

FOCUS N°11



Le **portail EcophytoPIC** a pour vocation de rassembler un maximum d'informations concernant les techniques de protection intégrée des cultures et la réglementation.

Il est destiné avant tout à donner des pistes en matière de méthodes de lutte mais également à informer sur d'autres thèmes pour mettre en œuvre la protection intégrée des cultures. Ces thèmes sont la surveillance des bio-agresseurs, la formation, les outils disponibles, les innovations et la recherche.

Tout comme la protection intégrée, ce portail est évolutif en fonction des données expérimentales et de terrain recueillies.

Il est divisé en deux grandes composantes :

- la **plateforme transversale** dénommé désormais « **Portail** » qui développe les généralités et les définitions et vous met en lien avec les données filières ;
- les **plateformes filières** au nombre de 6 (Grandes cultures, Arboriculture, Cultures légumières, Cultures tropicales, Horti-PPAM, Viticulture).

Il comprend 11 **rubriques thématiques** sur des sujets ayant trait à la protection intégrée et des **rubriques support** avec des actualités permettant d'animer le site.

Ce dossier est destiné à présenter l'ensemble des fonctionnalités du portail à la fois sur sa plateforme transversale et ses plateformes filière

1/ CARACTERISTIQUES COMMUNES

1.1/ HAUT DE PAGE

Des **onglets** permettent d'atteindre la page d'accueil de la plateforme choisie



Le **moteur de recherche** permet désormais de rechercher de l'information contenue dans toutes les plateformes filières.



Il vous suffit de cliquer sur **PORTAIL** et de choisir les plateformes interrogées en les cochant. Par défaut, la recherche s'effectue sur la plateforme sur laquelle on se trouve.

Recherche :

Sur un terme : **PORTAIL** conservation

Sur un ensemble de termes : placer cet ensemble entre " " : **PORTAIL** "lutte par conservation"

La sélection comprend l'ensemble des termes en se suivant

Sur plusieurs termes : **PORTAIL** lutte conservation

La sélection comprend l'un et/ou l'autre des termes

Sur une addition de termes : **PORTAIL** +lutte +c conservation **attention ! pas d'espace après le +**

La sélection comprend l'un et l'autre des termes

Sur une exclusion de termes : **PORTAIL** lutte -conservation **attention ! pas d'espace après le -**

La sélection comprend l'un sans l'autre des termes

1.2/ MENU DE GAUCHE

1.2.1/ Accès aux rubriques thématiques

Les 11 rubriques reprennent les grands thèmes de la protection intégrée (cf. annexe 1) ainsi qu'une rubrique présentant le portail « Qu'est-ce qu'EcophytoPIC ». Chacune comprend ou non des sous-rubriques et est composée d'un certain nombre d'articles descriptifs.



1.2.2/ Accès aux informations régionalisées

Accès aux informations régionalisées



1.3/ ARCHITECTURE DES PLATEFORMES

1.3.1/ Rubriques et sous-rubriques

Dans chacune des rubriques, les sous-rubriques sont accessibles par une série d'onglets :

Prévention / Prophylaxie



La prophylaxie rassemble les différentes mesures permettant de prévenir l'arrivée ou la propagation d'une maladie ou d'un ravageur, ou le développement des adventices. Cette réduction des risques est permise par la mise en œuvre de mesures qui perturbent le cycle du parasite (environnement moins favorable ou hostile à son développement). Selon la cible, elle peut reposer sur la rotation, le choix de la parcelle, le travail du sol, la qualité des plants, le choix variétal, la conduite de la culture, les mesures d'hygiène sur les équipements et/ou la gestion de l'environnement proche de la parcelle. On parle aussi de mesures de lutte indirecte par opposition aux mesures de lutte directe qui s'appuient sur une intervention visant directement le parasite, présent (intervention curative) ou prévu (intervention préventive).

