



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

# Dynamiques agricoles en Charente

DRAAF-SRISET Nouvelle-Aquitaine  
Angoulême le 12 décembre 2019

# Méthodologie

## **Données mobilisées :**

- Fichiers administratifs : PAC, BDNI, DGFIP, MSA
- Observatoire NAFU
- Tableaux de la SAA (Statistique Agricole Annuelle)
- Pas d'investigation de terrain

**Période d'étude 2010-2018** (si données disponibles)

## **Référence au niveau régional**

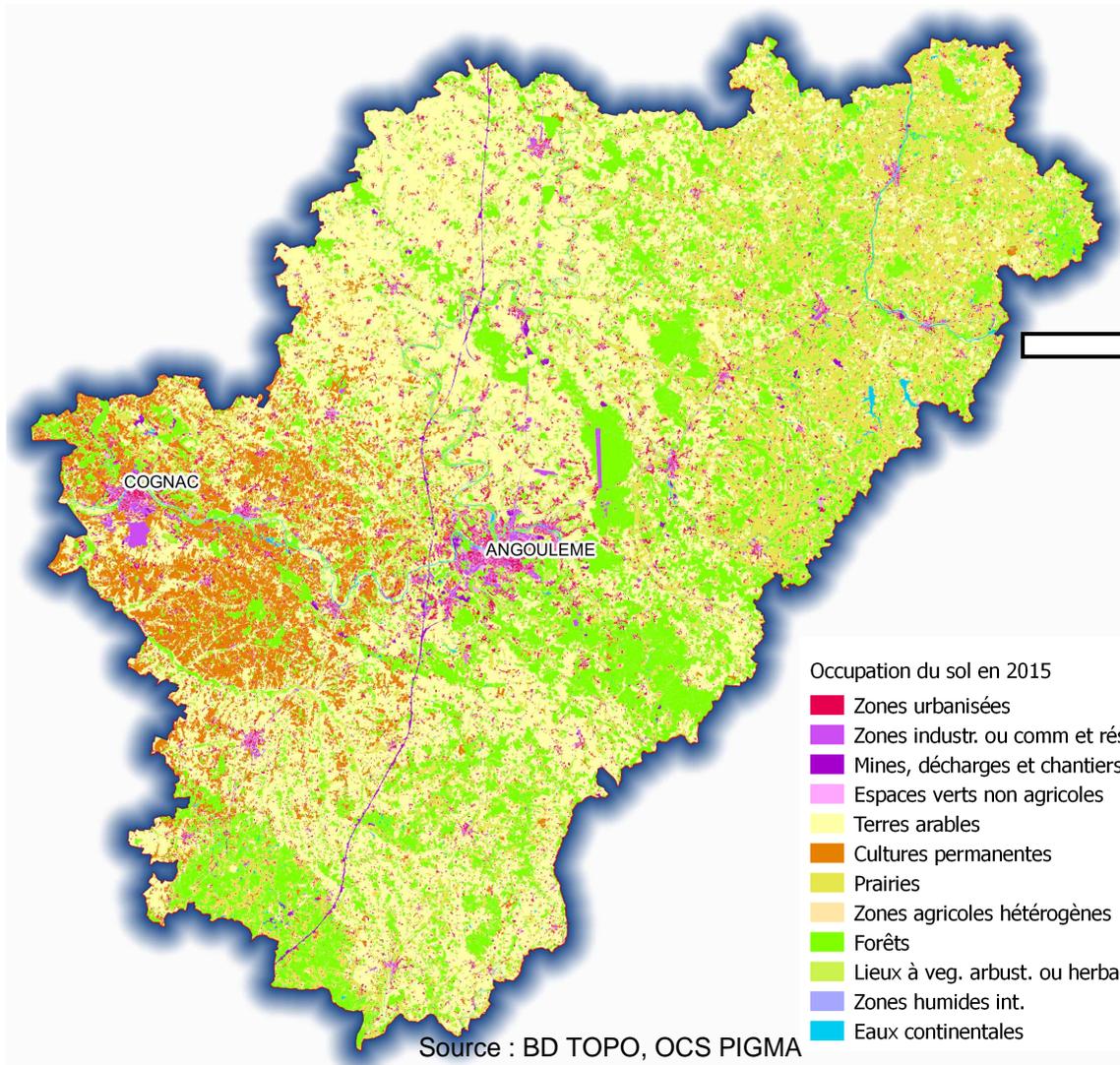
## **Thèmes abordés :**

- Occupation de l'espace et consommation foncière
- Économie et emploi
- Productions végétales : grandes cultures et viticulture
- Élevage bovins viande et bovins lait
- Environnement : AB et vente de PPP
- Activités et renouvellement des exploitants

# Occupation de l'espace

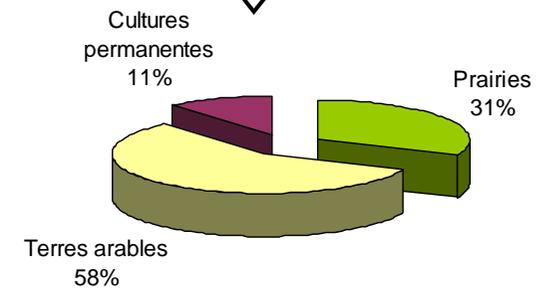
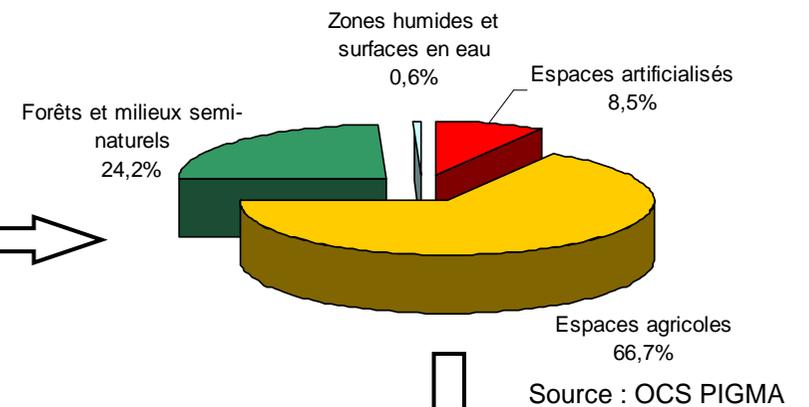


# Un paysage agricole



- Occupation du sol en 2015
- Zones urbanisées
  - Zones industr. ou comm et réseaux com.
  - Mines, décharges et chantiers
  - Espaces verts non agricoles
  - Terres arables
  - Cultures permanentes
  - Prairies
  - Zones agricoles hétérogènes
  - Forêts
  - Lieux à veg. arbust. ou herbac.
  - Zones humides int.
  - Eaux continentales

## Répartition de l'occupation du sol en 2015



Source de données



# 4025 hectares d'espaces agricoles artificialisés entre 2009 et 2015

4 025 hectares d'espaces agricoles artificialisés entre 2009 et 2015 :

(source : OCS-PIGMA)

- 49% de prairies et 45% de terres arables
- peu de vignoble (184 ha)
- fort impact du chantier LGV

Destination des terres artificialisées :

(source : OCS-PIGMA)

- chantier LGV (1400 ha) => 35%
- habitat diffus (1200 ha) => 28%
- habitat « urbain »\*(120 ha) => 3%
- activité économique (460 ha) => 12%
- bâtiments agricoles (340 ha) => 8%
- le reste étant essentiellement destiné aux infrastructures

(\*) Tissu urbain individuel groupé et tissu urbain dispersé

Quelques repères sur la période 2009-2015\*:

(Source : observatoire NAFU)

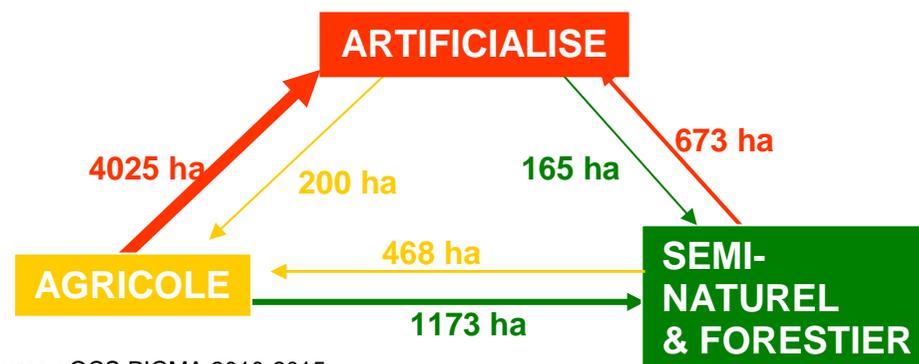
Source de données



(\*) Période 2010-2015 pour les données de population

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Changements d'usage du sol entre 2009 et 2015 en Charente



Source : OCS PIGMA 2010-2015

	Charente	Nouvelle-Aquitaine
<b>Part d'artificialisation des espaces NAF</b>		
Total artificialisation	<b>0,82%</b>	0,49%
Artificialisation hors chantiers	<b>0,50%</b>	0,40%
<b>Part de l'habitat diffus dans l'artificialisation totale (%)</b>		
Total artificialisation	<b>28%</b>	32%
Artificialisation hors chantiers	<b>46%</b>	41%
<b>Variation de la population (%)</b>		
	<b>1%</b>	3%
<b>Variation du nombre de ménages (%)</b>		
	<b>3%</b>	5%
<b>Variation de densité de population (habitants/km<sup>2</sup>)</b>		
	<b>0</b>	2

