



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Ecophyto en PACA

Bilan 2017 et perspectives

Groupe régional Actions Phytos - GRAP
Aix en Provence 26 mars 2018

Actualités

Les États Généraux de l'Alimentation



Du 20 juillet au 10 novembre 2017

⇒ **feuille de route de la politique nationale de l'alimentation**

Trois objectifs stratégiques

- Assurer la souveraineté alimentaire de la France
- Promouvoir des choix alimentaires favorables pour la santé et respectueux de l'environnement
- Réduire les inégalités d'accès à une alimentation de qualité et durable

Les États Généraux de l'Alimentation



⇒ **feuille de route de la politique nationale de l'alimentation**

Accompagner la transformation des modèles de production pour mieux répondre aux attentes des consommateurs

Séparation de la vente et du conseil

Modalités de mise en œuvre du calendrier d'élimination progressive des pesticides dont le glyphosate fin 1^{er} semestre 2018

Adaptation du plan Ecophyto pour accélérer la mise en œuvre des solutions : gouvernance, pilotage opérationnel, financement

Simplification des procédures pour la mise sur le marché du biocontrôle

Actualités

Les États Généraux de l'Alimentation



⇒ **feuille de route de la politique nationale de l'alimentation**

Promouvoir des choix de consommation privilégiant une alimentation saine, sûre et durable, accessible à tous :

Renforcer la surveillance

Renforcement plate-formes d'épidémiologie

Redéfinition de l'évaluation des substances (concertation EFSA)

Renforcement des contrôles et la coordination européenne

Renforcer l'information générale du consommateur

Les États Généraux de l'Alimentation



⇒ **Projet de loi pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine et durable**

Art 14 : éviter toute incitation commerciale pouvant conduire à l'utilisation inappropriée de PPP

Art 15 : habilitation du gouvernement pour prendre par ordonnance diverse mesures pour modifier le CRPM :

- Séparation vente et conseil : séparation capitalistique des structures exerçant ces activités, dans le respect du droit UE (Agrément entreprise) ;
- Renforcement CEPP (anticipation de la date délai 2021, vers un régime permanent à périodes successives) ;
- Renforcement des pouvoirs de contrôle (audition, enquête).

Historique



Le plan Ecophyto vise à réduire les risques et les effets de l'utilisation des pesticides pour la santé humaine et l'environnement et encourager la lutte intégrée et de techniques de substitution en vue de réduire la dépendance vis-à-vis des pesticides tout en maintenant une agriculture économiquement performante

2008 : Grenelle de l'Environnement

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

2013 : Ecophyto - Produisons Autrement



2015 : Ecophyto II



31 mai 2017 : Installation de la **commission de l'agro-écologie (CAE)**
validation de la feuille de route régionale Ecophyto II

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Feuille-de-route-regionale>

Feuille de route

Architecture :

I. Veiller à la cohérence des politiques publiques : 4 actions 1 à 4

II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP : 13 actions 5 à 17

III. Zones à enjeux : 4 actions 18 à 21

IV. JEVI : 5 actions 22 à 26

V. Communication : 4 actions 27 à 30

Veiller à la cohérence des politiques publiques

Action 1 : Articulation Ecophyto avec les autres politiques publiques

DRAAF / DREAL

- Investissement dans les exploitation du secteur végétal (4.1.2) 1er juin 2018

👉 priorisation révisée (100 points pour les collectifs DEPHY, 30 000, GIEE, OP)

Action 2 : Installation du Comité des financeurs : **DRAAF / DREAL**

État (DRAAF, DREAL , DIRECCTE) , Conseil Régional, AERMC, ARS, CRA

👉 **15 mai 2017** + réunions les 29 et 30 avril

Action 3 : Installation de la commission de l'agro-écologie (CAE) : **Préfet**

👉 Arrêté préfectoral du 25 avril 2017 fixant la composition de la CAE,
co-présidée par le Préfet et le Président du Conseil Régional
+ réunion le 8 décembre
Prochaine réunion le 8 Juin 2018

Action 4 : Indicateurs : **DRAAF / DREAL**

Retard sur la note de suivi

👉 Travaux pour la mise à jour Atlas régional de la qualité de l'eau

Atlas ESO - ESU en PACA

Projet de mise à jour

Des Atlas sans équivalent en France,
1 mise à jour

- ✿ ESU 2001-2003 (2005)
- ✿ ESU 2004-2007 (2009)

- ✿ ESO 2001-2004 (2005)
- ✿ ESO 2004-2009 (2012)

Cellule d'Orientation Régionale
sur les Pollutions des Eaux par les Produits Phytosanitaires



Synthèse régionale de la contamination des eaux
par les produits phytosanitaires
en Provence Alpes Côte d'Azur

Atlas des eaux superficielles
Données de 2004 à 2007



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE



MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE



agence
de l'eau
www.eau-paca.fr



FREDON PACA

2009

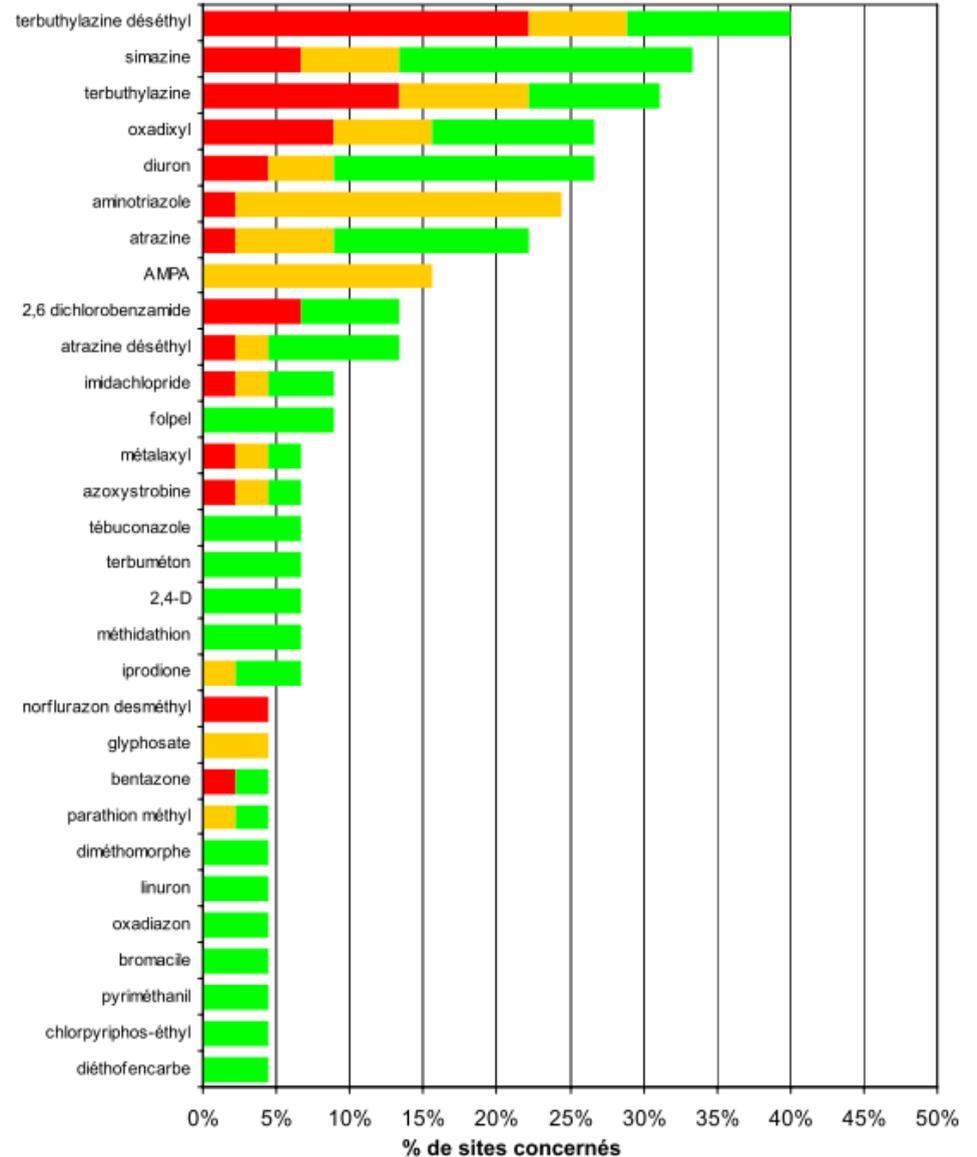
Atlas ESO - ESU en PACA

Projet de mise à jour

Des mises en forme très nombreuses sur des données d'analyse d'eau pour différents territoires

- Proportion de sites pour lesquels plus de 50% des échantillons sont contaminés.
- Proportion de sites pour lesquels 20 à 50% des échantillons sont contaminés.
- Proportion de sites pour lesquels moins de 20% des échantillons sont contaminés.

de filières, d'environnement de proximité favorisent ces contaminations.



