



### VOS CONTACTS



**FREDON Occitanie**  
**04 67 75 64 48**

Ecoparc de bel air, 114 rue Orion  
34 570 VAILHAUQUES  
**contact@fredon-occitanie.fr**  
**www.fredonoccitanie.com**



### Fédérations départementales :

- FDGDON Gard : 04 66 38 36 82
- FDGDON Pyrénées-Orientales : 04 68 87 16 19
- FDGDON Aude : 04 68 25 80 84
- FDGDON Lozère : 04 66 49 01 56
- FDGDON Hérault : 04 67 75 64 48
- FDGDON Aveyron : 05 65 73 77 95
- FDGDON Gers : 05 62 61 77 77
- FDGDON Hautes-Pyrénées : 05 62 34 66 74
- FDGDON Lot : 05 65 20 81 86
- FDGDON Tarn : 05 63 48 83 60
- GDON Ariège : 05 61 69 12 13



**DRAAF / SRAL OCCITANIE :**  
**04 67 10 19 50**

697 avenue Etienne Méhul, CS90077  
34 078 Montpellier Cedex  
**http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/**



Ne pas jeter sur la voie publique - Crédit photographie FREDON OCCITANIE - Elaboré en Janvier 2014



Adulte



Chenille



Buis

Source: site invasive.org

## La Pyrale du buis

(*Diaphana perpectalis* ou *Cydambia perspectalis*)

**Non Réglementé**

La pyrale impacte les buis de toute espèce. Elle peut dans certaines conditions provoquer la mort de la plante. La chenille représente le stade nuisible pour le buis. Le papillon est butineur et peut concurrencer les autres nectarivores en cas de très forte population.

**Groupe :** Insecte lépidoptère  
**Famille :** Crambidés  
**Plante hôte :** Buis

**i** Répartition : **NATIONALE**  
 Risque Contamination : ● ● ● ●  
 Nuisibilité : ● ● ● ●  
 Lutte : **NON OBLIGATOIRE**

faible ● ● ●    moyen ● ● ● ●    fort ● ● ● ● ●

Le réseau FREDON Occitanie et FDGDON, qui sommes-nous ?  
FREDON Occitanie est l'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS) pour le domaine végétal suite à la réforme du sanitaire en France (arrêté du 31 mars 2014). Dans le cadre d'une mission de délégation, FREDON Occitanie et ses FDGDON assurent des missions de contrôles officiels dans les domaines de la Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents (SORE), du Passeport Phytosanitaire (PP), de l'Export et du Contrôle des Mesures Ordonnées (CMO) ainsi que d'autres missions officielles.

## LA PYRALE DU BUIS SYMPTÔMES



①



②



④

Source: site invasive.org



③



②

① La chenille

② Buis mort

③ La chrysalide

④ Le papillon (Adulte)

## PRÉSENTATION

Les chenilles bien camouflées dans les buissons, ne sont pas toujours faciles à détecter. Cependant, elles ont tendance à remonter à la surface par temps chaud.

**Papillon (adulte) :** Papillon nocturne (mais présent aussi de jour) visible tout l'été.

Taille : 3,5 à 4,4 cm d'envergure. Il existe une forme blanche et une forme brune plus rare.

Les œufs : 200 à 300 par ponte sont déposés sur la face inférieure des feuilles,



Invasive.org  
5475696



## MOYENS DE LUTTE

www.fredonoccitanie.com

### Prophylaxie

Enlever et éliminer de novembre à mars les cocons des larves hivernantes qui resteraient dans le feuillage.

### Organiser au plus tôt l'observation des buis

La période à risque s'étend de mars à octobre. Il faut une périodicité d'observation hebdomadaire au minimum afin de détecter au plus tôt les premiers symptômes.

### Objectif

Repérer le plus tôt possible les symptômes de défoliation ainsi que le début des attaques à la base et au cœur des buis.

### Comment

Observation visuelle des plantes (dégâts) et des différents stades du ravageur (œuf, chenille, chrysalide).

Mettre en place des pièges à phéromone pour détecter la présence des papillons.

### LUTTE CURATIVE AGIR DÈS LES PREMIERS SYMPTÔMES

Lutter de façon respectueuse vis-à-vis de l'environnement.

Il existe un certain nombre de publications mentionnant l'efficacité de produits de biocontrôle à base de *Bacillus thuringiensis* sp. *kurstaki*. Dans les zones proches de milieux naturels infestés, la lutte est très difficile voire vaine. La lutte en espace naturel est impossible.

Besoin de conseils sur la gestion  
de vos espaces végétalisés ?



Rejoignez nous sur  
[www.fredonoccitanie.com/jevi](http://www.fredonoccitanie.com/jevi)



La chenille (larve) est facilement reconnaissable. Elle a une tête noire luisante, corps vert strié de bandes foncées, des verrues noires et des soies blanches.

On observe aussi trois paires de vraies pattes et cinq paires de fausses pattes.

Elle est de très petite taille à la sortie de l'œuf, environ 4-5 cm au dernier stade.

La chenille n'est pas urticante.

On la retrouve en espaces verts et dans de nombreuses zones naturelles



Source: site invasive.org