



N°02
02/05/2024



Animateurs filière

Jessica Rodriguez

FREDON

Nouvelle-Aquitaine

jessica.rodriguez@fredon-na.fr

Thierry BONNET

CT2F

thierry.bonnet@ct2f.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT

Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aquitaine

Boulevard des Arcades

87060 LIMOGES Cedex 2

accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional de l'Alimentation

Nouvelle-Aquitaine

22 Rue des Pénitents Blancs

87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal National Tabac N°02 du 02/05/24 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin disponible sur les sites CRA : bsv.na.chambagri.fr www.mp.chambagri.fr
<https://grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

et sur les sites des DRAAF Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal
<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :
Nouvelle-Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV
Occitanie : www.bsv.occitanie.chambagri.fr
Grand-Est : Abonnement aux BSV

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Situation météorologique ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

Stade de la culture ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Stades** : les stades de production de plants varient du premier faucillage (BBCH 1008) au stade de prêt à planter (BBCH 1060).

Observations parasitaires ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Botrytis** : traces sur plusieurs secteurs. Restez vigilants et mettez en place les mesures de prophylaxie.
- **Olpidium** : quelques symptômes avec très peu de dégâts.
- **Sclérotinia** : premiers signalements, un seul département atteint.
- **Limaces et escargots** : quelques symptômes, une fréquence d'attaque légèrement supérieure à l'année dernière.
- **Pucerons** : des symptômes, une pression encore faible.
- **Altises** : présence dans les Landes.
- **Tipules** : présentes sur quelques secteurs.

