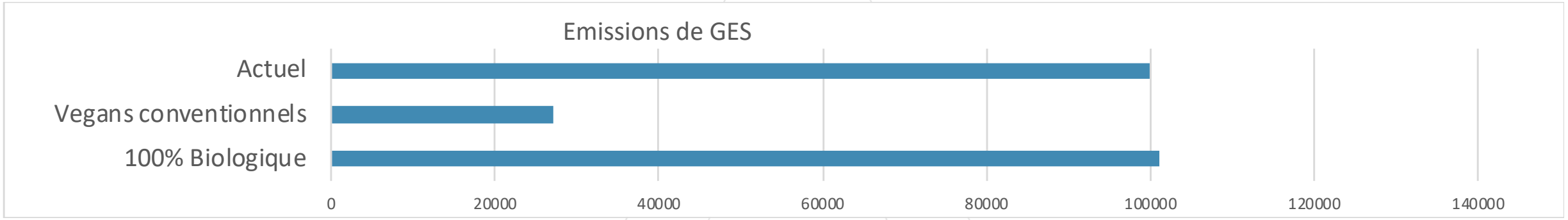
Système de culture
Variétés
Sol et itinéraires techniques
Grandes Cultures
Commercialisation
Dépendance à l'eau
Politiques
Assurances

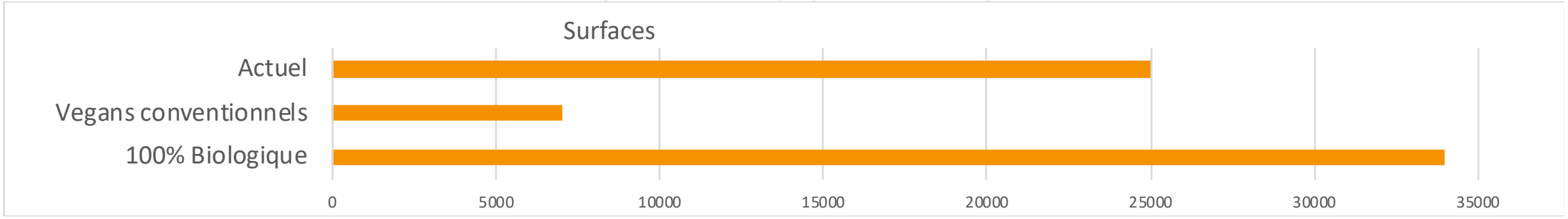
Cépages et plants
Pratiques culturales :
- Densité
- Taille
- Filets
- Stratégie plantation
Sol et itinéraires techniques
Viticulture / vergers
Commercialisation
Dépendance à l'eau
Politiques
Assurances

