

Transitions agricoles et alimentaires, appuyer la connaissance du système alimentaire : quels outils, quelles données ?



BASIC

Sommaire

13h30 – 14h30	Accueil Retour sur les actions issues du Forum ouvert du 2 juin ; présentation de l'avancement des groupes de travail mis en place Actualités	<i>Tous</i> <i>Animateurs</i>
14h30-14h40	Présentation des structures intervenantes	<i>Terre de Liens</i> <i>BASIC</i>
14h40 – 15h	L'outil PARCEL Présentation succincte	<i>BASIC</i>
15h – 15h15	Echanges	<i>Participants</i>
15h15 – 16h10	Appui à la connaissance du système alimentaire d'un territoire : exemples d'indicateurs Cas du PNR Luberon Le potentiel d'alimentation local : regard croisé sur 5 territoires Ouverture : prospectives	<i>PNR Luberon</i> <i>BASIC</i>
16h10 – 16h30	Echanges	<i>Participants</i>
16h30 - 16h45	Perspectives et Clôture	<i>Tous</i>

Sommaire

13h30 – 14h30	Accueil Retour sur les actions issues du Forum ouvert du 2 juin ; présentation de l'avancement des groupes de travail mis en place Actualités	<i>Tous</i> <i>Animateurs</i>
14h30-14h40	Présentation des structures intervenantes	<i>Terre de Liens</i> <i>BASIC</i>
14h40 – 15h	L'outil PARCEL Présentation succincte	<i>BASIC</i>
15h – 15h15	Echanges	<i>Participants</i>
15h15 – 16h10	Appui à la connaissance du système alimentaire d'un territoire : exemples d'indicateurs Cas du PNR Luberon Le potentiel d'alimentation local : regard croisé sur 5 territoires Ouverture : prospectives	<i>PNR Luberon</i> <i>BASIC</i>
16h10 – 16h30	Echanges	<i>Participants</i>
16h30 - 16h45	Perspectives et Clôture	<i>Tous</i>

Sommaire

13h30 – 14h30	Accueil Retour sur les actions issues du Forum ouvert du 2 juin ; présentation de l'avancement des groupes de travail mis en place Actualités	<i>Tous</i> <i>Animateurs</i>
14h30-14h40	Présentation des structures intervenantes	<i>Terre de Liens</i> <i>BASIC</i>
14h40 – 15h	L'outil PARCEL Présentation succincte	<i>BASIC</i>
15h – 15h15	Echanges	<i>Participants</i>
15h15 – 16h10	Appui à la connaissance du système alimentaire d'un territoire : exemples d'indicateurs Cas du PNR Luberon Le potentiel d'alimentation local : regard croisé sur 5 territoires Ouverture : prospectives	<i>PNR Luberon</i> <i>BASIC</i>
16h10 – 16h30	Echanges	<i>Participants</i>
16h30 - 16h45	Perspectives et Clôture	<i>Tous</i>



BASIC



Projet PARCEL

Pour une Alimentation Résiliente Citoyenne et Locale

Un outil d'analyse des relations entre alimentation et territoire

PARCEL : de quoi parle-t-on ?



Un site internet sur les effets d'une alimentation plus durable

Co-porté par 3 structures



BASIC

Une démarche de co-construction

- Un comité technique interdisciplinaire en partenariat avec
- Des échanges réguliers avec une vingtaine de chercheurs (INRA, Instituts techniques...)

IDDRI

UCL
Université
catholique
de Louvain

Historiquement originaire d'une initiative de Terre de Liens Normandie (2013)

Objectifs de PARCEL

- Sensibiliser aux enjeux sociaux et environnementaux liés à l'alimentation
- Comprendre et évaluer les impacts des choix alimentaires
- Reconnecter les citoyens aux enjeux alimentaires et agricoles et à la question de l'aménagement agricole de leur territoire
- Enclencher la transition alimentaire sur les territoires

Points saillants

- Un outil pédagogique de simulation, complémentaire des travaux prospectifs ;
- Un outil pour tester librement plusieurs leviers de durabilité et en mesurer les impacts ;
- Un outil utilisable à différentes échelles ;
- Un outil qui donne des ordres de grandeur et assure la transparence des calculs ;

PARCEL propose de tester 3 leviers de durabilité de l'alimentation

Outiller les acteurs qui ont un rôle à jouer dans la transition agricole/alimentaire des territoires, en particulier les élus locaux, en leur permettant d'évaluer les impacts (surfaces, emplois, impacts écologiques) liés aux 3 leviers suivants :

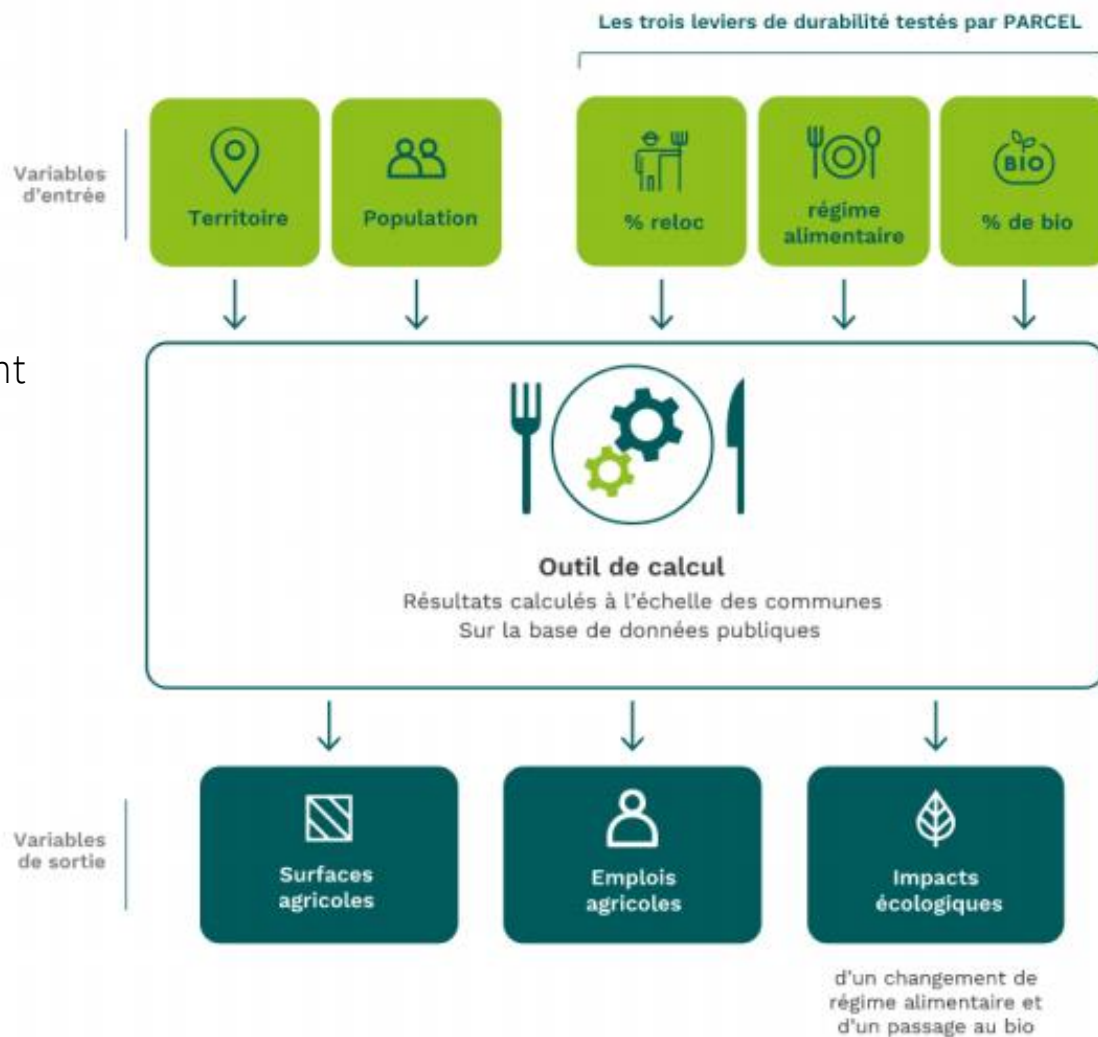
- relocalisation
- passage en bio
- changement des habitudes alimentaires

Pour répondre aux questions suivantes :

- Quelle surface est nécessaire pour nourrir une population donnée ?
- Combien peut-on nourrir de personnes avec une surface donnée ?
- Quel impact sur l'emploi agricole sur les territoires ?
- Quel est l'impact environnemental des choix alimentaires ?

Quelques points de méthode

- Les données de production sont territorialisées au département
- Les données de consommation sont territorialisées à la commune
- Une méthode « descendante » (du macro au micro) de calculs pour assurer une cohérence globale des calculs
- Croisement entre :
 - Statistiques publiques
 - Entretiens d'experts
 - Bibliographie



PARCEL : le site



Illustration de quelques simulations

Parcel-app.org

Vers une nouvelle version de PARCEL

- Lauréat du PNA 3 en 2020, PARCEL va évoluer vers une nouvelle version :
 - Possibilité d'affiner le choix des régimes alimentaires ;
 - Possibilité de tester les effets de la loi EGALim ;
 - Ajout d'un levier de durabilité (gaspillage alimentaire)
 - Téléchargement d'éléments diagnostics du système alimentaire par départements ;
 - Téléchargement des principales données sous Excel ;
 - Prototypage de représentation cartographique des résultats ;
 - Etc. ;

Sommaire

13h30 – 14h30	Accueil Retour sur les actions issues du Forum ouvert du 2 juin ; présentation de l'avancement des groupes de travail mis en place Actualités	<i>Tous</i> <i>Animateurs</i>
14h30-14h40	Présentation des structures intervenantes	<i>Terre de Liens</i> <i>BASIC</i>
14h40 – 15h	L'outil PARCEL Présentation succincte	<i>BASIC</i>
15h – 15h15	Echanges	<i>Participants</i>
15h15 – 16h10	Appui à la connaissance du système alimentaire d'un territoire : exemples d'indicateurs Cas du PNR Luberon Le potentiel d'alimentation local : regard croisé sur 5 territoires Ouverture : prospectives	<i>PNR Luberon</i> <i>BASIC</i>
16h10 – 16h30	Echanges	<i>Participants</i>
16h30 - 16h45	Perspectives et Clôture	<i>Tous</i>

Sommaire

13h30 – 14h30	Accueil Retour sur les actions issues du Forum ouvert du 2 juin ; présentation de l'avancement des groupes de travail mis en place Actualités	<i>Tous</i> <i>Animateurs</i>
14h30-14h40	Présentation des structures intervenantes	<i>Terre de Liens</i> <i>BASIC</i>
14h40 – 15h	L'outil PARCEL Présentation succincte	<i>BASIC</i>
15h – 15h15	Echanges	<i>Participants</i>
15h15 – 16h10	Appui à la connaissance du système alimentaire d'un territoire : exemples d'indicateurs Cas du PNR Luberon Le potentiel d'alimentation local : regard croisé sur 5 territoires Ouverture : prospectives	<i>PNR Luberon</i> <i>BASIC</i>
16h10 – 16h30	Echanges	<i>Participants</i>
16h30 - 16h45	Perspectives et Clôture	<i>Tous</i>



PNR DU LUBERON



Le parc en quelques chiffres...

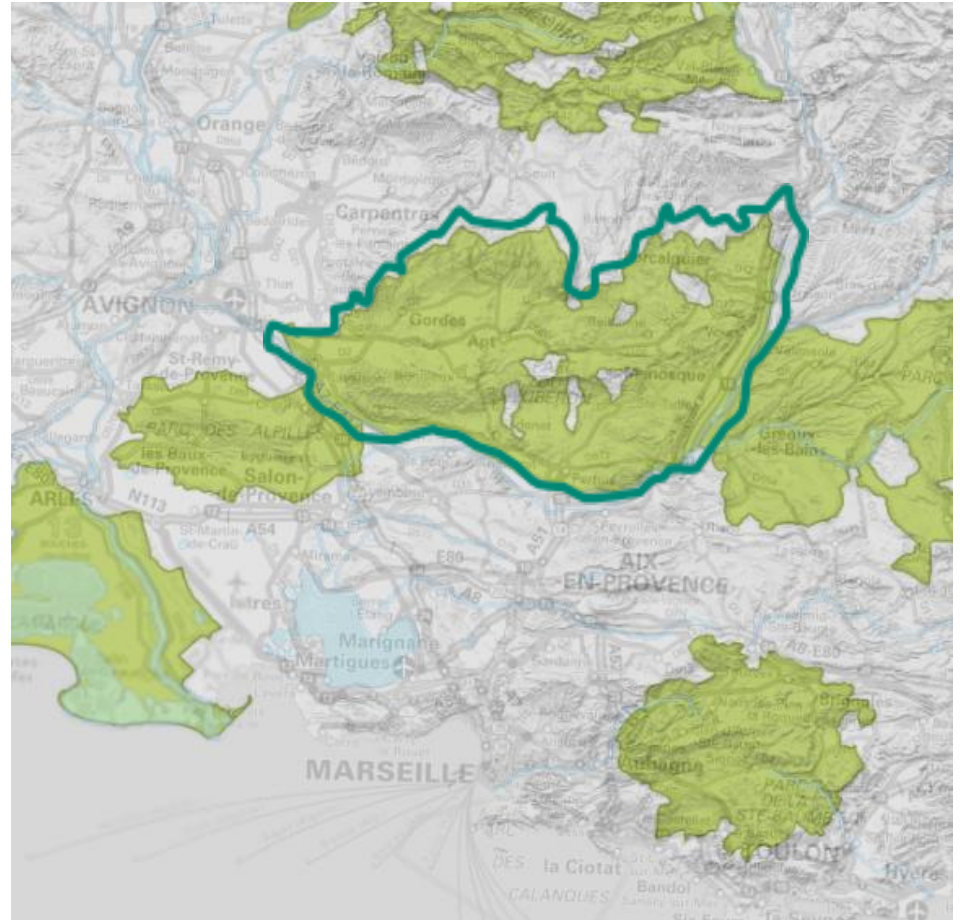
Sur 2 départements : Vaucluse et Alpes de Haute Provence

77 communes

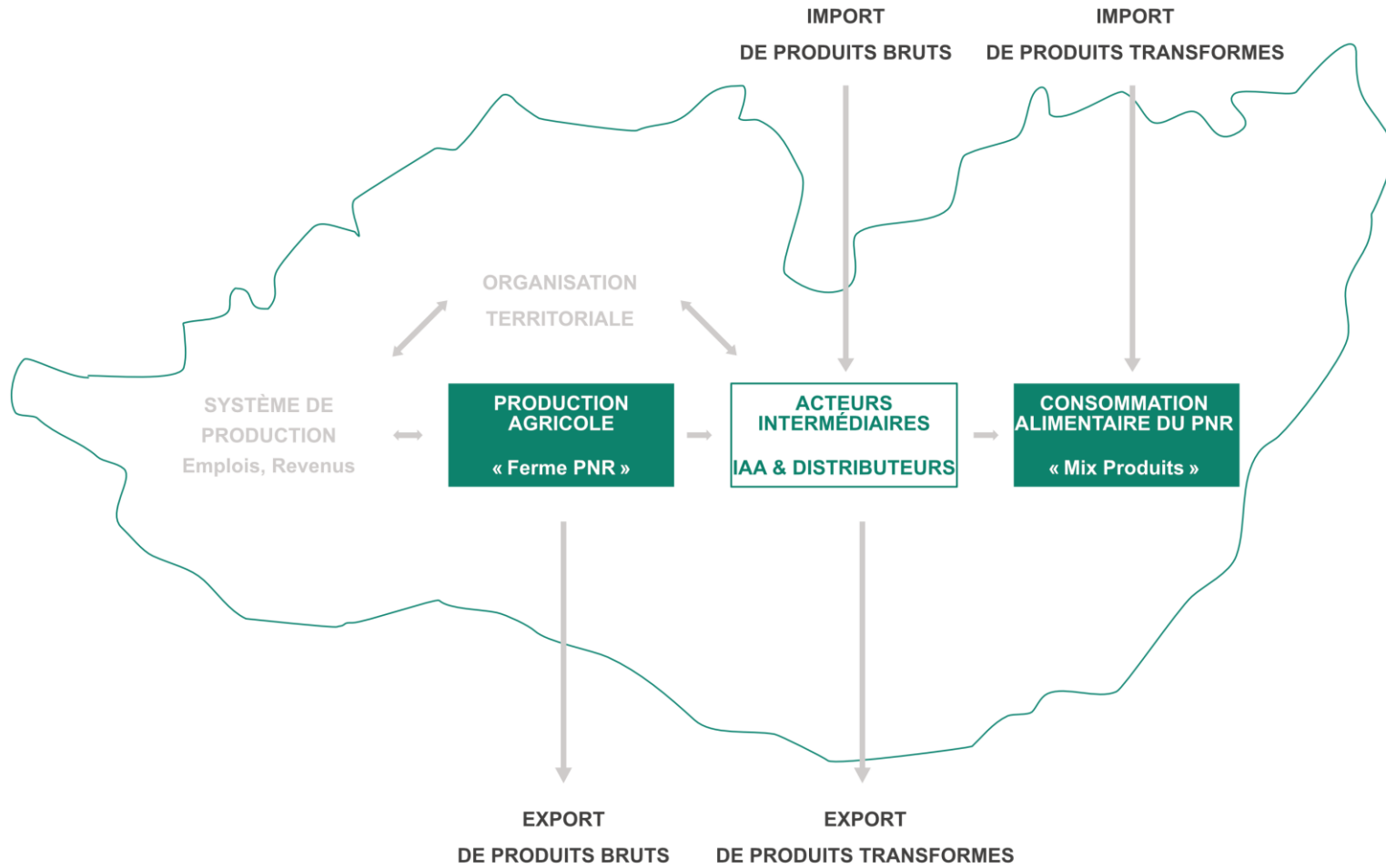
185 000 hectares

178 000 habitants

1 600 000 touristes par an



CADRE D'ANALYSE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE



IMPACT ENVIRONNEMENTAL



IMPACT SOCIAL, SANITAIRE



PNR du Luberon

DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS

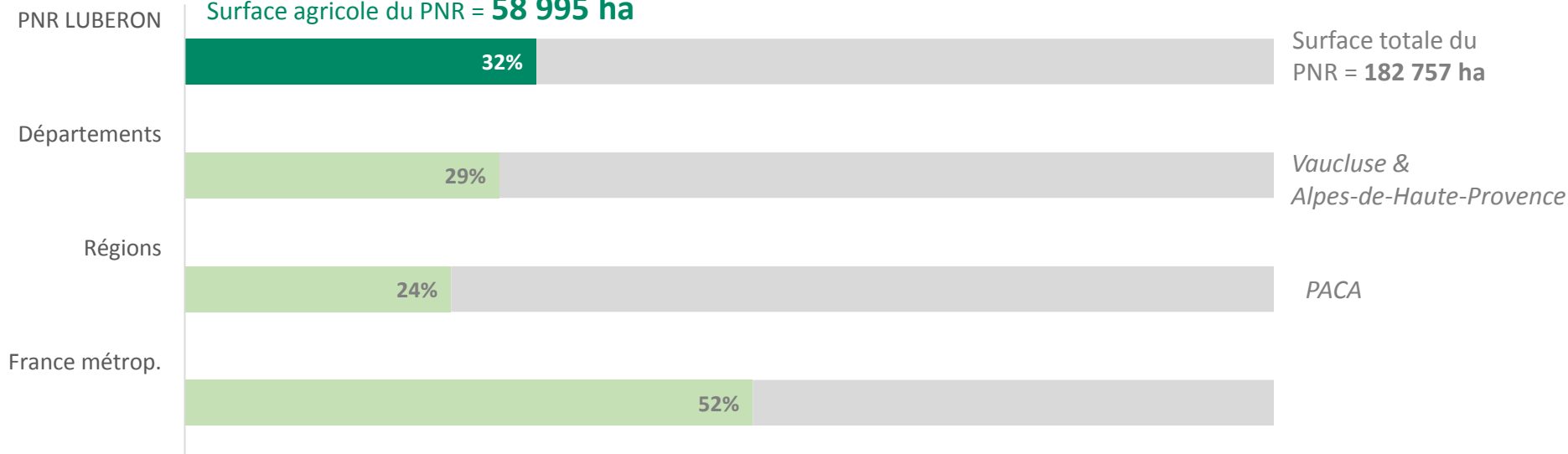


PRODUCTION AGRICOLE



Surface agricole et surface du territoire 2018

Surface agricole du PNR = **58 995 ha**



Surface agricole et surface du territoire - 2018

- Un tiers du territoire est utilisé pour la production agricole : c'est assez faible en comparaison à la moyenne nationale où la moitié du territoire est agricole ;
- Par rapport aux autres échelles géographiques (départements, régions), le territoire est un plus agricole particulièrement vis-à-vis de la PACA où la part des surfaces agricoles est 2 fois plus faible que la moyenne nationale : $\frac{1}{4}$ seulement de son territoire ;

