



**PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE- ALPES-
CÔTE D'AZUR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ÉCOPHYTO 
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

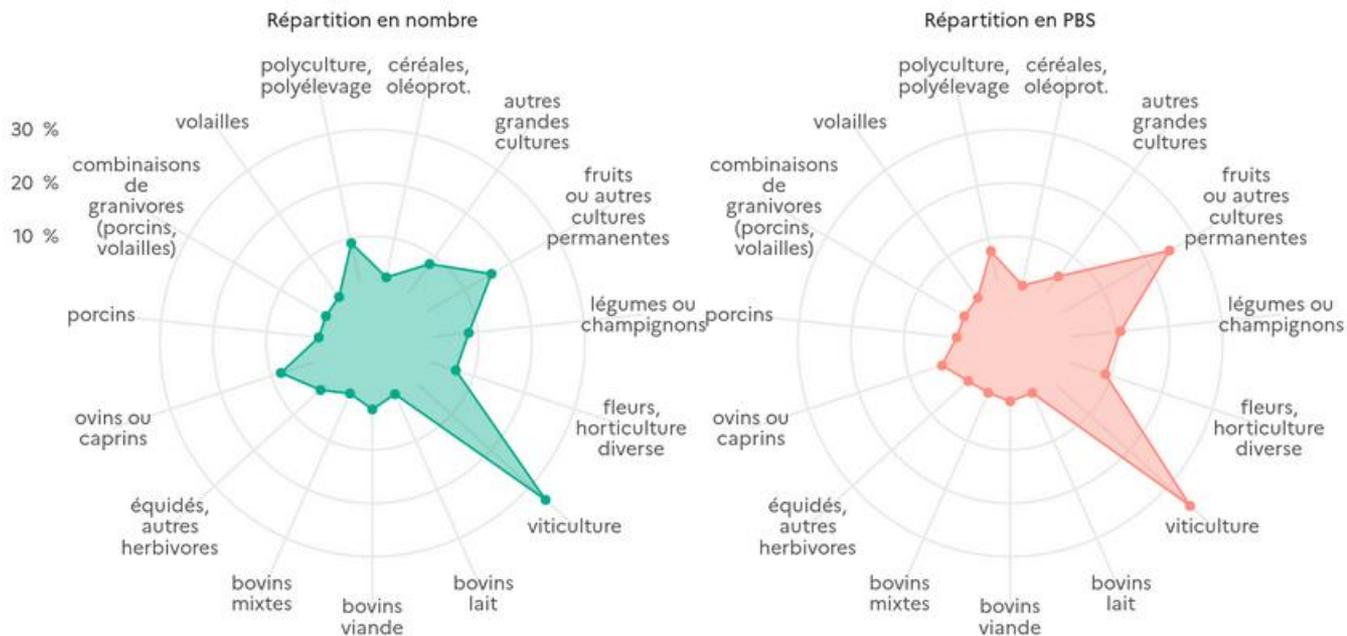
Evolution des achats de PPP en PACA

GRAP ECOPHYTO PACA

**Gardanne
10 juin 2022**

Orientation technico-économique

Provence-Alpes-Côte d'Azur

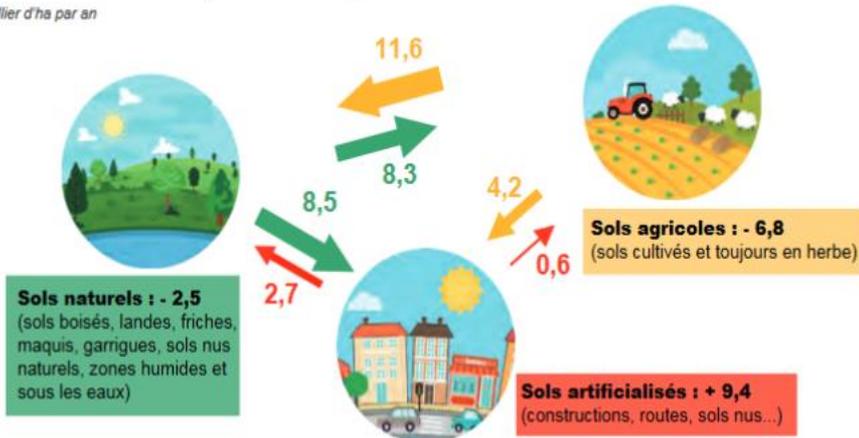


source : Agreste – recensement agricole 2020p

6 800 ha de sols agricoles en moins par an entre 2010 et 2015 dans la région

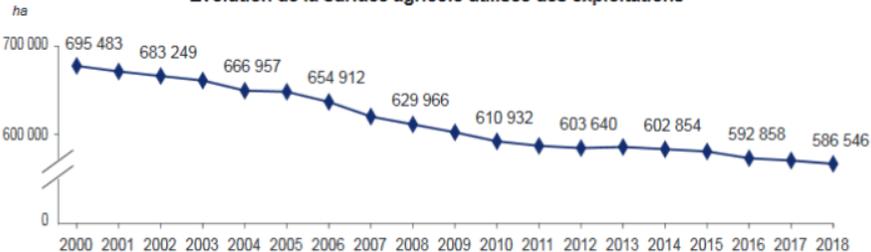
Changements d'occupation du sol entre 2010 et 2015

Millier d'ha par an



La baisse de la surface agricole utilisée des exploitations ralentit depuis 2010

Évolution de la surface agricole utilisée des exploitations



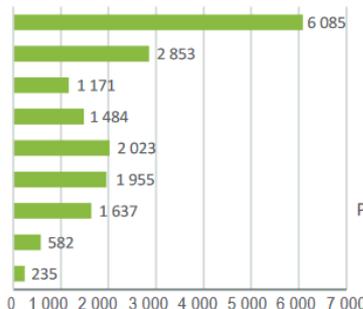
Champ : exploitations hors groupements pastoraux

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

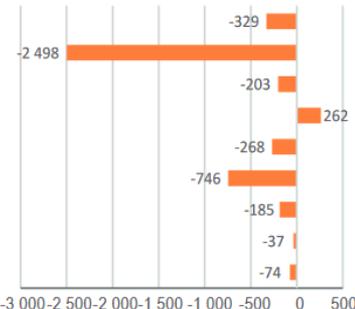
Le maraîchage progresse, l'arboriculture se contracte

Orientation économique des exploitations en 2020 et évolution

Nombre d'exploitations en 2020



Évolution 2020/2010



Champ : Provence-Alpes-Côte d'Azur, hors structures gérant des packages collectifs.