Adventices ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

Réseau de piégeage ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

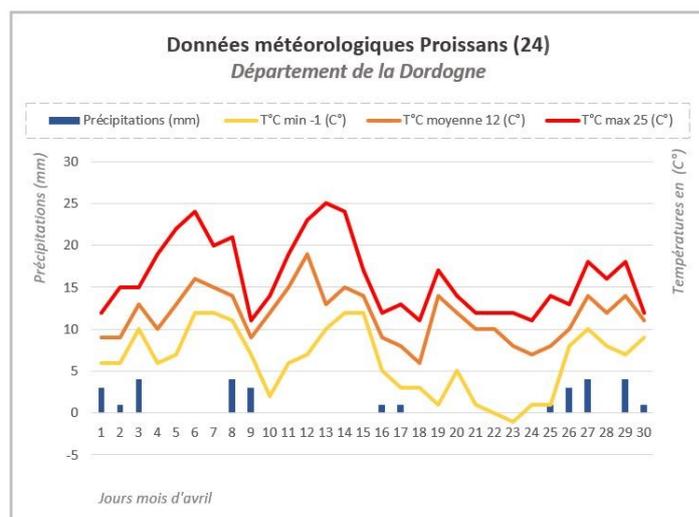
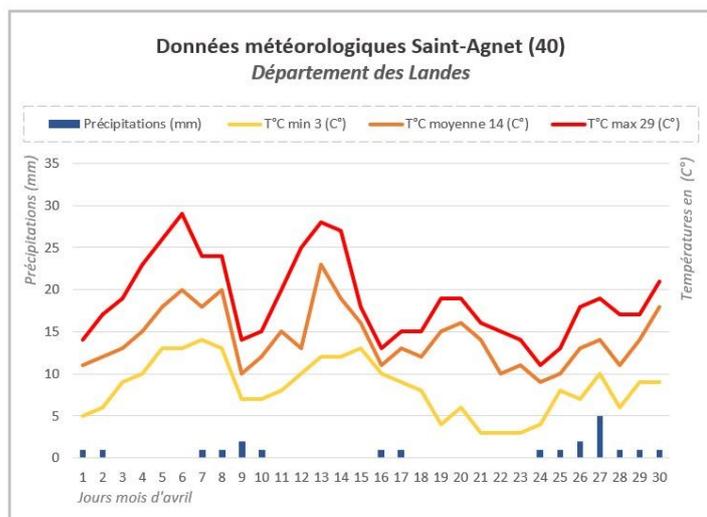
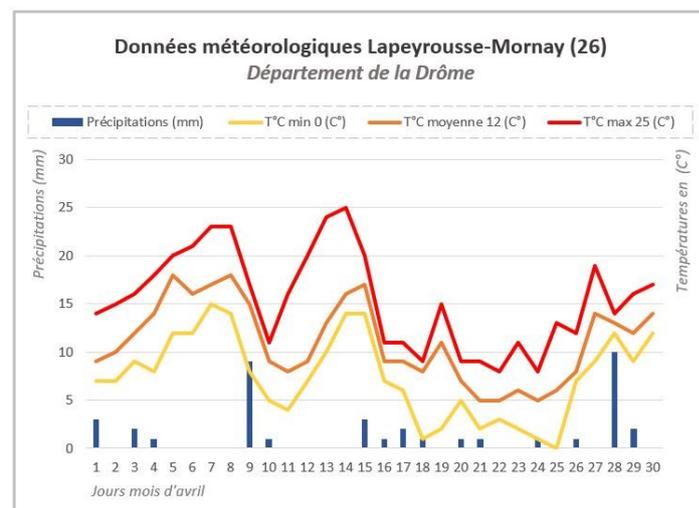
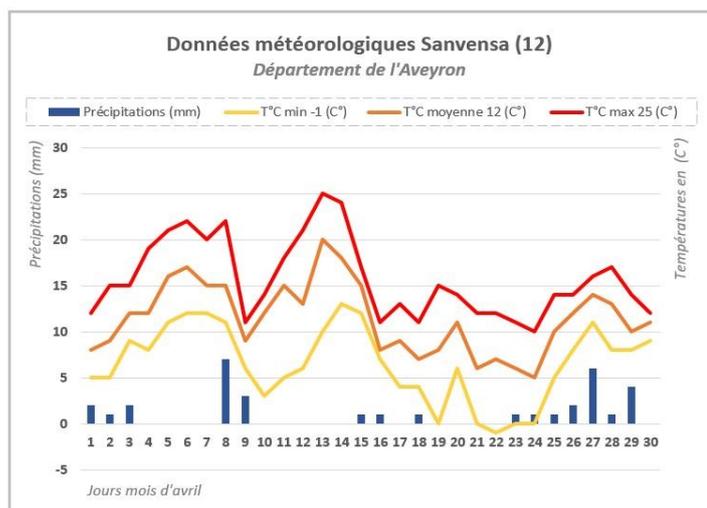
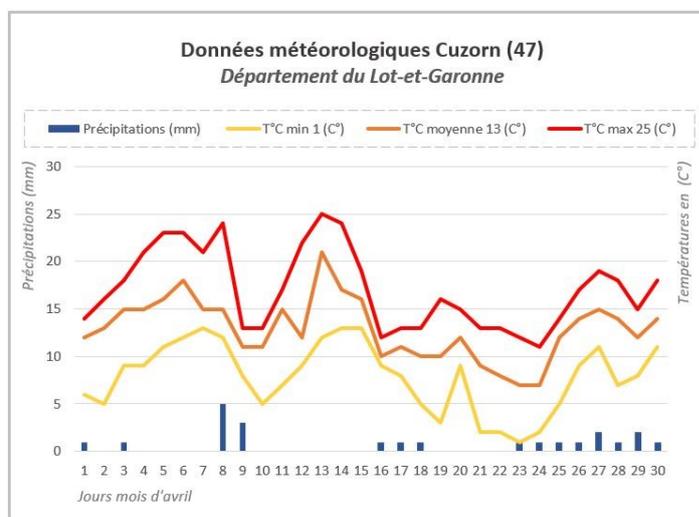
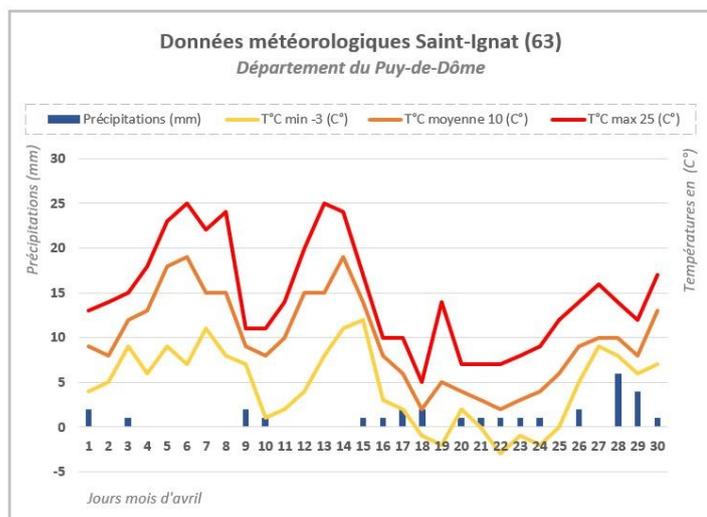
- **Agrotis ispilon et segetum** : un total de 17 captures en parcelle de référence dans un secteur.

