

Plan Agriculture Climat Méditerranée

Département Gers

Contexte agricole

Gers	expl en ayant	superficie			PBS	
	2020_effectif	2020_surf	2020_irriguée	2020_surfbio	2020	l/ha
total SAU dont	6 542	448 499	70 764	103 032	715	
céréales	4 333	168 759	40 703	23 963		
oléagineux	3 791	109 210	22 323	30 809		
protéagineux et légumes secs	1 084	17 293	928	11 621		
COP	4 396	295 262	63 954	66 393	271	918
légumes frais, melons ou fraises	698	3 389	2 693	607	45	13 186
vignes	1 152	21 379	297	1 213	145	6 789
cultures fruitières	259	1 354	840	619	14	10 129
Ensemble COP, fruits, légumes et vignes	4970	321 384	67 784	68 832	475	1477
	76%	72%	96%	67%	66%	

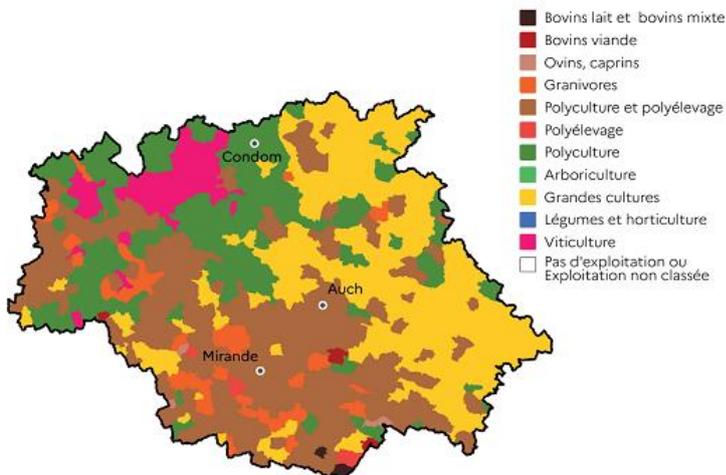
Source : Agreste, RA 2020 fiche RA détaillée <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/fiches-de-donnees-detaillees-metropole-region-occitanie-et-ses-departements-a9060.html>

PBS : production brute standard, potentiel de production économique

Carte des orientations technico-économiques

OTEX : orientation technico économique des exploitations à partir des productions qui contribuent le plus au chiffre d'affaire de l'exploitation

Carte 1
Orientations technico-économiques principales des communes du Gers.



Sources : ©IGN BDCARTO© IGN ROUTES 500 ©Données Agreste Recensement agricole 2020©Protocole IGN/MAAF 2011

Filière et territoires du Gers

Filière/territoire

Productions végétales

blé, tournesol, maïs, soja

Ail/melons/vignes

Productions animales

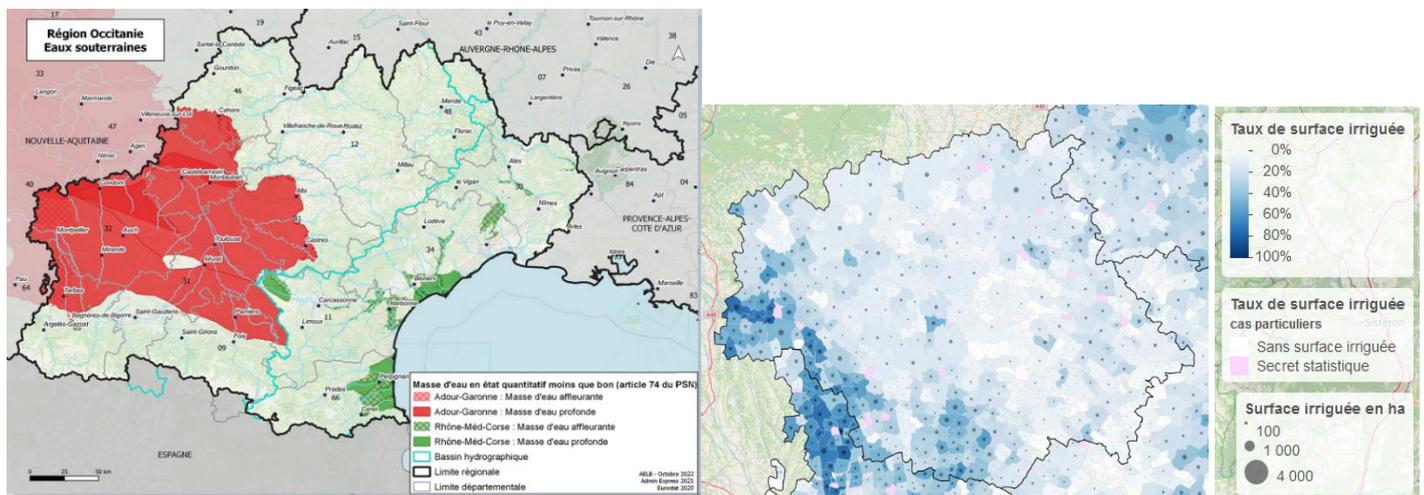
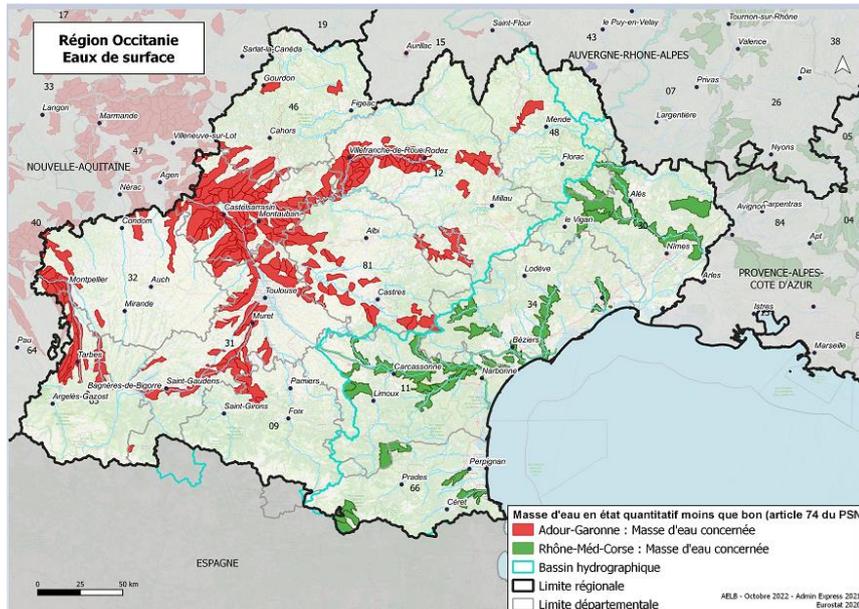
Canards gras et poulets de chair

