



La situation du glyphosate en PACA



Commission régionale de l'Agro-écologie Marseille 19 septembre 2019

Contexte

Plan d'action de sortie du glyphosate



lancé par les ministres (MAA et MTES) le 22 juin 2018





Le Gouvernement a engagé un plan d'action global pour la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires avec un objectif de -25% en 2020 et -50% en 2025, et a décidé de mettre fin aux principaux usages du glyphosate d'ici trois ans au plus tard et d'ici cinq ans pour l'ensemble des usages, tout en précisant que les agriculteurs ne seraient pas laissés dans une impasse.





VARIANTS:

Glyphosate, glyphosate trimesium, glyphosate sel d'ammonium, glyphosate sel de potassium, glyphosate sel monosodium, glyphosate sel de diméthylamine, glyphosate sel d'isopropylamine, glyphosate (sel de diammonium)

ROUNDUP 720 MONSANTO SAS

FAMILLE CHIMIQUE:

Acide aminé

N" AMM :

TYPE DE PRODUIT :

STATUT DU PRODUIT :

1 ÈRE AUTORISATION:

28/09/2016

Produit de référence

2160704 PPP

PHRASE DE RISQUE

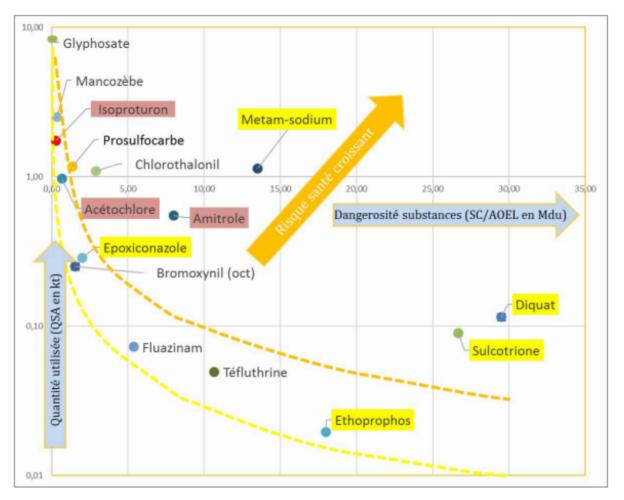
R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

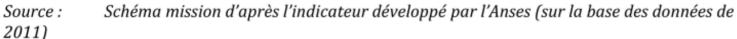
PHRASE DE PRUDENCE

Pour les informations concernant les phrases de prudence se référer à l'étiquetage du produit.

Le titulaire de l'autorisation est responsable de la conformité de la Fiche de données de sécurité avec la classification retenue ci-dessus

Schéma 2 : Indicateur « Santé-sécurité-travail (2011)





Légende : SA interdite après 2011, SA soumise à substitution

Axe des abscisses : Dangerosité des substances avec le quotient SC/AOEL (en millions d'unités), Axe des ordonnées : quantités de substances vendues (BNV-D en milliers de tonnes avec échelle logarithmique)

Voir annexe 1 pour plus de détail.





1

Les ventes de glyphosate en PACA





Données issues de la BNVD





ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE Banque Nationale des ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés





La Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés est alimentée depuis 2009 par les déclarations des bilans annuels des ventes de produits phytosanitaires par les distributeurs agréés auprès des agences de l'eau dans le cadre des dispositions relatives à la redevance pour pollutions diffuses définies dans le cadre de la loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA) de décembre 2006 et des dispositions associées en matière de tracabilité des ventes au niveau des distributeurs.

Ce site donne accès aux données conformément à l'arrêté du 30 avril 2010 modifiant l'arrêté du 22 mai 2009 portant création par l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques d'un traitement automatisé d'informations nominatives et de données techniques associées dénommé « Banque nationale des ventes réalisées par les distributeurs de produits phytosanitaires ».

ACCES A MON ESPACE
Identifiant
maquaire
Mot de passe
Connexion

Données issues de la BNVD



Les ventes de glyphosate de PACA représentent 2,8 % du glyphosate national (8 831 tonnes) en 2016

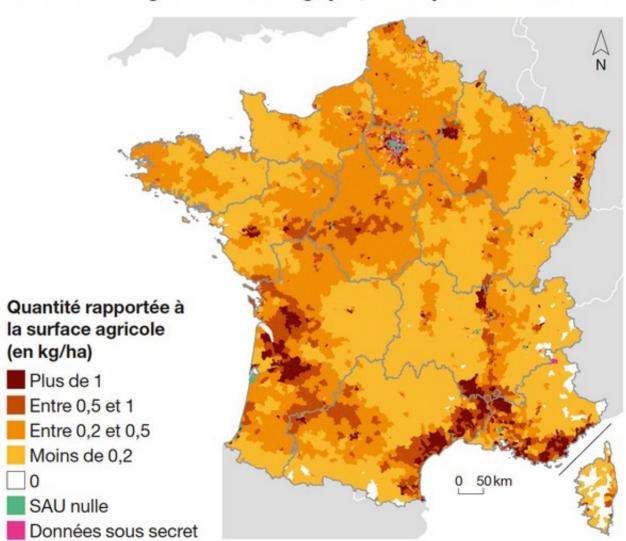
SAU PACA = 2,75 % SAU nationale

Cartographie : QSA rapportées à la SAU hors Agriculture Biologique

En 2017:

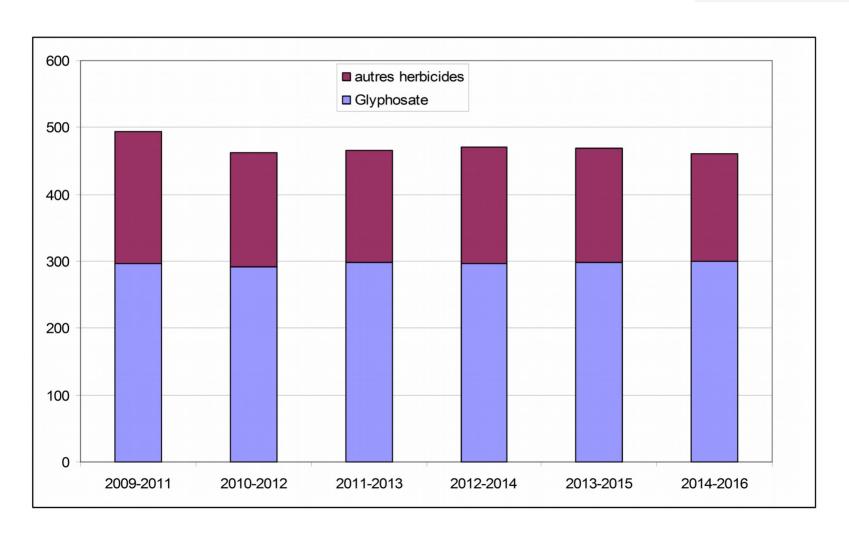
SAU Bio en PACA: 23,2 % SAU Bio en France: 6,5 %%

Carte 3 : quantité d'achat de glyphosate non EAJ, répartie à la SAU hors agriculture biologique, sur la période 2015-2017



Les ventes de glyphosate de PACA





Retrait des substances actives d'herbicides : le grand ménage



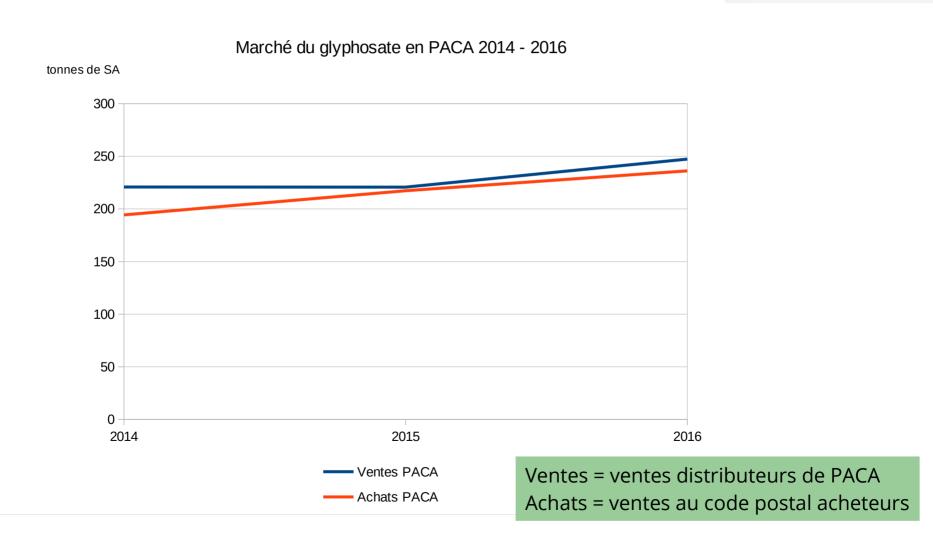
Des exemples de substances actives retirées

- Paraquat, Diquat
- Diuron,
- Triazines sauf retour de la Terbuthylazine (maïs)
- Glufosinate
- Amitrole
- Sulfosate
- Acetochlore
- Isoproturon
- Linuron...