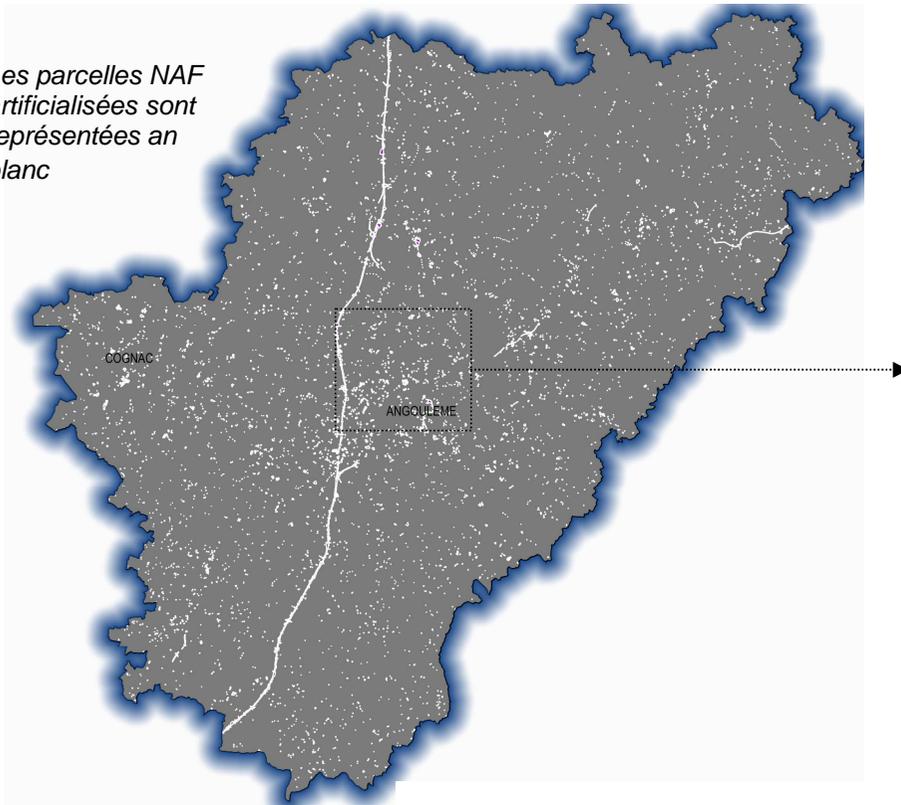
Source : Observatoire NAFU - OCS PIGMA - INSEE

# Une artificialisation diffuse et l'impact de la LGV

## L'impact du chantier LGV...

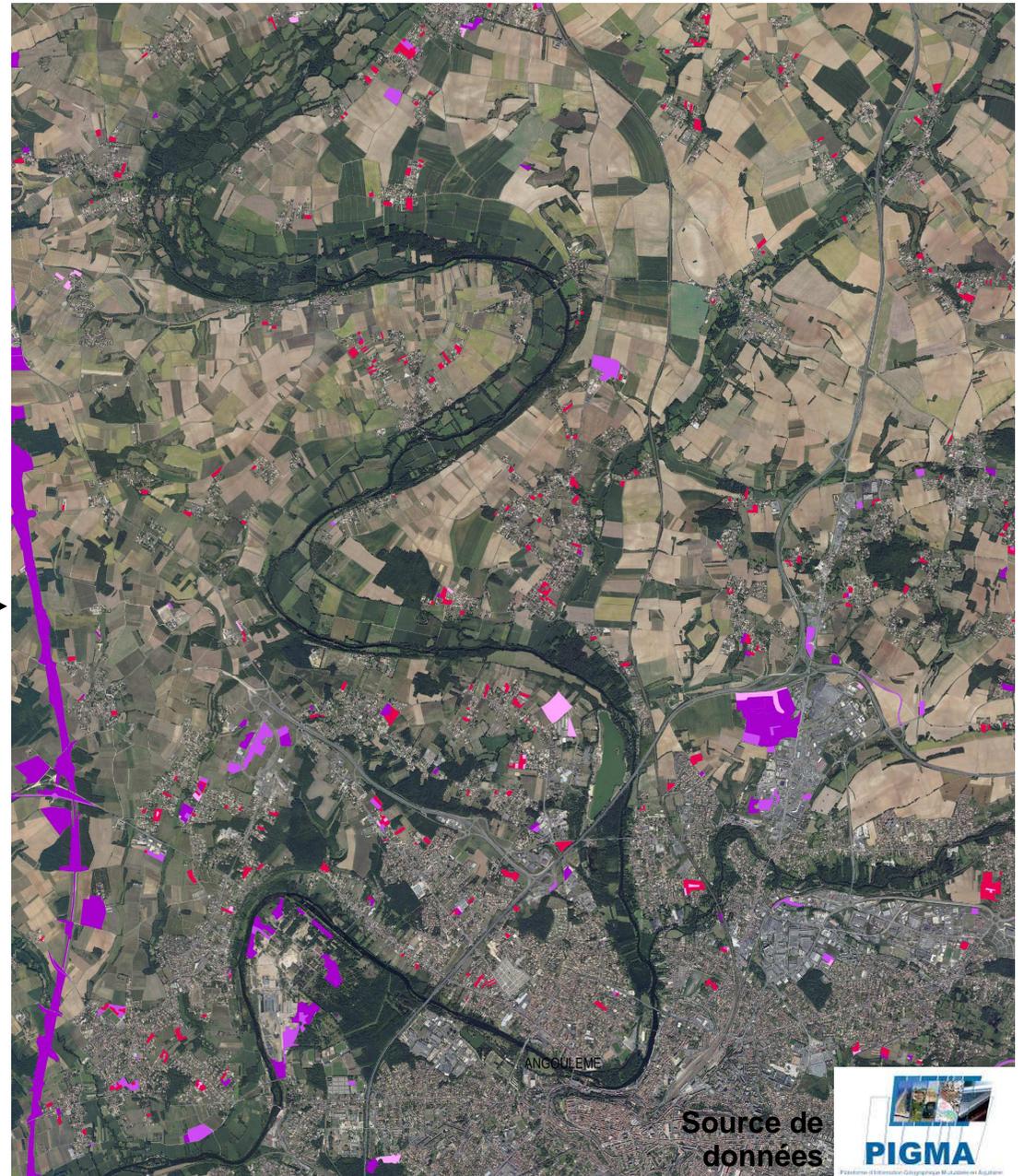
Localisation des espaces NAF artificialisés entre 2009 et 2015

Les parcelles NAF artificialisées sont représentées en blanc



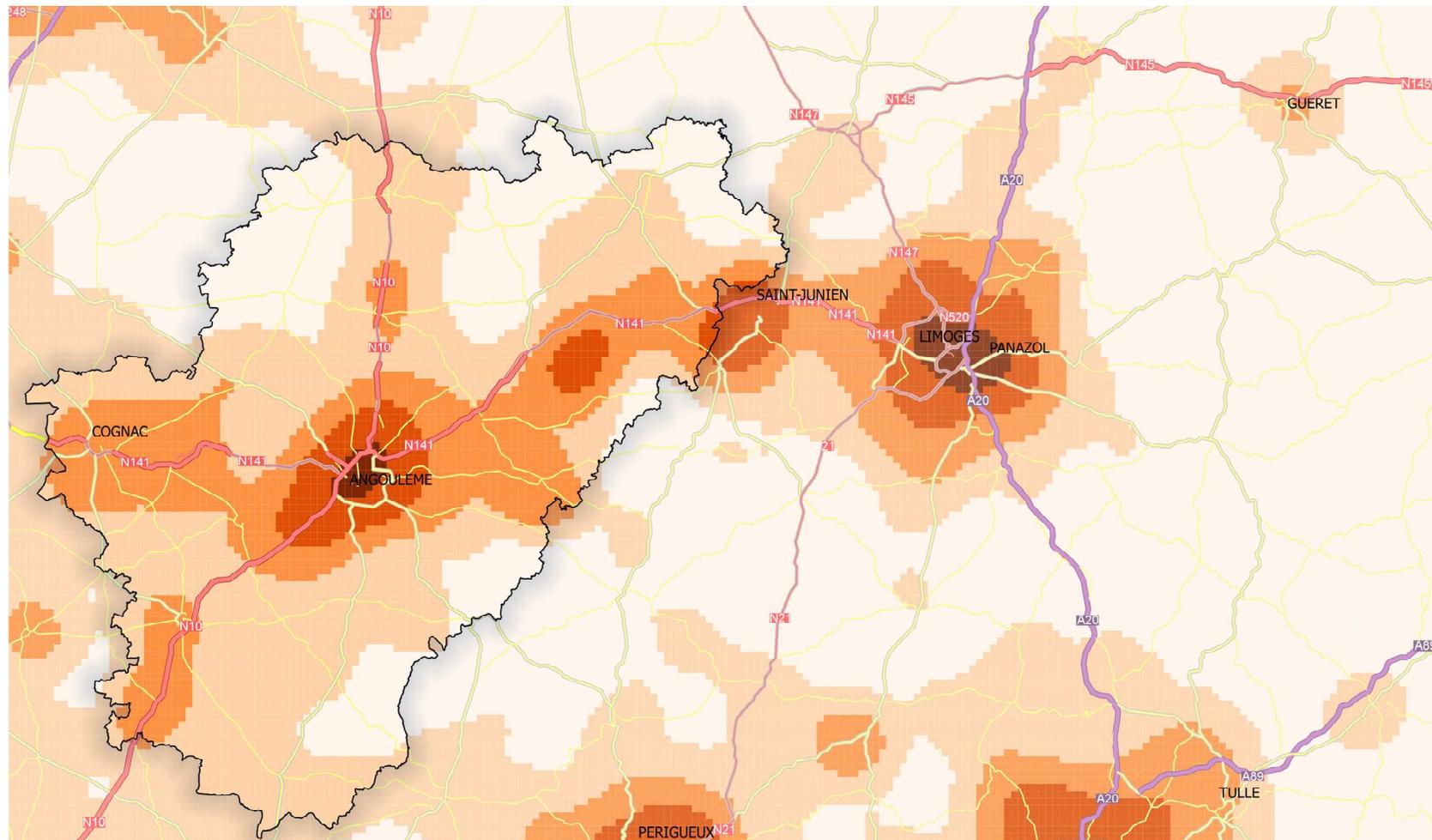
Occupation du sol en 2015

- Zones urbanisées
- Zones industr. ou comm et réseaux com.
- Mines, décharges et chantiers
- Espaces verts non agricoles



Source de données

## Voies de communication et agglomérations structurent l'artificialisation...



Artificialisation  
entre 2006 et 2016

en ha / km<sup>2</sup>

0.0000 - 0.2802
0.2802 - 0.5689
0.5689 - 0.9935
0.9935 - 1.6268
1.6268 - 3.3847

# Économie et emploi

## La viticulture contribue pour 63% à la valeur de la production agricole en 2018

En 2018, l'agriculture représente 6,1% du chiffre d'affaires global Charentais

(Source DGFIP)