Source : Agreste - Recensements agricoles (résultats provisoires pour 2020)

Indice de fréquence de traitement (IFT) de référence pour PACA :

Blé dur : 2,8

Viticulture : 10,9 (BdR) 12,1 (Var Vaucluse)

Pomme : 31,48

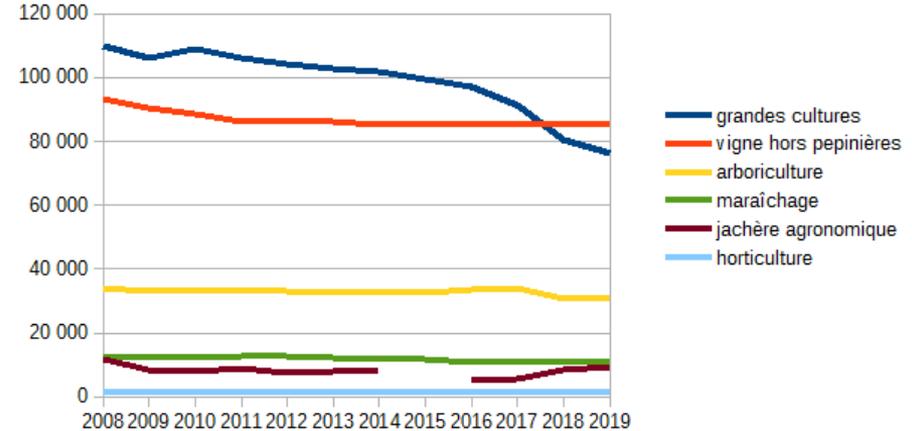
Tomate plein champ : 12,21

Tomate sous abris 9,79

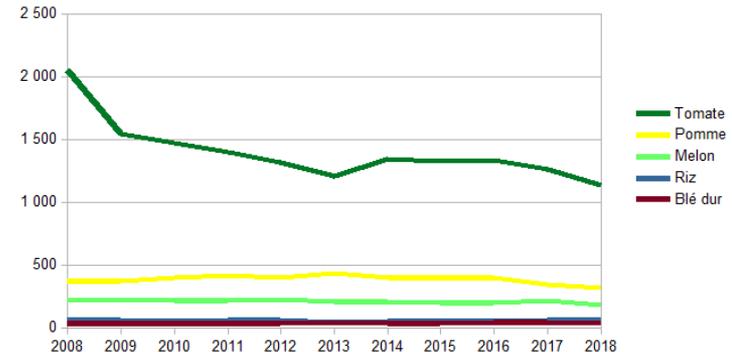
Salade sous abris : 7

Melon sous abris 6,37

SAU (ha) par filiere en Provence Alpes Côte d'Azur

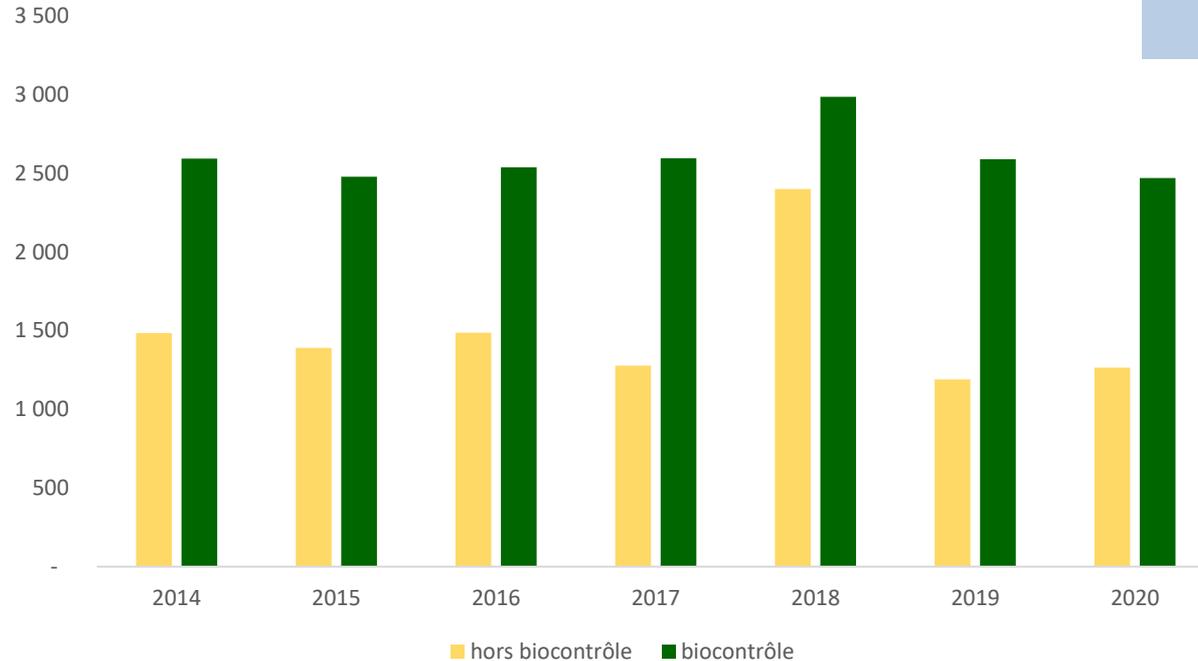


Rendement par filiere en q/ha ou hl/ha



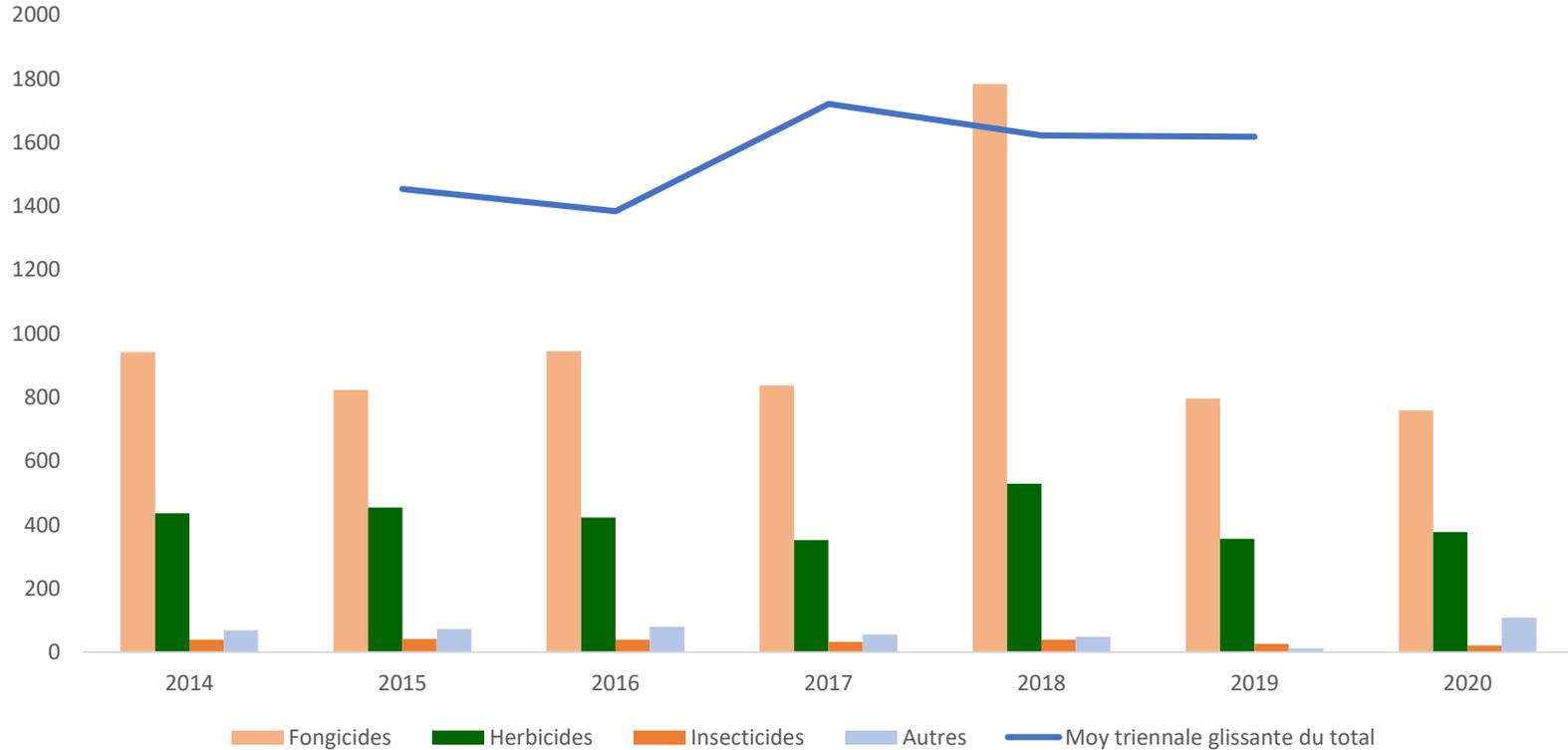