En savoir plus sur les méthodes préventives :  EcophytoPIC plateforme transversale

| | | | | | | |
|----------|----------------|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Rotation | Choix Variétal | Implantation | Conduite de culture | Post-récolte / interculture | Nettoyage équipements | Protection auxiliaires |
|----------|----------------|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|

On appelle « rotation », la succession des cultures sur une même parcelle. Le choix de la succession est un levier important dans la lutte contre les bioagresseurs. En diversifiant les cultures (alternance plantes-hôtes et non-hôtes) et les dates ou conditions d'implantation qui en découlent, la rotation permet de perturber le cycle des bioagresseurs.

Toutes les plateformes ont les mêmes rubriques thématiques.

Les intitulés des sous-rubriques diffèrent suivant les plateformes pour adapter la terminologie à la filière.

1.3.2/ Filtre et tris

Il est possible dans chacune des sous-rubriques :

De filtrer en choisissant une culture dans un menu déroulant

De trier par date ou par ordre alphabétique en cliquant sur le mot ; par défaut les articles sont présentés dans l'ordre ante-chronologique.

TOUTES LES ACTUALITÉS «GESTION DES CULTURES »

Filtrer les actualités par culture

- Filtrer les actualités par culture
- Arboriculture
- Cultures légumières
- Cultures tropicales
- Grandes Cultures
- Horti-PPAM
- Viticulture

Trier les résultats par : [Date](#) / [Ordre alphabétique](#)

2/ PARTICULARITES DU PORTAIL (plateforme transversale)

2.1/ PAGE D'ACCUEIL

La page d'accueil est désormais pourvue d'accès rapides à différents types d'information.

The screenshot shows the homepage layout with several callout boxes:

- Une information ponctuelle**: Points to the top banner for 'Guides pratiques de conception de systèmes de cultures économiquement viables en produits phytosanitaires'.
- Un carrousel d'actualités**: Points to the carousel of various guides, including 'GUIDE TROPICAL'.
- Une zone « A découvrir »**: Points to the 'A DÉCOUVRIR' section with a question 'Qu'apporte le nouvel arrêté relatif à l'utilisation des intrants extemporanés de produits ?' and a 'NEWSLETTER' button.
- Un espace « Accès rapide » dédié aux informations provenant du réseau DEPHY**: Points to the 'ACCÈS RAPIDES' section with a 'DEPHY' button.
- Un espace « Accès rapide » dédié à des outils développés**: Points to the 'BLOC VERT', 'BLOC BLEU', and 'BLOC GRIS' buttons.
- Une information sur des politiques connexes**: Points to the 'POLITIQUE CONNEXES' section.

2.1.1/ Une information ponctuelle

Un message apportera des informations temporaires destinés à mettre l'accent sur une actualité importante.

Voici votre nouveau portail **ÉCOPHYTO PIC** Le portail de la protection intégrée des cultures
Pour en savoir plus sur toutes ses fonctionnalités, consultez le : Focus n°11

2.1.2/ Un carrousel d'actualités

La protection intégrée des cultures est un processus évolutif. Le site EcophytoPIC le sera également. L'objectif de cette rubrique est de vous indiquer rapidement quelles sont les nouveautés du site afin que vous y accédiez rapidement. Régulièrement, vous serez indiquées les nouvelles informations disponibles dans l'ensemble des rubriques du portail.

2.1.3/ Une zone « A découvrir »

Un accès direct aux derniers dossiers

Newsletter

Pour vous abonner et avoir accès aux précédentes lettres d'information

Question du mois

Tous les mois, une réponse vous est donnée à une question technique ou réglementaire.

Agenda

L'événement à ne pas rater.

Focus du moment

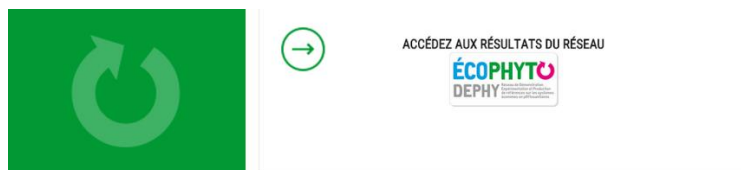
Le focus du moment est un thème technique important pour lequel l'information est dispersée dans le portail. Il est constitué d'une synthèse thématique et rassemble les liens associés aux articles traitant du sujet dans le portail.

