

SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



**S'approprier la typologie Inosys 2020
pour analyser les enjeux agricoles
à différentes échelles**



SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



**Atelier 2: INOSYS pour décrire et
comprendre l'agriculture**

Annabel Fourcade (CRAO)

Jean-Pierre Cassagne (DRAAF)



Valorisations de la typologie Inosys



Valorisations de la typologie Inosys



Base de données

Exploitation	Variables du RA2020			Typologie Inosys		
	SAU	ETP	Etc ..	Typo Niv1	Typo Niv2	Etc ...
1						
2						
3						
4						



Valorisations



4



Valorisations de la typologie Inosys



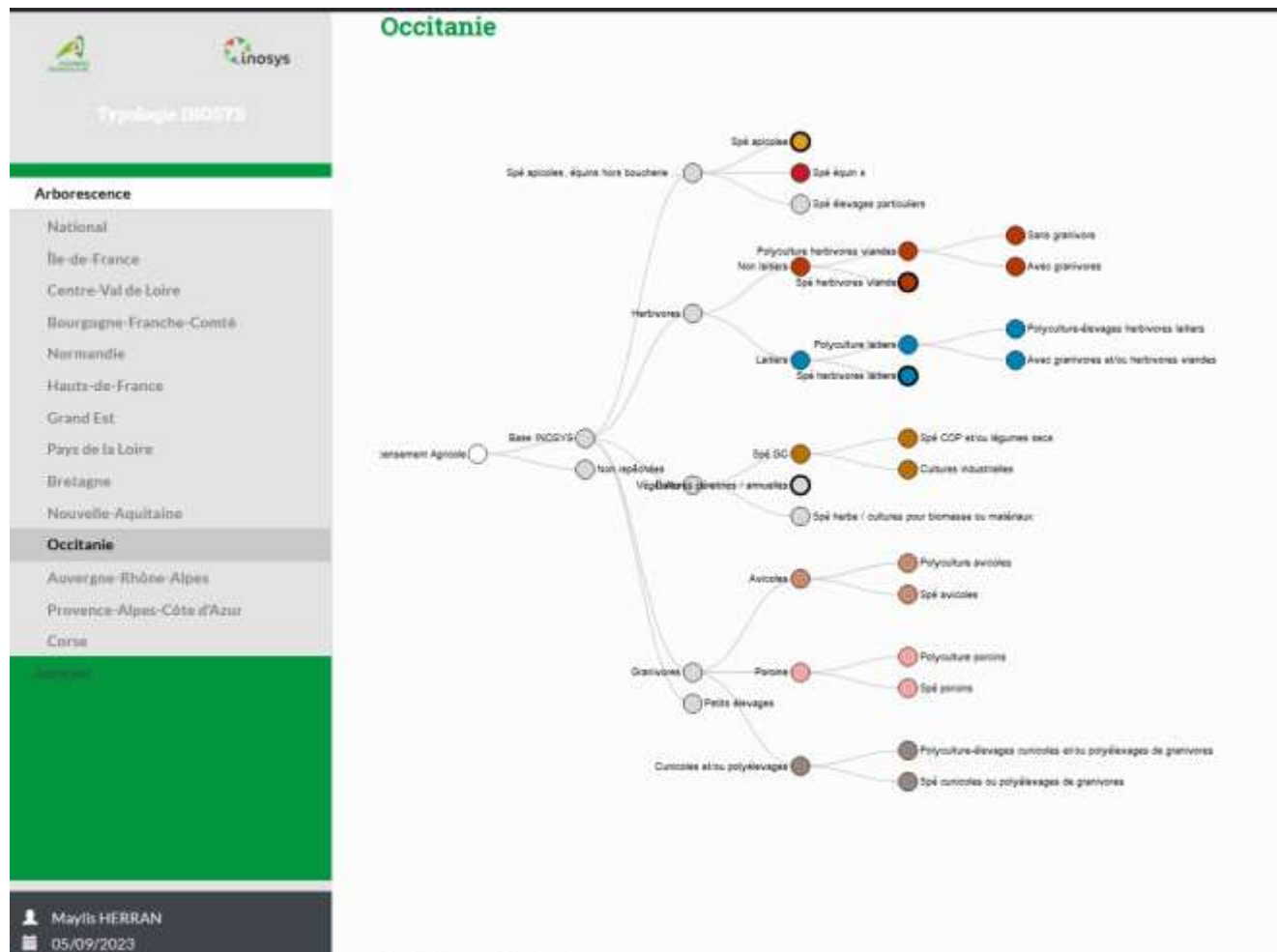
VALORISATIONS NATIONALES



VALORISATIONS RÉGIONALES



Arbre typologique dynamique

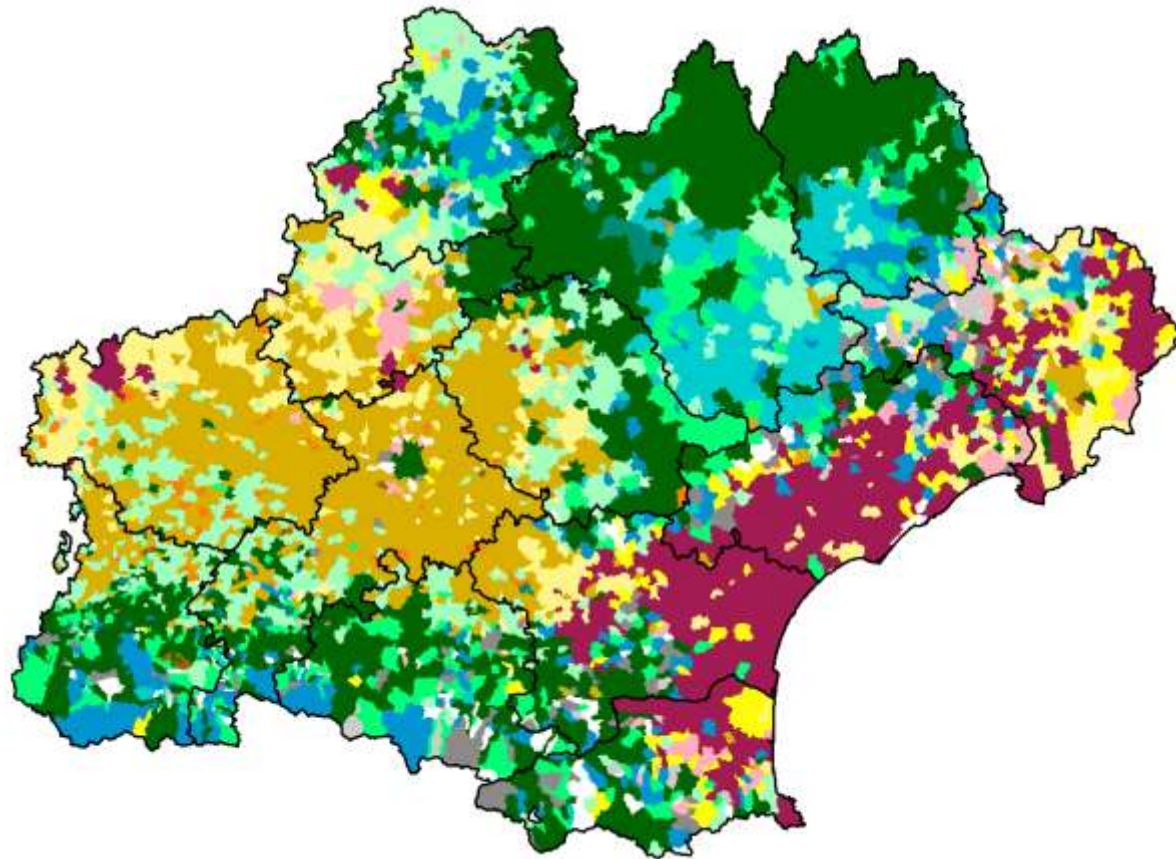


[Fichier html dynamique](#)