L'eau et le besoin des cultures

	2010	2020
nombre d'exploitations ayant des superficies irrigables	2 655	2 478
SAU irrigable (ha)	85 669	101 250
part SAU irrigable / SAU totale	19%	23%
SAU irriguée (ha)	64 338	70 764
part SAU irriguée / SAU irrigable	75%	70%
nombre d'exploitations irriguant par un réseau collectif	989	1 266
nombre d'exploitations irriguant par un réseau individuel	1 666	1 664

Source : Agreste, RA 2010-2020

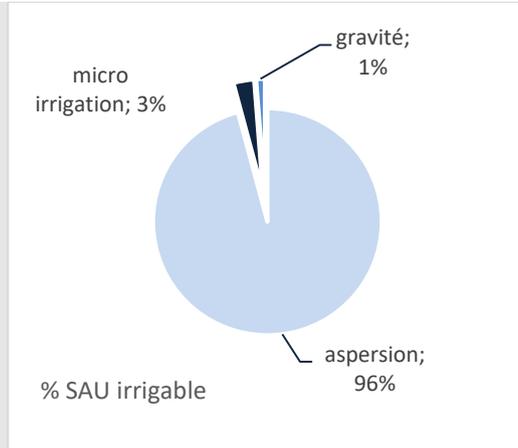
Zones déficitaires (agences de l'eau) et surface irriguée



Source : Agreste Ra 2010,2020, <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/irrigation-a7551.html>

Mode d'irrigation

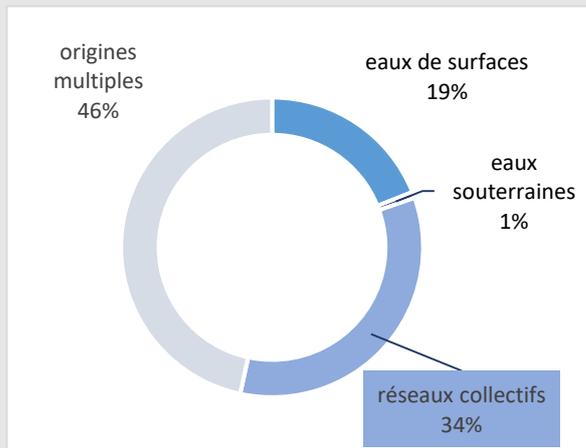
	sur_2010	sur_2020	% SAU irrigable
aspersion	84632	97032	96%
micro irrigation	859	2971	3%
gravité	178	1248	1%



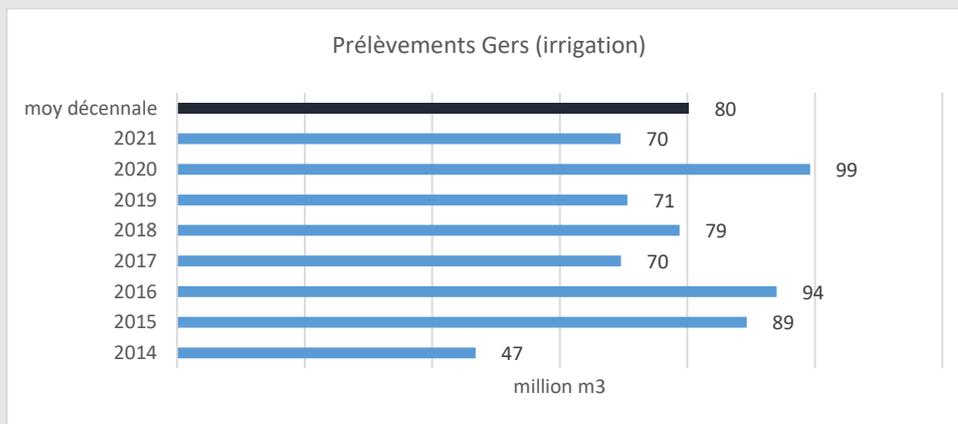
Près de 100% de surfaces irrigables (surfaces déclarées au RA 2020 comme pouvant être irriguées) sont en aspersion.