Sources principales

- Recensement Parcellaire Graphique 2018
- Statistique Agricole Annuelle 2018

> Concernant le territoire analysé, le périmètre retenu est celui des communes appartenant à ce territoire (conséquence en cas de part faible des surfaces classés des communes dans un PNR par exemple) ;



PRODUCTION AGRICOLE

**Surface agricole disponible par habitant**
2018

Surface agricole par habitant - 2018

- La surface agricole par habitant permet de mettre en vis-à-vis la capacité de production d'un territoire avec la densité de sa population. La surface est de 3 300 m² par habitant, ce qui est assez faible en comparaison avec la moyenne nationale (4 400m²) ;
- Par rapport à la région, c'est 2 fois plus important (seulement 1 500 m² de surface agricole par habitant) ;

Sources principales

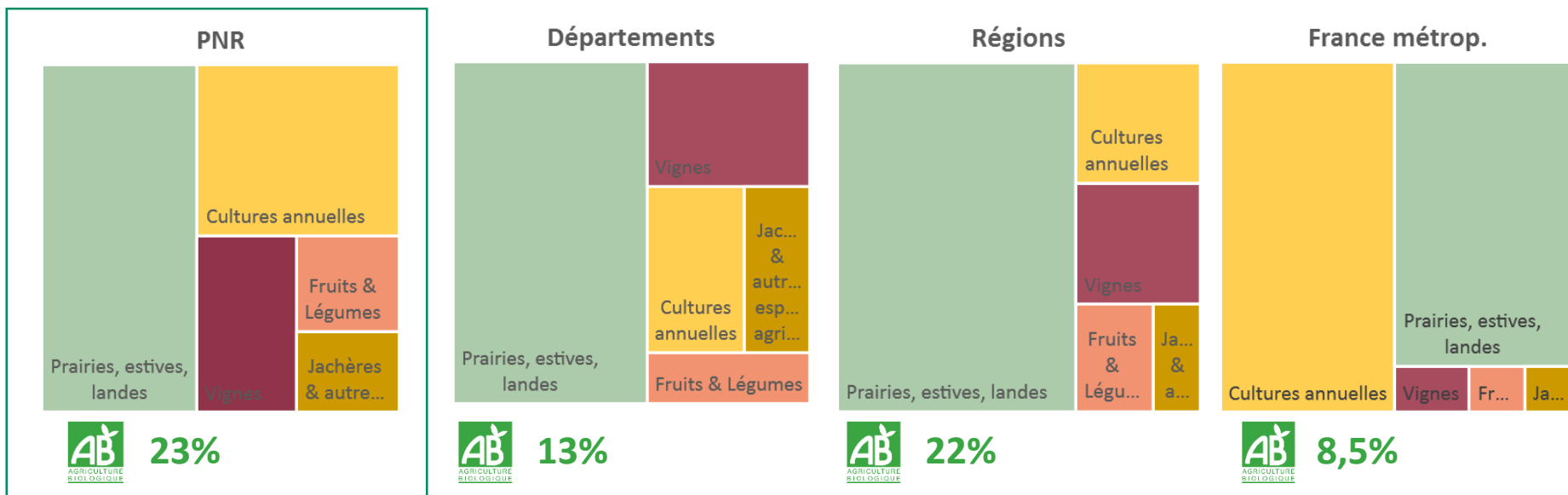
- Recensement Parcellaire Graphique 2018
- Statistique Agricole Annuelle 2018
- INSEE, données de population



PRODUCTION AGRICOLE



Utilisation de la surface agricole vision simplifiée - 2018



Utilisation de la surface agricole des territoires - 2018

■ Cultures annuelles ■ Prairies, estives, landes ■ Vignes ■ Jachères & autres espaces agricoles ■ Fruits & Légumes

- L'utilisation de la surface agricole du PNR est diversifiée (15% de vigne, 30% de cultures annuelles, 7% de fruits et légumes etc.). Les deux principales utilisations sont les surfaces en herbe et les cultures annuelles qui représentent 70% de l'utilisation du territoire ;
- Par rapport aux échelles départementales et régionales, le territoire est davantage orienté sur la culture annuelle (30% de la surface agricole), alors que cette production représente entre 10 et 15% à ces échelles (les surfaces en herbe représentant plus de la moitié des surfaces dans les deux cas) ;

Sources principales

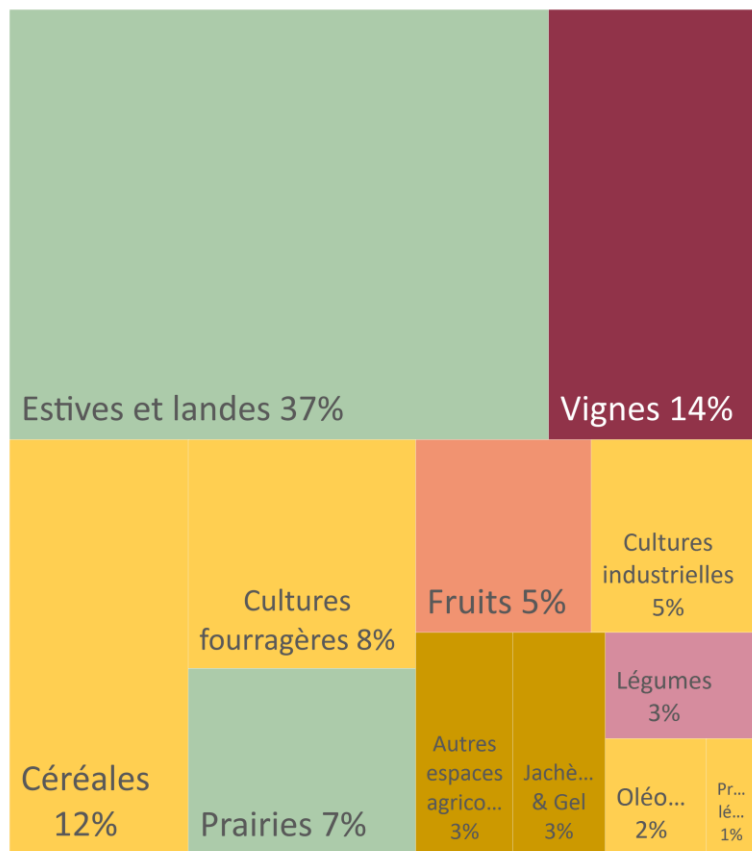
- Recensement Parcellaire Graphique 2018
- Statistique Agricole Annuelle 2018
- Agence Bio, 2019



PRODUCTION AGRICOLE

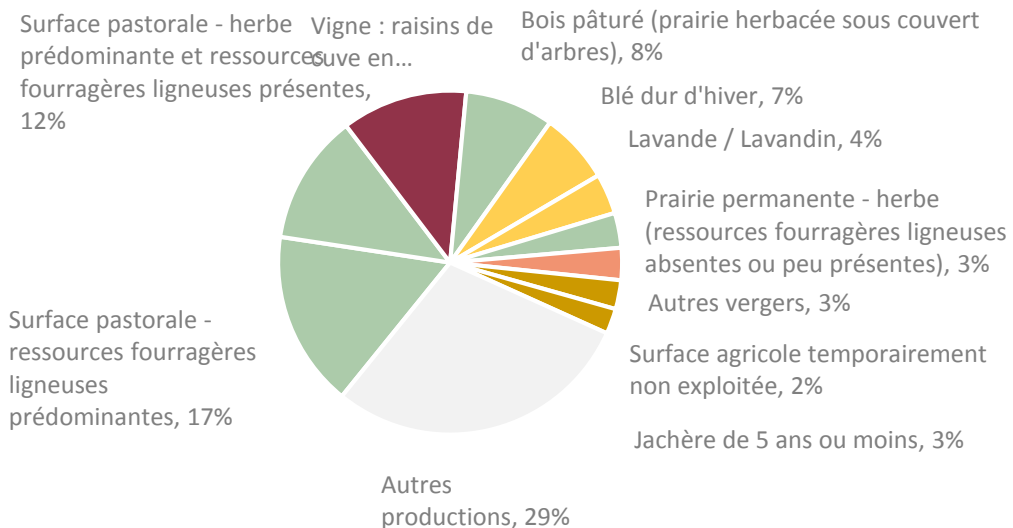


Utilisation de la surface agricole du PNR
vision détaillée – hectares 2018



Utilisation de la surface agricole du territoire - 2018

Principales productions du PNR (70% de la SAU)
hectares 2018



Productions principales du territoire - 2018

- 10 productions comptent pour 70% de la surface agricole totale : le territoire est particulièrement diversifié ;
- 40% des surfaces agricoles (soit environ 23 600 hectares) sont toujours en herbe : surface pastorale (30%), bois pâturés (8%) et prairies permanentes (3%) ;
- Le vin et les productions non alimentaires occupent une place significative : 20% de la surface agricole

Sources principales

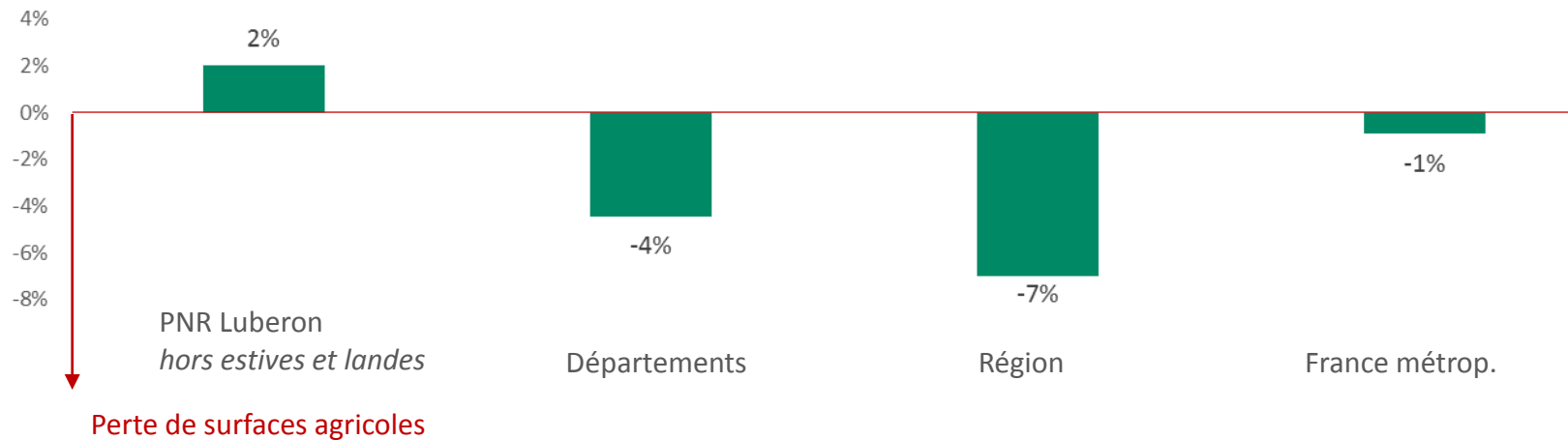
- Recensement Parcellaire Graphique 2018



PRODUCTION AGRICOLE



Evolution de la surface agricole 2010 – 2018



- Selon les données du Registre Parcellaire Graphique, la surface agricole est relativement stable depuis 2010, à la différence des autres territoires dans lequel le PNR s'insère ;
- Selon les données du CEREMA, entre 2003 et 2018, perte de 1 430 hectares d'espaces agricoles (soit environ 95 hectares par an) ;
- Alors que sur la période 1988-2010, la surface agricole était à la baisse (-20% selon le Recensement Agricole) ;

Sources principales

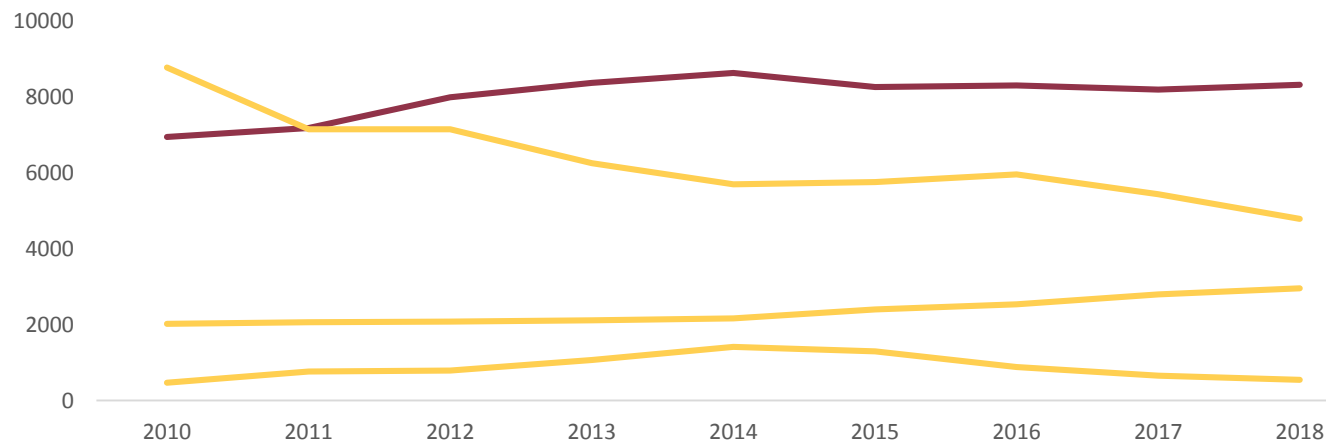
- Recensement Parcellaire Graphique, 2018
- Statistique Agricole Annuelle, 2018



PRODUCTION AGRICOLE



Evolution de la surface agricole par production hectares 2010 – 2018



Productions majoritaires

Vignes : + 20 %

Autres céréales : - 45 %

Cultures industrielles : + 46 %

Blé tendre : + 15 %

- Evolution à la hausse des cultures non directement alimentaires : vignes et cultures industrielles : traduit le développement de la filière lavandin sur le PNR (2 240 ha en 2018) ;
- Autre fait marquant, une diminution de la culture céréalière :

Sources principales

- Recensement Parcellaire Graphique, 2018
- Statistique Agricole Annuelle, 2018



PRODUCTION AGRICOLE



Exploitations agricoles

2010

- 1 991 exploitations agricoles en 2010, et une diminution de 50% par rapport à 1988 (diminution équivalente aux autres échelles géographiques : départements, régions, France métrop.)