Cartographie des types majoritaires



- Grandes cultures spécialisées
- Fruits, légumes, horticulture-pépinières ou cultures spéciales à hautes valeur ajoutée spécialisées
- Viticulture spécialisée
- Mixtes grandes cultures + autre production végétale
- Polyculture ou exploitations forestières, spécialisés herbes ou autres cultures
- Bovins viande spécialisés
- Bovins lait spécialisés
- Ovins viande spécialisés
- Ovins lait spécialisés
- Caprins spécialisés
- Polyélevage
- Élevage granivore spécialisés
- Polyculture-élevage avec herbivores
- Polyculture-élevage granivores
- Autres élevages (équins, apiculture, microélevage)
- Pas d'EA ou EA non affectées

Source : Données CVI, BDNI, Appariement DRAAF Occitanie / INOSYS





Fiche territoriale

Fichier html dynamique : Occitanie

52 294 exploitations



Fiche INOSYS RA 2020 « Occitanie »

Fiche INOSYS RA 2020 « Occitanie »

Situation géographique

Positionnement du territoire

25 octobre 2023

Source : France 101 - AGRICULTURE EXPRESS 2023

Chiffres clés : SAU, UGB, ETP, PBS

Comparaison 2010 - 2020

Structures des exploitations : micro, petites, moyennes, grandes

Statuts juridiques (expl indiv, GAEC, EARL...)

Nombre d'actifs et ETP, âge, devenir des exploitations

Surfaces et cheptels

Démarches de valorisations

Données téléchargeables





Fiche territoriale



Fiche INOSYS RA 2020
« Occitanie »

- Situation géographique
- Chiffres clés
- Structure des exploitations
- Typologie INOSYS**
- Main d'œuvre et devenir des exploitations
- Surfaces agricoles
- Cheptels
- Démarche de valorisation
- Annexes

RA2020
DRAAF
25 octobre 2023

Typologie INOSYS

Cases typologiques majoritaires

Cases typologiques majoritaires Occitanie

		exploitations		SAU (ha)		UGB		2010
		2010	2020	2010	2020	2010	2020	
	total exploitations dont	59 870	52 296	3 055 282,50	3 032 683,89	1 979 644,430	1 794 230,731	97 596,6521
NEH2214	Exploitations d'élevages laitiers multi-espèces	67	35	5 612,64	3 033,40	10 336,457	4 074,030	219,890
	autres	144	70	5 177,71	5 003,93	7 184,216	4 434,829	312,029
NNA3	Exploitations spécialisées d'élevages particuliers	94	78	1 690,16	2 268,01	467,964	482,416	139,560
NEG21	Exploitations de polyculture-élevages exclusivement porcin	92	83	8 245,91	7 513,26	21 047,199	20 360,234	207,251
NPV252	Exploitations avec grandes cultures et cultures particulières (PPAM, tabac, houblon)	101	120	6 969,02	13 678,70	55,096	44,548	159,095





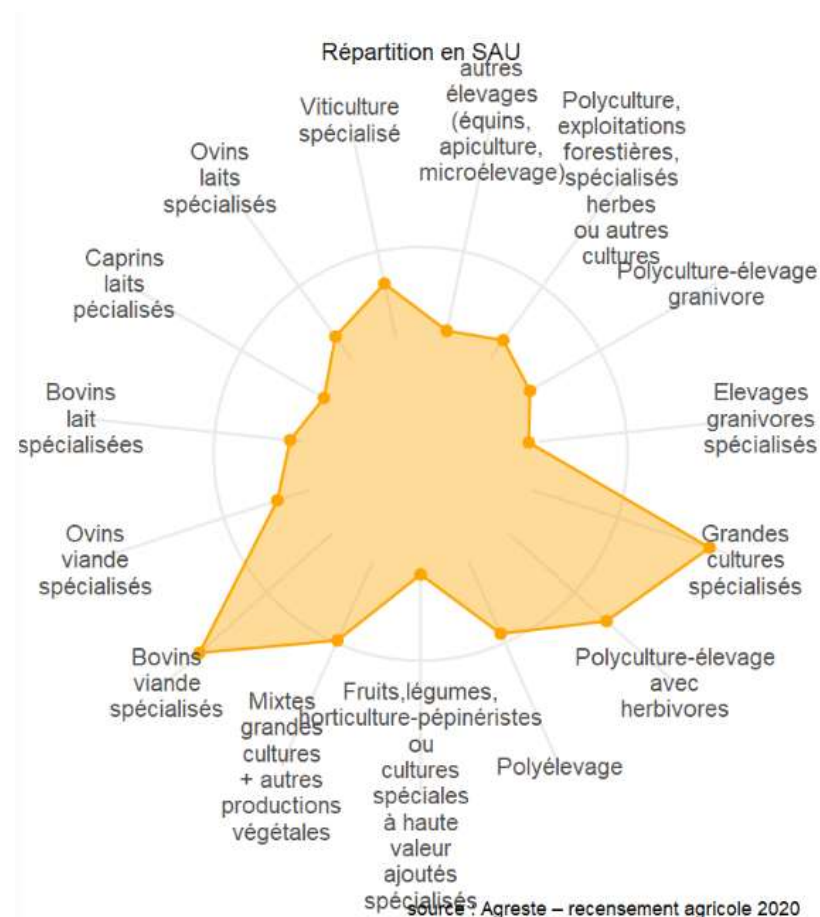
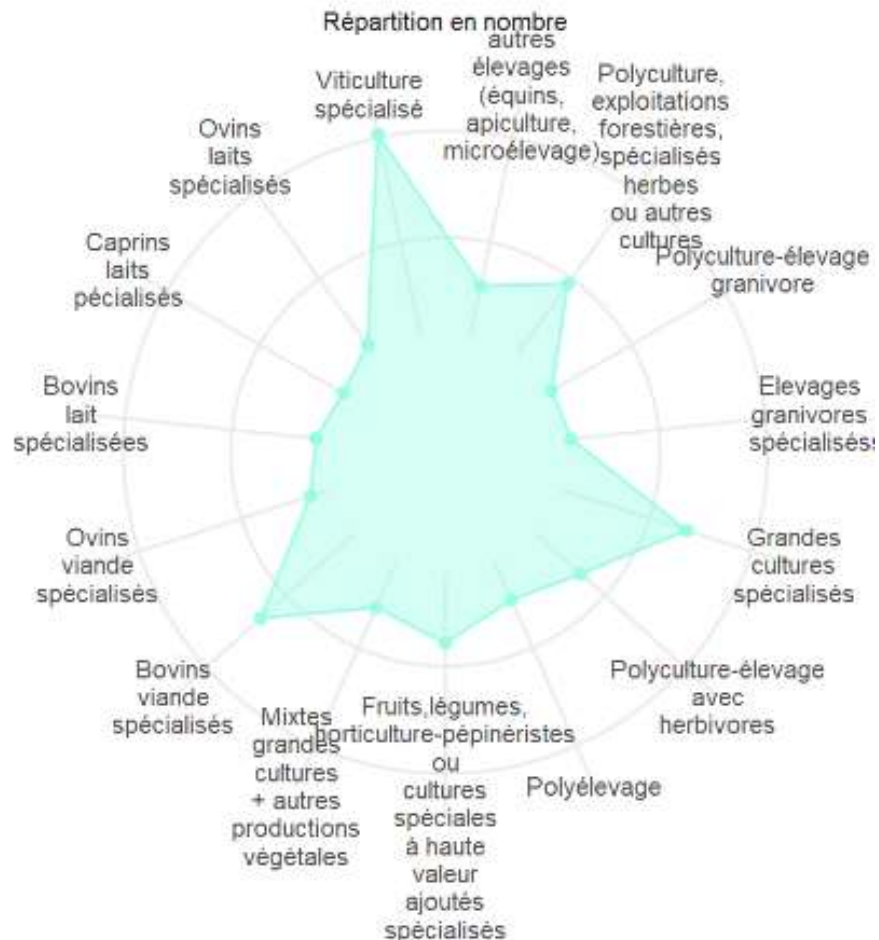
Fiche territoriale



