

ÉCOPHYTO

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



Un plan aux objectifs ambitieux...



- Réduction de tous les usages de produits phytosanitaires (y compris non agricoles)
- Sécurisation des usages

Porté par les Ministères chargés de l'Agriculture et de l'Écologie, issu :

- du Grenelle de l'Environnement (engagement 129 en particulier)
- de la directive 2009/128/CE du 21 octobre 2009 « utilisation durable des pesticides » : obligation pour les États membres d'élaborer un plan d'action national :
 - ✓ en vue de réduire les risques et les effets de l'utilisation des pesticides pour la santé humaine et l'environnement
 - ✓ et d'encourager l'élaboration et l'introduction de la lutte intégrée et de techniques de substitution en vue de réduire la dépendance vis-à-vis des pesticides

Un plan en 9 axes...

AXE 1 : Évaluer les progrès en matière de diminution de l'usage des pesticides → indicateurs

AXE 2 : Recenser et généraliser les systèmes agricoles et les moyens connus permettant de réduire l'utilisation des pesticides :
→ diffusion des itinéraires techniques économes en produits phytosanitaires et des méthodes alternatives (phéromones, auxiliaires, produits naturels...)

AXE 3 : Innover dans la conception et la mise au point de systèmes de culture économes en pesticides
→ Recherche et Expérimentation

AXE 4 : Former à la réduction et sécuriser l'utilisation des pesticides
→ professionnaliser l'ensemble de la filière :

- le Certiphyto : certificat professionnel pour toutes les personnes en lien avec les produits phytosanitaires : applicateurs, décideurs, distributeurs, conseillers
- l'agrément d'entreprise : pour les applicateurs prestataires, et tous les distributeurs y compris de produits destinés au grand public

Un plan en 9 axes...

AXE 5 : Renforcer les réseaux de surveillance des bioagresseurs et des effets indésirables de l'utilisation des pesticides

→ réseaux de parcelles observées : évaluation de l'état sanitaire des végétaux au niveau de la région, résumé dans les Bulletins de santé du végétal, sans aucune préconisation de traitement



AXE 6 : DOM

AXE 7 : En zones non agricoles

→ Collectivités / Jardiniers amateurs /
Professionnels en Zones Non Agricoles

AXE 8 : Gouvernance et communication

AXE 9 : Protection des utilisateurs

AXE 5 : Renforcer les réseaux de surveillance des bioagresseurs et des effets indésirables de l'utilisation des pesticides

→ BSV Zones Non Agricoles et pépinières ornementales :
<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Zones-non-agricoles-ZNA>

ZONES NON AGRICOLES ET PÉPINIÈRES ORNEMENTALES



 Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Provence Alpes Côte d'Azur

 Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>

Bulletin de santé du végétal - PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

FREDON PACA

N°30 -
mercredi 7 novembre 2012

Ravageurs

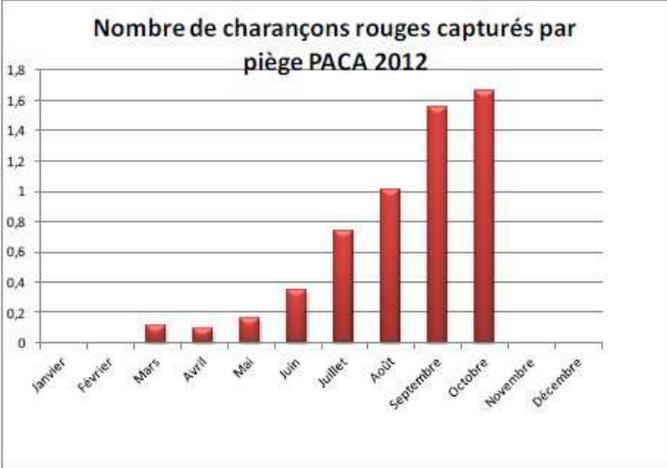
Charançon rouge du palmier, *Rhynchophorus ferrugineus*

De nouvelles communes contaminées ont été enregistrées récemment :

- Département de Vaucluse : Mondragon
- Département du Var : Evenos, Trans en Provence, Pierrefeu du Var, Bagnols en Forêt
- Département des Alpes-Maritimes : Le Rouret

Les vols sont très actifs actuellement et de nombreux palmiers meurent suite aux attaques de charançon rouge conformément à ce qu'il se passe tous les ans à la même époque. Les conditions climatiques fortement pluvieuses et venteuses de ces dernières semaines ont entraîné un affaissement rapide des palmes attaquées.