Les ventes et les achats de glyphosate de PACA entre 2014 et 2016

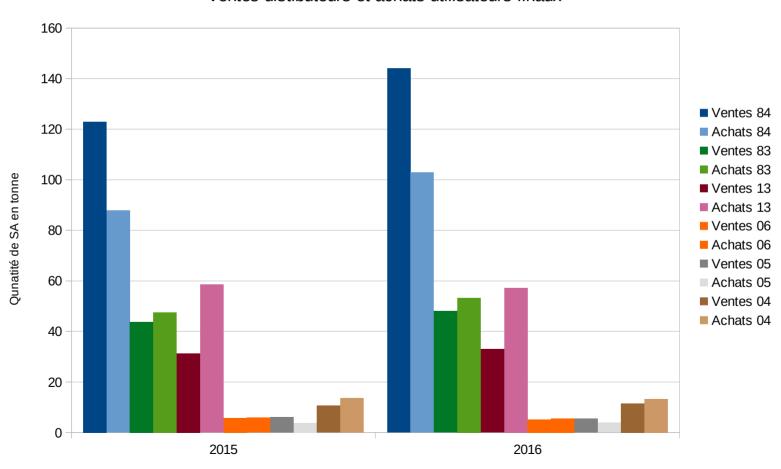


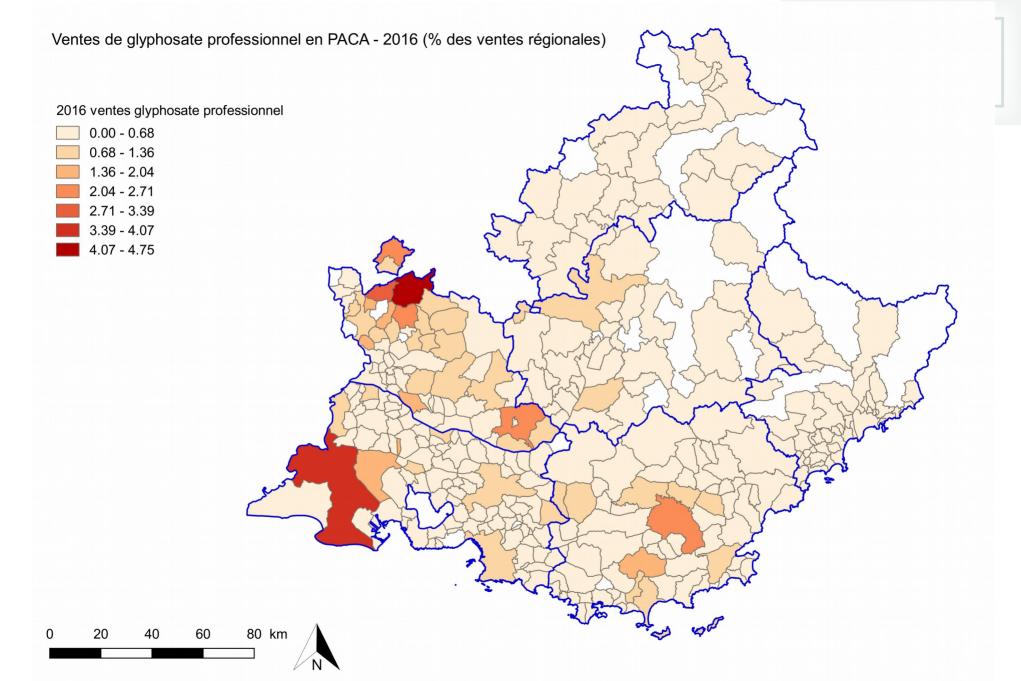


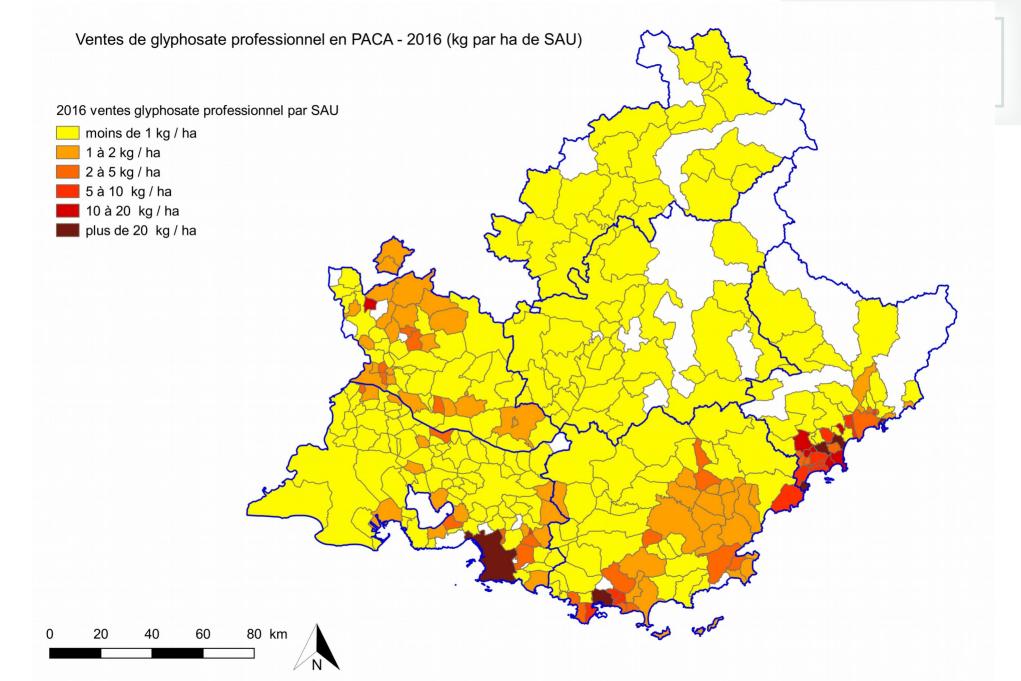
Les ventes et les achats de glyphosate de PACA entre 2014 et 2016