Notes nationales et informations ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes**
- **Les solutions de bio-contrôle**
- **Auxiliaires du tabac**

Situation météorologique

A retenir de la période précédente : le mois d'avril a été doux et pluvieux cette année. Le début du mois est marqué par une augmentation progressive des températures devenues presque estivales et la période quasi estivale de mi-avril a succédé une période très froide et humide (avec parfois des gelées), ce qui a pu marquer les tabacs d'abord par des coups de chaud puis des coups de froid.



Graphiques des précipitations et des températures des parcelles de référence de la zone Sud
Réalisation : Jessica RODRIGUEZ – FREDON NA

Prévisions pour la période à venir (avril-mai 2024 – Source Météo France) :

Proissans (24)	MARDI 30  11° / 18° ▶ 15 km/h	MERCREDI 01  9° / 14° ▲ 15 km/h	JEUDI 02  8° / 13° ▶ 15 km/h	VENDREDI 03  5° / 16° ▼ 15 km/h	SAMEDI 04  8° / 19° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 05  11° / 22° ▼ 15 km/h	LUNDI 06  11° / 26° ▼ 15 km/h
Saint-Agnet (40)	MARDI 30  10° / 20° ▶ 20 km/h	MERCREDI 01  9° / 10° ▶ 25 km/h 40 km/h	JEUDI 02  8° / 14° ▶ 25 km/h 50 km/h	VENDREDI 03  7° / 18° ▶ 15 km/h	SAMEDI 04  11° / 21° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 05  12° / 23° ▼ 15 km/h	LUNDI 06  14° / 26° ▼ 15 km/h
Cuzorn (47)	MARDI 30  11° / 19° ▶ 10 km/h	MERCREDI 01  10° / 13° ▶ 20 km/h	JEUDI 02  8° / 14° ▶ 20 km/h 40 km/h	VENDREDI 03  6° / 17° ▼ 15 km/h	SAMEDI 04  10° / 19° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 05  12° / 23° ▶ 15 km/h	LUNDI 06  13° / 26° ▼ 15 km/h
Saint-Ignat (63)	MARDI 30  9° / 18° ▲ 20 km/h	MERCREDI 01  10° / 16° ▲ 15 km/h	JEUDI 02  9° / 12° ▶ 20 km/h	VENDREDI 03  5° / 15° ↻ 5 km/h	SAMEDI 04  6° / 18° ▲ 10 km/h	DIMANCHE 05  9° / 21° ▶ 15 km/h	LUNDI 06  8° / 23° ▶ 10 km/h
Lapeyrouse-Mornay (26)	MARDI 30  9° / 20° ▼ 15 km/h	MERCREDI 01  11° / 17° ▲ 15 km/h	JEUDI 02  10° / 12° ▼ 15 km/h	VENDREDI 03  8° / 16° ▼ 15 km/h	SAMEDI 04  8° / 19° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 05  11° / 21° ▼ 15 km/h	LUNDI 06  12° / 24° ▲ 15 km/h 40 km/h
Sanvensa (12)	MARDI 30  9° / 15° ▲ 15 km/h	MERCREDI 01  7° / 11° ▶ 15 km/h	JEUDI 02  6° / 10° ▶ 15 km/h 45 km/h	VENDREDI 03  4° / 14° ▶ 15 km/h	SAMEDI 04  7° / 17° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 05  10° / 20° ▶ 15 km/h	LUNDI 06  11° / 23° ◀ 15 km/h