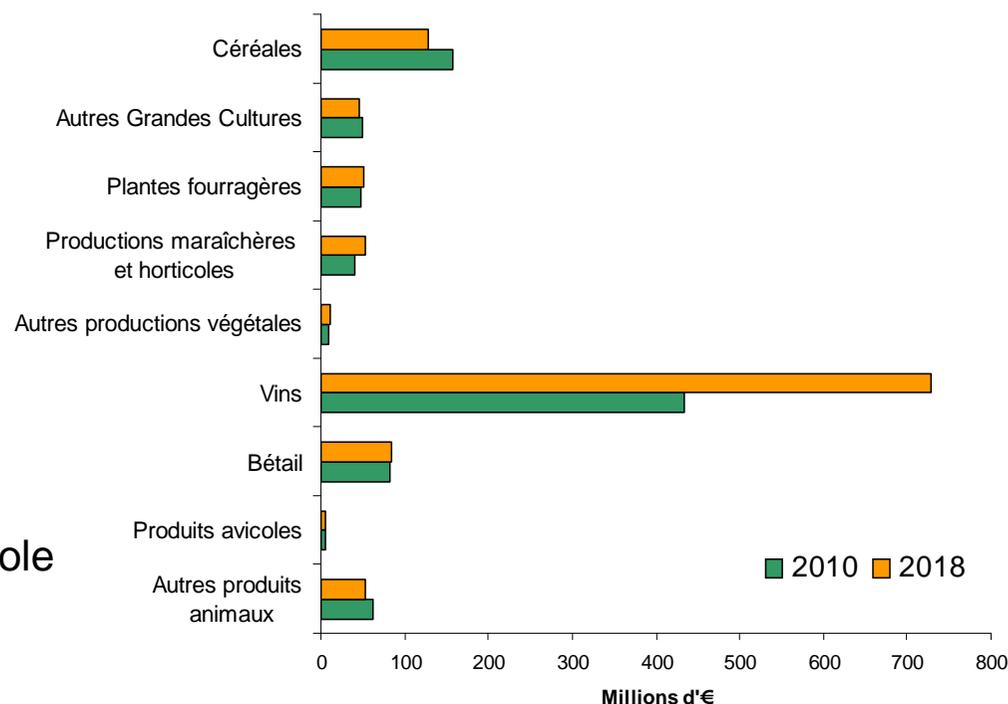
Valeur de production agricole estimée à 1,16 milliards d'€ en 2018 <sup>(1)</sup> :

- 88% concernent les productions végétales
- Poids conséquent de la viticulture (63% du total) et des céréales (12%)
- Productions animales : part importante des bovins et des produits laitiers

Évolution de valeur 2010-2018 :

- Augmentation de 31% liée à la production viticole (+293 millions d'€ => année 2018 exceptionnelle)
- Forte baisse des céréales (-18%) et du lait et produits laitiers (-16%)

Répartition de la valeur de la production agricole charentaise en 2018 et 2010



Source : AGRESTE, Comptes de l'agriculture

## 6,1% des emplois sont agricoles

6.1% des emplois sont agricoles en 2017

(source INSEE)

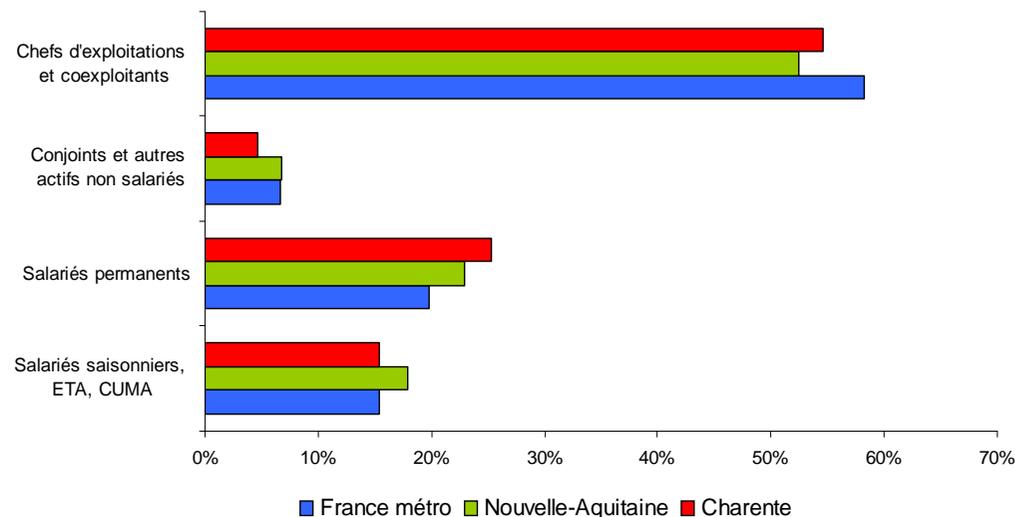
Main d'œuvre agricole :

- 8 677 Unités de travail Annuel<sup>(1)</sup> en 2016 :
  - 60% de MO non salariée / 40% MO salariée
- => situation comparable à la N-A  
=> poids du salariat permanent plus marqué en Charente

Régression de -0,9% / an de la MO agricole en Charente depuis 2010 :

- *phénomène moins marqué que sur la N-A (-1,2%)*
- *concerne les non salariés (chefs et conjoints)*
- *progression de la MO salariée*

Répartition de la main d'œuvre agricole (UTA)<sup>1</sup> selon les catégories d'actifs en 2016



Évolution annuelle moyenne 2016/2010 de l'emploi agricole en (%)

Catégorie	Charente	Nouvelle-Aquitaine	France métropolitaine
Chefs d'exploitations et coexploitants	-2,1	-2,0	-1,4
Conjoints et autres actifs non salariés	-9,0	-7,7	-7,6
Total actifs agricoles non salariés	-2,8	-2,8	-2,2
Salariés permanents	1,1	-0,3	-0,2
Salariés saisonniers, ETA, CUMA	4,6	4,0	3,0
Total actifs agricoles salariés	2,3	1,5	1,2
<b>Total actifs agricoles</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,1</b>

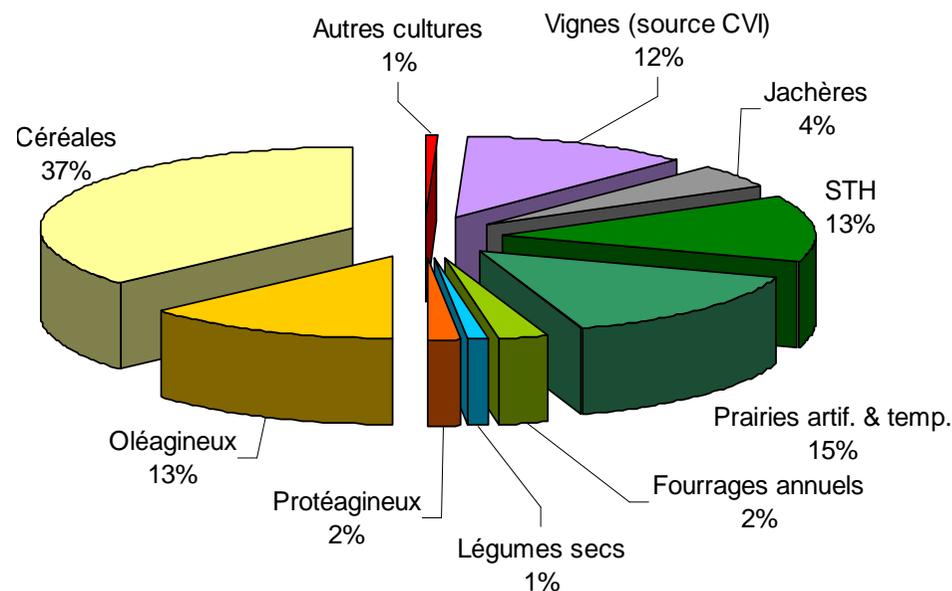
(1) UTA (unité de travail agricole) : travail d'une personne à temps plein pendant une année entière

# Productions végétales

## 358 969 hectares de SAU estimée en 2018 <sup>(4)</sup>

Cultures	Surface 2018	% dans reg
<b>Céréales</b>	<b>129 755</b>	<b>10%</b>
dont Blé tendre hiver	59 316	12%
Maïs	35 645	8%
Orge d hiver	16 774	15%
Blé dur hiver	5 575	11%
Triticale d hiver	3 973	6%
Orge de printemps	2 184	10%
Sarrasin	1 626	15%
<b>Oléagineux</b>	<b>47 576</b>	<b>12%</b>
dont Tournesol	29 887	15%
Colza d hiver	16 504	10%
Soja	884	3%
<b>Protéagineux</b>	<b>5 547</b>	<b>13%</b>
Pois d hiver	2 537	40%
Pois de printemps	1 200	7%
Féveroles	973	10%
<b>Plantes à fibres</b>	<b>13</b>	<b>2%</b>
<b>Cultures industrielles diverses</b>	<b>83</b>	<b>7%</b>
<b>Plantes arom. médic.parf</b>	<b>237</b>	<b>9%</b>
<b>Pommes de terre</b>	<b>97</b>	<b>3%</b>
<b>Légumes frais</b>	<b>568</b>	<b>1%</b>
<b>Légumes secs</b>	<b>4 393</b>	<b>42%</b>
dont Pois chiches	2 828	48%
Lentille cultivée	1 564	34%
<b>Fourrages annuels</b>	<b>7 898</b>	<b>7%</b>
dont Maïs ensilage	6 993	7%
<b>Prairies artif. &amp; temp.</b>	<b>51 630</b>	<b>8%</b>
<b>Surfaces toujours en herbe</b>	<b>47 224</b>	<b>4%</b>
<b>Jachères</b>	<b>15 353</b>	<b>14%</b>
<b>Cultures fruitières</b>	<b>1 135</b>	<b>3%</b>
Noix	628	6%
Vergers	201	2%
<b>Autres surfaces déclarées (1)</b>	<b>5 049</b>	<b>12%</b>
<b>Surface totale déclarée (3)</b>	<b>316 557</b>	<b>9%</b>
<b>Vignes (source CVI)</b>	<b>42 412</b>	<b>19%</b>
<b>SAU estimée (PAC + CVI)</b>	<b>358 969</b>	<b>10%</b>

Répartition des surfaces déclarées à la PAC et au CVI en 2018 par grandes catégories



Sources : ASP-Déclarations PAC, Douanes CVI

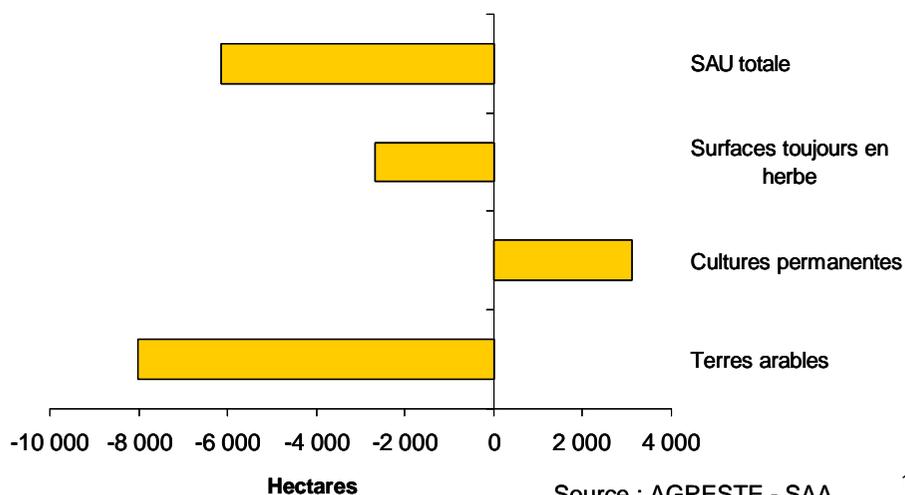
- (1) Pépinières ligneuses, Surfaces boisées et peupleraies en plein, Cultures permanentes autres, Surface agricole temporairement non exploitée, divers
- (2) Surfaces admissibles
- (3) Hors vigne
- (4) SAU calculée à partir des déclarations PAC et des surfaces enregistrées au casier viticole informatisé