Fiche INOSYS RA 2020
« Occitanie »

- Situation géographique
- Chiffres clés
- Structure des exploitations
- Typologie INOSYS**
- Main d'œuvre et devenir des exploitations
- Surfaces agricoles
- Cheptels
- Démarche de valorisation
- Annexes

DRAAF
25 octobre 2023





Fiche territoriale

- Spécialisés bovins viande

6 875 exploitations



Fiche INOSYS RA 2020 « Occitanie »

Population étudiée : Exploitations spécialisées d'élevages bovins viandes

Situation géographique

Chiffres clés

Structure des exploitations

Typologie INOSYS

Main d'œuvre et devenir des exploitations

Surfaces agricoles

Cheptels

Démarche de valorisation

Annexes

RA 2020

DRAAF

26 octobre 2023

Logo République Française, Agreste, Chambres d'Agriculture, inosys

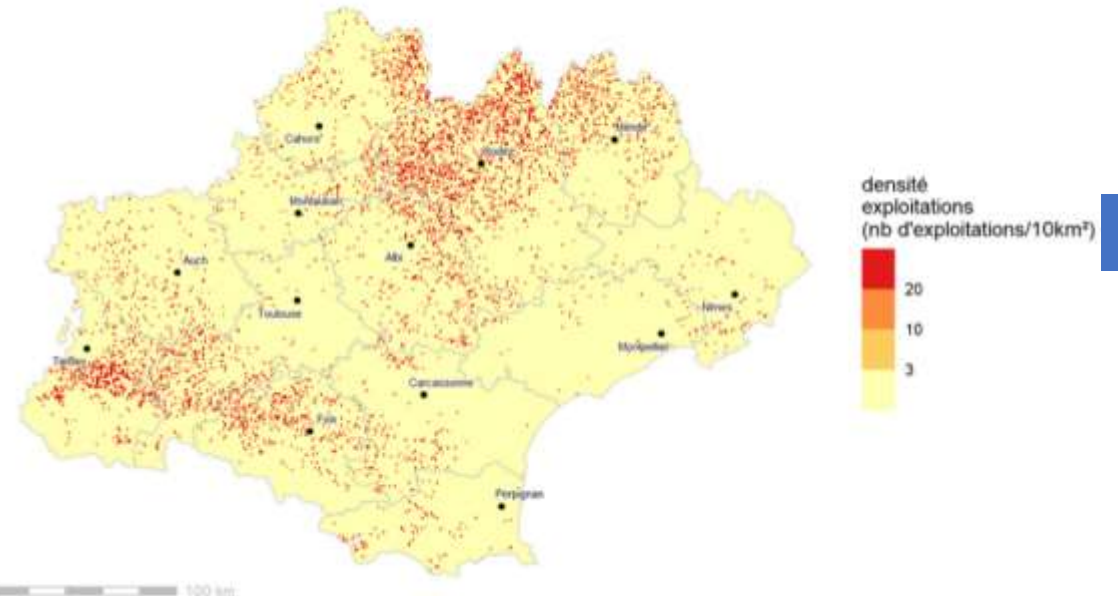
Fiche INOSYS RA 2020 « Occitanie »

Population étudiée : Exploitations spécialisées d'élevages bovins viandes

Situation géographique

Positionnement du territoire

Nombre d'exploitations Occitanie



11

Source : Agreste – recensement agricole 2020
fond carte : IGN – ADMIN EXPRESS 2023

[Fichier html dynamique : Spécialisés Bovins viande](#)





Fiche territoriale

- Ayant bovins viande

13 030 exploitations



Fiche INOSYS RA 2020 « Occitanie »

Population étudiée : Exploitations ayant des bovins viandes

Situation géographique

Chiffres clés

Structure des exploitations

Typologie INOSYS

Main d'œuvre et devenir des exploitations

Surfaces agricoles

Cheptels

Démarche de valorisation

Annexes

Fiche INOSYS RA 2020 « Occitanie »

Population étudiée : Exploitations ayant des bovins viandes

Situation géographique

Positionnement du territoire

Occitanie

Dordogne

Cantal

Haute-Loire

Ariège

Gironde

Lot

DRAAF

26 octobre 2023

Typologie INOSYS

Cases typologiques majoritaires

Cases typologiques majoritaires Occitanie

		exploitations		SAU (ha)		UGB		
		2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010
	total exploitations dont	16 435	13 030	1 280 334,25	1 225 508,12	1 384 728,692	1 253 737,417	26 155,732
NEH1213	Exploitations d'élevages herbivores viandés équinés et/ou mixtes	892	671	69 566,00	67 043,55	70 866,042	66 272,124	1 331,351
NEH2211	Exploitations spécialisées d'élevages bovins laitiers	1 397	940	89 990,44	74 309,90	122 599,436	101 271,641	2 446,437
NEH222	Exploitations de polyélevages herbivores laitiers avec granivores et/ou herbivores viandes	1 837	1 262	172 107,12	139 465,57	234 280,330	177 658,864	3 753,202
NEH111	Exploitations de polyculture-élevages herbivores viandes	2 493	2 046	207 060,18	228 409,32	139 258,597	143 972,173	3 913,863
NEH1211	Exploitations spécialisées d'élevages bovins viandes	8 095	6 875	577 354,49	568 446,33	582 950,467	554 683,868	11 050,012

[Fichier html dynamique : Ayant Bovins viande](#)





Fiche territoriale

- Ayant bovins viande



Fiche INOSYS RA 2020
« Occitanie »