Stade de la culture

• Parcelles de référence

D'une manière générale, les semis de référence ont un bon état sanitaire et à ce jour 95% des parcelles sont saines. L'état sanitaire des plants est satisfaisant et ils se développent correctement depuis les semis début mars. Dans les secteurs de Proissans (24), Frontenay (79), Lapeyrouse-Mornay (26) et Cuzorn (47), les plants ont été faucillés d'une à trois fois et sont homogènes. Pour Brissac (49), on note un tabac tardif par rapport à la date des semis avec des symptômes de coups de chaleurs et de froid (décoloration). On observe différents stades d'un secteur à l'autre, ceux-ci sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles de référence	
Stade 8 feuilles vraies - premier faucillage (BBCH 1008)	- Brissac (49) / Frontenay (79) - Lapeyrouse-Mornay (26) - Saint-Barthélemy (38)	- Saint-Ignat (63) - Proissans (24) - Saint-Agnet (40)
Stade de « prêt à planter » (BBCH 1060)	- Mussig (67) - Sanvensa (12)	- Cuzorn (47)

Parcelles concernées	Bio-agresseurs	Maladies
Mussig (67)	De nombreux vols de tipules, avec un risque que les femelles pondent dans les semis et que les larves apparaissent aux champs.	
Frontenay (79)		Quelques foyers d' <i>Olpidium</i> et la décoloration de quelques feuilles due à la chaleur et au froid de ces dernières semaines.
Adventices		
Sanvensa (12)	On note l'apparition de renouées.	



Semis de référence en Virginie faucillé (à gauche et au milieu) et semis sous serre (à droite)

(Crédit Photo : N. BARRET – TGA et L. GATARD – CT2F)

• Semis tour de plaine

Dans l'ensemble, les plants sont sains, homogènes et prêts à planter. Sur le Puy-de-Dôme (63), on observe un stade allant de 4 feuilles vraies à faucillage. On remarque quelques hétérogénéités dues aux coups de chauds du 15 avril, récupérées lors du faucillage en Isère (38). Les semis sont précoces avec un second faucillage en cours pour les secteurs de la Vienne (86) et du Maine-et-Loire (49). Les stades sont très variables d'un secteur à l'autre ; le tableau ci-dessous en présente une synthèse :

Stade	Parcelles tour de plaine	
Stade 8 feuilles vraies - premier faucillage (BBCH 1008)	- Puy-de-Dôme (63) - Dordogne (24) - Maine-et-Loire (49)	- Isère (38) - Vienne (86)
Stade de « prêt à planter » (BBCH 1060)	- Landes (40) - Midi-Pyrénées (12)	- Bas-Rhin (67) - Lot-et-Garonne (47)

Parcelles concernées	Bio-agresseurs	Maladies
Puy-de-Dôme (63)	Dégâts de petites sauterelles (de l'ordre de 1%) sur 8 ha en bordure des bacs.	
Bas-Rhin (67)	De nombreux vols de tipules à l'intérieur et autour des serres.	On note beaucoup d' <i>Olpidium</i> mais qui n'est pas présent sur le stade plus avancé « prêt à planter ».
Maine-et-Loire (49)		Présence d' <i>olpidium</i> avec du Botrytis qui se développe.
Vienne (86)		On signale l'apparition de <i>botrytis</i> en fort développement dans les bacs d'une serre (sur 25 ha). Ainsi que la présence d' <i>olpidium</i> sur 45 ha.
Adventices		
Midi-Pyrénées (12)	On note quelques levées dans ce secteur (amarante, chénopode, renouées et autres graminées)	



Décoloration des plants de tabac faucillés (à gauche), faucillage en cours (au milieu) et sauterelle sur feuille (à droite)
(Crédit Photos : D. SAUREL – TGA et S. SEGUIN – Périgord Tabac)

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 10 pépinières de référence et sur l'équivalent de 748 ha pour les semis de tours de plaine.

