



#### SOMMAIRE

- ▶ **ENDIVE**: vols importants de mouches de l'endive et de pucerons lanigères.
- ▶ **INVITATION** : Journée porte ouverte Inagro bio

## ENDIVE

Réseau : 7 piégeages

Stade : 2 feuilles

### Mouche de l'endive (*Napomyza cichorii*)

Attention, le seuil de nuisibilité est atteint dans 3 sites sur 7 : à Boiry-Notre-Dame (62), Metz-en-Couture (62) et Doignies (59). Peu de captures à Arras (62), Boursies (59), Illies (59) et Avelin (59).

Site de piégeage	Pucerons lanigères	<i>Thaumatomyia</i> spp.
Illies (59)	640	30
Avelin (59)	22	0
Boiry-Notre-Dame (62)	Plus de 500	1
Metz-en-Couture (62)	Plus de 300	3
Doignies (59)	Plus de 300	1
Boursies (59)	166	0
Arras (62)	124	1

Site de piégeage	Mouche de l'endive	
	S23	S24
Illies (59)	-	5
Avelin (59)	5	0
Boiry-Notre-Dame (62)	-	35
Metz-en-Couture (62)	-	180
Doignies (59)	-	34
Boursies (59)	-	1
Arras (62)	-	2

### Pucerons lanigères

Un vol de pucerons lanigères est en cours et les conditions sèches favorisent la colonisation des plantes puis la multiplication des aptères qui entraîneront les dégâts plus tard au cours de l'été. Restez vigilants. Parallèlement, plusieurs mouches *Thaumatomyia* spp. ont été piégées dans les bacs jaunes, ce sont des mouches prédatrices de *Pemphigus* qui vont contribuer à la régulation des populations.



Feutrage blanc sur une racine d'endive (APEF)



Journée portes ouvertes à Inagro bio - édition festive !

## En bref

La ferme pilote de l'agriculture biologique fête ses 20 ans ! Nous célébrons cela avec une édition extra festive de notre journée annuelle du bio, le mardi 21 juin 2022.

Nous commencerons l'après-midi par une démonstration approfondie de la dernière génération de herse étrilles de précision. Les agriculteurs conventionnelles qui s'intéressent au désherbage mécanique sont également les bienvenus. Ensuite, nous expliquerons les essais sur le terrain et la gestion opérationnelle de la ferme pilote. Nous le ferons sous différents thèmes.

La participation est gratuite, mais l'inscription est requise. Il y aura une traduction en français pour les explications en néerlandais.



Mardi 21 juin 2022

**14 h : démonstration de désherbage mécanique**

**16h30 : visite de la ferme pilote d'agriculture biologique**

**19 h 30 : événement d'échange festif**



Ferme pilote d'agriculture biologique Inagro, Gabriëlstraat 11, 8800 Rumbeke-Beitem



La traduction en français est prévue

**Les inscriptions sont toujours ouvertes:**

**<https://www.zerophyto-interreg.eu/agenda/visites-d-essai/journee-portes-ouvertes-a-inagro-bio-edition-festive.html>**

## Programme

13.30 h - 14 h

**Accueil et enregistrement pour les licences phytosanitaires** à la ferme pilote d'agriculture biologique d'Inagro

14 h - 16 h

**Démonstration de la nouvelle génération de herse étrilles de précision** : Treffler, APV, Fiegl, Einbock, Carré et Agronomic et du porte-outil robotisé autonome.

16 h - 16.30 h

**Pause et enregistrement pour une visite thématique** de la ferme pilote en trois parties:

16.30 h - 19.30 h

- Cultures fourragères : cultures associées de printemps (féverole, pois jaune), mélanges de luzerne, sorgho et choix d'engrais vert avant le maïs
  - Protection 'zéro phyto' : mouche de la carotte et mouche du chou, cultures associées dans la laitue, des plantes compagnes pour lutter contre les pucerons cendrées en choux et démo du 'Colorado beetle catcher' en pommes de terre.
- Protéagineux pour l'alimentation humaine : quinoa, lupin, pois chiche et cultures associées de printemps

A partir de 19.30 h

**Verre de l'amitié – petite restauration – bar bio** (offert gratuitement)

Pour plus d'informations : contactez Ludovic Tournant : ludovic.tournant@fredon-hdf.fr  
03.21.08.88.77

✓

## En coopération avec / avec le soutien de

**ZERO-PH(F)YTO F&L(G)**

Project ondersteund door / Projet soutenu par

Partners / Partenaires

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional - Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland

[www.vlaanderen.be/pdpo](http://www.vlaanderen.be/pdpo)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. Il donne la tendance de la situation sanitaire. Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

**Directeur de la publication** : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Avec la participation d'ARDO, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAI, EXPANDIS, Fort & Vert, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, SITEMA, SODELEG, Syndicat Pendillon, Turnover, TYCONSULTING, VILMORIN et des producteurs observateurs.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN - FREDON Hauts-de-France - Oignon : A. COURIER-PLRN; Chou-fleur, chou : V. OSTYIN -PLRN; Poireau : J. CNUUDE -PLRN; Salades : O. BAUDE-PLRN; Carotte, Epinard, Pois de conserve, Haricots verts et Scorsonères : L. NIVET-UNILET - Endive : M. BENIGNI-APEF -V. DUVAL-FREDON Hauts-de-France

**Coordination et renseignements** : Aurélie ALBAUT - Chambre d'agriculture de la Somme / Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais  
Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF et Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France