Les Atlas : des synthèses très coûteuses

- Des données dispersées
- Extraction « manuelle »
- Mise en forme longue

Des difficultés de financements en même temps que des besoins plus nombreux :

- Disposer d'un outil « une fois pour toutes »

Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour



Des attentes de la part de nombreux partenaires

Partenaires institutionnels

AERMC

ARS

DREAL

AFB

DDT

Formations Professionnelle Agricole
(formations certiphyto)

Collectivités

Région

Départements

Agglomérations

communes

Parcs

Associations

Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour



Mise en place d'une réflexion :

Fiche projet FREDON novembre 2012

16 mars 2015 Copil Atlas

20 mai 2016 rencontre BRGM-FREDON-DRAAF

6 juillet 2016 présentation projet BRGM

8 mars 2017 groupe de travail :

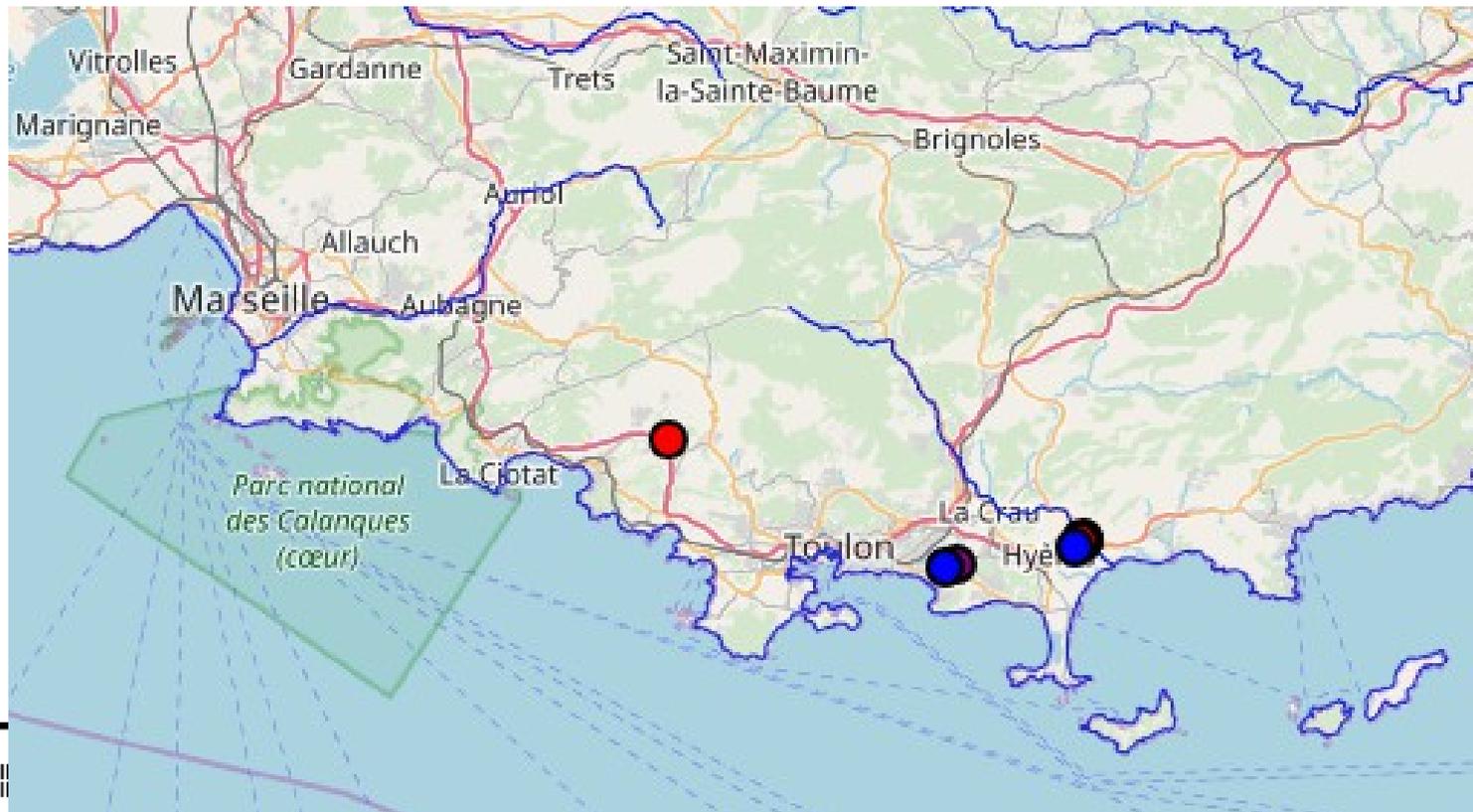
rencontre projet d'Atlas / AERMC

présentation projet en cours AE

réflexion « besoins des partenaires »

BD AE : quelques exemples des fonctionnalités

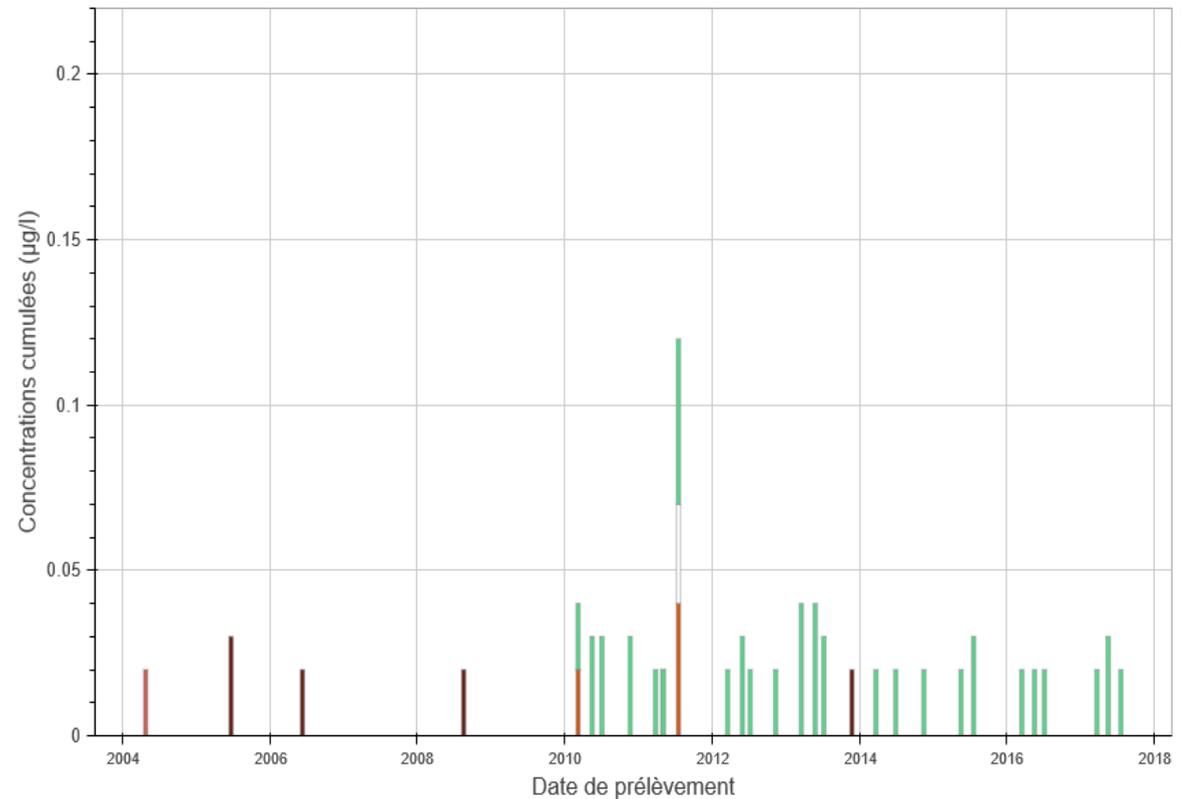
Un fonctionnement « point par point »



Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour

BD AE : des fonctionnalités
intéressantes

Diagrammes
chronologiques
des
concentrations



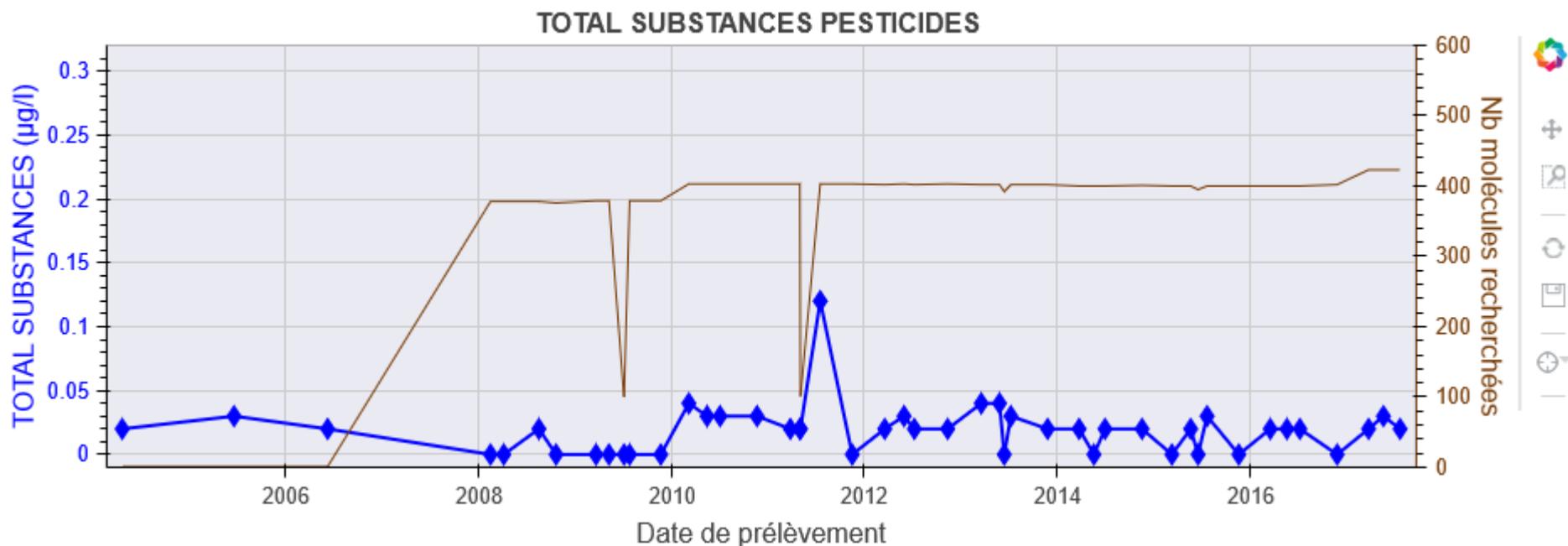
Légende

Terbutylazine*	■
Terbutylazine déséthyl**	■
2 4 D	■
Déséthyl-terbuméthon**	■
Dichlorprop*	□
Norme AEP Total pesticides	- -

Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour

BD AE : des fonctionnalités intéressantes

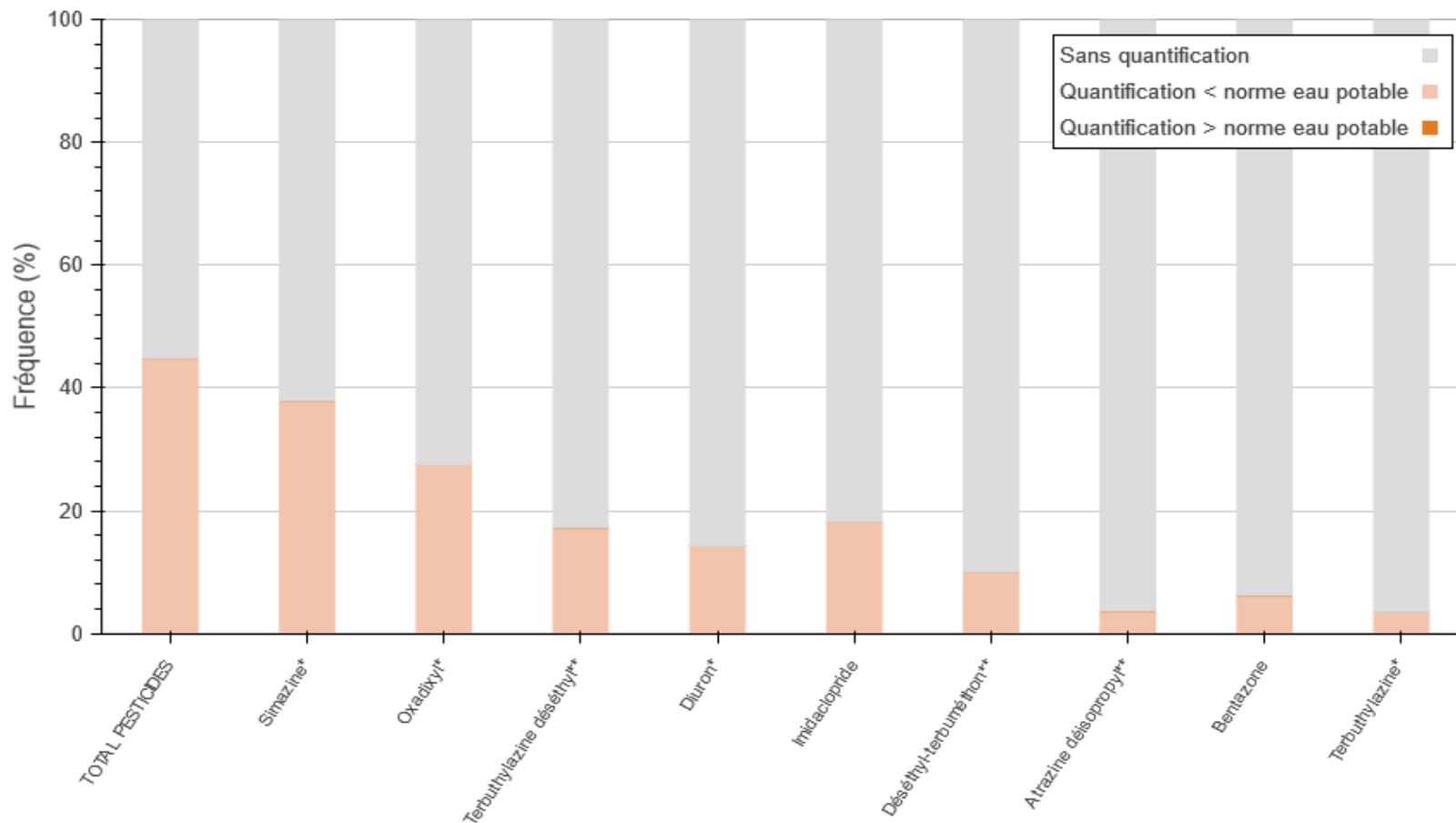
Des synthèses chronologiques « toutes substances »



Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour

BD AE : des fonctionnalités intéressantes

Des synthèses chronologiques « toutes substances »



Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour

BD AE : des fonctionnalités intéressantes

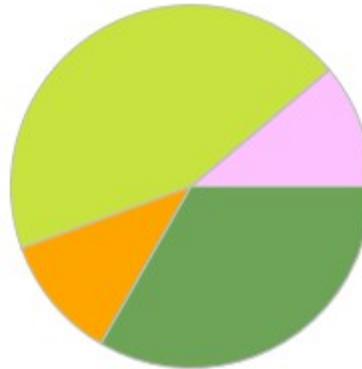


Le même point, bilan sur la période

Légende

Herbicides	■
Métabolites herbicides	■
Fongicides	■
Insecticides	■
Autres	■

Substances quantifiées



Substances présentant des dépassements

Atlas ESO - ESU en PACA - Projet de mise à jour

Cahier des charges :

à ce stade, document martyr établi par la DRAAF

Sur la base des productions des partenaires

A discuter-partager

Peut servir pour alimenter la réflexion relativement aux BD
d'autres partenaires

Étape suivante :