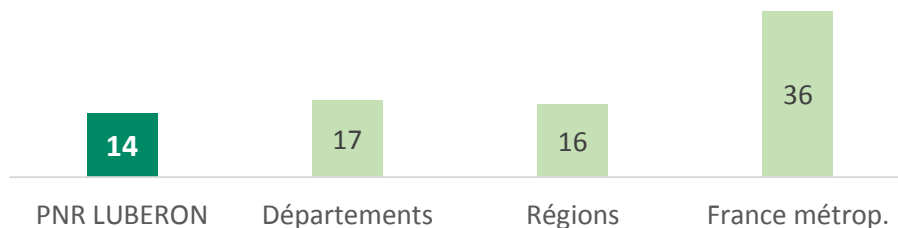
Taille moyenne des exploitations agricoles - hectares 2010

- Des exploitations de petite taille : 24 hectares en moyenne (contre 55 hectares au niveau national) ;



Travail agricole

2010



Nombre d'hectares agricoles par unité de travail annuelle - 2010

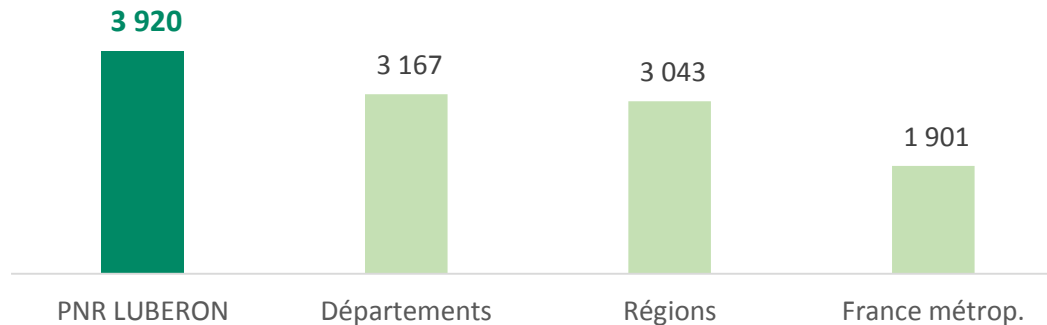
- La production agricole du territoire est très intensive en travail agricole (en lien avec la diversité des productions et la part importante de viticulture, fruits etc.) : une unité de travail annuelle dans le territoire correspond à 14 hectares, contre 36 en moyenne en France métrop ;
- La population agricole du territoire est âgée > enjeu sur la reprise des exploitations sur les années à venir ;

Sources principales

- Recensement Agricole 2010
- > Les données devront être mises à jour avec le nouveau RA et/ou avec des données plus récentes de terrain ;



PRODUCTION AGRICOLE

**Production brute standard
2010**

Production brute standard par hectare – Euros / ha ,2010

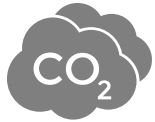
- La production brute standard par hectare est plus de 2 fois moins importante qu'un niveau national (vigne, fruits, etc. : productions à très forte valeur ajoutée par hectare) ;
- Part élevée d'agriculture biologique et plus de 13 indications géographiques > on peut penser que les productions sont assez fortement différenciées (ce qui influe également sur la valeur ajoutée créée par ha, sans que cela soit pris en compte dans les données du recensement agricole) ;

Sources principales

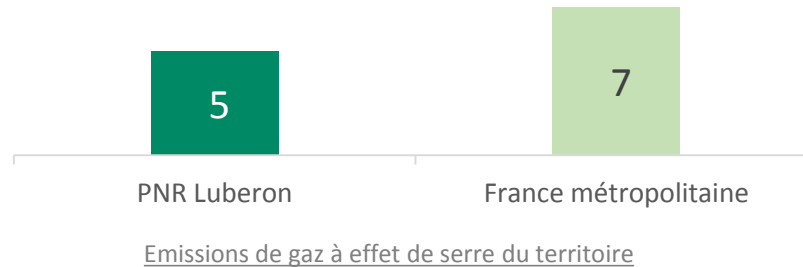
- Recensement Agricole 2010



PRODUCTION AGRICOLE



Impacts environnementaux de la production agricole



- Émissions de gaz à effet de serre émises par le territoire : 886 057 teq CO₂. Ramenées par habitant, les émissions de gaz à effet de serre du territoire au sein du PNR sont inférieures à la moyenne de la France métropolitaine ;



Principaux postes d'émissions de gaz à effet de serre du territoire

- Les émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture relativement faible par rapport aux autres secteurs : elles représentent l'agriculture en représente 8 % des EGES du territoire (contre plus de 16% à l'échelle France métropolitaine), soit 68 763 teq CO₂ ;

Sources principales

- CIGALE, 2017



PRODUCTION AGRICOLE

LA PRODUCTION AGRICOLE DU PNR EN RÉSUMÉ**Un espace agricole restreint, mais qui présente des productions variées :**

- Des exploitations de petite taille ;
- L'élevage (ovin principalement) occupe une fonction déterminante sur la valorisation d'espaces spécifiques (garrigues, landes...) – intérêt sur la préservation de la biodiversité sauvage ;
- Les cultures non directement alimentaires (lavande, vignes) occupent une place significative de la SAU (près de 20%) ;

Des évolutions récentes sur l'utilisation des sols et une concentration de la production :

- **Long-terme** : SAU en baisse et diminution plus forte du nombre d'exploitation > concentration de la production
- **Court-terme** :
 - une stabilisation/augmentation mais des changements d'orientation des productions > augmentation de la lavande, diminution des céréales, des prairies perm. (opportunités de marchés ?)
 - Une forte croissance de la bio, et une dynamique globale sur la différenciation de la production (indications géographiques...)
 - Âge moyen de la population agricole élevé : incertitude pour les prochaines années ;

Un secteur qui représente un part relativement faible des émissions de gaz à effet de serre du territoire.



CONSOMMATION ALIMENTAIRE

DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS

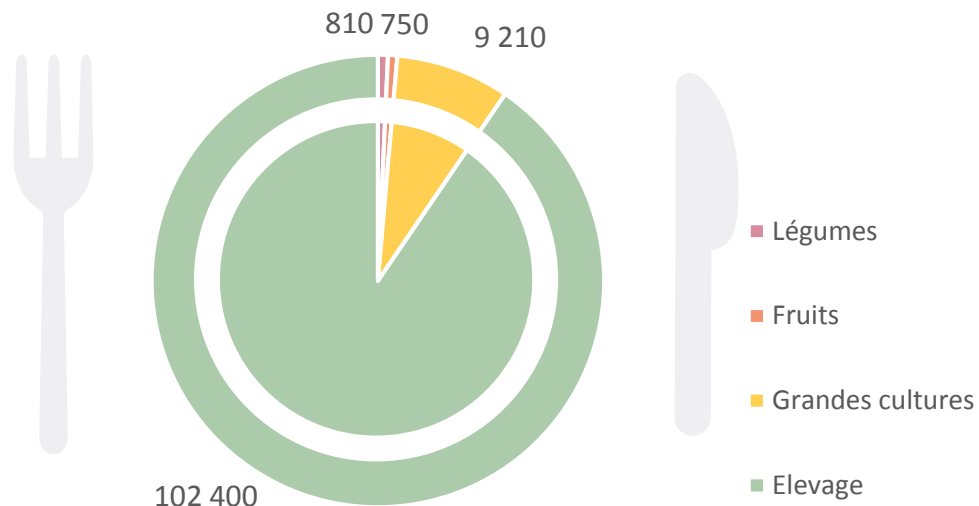


CONSUMMATION ALIMENTAIRE



Empreinte spatiale de l'alimentation

113 170 hectares
Empreinte spatiale
de l'alimentation du territoire



Empreinte spatiale de l'alimentation du territoire, en hectares

- Près de 113 170 hectares de terres agricoles sont nécessaires pour satisfaire la demande alimentaire de la population du PNR (population résidente d'environ 180 000 personnes) ;
- Avec le tourisme, on estime que la demande alimentaire du territoire augmente d'un peu plus de 10 % pour atteindre 126 000 ha (prise en compte des locations, camping, hôtels etc.) ;
- Avec les régimes actuels, 90% de cette empreinte spatiale est liée à des productions d'élevage : viande, produits laitiers, œufs (PARCEL calcule l'empreinte spatiale sur la base des données de production départementales. Dans le cas des territoires avec un élevage extensif, la part que représentent les produits animaux dans l'empreinte spatiale est plus importante que la moyenne nationale qui s'établit autour de 80% ;

Sources principales

- Outil PARCEL
- INSEE, données tourisme



CONSOMMATION ALIMENTAIRE



Profils socio-économiques des consommateurs

- Deux profils de consommateurs : résidents et non résident
- La demande alimentaire totale du territoire s'élève à plus de 252 000 tonnes de produits bruts agricoles ;



Part de l'alimentation des non résidents dans l'alimentation totale des PNR

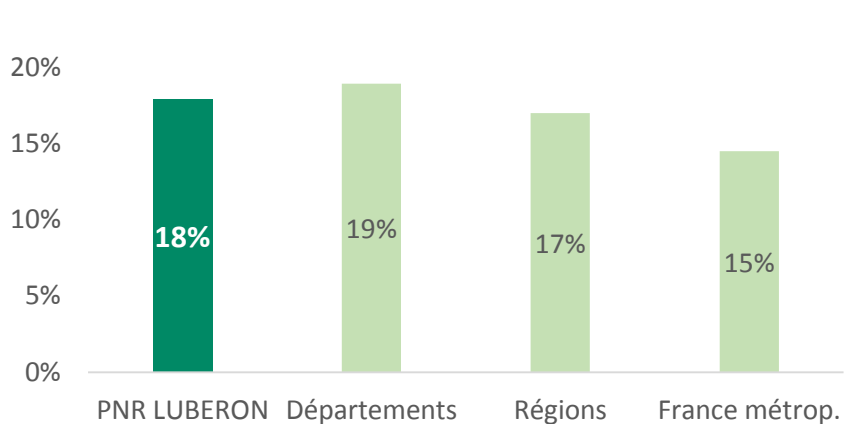
- La population résidente (proche de 180 000 habitants) représente 87% cette demande alimentaire ;
- La consommation dépend fortement des caractéristiques de ces deux populations (âge, sexe, CSP...) : influe sur les lieux d'achats de denrées alimentaires, les produits consommés, saisonnalité...
- En volume, la population non résidente représente 13% de la demande alimentaire. En valeur, elles en représente presque un quart ;



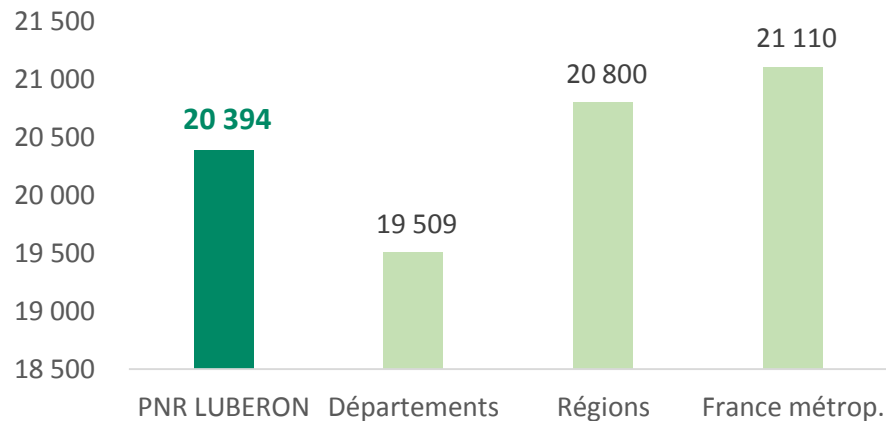
CONSUMMATION ALIMENTAIRE



Profils socio-économiques des consommateurs - population résidente



Taux de pauvreté moyen par territoire



Niveau de vie médian par territoire

- Le taux de pauvreté de la population du territoire est supérieur de 3 points par rapport à l'échelle nationale (14,5%) ;
- Le niveau de vie médian du territoire est de 20 400 euros, soit 700 euros en moins que la en France métropolitaine (21 110 euros/an) ;

Sources principales

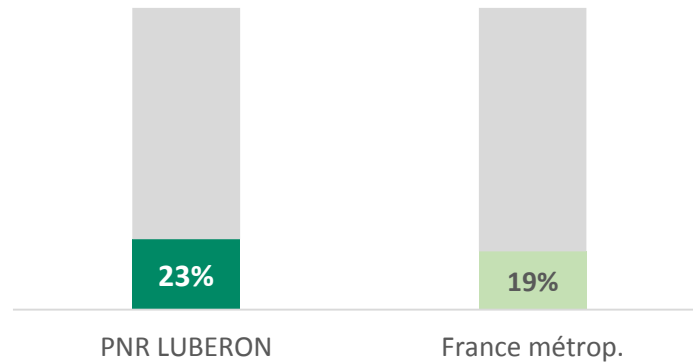
- INSEE, données locales - 2018



CONSOMMATION ALIMENTAIRE



Profils socio-économiques des consommateurs – population résidente



Part des personnes de plus de 65 ans dans la population du territoire

- Le pourcentage de personnes âgées (> 65 ans) est supérieur à la moyenne nationale (23% contre 19% au niveau national) ;

Sources principales

- INSEE, données locales - 2018



CONSOMMATION ALIMENTAIRE

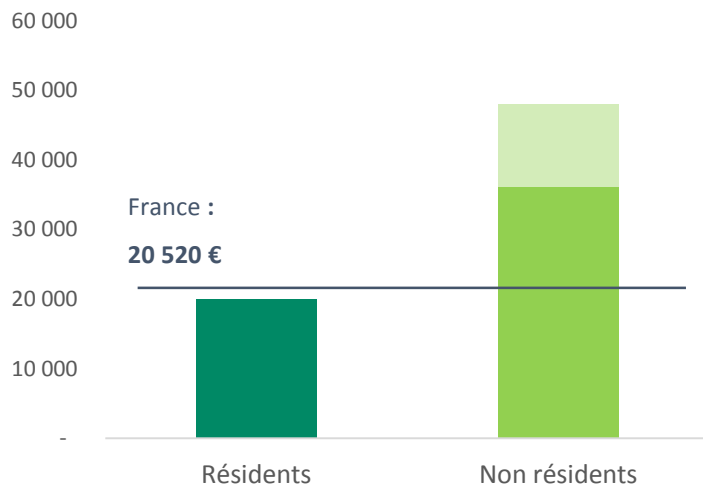
Caractéristique de la population résidente

- Population assez modeste : 17% de ménages pauvres (contre 14% en France) ;
- Population vieillissante (+27% de plus de 60 ans en 10 ans) : génération « hypermarchés » selon le CREDOC ;
- > Et donc des budgets alloués à l'alimentation assez faibles du fait du revenu ;
- > et des circuits de distribution « fonctionnels », peu de hors domicile (< 20% ?) ;

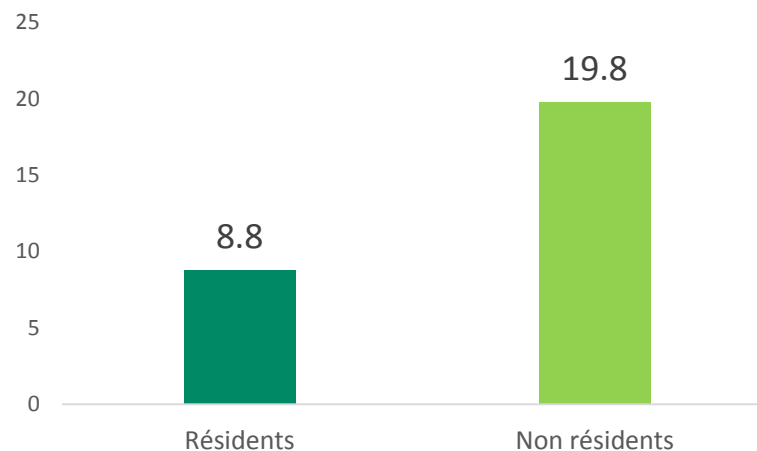
Caractéristique de la population non résidente

- Population « riche » ;
- Population adulte (30-60 ans) ;
- > Et donc des budgets alloués à l'alimentation importants du fait des revenus élevés
- > et des circuits de distribution caractéristiques du tourisme gastronomique, restaurants etc. > beaucoup de hors domicile

Niveau de vie médian



Dépenses alimentaires journalières (euros/jour/personne)

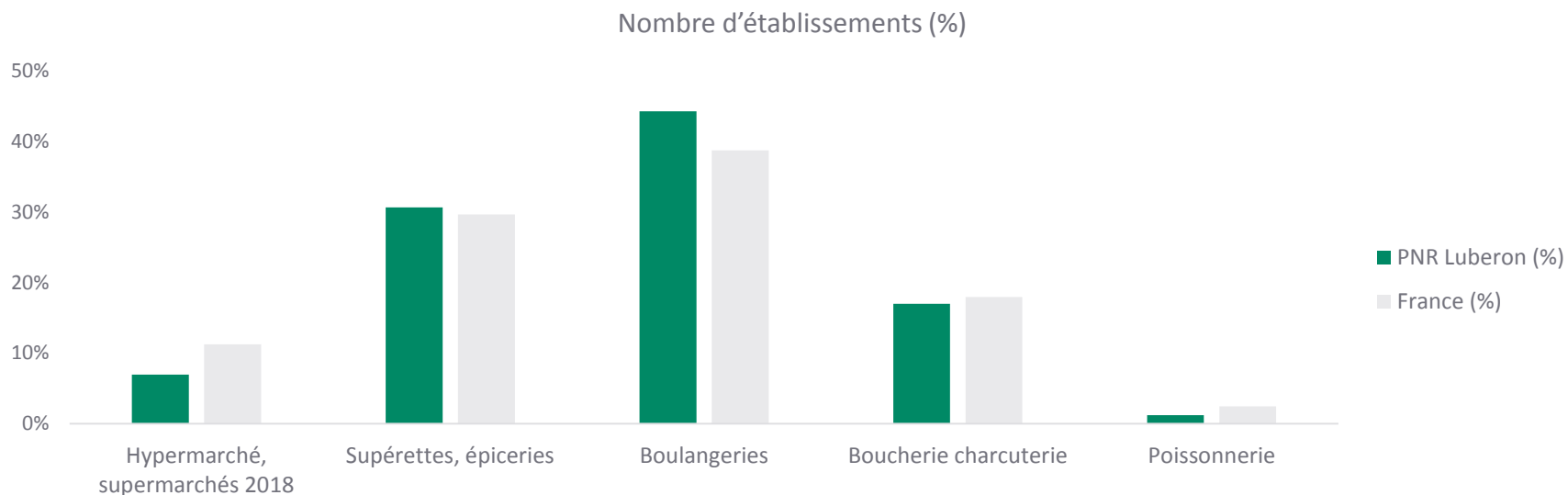




CONSOMMATION ALIMENTAIRE

Une forte densité de circuits de distribution

- 418 établissements de distribution alimentaire (hors circuits courts qui représentent environ 2% de la consommation) ;
- Densité relativement forte de la distribution alimentaire : 2,3 établissements pour 1 000 habitants (Contre 1,9 en France métro.)
- Une présence plus limitée des hypermarchés, supermarchés qu'en France métropolitaine mais qui seraient inégalement répartie sur le territoire ;