Quantités de substances actives achetées en PACA (tonnes)

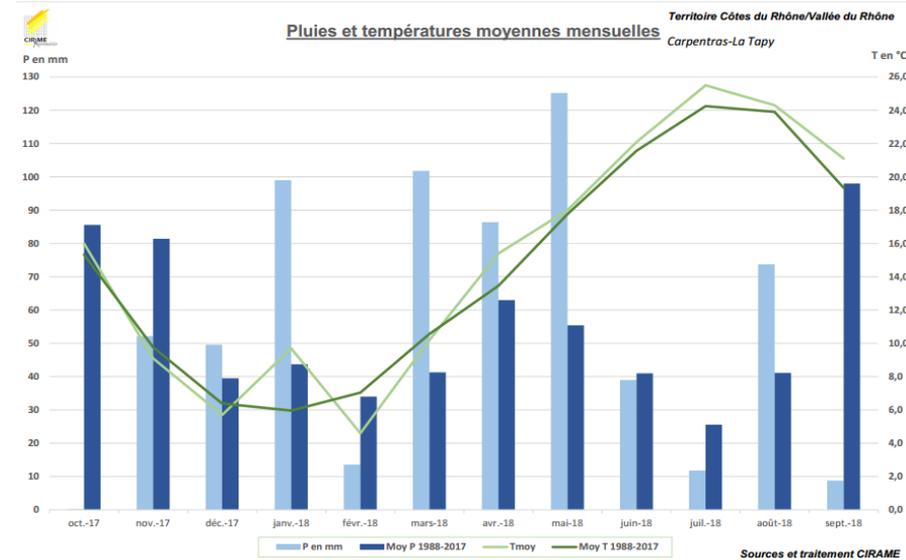
Plus de 60% des quantités sont des produits de biocontrôle



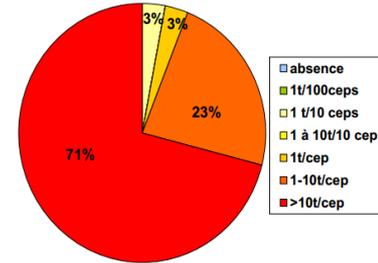
Evolution des achats de PPP en PACA

Quantités de substances actives hors biocontrôle achetées en PACA
par usage (tonnes)

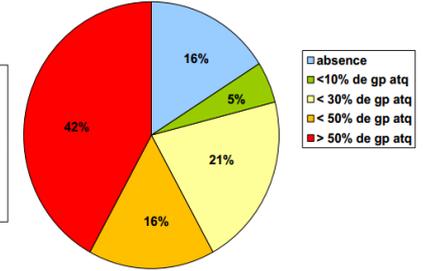




Mildiou sur feuilles au 3 juillet



Mildiou sur grappes



t=tache de mildiou ; gp=grappes

Les % dans les graphiques représentent le % de parcelles observées présentant le critère indiqué dans