Examen avec l'AE sur ce que la BD AE fait ou ne fait pas % au
cahier des charges

Réflexion sur l'évolution possible

la faisabilité technique

les coûts

Feuille de route



Architecture :

I. Veiller à la cohérence des politiques publiques : 4 actions 1 à 4

II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP : 13 actions 5 à 17

III. Zones à enjeux : 4 actions 18 à 21

IV. JEVI : 5 actions 22 à 26

V. Communication : 4 actions 27 à 30

Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP

Action 5 : Groupes de fermes Dephy et 30 000 : **DRAAF / CRA**

Les groupes de fermes **ÉCOPHYTO**
DEPHY Réseau de Démonstration, Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en phytosanitaires

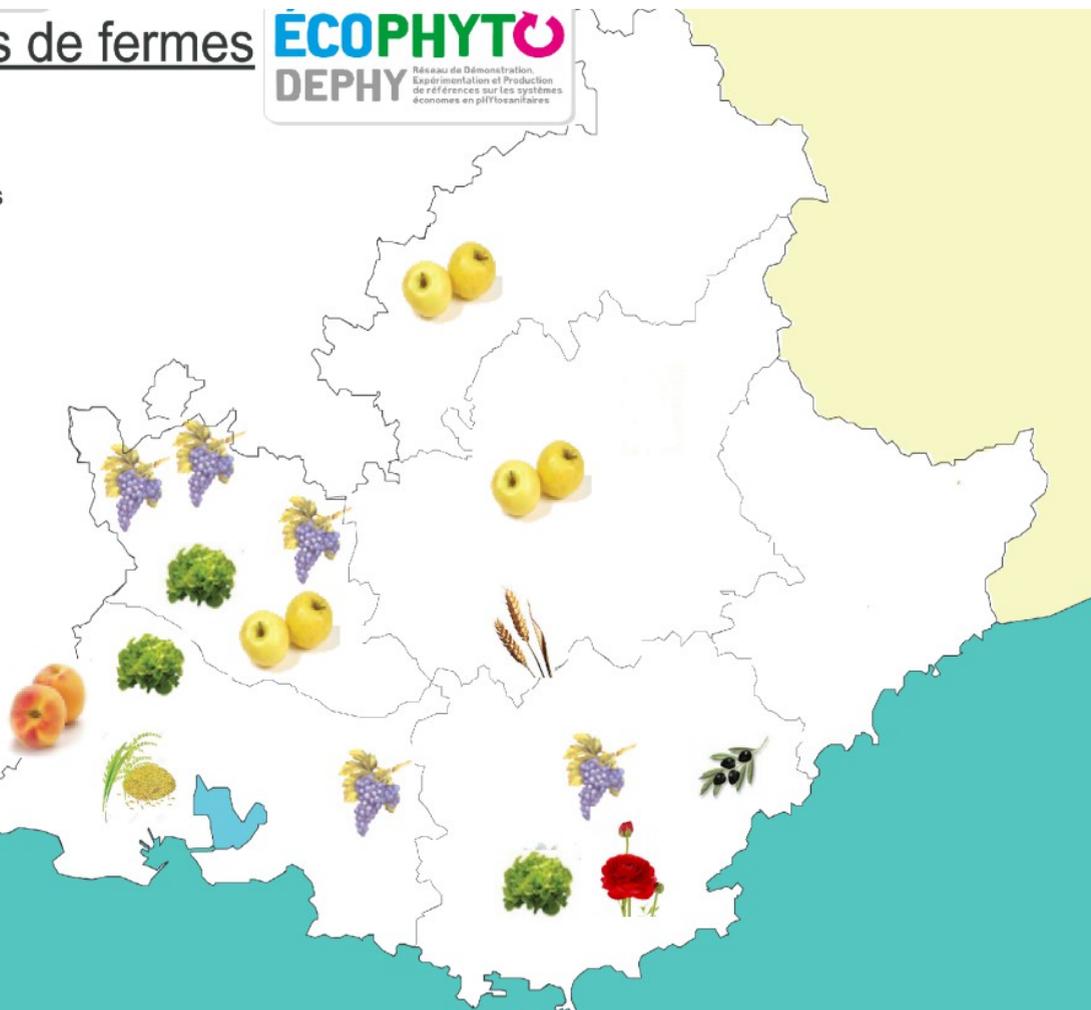
Réseaux de fermes

**Consolidation
des groupes DEPHY :**

16 réseaux

 3 réseaux
complémentaires en 2017

-  pommiers-poiriers
-  maraichage
-  viticulture
-  oléiculture
-  pêchers
-  grandes cultures
-  fleurs coupées



Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP



Action 5 : Groupes de fermes Dephy et 30 000 : **DRAAF / CRA**

30 000 » : 30 000 exploitations engagées dans une démarche de groupe, accompagnées dans leur transition vers des systèmes agro-écologiques à faible dépendance en PPP.

 Plusieurs réunions d'information organisées (CRA, APREL)

 **Appel propositions commun GIEE / 30 000 (juillet 2017) – délai de réponse 15 octobre 2017**

4 groupes retenus :

- Association des Vignerons de la Sainte Victoire : 14 EA + lycée agri Provence Verte
- Chambre d'Agriculture des Hautes Alpes : 10 EA (arbo / élevage)
- CETA de Cavaillon : 10 EA (arbo)
- GDA du Pays d'Apt : 13 EA raisin de table et cuve

 **2^e Appel à propositions commun GIEE / 30 000 (juillet 2017) – délai réponse 16 mars**

réception de 2 candidatures de la CA 83
validation lors de la CAE du 8 juin

Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP

Action 6 : Accompagnement du réseau SBT : DRAAF / CRA

- 👉 comité régional de surveillance biologique du territoire (CRSBT) le 7 mars 2017
- 👉 Réunion ENI le 29 novembre 2017
- 👉 Réunion BSV le 5 décembre 2017 (+ 1/2 journée de formation rédaction pour lecture supports numériques)



Epidémiosurveillance

Observations selon des protocoles validés

Plus de 1500 parcelles

73 organismes professionnels, 132 observateurs, 20 animateurs « filières »

Plus de 350 000 observations saisies

10 éditions professionnelles + 1 BSV jardiniers amateurs

Environ 150 bulletins édités par an

Un réseau efficace : signalement de 3 organismes nuisibles émergents en 2017

Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP



Action 7 : Accompagnement des formations Certiphyto : DRAAF

- 👉 Habilitation des Organismes de formation (OF)
- 👉 Réunion des OF le 20 octobre 2017

Action 8 : Promouvoir une animation régionale technique sur l'agro-équipement : CRA

En suspens ⇒ 2018 ?

Action 9 : Promouvoir les outils de biocontrôle : CRA

En suspens ⇒ 2018 ?

Action 10 : CEPP : Accompagnement des distributeurs et proposition de fiches adaptées à la région : DRAAF

31 fiches actions validées au niveau national : <https://alim.agriculture.gouv.fr/cepp/#/>

Démarrage janvier 2017 : [Estimation 10 millions de CEPP produits en PACA fin 2017](#)

- 👉 Réunion Coop de France Méditerranée 26 octobre 2017

Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP



Action 11 : Promotion et valorisation des résultats des stations expérimentales régionales : CRA

- Participation des stations aux DEPHY EXPE, AAP Recherche et PSPE « Ecophyto »
- Élaboration Stratégie R&D (DRAAF / Région)

⇒ Formalisation en 2018 ?

Action 12 : Susciter les échanges entre recherche, expérimentation et développement agricole : CRA / INRA

👉 Journée du RED PACA le 19 décembre
« Le territoire : une échelle pertinente pour la recherche et l'innovation en agriculture »
une centaine de participants



Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP

Action 13 : Transférer les acquis d'Ecophyto vers les futurs professionnels (agricoles et JEVI) : DRAAF / CRA

- Établir un plan d'action ⇒ 2018 ?

