



# Vigne

## Guide des observations - Réseau BSV Vigne

### Mise en place et suivi des pièges alimentaires

Document destiné aux observateurs du réseau BSV Vigne

**Objectifs :** Suivre la dynamique des vols d'eudémis pour optimiser le positionnement des traitements.

**Mode d'action :** Les papillons qui cherchent à se nourrir ou à s'hydrater sont attirés par le jus de pomme et meurent par noyade.



### Précautions d'utilisation

Conserver le moût de pomme au réfrigérateur pour éviter sa fermentation.  
Ne pas préparer du moût dilué plusieurs jours en avance.

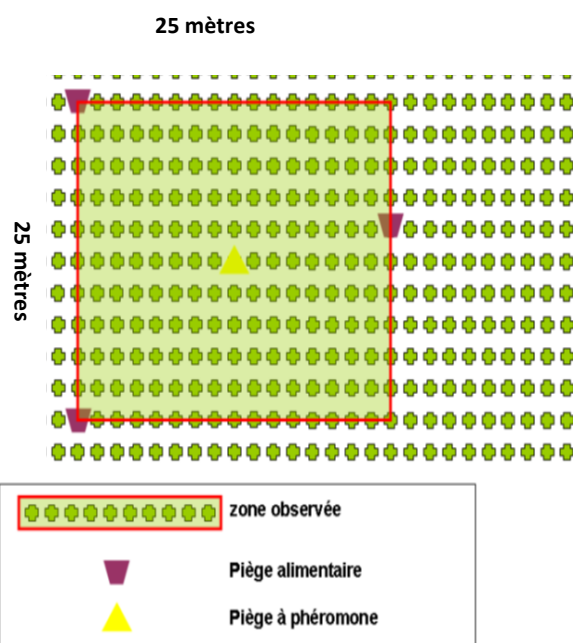


Les pièges doivent être installés avant le début du vol de deuxième génération d'eudémis

### Mise en place

- ◆ Préparer 2.5 litres d'une solution de moût de pomme diluée au 1/5 avec de l'eau (soit 0,5 L de moût de pomme dans 2 L d'eau).
- ◆ Pour un piège : disposer 3 pots en triangle au cœur de la parcelle, au niveau des zones de grappes (cf. figure ci-dessous).

Parcelle théorique de suivi du piégeage alimentaire



- ◆ Remplir les 3 pots avec le moût dilué (remplir aux 2/3 environ).

### Niveau du jus de pomme

Compléter au fur et à mesure de l'évaporation (environ une fois par semaine)

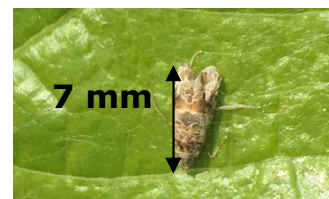
## Comment relever ?

### Matériel

Se munir d'une pince (type pince à épiler) et d'un tamis ou d'une passoire.

### Reconnaissance du papillon d'eudémis

Le papillon Eudémis mesure environ 7 mm de longueur et ses ailes antérieures sont marbrées de taches brunes sur un fond gris bleuté.



### Relevé

- ◆ Compter les papillons en les prélevant un à un avec la pince. Noter le résultat.
- ◆ Filtrer le liquide pour éliminer les impuretés. Remettre le liquide dans le pot et compléter le niveau.



### Périodes de vols

Des papillons peuvent être capturés d'avril à septembre à raison de 3 cycles de reproduction en Charentes.



## Saisie des observations (Epicure)

- Durée : **de mi-juin à fin septembre** (fin de la troisième génération)
- Noter le nombre d'individus capturés, **idéalement quotidiennement**
- En cas des relevés non journaliers, répartir le nombre de papillons sur tous les jours de la période.
- Bien **identifier** les eudémis car le piège capturera d'autres espèces.
- Lors de congés relever les pièges avant de partir et à votre retour, **répartir les observations** sur la période non observée.
- En absence de papillons, **saisir 0** sinon l'observation n'est pas prise en compte.
- Saisir les données **tous les lundis avant 14h**.