



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

# MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

DRAAF – SRAL – Unité Ecophyto

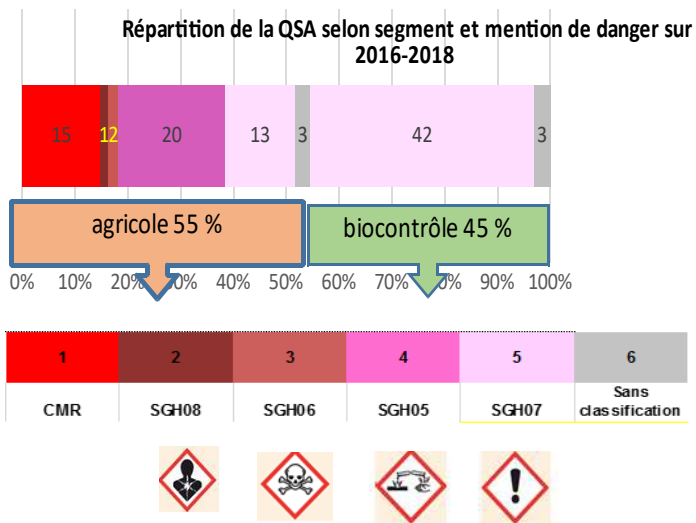
**GRSE**  
**17 novembre 2020**

---



## Analyse des achats de produits phytos en Occitanie

- Approche santé : analyse de la toxicité des substances

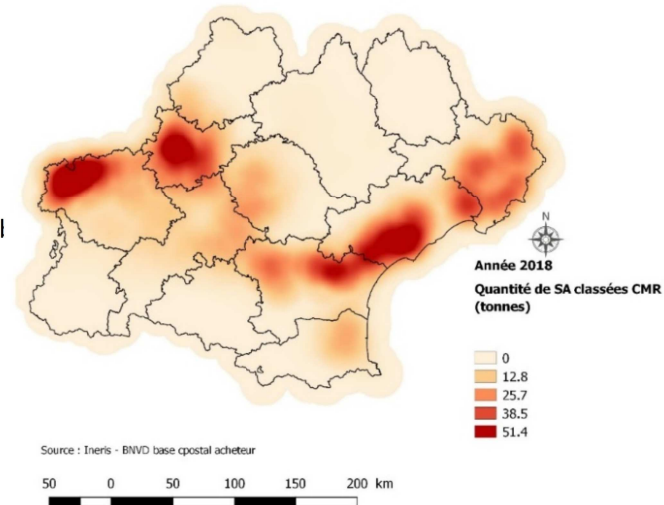


- Analyse des substances CMR (cancérogène, mutagène, reprotoxique)

### Répartition sur ensemble CMR Moy 2016-2018

mancozebe (F)	26%
folpel (F)	24%
chlortoluron (H)	8%
chlorothalonil (F)	4%
tebuconazole (F)	4%
aclonifen (H)	4%
captane (F)	4%
spiroxamine (F)	4%
propyzamide (F)	2%
flurochloridone (H)	2%
cymoxanil (F)	2%
prothioconazole (F)	2%
<b>Ensemble</b>	<b>86%</b>

**OCCITANIE 2018**  
 Couche centroïde au code postal Pondération sur rayon de 20 km  
 quantité de substances actives classées CMR en tonnes Méthode quartique (Biweight)



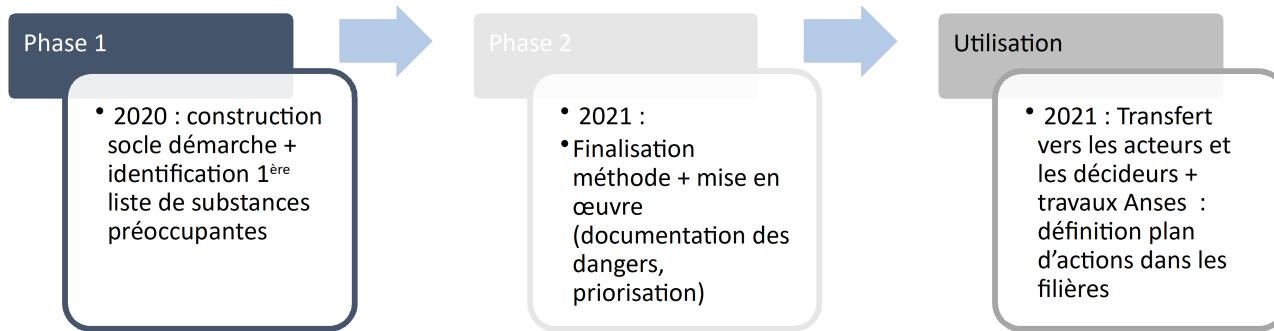


- ARS, DRAAF, DREAL, SPF, Direccte, CREAORS

- ✓ Réalisation d'une **cartographie cantonale des pressions relatives d'exposition** (publication <https://www.jle.com/fr/revues/ers/revue.phtml>)