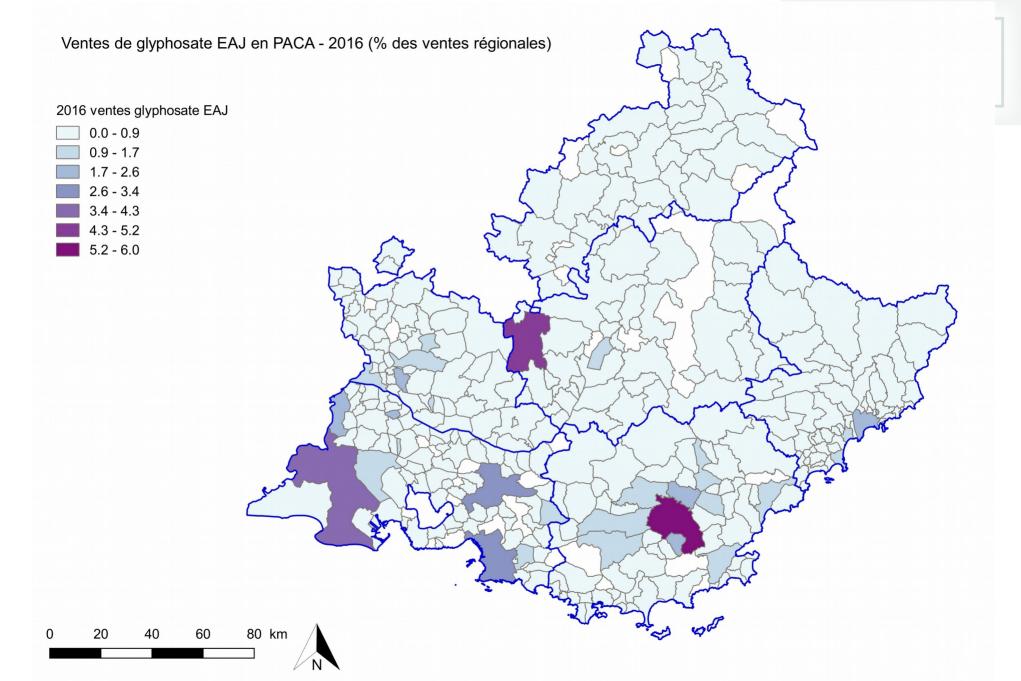


Ventes distibuteurs et achats utilisateurs finaux











2

La présence de glyphosate dans l'environnement





Données publiques

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Des publications en ligne :

En France, des données publiques, assez nombreuses

AtmoSud: air

Ades: eaux souterraines

Naïade : eaux de surface

Enquête possible, sur des données



Le glyphosate dans l'air



Qualité de l'air en Provence-Alpes-Côte d'Azur Air PACA devient AtmoSud



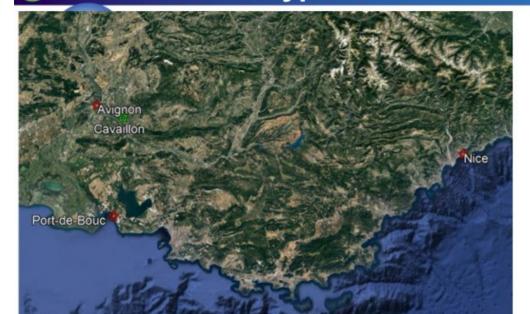
Données Air Paca (→Atmo Sud)

Campagne analytique spécifique

• Présence rarement détectable :

fréquence de détection = 6.8%

Glyphosate / Glufosinate d'ammonium / AMPA







15

Aucune détection

Glufosinate d'ammonium AMPA



Glyphosate

Site	Typologie	Période	Nombre total d'échantillons
Avignon (Vaucluse)	Urbaine	10 Mars 2015 22 Déc. 2016	14
Cavaillon (Vaucluse)	Rurale	10 Mars 2015 22 Déc. 2016	13
Nice (Alpes-Maritimes)	Urbaine	18 Jan. 2014 22 Déc. 2016	22
Port-de-Bouc (Bouches-du-Rhône)	Urbaine	18 Jan. 2014 22 Déc. 2016	22
Toulon (Var)	Urbaine	20 Avril 2015 13 Juin 2015	3

- \rightarrow 1 détection (0,298 ng m⁻³)
- → 3 détections (de 0,178 à 1,043 ng m⁻³)
- → 0 détection
- → 1 détection (0,381 ng m⁻³)
- → 0 détection