Observations des maladies

- Pourriture grise *Botrytis cinerea*

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Landes (40)	Traces identifiées (1%) allant de 1 à 2 ha		
Midi-Pyrénées (12)			
Dordogne (24)			
Maine-et-Loire (49)	Présence sur 30 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 5 ha	
Vienne (86)	Symptômes sur 40 ha	Dégâts de moins de 20% sur 25 ha	

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est encore faible, moins de 20% des semis présentent des symptômes sur feuilles, ou tiges, avec la présence de feuilles qui se nécrosent. Le semis est un stade à risque pour le développement du *Botrytis*. Appliquer les mesures prophylactiques et observer attentivement vos semis.



Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives :

Des substances naturelles existent. Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).



Botrytis sur semis (Crédit Photo : D. SAUREL - TGA)

- **Brûlure racinaire *Olpidium brassicae***

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Mussig (67)	8 % des plants		
Frontenay (79)	5 % des plants		

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Puy-de-Dôme (63)	Traces identifiées allant de 1 à 3 ha		
Midi-Pyrénées (12)			
Dordogne (24)			
Bas-Rhin (67)	Symptômes sur 32 ha	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 21 ha	
Maine-et-Loire (49)	Présence de quelques traces (1%) sur 15 ha	Dégâts de moins de 20% sur 22 ha	
Vienne (86)	Traces identifiées sur 30 ha	Quelques dégâts sur 15 ha	

Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, moins de 20% des plantes présentent des symptômes sur feuilles et sur les racines. Le semis est un stade à risque comme cette maladie est parfaitement adaptée à la vie aquatique et se généralise rapidement dans les cultures hydroponiques. Appliquer les mesures prophylactiques et observer attentivement vos semis. **Rappel** : L'*Olpidium* crée des hétérogénéités de reprise et se développe très bien à des températures comprises entre 10°C et 16°C.

- **Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum***



Situation sur le terrain

Pour le tour de plaine, on note les premiers symptômes de *Sclerotinia sclerotiorum* sur **40 ha**, avec quelques dégâts de moins de 20% sur **25 ha** pour le secteur du département de la Vienne (86).

Sclerotinia sur semis de tabac
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

Observations des bio-agresseurs

• Limaces et escargots

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Frontenay (79)	Symptômes de l'ordre de 1%	
Sanvensa (12)	Présence relevée de l'ordre de 1%	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Traces identifiées de l'ordre de 1%	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Landes (40) / Isère (38)	Traces identifiées allant de 1 à 5 ha	
Dordogne (24)		
Puy-de-Dôme (63)		
Midi-Pyrénées (12)	Présence de l'ordre de 1% sur 7 ha	
Maine-et-Loire (49)	Traces identifiées sur 35 ha	Dégâts de moins de 20% sur 5 ha
Vienne (86)	Symptômes sur 65 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 5 ha



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, les dégâts des limaces et escargots sont de moins de 20% sur les plants. Malgré les quelques dégâts observés actuellement, la vigilance et la surveillance de vos bacs sont de mise.

A retenir – Méthodes prophylactiques :

Nettoyer les abords des serres et des bacs ;
Poser en prévention une protection autour des bacs (éviter de positionner les appâts sur les plateaux).



Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives :

Des substances naturelles existent. Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).



