



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°04
06/03/2025



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

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

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Fruits à
noyau N°X
du JJ/MM/AA »



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

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Pêcher Amandier

- **Période de floraison** : voir la note sur l'arrêté relatif à la protection des abeilles dans le paragraphe tous fruits à noyau.
- **Chancre à fusicoccum et monilia fleur** : la période de sensibilité débute au stade E (BBCH 59-60). Les conditions humides annoncées sont favorables.

Pêcher

- **Cloque** : la période de sensibilité est en cours et les conditions humides annoncées sont favorables.
- **Tordeuse orientale** : installation des pièges à prévoir à partir de mi-mars.

Prunier

- **Puceron vert** : la période d'éclosions est en cours.
- **Hoplocampe** : installation des pièges à prévoir une semaine avant la date de floraison.

Cerisier

- **Bactériose** : le glissement des écailles des bourgeons est une période à risque de contamination.

Tous fruits à noyau

- **Enroulement chlorotique de l'abricotier** : le vol du psylle est en cours.

Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes sont restées supérieures à proches des valeurs de saison, exceptés les 1^{er} et 2 mars où elles ont été inférieures avec des températures minimales négatives (-0.2 à -2.4°C) enregistrées localement. Des pluies sont intervenues entre le 22 et le 27 février apportant 7 à 54 mm selon les postes.

Pour les prochains jours, les températures resteront douces mais elles devraient baisser dans le courant de la semaine prochaine. Un temps perturbé est annoncé à partir de cette fin de semaine.

Prévisions du 7 au 13 mars (source : MétéoFrance)

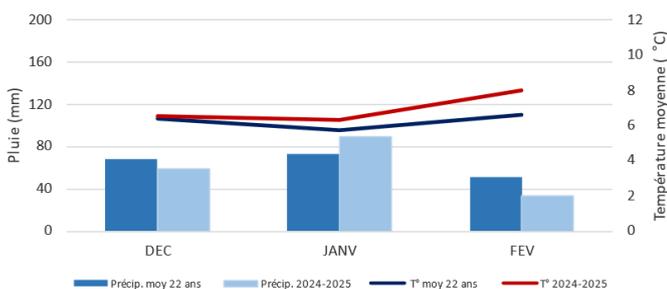
	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12	JEUDI 13
Ste Livrade sur Lot (47)	9° / 20° ▼ 30 km/h 55 km/h	11° / 20° ▼ 40 km/h 75 km/h	10° / 16° ▼ 15 km/h 60 km/h	6° / 15° ▼ 10 km/h	4° / 15° ▶ 10 km/h	5° / 10° ▼ 15 km/h	2° / 11° ▼ 15 km/h
Pompignac (33)	10° / 19° ▼ 25 km/h 45 km/h	12° / 19° ▼ 30 km/h 60 km/h	11° / 14° ▼ 10 km/h	6° / 16° ▼ 10 km/h	6° / 15° ▶ 10 km/h	5° / 10° ▼ 15 km/h	2° / 9° ▶ 15 km/h
Bergerac (24)	8° / 20° ▼ 25 km/h 45 km/h	11° / 20° ▼ 35 km/h 70 km/h	10° / 14° ▼ 20 km/h 50 km/h	6° / 16° ▼ 5 km/h	4° / 16° ▶ 10 km/h	6° / 10° ▼ 15 km/h	3° / 10° ▼ 15 km/h
Jonzac (17)	11° / 19° ▼ 25 km/h 50 km/h	12° / 20° ▼ 30 km/h 55 km/h	11° / 16° ▼ 15 km/h	6° / 16° ▼ 10 km/h	4° / 17° ▼ 10 km/h	4° / 9° ▶ 20 km/h	2° / 8° ▶ 20 km/h
Orthez (64)	5° / 23° ◀ 10 km/h	9° / 23° ◀ 15 km/h	9° / 19° ▼ 10 km/h	6° / 17° ▼ 10 km/h	7° / 15° ▶ 15 km/h	6° / 11° ◀ 15 km/h	2° / 11° ◀ 15 km/h

• Point climatique hiver 2024-2025

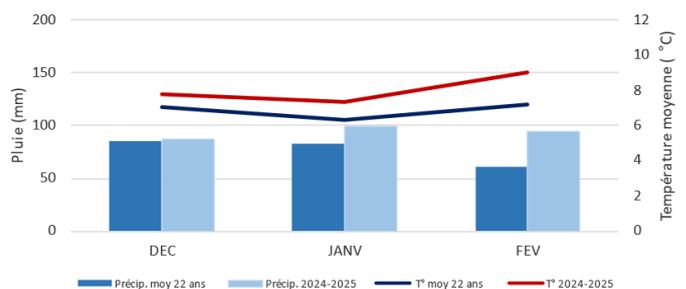
La température moyenne de l'hiver météorologique (décembre à février) 2024-2025 a été supérieure de 0.7 à 1.3°C par rapport à la moyenne de ces 20 dernières années. En décembre, la température moyenne mensuelle a été supérieure à la moyenne de 0.2 à 0.7°C, en janvier de 0.6 à 1.4°C et en février de 1 à 1.8°C.