Nombre de charançons rouges capturés par piège PACA 2012



Mois	Nombre de charançons rouges capturés
Janvier	0
Février	0
Mars	0,1
Avril	0,1
Mai	0,2
Juin	0,4
Juillet	0,8
Août	1,0
Septembre	1,6
Octobre	1,7
Novembre	0
Décembre	0

DIRECTEUR DE PUBLICATION
 Monsieur André PRATIL
 Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Provence Alpes Côte d'Azur
 Maison des Agriculteurs - 22, Avenue Henri Poncier
 13626 - AX DE PROVENCE CEDEX 1
 contact@paca.chambagri.fr
 tel : 04 42 17 19 00

RÉDACTEUR EN CHEF ET RÉDACTEUR DE CE BULLETIN
 Anne ROBERTI
 FREDON PACA
 224, rue des Découvertes
 83300 - CUIRE
 anroberti.fredon@orange.fr
 tel. 04 94 35 22 84 - 00 33 06 50 41

AXE 5 : Renforcer les réseaux de surveillance des bioagresseurs et des effets indésirables de l'utilisation des pesticides



➔ BSV Productions horticoles :
<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Horticulture-pepiniere>

PRODUCTIONS HORTICOLES

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Provence Alpes Côte d'Azur
Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>

N°41 - 28 novembre 2012

Bulletin de santé du végétal - PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



PLANTES EN POT FLEURS COUPEES

A retenir

Ravageurs	culture	Importance	Tendance évolution
Acarien	Célosie	faible	
	Gerbera	variable	↘
	Rose, violette	variable	
Aleurodes	Gerbera, poinsettia, rosé	variable	
	Giroflée	variable	
Chenilles défoliatrices	Anémone, renoncule, muflier, gerbera	variable	
	Cochenilles	Gerbera, alpinia, heliconia	variable
Criocère	Lys	faible	
Pucerons	Asparagus	moyenne	
	Renoncule	variable	
Punaise	Muflier	forte	
Sciarides	Lys	faible	
Souris	Strelitzia	faible	
	Cyclamen	variable	→
Thrips	Rose, renoncule	moyenne	↘

Maladies	culture	Importance	Tendance évolution
Botrytis	Anémone	variable	
	Cyclamen, poinsettia	variable	
Fusarium	Renoncule	moyenne	↘
Mildiou	Renoncule	forte	
	Rose	moyenne	
Oïdium	Anémone	variable	
	Renoncule	variable	
	Rose, pensée	variable	↘
Ramularia	Violette, renoncule?	faible	
Rouille	Rose de mai	faible	
Sclerotinia	Anémone	variable	
	Renoncule	faible	

DIRECTEUR DE PUBLICATION:
Monsieur André FINEZ,
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Provence Alpes Côte d'Azur
Maison des Agriculteurs - 22, Avenue Henri Ponber
13626 - Aix en Provence Cedex 1
contact@paca.chambagri.fr
tel : 04 92 17 15 00

REPRESENTANTS FILIERS ET RÉDACTEURS DE CE BULLETIN
Isabelle FOREST - isabelle.forest@var.chambagri.fr
Chambre d'Agriculture du Var - tel : 06 23 53 03 40
Solène HENRY - shenry@alpes-maritimes.chambagri.fr
Chambre d'Agriculture des Alpes Maritimes - tel : 04 97 25 76 52
Anne ROBERTI - anneroberti.fredon@orange.fr
FREDON PACA - tel : 06 33 06 50 41

AXE 7 : En zones non agricoles

Un accompagnement et des outils...

Au niveau national : pour les collectivités (usages professionnels) :

✓ un site internet ressource permettant les échanges de pratiques : <http://www.ecophytozna-pro.fr/>

The screenshot shows the homepage of the Ecophyto Pro website. At the top, there is a navigation bar with icons for various services. The main header features the title "Écophyto Pro en Zones Non Agricoles" and a button for "Espace Perso". Below the header is a menu with links: Accueil, Bulletins de veille, Actualités, Agenda, Acteurs, Documents, Références, and Glossaire. A central banner highlights "écophyto2018" with the slogan "Moins et mieux l'utilisation des phytos : moins, c'est mieux". To the left, a vertical menu lists topics: Ecophyto 2018, Gestion et biocontrôle, Conception, Démarches pionnières, Expositions et impacts, Réglementation, and Epidémiologie. The main content area is divided into two columns. The left column features a section titled "Ecophyto PRO" with a photo of a plant and text explaining the 2018 plan for professionals in non-agricultural zones. The right column is titled "Démarches pionnières : Les techniques de lutte biologique (reportage Agribio 06 et Fredon PACA)" and includes a video link. At the bottom, there is a footer with "Site édité par Plante&Cité" and a small "En savoir +" button.