Pression mildiou exceptionnelle en 2018



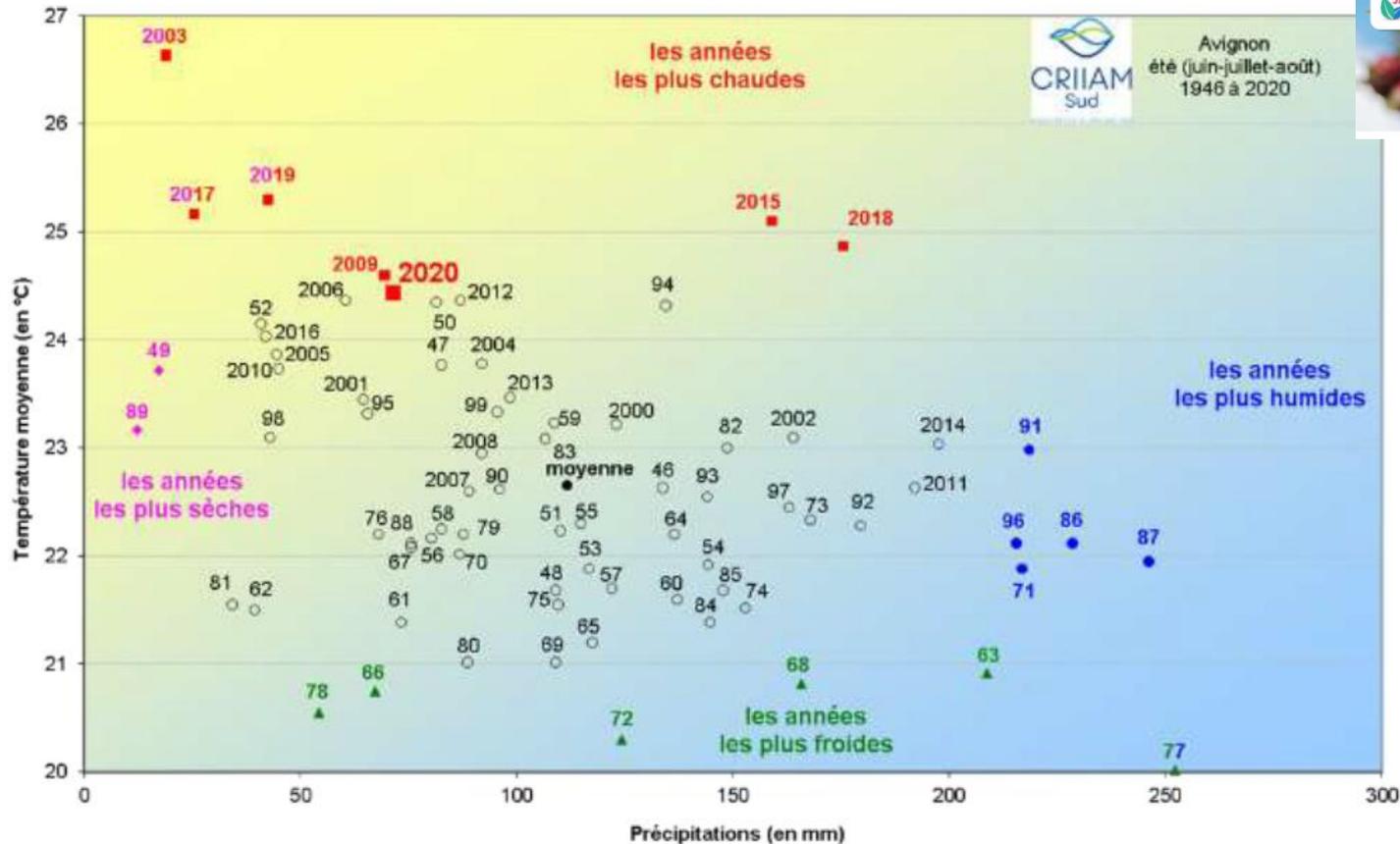


Bilan sanitaire (2018 à 2021)

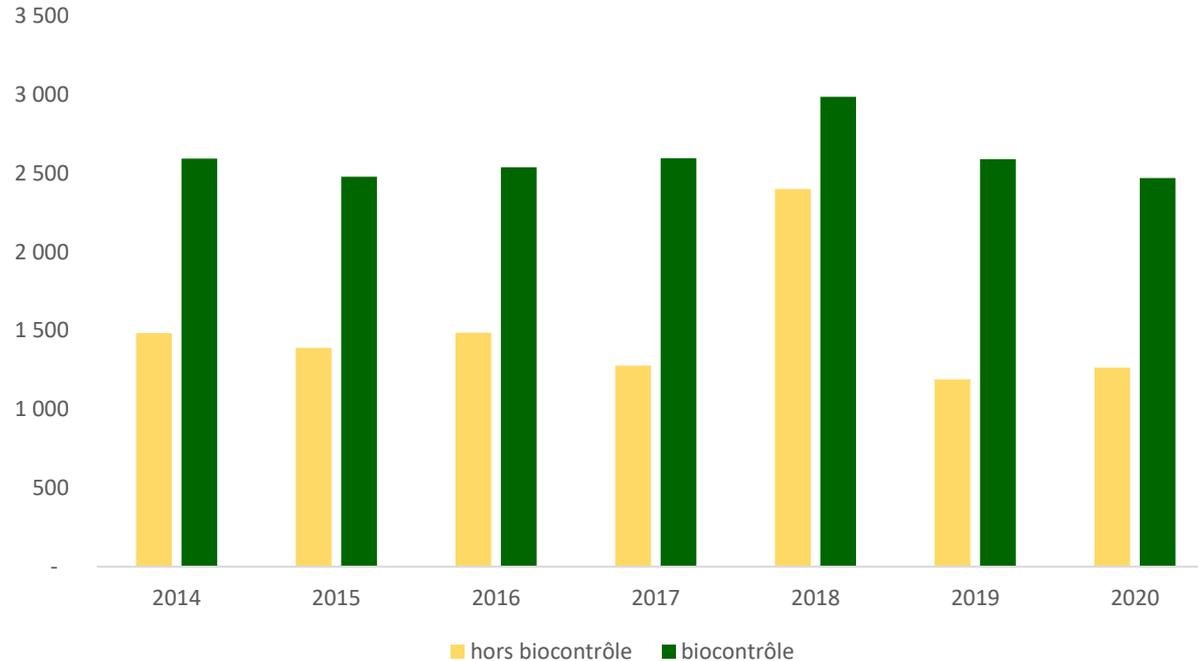
Bioagresseur	Pression 2021	Pression 2020	Pression 2019	Pression 2018
Excoriose	faible	faible	faible	faible
Oïdium	moyenne, ponctuellement forte	moyenne ponctuellement forte	faible ponctuellement moyenne	faible
Mildiou	faible à moyenne, forte dans le Var au printemps.	moyenne à forte	très faible	exceptionnellement forte
Black-rot	faible à nulle	faible à nulle	faible à nulle	faible à nulle
Vers de la grappe	Faible à localement forte	faible à moyenne localement forte	faible à moyenne localement	faible

Les conditions météorologiques

Graphique 2 : Classement des années sur la période estivale (juin à août) en fonction de la pluviométrie et de la température moyenne depuis 1946

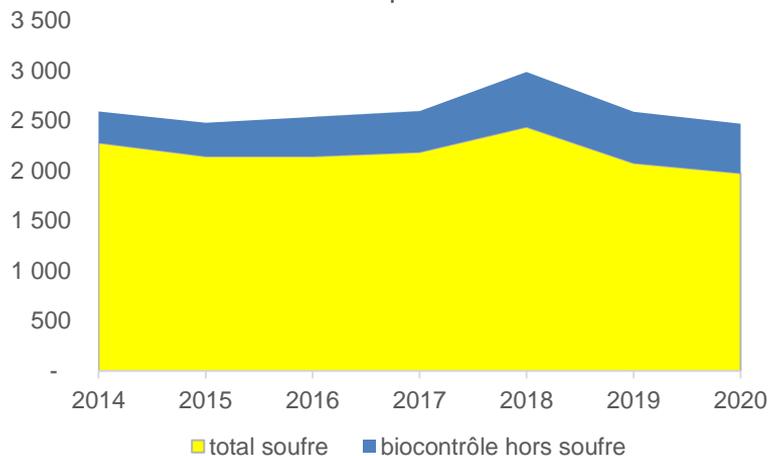


Quantités de substances actives hors biocontrôle achetées en PACA (tonnes)