Témoignage du moment

Partage d'expérience dans le domaine de la protection intégrée via des témoignages réguliers d'agriculteurs, de conseillers ou de formateurs.

[2.1.4/ Un espace « Accès rapide » dédié aux informations provenant du réseau DEPHY](#)

Vous pouvez atteindre l'information en cliquant sur les blocs



[2.1.5/ Un espace « Accès rapide » dédié à des outils développés](#)

Vous pouvez atteindre l'information en cliquant sur les blocs



[2.1.6/ Une information sur des politiques connexes](#)

Vous pouvez atteindre l'information en cliquant sur les logos



Le portail EcophytoPIC vise à répondre à l'article 14 de la directive 2009/128/CE sur la mise à disposition d'éléments sur la lutte intégrée, et ainsi aux objectifs Ecophyto.



EcophytoPIC a également pour ambition de présenter la notion d'approche système qui doit se développer afin de repenser les conduites culturales, en phase avec la politique de Stéphane Le Foll, Ministre chargé de l'agriculture, "Agricultures : Produisons autrement", qui vise à promouvoir un modèle agricole plus respectueux de l'environnement où l'agronomie doit retrouver tout son sens.

2.2/ MENU DE GAUCHE

Outre le menu commun comprenant les 11 rubriques thématiques, le portail possède un menu supplémentaire avec les rubriques support

Les 7 **rubriques support** permettent de connaître toute l'actualité de la Protection intégrée des cultures au travers de mises à jour régulières. De plus, elles vous informent des nouveautés présentes sur le portail.

| |
|-------------------|
| Agenda |
| Revue de presse |
| Focus |
| Témoignages |
| Questions du mois |
| Europe |
| Nos partenaires |

Agenda

Cette rubrique vous renseigne sur les prochains évènements concernant la protection intégrée au niveau national mais également au niveau des régions.

Elle est établie en collaboration avec l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture (APCA) via le site <http://www.chambres-agriculture.fr/thematiques/ecophyto-2018/>

Revue de presse

Cette rubrique permet d'avoir connaissance des articles traitant de la protection intégrée. Ceux-ci sont caractérisés par leur titre, auteur, nom de la publication, numéro, accès.

Nous vous rappelons que cette revue ne donne pas accès au texte intégral des articles mais seulement à leurs références bibliographiques, résumé et mots-clés. Par ailleurs, la commande d'articles n'est pas possible sur le portail.

Focus

Tous les focus sont archivés dans la rubrique.

Témoignages

La totalité des témoignages est archivée.

Questions du mois

La totalité des questions traitées est archivée.

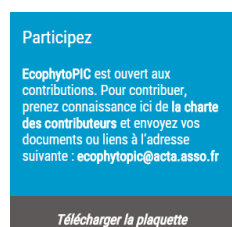
Europe

Cette rubrique donne accès à l'ensemble des bases européennes sur la protection intégrée mise en place dans le cadre de la directive européenne 2009/128, permettant ainsi une vision globale de l'ensemble des informations disponibles sur le sujet en Europe.

Nos Partenaires

Cette rubrique présente les différentes instances qui participent à l'organisation et à la contribution au portail EcophytoPIC. Il vous permet également de connaître les conditions pour être contributeur de ce portail.

Participez



Cet encart vous donne un lien direct pour envoyer vos contributions.




Il vous permet de télécharger la « charte des contributeurs » et la « plaquette de présentation ».

2.3/ ARTICLES

Chacun des articles est accompagné d'informations complémentaires (« Pour en savoir plus... ») permettant de compléter l'information fournie dans le descriptif.