- Susciter les échanges entre expérimentation, développement et enseignement agricole

👉 Journée PREPA Ecophyto le 3 mai 2017

47 participants : enseignants (établissements publics et privés) ;

directeurs d'exploitations d'EPL; IR DEPHY; animateurs BSV ; CRA, DRAAF, AERMC



Dans le cadre du projet agro-écologique, l'enseignement agricole est impliqué dans les démarches « Enseigner à produire autrement » et « Ecophyto ». Le plan Ecophyto a montré, notamment au travers des réseaux DEPHY, que des systèmes agroécologiques économes en produits phytosanitaires et performants sur le plan économique sont possibles. La déclinaison régionale du plan Ecophyto II vise notamment à améliorer le transfert des acquis du plan Ecophyto vers les futurs professionnels du monde agricole et des espaces non agricoles.

François Goussé, directeur de la DRAAF et Claude Rossignol, président de la CRA vous invitent à la journée régionale :

Enseigner à Produire Autrement :
Construire les outils pédagogiques Ecophyto pour la rentrée 2017

mercredi 3 mai 2017, de 9h à 17h
au lycée agricole d'Aix-Valabre
Chemin du Moulin du Fort, Gardanne
Amphithéâtre

Cette journée d'échange vise à proposer, élaborer et réaliser des actions en s'appuyant sur les outils disponibles du plan Ecophyto pour faciliter la mise en œuvre des projets pédagogiques au sein des établissements. L'objectif attendu est que chaque enseignant puisse, dès l'année scolaire 2017-2018, disposer des éléments concrets lui permettant d'intégrer des actions dans son programme pédagogique et favoriser l'implication des apprenants de différentes filières de formation (production, aménagement, environnement, agro-équipement, services...) dans la démarche « Ecophyto », puis de les valoriser.

Qui est concerné : directeurs d'établissements, directeurs d'exploitations de établissements de formation, enseignants/formateurs des établissements agricoles publics et privés, représentants des apprenants, ingénieurs réseaux DEPHY, animateurs filières du BSV.

👉 Forum des exploitations 10 octobre 2017 / Innovaction

4^{ème} forum des exploitations des établissements publics de formations agricoles en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le Mardi 10 octobre 2017 de 9h00 à 16h30
au LPA des Alpilles, St Rémy de Provence

Démonstrations, stands des exploitations, conférences.

GIEE, réseau DEPHY, biodiversité, conversion Bio, agroforesterie méditerranéenne, agroécologie et élevage, circuits courts, diagnostics Energie /GES

Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP

Actions 14, 15, 16 : Réduire les risques pour les professionnels

Action 14 : Conférence à destination des distributeurs pour améliorer la prise en compte de la prévention dans l'action de conseil : DIRECCTE / MSA / DRAAF

👉 Journée technique 22 novembre 2016

Action 15 : Actions d'une série d'action d'information des professionnels sur la prévention des risques liés aux phytos : DIRECCTE / MSA / DRAAF

👉 Journée organisée par la MSA Alpes Vaucluse



Comment réduire les utilisations de produits phytopharmaceutiques et mieux se protéger ?

5 villes en France

Brive - 17 Novembre
Avignon - 22 Novembre
Toulouse - 27 Novembre
Orléans - 1er Décembre
Rouen - 5 Décembre

EPI : révision des normes AFNOR

Mise en place d'une démarche

- GT en régions
- consultation en ligne :
<https://normalisation.afnor.org/actualites/equipements-de-protection-milieu-agricole-participez-a-lenquete-afnor/>

Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP

Actions 14, 15, 16 : Réduire les risques pour les professionnels : **DIRECCTE**

Action 16 : accompagner les entreprises à la réalisation d'évaluation du risque chimique (ERC) et promotion outil SERICH : **MSA**



Action 17 : Promotion de l'AB : **Bio de Provence**

Feuille de route

Architecture :

I. Veiller à la cohérence des politiques publiques : 4 actions 1 à 4

II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP : 13 actions 5 à 17

III. Zones à enjeux : 4 actions 18 à 21

IV. JEVI : 5 actions 22 à 26

V. Communication : 4 actions 27 à 30

Zones à enjeux

Actions 18 : Inventaire des zones à enjeu « Ecophyto » : DREAL

Travail en cours

Actions 19 : Diffuser les outils aux gestionnaires de milieux : ARPE RGMA

Action 20 : Susciter les dynamiques sur les territoires à enjeu : AERMC

Action 21 : limiter les pollutions diffuses : CRA

⇒ **Cartographie des aires de lavages collectives (individuelles ?)**

Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale



- **Objectifs**

Déterminer des zonages prioritaires d'action de réduction des produits phytopharmaceutiques sur la base de zonages thématiques « eau » et « biodiversité »

afin notamment de prioriser la mise en œuvre d'actions Ecophyto sur le territoire

Délai : fin 2017 – début 2018

- **Déroulé du projet**

Collaboration ARS / DREAL / DRAAF (maîtrise d'oeuvre géomatique)

Lancement mars 2017

- Choix des données à prendre en compte
- Collecte des couches SIG auprès des partenaires
- Pondération provisoire et croisement des couches (pour les données biodiversité)

Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale

- **Données « eau »**

SDAGE : Zones prioritaires (eaux souterraines et superficielles) :

- cartes 5D-A et B (sous-bassins et masses d'eau souterraines affleurantes nécessitant mesures pour restaurer le bon état et contribuer à la réduction des émissions au titre du PDM)
- cartes 5E-A et B (masses d'eau et aquifères stratégiques pour AEP)

Captages : aires d'alimentation si disponibles (/ carte 5E-C SDAGE), PPI, PPR, PPE

- **Données « biodiversité » (1)**

Protection réglementaire :

- Aires de protection de biotope
- Coeurs de parcs nationaux et Réserves intégrales de parcs nationaux
- Réserves naturelles nationales et régionales

Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale

- **Données « biodiversité » (2)**

Protection contractuelle :

- Aires d'adhésion aux parcs nationaux
- Natura 2000 directives habitat et oiseaux
- PNR
- Sites conservatoire espaces naturels

Inventaire patrimonial :

- ZNIEFF niveaux 1 et 2

Engagements internationaux :

- Réserves de biosphère
- Zones humides d'importance internationale

→ **Sur support BDOCSOL (2014)**

250 000 objets

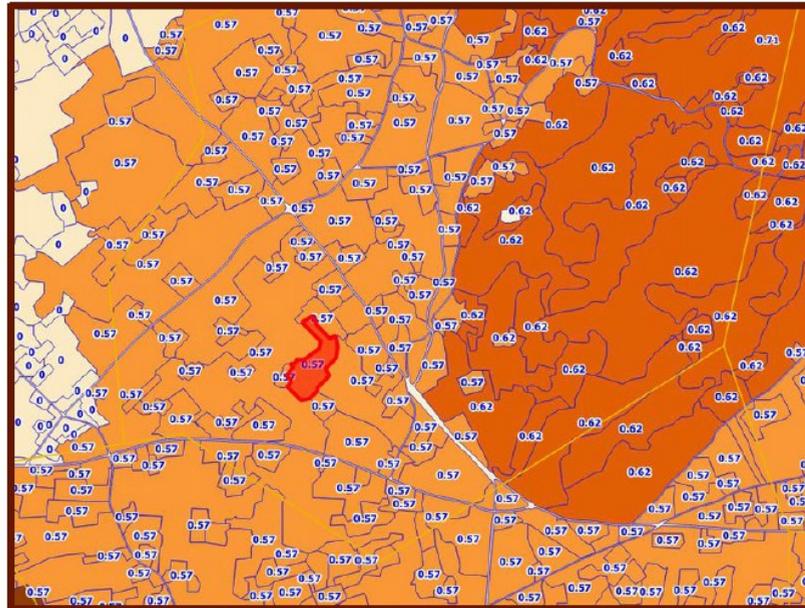
évite l'utilisation d'une matrice

limite les temps de calcul / cadastre
exhaustif / autres sources de données

Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale

- **Objets BDOCSOL ...**

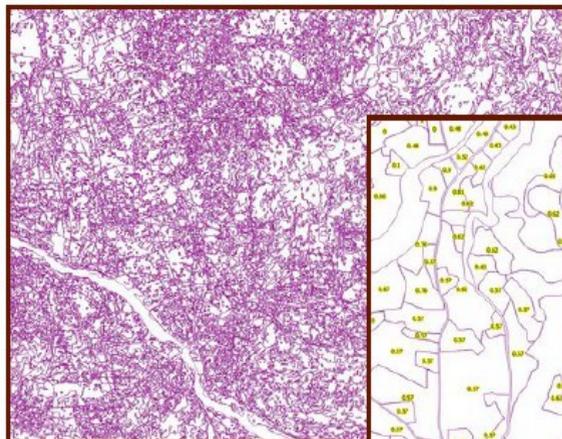
Chaque objet de BDOCSOL
reçoit le résultat du calcul de
vulnérabilité



Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale

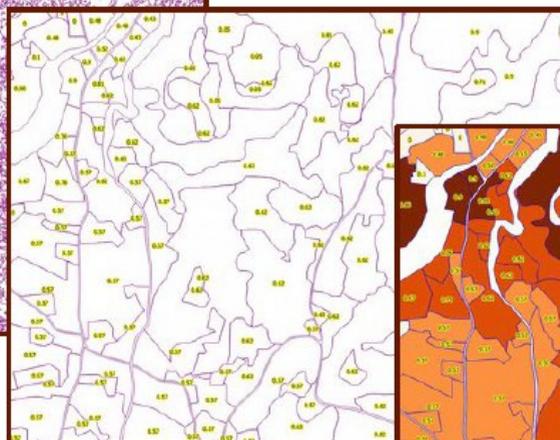
- **Intérêt GEOMETRIQUE d'une base OCSOL ...**

Des données brutes ...