Dégâts de limaces sur jeunes plants - (Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

- **Pucerons *Myzus persicae***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Sanvensa (12)	1% des plants	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Landes (40)	Traces identifiées sur 1 ha	
Dordogne (24)		
Puy-de-Dôme (63)		
Lot-et-Garonne (47)	Symptômes sur 2 ha	
Midi-Pyrénées (12)	Visibles sur 22 ha	

Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, on note moins de 10% de folioles porteuses de pucerons sur les plants et aucuns dégâts. La pression des pucerons commence sa progression sur semis. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers. Lors de vos observations, il faut également contrôler la présence et l'activité des auxiliaires naturels.

A retenir – Méthodes prophylactiques :

- Le seul moyen pour lutter contre les pucerons est l'observation régulière des plants afin d'essayer de stopper les toutes premières infestations.
- Observer la population d'auxiliaires qui va s'implanter naturellement autour et surtout apprendre à les reconnaître et les protéger.

B

Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives :

Des auxiliaires prédateurs ou parasitoïdes existent, tels que les guêpes parasitoïdes du genre **Aphidius** ou **Aphidoletes**, les neuroptères (**chrysopes** et **hémérobes**), les syrphes (**Episyrphus balteatus**), de nombreuses larves de coléoptères (**Scymnus**, **coccinelles...**) ou bien encore des champignons entomopathogènes (**Lecanicillium muscarium**). Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).



Premiers pucerons sur jeunes plants - (Crédit Photos : N. BARRET – TGA)

- **Altises *Alticinae sp.***

Situation sur le terrain

En tour de plaine, on note leur faible présence de l'ordre de 1% sur **3 ha** pour sur le secteur du département des Landes (40).

Dégâts d'altises - (Crédit Photos : D. SAUREL de TGA)



- **Tipules *Tipula sp.***

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on observe leur présence de l'ordre de **1%** sur Mussig (67).
En tour de plaine, on note quelques dégâts de moins de 20 % sur **2.5 ha** pour sur le secteur du Lot-et-Garonne (47) et de légères traces de l'ordre de 1% sur **1 ha** sur le département des Landes (40).

Adventices

Situation sur le terrain

A la suite du temps chaud de ces derniers jours et des pluies, on signale sur le secteur de Sanvansa (12) la levée des premières adventices en serres, notamment des renouées. En tour de plaine pour le département des Midi-Pyrénées (12), on note des amarantes sur 1 ha, des chénopodes sur 1 ha, des renouées sur 5 ha, des graminées sur 5 ha, etc.)



Chénopodes (à gauche), souchet (au milieu) et oxalis (à droite) dans les semis - (Crédit Photos : D. SAUREL de TGA)

Réseau de piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage on signale trois captures de papillons **d'*Agrotis ipsilon*** et quatorze captures d'***Agrotis segetum*** relevées dans le secteur de Saint-Ignat (63).

Notes nationales et informations

- Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes**

La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent considérée comme un potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques. Vous trouverez dans ce lien toutes les bonnes pratiques agricoles : [ici](#).



- Les solutions de biocontrôle**

Rappel : Avant d'utiliser un produit de biocontrôle, il faut vérifier son homologation sur la culture pour l'usage ciblé.



Solutions de biocontrôle

Consultez la dernière *note de service de la DGAL* [ici](#). Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

- Auxiliaires du tabac**

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on observe les premiers chrysopes et hémérobès présents sur 1 ha ainsi que des micro-hyménoptères sur 1 ha pour le secteur de Midi-Pyrénées (12).

Enfin n'oubliez pas que vos auxiliaires naturels tels que les araignées, les syrphes et les coccinelles présents dans votre département ont aussi un rôle à jouer sur la protection naturelle et la biodiversité !



Insectes parasitoïdes sur jeunes plants de tabacs - (Crédit Photos : D.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Grand Sud-Ouest Tabac sont les suivantes : FREDON Nouvelle-Aquitaine - Périgord Tabac - Tabac Garonne Adour - Coopérative CT2F - Oxyane

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. Les Chambres Régionales d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est dégagent donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".