Chaque type d'information est introduit par un icône précisant le type d'information :

| | |
|--|--|
| | Liens vers d'autres articles de la plateforme transversale (portail) |
| | Liens vers d'autres articles des plateformes filière (avec plateforme précisée) |
| | Liens : liens vers des ressources présentes sur des sites internet |
| | Documents : liens vers des documents téléchargeables sur des sites internet ou références d'articles parus dans des revues agricoles et/ou scientifiques |
| | Ouvrages : références bibliographiques d'ouvrages |
| | Vidéo : liens vers des vidéos et témoignages en ligne |
| | Cheminement pour accès à la rubrique du Centre d'Information Endure traitant du sujet (EIC – http://www.endureinformationcentre.eu/) |
| | Liens pour l'information présente sur site e-phy (http://e-phy.agriculture.gouv.fr/) |

| | |
|---|--|
|  | <p>Rubriques de l'Index Phytosanitaire de l'ACTA</p> |
|  | <p>Les Fiches « méthodes alternatives » produites par la commission Moyens de Protection pour une Production Intégrée (MPPI) de l'Association Française de Protection des Plantes sont disponibles à partir de l'ouvrage : <i>AFPP et ACTA, 2013. Protection intégrée des cultures - Fiches pour le conseil des techniques utilisables. Edition France Agricole. 288p.</i></p> |
|  | <p>Certaines fiches « méthodes » produites par l'outil collaboratif Agro-PEPS dans le cadre du RMT SdCI avec le soutien financier du CASDAR et du GIS GC HP2E sont disponibles à partir du site : http://agropeps.clermont.cemagref.fr/mw/index.php/Accueil. Les fiches, en cours de rédaction, ne sont pas mises en lien.</p> |

3/ PARTICULARITES DES PLATEFORMES FILIERES



Bienvenue sur la plateforme écophytoPIC Viticulture

La plateforme EcophytoPIC - Viticulture propose des applications concrètes des principes de la protection intégrée, adaptées à la viticulture. Elle recense et mutualise notamment les données de références concernant les mesures préventives, les moyens de protection des cultures, les outils de surveillance et d'aide à la décision, les formations et les innovations en cours dans le domaine. L'objectif de ce portail est d'accompagner le monde viticole dans la mise en œuvre de la protection intégrée des cultures. Il vise à promouvoir des systèmes de production moins consommateurs en produits phytopharmaceutiques, en privilégiant chaque fois que possible les méthodes non chimiques.

Focus

Agenda

Question du mois ?

Quel est le mode de fonctionnement d'une stratégie "push-pull" ?

Publié le 22/07/2015

Question du mois - Juillet 2015 Quel est le mode de fonctionnement d'une stratégie "push-pull" ? Pri...

[> Lire la suite](#)

Source : EcophytoPic

Sitevi 2015

Le 24 novembre 2015 Montpellier

SITEVI est le salon international des équipements et savoir-faire pour les productions vigne-vin, olive, fruits-légumes.

[> Lire la suite](#)

[→ Tous les événements](#)

3.1/ FOCUS

Un article peut être mis en avant :

- Sur la page d'accueil (dernier article important)
- Sur chacune des pages des sous-rubriques (article important)

3.2/ AGENDA

Un carrousel fait défiler les prochains événements à venir en page d'accueil.

La rubrique **agenda** détaille les futurs évènements mais vous pouvez également retrouver tous les évènements passés :

Prochains événements | **Événement passé**

10ème Conférence Internationale sur les Maladies des plantes
Du 3 décembre 2012 au 5 décembre 2012 Tours
Organisateur: AFPP
lieu : centre international de congrès Vinci -tours -> [Lire la suite](#)

Espace des bonnes pratiques agricoles du SIMA 2013
Du 24 février 2013 au 28 février 2013 Paris Nord Villepinte
Organisateur: ACTA, ADVALOR, APCA, ARVALIS, CER FRANCE, CETIOM, IRSTEA, ITB, ONCFS, TRAME BCMA, UIPP, UNIFA
la compétence et l'expertise de 12 partenaires, instituts de recherche appliquée, organismes de développement et du conseil, office public, fédérations de l'agroalimentaire, au mondial des fournisseurs de l'agriculture et de l'élevage. www.simaonline.com -> [Lire la suite](#)

Culturales 2013
Du 5 juin 2013 au 6 juin 2013 Boutevilliers (78)
Organisateur: ARVALIS - Institut du végétal et partenaires
organisé au sud de paris en 2009, puis au nord en 2011, le prochain rendez-vous des culturales® se déroulera cette fois au sud ouest de paris, à boutevilliers dans l'essonne, les 5 et 6 juin 2013 depuis plus de 20 ans, les culturales® permettent aux producteurs d'enrichir leurs... -> [Lire la suite](#)