Source de données



# Perte de SAU mais progression du vignoble...

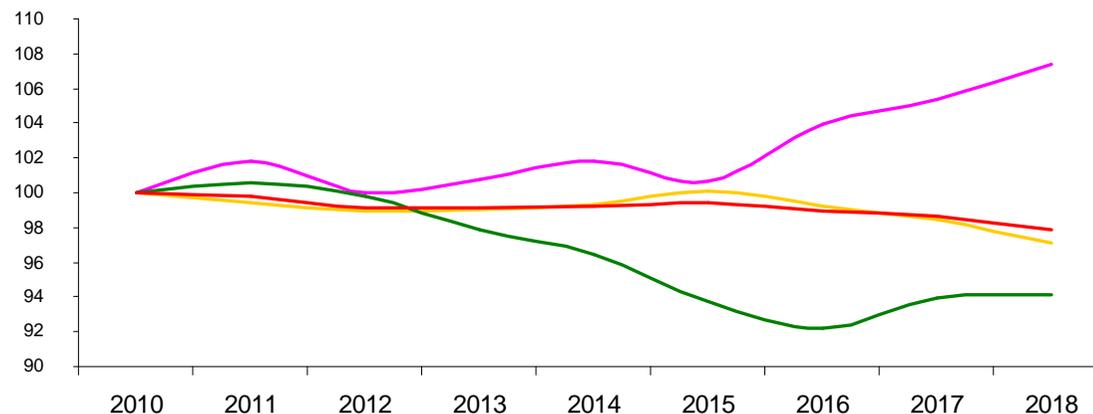
Variation de surface cultivée entre 2010 et 2018 en Charente



Source : AGRESTE - SAA

- Diminution de 2% de la SAU entre 2010 et 2018 (-6 151 hectares)
- Progression du vignoble au détriment des terres arables et des prairies permanentes
- Prolongement de la tendance 2000-2010

Évolution en base 100 (2010) des principaux types de cultures entre 2010 et 2018



— Terres arables

— Cultures permanentes hors STH

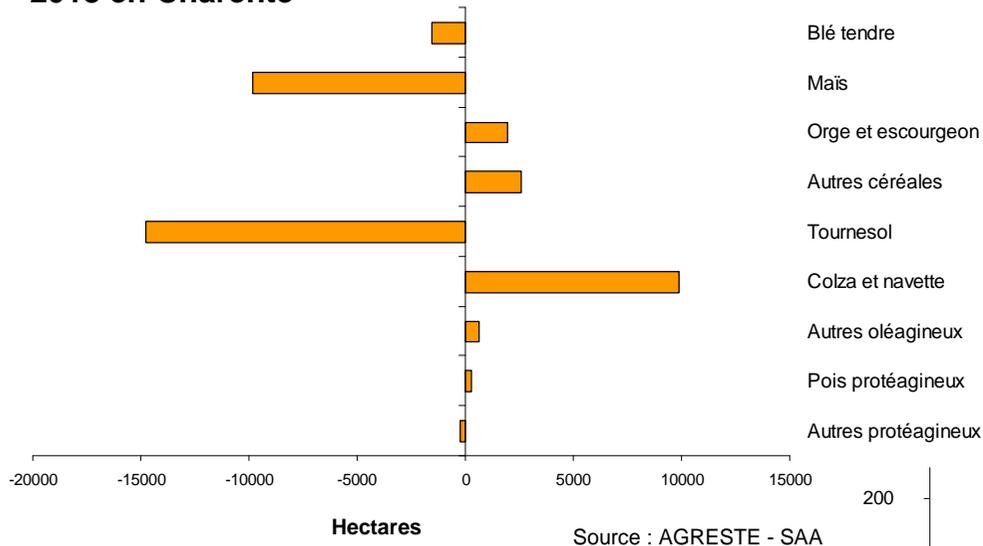
— Surfaces toujours en herbe des exploitations

— SAU Totale

Source : AGRESTE - SAA

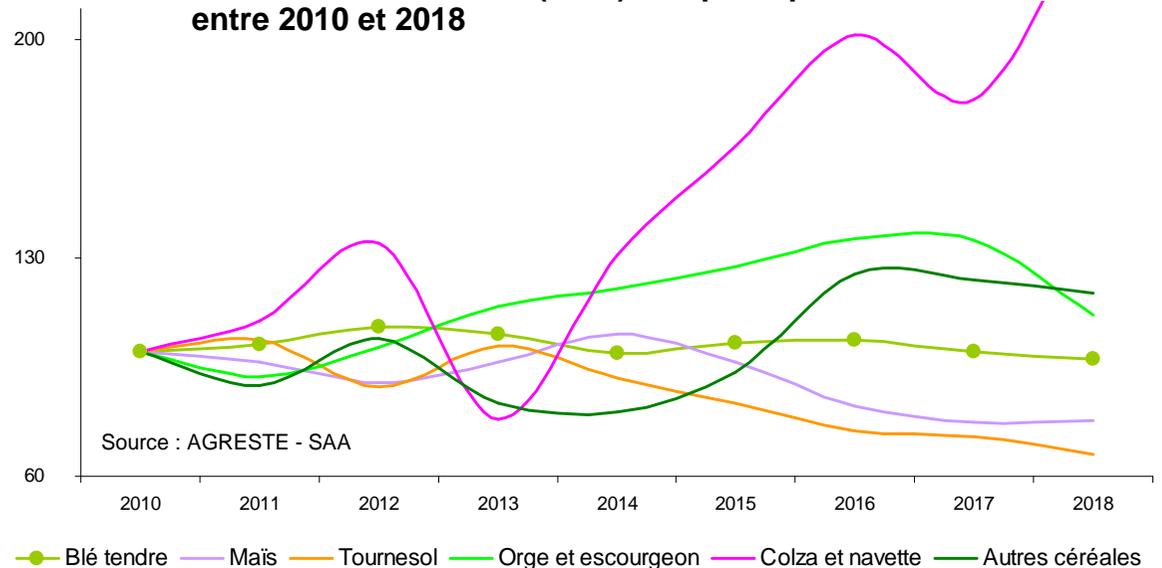
# Recomposition de la sole de grandes cultures

Variation de surface des principales COP entre 2010 et 2018 en Charente



- Net recul du tournesol et du maïs
- Maintien du blé tendre
- Progression du colza et pour une moindre part de l'orge et des autres céréales (=>2018)
- Fluctuations liées à la conjoncture et/ou aux contraintes techniques

Évolution en base 100 (2010) des principales COP entre 2010 et 2018

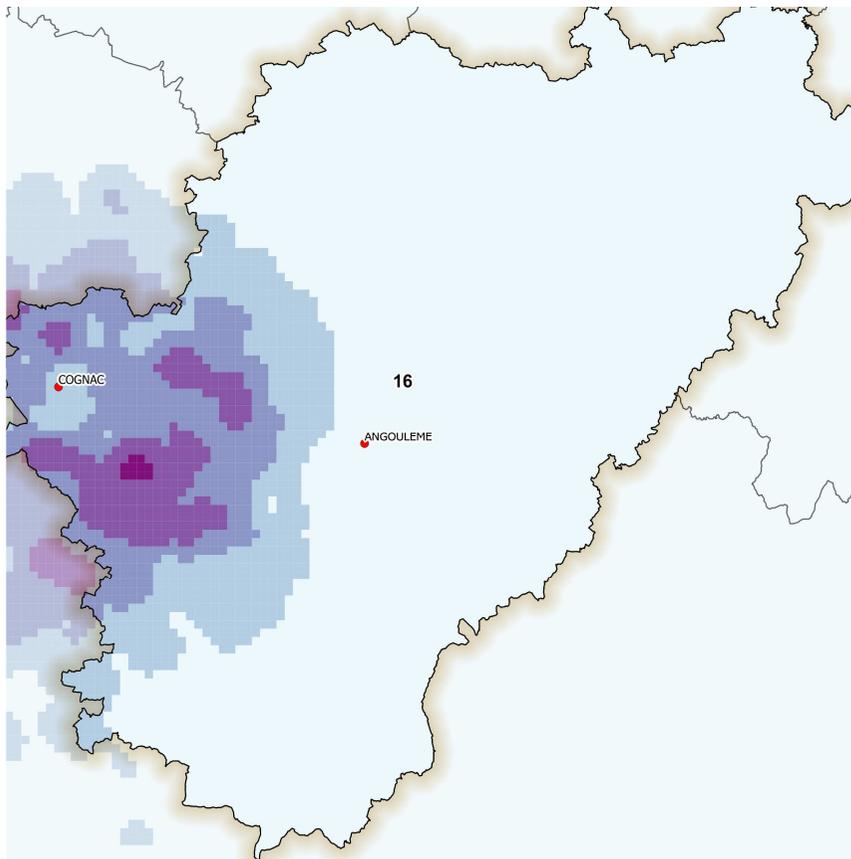


## Émergence de la culture de légumes secs :

- 2 828 ha de pois chiches en 2018
- 1 564 ha de lentilles en 2018

# Le succès de la filière Cognac...

## Plus de la moitié du vignoble de Cognac



 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**

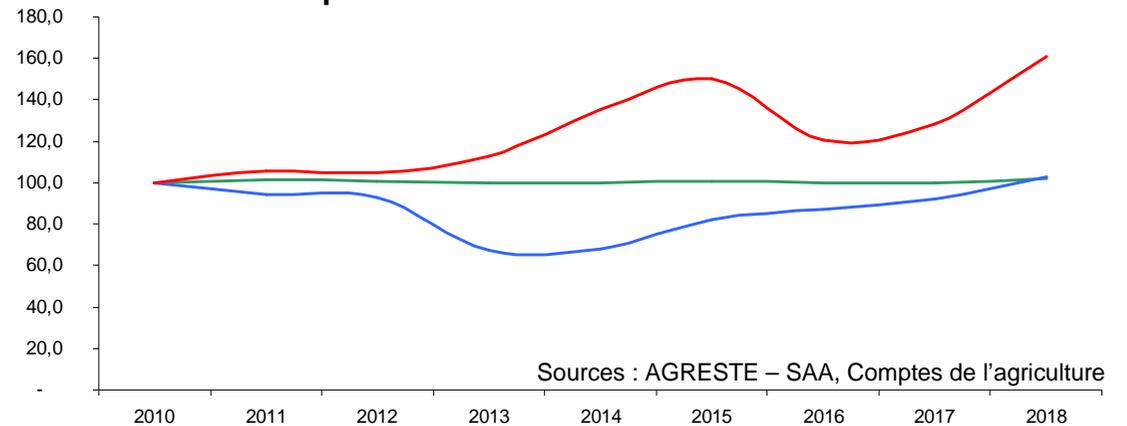
5 098 504 hl récoltés en 2018 :