Population étudiée : Exploitations ayant des bovins viandes

Situation géographique

Chiffres clés

Structure des exploitations

Typologie INOSYS

Main d'œuvre et devenir des exploitations

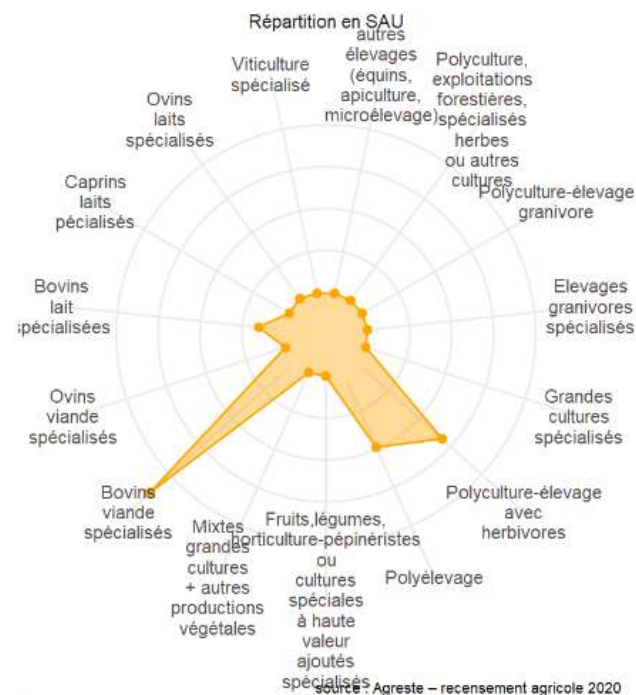
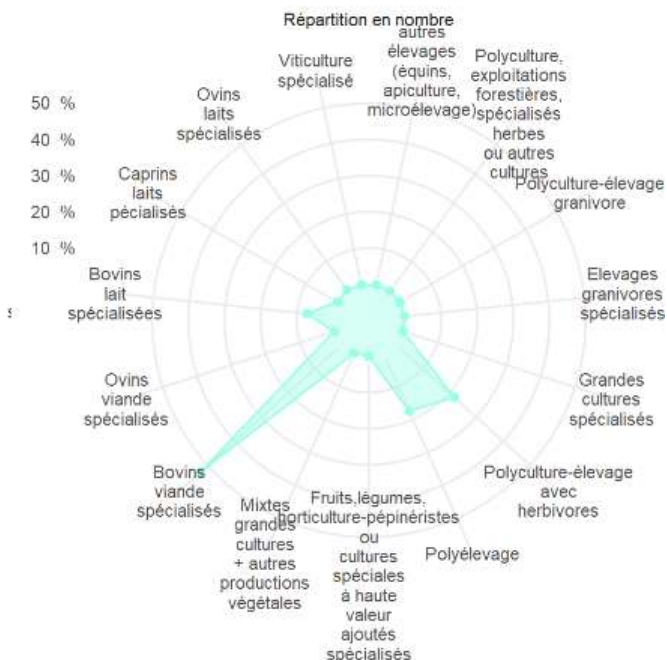
Surfaces agricoles

Cheptels

Démarche de valorisation

Annexes

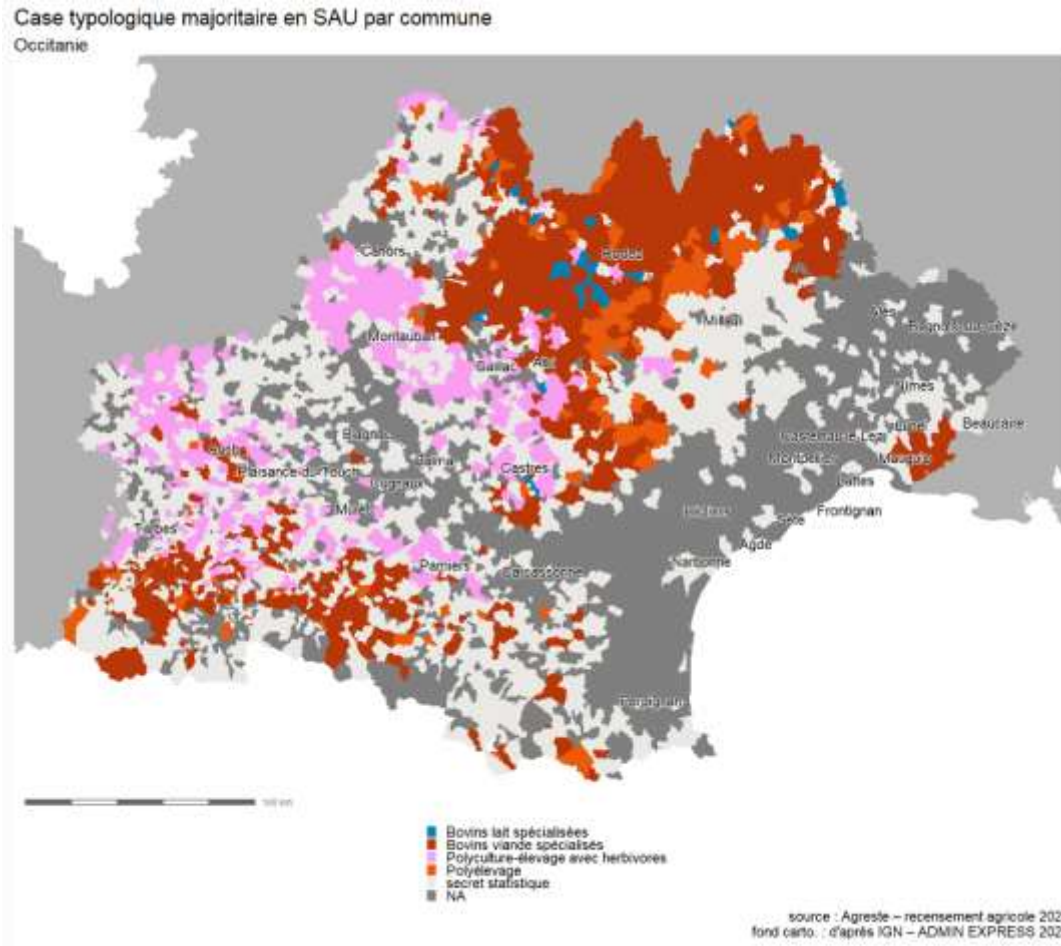
DRAAF
26 octobre 2023





Fiche territoriale

- Ayant bovins viande



Fiche INOSYS RA 2020
« Occitanie »

- Population étudiée : Exploitations ayant des bovins viandes
- Situation géographique
- Chiffres clés
- Structure des exploitations
- Typologie INOSYS**
- Main d'œuvre et devenir des exploitations
- Surfaces agricoles
- Cheptels
- Démarche de valorisation
- Annexes

DRAAF
26 octobre 2023



Supports de valorisation



Publications



Site internet (A venir)



pole.economie@occitanie.chambagri.fr

ensavoirplus.draaf-occitanie@agriculture.gouv.fr



Vos besoins ?

Valorisations de la typologie Inosys



Quels besoins de valorisation ?