Tech&bio, le salon des techniques bio et alternatives
Du 18 septembre 2013 au 19 septembre 2013 Bourg-Ms-Valeence
Organisateur: Chambres d'agriculture
initiative des chambres d'agriculture soutenue par plus de 40 partenaires, le salon européen des techniques bio et alternatives tech&bio a lieu tous les 2 ans dans la drôme, 1er département bio de france, en région rhône-alpes, 1ère région bio de france. la 4e édition se tiendra les 18 et... -> [Lire la suite](#)

3.3/ LES DERNIERES ACTUALITES

Cela permet de visualiser les 4 derniers articles mis en ligne sur la plateforme. Toutes les actualités peuvent être triées par date (la plus récente apparaît en haut de page) et par ordre alphabétique

3.4/ ARTICLES

Chaque article est composé d'un texte introductif, du type de contenu (document, édition, formation, outil, test, vidéo) et d'un lien pour accéder directement au contenu.

Sont précisés la ou les cultures concernées, la source, référence et auteur(s) de l'article.

[< Retour](#)

 [Imprimer](#)

[Document](#)

La gestion des mauvaises herbes commence bien avant le semis du colza

Publié le : 23/08/2013

Relié aux rubriques : [Implantation](#) / [Post-récolte](#) / [interculture](#) / [Rotation](#)

Culture : [Colza](#)

Source : CETIOM / Auteur : CETIOM

Références : 2013-08-23



La gestion des mauvaises herbes commence bien avant le semis du colza. La clé de la réussite réside dans la mise en oeuvre de méthodes préventives qui faciliteront la maîtrise des adventices en culture. La combinaison de plusieurs techniques de lutte pour limiter la pression d'adventices doit être privilégiée.



[Ouvrir](#)

ANNEXE : RUBRIQUES THEMATIQUES

Principes & Définitions

Cette rubrique aborde les définitions de la Protection Intégrée des Cultures (PIC) en précisant les grands principes présentés dans la Directive européenne 2009/128 sur l'utilisation des pesticides compatible avec le développement durable

Prévention / Prophylaxie & Méthodes de lutte

Ces rubriques font un état des différentes méthodes répertoriées. Chaque méthode est rapidement décrite dans la plateforme transversale et des compléments d'information sont apportés (pour en savoir plus). Des cas concrets sont développés dans les plateformes filières.

Surveillance

Cette rubrique décrit l'ensemble des méthodes utilisées pour effectuer le suivi et la reconnaissance des bio-agresseurs et fait notamment le lien avec la totalité des Bulletins de Santé du Végétal par région et par culture et vers les Outils d'Aide à la Décision disponibles.

Itinéraires et systèmes

Cette rubrique aborde une approche globale de protection intégrée qui permet de mieux comprendre la mise en œuvre combinées des différentes méthodes disponibles.

Matériel et équipements

Cette rubrique présente l'ensemble des équipements, réglages et informations sur le matériel permettant la mise en œuvre de techniques intégrées.

Exposition et impacts

Cette rubrique présente les effets non intentionnels des pratiques de protection des plantes. Elle est élaborée en collaboration avec Plante & Cité, responsable de la plateforme dédiée aux zones non agricoles : <http://www.ecophytozna-pro.fr>

Boîte à outils / Formation

Cette rubrique présente les Outils techniques disponibles ainsi que les formations continues existantes et le Certiphyto

Innovation en marche

Cette rubrique fait état des lieux des résultats des expérimentations menées sur des techniques de protection intégrée (à partir de DEPHY Expé et de programmes Casdar ou de Recherche).

Réglementation

Cette rubrique présente l'ensemble des textes réglementaires sur la protection des cultures et fait le lien pour chacun avec la protection intégrée.

Programmes de recherche

Cette rubrique est composée de fiches descriptives des programmes en cours avec lien vers des informations plus complètes (si elles existent)