Adaptation des pratiques

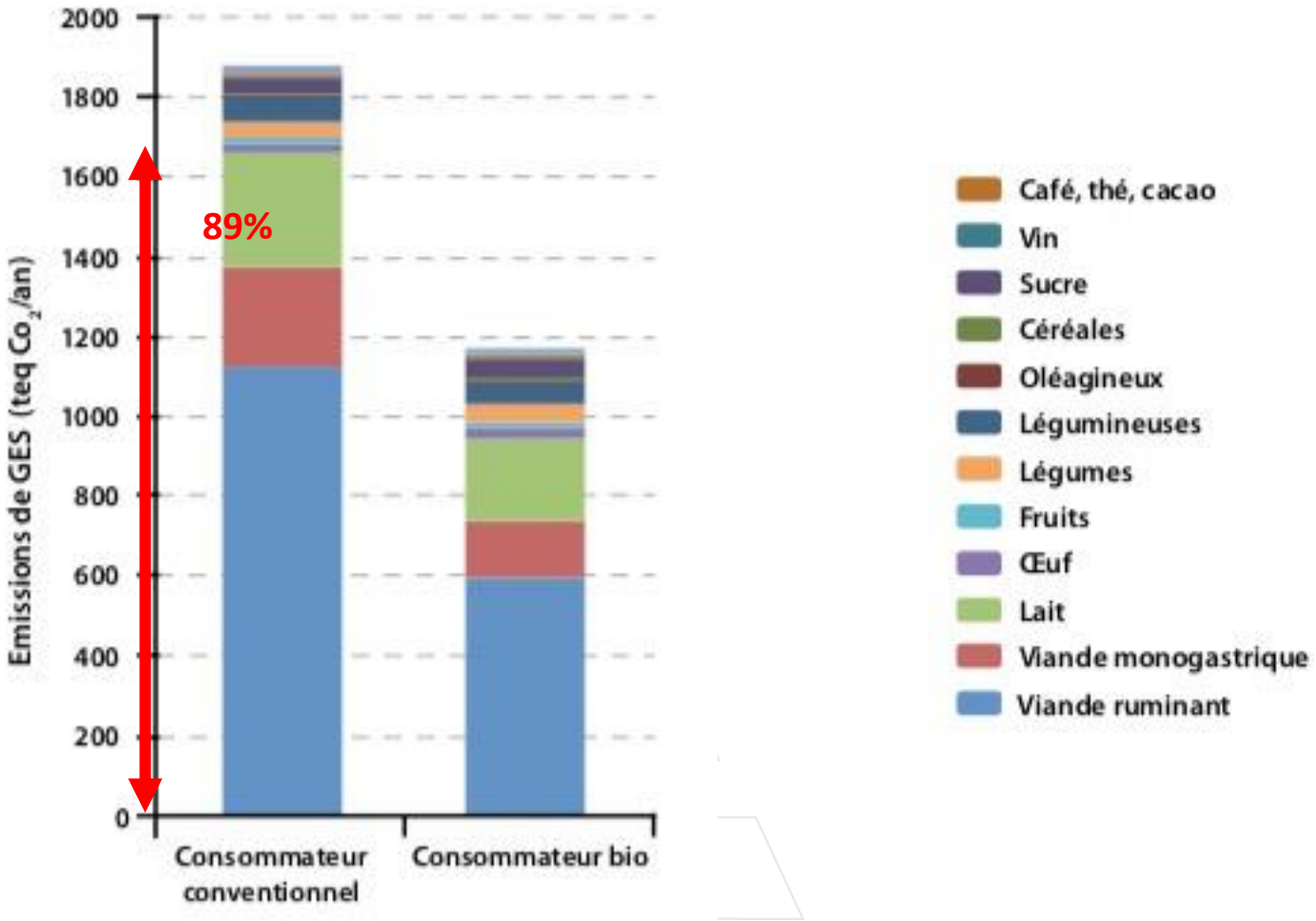
Comparons : si toute la population…

- … consommait 100 % d'agriculture biologique
ou
- … devenait vegan



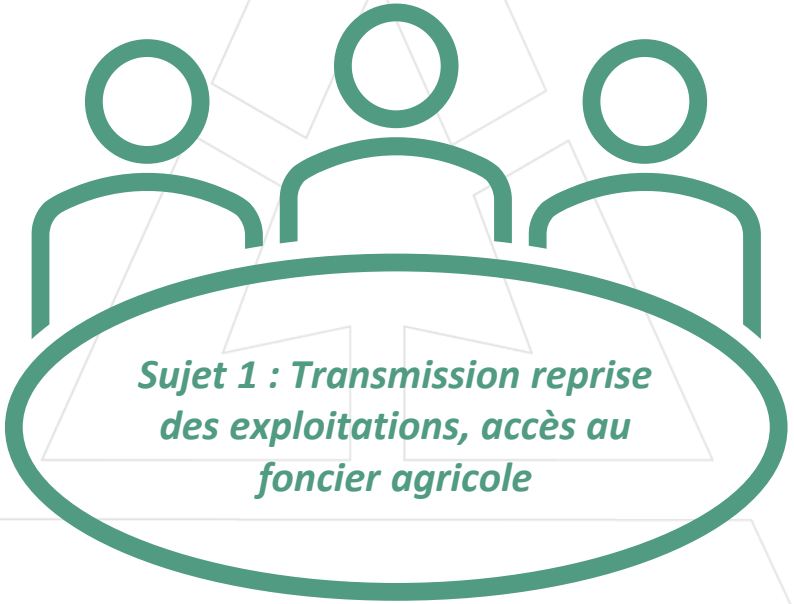


Emissions de GES : Une part décisive des produits animaux



Julia Baudry,Philippe Pointereau, Emmanuelle Kesse-Guyot et al **Improvement of diet sustainability with increased level of organic food in the diet:**
findings from the BioNutriNet cohort.
The American Journal of Clinical Nutrition, Volume 109, Issue 4, April 2019, Pages 1173–1188, https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy361

Table ronde


Sujet 1 : Transmission reprise des exploitations, accès au foncier agricole

Pitch projet n°2 :

Une **alimentation bio et locale à l'école** : le label « en cuisine » des cantines scolaires de Pamiers

Cécile POUCHELON, Adjointe au Maire de Pamiers

Jacques JULIA, responsable restauration scolaire de la commune de Pamiers

Table ronde

Sujet 2 : Loi EGALIM pour la restauration collective et approvisionnement local

Pitch projet n°3 :

L'épicerie solidaire d'Herisson Bellor à Foix

Marine BORDES, Adjointe au Maire de Foix

Philippe ROCQUES, Directeur adjoint de l'association Hérisson Bellor

Table ronde

Accessibilité pour tous à une alimentation locale et de qualité

Echanges avec la salle

10 min

Clôture de la conférence

Les prochaines échéances du PAT du PETR de l'Ariège

Volet A - Emergence du PAT

- Construction partagée du cahier des charges de diagnostic
- Mise en place de la gouvernance du PAT
- Lancement du diagnostic approfondi du PAT

Nov-Dec 2021

Janvier 2022

Mars 2022

Volet B - Mise en action PAT

- Mise en œuvre des actions PAT volet B
- Accompagnement des nouveaux projets

Merci de votre participation