- Quels types de valorisation vous intéresseraient ?
- Quels outils ?
- Quels supports ?
- Quelles études thématiques ?
- Quelles données ?
-

17



SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



RA 2020 : Faits marquants et signaux faibles

Jean-Pierre Cassagne



Les grandes tendances



- La spécialisation végétale progresse
 - régression des non spécialisées (-2 pts de %) et progression des exploitations spécialisées végétales (2 points de %)
- L'agrandissement des exploitations toujours à l'œuvre
 - 8 ha en plus dans toutes les orientations mais des agrandissements plus marqués en grandes cultures, en polyculture élevage et bovins viande (plus 15 ha)
- Mais le maintien de plus de 50% d'exploitations ayant moins de 50 000€ de PBS
- Le vieillissement des chefs et co exploitants
 - La moyenne d'âge progresse de quelques années et en particulier dans les orientations grandes cultures, viticulture, arboriculture (56 ans)



Les grandes tendances



- Le potentiel de production régional (PBS -12%) diminue du fait de la baisse des moyens de production (SAU, cheptel)
- Plus de travail confié à des salariés (disparition de la main d'œuvre familiale)
- Diminution du cheptel notamment en bovins allaitant (-6,5%) et en volailles (-8%)
- Baisse des surfaces en céréales (pratiquement 70 000 ha en moins)
- Progression des SIQO principalement du fait du BIO

20



Les signaux faibles



- Une dynamique d'installation dans des petites structures
 - Notamment en maraîchage
 - Et dans de petits élevages (caprins, ovins)
- La diversification des assolements principalement en grandes cultures et viticulture?
 - Le développement des cultures protéagineuses notamment légumes secs
 - Emergence de nouvelles cultures (légumes, fruits)

21

Retrouver les publications générales <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/recensement-agricole-2020-r1206.html>

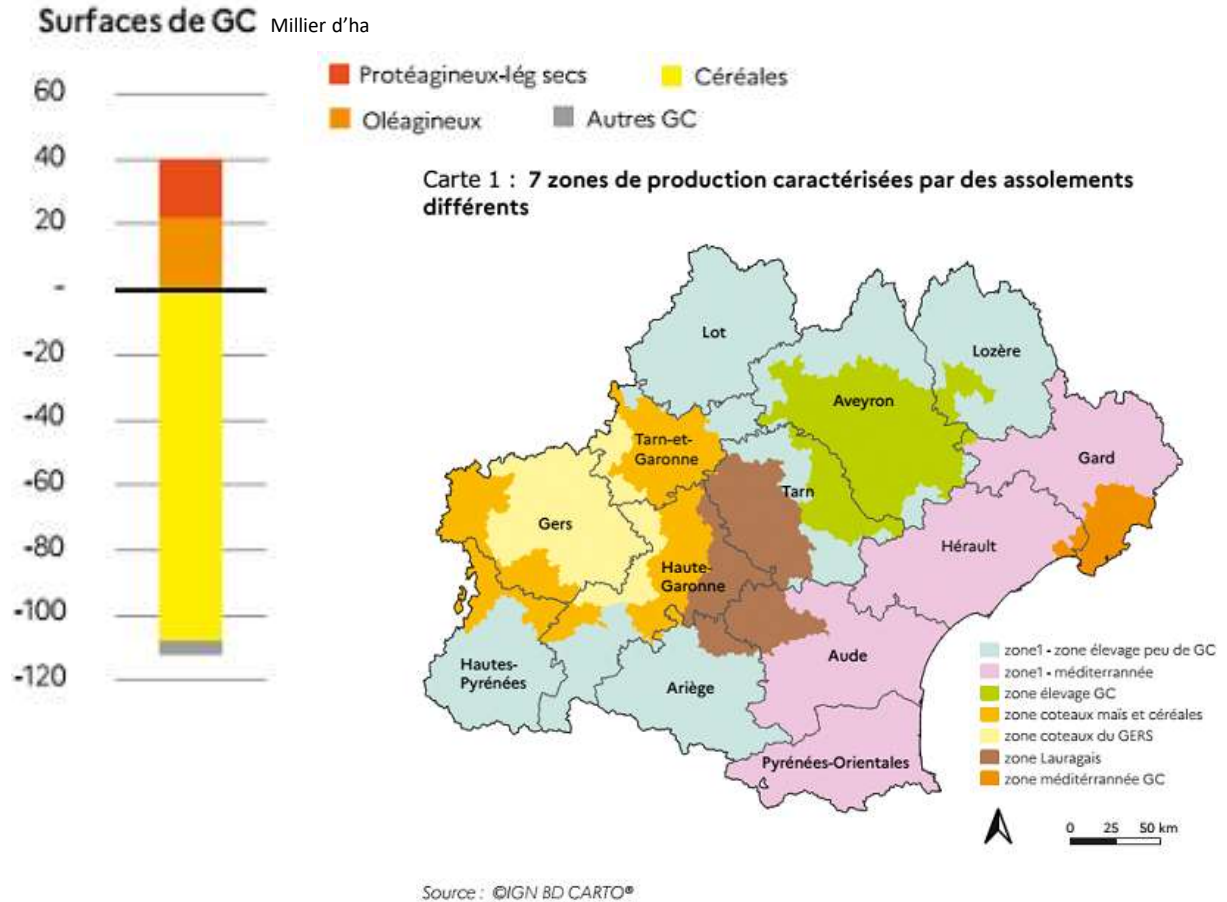
<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/main-d-oeuvre-et-externalisation-des-travaux-agreste-etudes-no24-juillet-2022-a7433.html>



Filière grandes cultures



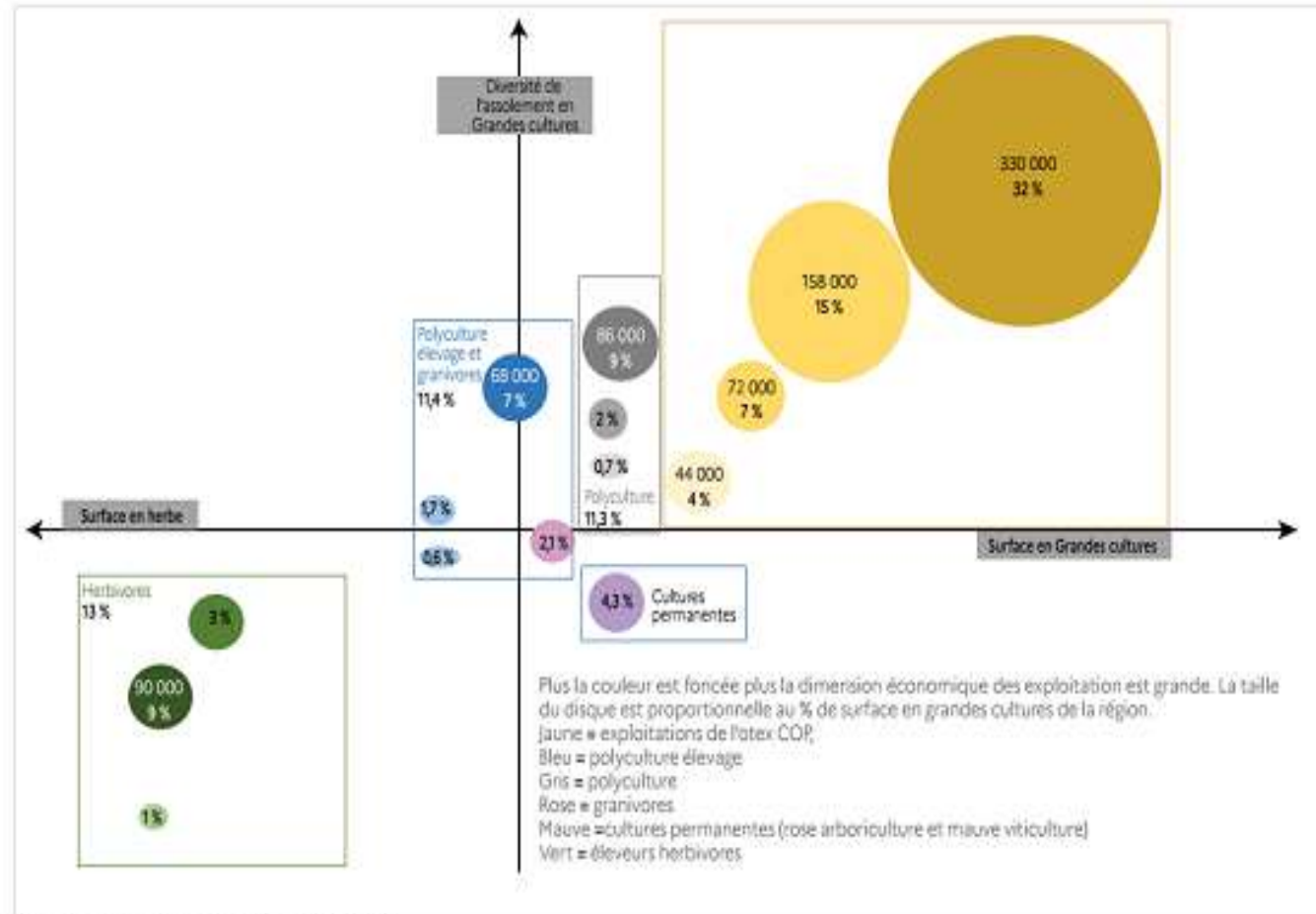
- Perte importante de potentiel de production
 - Diminution de la sole de céréales et notamment blé dur
- Importance des micro exploitations sans beaucoup de production
- Spécialisation des territoires