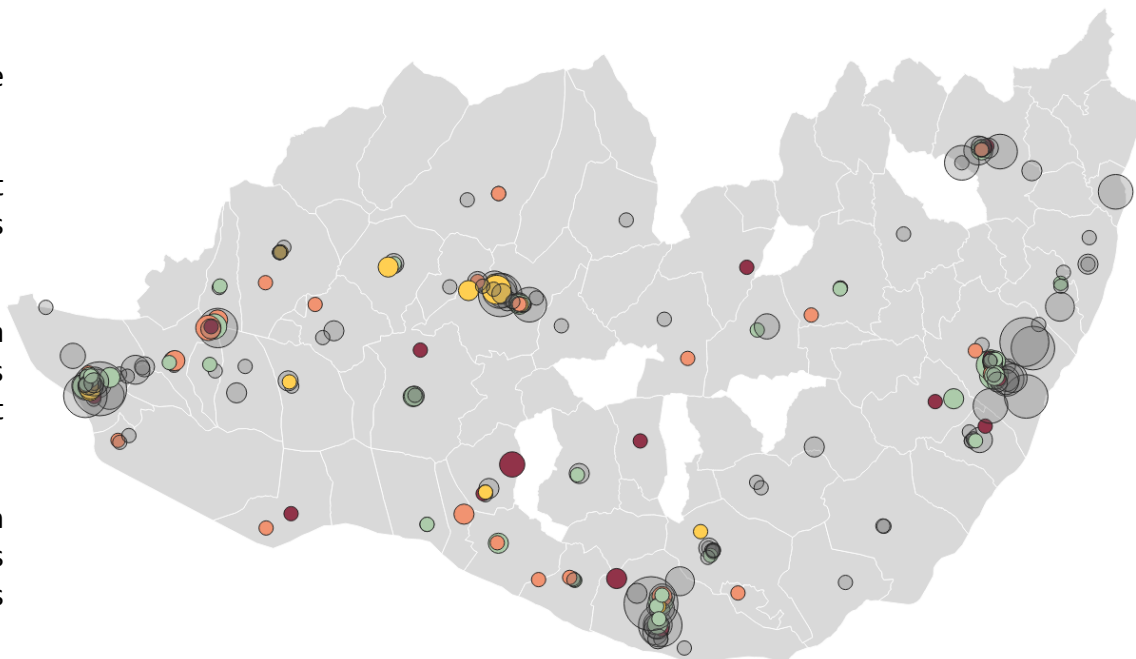


CONSOMMATION ALIMENTAIRE



Répartition des circuits de distribution sur le territoire

- Une répartition hétérogène des circuits de distributions :
 - La ceinture Nord plus faiblement couverte (densité de population plus faible ?) ;
 - Un pôle de concentration de la distribution alimentaire dans les communes de Manosque, Cavaillon, Apt et Pertuis ;
- Une majorité de circuits de distribution non spécialisés : épiceries, grandes et moyennes surfaces etc. > concentrés dans les zones urbaines
- Note : les boulangeries sont classées en industries agro-alimentaires (cf. carte plus bas) ;



Les cercles sont proportionnels à l'emploi (ETP) des établissements

- Distribution alimentaire – pain, pâtisseries, confiserie
- Distribution alimentaire - boissons

- Distribution alimentaire – fruits et légumes
- Distribution alimentaire – élevage
- Distribution alimentaire non spécialisée

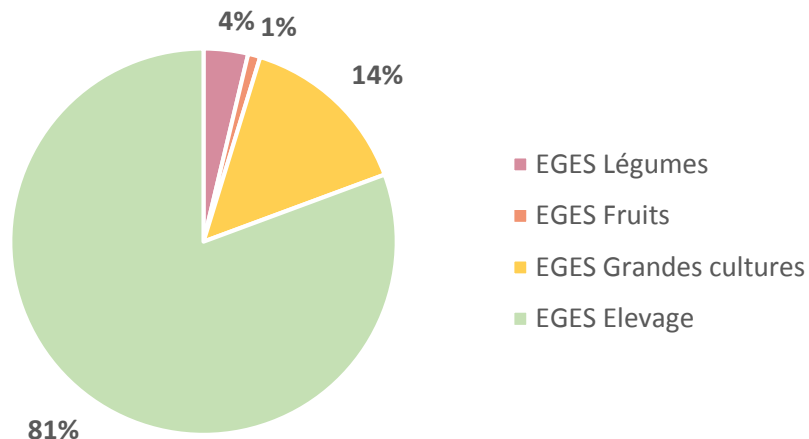


CONSUMMATION ALIMENTAIRE



Impacts environnementaux

316 500 tonnes CO2 eq
Emissions CO2 de la consommation
alimentaire du territoire



Emissions de CO2eq liées à consommation alimentaire du territoire

- 80% de ces émissions sont liées à la consommation des produits d'élevage (fermentation entérique des ruminants, gestion des déjections animales etc.) ;
- La séquestration carbone liée aux spécificités du territoire (part importante de la surface toujours en herbe) n'est pas prise en compte (sans parler des effets positifs sur la biodiversité sauvage) ;
- Une personne résidente du PNR émet 1 770 kg CO2eq/ an du fait de son alimentation. Cela équivaut à :
 - Presque 2 allers-retours Paris-New York en avion (pour une personne dans un avion complet) ;
 - 9 allers-retours Lille-Marseille en voiture ;

Sources principales

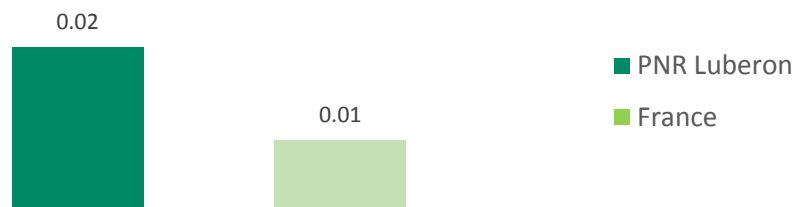
- ADEME, Base de données Agribalyse, Food'GES
- Outil PARCEL



CONSOMMATION ALIMENTAIRE



Impacts sanitaires



Nombre d'actes médicaux des hôpitaux du territoire par habitants du territoire – maladies à causes alimentaire

- Le nombre d'actes médicaux sur des maladies à causes alimentaires (obésité, diabète, troubles nutritionnels) est 2,3 fois plus élevé dans le PNR que la moyenne nationale ;
- Hypothèse : en lien avec l'âge moyen élevé et la précarité assez forte de la population résidente ;

Sources principales

- ScanSanté, 2019



CONSUMMATION ALIMENTAIRE

LA CONSOMMATION DU PNR EN RÉSUMÉ

Deux populations de consommateurs très distinctes :

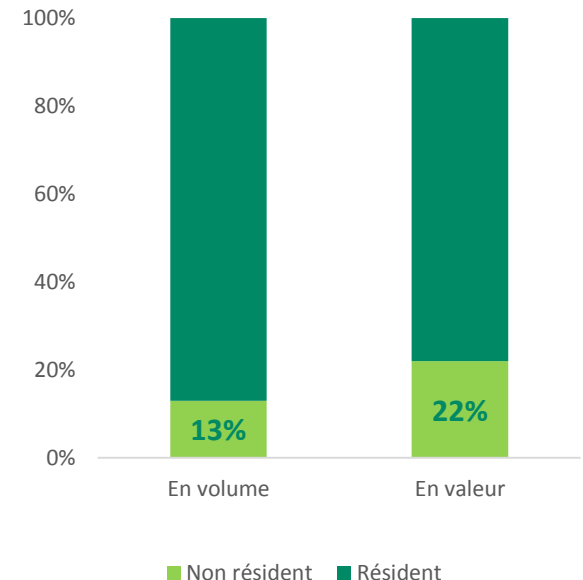
Les résidents – 87% de la demande alimentaire :

- Population assez modeste (plus que la moyenne France) ;
- Population vieillissante ;
- > Et donc des budgets alloués à l'alimentation assez faibles du fait du revenu ;
- > et des circuits de distribution « fonctionnels », peu de hors domicile (< 20% ?) ;

Les non résidents – 13% de la demande alimentaire :

- Population « riche » ;
- Population adulte ;
- > Et donc des budgets alloués à l'alimentation importants du fait des revenus élevés
- > et des circuits de distribution caractéristiques du tourisme gastronomique, restaurants etc. > beaucoup de hors domicile

Part de l'alimentation des non résidents dans l'alimentation totale du PNR





DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS



POTENTIEL NOURRICIER



Potentiel nourricier global



Potentiel nourricier du territoire

- En prenant l'ensemble de la surface agricole, le territoire est déficitaire : il a la capacité de répondre à la moitié de la demande alimentaire de la population résidente ;
- Ce potentiel prend en compte l'ensemble des surfaces agricoles, en faisant l'hypothèse que toutes sont utilisables et que leur utilisation peut être changée afin d'optimiser leur utilisation pour répondre à la demande. Cependant :
 - Une grande partie de la surface agricole concerne des surfaces toujours en herbe difficile à réorienter vers d'autres productions.
→ Par exemple, si on retire les estives du calcul, le potentiel nourricier est proche de 37% ;
 - Une partie des surfaces agricole est à usage non alimentaire ou en viticulture : difficile également à réorienter vers d'autres productions.
→ En ne prenant en compte que les surfaces de fruits, légumes, grandes cultures alimentaire et élevage, le potentiel nourricier s'établit autour de 40% ;

Sources principales

- Outil PARCEL
- Recensement Parcellaire Graphique 2018

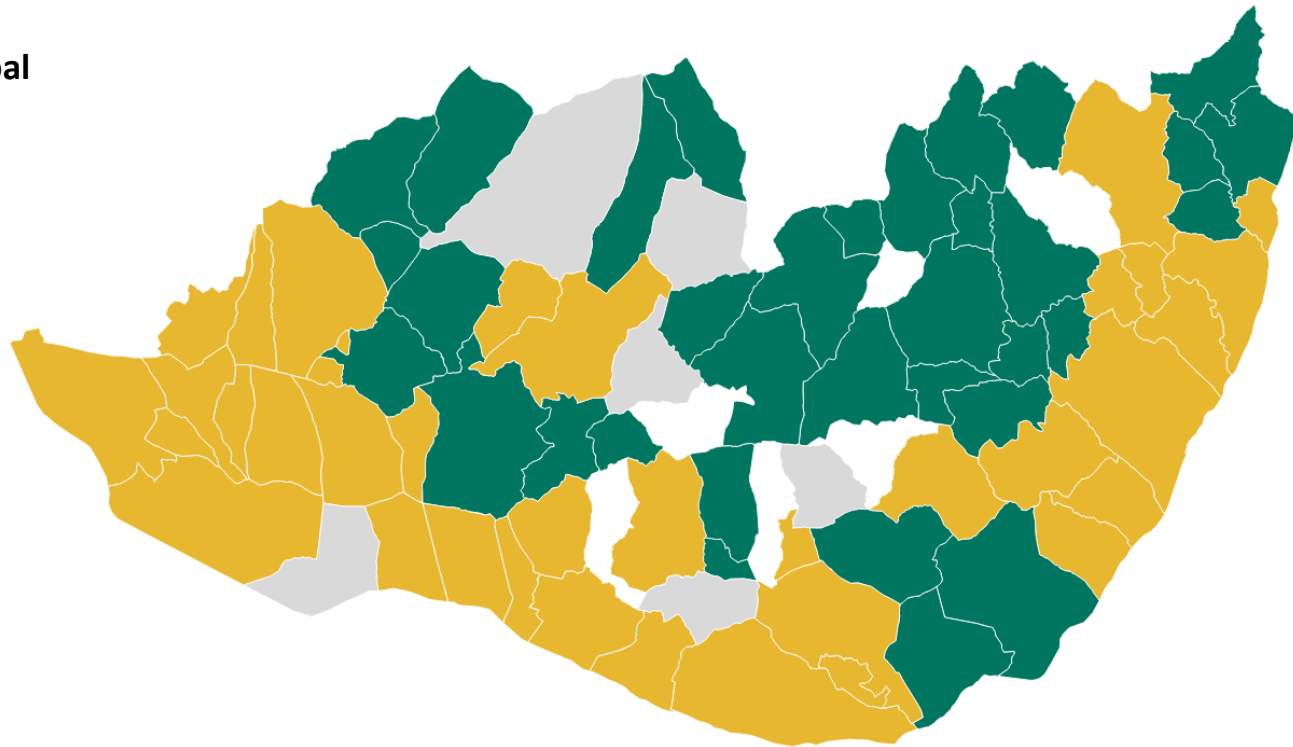





POTENTIEL NOURRICIER



Potentiel nourricier global

- La potentiel nourricier est variable selon les communes : la partie Nord du PNR est plutôt excédentaire en terres agricoles et la partie Sud et les zones urbaines sont davantage déficitaires ;
- Ces résultats sont à mettre en lien avec les zones de pauvreté, les réseaux viaires, la concentration des circuits de distribution etc. ;



-  Communes excédentaires en terres agricoles
-  Communes déficitaires en terres agricoles
-  La surface agricole équivaut aux besoins de la commune

Sources principales

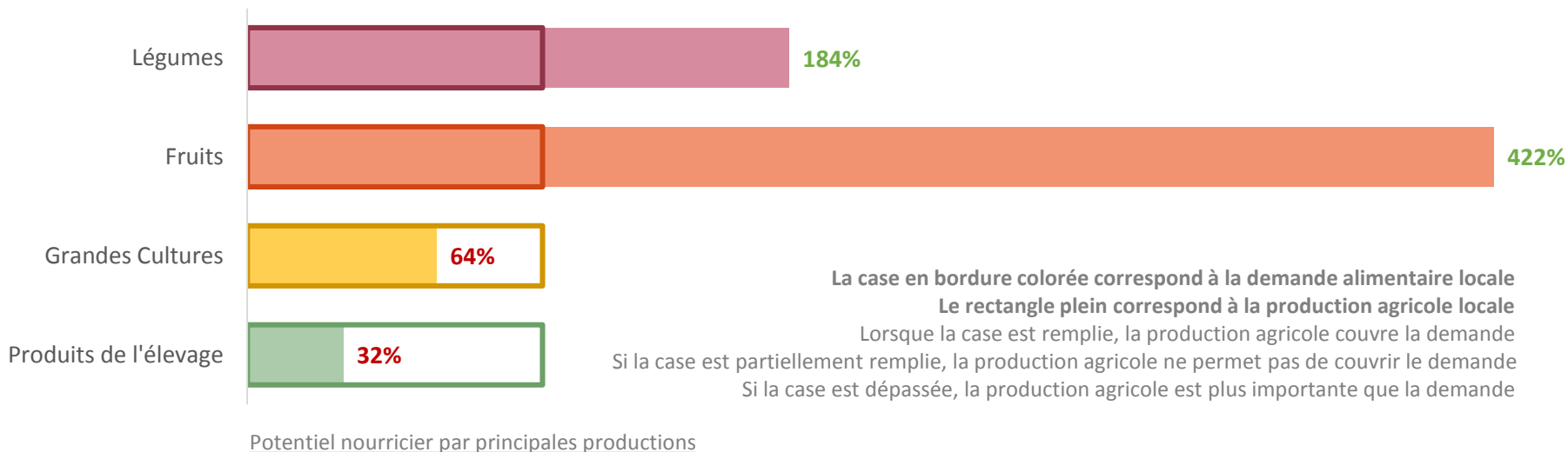
- Outil PARCEL
- Recensement Parcellaire Graphique 2018



POTENTIEL NOURRICIER



Potentiel nourricier par principales productions



- Au-delà du potentiel nourricier globalement excédentaire, il existe une forte hétérogénéité lorsque l'on prend en compte l'utilisation actuelle de la surface agricole (les productions alimentaires hors vigne) :
 - Le territoire est très fortement excédentaire en surfaces pour les fruits, la capacité de production excède de plus de 4 fois la demande alimentaire (capacité d'exportation). Dans une moindre mesure, le territoire a la une capacité de production de légumes presque 2 fois plus importante que la demande locale ;
 - A l'inverse, le territoire est déficitaire sur l'élevage et les grandes cultures : il pourrait couvrir 1/3 des besoins locaux produits de l'élevage et 2/3 des besoins en céréales, oléoprotéagineux ;

Sources principales

- Outil PARCEL
- Recensement Parcellaire Graphique 2018

**POTENTIEL NOURRICIER****LE POTENTIEL NOURRICIER DU PNR EN RÉSUMÉ**

- Le territoire a globalement la capacité de satisfaire la moitié de ses besoins alimentaires, avec la nécessité d'organiser les échanges entre territoires excédentaires et territoires déficitaires en terres agricoles ;
- Pour atteindre ce potentiel, une réorientation de certaines productions serait nécessaire : l'élevage étant le facteur limitant (avec les surfaces actuelles, on pourrait satisfaire un tiers des besoins locaux en produits de l'élevage) ;
- La différence assez faible entre le potentiel nourricier global (52%) et ce potentiel nourricier des productions (32%, limité par l'élevage) reflète la diversité des productions du territoire et le besoin de diversification (lorsque c'est possible) ;
- Le potentiel nourricier dépend aussi de la demande alimentaire : l'évolution des régimes alimentaires constitue un levier pour augmenter le potentiel nourricier du territoire ;
- A noter qu'en ajoutant la consommation liée au tourisme, le potentiel nourricier passe de 52% à 47% ;



DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS

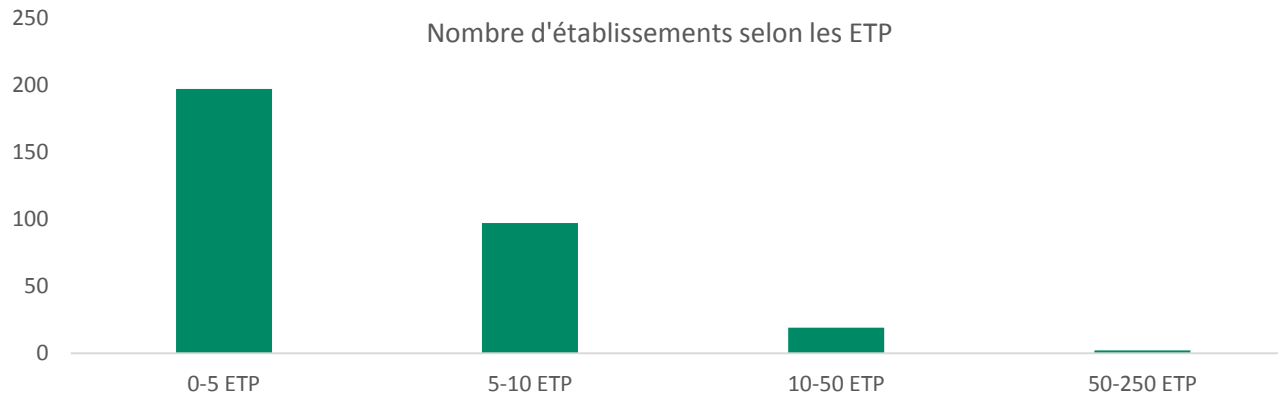
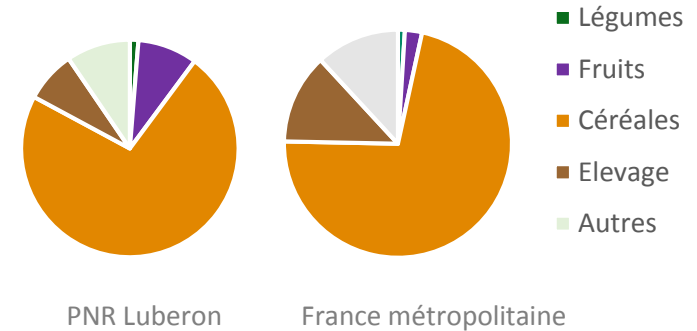


ACTEURS AGROINDUSTRIELS

Une part importante de la transformation fruitière et un nombre important de très petites entreprises

- 315 entreprises de l'industrie agroalimentaire, et une part importante (en comparaison avec la moyenne France métr.) d'établissements de confiseries, transformation de fruits ;
- 1322 équivalents temps plein (ETP) pour l'IAA du PNR, dont 46% dans les boulangeries-pâtisseries ;
- 93 % des établissements ont moins de 10 salariés (contre 50% en moyenne pour les IAA en France métr.) ;
- Et quelques entreprises de tailles significatives : APTNUTION (185 employés), ACTIMEAT (74 employés)...

