



Légumes de plein champ et d'industrie



N°03
28/05/2025



Animateur filière

Aurore TAILLEUR
FREDON N-A
aurore.tailleur@fredon-na.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE
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

Reproduction intégrale de ce
bulletin autorisée. Reproduction
partielle autorisée avec la
mention « extrait du bulletin de
santé du végétal Nouvelle-
Aquitaine Légumes de plein
champ et d'industrie N°03
du 28/05/25 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

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

Ce qu'il faut retenir

Asperge

- **Les récoltes se terminent progressivement.**
- **Criocère** : pression variable selon les parcelles.
- **Stemphylium** : quelques symptômes visibles sur les parcelles en végétation des Landes et du Blayais.

Carotte

- **Adventices** : problématique majeure.

Mais doux

- **Vers gris** : vol en cours, surveillez les jeunes semis.
- **Sésamie** : selon Nona, les 50% du vol sont dépassés.

Haricot

- **Mouches des semis** : très forte pression avec destruction sur les parcelles les plus touchées.

Tomate

- **Mildiou** : d'après le modèle, le risque « Mildiou » est avéré pour l'ensemble des secteurs. Soyez vigilants !

Notes nationales

- [« Flore des bords de champs & santé des agroécosystèmes »](#)
- [« Encyclopédie 'Pucerons' INRAe »](#)
- [Notes nationales - Biodiversité](#)

Prévisions météorologiques (source : Météo France)

Stations	Prévision pour les 7 jours à venir :					
Blaye (33)	JEUDI 29  13° / 28° ▶ 10 km/h	VENDREDI 30  17° / 32° ▼ 10 km/h	SAMEDI 31  18° / 28° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 01  16° / 25° ▲ 20 km/h	LUNDI 02  13° / 21° ▶ 15 km/h	MARDI 03  14° / 21° ▶ 20 km/h 45 km/h
Saint-Jean-d'Illac (33)	JEUDI 29  13° / 28° ▲ 5 km/h	VENDREDI 30  15° / 33° ◀ 10 km/h	SAMEDI 31  17° / 27° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 01  14° / 27° ▲ 15 km/h	LUNDI 02  12° / 21° ▶ 10 km/h	MARDI 03  12° / 21° ▶ 20 km/h 45 km/h
Herm (40)	JEUDI 29  11° / 29° ◀ 10 km/h	VENDREDI 30  16° / 36° ▶ 15 km/h	SAMEDI 31  17° / 26° ▶ 10 km/h	DIMANCHE 01  16° / 26° ▲ 15 km/h	LUNDI 02  14° / 23° ▲ 15 km/h	MARDI 03  14° / 23° ▶ 15 km/h 40 km/h
Denguin (64)	JEUDI 29  12° / 30° ▲ 10 km/h	VENDREDI 30  15° / 33° ▶ 10 km/h	SAMEDI 31  18° / 29° ▲ 10 km/h	DIMANCHE 01  16° / 24° ▶ 10 km/h	LUNDI 02  14° / 22° ▲ 10 km/h	MARDI 03  12° / 22° ▶ 15 km/h
Marmande (47)	JEUDI 29  14° / 29° ▲ 5 km/h	VENDREDI 30  18° / 33° ◀ 10 km/h	SAMEDI 31  18° / 30° ▶ 10 km/h	DIMANCHE 01  17° / 27° ▲ 15 km/h	LUNDI 02  15° / 24° ▲ 15 km/h	MARDI 03  14° / 22° ▶ 15 km/h 40 km/h

Solutions de biocontrôle



Consultez la *note de service* [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.

De manière générale et pour toutes les cultures, observez et soyez vigilants quant à la conservation de vos auxiliaires naturels dans vos stratégies de protection des cultures.

Asperge

- **Surface renseignée**

Cette semaine, 266 ha d'asperges (production et végétation) ont été renseignés : 166 ha dans les Landes et 100 ha dans le Blayais.

Dans le Blayais, la fin des récoltes est prévue d'ici la fin de semaine.

- **Aléas climatiques**

Dans le Tursan (secteur Aire-sur-l'Adour), un violent orage de grêle a eu lieu le 19 mai dernier. Une parcelle de 6 ha a été entièrement détruite et a ensuite dû être gyrobroyée.