Filière grandes cultures



Figure 2 : Une production concentrée dans les grandes exploitations
Représentation de la répartition de la surface de grandes cultures selon l'OTEX et la diversité des cultures



Source : Agreste - Recensement agricole 2020

Une recomposition du potentiel
et
Une tendance à la diversification

Retrouver la publication:

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/evolution-structurelle-de-la-filiere-grandes-cultures-en-occitanie-agreste-a7628.html>



Filière Viticulture



Dualité du secteur viticole : micros et autres exploitations co existent

- Une spécialisation accrue
 - Forte régression des systèmes de PE viticole du SO
 - Résilience des systèmes face aux aléas ?
- Un potentiel de production dans les grandes exploitations spécialisées
 - Micros et très petites exploitations (moins de 50 000€ PBS) participent peu à la filière
- Chefs et co exploitants âgés
- Un fort développement de l'irrigation dans le bassin LR



Filière fruits et légumes (étude en cours)



- Une forte spécialisation en particulier en arboriculture
 - Recul modéré des vergers à noyaux, progression des fruits à coques
 - Recul des légumes à tiges et feuilles et progression des légumes secs
- Mais coexistence d'exploitations spécialisées et diversifiées (production de fruits et de légumes)
- Un potentiel de production dans les grandes exploitations spécialisées Arbo
- Et une plus grande dispersion du potentiel pour exploitations légumières
 - Importance des micros et petites
 - et plutôt une dynamique d'installation dans de petites exploitations de maraîchage
- Chefs et co exploitants âgés en arboriculture, plus jeunes en cultures légumières
- Un recours massif à l'irrigation

25

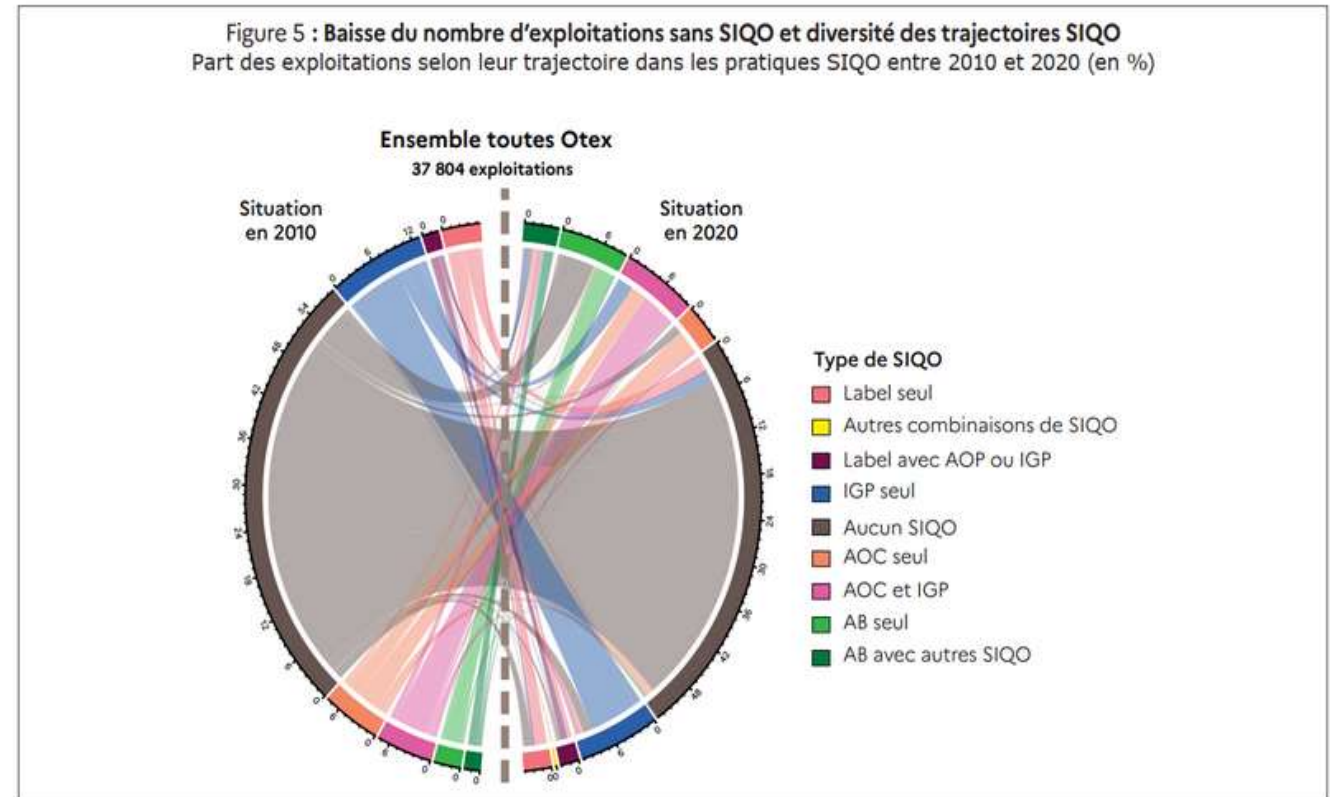
Retrouver la publication filière fruits et légumes (février 2024)
<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/recensement-agricole-2020>



Les exploitations ayant des SIQO



- Deux SIQO prépondérants
 - viticulture (AOP, IGP)
 - AB en grandes cultures et élevage
- Part des exploitations en SIQO en progression
- Fort développement du Bio
 - mais aujourd'hui arrêt du développement



Note de lecture : 58 % des exploitations de l'échantillon sont sans SIQO en 2010. 5 % des exploitations de l'échantillon sont sans SIQO en 2020 (situation de gauche) et s'inscrivent dans une démarche en AB en 2020 (situation de droite).

Champ : Occitanie, hors structures gérant les pacages collectifs.
Échantillon d'exploitations interrogées au recensement agricole 2010 et 2020.
Sources : Agreste - Recensement agricole 2010, 2020 - CVI 2020.