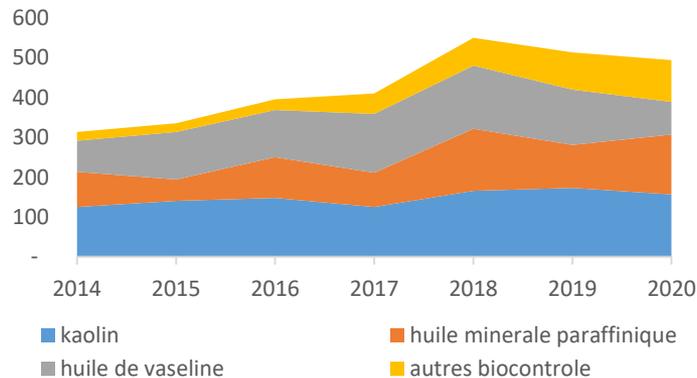


Evolution des achats de PPP en PACA

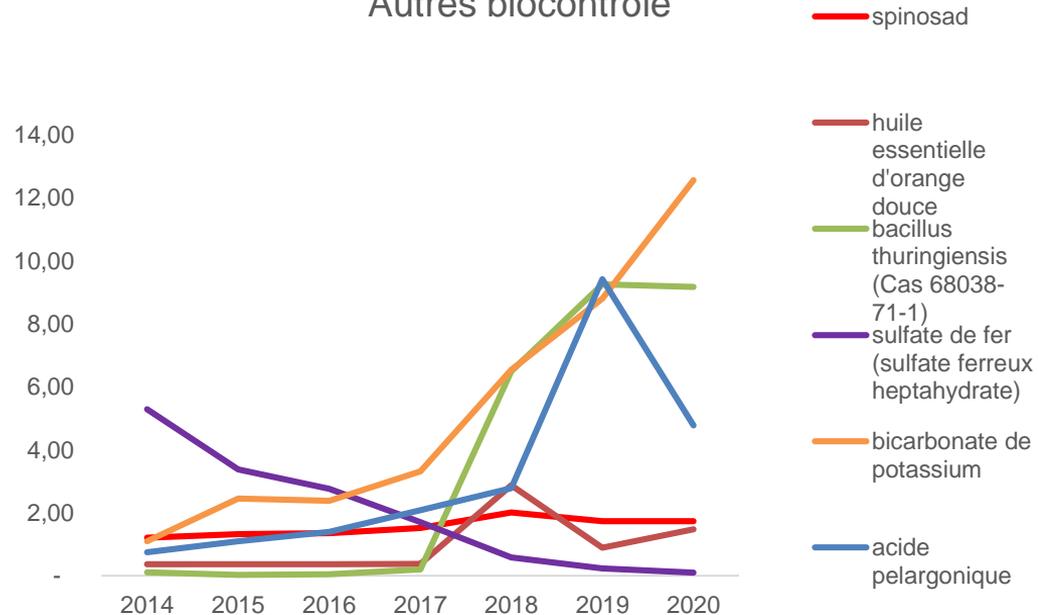
QSA de biocontrôle : part du soufre en PACA



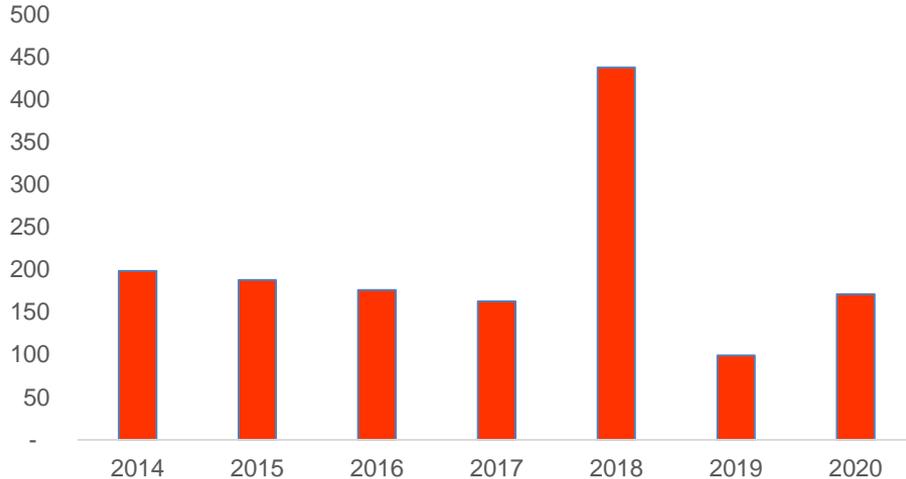
QSA de biocontrôle : autres que soufre



Autres biocontrôle



QSA de cuivre acheté en PACA (tonnes)



Cuivre : candidat à la substitution

<https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Feuille-de-route-diminution-du>

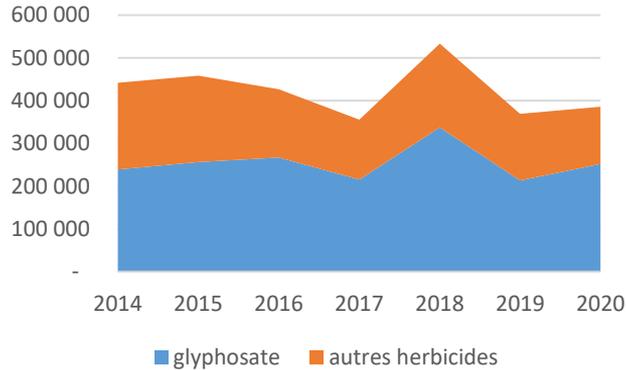
Centre de ressources Cuivre



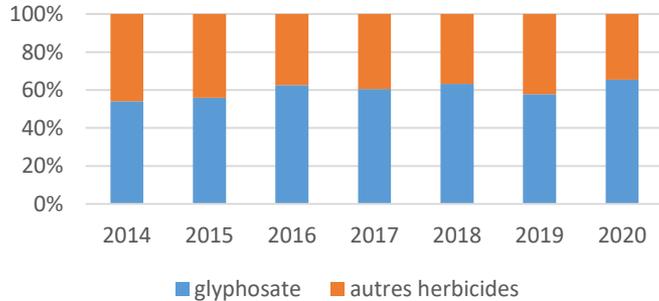
FEUILLE DE ROUTE
POUR LA DIMINUTION DE L'UTILISATION
DU CUIVRE EN AGRICULTURE
 JUILLET 2019



QSA herbicides en PACA



Part du glyphosate dans les QSA herbicides achetées en PACA



Quantité de glyphosate vendu :