- ✓ Travaux et réflexions **sur les impacts des SA** (substances actives) les plus préoccupantes :

- Construction et mise en œuvre d'une démarche permettant de caractériser les dangers des substances actives utilisées en Occitanie
- Identification de celles pouvant être sélectionnées comme **candidates prioritaires à la réduction de leur utilisation dans la région**, en complément de la stratégie globale de réduction des usages (éviter la simple substitution).



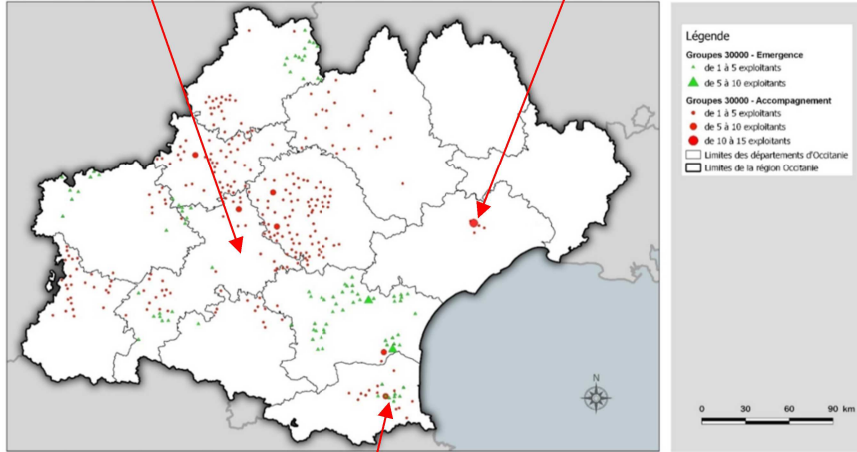
*Ces apports de connaissances permettront de comprendre :*

- *quelles sont les pistes de travail pertinentes,*
- *quelles sont actuellement les utilisations de ces substances, à quel niveau,*
- *quelle exposition potentielle des agriculteurs,*
- *quelle exposition des riverains....*

## Expo'phyto : Territoires pilotes

Grandes cultures :  
**SICOVAL**

Viticulture: **Pays Cœur  
d'Hérault**



Arboriculture:  
**Perpignan**



## Mesures de phytos dans l'air

### Une première campagne d'ampleur nationale avec l'ANSES

Une campagne est lancée depuis 2018 par l'ANSES en collaboration avec l'Ineris et le réseau des AASQA (Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air).

Cette campagne exploratoire, permise du genre à l'échelle nationale, permettra de :

- réaliser un état des lieux sur la présence de phytosanitaires dans l'air à proximité de zones d'habitation urbaines ou rurales et de diverses zones de productions agricoles : arboriculture, viticulture, maraîchage, grandes cultures et élevage
- suivre les progrès et les évolutions des différentes pratiques agricoles françaises
- mieux appréhender l'impact sanitaire en collaborant avec des organismes de santé

Plus de 80 substances sont analysées selon un protocole harmonisé à l'échelle nationale, sur 50 sites de mesures, en France métropolitaine et dans les départements et régions d'outre-mer. Chaque AASQA, dont Armo Occitanie, réalise les prélèvements et apporte son expertise territoriale pour mettre en œuvre la campagne au niveau local.

#### La campagne ANSES en chiffres



- Partenaires d'Armo Occitanie
- Campagne avec l'ANSES
  - Campagne avec l'ARMO du Lot
  - Campagne avec la Région Occitanie
- Présence des cultures
- Arboriculture
  - Grandes cultures
  - Viticulture



## Volet dédié phyto-santé

Volet action 11 du plan « Renforcer la surveillance des denrées alimentaires, de l'eau, des sols et de l'air. Evaluer et réduire les expositions de la population ».



Dotation : 700 000 €



Lancement début 2021, sélection au plus tard juillet 2021

### Contribution régionale DRAAF-ARS au cahier des charges de l'AAP :

- Exposition aérienne / mesures de phytos dans l'air
- Travaux sur les substances actives préoccupantes
- Projets territoriaux de prise en charge en commun de la question de l'exposition/ élaboration de chartes locales
- Actions d'information, de formation et de communication
- Sensibilisation des professionnels de santé à la santé environnementale
- Actions de sensibilisation de la profession agricole aux enjeux pesticides et santé



*Projets régionaux Occitanie? Consortium d'acteurs?*