Fréquence de détection : 6,8%

Le glyphosate dans l'eau potable



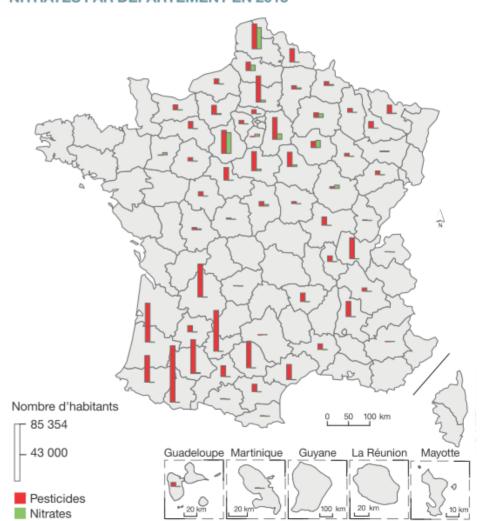
POPULATION DESSERVIE PAR UNE EAU NON CONFORME EN PESTICIDES OU NITRATES PAR DÉPARTEMENT EN 2015

Commissariat général au développement durable

Environnement & agriculture Les chiffres clés – Édition 2018

JUIN 2018

Source MTES:
Très bas niveau de contamination au robinet en PACA



Le glyphosate dans l'eau souterraine Écop









Portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines

Données issues d'ADES: eaux souterraines

- Le glyphosate
- L'Ampa (principal métabolite du glyphosate) (aminomethylphosphonic acid)

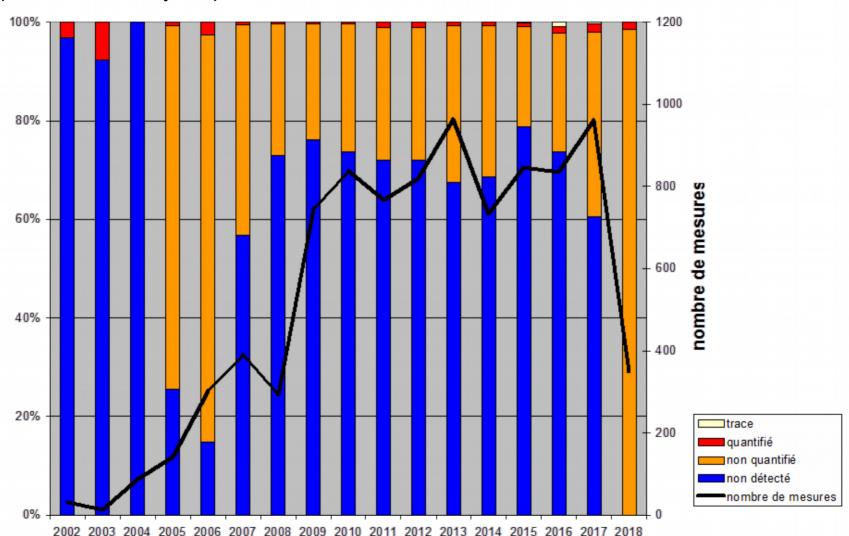
→ Une présence faible en PACA

Le glyphosate dans l'eau souterraine ÉCOPHYTO





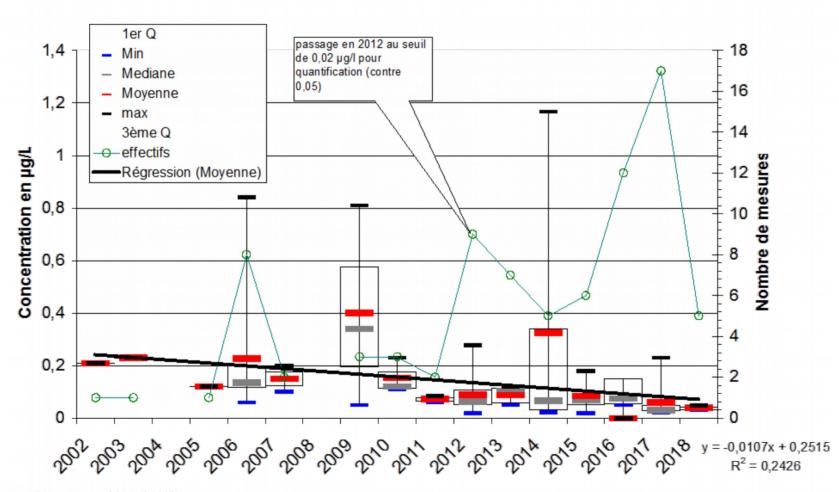
Source ADES, 9110 analyses, 2002-2018



Le glyphosate dans l'eau souterraine Écophyto



description des analyses (µg/l) pour la classe « quantifiée »