OTEX : orientation technico économique des exploitations à partir des productions qui contribuent le plus au chiffre d'affaire de l'exploitation

Orientations des exploitations (OTEX)	aspersion		micro		gravite	
	ha	%	ha	%	ha	%
Grandes cultures	58908	97%	1133	2%	825	1%
Polyculture, polyélevage	18 726	96%	612	3%	212	1%
Viticulture	3 855	93%				
Maraîchage ou horticulture			123	29%		
Fruits ou autres cult. permanentes	969	72%	383	28%		



	Sup irriguée / sup Totale	
	%_2010	%_2020
total SAU dont	14,4%	15,8%
céréales	24,0%	23,7%
maïs grain	81,3%	75,7%
sorgho	19,8%	12,1%
Oléagineux	11%	20%
soja	72%	53%
Protéagineux	7%	5%
légumes frais, plants de légumes, melons ou fraises	69%	79%
cultures fruitières	68%	62%



Source : Agreste, RA 2020, fiche départementale irrigation : <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/fiches-territoriales-irrigation-ra2020-a8285.html>

Et BNPE (base nationale des prélèvements en eau) <https://bnpe.eaufrance.fr/>

Les Filières

Alternatives ou dépendances aux productions gardoises	
<p>Filière pour lesquelles une alternative française existe Des productions en superficie plus importantes hors du Gers</p>	<p>Filière très dépendante de la production départementale au niveau région méditerranéenne et France (part du Gers significative en superficie au niveau national ou régional)</p>
<p>Blé tendre Tournesol Maïs grain Melons Ail Maïs doux Vins Poulets de chair</p>	<p>Légumes secs Soja Maïs semence Canard à gaver et en gavage</p>
Opportunités/menaces pour les production gersoises actuelles ou à venir	
<p>Des systèmes moins spécialisés avec introduction de cultures plus adaptées au climat et moins génératrices de GES. Une production orientée vers la souveraineté alimentaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - En grandes cultures : diversifier avec les cultures plus résilientes, sorgho, protéagineux, cultures en mélanges et des pratiques pour préserver la MO des sols : couverts, sans labour, agroforesterie ... nouveaux besoins en irrigation à prendre en compte au semis, au printemps ? Nouveaux besoins en irrigation à prendre en compte au semis, au printemps ? - Développer les cultures légumières (dynamique positive pour la période 2010-2020) notamment en pour les légumes secs) - Développer les productions animales notamment les volailles de chair 	
<p>Changement climatique</p> <p>Non satisfaction des besoins en eau (restrictions à l'irrigation) des cultures les plus exigeantes (maïs semences, maïs, soja) Diminution des rendements (faible compétitivité)</p> <p>Démarche de meilleure valorisation économique (augmentation de la valeur ajoutée) avec AB ? Introduction de légumes d'industrie dans les rotations : maïs doux, haricots verts...</p> <p>Développer des productions moins exigeantes : Sorgho, chanvre ? Stratégie de cultures bas intrants Stratégie rotation longue en grandes cultures (légumineuses, céréales, plantes sarclées)</p>	<p>Souveraineté alimentaire</p> <p>Contribuer plus fortement à la souveraineté légumes secs et soja de la région (Sous contraintes du changement climatique) <u>Production de légumes plus diversifiée</u> en développant les productions de légumes de plein champs, de maraîchage et de légumes d'industrie, légumes secs. Développer les productions de protéagineux notamment : soja Développer la production de volailles (contexte sanitaire défavorable)</p>

Filière grandes cultures

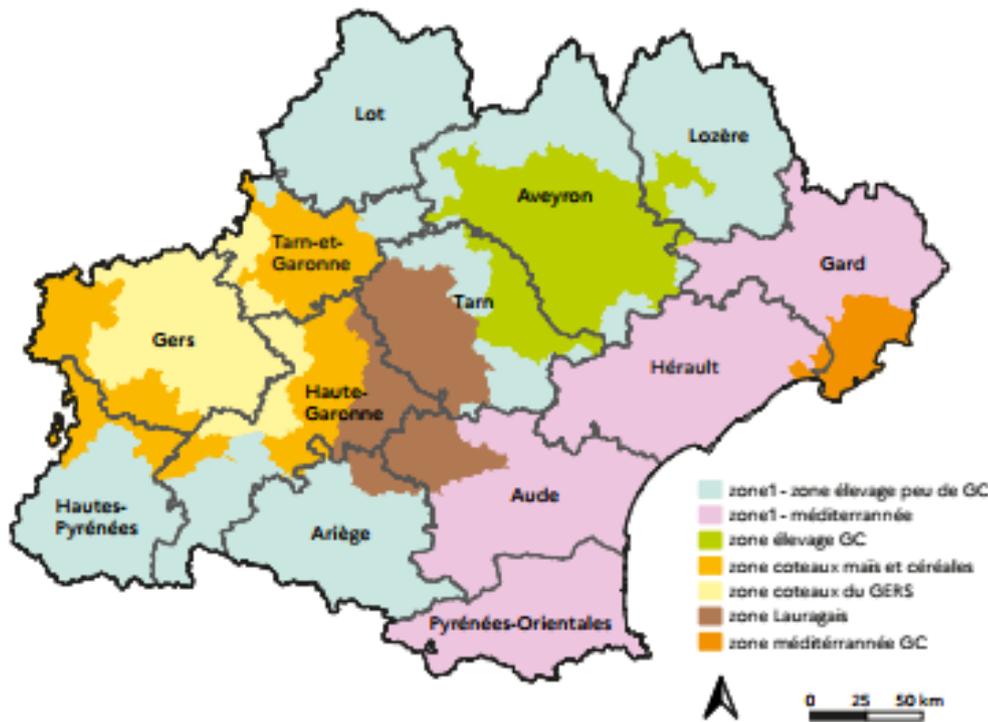
Filière/territoire

Maïs/Tournesol/soja

2 zones de production de GC avec des assolements un peu différents :