IAA (en nombre d'établissements)



Aller plus loin ?

- Cartographie des acteurs sur le territoire > permet d'identifier des zones d'activités ;
- Dynamique dans le temps de fermeture / ouverture d'entreprises ;

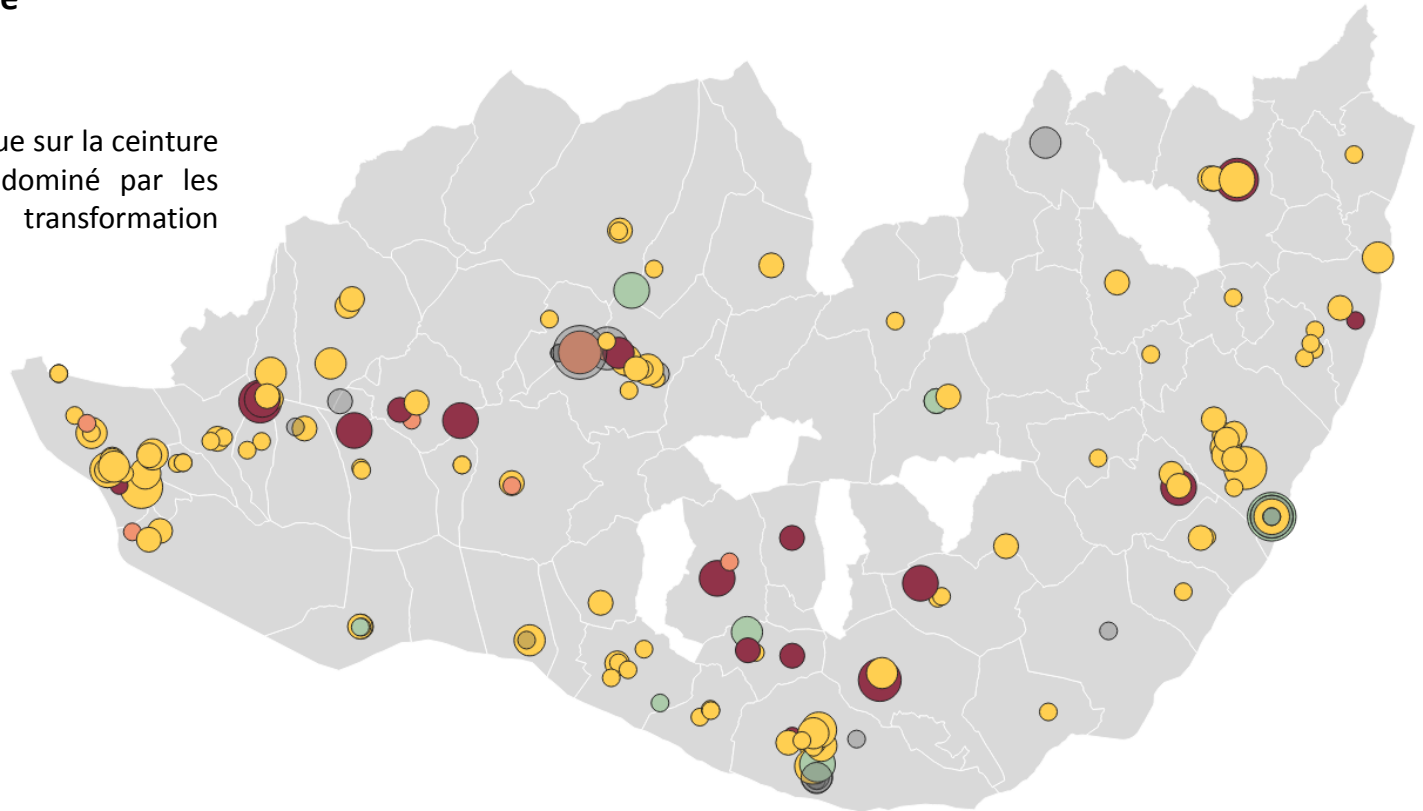


ACTEURS AGROINDUSTRIELS



Répartition des industries agroalimentaires sur le territoire

- Répartition géographique sur la ceinture Sud majoritairement, dominé par les boulangeries et la transformation vinicole ;



Les cercles sont proportionnels à l'emploi (ETP) des établissements

- Grandes cultures
- Vins et alcool

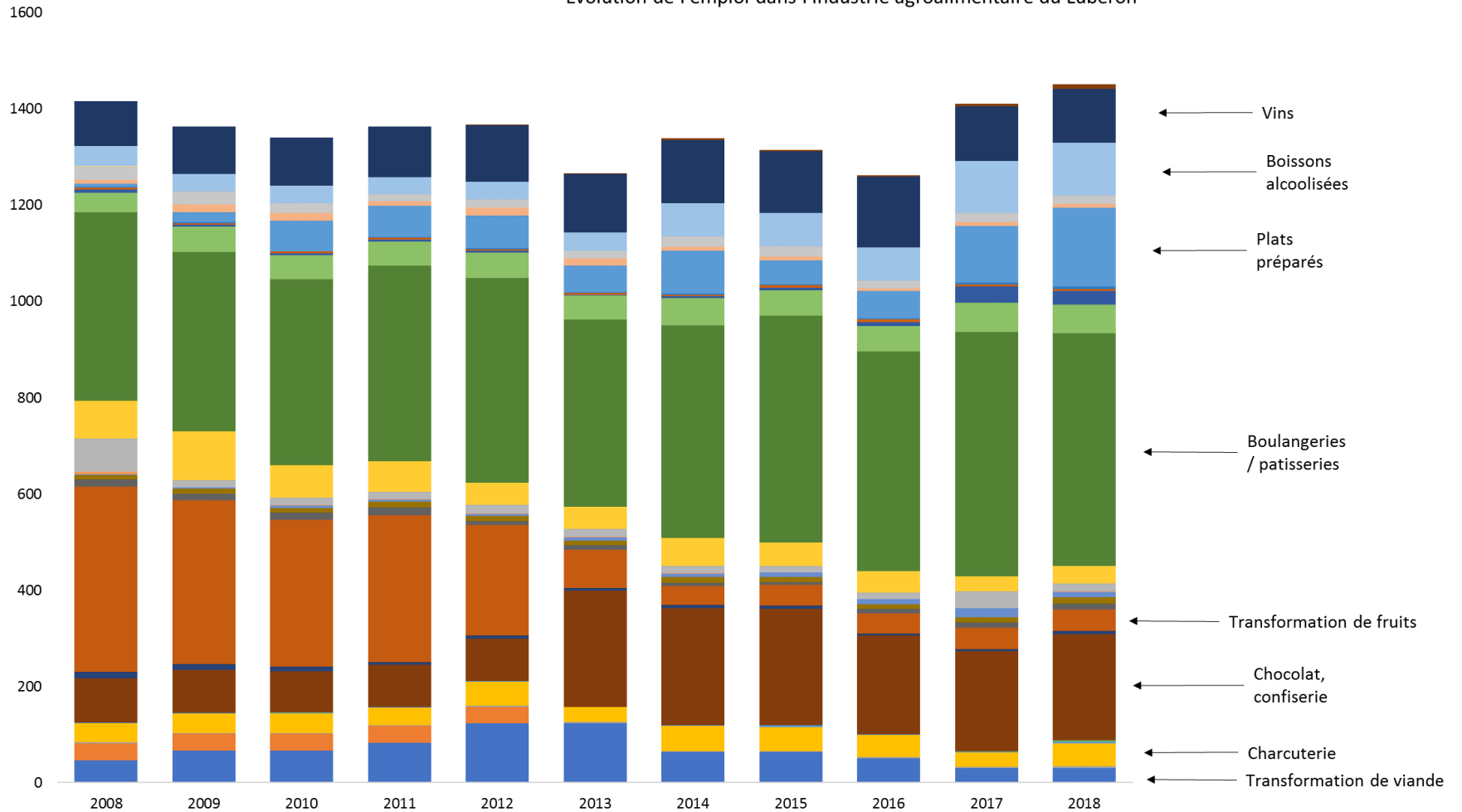
- Fruits et légumes
- Elevage
- Autres IAA



ACTEURS AGROINDUSTRIELS

Des effectifs en baisse dans la transformation de fruits (y compris confiserie, mais en hausse dans la boulangerie, les plats préparés, les boissons alcoolisées et le vin)

Evolution de l'emploi dans l'industrie agroalimentaire du Luberon

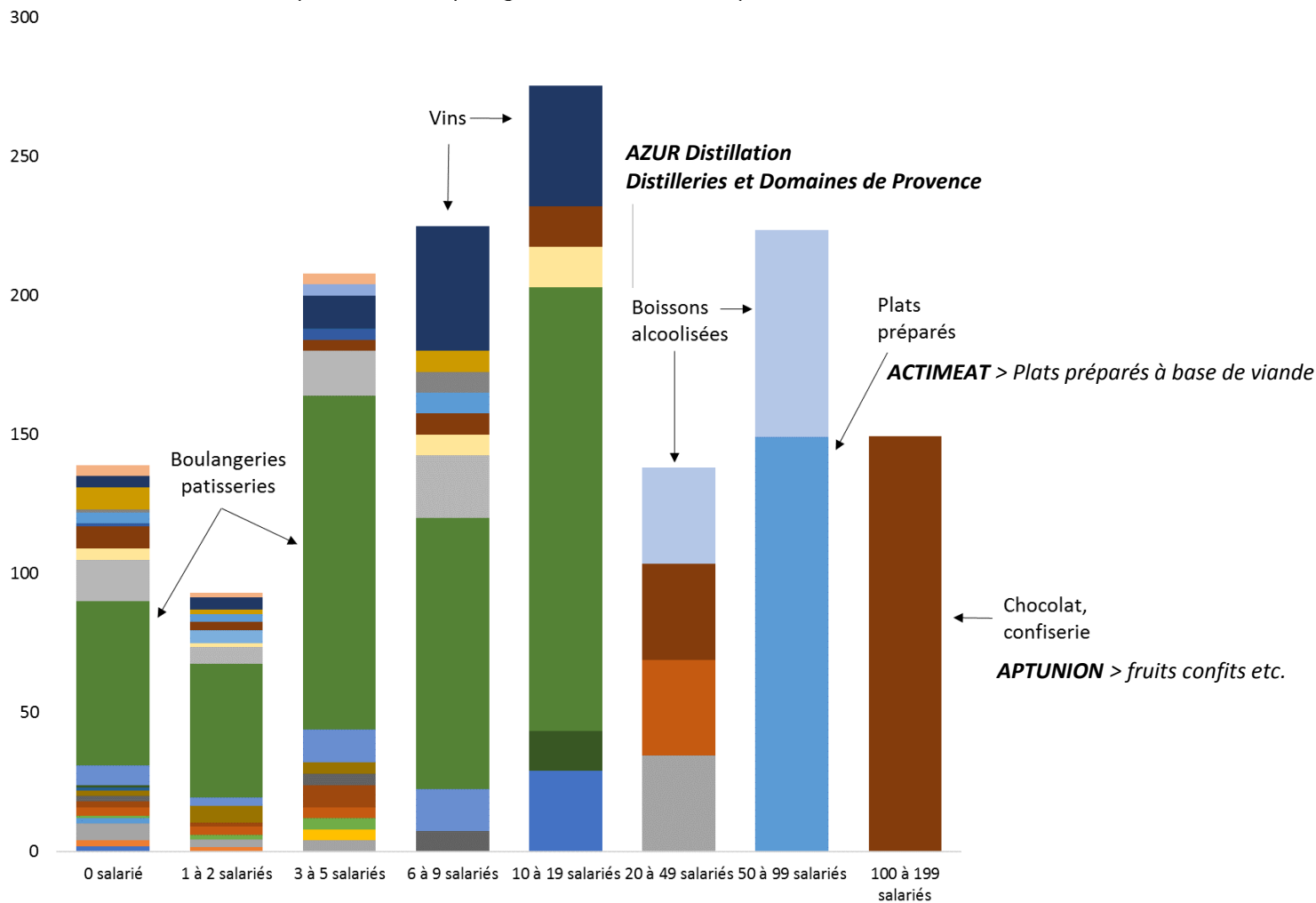




ACTEURS AGROINDUSTRIELS

Des grandes entreprises spécialisées dans la confiserie/transformation de fruits, les plats préparés et les boissons alcoolisées. Un poids majoritaire de la boulangerie-pâtisserie dans les petites et moyennes entreprises

Répartition de l'emploi agroindustriel du Luberon par secteur





DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS INTERMÉDIAIRES

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS



POTENTIEL AGROINDUSTRIEL



Potentiel agro-industriel global

- Point de départ :
 - Estimation via PARCEL des volumes de matières premières agricoles qui nécessitent d'être transformées pour satisfaire les besoins alimentaires de la population (à régime alimentaire constant)
- Enjeu :
 - Absence de données sur les volumes de matières premières agricoles transformés sur le territoire
- Méthode développée pour estimer le potentiel agro-industriel
 - Hypothèse : les emplois dans l'agroalimentaire sont un moyen d'estimer les capacités industrielles (en 1ère approximation)
 - Comparaison entre :
 - les effectifs employés par les unités de transformation agroalimentaire du territoire (en ETP - Equivalent Temps Plein)
 - les effectifs qui seraient nécessaires pour satisfaire les besoins alimentaires du territoire en produits transformés, sur la base des volumes estimés par PARCEL et des intensités en emploi de chaque industrie
 - Limites :
 - non prise en compte des capacités de transformation à la ferme (notamment pour fromage, pain...)
 - estimations basées sur les intensités moyenne en emploi dans l'agroalimentaire à l'échelle nationale

Sources principales

- Outil PARCEL
- INSEE : Enquête démographie des entreprises, Enquête ESANE, Enquête PRODCOM
- Bilans d'approvisionnement national en matières premières agricoles (Agreste, Interprofessions, Institut de l'Élevage)



POTENTIEL AGROINDUSTRIEL



Potentiel agro-industriel global

PNR Luberon



28 %

Potentiel agroindustriel du PNR

Effectifs dans l'agro-industrie du territoire : 1 005 ETP

Effectifs de l'industrie agroalimentaire requis pour couvrir les besoins alimentaires de la population : 3 553 ETP

Département



34 %

Potentiel agroindustriel du département

Effectifs dans l'agro-industrie du territoire : 4 883 ETP

Effectifs de l'industrie agroalimentaire requis pour couvrir les besoins alimentaires de la population : 14 231 ETP

Potentiel agroindustriel du territoire

- Un potentiel agro-industriel plus faible que le potentiel nourricier, et plus important au niveau du département que du PNR

Sources principales

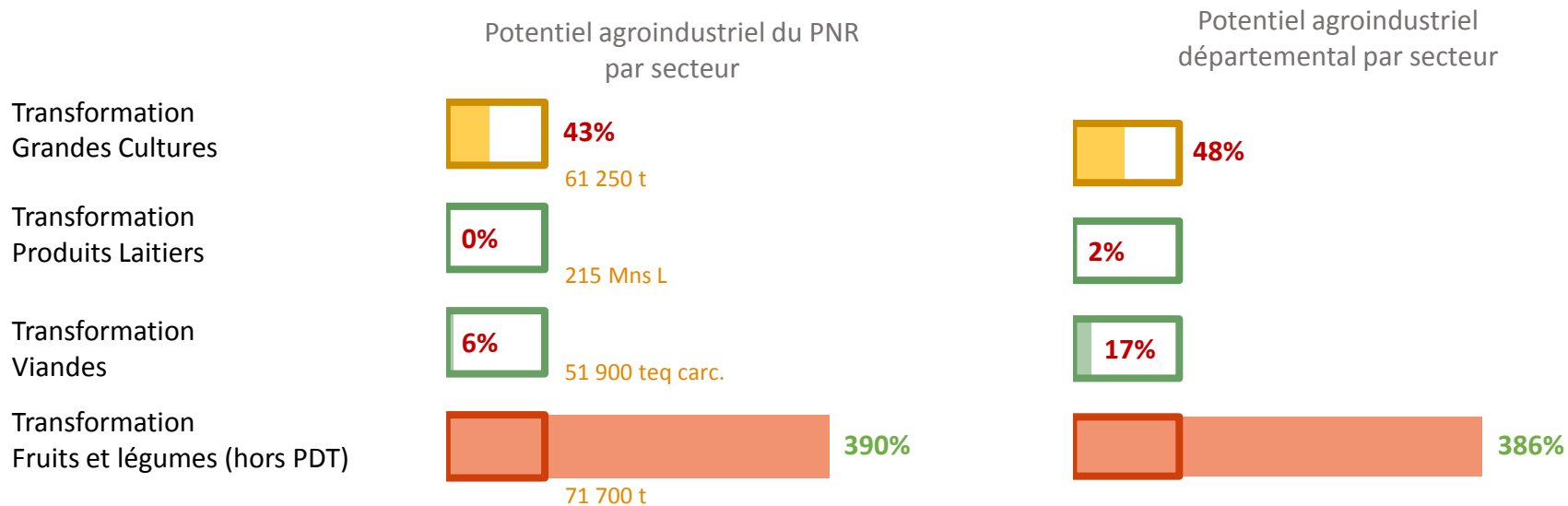
- Outil PARCEL
- INSEE : Enquête démographie des entreprises, Enquête ESANE, Enquête PRODCOM
- Bilans d'approvisionnement national en matières premières agricoles (Agreste, Interprofessions, Institut de l'Élevage)



POTENTIEL AGROINDUSTRIEL



Potentiel agroindustriel par secteur



- Une grande hétérogénéité du potentiel agroindustriel par secteur : fortement surcapacitaire pour les fruits et légumes (en raison des unités de transformation de fruits) et quasi-inexistant pour les produits laitiers
- Pour les secteurs de la transformation des céréales et de la viande, l'échelle départementale offre un potentiel agro-industriel plus important