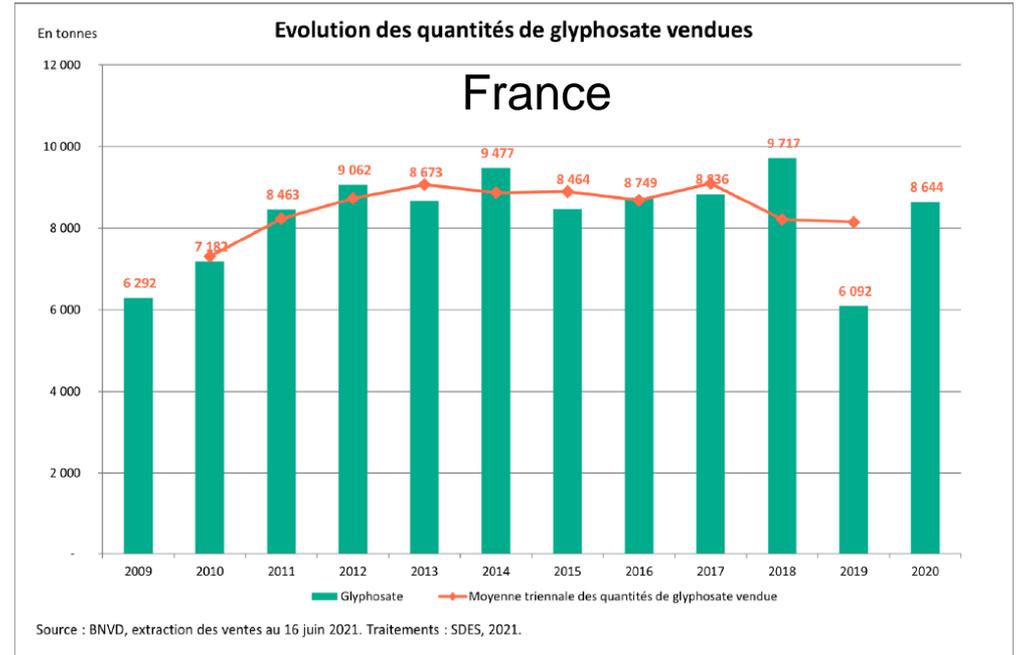
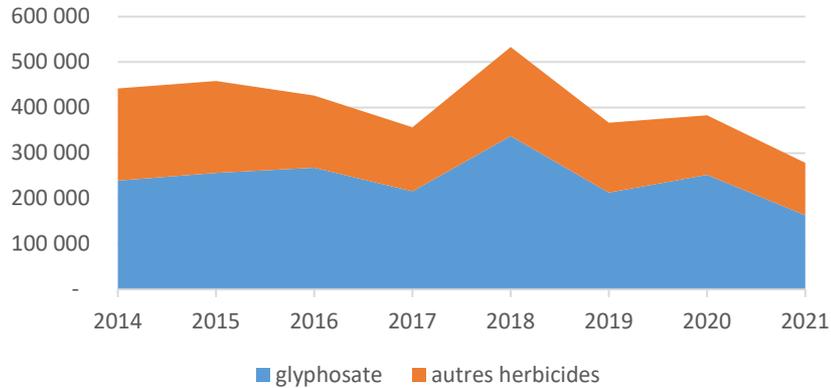
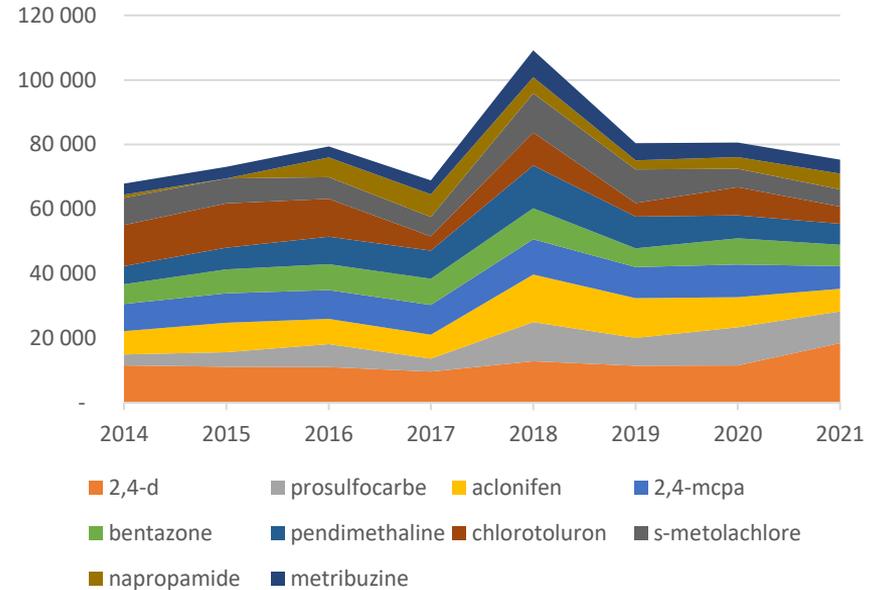


Figure 18 : évolution des quantités de glyphosate vendues
 Source BNVD, extraction des ventes au 16 juin 2021. Traitements ministère de la Transition écologique (MTE/SDES), 2021

Usage des herbicides en PACA (kg)



Top 10 des herbicides (hors glyphosate) les plus utilisés en PACA en 2021 (kg)



Suivi des réformes prioritaires de l'Etat

Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires et accélérer la transition agro-écologique :

Taux d'avancement de la réforme mesuré sur 3 critères :

- Quantité totale de substances actives vendues hors biocontrôle et UAB
- Surface agricole en AB
- Nombre d'exploitations engagées dans une démarche certifiées de transition agro-écologique



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PILOTE - Réformes prioritaires

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Périmètre institutionnel

Provence-Alpes-Côte d'Azur

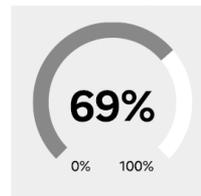
Région entière

Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires et accélérer la transition écologique