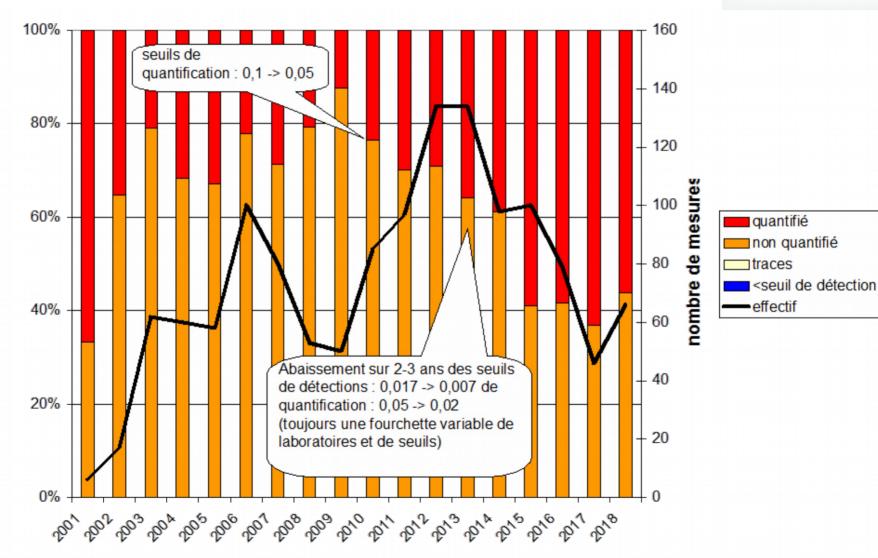
Données issues de Naïade : eaux de surfaces

- Le glyphosate
- L'Ampa (principal métabolite du glyphosate) (aminomethylphosphonic acid)
 - → Une présence régulière,

Sur le long terme, une évolution faible, stable ou à la baisse, irrégulière

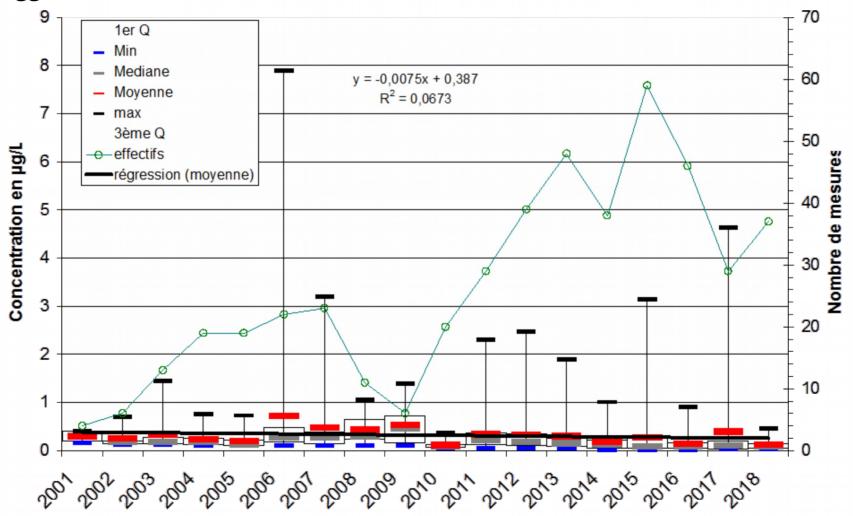
Le glyphosate dans l'eau de surface dans le Vaucluse





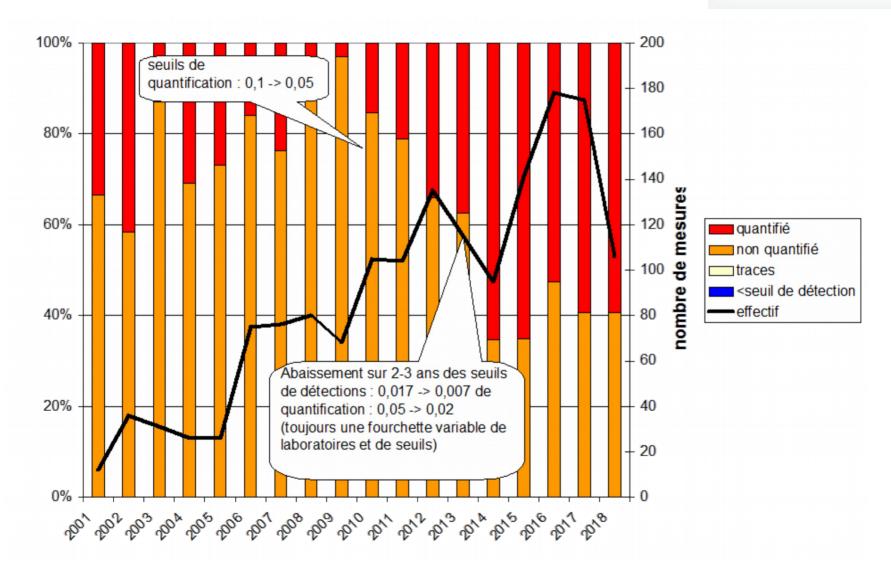


Répartition des valeurs pour les analyses quantifiées Pas d'aggravation en Vaucluse, au contraire ;