Sources principales

- Outil PARCEL
- INSEE : Enquête démographie des entreprises, Enquête ESANE, Enquête PRODCOM
- Bilans d'approvisionnement national en matières premières agricoles (Agreste, Interprofessions, Institut de l'Élevage)



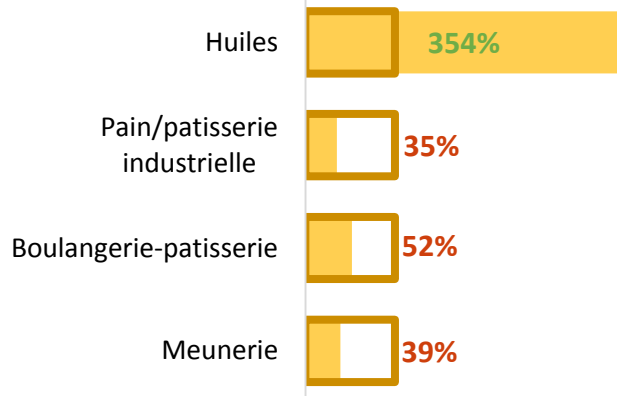
POTENTIEL AGROINDUSTRIEL



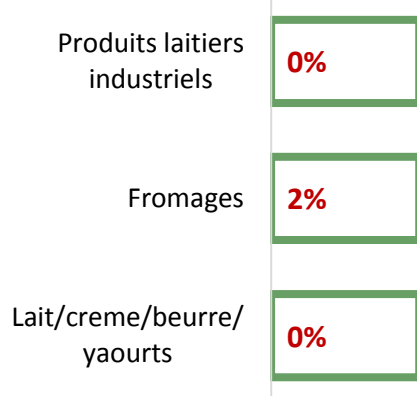
Potentiel agro-industriel détaillé (départemental)



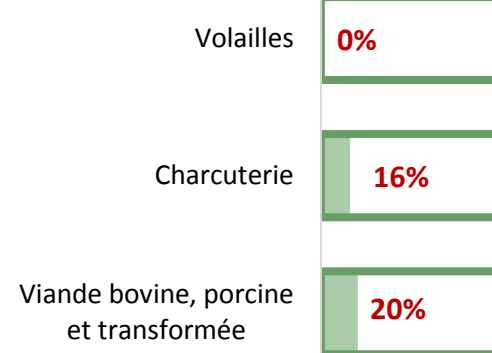
Potentiel agroindustriel départemental grandes cultures



Potentiel agroindustriel départemental lait



Potentiel agroindustriel départemental viandes



- D'importantes disparités par types de produits : forte surcapacité pour la fabrication d'huiles, et pas de potentiel dans le secteur des volailles
- Des facteurs limitants qui permettent d'identifier les domaines d'investissement nécessaires

Sources principales

- Outil PARCEL
- INSEE : Enquête démographie des entreprises, Enquête ESANE, Enquête PRODCOM
- Bilans d'approvisionnement national en matières premières agricoles (Agreste, Interprofessions, Institut de l'Élevage)

POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE

LE POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE : mise en regard du potentiel nourricier et du potentiel agroindustriel

Potentiel Nourricier		Potentiel Agroindustriel	
Valeur	Facteurs limitants	Valeur	Facteurs limitants

Au global	52 %	Elevage	28 %	Lait et viandes
Fruits et légumes	184 %		390 %	
Grandes cultures	64 %		43 %	Meunerie, boulangerie-pâtisserie (artisanale comme industrielle)
Elevage	32 %		< 1 %	Produits laitiers, volailles, charcuterie, viande bovine et porcine

- L'appareil industriel est plus limitant que le potentiel agricole du territoire ;
- Dans ce dernier, la transformation laitière et de volailles et la meunerie apparaissent comme les goulets d'étranglement ;



DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS

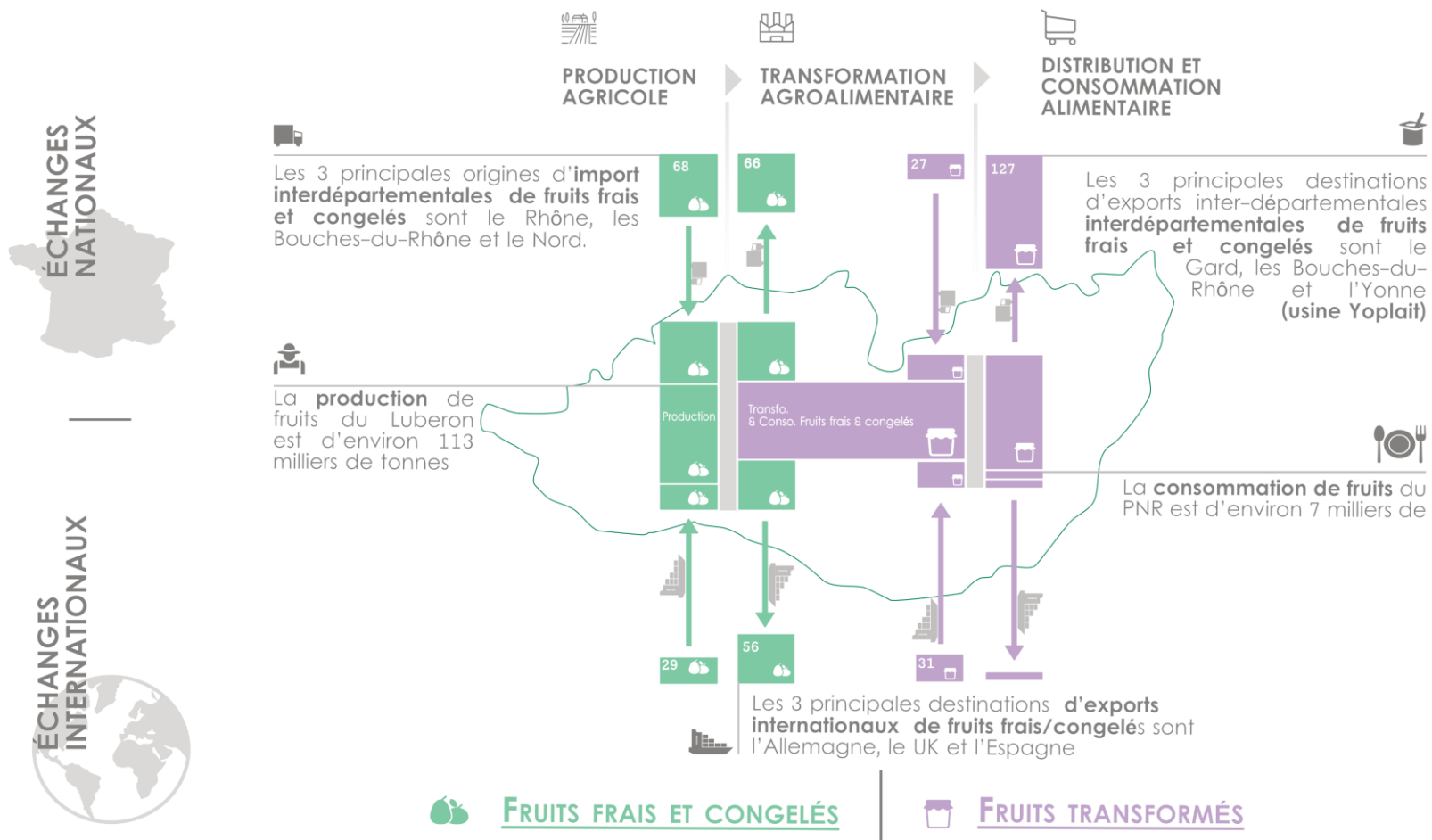


LES FLUX SUR LE FILIERE FRUIT

La visualisation des flux de denrées alimentaires permet de comprendre les (dé)connexions entre production et consommation du territoire

EXEMPLE DE REPRÉSENTATION DES FLUX ALIMENTAIRES : LA FILIERE FRUITS DU PNR LUBERON

EN MILLIERS DE TONNES, 2015

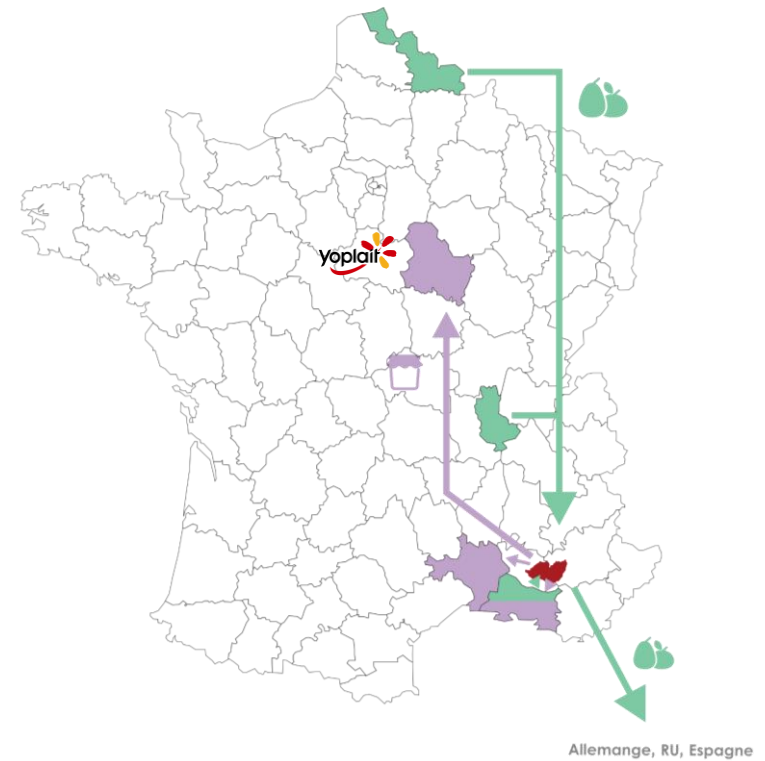




LES FLUX SUR LE FILIERE FRUIT

Un territoire exportateur net de fruits

- 106 293 tonnes exportées nettes en 2016
- Exportation forte de produits transformés interdépartementale (Gard, Bouches du Rhône, Yonne) ;
- Hypothèse : une grande partie est à destination d'industries type Yoplait... pour la confection de yaourt, glaces... > impact sur les variétés et les types de fruits cultivés ;
- Importation significative de fruits bruts : en lien avec les industries transformatrices de fruits sur le territoire ;



Principaux flux d'imports et d'exports de fruits du PNR Luberon

Aller plus loin ?

- Modélisation des flux en valeur ;
- Mettre en vis-à-vis avec les acteurs du territoire ;



LES ENJEUX

DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS



LES ENJEUX

Les hypothèses d'enjeux suite au diagnostic :

- La protection / valorisation des espaces agricoles ?
- La reconnexion entre les acteurs de l'alimentation du territoire : reterritorialisation des flux, augmentation de la part de produits locaux dans la consommation locale ?
- Le développement et la promotion de produits de qualité, de régimes équilibrés (éducation à l'alimentation, sensibilisation des consommateurs...) : santé publique ...
- Attractivité de la production agricole – vieillissement de la population agricole ;

> Ces hypothèses, ainsi que les éléments de diagnostics doivent être enrichies des informations d'acteurs et de données du terrain d'étude ;



DIAGNOSTIC DU SYSTÈME ALIMENTAIRE

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LE POTENTIEL NOURRICIER

LES ACTEURS AGROINDUSTRIELS

LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL

LES FLUX DE DENRÉES ALIMENTAIRES (Exemple)

PROSPECTIVE SUR LE SYSTÈME ALIMENTAIRE

LES ENJEUX

LES SCENARIOS

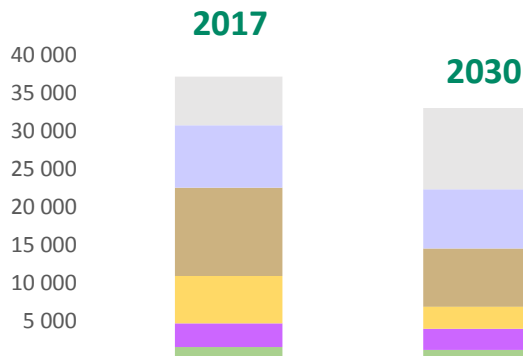


PROSPECTIVE

L'AVENIR DE L'ALIMENTATION SI L'ON CONTINUE COMME AUJOURD'HUI

Une évolution d'ici 2030 dans la continuité des tendances de l'alimentation du Luberon observées au cours des dernières années

- La surface agricole (hors estives et landes) serait diminuée de 11 % ;
 - L'ensemble des surfaces liées à une **production alimentaire** diminuent ;
 - Légère augmentation des surfaces bio : + 14% depuis 2017 ;
- > Le potentiel nourricier diminue : de 52% on passe à environ 37% > augmentation de la demande et diminution de l'offre ;

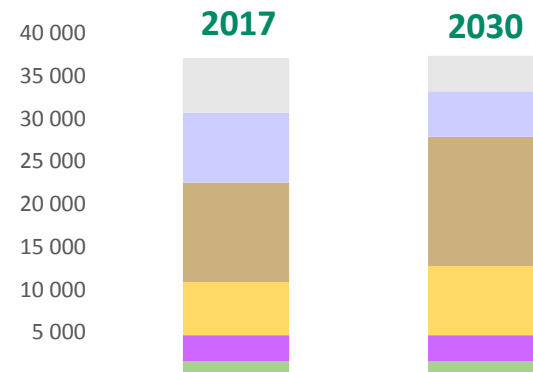


Evolution de la surface agricole (hors estives et landes) - tendanciel

L'AVENIR DE L'ALIMENTATION SI L'ON MODIFIE CERTAINES TRAJECTOIRES

Une évolution d'ici 2030 en stoppant l'artificialisation des terres agricoles dont la conversion en bio est très dynamique. En vis-à-vis, la demande alimentaire évolue selon quelques signaux récents.

- La surface agricole (hors estives et landes) serait maintenue ;
 - L'ensemble des surfaces liées à une **production alimentaire** augmentent ;
 - Forte augmentation des surfaces bio : + 50% depuis 2017 ;
- > Le potentiel nourricier augmente d'un tiers environ > évolution de la demande (moins de produits animaux) et augmentation de l'offre ;



Evolution de la surface agricole (hors estives et landes) - transition

Indicateurs d'appui au diagnostic du système alimentaire de territoire

Le potentiel d'alimentation locale : regard croisé sur 5 territoire

PNR du Perche

PNR des Boucles de la Seine Normande

PNR du Luberon

PNR du Queyras

PETR du Briançonnais des Ecrins du Guillestrois et du Queyras

BASIC

Regard croisé sur les 5 territoires

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

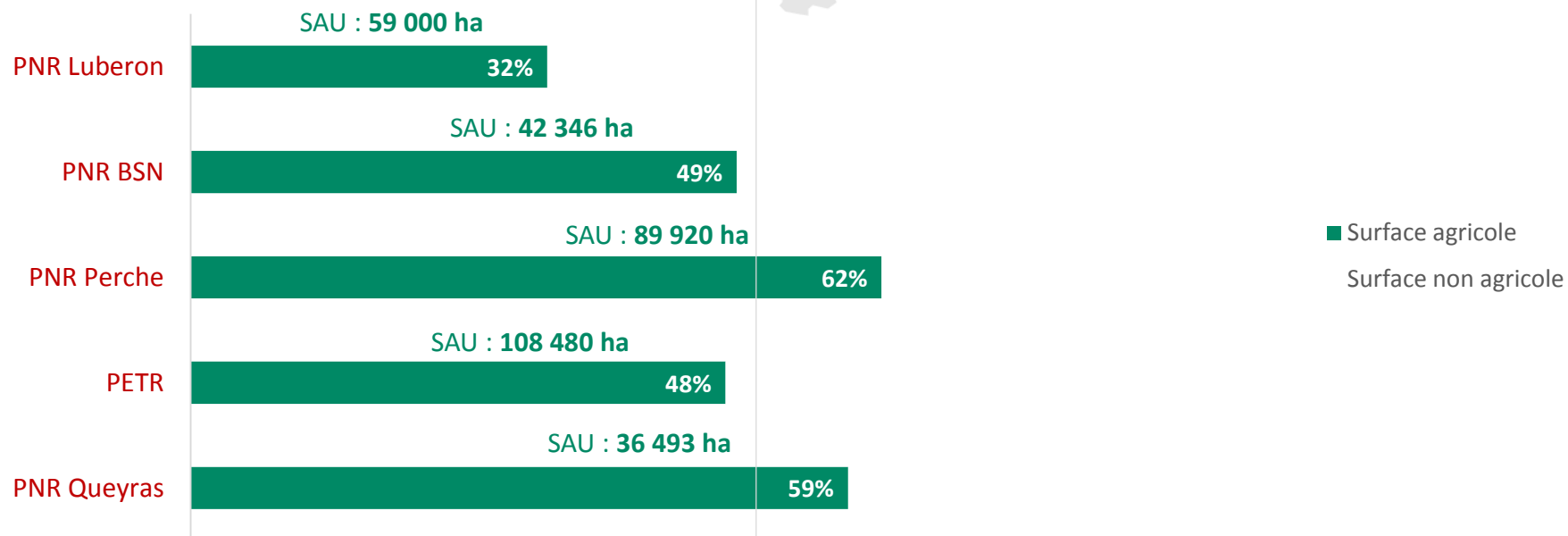
LES ACTEURS AGRO-INDUSTRIELS

LE POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE

PRODUCTION AGRICOLE



Surface agricole et surface du territoire 2018



- Le potentiel nourricier d'un territoire dépend directement de son degré d'utilisation en production agricole. L'augmentation de l'utilisation agricole du territoire fait progresser le potentiel nourricier du territoire (toutes choses égales par ailleurs) ;
- D'où le lien important avec les politiques de lutte contre l'artificialisation des terres agricoles, mais aussi la valorisation des jachères etc. ;