Taux d'avancement de la réforme de la région



Taux d'avancement de la réforme France entière

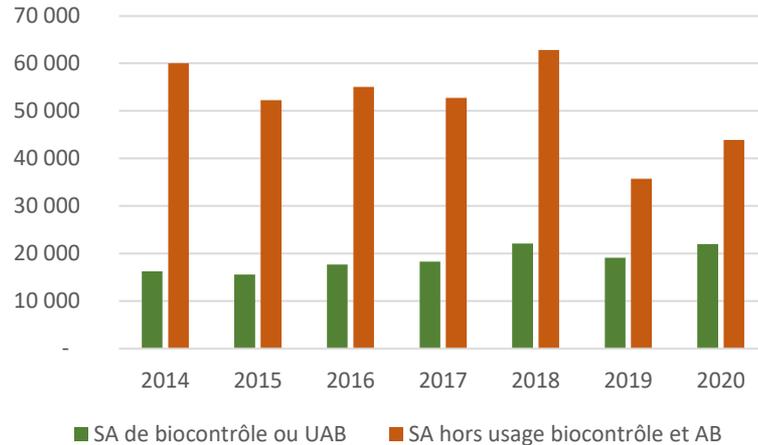


Suivi des réformes prioritaires de l'Etat

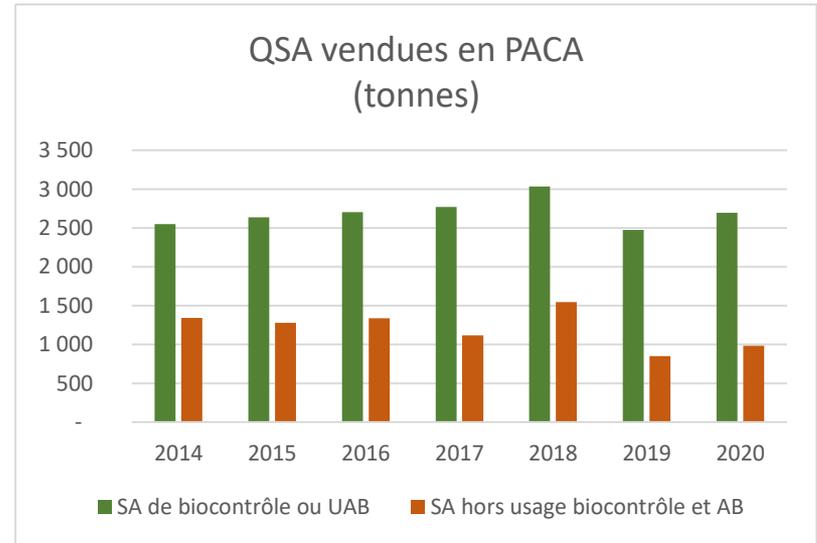
Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires et accélérer la transition agro-écologique :

Quantité totale de substances actives vendues [hors biocontrôle et UAB](#)

QSA vendues en France métropolitaine
(tonnes)



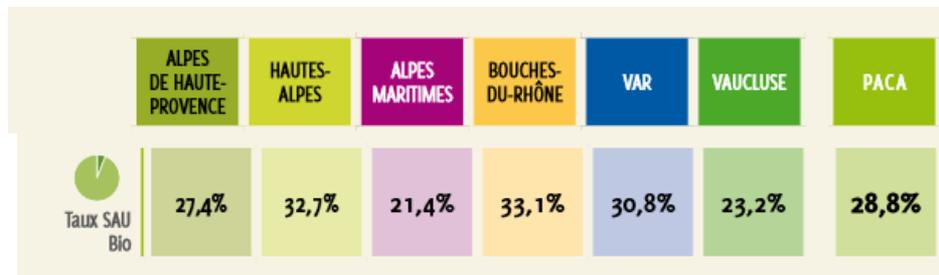
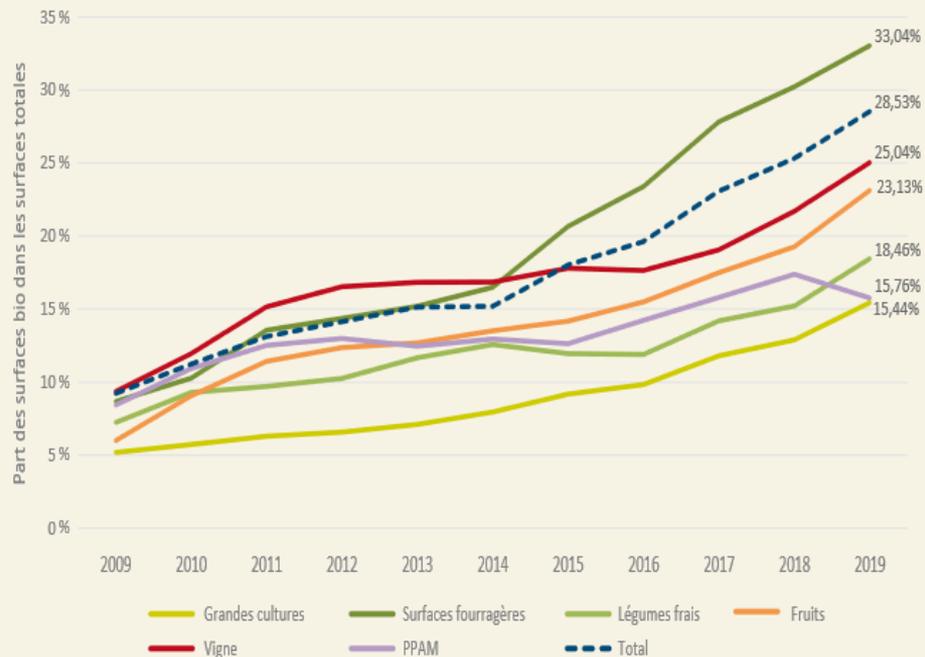
QSA vendues en PACA
(tonnes)



Suivi des réformes prioritaires de l'Etat

Surface agricole en AB

ÉVOLUTION DE LA PART DE SAU BIO PAR FILIÈRES DE PRODUCTIONS VÉGÉTALES - 2009/2019



Suivi des réformes prioritaires de l'Etat

Quantité de SA CMR vendues

QSA par classification de substance (en tonnes) en PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