Le glyphosate dans l'eau de surface dans les Bouches du Rhône

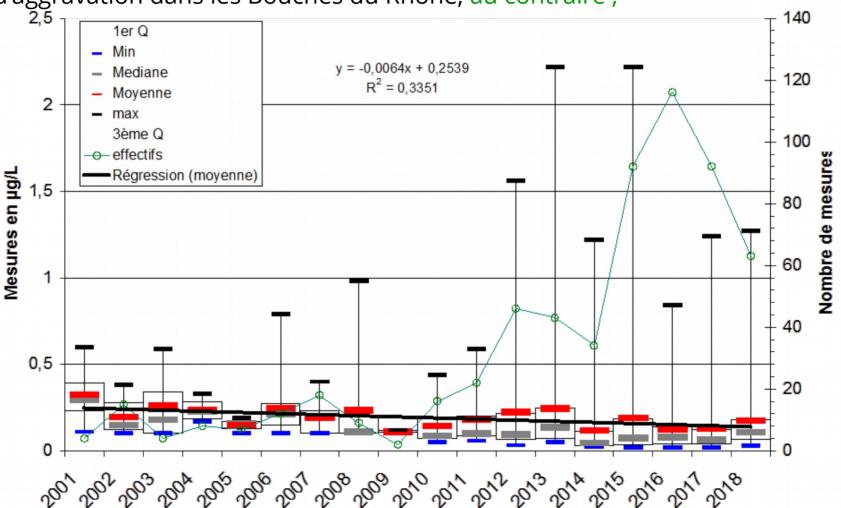






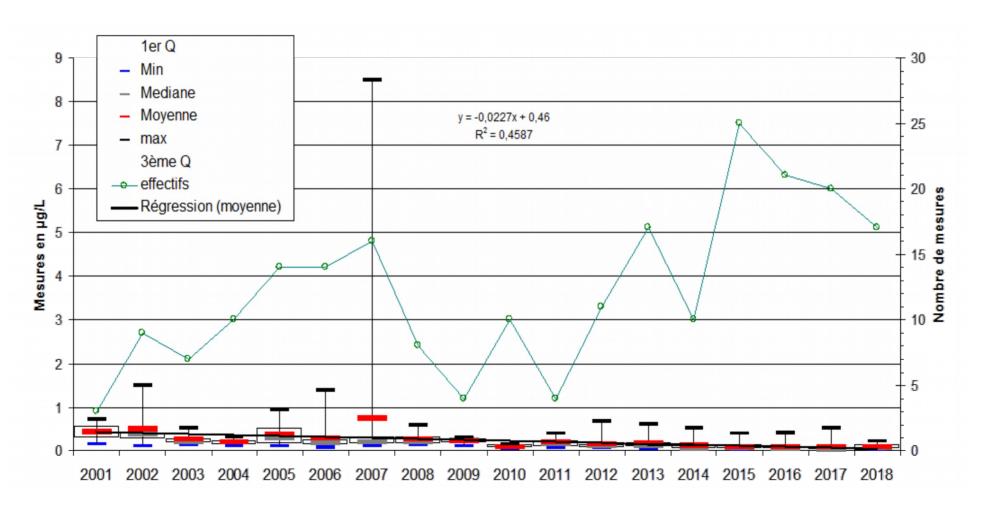
Répartition des valeurs pour les analyses quantifiées

Pas d'aggravation dans les Bouches du Rhône, au contraire;



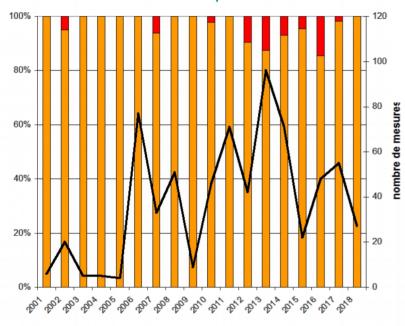


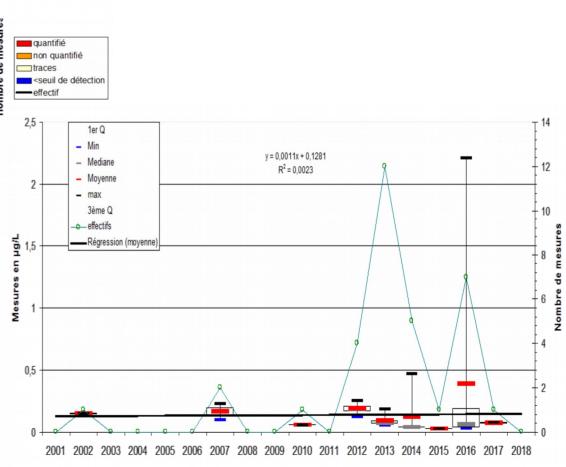
Dans le département du Var : répartition pour les analyses quantifiées Belle tendance



ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Dans les Alpes de Haute Provence , des quantifications limitées et des niveaux modestes