PRODUCTION AGRICOLE



Utilisation de la surface agricole vision simplifiée - 2018

PNR du Luberon



PNR des BSN



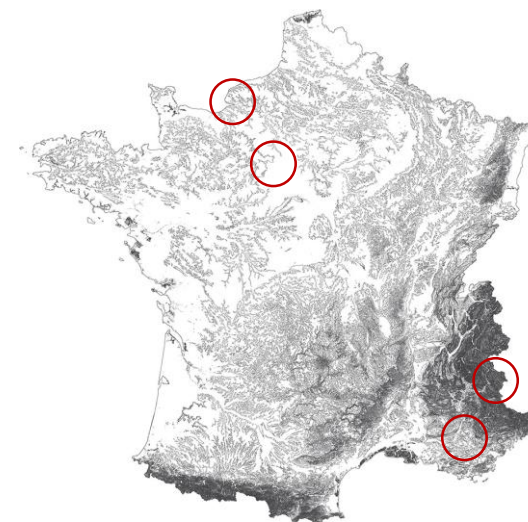
PNR du Perche



PETR Briançonnais



PNR du Queyras



- Le potentiel nourricier change lorsque l'on prend en compte l'utilisation actuelle des sols : un territoire diversifié a plus de potentiel de répondre à la demande locale sans avoir à réorienter fortement ses productions ;
- La plupart des territoires (mis à part le Luberon), sont plutôt spécialisés sur une ou deux catégories de production (du fait des conditions pédoclimatiques, des signaux de marchés etc.). La reterritorialisation des filières interroge cette spécialisation qui n'est pas en adéquation avec les demandes alimentaires locales ;

Regard croisé sur les 5 territoires

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LES ACTEURS AGRO-INDUSTRIELS

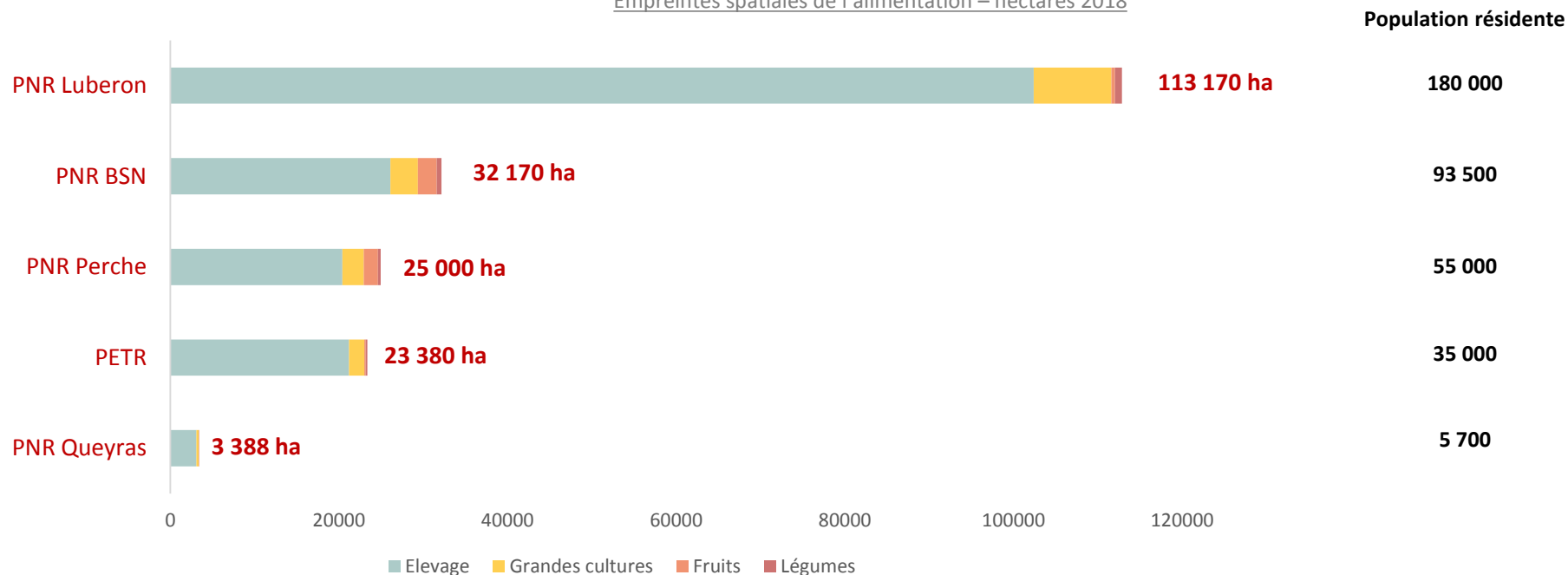
LE POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE

CONSOMMATION ALIMENTAIRE



Empreinte spatiale de l'alimentation

Empreintes spatiales de l'alimentation – hectares 2018



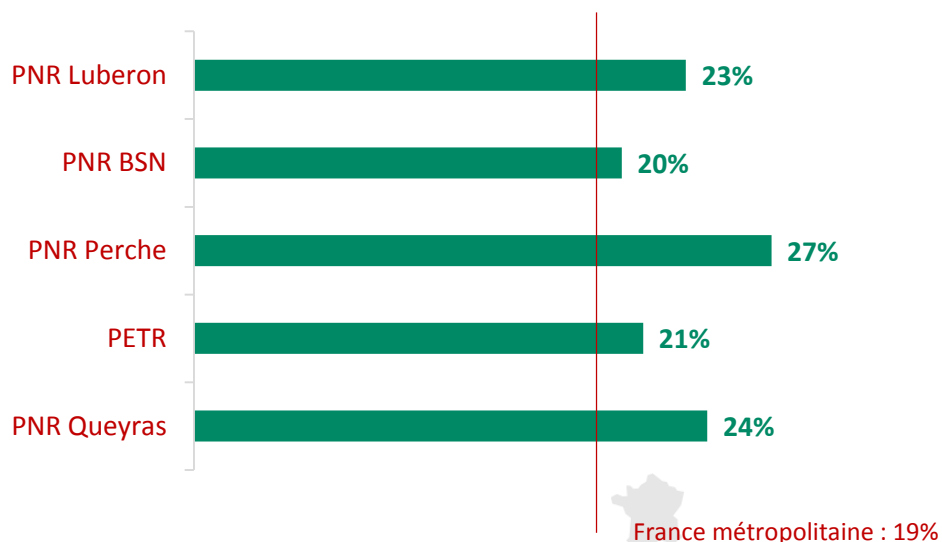
- Forte hétérogénéité sur la demande alimentaire selon les territoires : en lien direct avec leur démographie – le PNR du Luberon a une densité de population particulièrement élevée par exemple – et l'âge et le sexe des résidents dans une moindre mesure ;
- L'élevage représente plus de 80% de cette empreinte : l'évolution des régimes alimentaires représente un levier pour augmenter le potentiel nourricier d'un territoire ;

CONSOMMATION ALIMENTAIRE

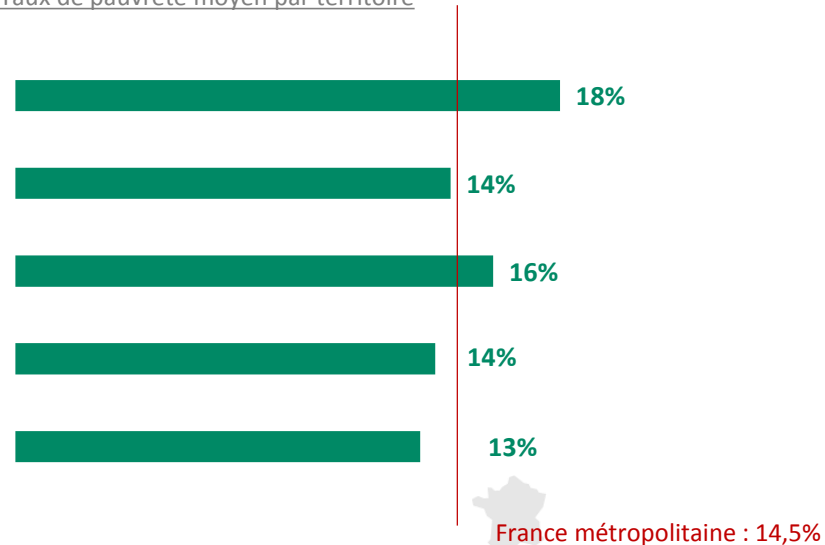


Profils socio-économiques des résidents

Part des personnes de plus de 65 ans



Taux de pauvreté moyen par territoire



- La répartition des classes d'âge de la population est un élément important à prendre en compte : effets générationnels forts sur les habitudes de consommation, lieux d'achat, dépenses allouées à l'alimentation, préférences alimentaires etc. ;
- Le profil socio-économique de la population consommatrice est tout aussi déterminant dans le cadre d'une politique de relocalisation : enjeux de précarité alimentaire et plus largement d'accessibilité de l'alimentation...

Regard croisé sur les 5 territoires

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

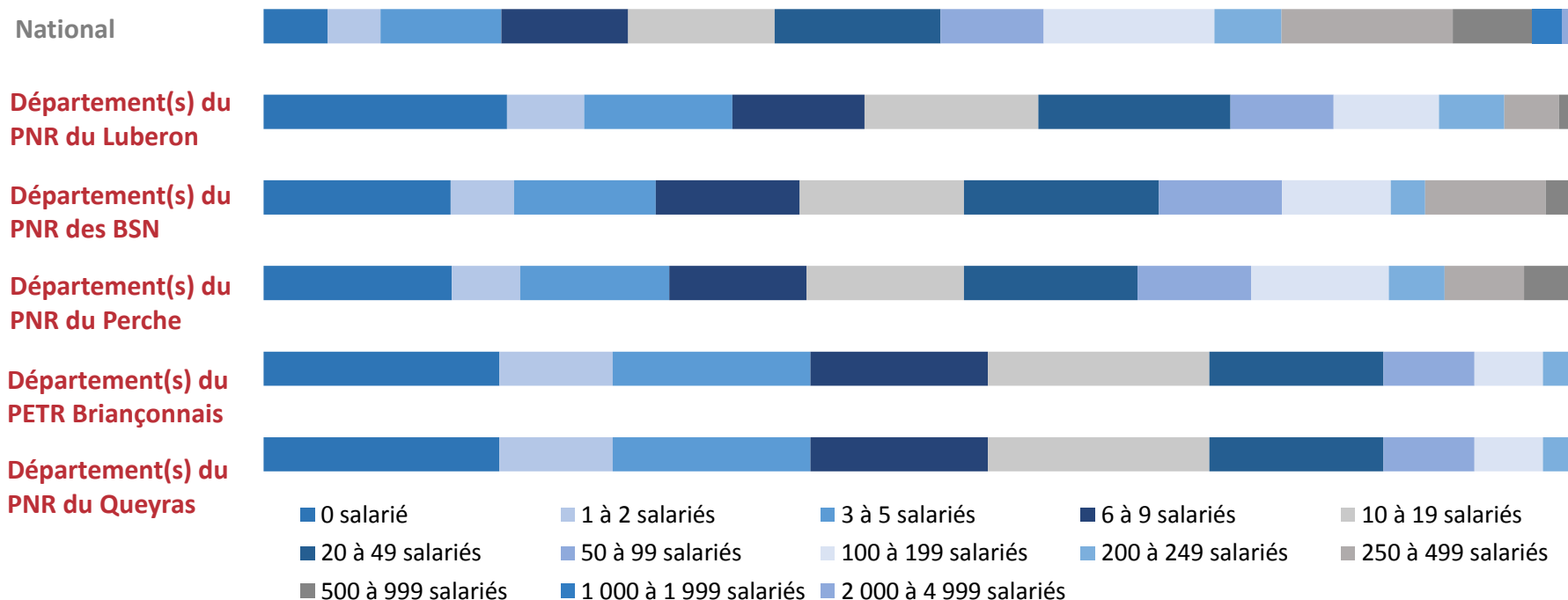
LES ACTEURS AGRO-INDUSTRIELS

LE POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE

ACTEURS AGRO-INDUSTRIELS



Effectifs agro-industriels par taille d'établissement

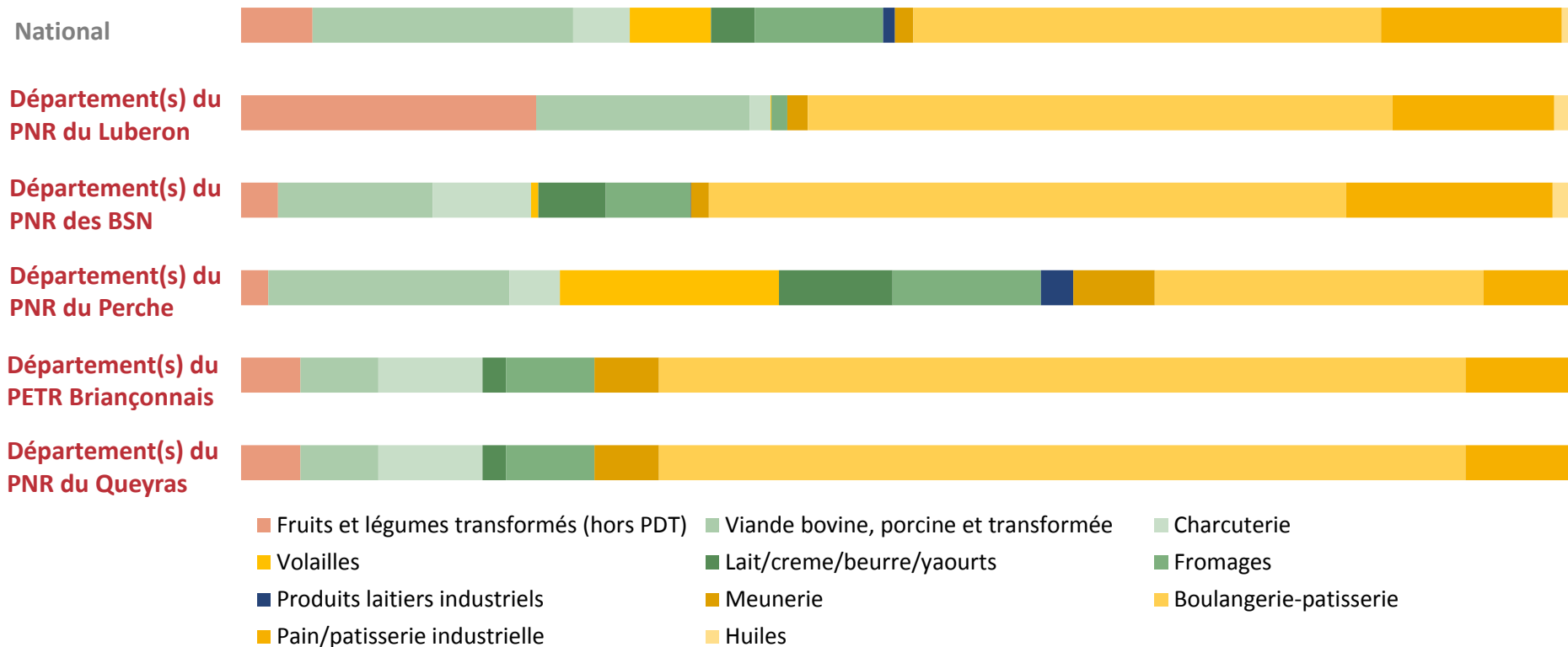


- Un poids important des plus petites structures dans les tissus industriels dans les départements d'implantation des PNR (les structures de 0 salariés correspondent aux autoentrepreneurs, artisanats etc. qui n'emploient pas de main d'œuvre en plus en plus de la leur) ;
- Diversité des tissus suivant les territoires :
 - poids majoritaire des très petites unités pour les départements liés au PETR et au PNR Queyras (plus de 50% des établissements ont moins de 10 salariés) ;
 - présence de grandes unités (de plus de 500 salariés) dans les départements des autres PNR (Luberon, Boucle Seine Normande et Perche)

ACTEURS AGRO-INDUSTRIELS



Effectifs agro-industriels par secteur



- Poids important du secteur de la boulangerie-pâtisserie (artisanale et industrielle)
- Faible part de la transformation des volailles
- Spécialisation importante des territoires sauf dans les départements du Perche par rapport à l'échelle nationale
- Particularité du Luberon en termes de transformation des fruits et légumes et de fabrication des produits laitiers

Regard croisé sur les 5 territoires

LA PRODUCTION AGRICOLE

LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

LES ACTEURS AGRO-INDUSTRIELS

LE POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE

POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE



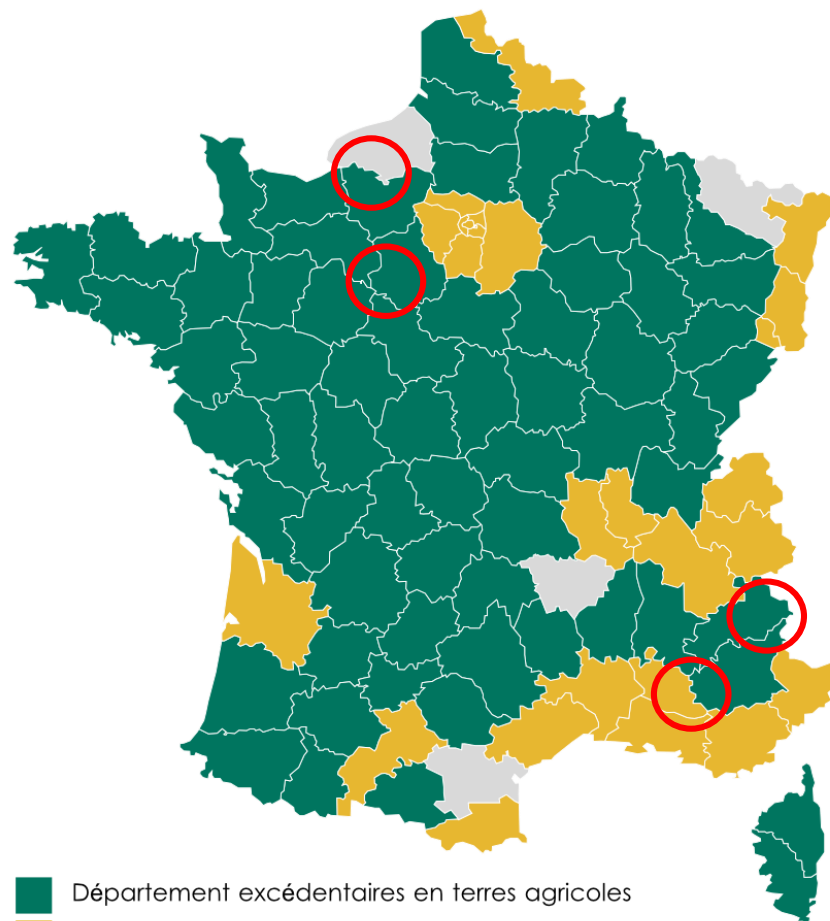
TOUTES FILIERES



Potentiel nourricier

- En France métropolitaine, la majorité des départements sont excédentaires en terres agricoles. Quelques zones sont cependant déficitaires et en particulier l'Île de France, la région PACA, une bonne partie de la région Auvergne-Rhône-Alpes ;
- La plupart des territoires de l'étude sont situés dans des départements excédentaires en terres agricoles (mis à part le Luberon à cheval sur le Vaucluse déficitaire – à l'image de l'ensemble de la région PACA) ;
- En parallèle, ces territoires sont proches de territoires déficitaires en terres agricoles : débouchés potentiels, coopération inter-territoires etc. ;