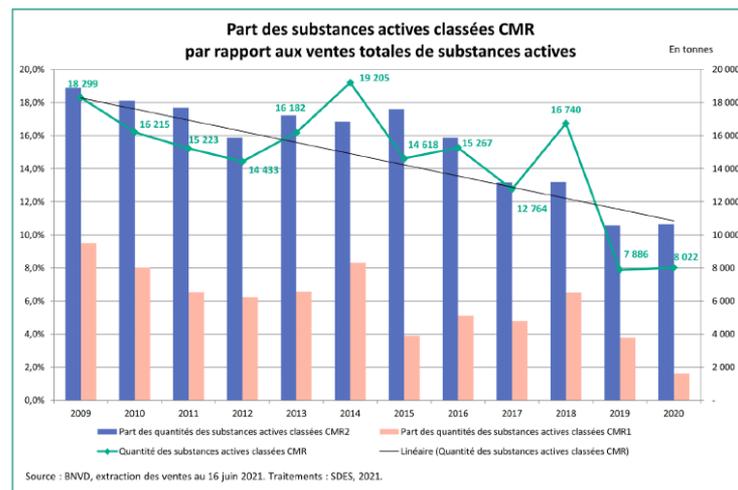
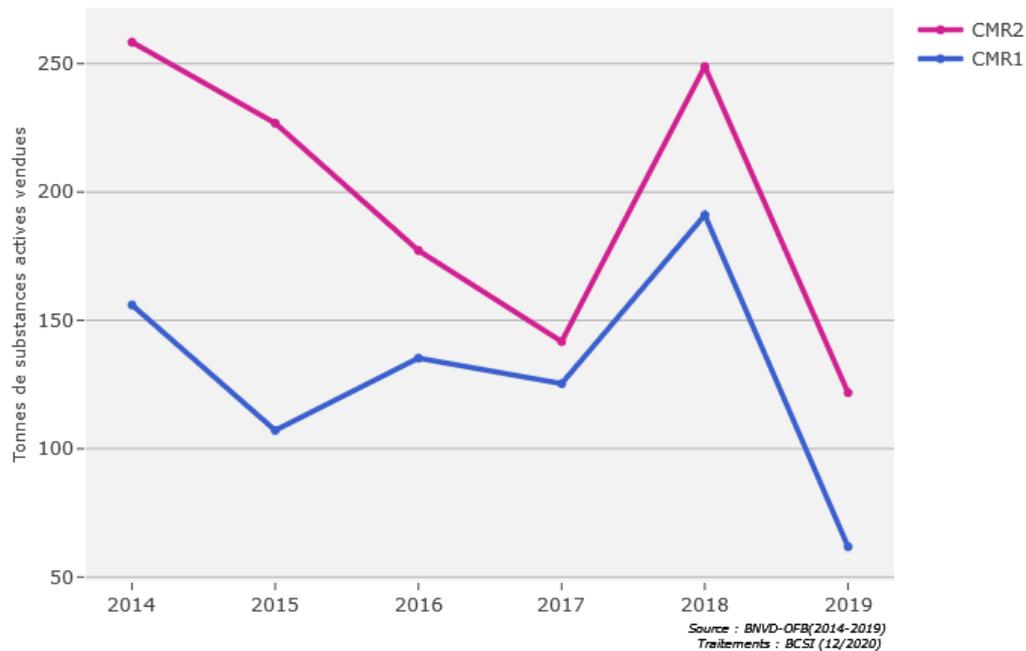


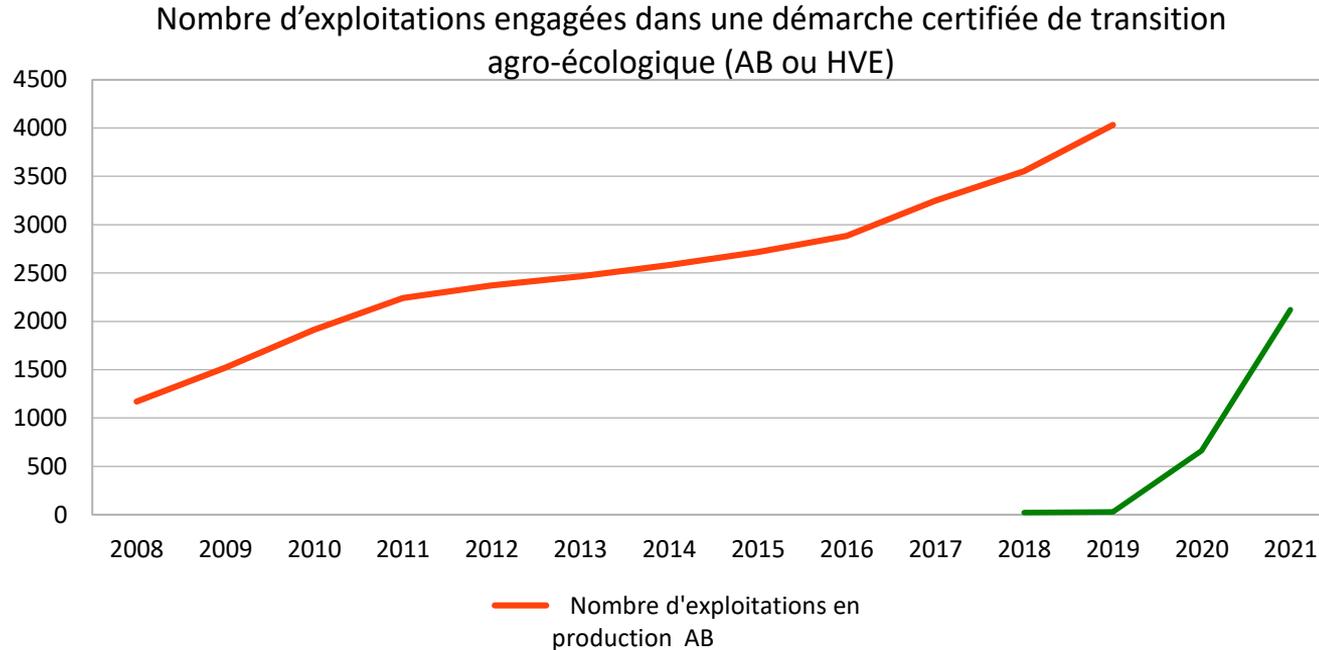
Figure 17 : part des substances actives classées CMR par rapport aux ventes totales de substances actives

Source BNVD, extraction des ventes au 16 juin 2021. Traitements ministère de la Transition écologique (MTE/SDES), 2021

France

Suivi des réformes prioritaires de l'Etat

Nombre d'exploitations engagées dans une démarche certifiées de transition agro-écologique





Animation Ecophyto PACA

direction régionale de l'alimentation de l'agriculture et de
la forêt



Frédérique MAQUAIRE

Cheffe de projet Ecophyto

frederique.maquaire@agriculture.gouv.fr

Marc AUDIBERT

Chargé de mission Ecophyto

marc.audibert1@agriculture.gouv.fr

Christophe ROUBAL

Expertise phytosanitaire et environnementale

christophe.roubal@agriculture.gouv.fr

draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Ecophyto

chambre régionale d'agriculture



Marie-Thérèse ARNAUD

Animation Ecophyto

en Chambre Régionale d'Agriculture

mt.arnaud@paca.chambagri.fr

Johanna GOUDENOVE

Animation inter filière SBT

a.alcover@paca.chambagri.fr

www.paca.chambres-agriculture.fr

direction régionale de l'environnement, de l'aménagement
et du logement



Anaïs MAREL

Chargée de mission

anaïs.marel@developpement-durable.gouv.fr

www.paca.developpement-durable.gouv.fr

agence régionale pour la biodiversité
et l'environnement



Stéphanie GARRIDO

Animation réseau EVDD

s.garrido@arbe-regionsud.org

www.arbe-regionsud.org



Fabrice DASSONVILLE

Responsable eaux, air extérieur,

Ecophyto

fabrice.dassonville@ars.sante.fr