- La vallée de l'Adour avec maïs
- Les coteaux avec céréales, oléagineux et maïs

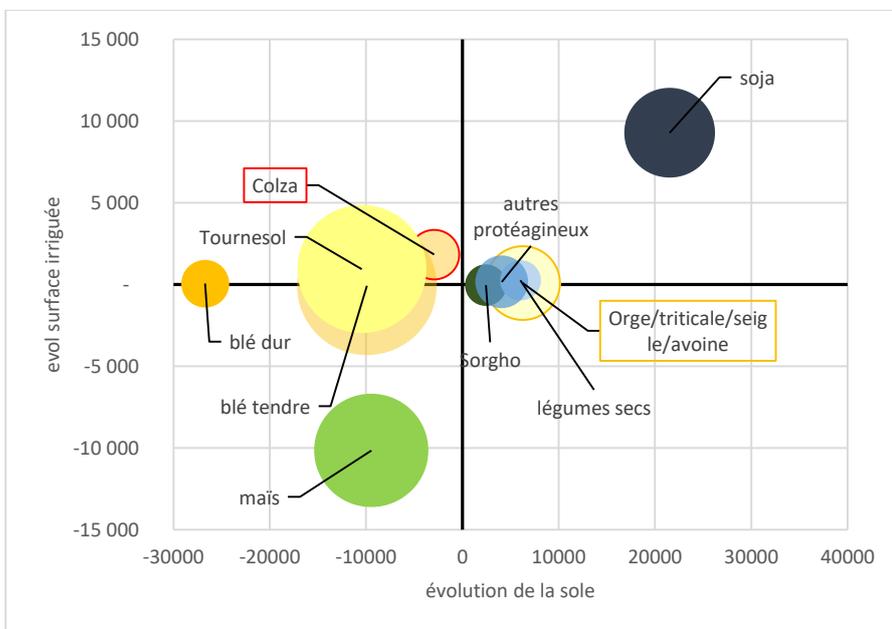
Carte 1 : 7 zones de production caractérisées par des assolements différents



Source : ©IGN BD CARTO®

Les évolutions surfaciques entre 2010 et 2020

Forte baisse des surfaces en blé dur près de moins 20 000 ha. Progression des surfaces en soja, maïs, blé tendre et légumes secs. L'irrigation progresse pour quasiment toutes les cultures (excepté le maïs).

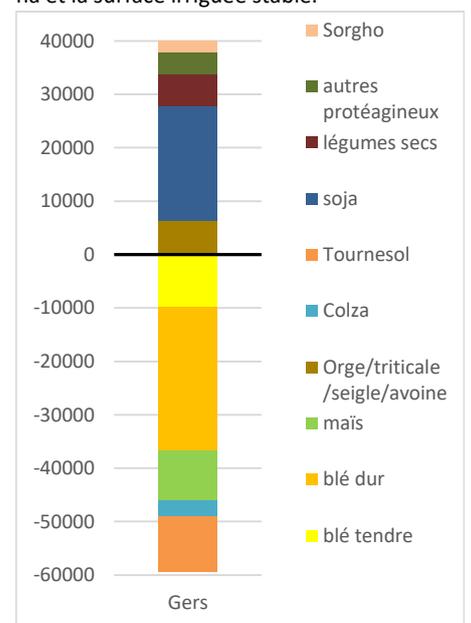


Source : Agreste, RA 2010,2020, publication filière grandes cultures

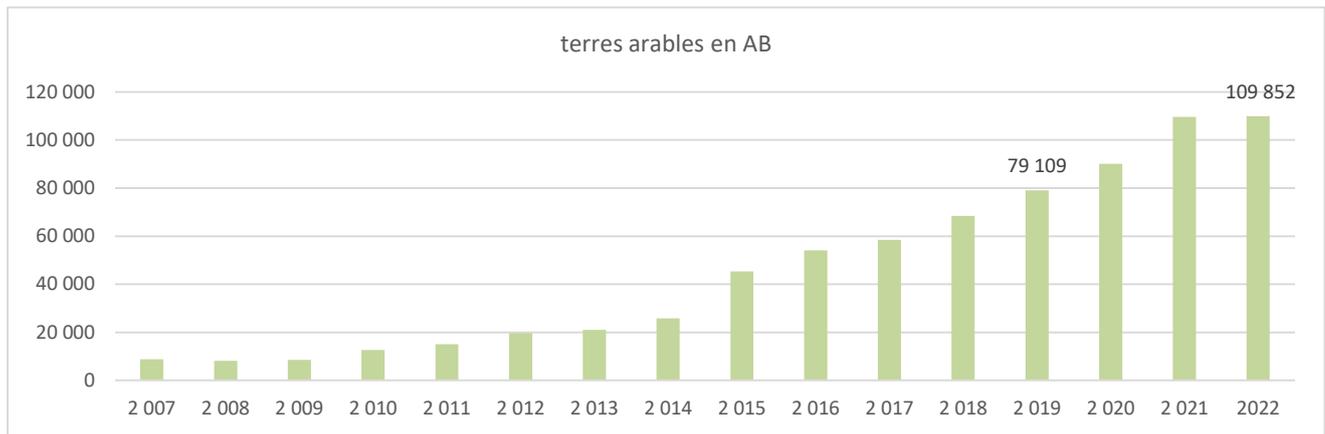
<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/evolution-structurale-de-la-filiere-grandes-cultures-en-occitanie-agreste-a7628.html>