Parcelle d'asperges frappée par l'orage de grêle du 19 mai

(Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Criocère**

Situation sur le terrain :

Landes : on note la présence de criocères adultes, larves et œufs sur 96 ha (soit 58 % des plantations 2025, 2024 et 2023) dont 70ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. Suite à la météorologie contrastée du mois de mai associée à la gestion des populations, la pression criocères a diminué. On note cependant la présence significative de larves sur certaines plantations 2025.

Blayais : les populations de criocères (adultes et larves) sont en forte hausse. On note des individus sur 70 ha (soit 70% des surfaces renseignées) dont 20 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire.

Seuil indicatif de risque :

Il existe un seuil à partir duquel il est risqué de laisser les populations se développer sur les stades juvéniles de l'asperge. Ce seuil est estimé à 3 criocères pour 10 mètres linéaires de rang.

Evaluation du risque :

Avec les conditions climatiques fraîches et humides de ces derniers jours, les populations de criocères sont en baisse cependant le seuil indicatif de risque est atteint dans certaines parcelles des Landes. Soyez vigilants avec la remontée des températures prévue pour cette fin de semaine (avoisinant les 30°C).

- **Mouches des semis (*Delia platura*)**

Situation sur le terrain :

Landes : pas d'attaque signalée.

Blayais : les populations de mouches des semis sont visibles sur 10 ha (soit 10 % des surfaces observées) avec présence sur moins de 5% des turions.

Période de risque : jeune turion en croissance.

Evaluation du risque :

La période de sensibilité se termine avec l'arrêt progressif des récoltes.

- **Mouches de l'Asperge (*Platyparea poeciloptera*)**

Situation sur le terrain :

Landes : pas d'attaque signalée.

Blayais : les mouches de l'asperge sont absentes. La fin du vol est en cours.

Evaluation du risque :

La période à risque se termine avec la fin du vol en cours dans le Blayais.

- **Mouches mineuses de l'Asperge (*Ophiomyia simplex*)**

Situation sur le terrain :

Landes : pas d'attaque signalée.

Blayais : les populations de mouches mineuses de l'asperge sont en forte hausse. Elles sont visibles sur 40 ha (soit 40% des surfaces observées) dont 10 ha avec présence sur plus de 5% des turions.

Evaluation du risque :

La période à risque est en cours notamment dans le Blayais, avec de nombreuses asperges qui sont à un stade de forte sensibilité (stade « turions »).

- **Rouille physiologique du turion**

Situation sur le terrain :

Landes : des symptômes sont observés sur 50 ha en récolte, avec moins de 5 % de turions attaqués.

- ***Stemphylium***

Situation sur le terrain :

Landes : des symptômes de *Stemphylium* sont toujours présents à la base des tiges des plantations 2024. On note 19 ha touchés (soit 11% des parcelles en végétation observées).

Blayais : on note toujours des symptômes sur 15 ha (sans évolution depuis le dernier bulletin) : 10 ha avec présence au bas des tiges et 5 ha avec présence sur la tige principale.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques fraîches et humides de ces derniers jours ont été très favorables au développement du *Stemphylium*. Le retour d'une météo estivale cette fin de semaine devrait limiter la progression de la maladie.

Carotte

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 120 ha de carottes ont été renseignés.

Les récoltes de carottes primeurs ont débuté le 15 mai. Actuellement les tonnages sont en moyenne autour de 30 T / ha. A ce jour, 730 ha de carottes primeurs sont en cours de production.

A ce jour, 390 ha de carottes de saison ont été semés. La pluie régulière ne facilite pas les chantiers de semis, en revanche cela permet d'avoir des levées globalement correctes.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Maladies fongiques**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : sur les carottes semées en novembre / décembre, des attaques d'*Alternaria dauci* sont visibles dans plusieurs parcelles.

Evaluation du risque :

Avec les importantes précipitations de ces derniers jours, le risque de développement de maladies fongiques est élevé, principalement pour les parcelles de carottes primeurs avancées qui seront récoltées tardivement.

***Alternaria* en parcelles de carottes primeurs**

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)



- **Maladies du sol**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : quelques attaques de *Pythium* ont été signalées sur une parcelle avec une estimation de 20% des carottes touchées. Dans les premières récoltes, quelques symptômes de Cavity spot ont été observés avec 5 à 10% de carottes atteintes.