Retrouver l'étude SIQO:

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/signes-de-qualite-ou-d-origine-agreste-etudes-no4-septembre-2023-a8398.html#inter17>

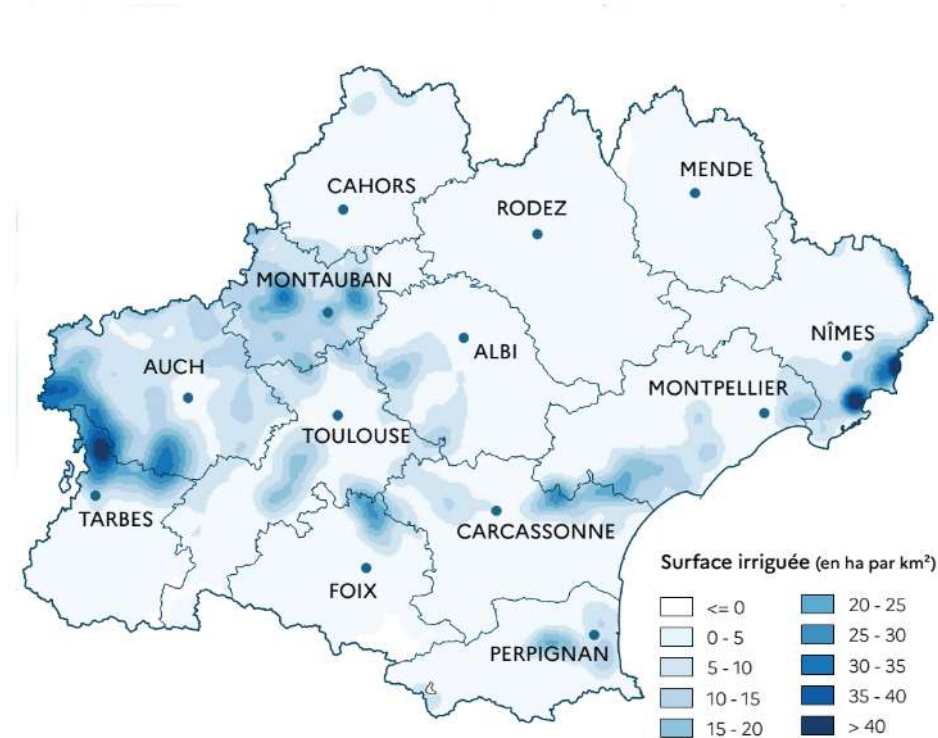


L'irrigation



- Stabilité des surfaces irriguées
 - Baisse de l'irrigation du maïs
 - Augmentation de la sole des autres cultures irriguées (fruits, légumes, autres céréales, tournesol, colza)
- L'essentiel des surfaces irriguées dans les exploitations de grandes cultures et de viticulture
 - Forte progression des surfaces de vignes irriguées
- Le SOJA première culture bio irriguée
- Aspersion à l'Ouest, goutte à goutte à l'Est
- Signal faible : émergence de petites structures irriguées

Carte 1 : Concentration des surfaces irriguées à l'ouest et dans le sud du Gard



Sources : Agreste, recensement agricole 2020 - © IGN BD-CARTO ®

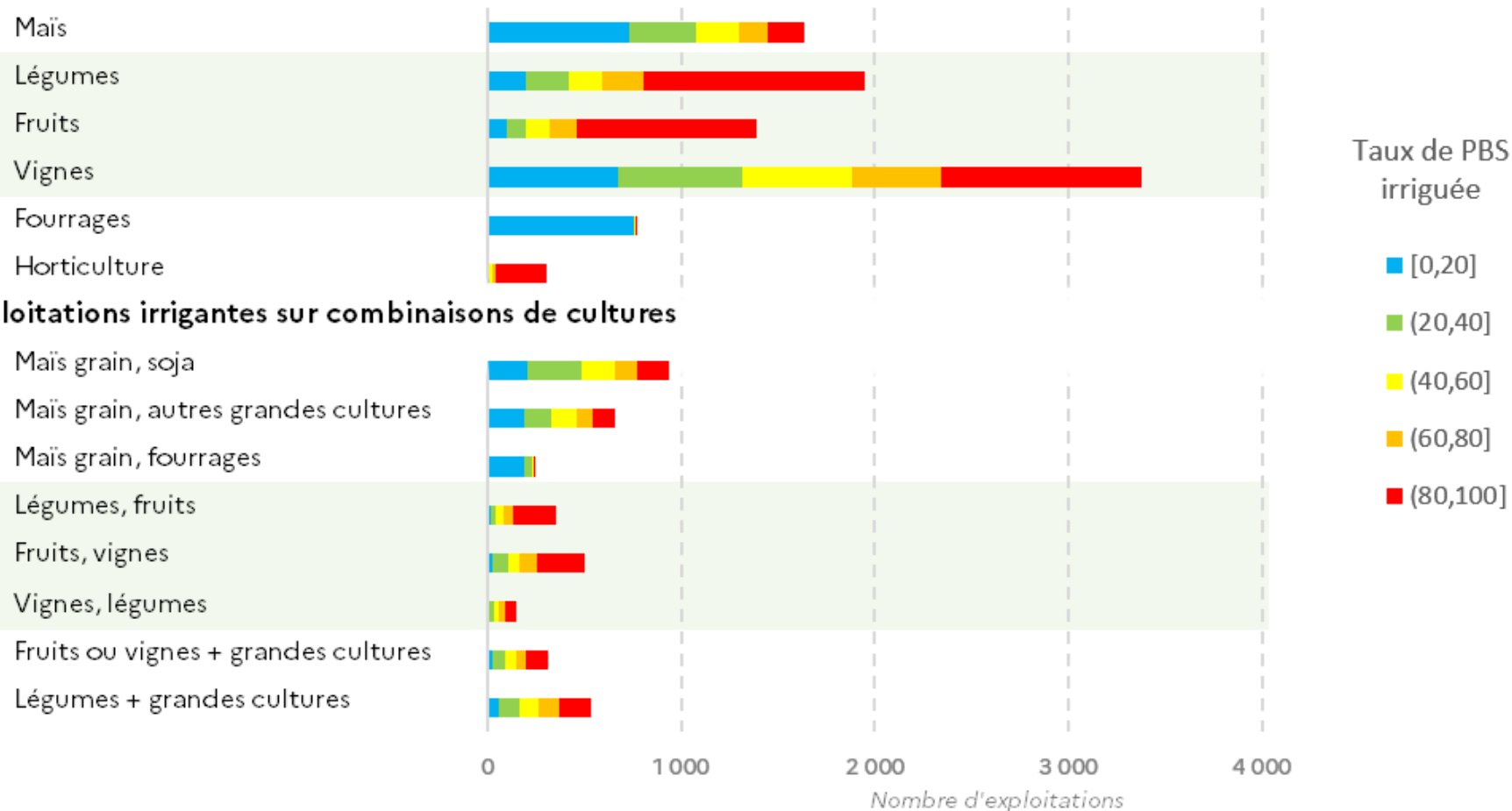
Retrouver l'étude irrigation: <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/l-irrigation-necessaire-aux-productions-regionales-agreste-etudes-no3-juin-2023-a8265.html>