Écophyto Pro
en Zones Non Agricoles

Espace Perso

Accueil Bulletins de veille Actualités Agenda Acteurs Documents Références Glossaire

écophyto2018
Moins et mieux l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Ecophyto 2018
Gestion et biocontrôle
Conception
Démarches pionnières
Expositions et impacts
Réglementation
Epidémiologie

Site édité par
Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville
Centre for Landscape and Urban Horticulture

Ecophyto PRO

Le plan Ecophyto 2018 en ZNA pour les professionnels
Le plan Ecophyto 2018 est issu des travaux du Grenelle Environnement menés en 2008. Il vise la réduction de 50%, si possible, de l'usage des pesticides en zones agricoles et non agricoles. Le plan constitue également la transposition française de la directive cadre communautaire relative à l'utilisation durable des pesticides de 2009.
L'axe n°7 « Réduire et sécuriser l'usage des produits phytopharmaceutiques dans les zones non agricoles » est spécifique aux zones non agricoles. L'objet de ce site Internet est donc de réunir les références et connaissances disponibles pour sensibiliser les professionnels des ZNA et leur permettre de faire évoluer les pratiques vers une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires.

Plante spontanée en milieu urbain

Démarches pionnières :
Les techniques de lutte biologique
(reportage Agribio 06 et Fredon PACA)

Vidéo de présentation des techniques de lutte biologique.

En savoir +

AXE 7 : En zones non agricoles

Un accompagnement et des outils...



Au niveau national : pour les collectivités (usages professionnels) :

✓ le référentiel et le label Ecojardin



DANS LE CADRE DE

AVEC LE SOUTIEN DE

écophyto2018

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



PORTÉ PAR



Référentiel et label Ecojardin



- ➔ Référentiel téléchargeable sur : <http://www.label-ecojardin.fr/>
- ➔ Inscriptions ouvertes sur le site internet pour le label, audits externes
- ➔ Champ d'application : sol, eau, faune et flore, matériaux et équipements, formation des agents, sensibilisation du public...
- ➔ Grilles d'évaluation par type d'espace (typologie AITF)
- ➔ Labellisation par site (mais démarche globale de la structure prise en compte)



The screenshot shows the Ecojardin website interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: ACCUEIL, LABEL ECOJARDIN, RÉFÉRENTIEL ECOJARDIN, LA PROCÉDURE DE LABELLISATION, and ACTUALITÉS. Below the menu is a large banner image of a garden. The main content area is divided into several sections:

- Inscription et connexion:** A section with input fields for email and password, and a 'CONNEXION' button. It also includes links for 'Créer un nouveau compte' and 'Demander un nouveau mot de passe'.
- LABELLISATION 2012:** A section with the heading 'LABELLISATION 2012' and text stating that registrations for 2012 are closed and for 2013 are open. It includes a 'Lire la suite' button.
- Les partenaires du référentiel et du label:** A section with the heading 'Les partenaires du référentiel et du label' and text stating the objective of creating a shared tool. It lists partners: Plante & Cité, Maitres d'ouvrage publics, Groupes Pierre et Vacances - Center Parcs, AFDJEVP, AITF, and CNFPT. It includes a 'Lire la suite' button.
- Actualités:** A section with the heading 'Actualités' and a list of recent events: Colloque "Trame verte urbaine", Journée technique "Choix des gammes végétales", Journée technique "Protection biologique intégrée en espaces verts", and Rencontre Technique "Pesticides : de la réduction à l'arrêt définitif !".
- La procédure de labellisation:** A section with the heading 'La procédure de labellisation'.



Label Ecojardin : inscriptions au 16/10/2012



commune	code postal	nb sites inscrits au 16 octobre 2012	membre fondateur ecojardin
MARSEILLE	13	5	oui
CG Dordogne, Périgieux	24	1	
Besançon	25	4	oui
St Orens de Gameville	31	2	
Mérignac	33	8	
PESSAC	33	4	
Montpellier	34	3	oui
Combourg	35	1	
VITRE	35	1	
Villandry	37	1	
Nantes	44	3	oui
ANGERS	49	4	
Cherbourg	50	7	
METZ	57	1	
DUNKERQUE	59	1	
Lille	59	2	oui
LYON	69	3	oui
Tournus	71	1	
Brette les pins	72	1	
Paris	75	5	oui
Versailles	78	2	
Guyancourt	78	1	

AXE 7 : En zones non agricoles

Un accompagnement et des outils...