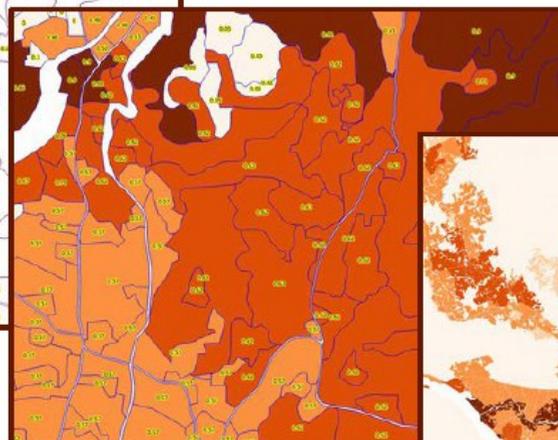
OBJETS BDOCSOL

Représentatifs du territoire



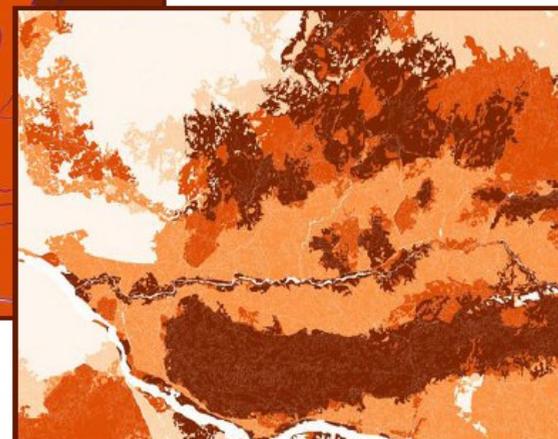
EVALUATION VULNERABILITE

Calcul de l'indice de vulnérabilité (somme pondérée) par objet



ANALYSES ...

Affichage par classes de vulnérabilité

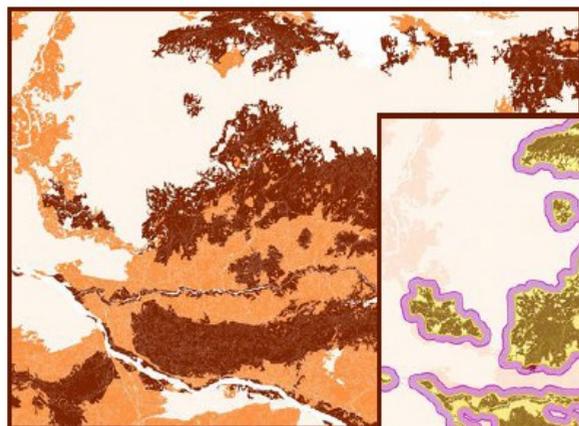


ZONAGE VULNERABILITE

... aux données enrichies

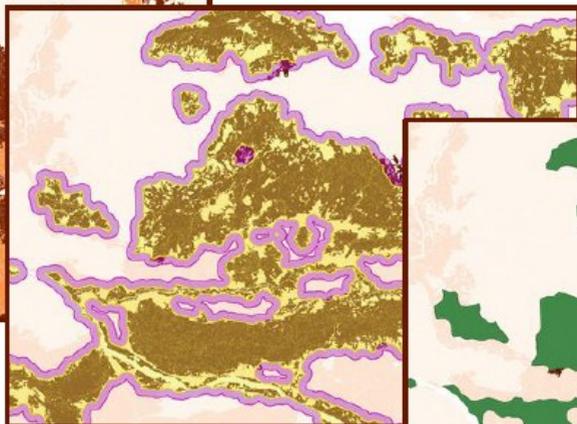
Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale

- **De BDOCSOL aux zonages à enjeux ECOPHYTO ...**



ZONAGE VULNERABILITE

Du zonage technique ...



ANALYSES ...

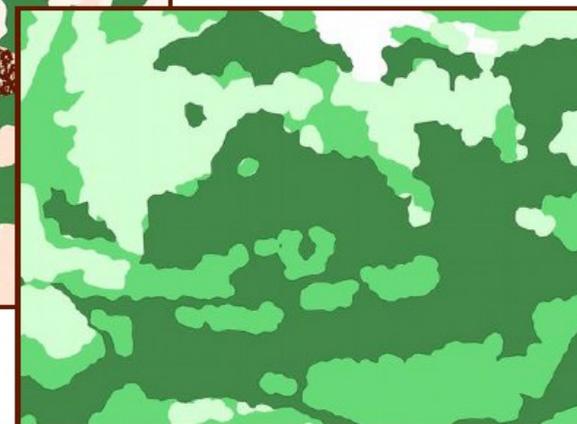


... ET TRAITEMENTS SPACIAUX

Traitements spatiaux (« lissage »)

Adaptables selon les besoins : trous, points...

... au zonage administratif



INSTRUCTION / DECISION PUBLIQUE

Zones à enjeux – action 21 feuille de route régionale

- **Suites en 2018**

Ajustement possible des poids relatifs des couches par enjeu

Croisement des enjeux ?

Avec pondération ?

Traitements spatiaux : ajustements ?

Quelle utilisation de cet outil ?

→ pour quelles activités : agriculture, forêt, JEV

→ pour cibler quel type d'action

A quelle échelle ?

→ parcelle, siège de société, commune ...

Feuille de route

Architecture :

I. Veiller à la cohérence des politiques publiques : 4 actions 1 à 4

II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP : 13 actions 5 à 17

III. Zones à enjeux : 4 actions 18 à 21

IV. JEVI : 5 actions 22 à 26

V. Communication : 4 actions 27 à 30

- **JEVI : Jardins espaces végétalisés infrastructures**

Pilotage DREAL - Animation par l'ARPE - unité Ecodéveloppement et projets territoriaux

- **Label « Ville Nature » (jury régional)**

18 candidatures pour le label « Ville nature » et « intercommunalités nature » : 1 à 4 libellules attribuées → charte nationale (Terre saine)

- **Concours « Capitales française et régionale de la Biodiversité »**

1re expérience de régionalisation en 2017 en PACA

5 candidatures concours :

Capitale régionale 2017 : Mouans Sartoux (06)

Remise des trophées : le 26 janvier 2018 par la vice-présidente de la Région

Évolution du dispositif prévu suite au retour d'expérience régional

Feuille de route

Architecture :

I. Veiller à la cohérence des politiques publiques : 4 actions 1 à 4

II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP : 13 actions 5 à 17

III. Zones à enjeux : 4 actions 18 à 21

IV. JEVI : 5 actions 22 à 26

V. Communication : 4 actions 27 à 30

Communication

Action 27 : Réseau social Echos'Phyto PACA : CRA

👉 Changement de prestataire de service en cours

⇒ **Projet de réorganisation (Bibliothèque ...)**

The screenshot shows the website interface for Echos'Phyto PACA. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: Accueil, Membres, Amis, Pages, Bibliothèque, Événements, Vidéothèque, and + d'infos. A search bar is located at the top right. The main content area is titled 'Vidéothèque' and features a search bar with the text 'Recherche de vidéos...'. Below the search bar, there are several sections: 'En vedette' (Featured) with a large video thumbnail of a man in a cap, 'Les + récentes' (Most recent) with a row of four video thumbnails, and 'LES + VUES' (Most viewed) with a list of video thumbnails and titles. The titles include 'La Castelette : un vermaraicher expérimenté', 'Campagne TV Ecophyto Pascal et Pierre Beau', 'Campagne Ecophyto portrait de François L...', 'LES OAD et les smart pour répondre à Ecop...', and 'PIClég : Vers de nouv pratiques en producti...'. The interface is clean and modern, with a focus on video content.