Note de lecture :

La surface en blé a diminué de près de 10 000 ha et la surface irriguée stable.

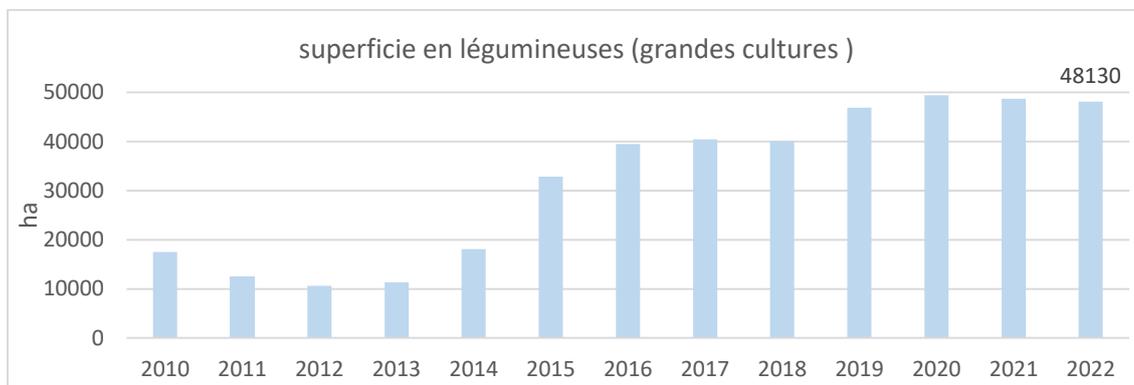


Les productions AB



Source : agence Bio , série 2010-2022

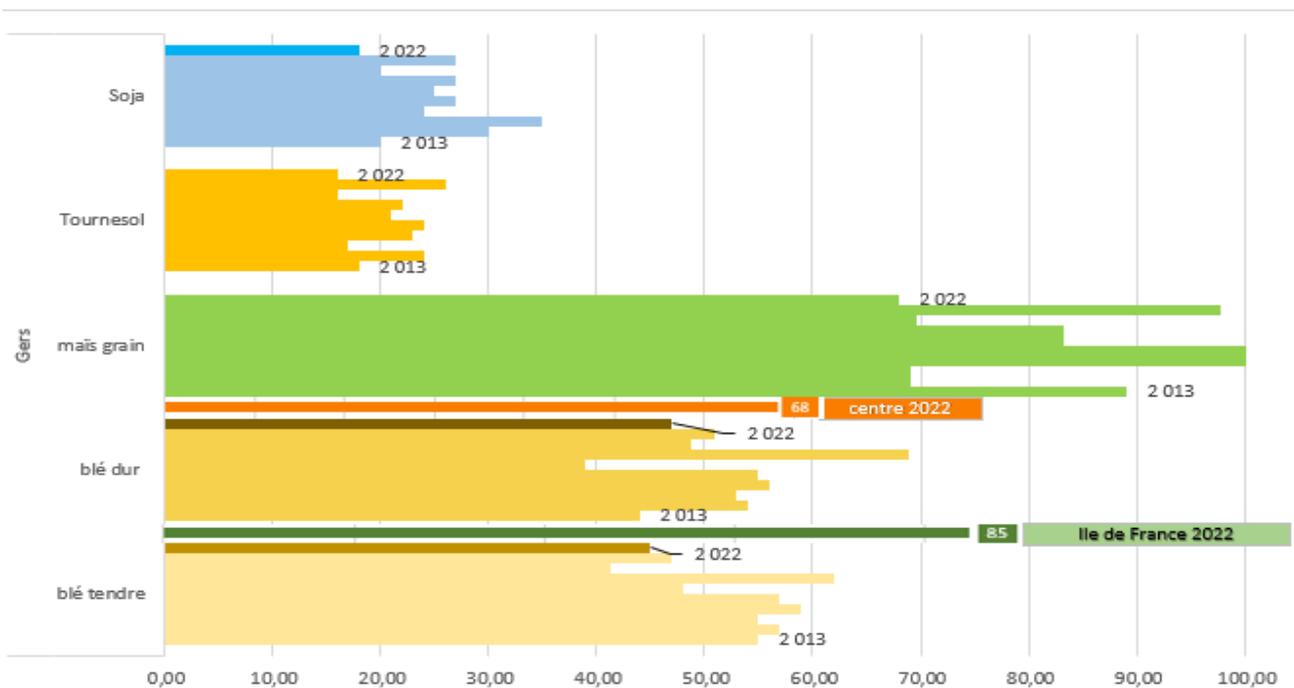
Légumineuses



Source : Agreste, SAA 2010-2022

Evolution des rendements en quintal/ha des principales productions de grandes cultures

Différentiel de rendement important en blé avec les autres régions de production. Le niveau de rendement est élevé en maïs et dans la moyenne des autres régions pour tournesol et soja mais avec des variations annuelles assez importantes.