***Pythium* sur carottes primeurs**

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

- **Nématodes**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : quelques attaques de nématodes sont toujours relevées sur plusieurs parcelles, en rond. On note entre 5% et 20% des surfaces touchées soit environ 20 ha.

Carottes de saison : quelques attaques de nématodes sont toujours signalées en bruit de fond (avec moins de 5% d'attaque).

- **Mouche de la carotte**

Situation sur le terrain :

Carottes primeurs : quelques attaques de mouches de la carotte ont été observées en station après récolte, avec 5 à 10% de carottes touchées.

- **Adventices**

Carottes primeurs :

Sur les premières carottes primeurs semées (carottes aux stades BBCH47 – maturité), on note la présence habituelle de paturin et de séneçon classique. Cette année, on note également la présence de nouvelles adventices telles que le séneçon des bois et de l'anthesis commun qui ont un développement important et qui en font des adventices imposantes (appareil racinaire et aérien) dommageables aux carottes.

Sur les dernières parcelles de primeurs (carottes au stade BBCH42–BBCH47), on note une flore plus variée avec notamment morelles, daturas, paturins et digitaires. Globalement, les parcelles sont visuellement propres mais elles se resalissent notamment avec le passage de morelles et de daturas au-dessus du feuillage.

Méthodes alternatives :

- Désherbage manuel en cours sur certaines parcelles pour nettoyer les adventices et préparer les chantiers de récolte
- Ecimage

Carottes de saison :

Sur les carottes de saison aux stades « semis » à « crayon », on note un développement dynamique de la flore estivale avec notamment morelle, datura, galinsoga, pourpiers, digitaires et panics.

On note également le développement très dynamique du souchet avec plusieurs parcelles concernées. Cela représente environ 30 ha, avec certains ronds détruits pour endiguer la prolifération (15 ha).

Méthodes alternatives :

- Binages



Anthriscus en parcelles de carottes
(Crédit Photo : C. LETIERCE – SCEA POT-AU-PIN)

Maïs doux

- **Surface renseignée**

En Nouvelle-Aquitaine, les semis se poursuivent. Les premiers ont été réalisés début avril.