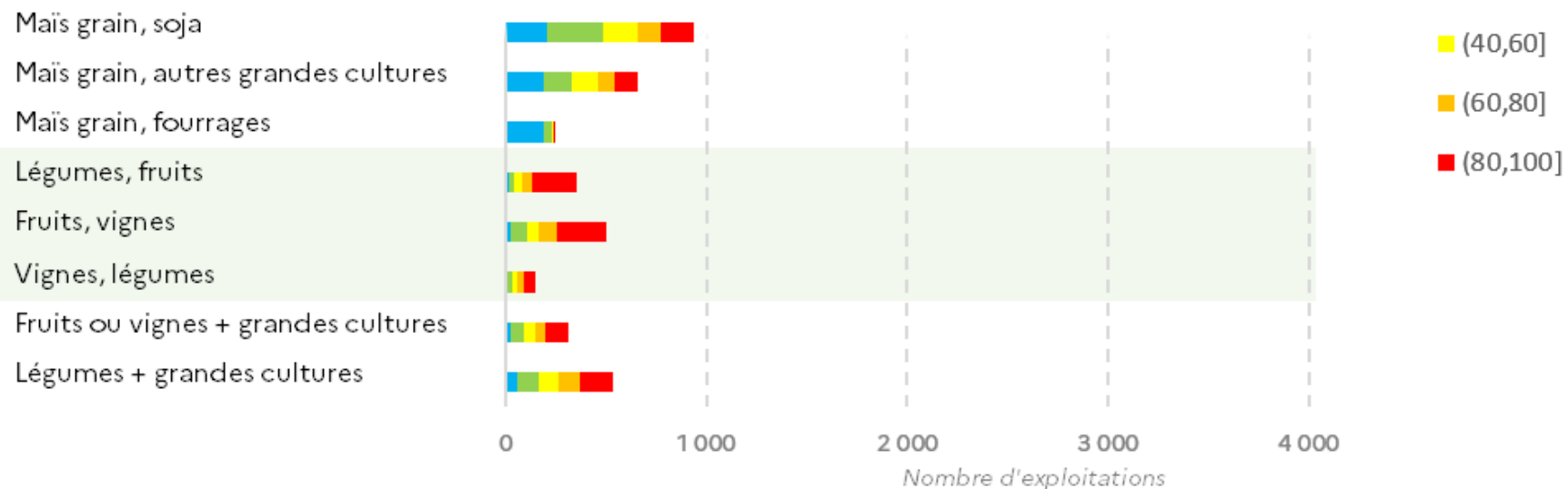
L'irrigation : typologie dédiée aux systèmes irrigués



Exploitations irrigantes spécialisées



Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures



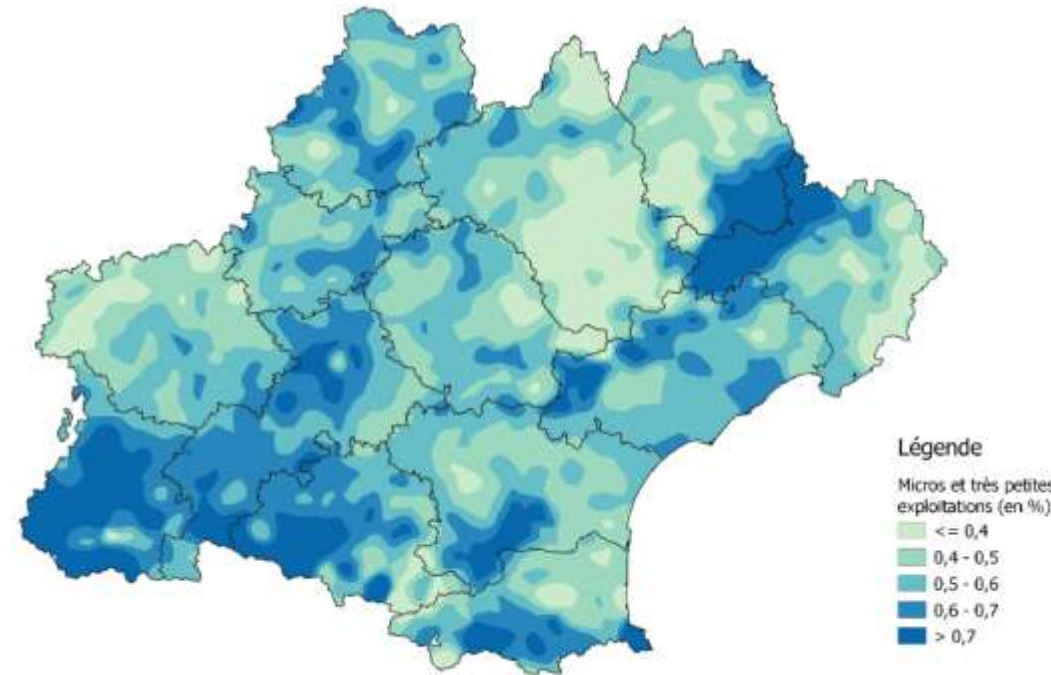
Retrouver l'étude irrigation: <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/l-irrigation-necessaire-aux-productions-regionales-agreste-etudes-no3-juin-2023-a8265.html>



Les micros et très petites exploitations



- 1 sur 2 en Occitanie
- Principalement dans les OTEX grandes cultures et viticulture
- des chefs âgés, pluri actifs ou retraités ?
- Un très faible niveau de potentiel de production
- Mais 20% de la SAU régionale



Sources : ©IGN BD CARTO®, Agreste - Recensement agricole 2020

29

Retrouver l'étude petites exploitations: <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr>



Travaux à venir (2024) en intégrant ponctuellement le regard INOSYS



- La formation des agriculteurs
- La diversification et les circuits courts
- Filière fruits et légumes
- Filière Ovins (Inosys, systèmes pastoraux)
- Filière Bovins allaitants (Inosys, type de production)



Données et publications sur site DRAAF et Agreste



The screenshot shows the DRAAF Occitanie website. The header includes the logo of the Préfet de la Région Occitanie and the text 'DRAAF Occitanie Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt'. A search bar is present. The navigation menu includes 'Aides', 'Production & filières', 'Alimentation', 'Enseignement & formation', 'Données', and 'Votre Draaf'. The 'Données' menu is expanded to show 'Actual', 'Données', and 'Publications'. The 'Publications' section is active, displaying a list of publications:

- Agreste Conjoncture
- Agreste Essentiel
- Agreste Études
- Accédez à la rubrique "Agreste Études"
- Agreste Dossiers
- Mémento de la statistique agricole
- Archives - publications des anciennes régions

The screenshot shows the Agreste website. The header includes the logo of the République Française and the text 'agreste La statistique, l'évaluation et la prospective du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire'. The navigation menu includes 'CHIFFRES ET ANALYSES', 'SOURCES, DÉFINITIONS, MÉTHODES', 'SERVICES', and 'NOUS CONNAÎTRE'. The 'À la Une' section features a headline 'Enquête sur la structure des exploitations agricoles en 2023' with a sub-headline 'Le Service de la Statistique et de la Prospective du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire réalise entre le 2 octobre 2023 et le 28 février 2024 une enquête sur la structure des exploitations agricoles en France.' Below this is a 'Conjoncture Infos rapides' section with a 'Commenter de publication' and 'Toutes les infos rapides' link. The bottom of the page shows a navigation bar with dates: 12/10/2022, 12/10/2022, and 12/10/2022.

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/publications-r692.html>

<https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/>

Pour vos demandes

ensavoirplus.draaf-occitanie@agriculture.gouv.fr





Merci pour votre participation !

pole.economie@occitanie.chambagri.fr

ensavoirplus.draaf-occitanie@agriculture.gouv.fr