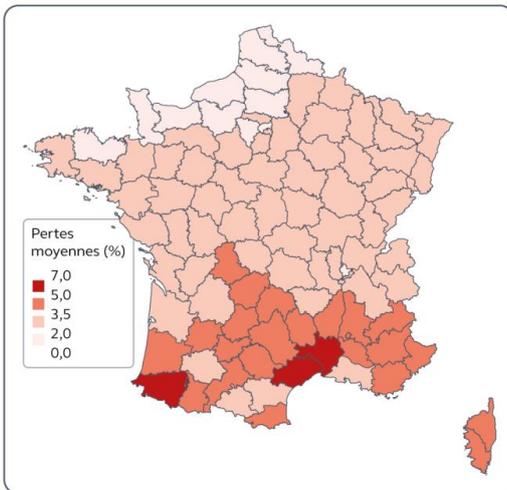


Source : Agreste, SAA 2010-2022

Incidence du CC sur rendement GC pour le scénario le plus défavorable (calculés dans le cadre le plus pessimiste envisagé par le 5ème rapport du GIEC, le scénario RCP 8.5): perte de 5 à 7% qui va creuser l'écart entre productions régionales et les autres régions.

Carte n° 8 : simulations des pertes de récoltes moyennes annuelles en blé tendre en climat 2050 (dans le cadre du scénario RCP 8.5 du 5ème rapport du GIEC)

Source : adaptation au changement climatique, cour des comptes 2022



Source : données provenant du travail de thèse de Dorothée Kapsambelis, lauréate du prix de thèse de la Cour des comptes 2023. Simulations de la Caisse Centrale de Réassurance (CCR) en partenariat avec l'Institut Agro Rennes-Angers et Météo-France.

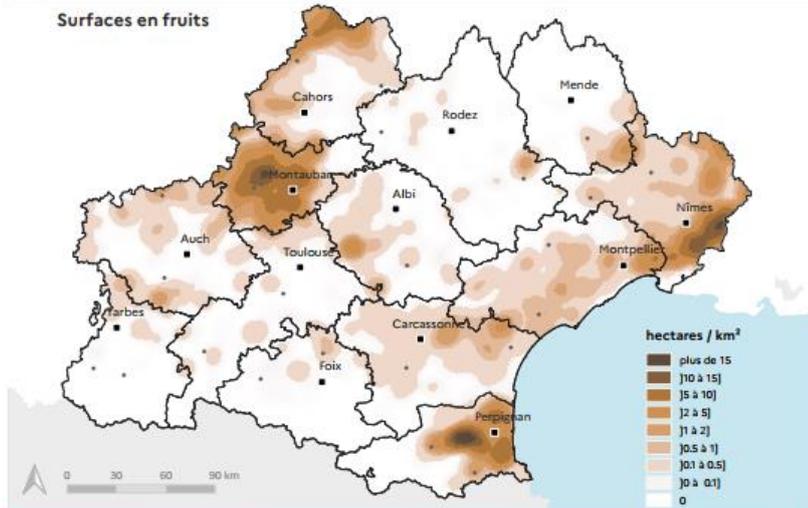
Filière fruits

Peu présente dans le Gers

Une production de prunes d'ente et de noisettes (dans systèmes grandes cultures)

Carte 1

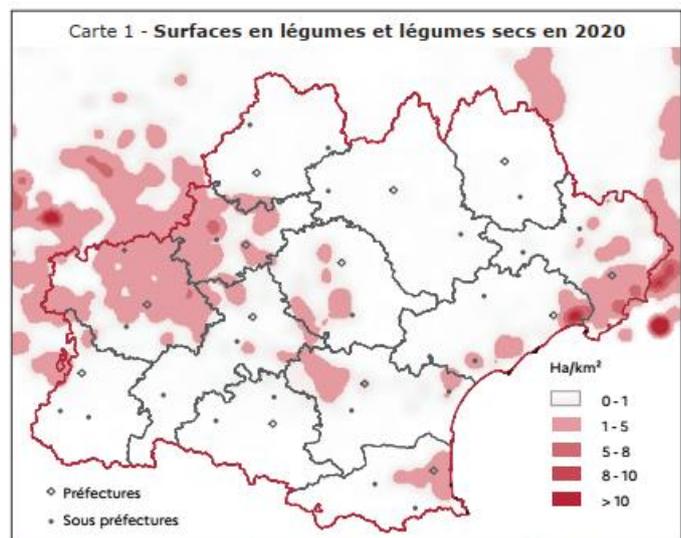
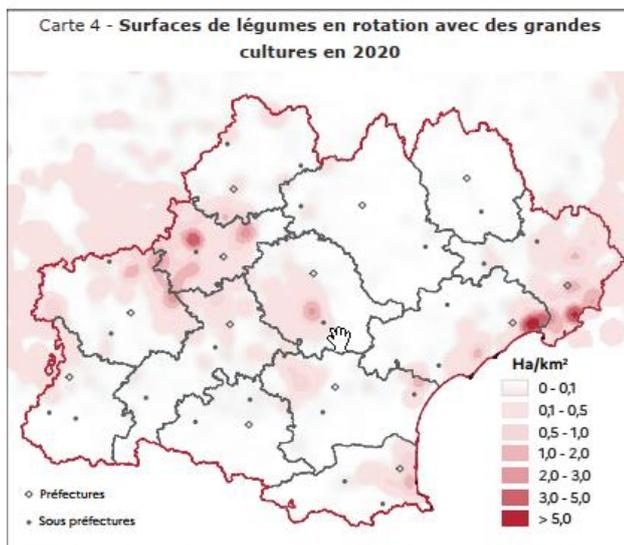
Répartition territoriale du verger occitan