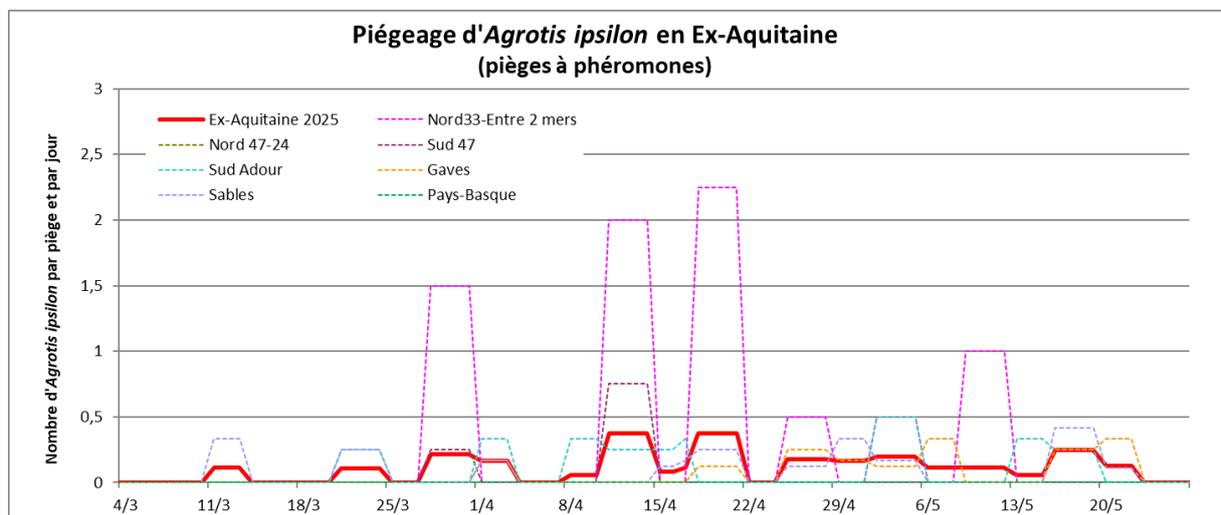
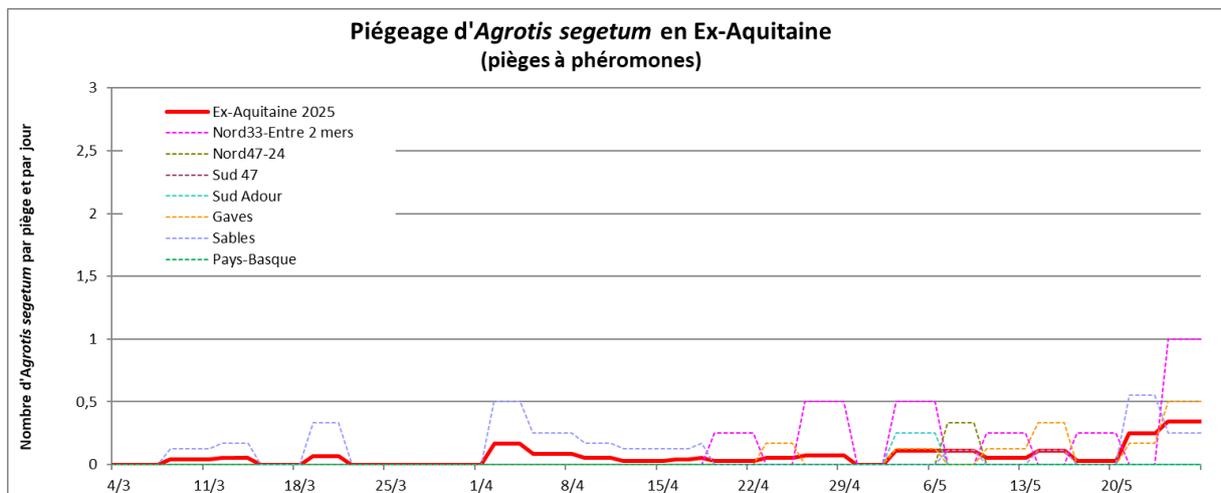
Pour la rédaction de ce bulletin, 2 450 ha ont été renseignés dans les Landes, en Gironde et en Lot-et-Garonne (stades « semis » à « 6 – 8 feuilles » BBCH 16 – 18). Une parcelle de référence située à Ychoux (40) a également été suivie.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Vers gris**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous sommes à 0,34 *A. segetum* par piège et par jour. Cette semaine, 11 papillons d'*A. segetum* ont été capturés dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Gaves et Sables et aucun papillon d'*A. ipsilon* n'a été enregistré.



Les premiers dégâts de vers gris ont été signalés dans les Sables (secteur Ychoux). On note une petite parcelle de 5 ha très fortement touchée (un pied attaqué sur 2) ainsi que 19 ha en Agriculture Biologique avec moins de 10% de pieds atteints.

Période de risque : jeune maïs, « 2 feuilles » à « 8 – 10 feuilles »

Seuil indicatif de risque : 5% de pieds atteints.

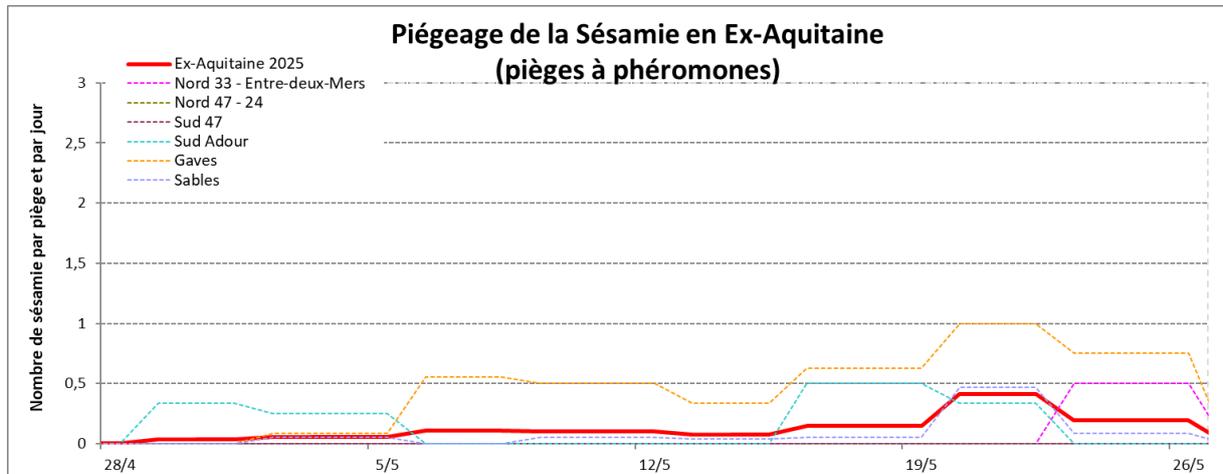
Evaluation du risque :

Le maïs doux est sensible dès la levée et lorsque les chenilles sont présentes. Surveillez les premières parcelles semées et notamment pour les secteurs où le vol est en cours.