- 99% destinés à la production d'eau de vie AOP
- Le reste en Vin sans IG ou en Vin IGP
- 39 986 hectares en production

La réussite de la filière « Cognac »

- Premier contributeur au solde de la balance commerciale régionale
- Valorisation des eaux de vie sur Cognac (négoce)

## Évolution en base 100 en 2010 des superficies de récolte, volumes récoltés et valeur de production



— Superficie du vignole en production — Production de vins (hl) — Valeur de production des vins pour eaux de vie

# Élevage bovin

## Bovins : maintien du cheptel viande et régression du cheptel laitier

En 2018, 172 954 têtes de bovins  
⇒ 6% du cheptel néo-aquitain

Cheptel de souche :

- 14 672 vaches laitières  
⇒ 8% cheptel N-A
- 44 819 vaches nourrices  
⇒ 5 % du cheptel régional

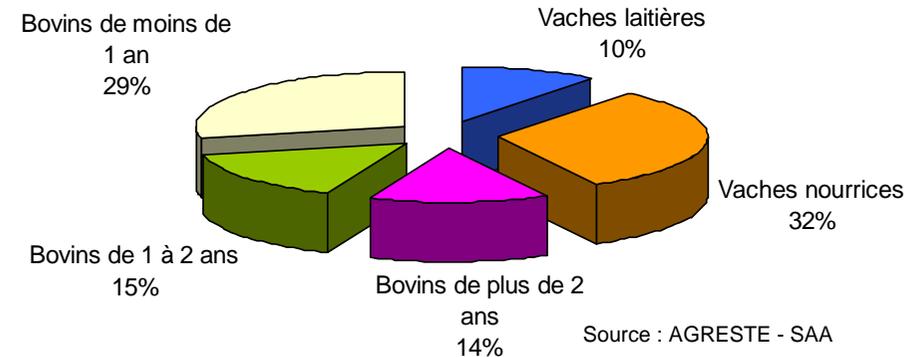
Principales races :

- Viande : Limousine (88%), Blonde d'Aquitaine (4%), Charolaise (2%)...
- Lait : Holstein (80%), Normande (11%), Montbéliarde (6%)

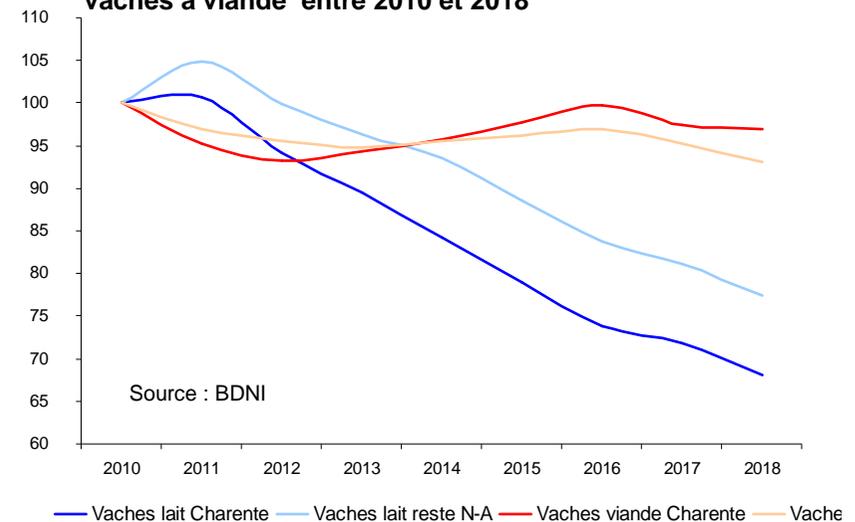
Évolution 2010- 2018 :

- Forte régression du cheptel de vaches laitières
- Maintien du cheptel de vaches à viande

Répartition du cheptel bovins selon le type d'animaux en 2018 en Charente

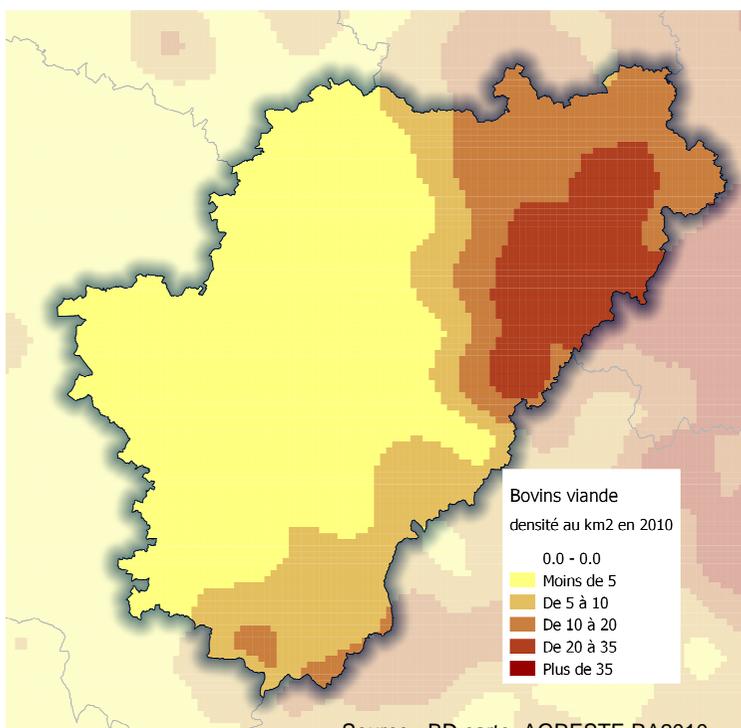


Évolution en base 100 (2010) du cheptel de vaches laitières et vaches à viande entre 2010 et 2018



## Prédominance du système « naisseur »

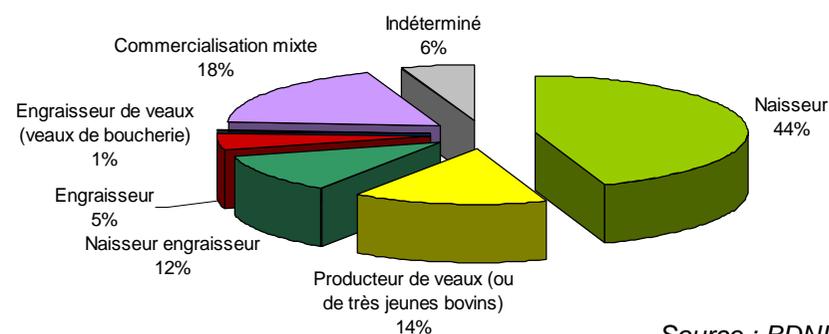
### Répartition du cheptel de bovins viande en Charente en 2010



Extrémité nord-ouest du bassin de production  
Limousin

Prédominance du système « Naisseur »

### Répartition des élevages selon leur système de production en 2018



28 533 bovins viande commercialisés en 2018 en vif :

- 50% sont des broutard(e)s de 6 mois à 1 an
- L'exportation constitue le principal débouché pour les broutards
- Progression des effectifs de broutards commercialisés jusqu'en 2017
- 4% des effectifs de broutards néo-aquitains commercialisés

## 6% du tonnage de viande bovine de Nouvelle-Aquitaine

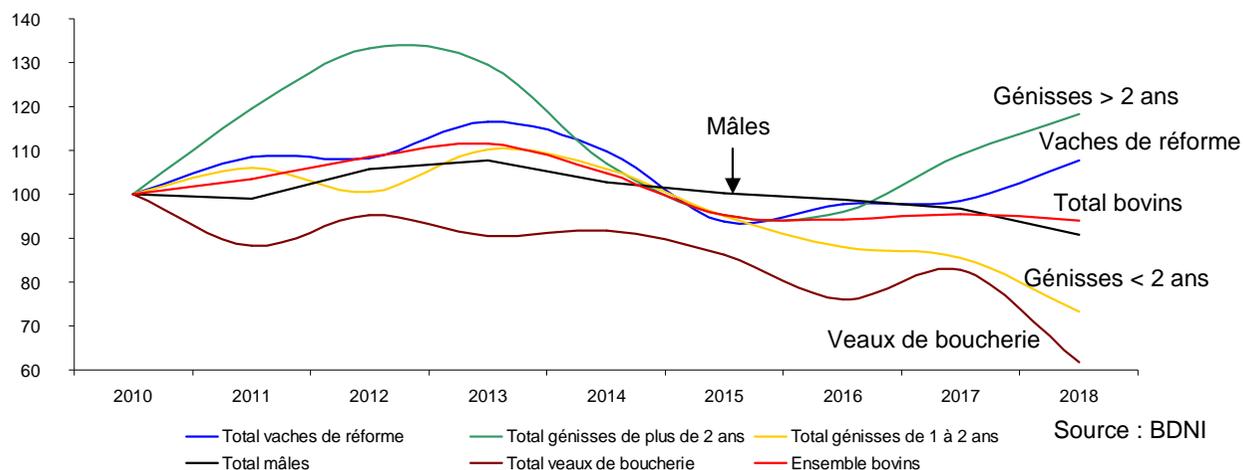
En 2018, 11 898 tonnes équivalents carcasses **produites** en Charente :

- 6% du tonnage Nouvelle-Aquitaine
- 36% sont des vaches de réforme, 36% des taurillons et mâles divers, 20% des génisses, le reste des VB

Diminution du tonnage de 6% entre 2010 et 2018 :

- Diminution similaire en Nouvelle-Aquitaine
- Progression des vaches de réforme et génisses > 2 ans
- Régression des veaux de boucherie et de taurillons