Source : Agreste RA 2010,2020,publication filière fruits <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/la-filiere-occitane-fortement-contributrice-a-la-production-metropolitaine-de-a9001.html>

Filière légumes

Présente dans périphérie toulousaine et dans zones de production limitrophes Haute-Garonne et Tarn et Garonne.

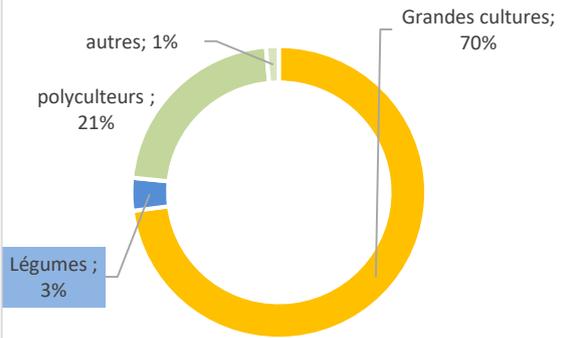


Source : Agreste, Ra 2010,2020, publication filière légumes <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/la-filiere-legumes-en-occitanie-agreste-etudes-no3-juin-2024-a9153.html>

Les producteurs de légumes de plein champs destinés au frais

376 exploitations et des systèmes avec des grandes cultures : céréales, oléagineux et protéagineux + légumes (6 % de la SAU mais **40% du potentiel économique** PBS)

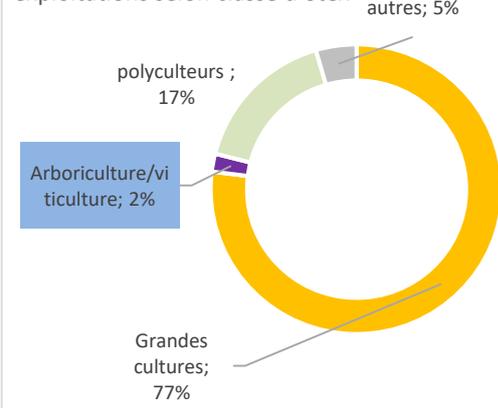
exploitations selon classe d'otex



Les producteurs de légumes secs

376 exploitations et des systèmes avec des grandes cultures : céréales, oléagineux et protéagineux peu de surfaces en légumes secs (0.6% de la SAU) pour 14% de la PBS totale

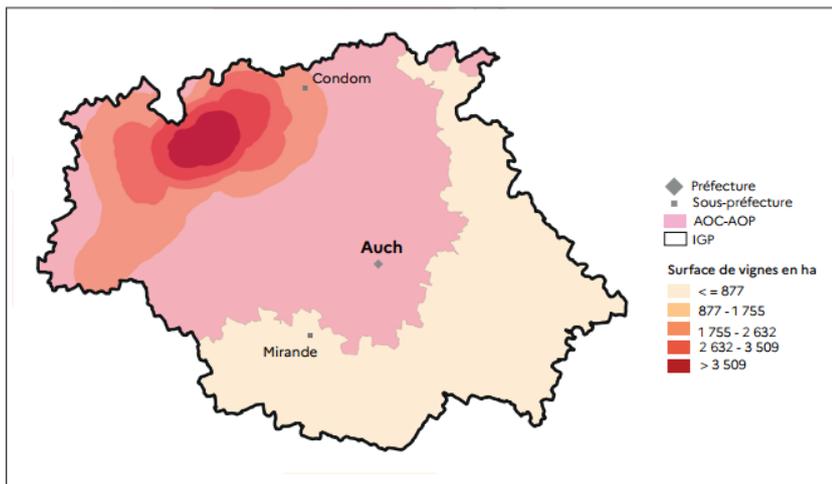
exploitations selon classe d'otex



Source : Agreste RA 2010b2020 , publication filière légumes <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/la-filiere-legumes-en-occitanie-agreste-etudes-no3-juin-2024-a9153.html>

Filière viticole

Gers
Surfaces des vignes en raisins de cuve (couche centroïdale à la commune)



Sources : ©IGN BD CARTO* - Agreste, RA 2020

Une diversité de systèmes de production pour les exploitations ayant des vignes à raisin de cuve

Source : Agreste, RA 2010,2020, CVI, publication filière vigne <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/viticulture-du-bassin-sud-ouest-une-diversite-de-vignobles-agreste-dossier-no1-a8764.html>