○ **Sésamie**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, la première capture a été enregistrée le 1^{er} mai dans le Sud Adour. Cette semaine, nous sommes à 0,2 sésamie par piège et par jour avec 11 papillons capturés en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Gaves et Sables.



Des pieds de ponte de sésamies ont été signalés sur 30 ha en Vallée du Lot.

Modélisation :

Le tableau ci-après propose les dates de vol selon les secteurs en ex-Aquitaine, d’après le modèle de prévision Nona.

**Prévisions du modèle Nona à la date du 18 mai 2025
Secteur Aquitaine**

Vol de première génération

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Cestas	28/04	17-18/05	22-23/05	27/06
	Blayais	26/04	15-16/05	20-21/05	26/06
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	24/04	15-16/05	20-21/05	28/06
	Pau	26/04	17-18/05	23-24/05	30/06
Landes	Haute Lande	28/04	18-19/05	23-24/05	28/06
	Pays d’Orthe	23/04	14-15/05	18-19/05	26/06
	Chalosse	25/04	16-17/05	21-22/05	27/06
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	30/04	19-20/05	25-26/05	29/06
	Vallée de la Garonne	23/04	12-13/05	17-18/05	24/06
Dordogne	Bergeracois	28/04	17-18/05	22-23/05	27/06
	Ribéracois	28/04	17-18/05	22-23/05	28/06

Selon les données de modélisation au 18 mai, les 50% du vol sont dépassés pour l’ensemble des secteurs. Les 100% du vol sont prévus entre le 24 juin et le 30 juin, selon les secteurs.

Période de risque : maïs doux ayant atteint le stade « 3 – 4 feuilles » (BBCH 13 – 14).

Seuil indicatif de risque : le seuil indicatif de risque à la parcelle est atteint lorsqu’on observe 3 % de pieds flétris (pieds de pontes).

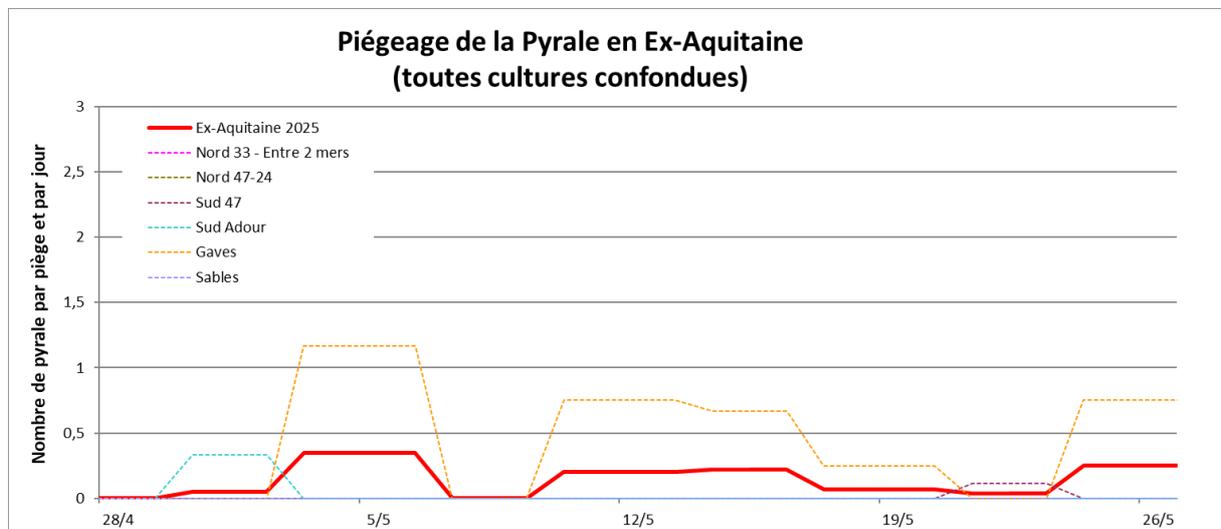
Evaluation du risque :

Le maximum de larves baladeuses (L1 et L2) est présent lorsque 50 % des adultes ont émergé. Selon Nona, le stade « larves baladeuses » est dépassé (entre le 17 mai et le 26 mai selon les secteurs). Le stade optimum pour la gestion des « larves baladeuses » se situe à 10 – 15 jours du pic de vol (50% du vol).