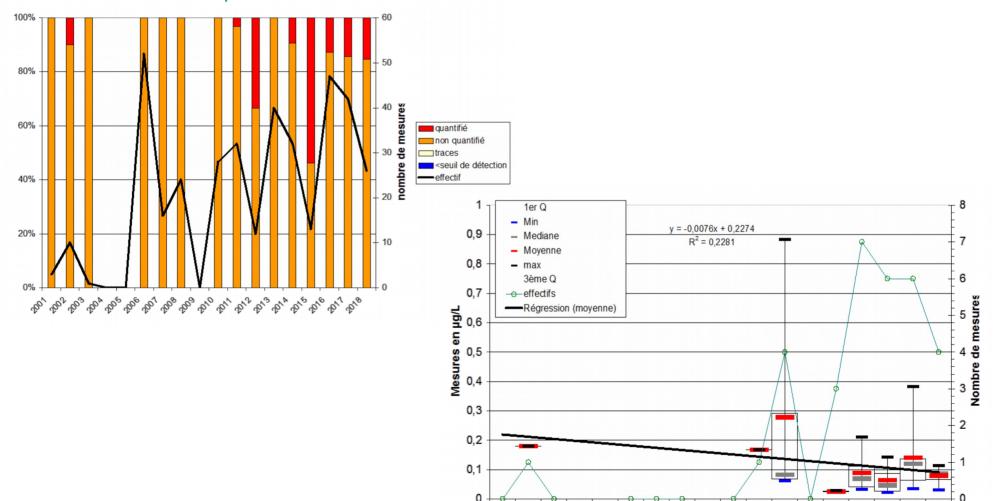




Dans les Hautes Alpes,

des quantifications limitées et des niveaux modestes

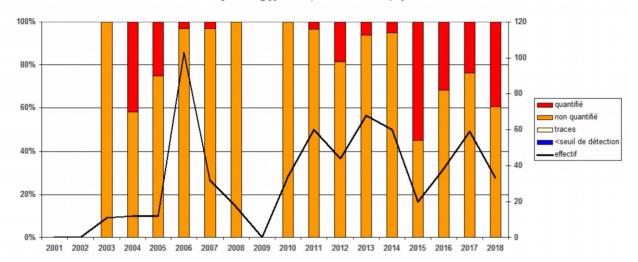


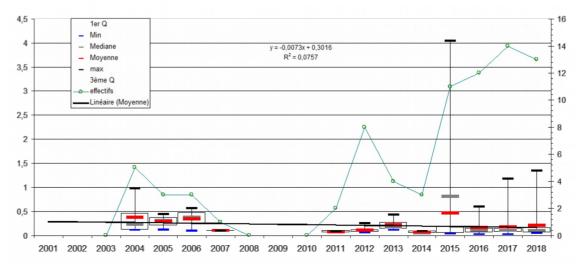


Le glyphosate dans l'eau de surface Écophyto

Dans les Alpes Maritimes, des quantifications limitées et des niveaux inno ches retros mais des contaminations ponctuelles assez régulières qui nuisent à la tendance







Le glyphosate en PACA

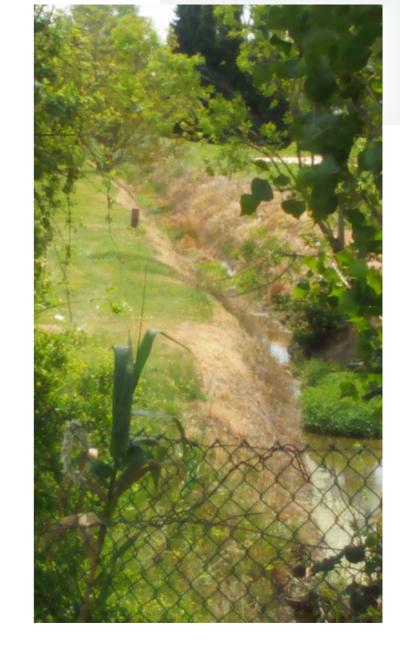
Utilisation stable

mais

une amélioration des pratiques

Des résultats

Encore des pics de contaminations dus à de mauvaises pratiques



Merci pour votre attention







Pilotage Ecophyto PACA



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



Frédérique MAQUAIRE

Chef de projet régional Ecophyto frederique.maquaire@agriculture.gouv.fr

Alice DUBOIS

Chargée de mission Ecophyto alice.dubois@agriculture.gouv.fr

Christophe ROUBAL

Correspondant SBT christophe.roubal@agriculture.gouv.fr

http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Ecophyto

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



Anaïs MAREL

Chargée de mission anais.marel@developpement-durable.gouv.fr

http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/

chambre régionale d'agriculture



Marie-Thérèse ARNAUD

Animation Ecophyto en Chambre Régionale d'Agriculture mt.arnaud@paca.chambagri.fr

Florence FRAISSE

Animation inter filière SBT f.fraisse@paca.chambagri.fr

Anaïs ALCOVER

Apprentie ingénieure écophyto et agroécologie a.alcover@paca.chambagri.fr

http://www.paca.chambres-agriculture.fr

agence régionale pour l'environnement



Stéphanie GARRIDO

Animation réseau EVDD s.garrido@arpe-paca.org

http://http://www.arpe-paca.org