Filières animales

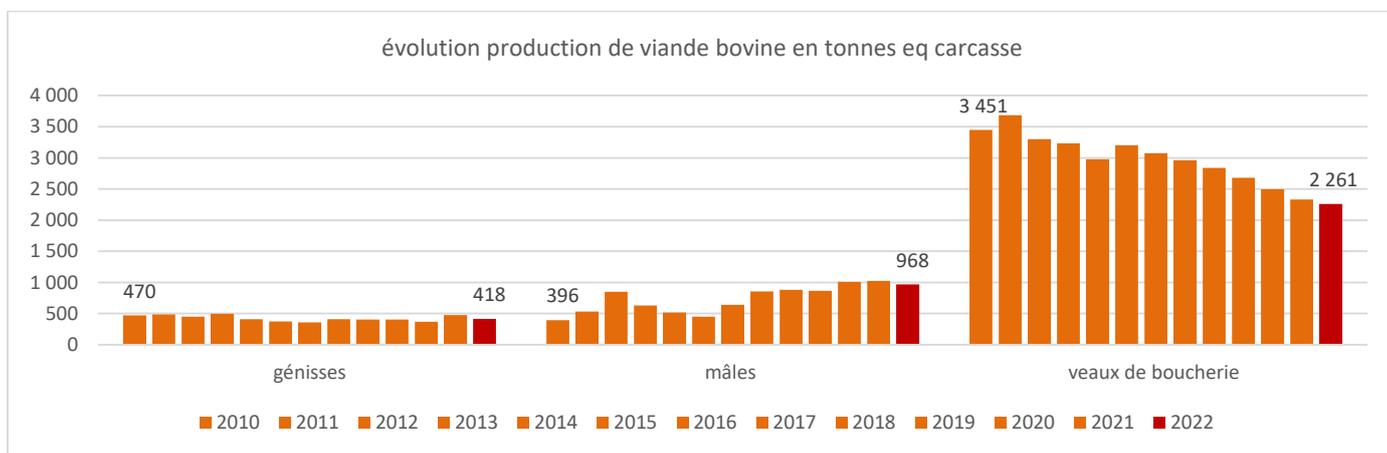
Filière/territoire

Canards gras et poulets de chair

	effectif		têtes	
	2020	ev 2010- 2010	2020	ev 2010- 2010
Vaches laitières	246	-17%	4366	-50%
Vaches nourrices	1084	-35%	33212	-25%
Brebis mères nourrices	225	-31%	18583	3%
Brebis mères laitères	13	-28%	1794	45%
Chèvres	63	-7%	5227	41%
Truie	50	-19%	2640	-19%

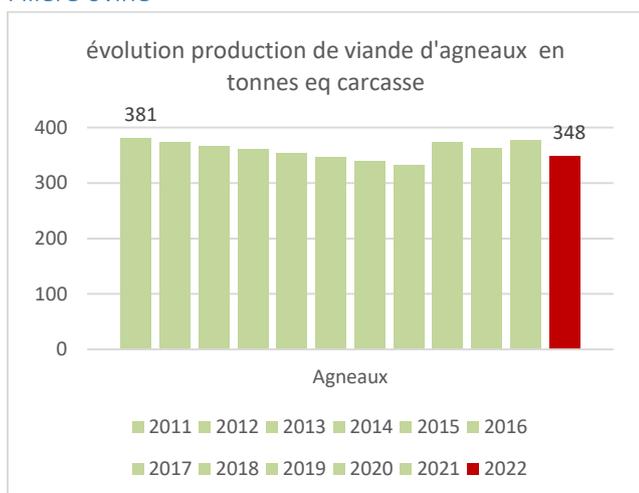
Source : Agreste, RA 2010-2020

Baisse de la production de génisses (-11%), chute des veaux de boucherie (-34%) et progression de la production de mâles (+144%)



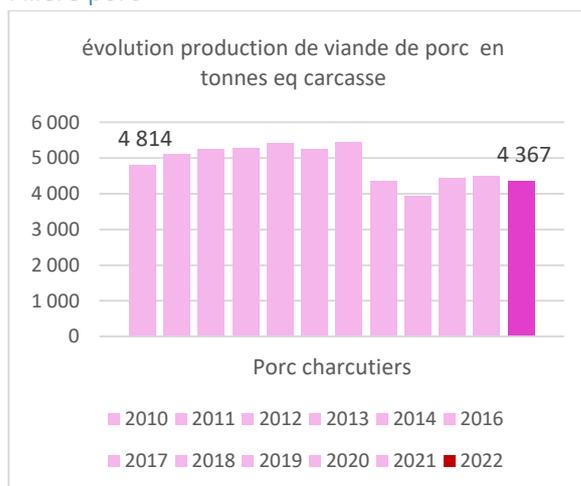
Source : Agreste, statistique agricole annuelle 2010-2022

Filière ovine



Baisse de la production d'agneaux
-10% depuis 2010

Filière porc



Baisse de la production de porcs charcutiers
Moins 10 % depuis 2010

Source : Agreste, statistique agricole annuelle 2010-2022

Filière volaille

920 exploitations dans le Gers ont un atelier de production de volaille.

	effectif en ayant		production 2020	
	2020	ev 2010-2010	2020	Ev 2010-2020
poules pondeuses d'œufs de consommation (total)	298	-81%	œuf	105 000 870
poulets de chair et coqs	343	-65%	têtes	9 195 667
canards en gavage ou prêt-à-gaver (total)	184	-73%		6 927 937

Source : Agreste, RA 2010-2020

Filière canard

Forte baisse du fait des crises sanitaires successives, notamment les petits ateliers. Plus que 77 exploitations productrices.

Filière volaille de chair

Un plus de 9,2 millions de têtes produites en 2020 dont 92% de poulets dans 343 exploitations