- **Pyrale**

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, la première capture a été enregistrée le 1^{er} mai, dans le Sud Adour. Cette semaine, nous sommes à 0,25 pyrale par piège et par jour avec 6 pyrales capturées en maïs dans le secteur des Gaves.

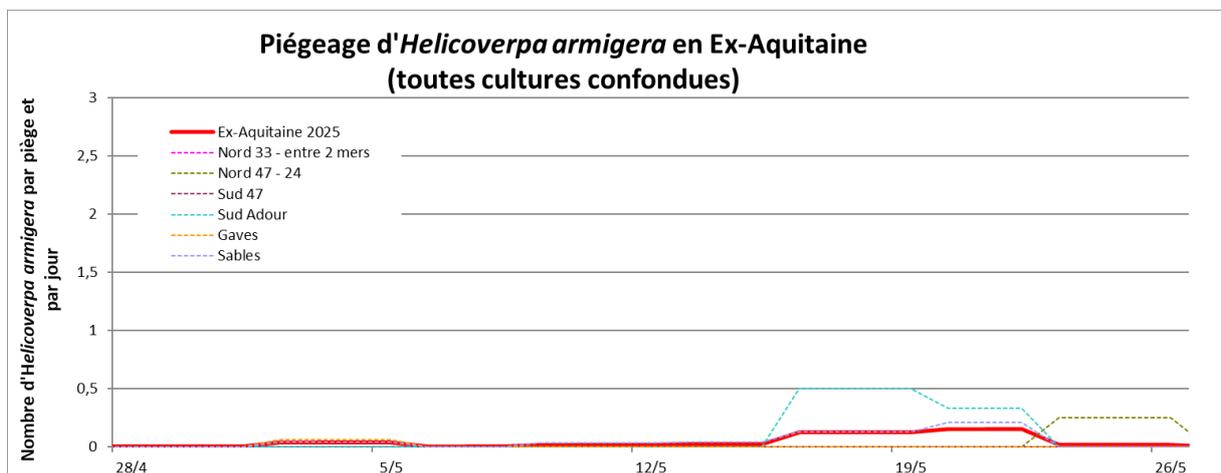


Aucune attaque signalée pour le moment.

- ***Helicoverpa armigera***

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, les premières captures ont été enregistrées le 5 mai, dans les Gaves et dans les Sables. Cette semaine, nous sommes à 0,02 *Helicoverpa armigera* par piège et par jour avec un papillon capturé en cultures légumières dans le secteur Nord 47 – 24.