Evolution en base 100 en 2010 des tonnages de viande bovine par catégorie



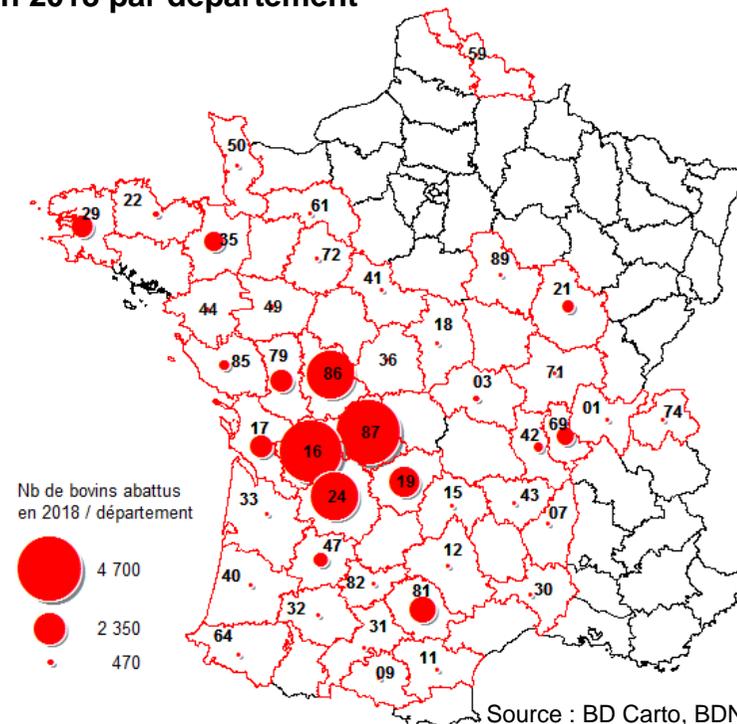
Lieux d'abattage (%nb de têtes):

- 13% en Charente
- 51% dans des départements limitrophes
- 71% en Nouvelle-Aquitaine

3 abattoirs en Charente :

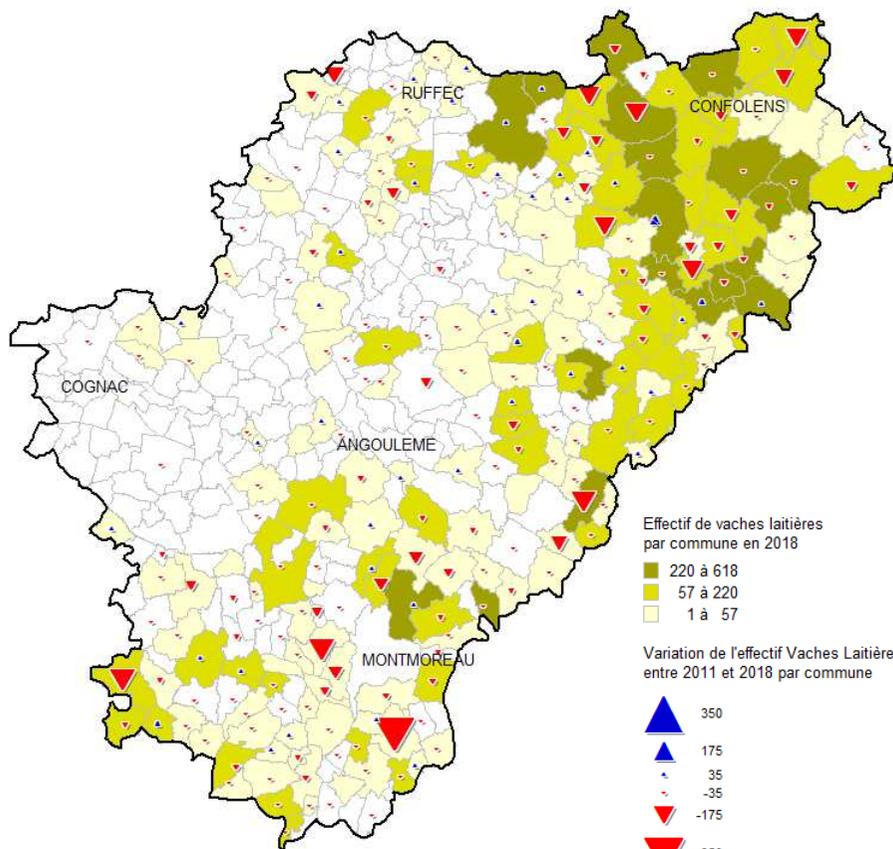
*Chalais sur Charente, Ruffec, Confolens*

Répartition des abattages des bovins charentais en 2018 par département



# Régression de la production laitière bovine

## Localisation du cheptel de vaches laitières en 2010



Sources : BD Carto, AGRESTE-RA 2010

925 262 hl produits en 2018 soit 8% de la collecte de Nouvelle-Aquitaine

Quasi totalité de la production livrée à l'industrie laitière

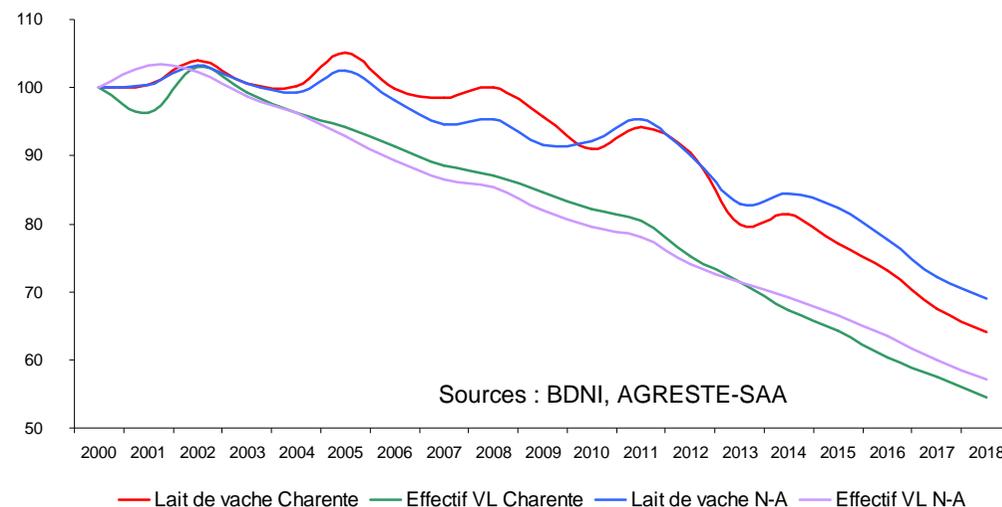
¾ de la collecte destinée à TERRA-LACTA

AOP Beurre Charentes-Poitou

Régression de la production laitière

## Régression de la production laitière

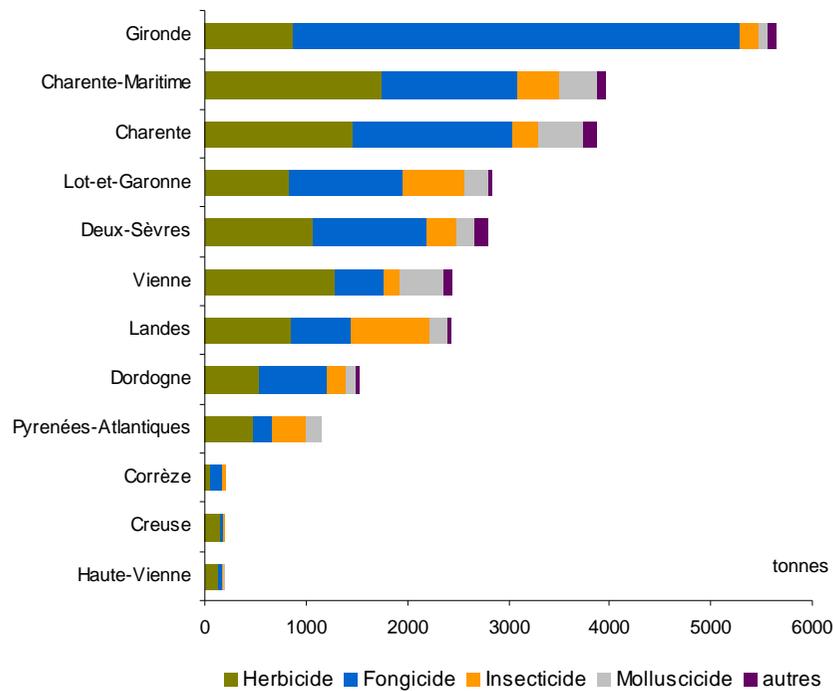
Evolution de la production de lait et du cheptel de vaches laitières en base 100 en 2000



# Environnement

# Produits phytopharmaceutiques : données de vente (1)

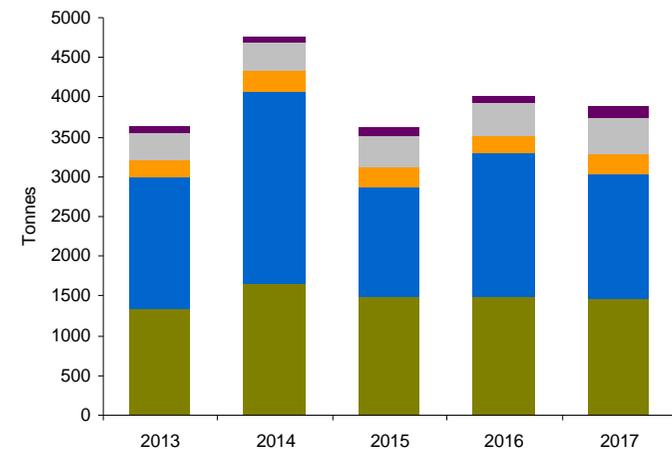
## Vente de PPP en NOUVELLE-AQUITAINE en 2017



Source : BNV-D Retraitement SRAL SRISSET

- Près de 3900 tonnes de produits commercialisés en 2017 en Charente
- 3<sup>ème</sup> département en N-A
- Fongicide et herbicide représentent 80% du total vendu
- Relative stabilité des ventes entre 2013 et 2017
- Évolution essentiellement liée aux conditions climatiques

## Quantité de Produits Phyto Ppharmaceutiques vendus en Charente de 2013 à 2017



source : BNV-D retraitement SRAL-SRISSET



Il s'agit des quantités de PPP vendues en Charente (localisation à l'adresse du siège du distributeur).