Surfaces agricoles disponibles des départements
versus
Besoins en surfaces agricoles pour relocaliser l'alimentation



- Département excédentaires en terres agricoles
- Département déficitaires en terres agricoles
- La surface agricole équivaut aux besoins du département

POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE



TOUTES FILIERES



Potentiel nourricier



Pour l'ensemble de la France métropolitaine, le potentiel nourricier est d'environ **144 %**

PNR du Luberon



52 %

PNR des Boucles de la Seine Normande



130 %

PNR du Perche



360 %

PETR du Briançonnais, Ecrins, Guillestrois et Queyras



464 %

PNR du Queyras



1 100 %

Empreinte spatiale de l'alimentation

Surface agricole du territoire

- Ce potentiel prend en compte l'ensemble des surfaces agricoles, en faisant l'hypothèse d'une optimisation des utilisations pour répondre à la demande. Cependant :
 - Une partie de la surface agricole n'est pas à usage alimentaire (jachères, cultures industrielles etc.) ;
 - L'utilisation actuelle des surfaces agricoles n'est pas « optimisée » pour répondre à la demande alimentaire locale ;

POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE



TOUTES FILIERES



Potentiel agro-industriel

Département(s) du
PNR du Luberon



34 %

Département(s) du
PNR des BSN



25 %

Département(s) du
PNR du Perche



44 %

Département(s) du
PETR Briançonnais



32 %

Département(s) du
PNR du Queyras



32 %

Effectifs dans l'agro-industrie du territoire

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

- Pour tous les territoires étudiés, le potentiel agro-industriel est plus faible que le potentiel nourricier : l'emploi agro-industriel actuel des territoires est plus limitant que les surfaces agricoles actuelles dans le cadre d'une reterritorialisation de l'alimentation ;

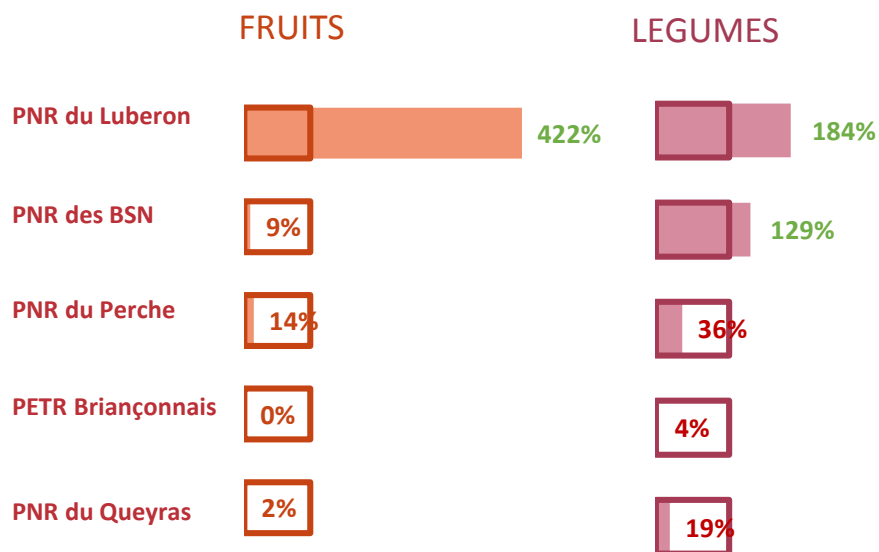
POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE



FRUITS & LEGUMES



Potentiel nourricier

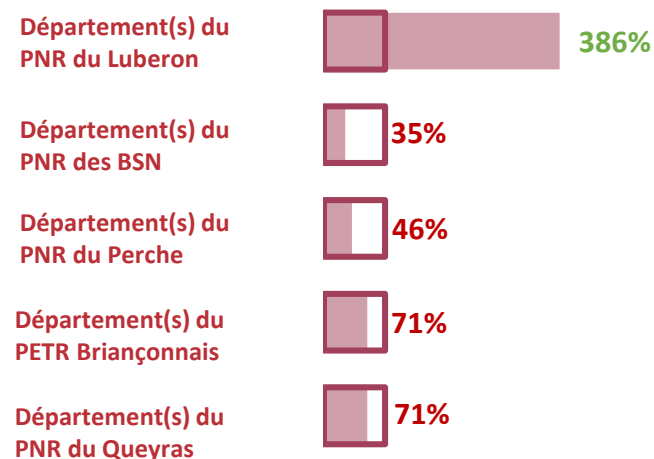


- La production de fruits (et de légumes dans une moindre mesure) est souvent la production limitante dans le cadre d'une reterritorialisation des filières ;
- Seul le PNR du Luberon, relativement spécialisé sur cette production (notamment pour l'exportation vers des industries yaourtières ou la fabrication de confiseries etc.) a une capacité de production qui excède la demande locale ;



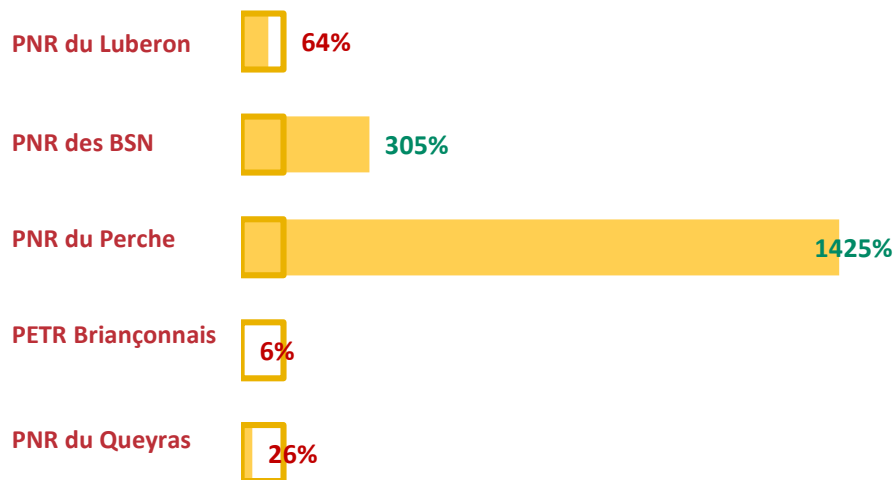
Potentiel agro-industriel

FRUITS ET LEGUMES TRANSFORMES

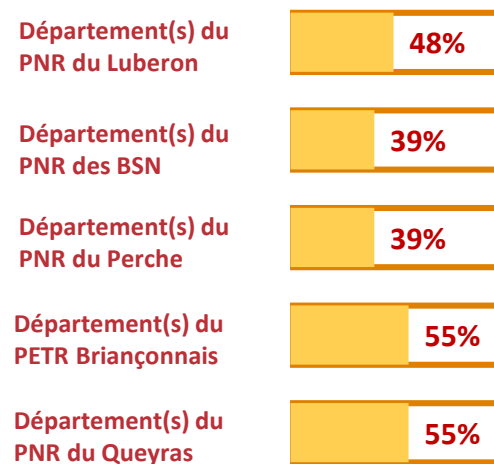


- Le potentiel agro-industriel excédentaire du Luberon en termes de transformation de fruits et légumes fait écho à l'excédent du potentiel nourricier associé ;
- Par contre, pour les autres PNR, le potentiel agro-industriel départemental est (bien) supérieur au potentiel nourricier ;

POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE


GRANDES CULTURES
**Potentiel nourricier**

- Les deux territoires de « plaine » sont excédentaires en grandes cultures : la relative spécialisation de leur surface agricole en blé (notamment), a pour conséquence une capacité forte d'exportation de ces productions à l'extérieur du territoire (même dans le cadre d'une reterritorialisation des filières) ;
- A l'inverse, les territoires de montagne manquent de capacité de production sur ces filières pour répondre à la demande locale ;

**Potentiel agro-industriel****BOULANGERIE, PATISSERIE, HUILE...**

- Contrairement au potentiel nourricier, le potentiel agro-industriel est assez similaire entre les différents départements des PNR. A noter que les potentiels ainsi estimés peuvent refléter aussi bien un manque de capacité industrielle qu'une plus faible intensité en emploi du secteur dans le(s) département(s) concerné(s).
- Les PNR ayant les plus forts potentiels nourriciers en la matière (Perche et Boucle Seine Normande) apparaissent contraints par le potentiel agro-industriel de leur(s) département(s), une grande partie étant potentiellement exportée ou utilisée pour d'autres usages que l'alimentation humaine.

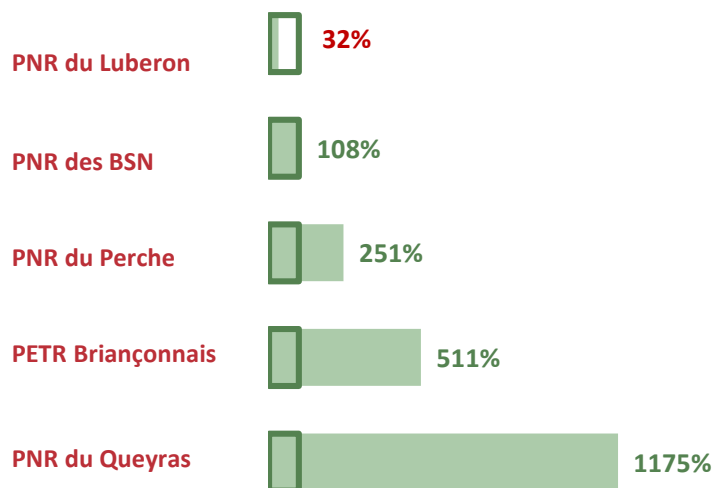
POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE



ELEVAGE



Potentiel nourricier



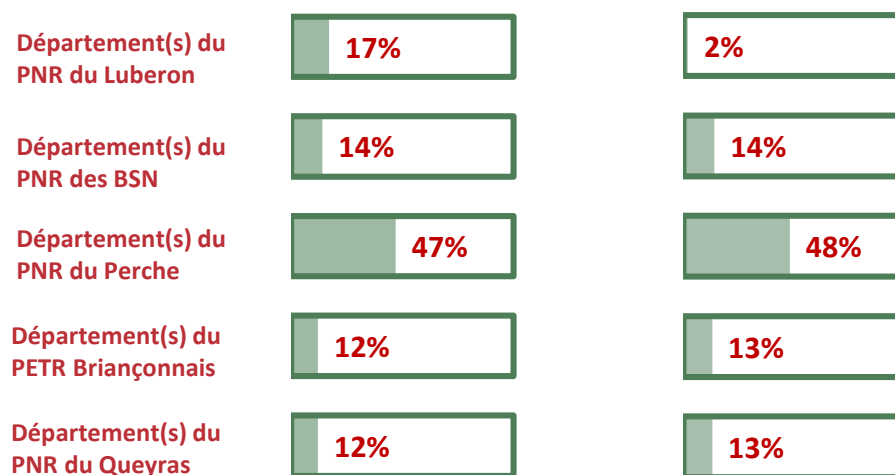
- Le PNR du Luberon est le seul territoire qui a une surface agricole dédiée à l'élevage plus faible que celle nécessaire à la satisfaction de la demande locale ;
- Les territoires de montagne sont fortement excédentaires car l'usage des terres agricoles y est contraint du fait des conditions pédoclimatiques : les surfaces toujours en herbe représentent la grand majorité de la surface agricole totale ;



Potentiel agro-industriel

VIANDES

PRODUITS LAITIERS



- Le potentiel agro-industriel de transformation des viandes et de produits laitiers est l'un des principaux facteurs limitants sur tous les départements d'implantation des PNR (hormis le Perche)
- Les territoires ayant les potentiels nourriciers les plus élevés en la matière (PETR et PNR du Queyras) apparaissent fortement contraints par les capacités industrielles de leurs départements
- La transformation à la ferme (non prise en compte dans les estimations) peut permettre de compenser partiellement ce déficit industriel

POTENTIEL D'ALIMENTATION LOCALE



TOUTES FILIERES



Potentiel d'alimentation locale

	Potentiel Nourricier		Potentiel agro-industriel départemental	
	Valeur	Facteurs limitants	Valeur	Facteurs limitants
PNR Luberon	52 %	Produits d'élevage, grandes cultures	34 %	Produits laitiers, volailles, charcuterie, viande bovine et porcine
PNR BSN	130 %	Fruits	25 %	Fromages, produits laitiers industriels, volailles, viande bovine et porcine
PNR Perche	360 %	Fruits, légumes	44 %	Pain et pâtisserie industrielle, viande bovine et porcine
PETR Briançonnais	464 %	Fruits, légumes, grandes cultures	32 %	Huiles, produits laitiers industriels, volailles, fromages, viande bovine et porcine
PNR Queyras	1 100 %	Fruits, légumes, grandes cultures	32 %	

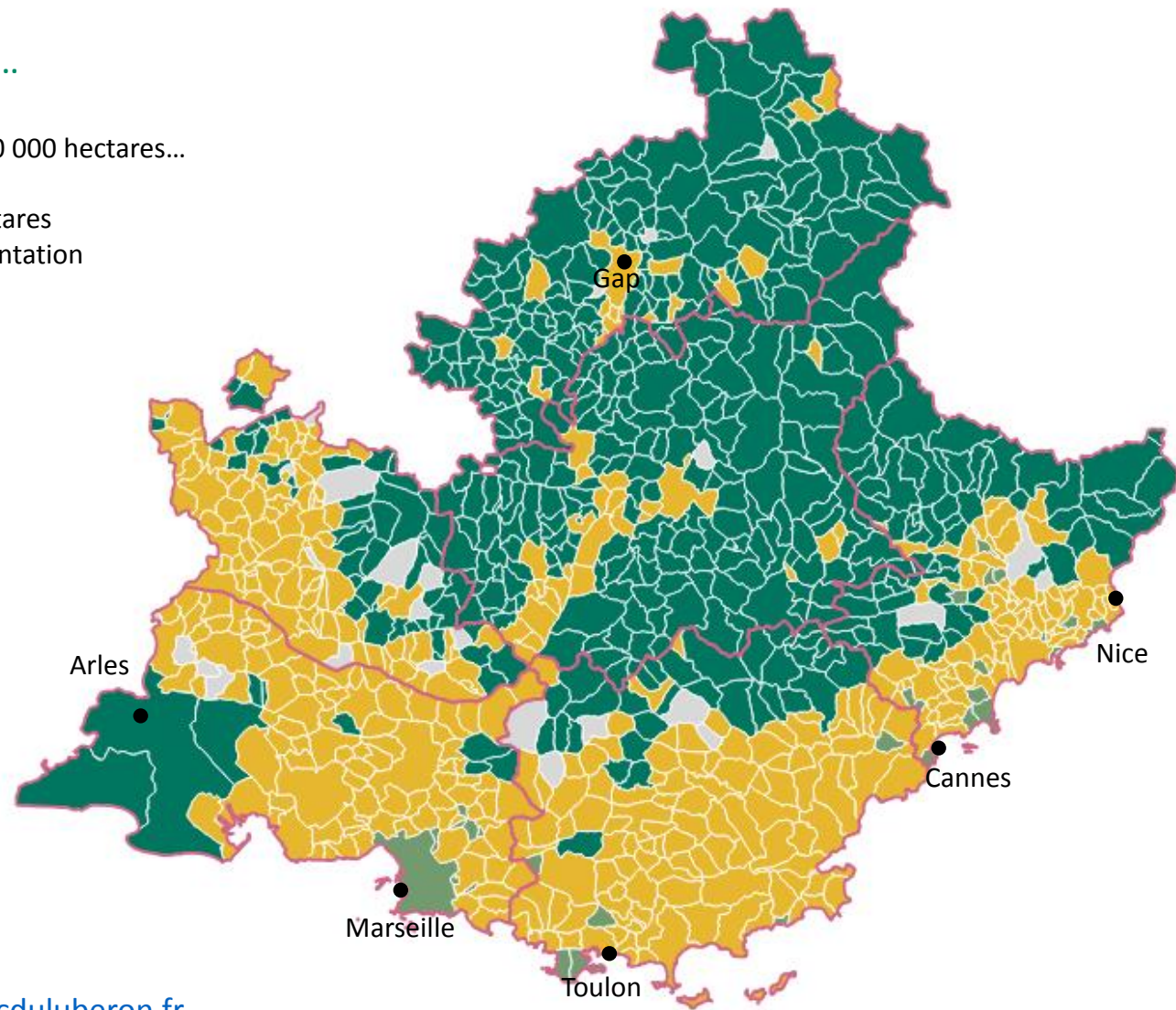
- Globalement, les potentiels agro-industriels sont plus limitants que les potentiels nourriciers des territoires : dans un logique de reterritorialisation, il semble que des investissements soient nécessaires pour augmenter la capacité de transformation des territoires ;
- En vis-à-vis, on observe des hétérogénéités très forte sur l'adéquation entre les productions locales et la demande alimentaire du territoire, d'où l'importance de réflexions de diversification et/ou coopération interterritoriale ;

Et à l'échelle de la région PACA...

Une surface agricole d'un peu plus de 800 000 hectares...

... et un besoin d'environ 3 millions d'hectares
dans le cas d'une relocalisation de l'alimentation

Merci
de votre attention



CONTACTS

mylene.maurel@parcduluberon.fr

Chargée de mission Agriculture & Tourisme, PNR du Luberon

hugo@lebasic.com

06 48 73 36 20

Analyste au BASIC



BASIC

Sommaire

13h30 – 14h30	Accueil Retour sur les actions issues du Forum ouvert du 2 juin ; présentation de l'avancement des groupes de travail mis en place Actualités	<i>Tous</i> <i>Animateurs</i>
14h30-14h40	Présentation des structures intervenantes	<i>Terre de Liens</i> <i>BASIC</i>
14h40 – 15h	L'outil PARCEL Présentation succincte	<i>BASIC</i>
15h – 15h15	Echanges	<i>Participants</i>
15h15 – 16h10	Appui à la connaissance du système alimentaire d'un territoire : exemples d'indicateurs Cas du PNR Luberon Le potentiel d'alimentation local : regard croisé sur 5 territoires Ouverture : perspectives	<i>PNR Luberon</i> <i>BASIC</i>
16h10 – 16h30	Echanges	<i>Participants</i>
16h30 - 16h45	Perspectives et Clôture	<i>Tous</i>