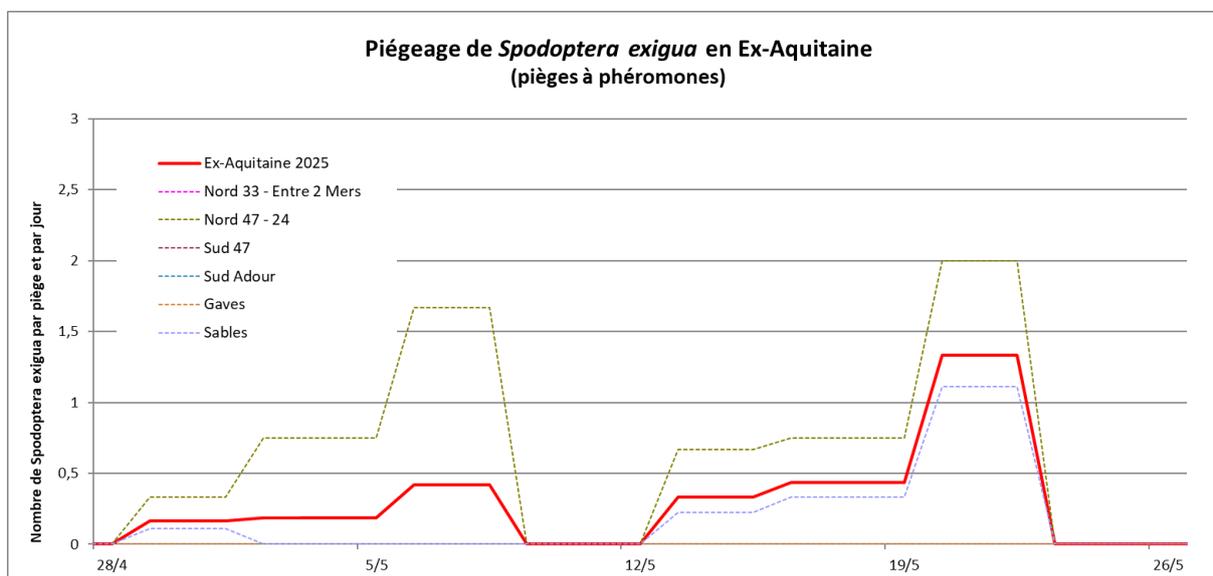


Aucune attaque signalée pour le moment.

- ***Spodoptera exigua***

Situation sur le terrain :

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, les premières captures ont été enregistrées le 1^{er} mai dans le Nord 47 – 24 et dans les Sables. Aucun papillon n'a été piégé cette semaine.



Aucune attaque signalée pour le moment.

- **Limaces**

Situation sur le terrain :

Des dégâts de limaces sont toujours observés en Lot-et-Garonne (secteurs Marmande / Tonneins) sur 68 ha dont 28 ha présentant 5 à 20% de plantes attaquées.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques humides de ces derniers jours (jusqu'à 100 mm en quelques heures) ont été très favorables aux attaques de limaces. Le retour d'un temps sec devrait limiter ces attaques.

- **Sangliers**

Situation sur le terrain :

Des dégâts de sangliers ont été observés sur 90 ha dans les Landes (secteurs Le Sen / Bourriot-Bergonce) avec moins de 5% de pieds détruits.

- **Adventices**

Quelques adventices sont visibles dans les parcelles : daturas, chénopodes, renouées liserons, liserons, digitaires et souchets. La situation est globalement bien maîtrisée à l'exception du souchet qui reste particulièrement compliqué à maîtriser.

Haricot

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 2 463 ha ont été renseignés. Les parcelles les plus avancées sont au stade « 4 feuilles trifoliées » (BBCH 14). A ce jour 2 961 ha ont été semés.

Deux parcelles de référence situées à Ychoux et Sabres (40) ont également été suivies.

- **Aléas climatiques**

Les orages de grêle violents de la semaine dernière ont fortement touché le secteur de Liposthey avec des dégâts constatés sur 100 à 200 ha : abandons prévus d'une partie des surfaces compte tenu des dégâts dus à la météo couplés aux dégâts de mouche des semis.

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mouches des semis**

Situation sur le terrain :

La situation des semis des mois d'avril et de mai est problématique. On note de forts dégâts de mouches relevés chez l'ensemble des acteurs : 78% des parcelles levées présentent des dégâts de mouches :

- Surfaces avec présence de mouche mais inférieure à 20% de perte de densité : 151 ha ;
- Surfaces avec 20 à 50% de perte de densité : 1 530 ha, soit 62% des surfaces levées ;
- Surfaces de l'ordre de 50% de perte de densité : 140 ha soit 5,7% des surfaces levées ;
- Surfaces détruites ou à détruire : 114 ha soit 4,6% des surfaces levées dont 84 ha pour combinaison de dégâts mouche / orages.

Période de risque : les haricots sont sensibles du semis jusqu'au stade « 2 feuilles trifoliées », c'est-à-dire durant les 3 à 4 semaines qui suivent le semis.

- **Adventices**

Quelques adventices sont présentes dans les parcelles de haricot avec des opérations de désherbage et de binages en cours. On note une forte pression daturas, morelles, amarantes, renouées liserons, renouées persicaires, spergules et digitales.

Tomate

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 300 ha ont été renseignés. Les parcelles vont du stade « 3 – 7 feuilles » (BBCH 13 à 17) à « floraison » (BBCH 61).