Ne concerne que les produits destinés aux professionnels (mention emploi non autorisé dans les jardins)

## Produits phytopharmaceutiques : données de vente (2)

En 2017 parmi les produits PPP commercialisés en Charente

- 18% présentent une classification CMR, T ou T+ (folpel, chlorothalonil, epoxinazole, prothioconazole...)
- 12% sont autorisés en Agriculture Biologique (soufre, cuivre)

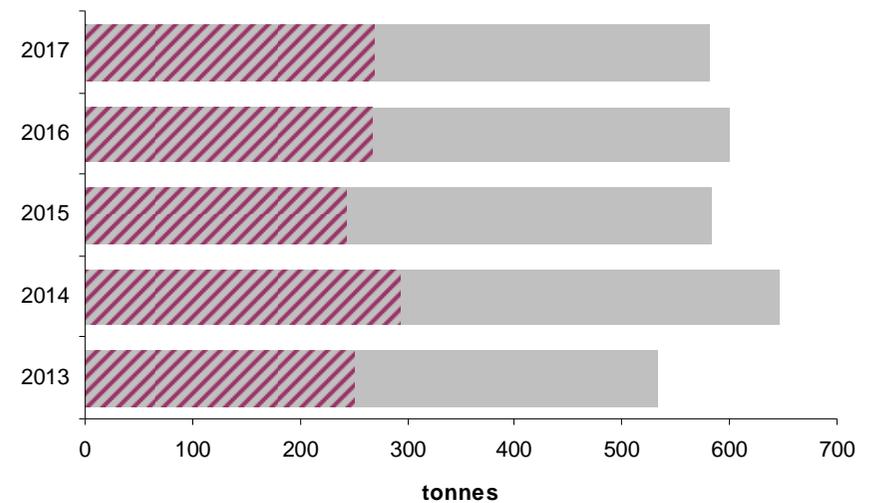
Le glyphosate représente 46% des substances herbicides vendues en 2017 en Charente



Il s'agit des quantités de PPP vendues en Charente (localisation à l'adresse du siège du distributeur).

Ne concerne que les produits destinés aux professionnels (mention emploi non autorisé dans les jardins)

Évolution de la vente d'herbicide en Charente de 2013 à 2017

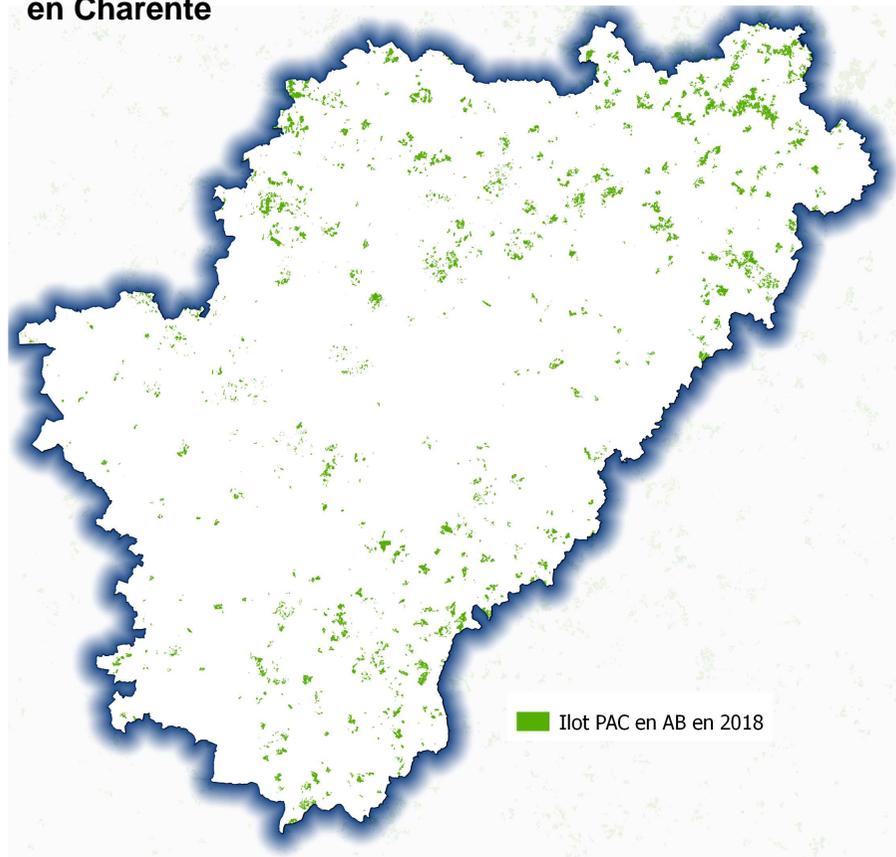


■ Sa herbicides ■ dont glyphosate

Source : BNVD

## Implantation timide de l'agriculture biologique

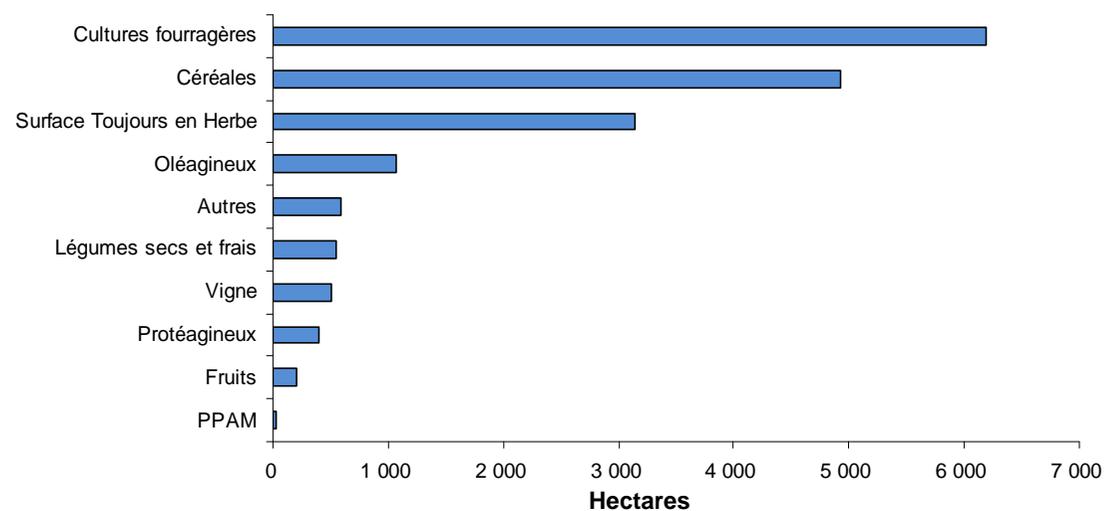
Répartition des îlots déclarés en AB à la PAC en 2018 en Charente



### 331 exploitations engagées en AB en 2018 :

- 17624 ha (certifiées + conversion) => 9<sup>ème</sup> position au niveau Nouvelle-Aquitaine
- 4,9% de la SAU contre 7% en N-A
- Progression 17/18 des surfaces de 13% => 27% au niveau Nouvelle-Aquitaine
- Prédominance des cultures fourragères
- Seulement 1% du vignoble en AB

Répartition des surfaces déclarées en AB en 2018 en Charente





# Exploitations et renouvellement des exploitants

## Progression des sociétés et des grandes exploitations

### Statut d'exploitation :

4 500 exploitations déclarent la PAC en 2017

Plus des deux tiers des surfaces déclarées à la PAC sous statut sociétaire en 2017

Prédominance des EARL au niveau sociétaire

Évolution 2012-2017 :

- Perte de 666 exploitations et 8125 ha
- Régression des exploitations individuelles
- Progression des SCEA et légère progression des GAEC
- Maintien des EARL

### Taille d'exploitation :

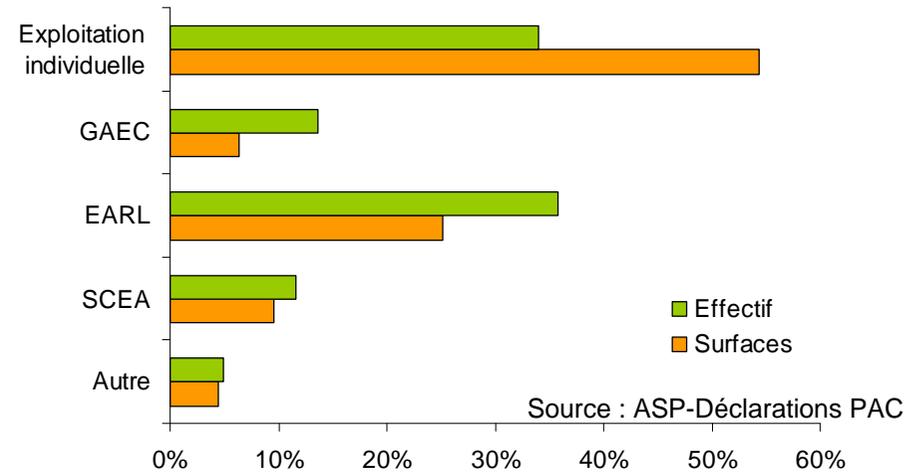
78 hectares déclarés en moyenne en 2017

22% des exploitations > 120 ha regroupent plus de la moitié de la surface totale

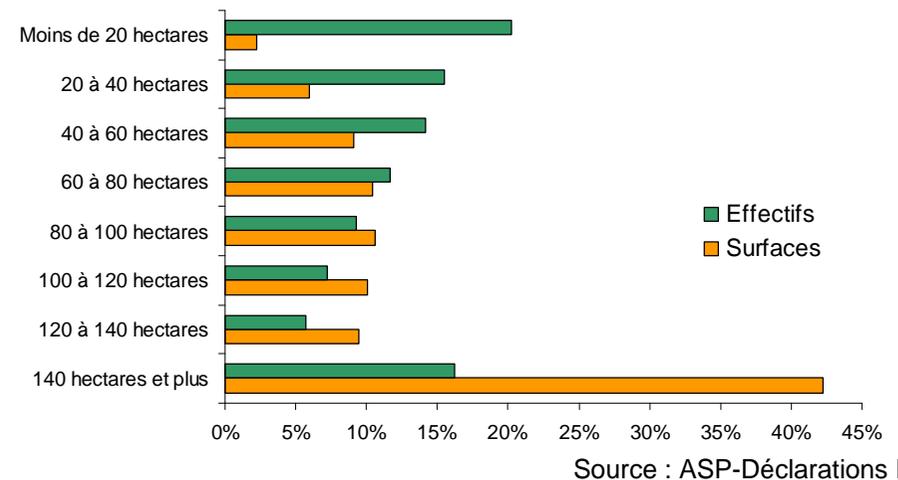
Évolution 2012-2017 :

- +8.5 ha déclarées en moyenne par exploitation
- Progression des exploitations >120 ha : +9% en effectif et +10% en surface
- Régression des exploitations < 120 ha : -17% en effectif et -13% en surface

### Répartition des exploitations et des surfaces déclarées à la PAC en 2017 selon leur statut



### Répartition des exploitations et des surfaces déclarées à la PAC en 2017 selon leur taille



Source de données



## Prédominance de l'activité viticole et recul des grandes cultures

4858 cotisants non salariés à la MSA en 2017  
(hors cotisants solidaires).