Action 28 : Renforcer la diffusion du BSV: CRA

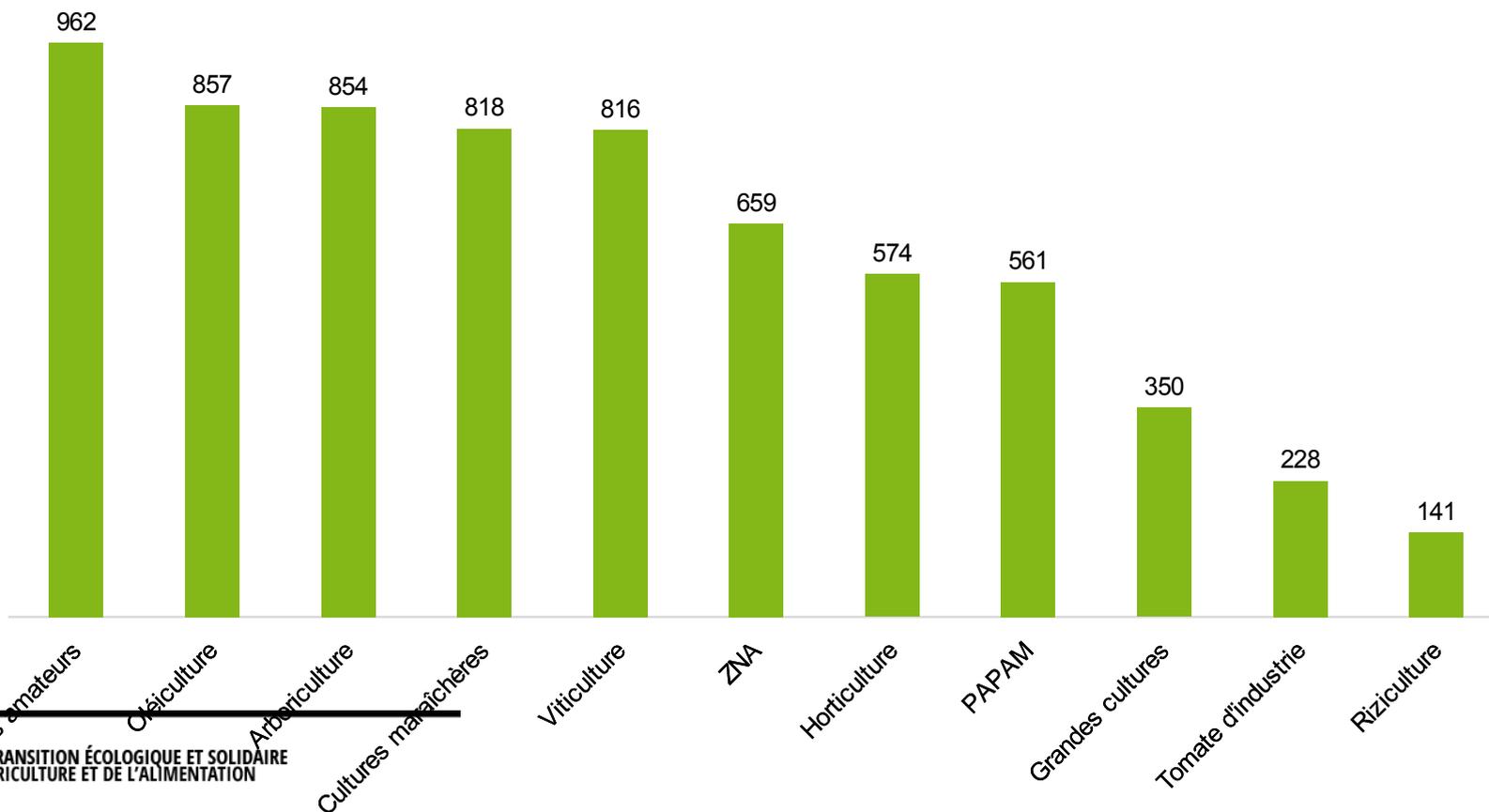
👉 Formation 5 décembre 2017

Communication

Action 28 : Renforcer la diffusion du BSV: **CRA**

Bilan Plateforme d'envoi - Extraction Décembre 2017

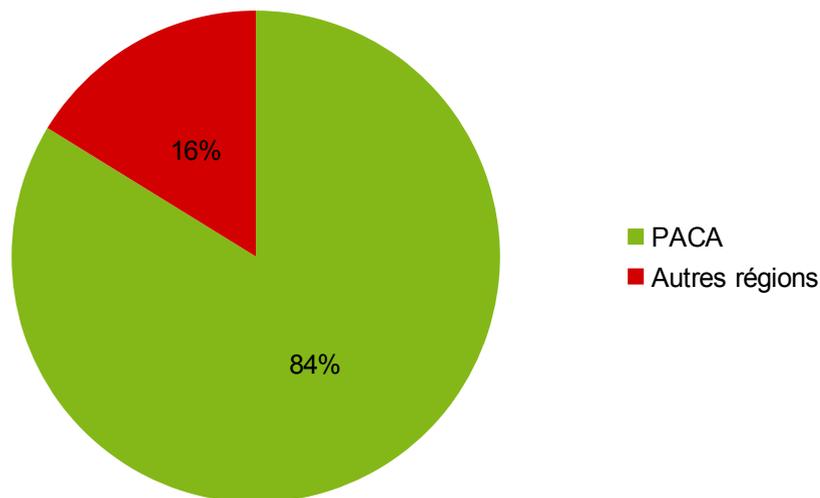
Nombre d'abonnements par filière : **Au total 2062 abonnés - 6820 abonnements**