- **Etat sanitaire des cultures**

- **Mildiou**

Données de modélisation et analyse de risque au 27 mai 2025 :

La modélisation est réalisée à partir d'un modèle mildiou développé par la DRAAF/SRAL PACA et appartenant à CIRAME-SONITO et de données issues de 4 stations météo :

- Duras (Zone de Duras)
- Beaupuy (Vallée de Garonne)
- Ferrussac (Agenais)
- Saint-Etienne-de-Fougères (Vallée du Lot)

Les données issues du modèle permettent de présenter un indice de risque pour la microrégion concernée. En revanche, le modèle ne prend pas en compte les différentes opérations (irrigations, traitement, etc.) que vous avez réalisées dans vos parcelles. En conséquence, tenez-en compte dans le raisonnement de la gestion du risque mildiou dans vos parcelles.

Analyse du risque Mildiou au 27 mai 2025

Secteurs	Génération en cours	Risque
Zone de Duras	5	Oui
Vallée de Garonne	5	Oui
Agenais	5	Oui
Vallée du Lot	5	Oui

La période à risque vis-à-vis du mildiou de la tomate s'effectue en tenant compte du nombre de générations effectuées. Ainsi, la période à risque débute lorsque la troisième génération est terminée.

D'après le modèle, les 4 secteurs (zone de Duras, Agenais, vallée de Garonne et Vallée du Lot) sont en 5^{ème} génération.

Situation sur le terrain :

Aucun symptôme n'est signalé pour le moment dans les parcelles.

Evaluation du risque :

Le risque « mildiou » est avéré pour l'ensemble des secteurs.
Les conditions climatiques estivales annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à la maladie, restez tout de même vigilants notamment pour les parcelles les plus précoces !

o Bactériose

Situation sur le terrain :

Quelques taches isolées de bactériose sont observées sur 20 ha. Ces contaminations proviennent de symptômes développés sur les plants conservés trop longtemps en armoires avant plantation, quelques jours après plantation les taches disparaissent.

o *Helicoverpa armigera*

Données de modélisation et analyse de risque au 27 mai 2025 :

La modélisation est réalisée à partir d'un modèle « noctuelles » développé par la DRAAF/SRAL PACA et appartenant à CIRAME-SONITO et de données issues de 4 stations météo :

- Duras (Zone de Duras)
- Beaupuy (Vallée de Garonne)
- Ferrussac (Agenais)
- Saint-Etienne-de-Fougères (Vallée du Lot)

Prévision du modèle Noctuelles au 27 mai 2025 – Vol de 1^{ère} génération

Secteurs	Début G1	Début développement larvaire	Début développement nymphal	Fin G1 – début G2
Zone de Duras	05/05/2025	15/05/2025	11/06/2025	10/07/2025
Vallée de Garonne	05/05/2025	14/05/2025	10/06/2025	10/07/2025
Agenais	05/05/2025	16/05/2025	12/06/2025	12/07/2025
Vallée du Lot	05/05/2025	15/05/2025	12/06/2025	12/07/2025

La modélisation commence à partir de la première capture d'*Helicoverpa armigera* enregistrée dans les secteurs concernés, indiquant ainsi le début de la première génération. Cette première génération permet la prévision de la seconde génération.

La période à risque, vis-à-vis d'*Helicoverpa armigera* en tomate, débute lorsque la deuxième génération arrive. En effet, c'est la deuxième génération qui va engendrer le maximum de dégâts sur les parcelles de tomates d'industrie les plus avancées.

D'après le modèle, le début de la seconde génération est prévu à partir du 10 juillet.

Evaluation du risque :

Le risque « *Helicoverpa armigera* » est nul pour l'ensemble des secteurs.

- **Taupin**

Situation sur le terrain :

On note des dégâts de taupins sur 5 ha avec présence sur moins de 5% des pieds.

- **Puceron**

Situation sur le terrain :

Quelques pucerons noirs isolés sont observés sur 50 ha.

- **Adventices**

Quelques adventices sont présentes dans les plantations de tomates. On note principalement des daturas, des morelles et du chiendent. Le datura est également observé dans des parcelles conduites en Agriculture Biologique.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Légumes de plein champ et d'industrie sont les suivantes :

Adar Blayais, Altus, Aquitaine Légumes Surgelés, Arvalis Institut du Végétal, Conserves France, Copadax, FREDON 64, Fredon Nouvelle-Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maisadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Sud Légumes, Unilet, Uniproledi, Vicampo

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. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage 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 ".