- 8% des cotisants NS de Nouvelle-Aquitaine
- 1/3 sont des viticulteurs.
- Grandes cultures et Polyculture-élevage regroupent chacune 17% des exploitants
- 20% sont éleveurs de bovins (12 en bovins viande et 8% en bovins lait)

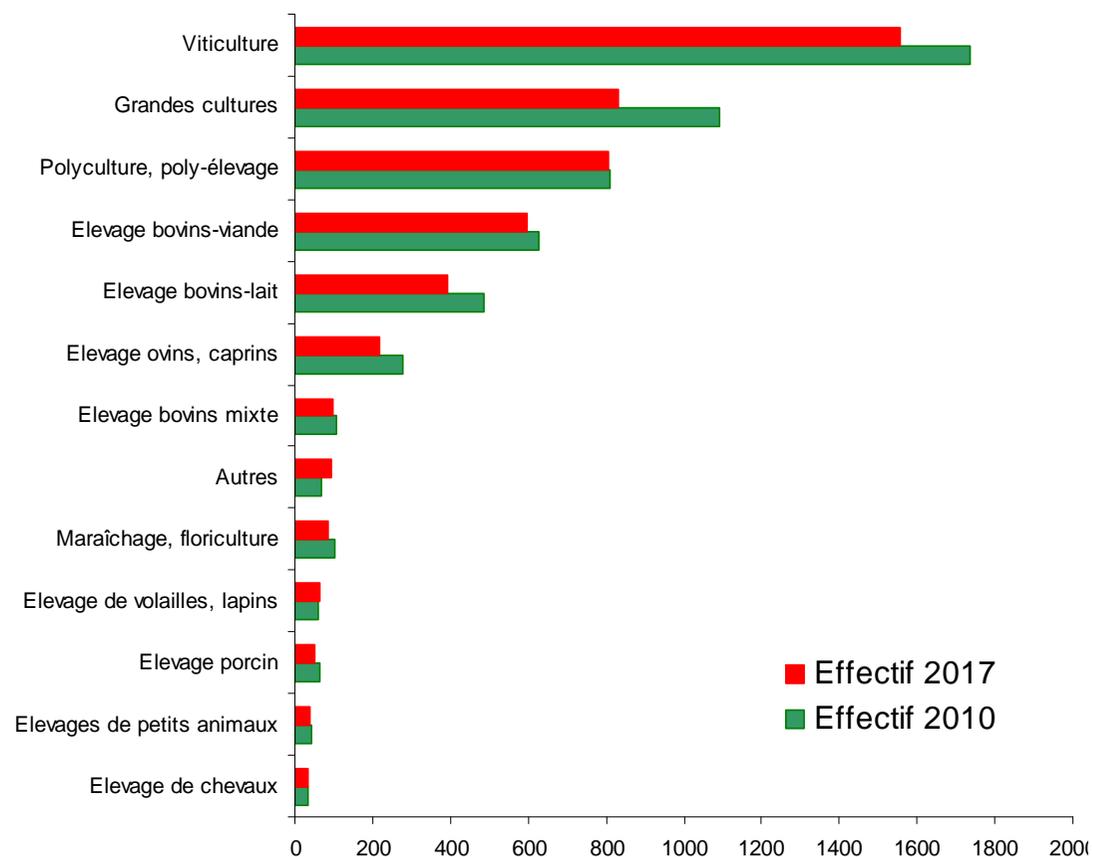
Perte de 12% de cotisants non salariés entre 2010 et 2017 :

- Activités les plus touchées : grandes cultures, élevages ovins-caprins, porcins, bovins lait, maraîchage
- Viticulture moins impactée (-10%)
- En progression : élevage de petits animaux, autres cultures spécialisées, élevage de volailles et lapins, mais cela concerne de faibles effectifs...

### Les cotisants solidaires :

- Effectif 2017 : 718  
(13% de l'effectif cotisants, contre 20% dans le reste de N-A)
- Valorisent 2% de la surface déclarée

Répartition des effectifs et surface déclarés selon la catégorie de risque assuré en 2017 et en 2010 en Charente



Source : MSA

Source des données



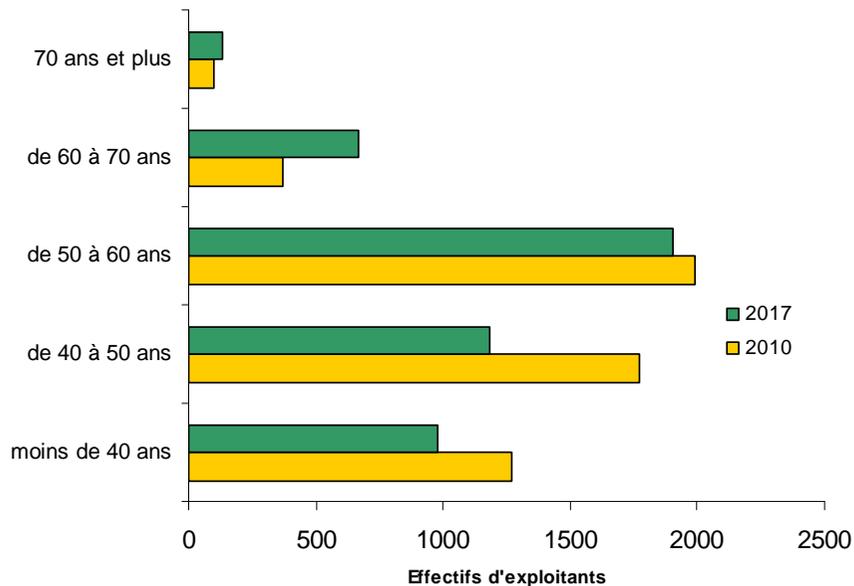
# Vieillesse des exploitants et moindre renouvellement

Données n'incluant pas les cotisants solidaires

Source : MSA

Moyenne d'âge : 50,3 ans en 2017  
=> 48,1 ans en 2010

Répartition des effectifs de cotisants selon l'âge en 2010 et 2017 en Charente

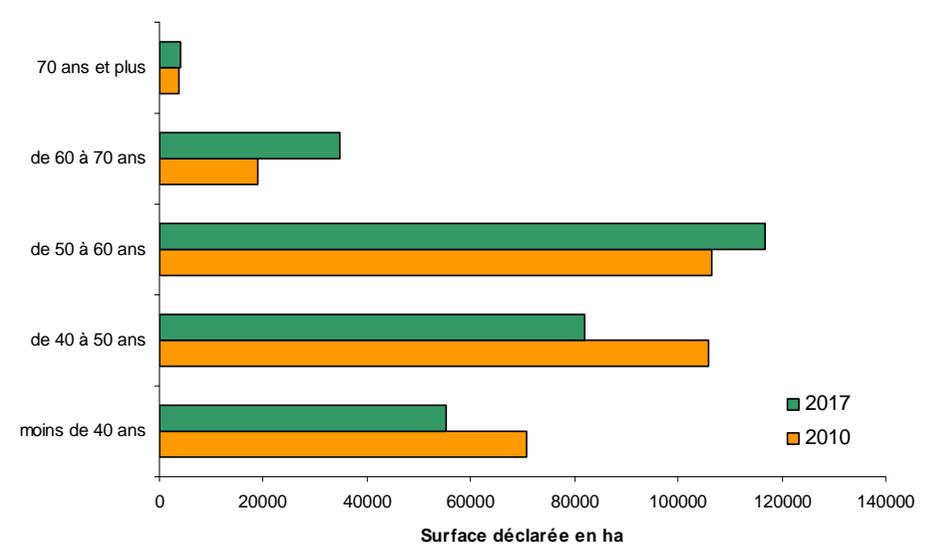


Les plus de 60 ans détiennent 13% de la surface déclarée

=> 7% en 2010

Glissement des surfaces exploitées vers les classes plus âgées

Répartition de la surface déclarée selon l'âge en 2010 et 2017 en Charente



# L'agrandissement contribue à la transmission des terres

*Données incluant les cotisants solidaires*

*Source : MSA*

## **Entre 2010 et 2017 :**

1926 cotisants non salariés ont cessé de déclarer / 940 cotisants sont nouveaux déclarants

⇒ *Remplacement d'un partant sur deux*

Parmi les 4422 cotisants déclarant en 2010 et 2017 mais :

⇒ 53% déclarent une surface identique

⇒ 30% augmentent leur surface déclarée (19 ha en moyenne)

⇒ 17% diminuent leur surface déclarée (18 ha en moyenne)

Ainsi les terres « libérées » ( arrêt d'activité ou diminution de surface) sont :

=> Reprises dans le cadre d'une installation

=> Servent à réaliser un agrandissement

=> Peuvent perdre leur usage agricole

## Résumé - Synthèse

### Un département agricole :

Une agriculture bien implantée :

- occupe les 2/3 de l'espace
- représente 6 % du CA du département et de l'emploi
- érosion limitée de la SAU (-2% entre 2010 et 2017)

Poids conséquent de la viticulture :

- 63% de la valeur de production en 2018
- Croissance régulière de la valeur de production depuis 2010
- Filière aval très présente sur Cognac

Des enjeux différents selon les productions

- Viticulture : 63% de la valeur de production et 12% de la SAU
- Grandes cultures : 12% de valeur de production et 51% de la SAU
- Élevage herbivores : 7% de la valeur de production et 30% de la SAU

### Des évolutions contrastées :

- Progression du vignoble qui devrait se poursuivre
- Légère régression des terres arables et des prairies permanentes
- Fluctuations des types de cultures en fonction de la conjoncture et/ou des contraintes techniques
- Maintien du cheptel viande
- Repli récurrent du cheptel laitier

### Prédominance du mode sociétaire et des grandes exploitations

- Plus des 2/3 des surfaces déclarés à la PAC sont en société
- SAU moyenne de 78 ha
- 27% des exploitations > 105 regroupent 60% de la SAU
- Progression des exploitations > 105 et repli des autres
- Agrandissement des exploitations

### Viellissement et moindre remplacement des exploitants

- 4958 cotisants non salariés à la MSA en 2017
- Perte de 12% des exploitants entre 2010 et 2017
- Activités les plus touchées : grandes cultures, élevage ovins caprins, porcins, bovins lait, maraîchage
- En progression : petits élevages, cultures spécialisées (mais très petits effectifs)
- 50,3 ans de moyenne en 2017 mais vieillissement (48 ans en 2010)
- Entre 2010 et 2017 : remplacement d'un exploitant sur deux

### Des points de vigilance à prendre en compte :

- Consommation foncière (habitat diffus principale cause)
- Dimension environnementale
- Renouvellement des exploitants agricoles