

EcophytoPIC

un outil pour mieux connaître et piloter les ravageurs et les auxiliaires

M. GAYRARD⁽¹⁾, A. LE BERRE⁽²⁾, P. DELVAL⁽¹⁾, L. PONNET⁽¹⁾

⁽¹⁾ ACTA, 23 avenue Jean Baldassini, Agrapole, 69364 Lyon cedex ; ⁽²⁾ ACTA, 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12



INTRODUCTION :

Depuis 12 ans, le portail web EcophytoPIC est le **moteur de recherche de référence sur la Protection Intégrée des Cultures**. Avec plus de 6 000 ressources sur les filières agricoles végétales, EcophytoPIC permet de trouver les différents éléments nécessaires pour construire une stratégie en PIC, depuis l'identification des ravageurs et auxiliaires, jusqu'au choix des solutions à apporter sur le terrain. Il propose : synthèses, méthodes alternatives aux phytos, fiches d'identification, espace dédié au biocontrôle, notes nationales biodiversité.

MATERIEL ET METHODE :

Géré par l'Acta et le Ministère en charge de l'agriculture, le portail EcophytoPIC est alimenté régulièrement par des contributeurs de l'ACTA, d'Instituts techniques agricoles (Armefflor, Arvalis, ASTREDHOR, CTIFL, IFV, IT2, ITB, iteipmai, Terres Inovia), du réseau DEPHY, de l'axe Recherche et Innovation et de l'OFB.

- **3 points d'entrées** : une page d'accueil, un menu détaillé et un **moteur de recherche agrémenté de filtres détaillés**. Le filtre « **Cible** » permet de sélectionner uniquement les contenus traitant des ravageurs et auxiliaires.
- 8 bases documentaires recensent des contenus similaires. Ainsi, la **base « ABAA » compile les informations existantes et utiles pour identifier Auxiliaires, BioAgresseurs et Accidents** : Fiches d'identification produites par des ITA, des Chambres d'Agriculture, des FREDON ; référence à la base EPPO Global Database ; liens vers des sites ressource comme Ephytia ou CABI.

RESULTATS :

Mise en évidence des ressources essentielles mises à disposition pour gérer les ravageurs et valoriser les auxiliaires en agriculture.



Concevoir son système

Dossiers thématiques et Focus synthétiques sur des ravageurs et des auxiliaires



+
Expérimentations système DEPHY

Prévenir

Méthodes alternatives prévenant l'apparition des ravageurs et préservant les auxiliaires



+
Articles techniques des ITA

Piloter

Fiches et quiz d'identification de bioagresseurs et d'auxiliaires : base ABAA



+
Relais des Bulletins de Santé du Végétal

Protéger

Espace biocontrôle et lutte biologique : réglementation, modes d'actions et substances utilisables



+
Avec approches filières : viticulture et arboriculture déjà disponibles

Exposition et impacts

Réseau d'observation 500 ENI et Notes nationales Biodiversité



www.ecophytopic.fr



VEGEPHYL – 13^{ième} Conférence CIRAA (ravageurs et auxiliaires)
– Montpellier 29, 30 et 31 octobre 2024



Poster du 04/10/2024
Edité à Lyon