Au niveau national : pour la sensibilisation des jardiniers amateurs :

- Campagne nationale
- <http://www.jardiner-autrement.com>

L'abus de pesticides est dangereux pour tous les habitants de votre jardin.

Vous traitez :

- votre pelouse pour enlever les « mauvaises herbes »
- votre potager pour supprimer les pucerons
- vos arbres fruitiers pour lutter contre les champignons

Savez-vous qu'en utilisant des pesticides sans précautions, vous risquez de mettre vos enfants ou vos animaux domestiques en contact avec des produits potentiellement dangereux pour leur santé ?

Les pesticides, apprenons à nous en passer !

www.jardiner-autrement.gov.fr

JARDINER AUTREMENT

L'abus de pesticides est dangereux pour tous les habitants du jardin...
Les pesticides, apprenons à nous en passer

Newsletter
Inscrivez-vous pour recevoir nos nouvelles fraîches

Votre email **OK**

- Actualités
- Le jardinage responsable
- 1 - Prévenir
- 2 - Diagnostiquer
- 3 - Guérir
- Les petits dossiers
- Partageons nos bonnes pratiques
- Forum
- Ecophyto 2018

- Découvrez les jardins des lauréats
- Découvrez le dossier Haies et biodiversité
- Que faire au jardin cet automne?
- Les fiches techniques de Jardiner Autrement
- Mieux gérer l'eau au jardin

Forum Jardiner Autrement
Rejoignez notre forum pour poser vos questions, partager vos astuces et échanger avec la communauté des jardiniers responsables! (photo H. Surmely)

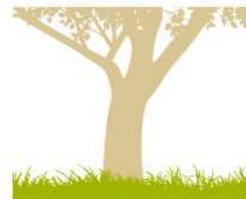
- ACTUALITÉS**
- 23 OCTOBRE 2012
L'ADEME identifie des bioindicateurs pour l'étude des sols pollués
Les sols pollués sont généralement étudiés à partir de données physico-chimiques permettant d'identifier les substances présentes et...
 - 23 OCTOBRE 2012
Le Nodu vert fait son entrée
Le Nodu (nombre de doses/unité) est un indicateur central du plan Ecophyto calculé à partir des quantités de produits...
 - 22 OCTOBRE 2012
Information des jardiniers dans le Nord Pas-de-Calais
Dans le Nord Pas-de-Calais, une lettre d'information Ecophyto 2018 est désormais éditée régulièrement à destination des jardiniers...

RÉPONSES DES EXPERTS
aux questions des jardiniers :

- > Ou trouver du GA 3? Acide giberrelleque
- > Citronnier qui ne fleurit pas
- > Les poules dans un verger: intérêts et...

Retrouvez-nous sur

FORUM
Accédez à un espace d'échanges entre jardiniers responsables.



écophyto2018
Réduire l'utilisation des phytos dans l'agriculture : moins, c'est mieux

Site réalisé par la SNHF avec le soutien du ministère du Développement Durable et de l'ONEMA dans le cadre du plan Ecophyto 2018.

ONEMA

PARTENAIRES

jardiniers de FRANCE

Les artisans du végétal

JARDINS FAMILIAUX ET COLLECTIFS



Direction Régionale de l'Alimentation, de
l'Agriculture et de la Forêt de Provence-Alpes-
Côte d'Azur – DRAAF PACA

132 boulevard de Paris 13331 Marseille cedex 03

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/>



Service régional de l'Alimentation (SRAL) :

Chef de projet régional Ecophyto 2018 :

Frédérique Maquaire : 04 13 59 36 47

frederique.maquaire@agriculture.gouv.fr

Chargée de mission Ecophyto 2018 :

Alice Dubois : 04 90 81 11 18

alice.dubois@agriculture.gouv.fr

Agrément des entreprises :

Stéphanie Valade ☐: 04 13 59 36 54

stephanie.valade@agriculture.gouv.fr

Service régional de la Formation et de l'Emploi (SRFE) :

Certification individuelle :

Nadine Difrancesco ☐: 04 13 59 36 88

nadine.difrancesco@agriculture.gouv.fr



Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles - FREDON PACA

<http://www.fredonpaca.fr/>



Montfavet :

Sensibilisation des collectivités :

Claire Lafon : 04 90 27 26 73

claire.lafon@fredonpaca.com

Benoît Dupuy ☐: 04 90 27 26 73

environnement@fredonpaca.com

Antenne de Cuers (83) :

BSV Zones non agricoles / productions horticoles :

Anne Roberti : 04 94 35 22 84

anneroberti.fredon@orange.fr