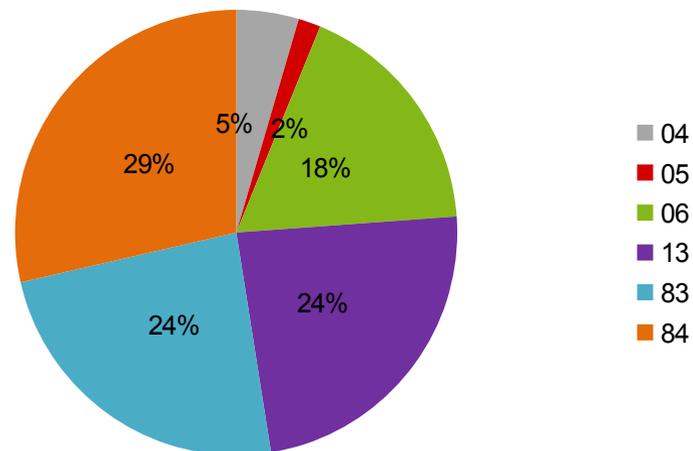
Communication

Bilan Plateforme d'envoi - Extraction Décembre 2017

Localisation des abonnées



Répartition régional PACA/Autres régions



Répartition par départements de PACA

Communication

Bilan Plateforme d'envoi - Extraction Décembre 2017

Localisation des abonnés

Répartition par département PACA

04	79
05	28
06	305
13	408
83	413
84	494

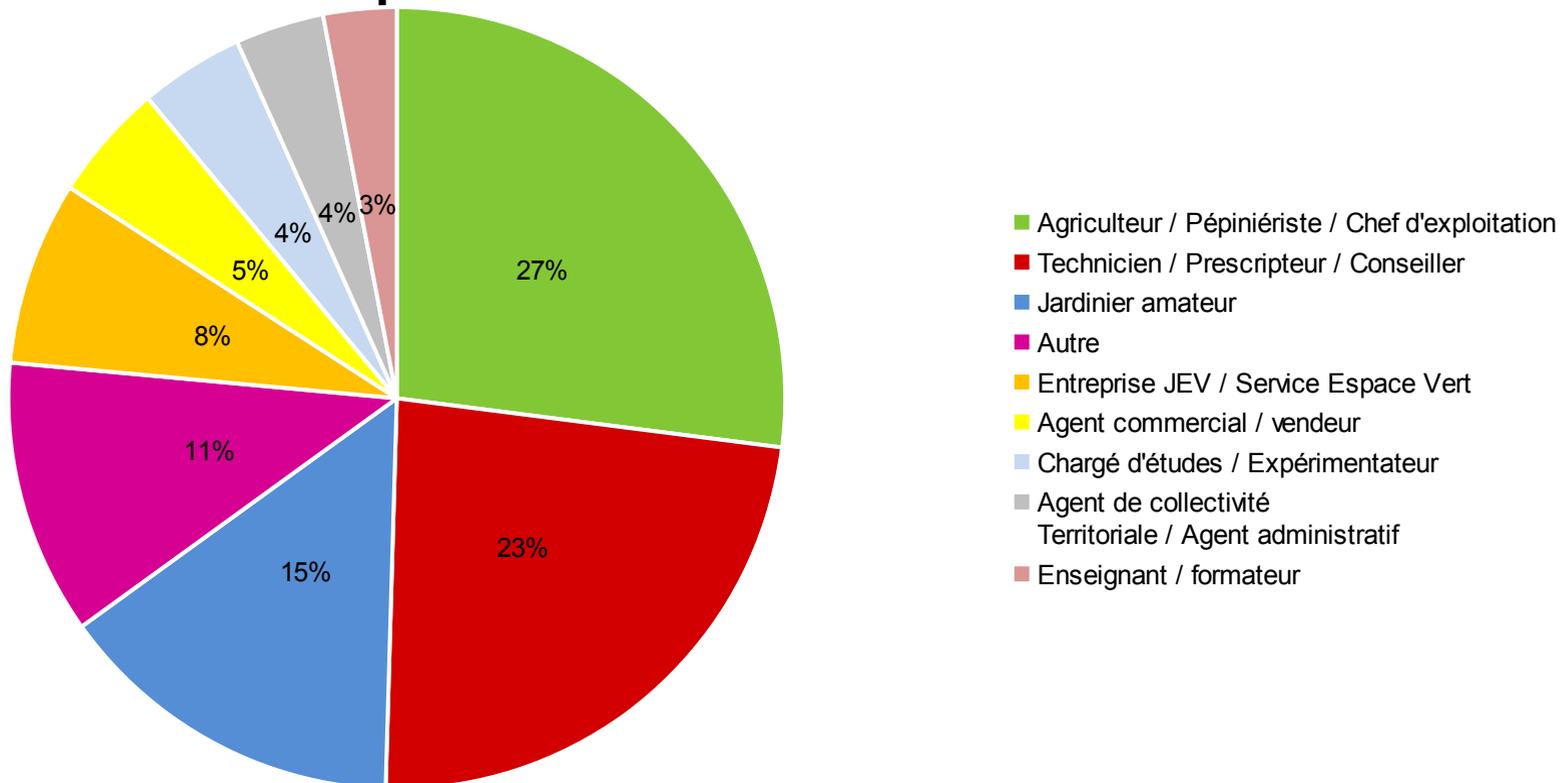
Répartition par région

Auvergne-Rhône-Alpes	72
Bourgogne-Franche-Comté	6
Bretagne	7
Centre-Val de Loire	5
Corse	11
Grand-Est	13
Hauts-de-France	6
Ile-de-France	33
Normandie	2
Nouvelle-Aquitaine	33
Occitanie	135
Pays-de-la-Loire	12
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1727

Communication

Bilan Plateforme d'envoi - Extraction Décembre 2017

Répartition des abonnés par activités



Communication

Action 29 : AAP Communication 2017 : DRAAF / CRA

👉 enveloppe 45 097€

8 projets de communication vers les **professionnels agricoles** de systèmes et techniques économes en produits phytopharmaceutiques comportant la réalisation de 2 journées techniques, 7 vidéos, 3 livrets ou fiches techniques ;

Outil financé	Porteur de projet
Rencontre Ecophyto fraise en novembre 2017	APREL
Journée régionale Ecophyto Poire le 23 novembre 2017	La Pugère
2 vidéos : " binage des céréales " et " couverts végétaux en grandes cultures "	Bio de Provence PACA
1 vidéo : " Comment suivre la faune auxiliaire dans son propre verger ? "	GRAB
4 vidéos : "Lutte biologique par acclimatation contre la pyrale du maïs", "Lutte biologique par augmentation à l'aide de punaises prédatrices", "La caractérisation de la biodiversité dans les agrosystèmes", "L'élevage et la conservation en milieu confiné",	INRA PACA
Acquisition outil de reconnaissance des auxiliaires	CRA PACA
Actualisation du livret DEPHY arboriculture pommes	Raison'Alpes
1 Fiche technique de la collection Ressources : PBI aubergine	CRA PACA

Communication

AAP Communication 2017 : DRAAF / CRA

👉 enveloppe 45 097€

- 2 projets de communication vers les **professionnels des Jardins Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI)** comprenant 3 journées techniques et 1 newsletter ;

Journée technique de sensibilisation des organismes d'éducation à l'environnement (EEDD) organisée dans les Bouches du Rhône	GRAINE PACA
2 journées techniques « cimetières » et « terrains de sport » Édition de newsletters avec fiches techniques présentation auxiliaires	FREDON PACA

- 2 projets de communication vers le grand public et les **jardiniers amateurs** comprenant des journées d'animation et un concours photos.

Organisation d'un concours photo « Sauvages de ma rue » du 1 ^{er} au 20 juin et manifestation avec remise de prix entre le 15 septembre et le 15 octobre	CPIE Côte Provençale
8 journées de sensibilisation des jardiniers amateurs dans les jardineries des Alpes de Haute Provence et des Hautes Alpes au printemps 2018	GESPER

- 1 projet de communication transversale sur la mise en œuvre du plan Ecophyto en PACA : réseau social Echos'phyto PACA



Réseau social Echos'Phyto PACA	CRA PACA
--------------------------------	----------

Communication

AAP Communication 2018 : DRAAF / CRA



PRÉFET DE LA REGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



Appel à projets

**Actions régionales de communication dans le cadre du plan
ECOPHYTO**

**Provence-Alpes-Côte d'Azur
Année 2018**

Contacts :

DRAAF PACA Service Régional de l'Alimentation Frédérique MAQUAIRE ecophyto.draaf-paca@agriculture.gouv.fr 04 13 59 36 47	Chambre régionale d'Agriculture PACA (gestion des conventions) Marie-Therèse ARNAUD mt.arnaud@paca.chambagri.fr 06 61 10 63 40
---	---

Enveloppe régionale : 37 497 €
Date de lancement : 23 février 2018
Date limite de réponse : 25 avril 2018

Communication

Action 30 : Journée technique à envergure régionale multifilière : CRA

⇒ Tech and Bio / salon MedAgri du 16 au 18 octobre

Action 31 : Nouvelle action « Amont - Aval » : CRA

⇒ Réflexion vers une reconnaissance HVE 2/3

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>

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>

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



Camille ROGEAUX

Chargée de mission
camille.rogeaux@developpement-durable.gouv.fr

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

agence régionale pour l'environnement



Stéphanie GARRIDO

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

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

Merci pour votre attention



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

**ÉCOPHYTO
EN PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR**

Le plan écophyto vise à réduire l'utilisation de produits phytosanitaires tout en maintenant une agriculture performante.

FORMER TOUS LES PROFESSIONNELS :

Pour sécuriser et réduire l'utilisation des pesticides, le **Certiflyto** est obligatoire pour les conseillers, distributeurs et applicateurs. Plus de 50 organismes de formation sont engagés.



SURVEILLER POUR TRAITER AU PLUS JUSTE :

Pour la publication des **bulletins de santé du végétal (BSV)**, le réseau d'épidémiosurveillance de plus de 1700 parcelles sur 10 filières végétales en culture et en zone non agricole mobile près de 150 observateurs.



DIFFUSER ET TRANSFÉRER LES BONNES PRATIQUES :

14 réseaux de **Formes DEPHY** volontaires engagés. Les agriculteurs expérimentent des **systèmes de culture**, économes en pesticides et partagent leurs bonnes pratiques avec l'ensemble des professionnels.



AGRICULTURES PRODUISONS AUTREMENT
FranceAgriMer
ONEMA