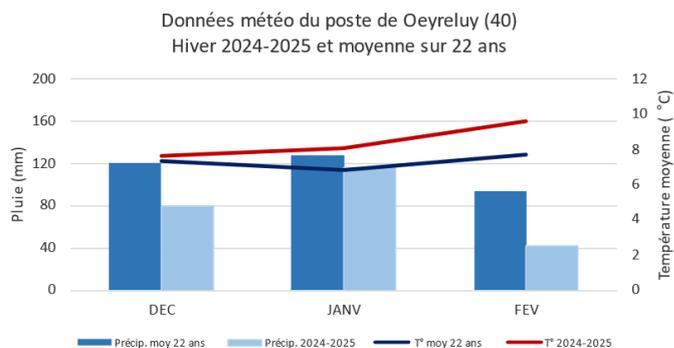
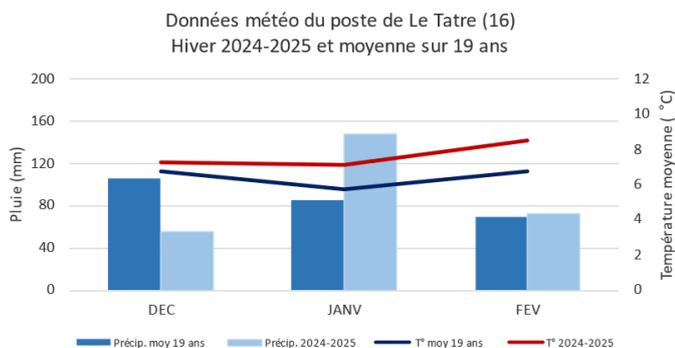
Les précipitations enregistrées en décembre ont été proches de la moyenne en Gironde et en Lot-et-Garonne et déficitaires dans les Landes, les Pyrénées-Atlantiques et les Charentes. En Janvier, elles ont été proches de la moyenne excepté sur le secteur des Charentes où elles ont été excédentaires. En février, elles ont été excédentaires sur la Gironde, proches de moyenne sur les Charentes et déficitaires sur les autres secteurs.

Données météo du poste de Sainte-Livrade-sur-Lot (47)
Hiver 2024-2025 et moyenne sur 22 ans



Données météo du poste de Pompignac (33)
Hiver 2024-2025 et moyenne sur 22 ans





Fin février, on note un retard d'environ 7 jours par rapport à 2024 pour les stades phénologiques du pêcher et d'environ 5 jours pour ceux du prunier d'Ente.

Pêcher Amandier

• Stades phénologiques

Pêcher :

En Lot-et-Garonne, stade C « on voit le calice » (BBCH 55) - stade D « on voit la corolle » (BBCH 57) à stade D - F « fleur ouverte » (BBCH 65) pour les variétés précoces.



Stade C « On voit le calice »



Stade D « On voit la corolle »

(Crédit Photos : E. Marchesan - FREDON 47)



Stade F « Fleur ouverte »

Amandier :

En Lot-et-Garonne, stade C « les sépales sont encore fermés » (BBCH 56) - stade D « les sépales s'ouvrent » (BBCH 57) à début F « fleur ouverte » (BBCH 61) pour Ferragnès et Lauranne.



Bourgeons d'amandier

(Crédit Photos : N. Rivière)

• Chancre à fusicoccum et monilia fleur

Le chancre à *Fusicoccum amygdali* provoque le dessèchement des rameaux avec à leur base une ou plusieurs lésions chancreuses. La sensibilité à ce champignon est maximale pendant la floraison entre le stade E « étamines visibles » (BBCH 59-60) et le stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

Le *Monilia laxa* occasionne des pertes en fleurs mais donne aussi lieu à la formation de chancres responsables de dessèchement de rameaux. Les fleurs infectées se dessèchent en restant accrochées aux rameaux. Le champignon envahit ensuite le rameau et provoque un chancre accompagné d'un écoulement gommeux. La sensibilité au *Monilia laxa* commence au stade D « corolle visible » (BBCH 57-59) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de ces maladies est à réaliser en fonction du parasite dominant au cours de la saison précédente et des conditions climatiques.

La période à risque débute au stade E (BBCH 59-60), les conditions humides annoncées pour les prochains jours sont favorables aux maladies.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres ainsi que des rameaux porteurs de chancres, lors de la taille est indispensable pour la réduction de l'inoculum.

Pêcher

• Cloque (*Taphrina deformans*)

La période de sensibilité du pêcher s'étend de l'ouverture des bourgeons à bois (stade « première pointe verte ») jusqu'à l'étalement complet des premières feuilles. Les pluies ou une hygrométrie élevée rendent le risque de contaminations possible dès lors que la température est supérieure à 7°C.

En parcelle de référence (Lot-et-Garonne, secteur de Clairac), le stade pointe verte est atteint pour l'ensemble des variétés et les tout premiers symptômes de cloque sont observés depuis la semaine dernière sur variété précoce.



Cloque

(Crédit Photo : E. Marchesan - FREDON 47)

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours. Les conditions humides annoncées pour les prochains jours sont favorables à la maladie.

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Le vol de la tordeuse orientale débute généralement dans la dernière décade de mars.

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges à phéromone sont à installer à partir de mi-mars.



Tordeuse orientale

(Crédit Photo : E. Marchesan - FREDON 47)

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol. Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Prunier

• Stades phénologiques

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade B « bourgeon gonflé » (BBCH 51) à stade C2 « boutons visibles » (BBCH 55).



Stade B « Bourgeon gonflé »



Stade C2 « Boutons visibles »

(Crédit Photos : E. Marchesan - FREDON 47)

- **Puceron vert** (*Brachycaudus helichrysi*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur de virus.

En parcelles de référence, les premières fondatrices ont été observées en début de semaine dernière, les éclosions sont en cours. Les pucerons sont actuellement notés au niveau des boutons verts.



Pucerons verts sur bourgeons de prunier
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

La période d'éclosions est en cours. La gestion de ce ravageur avant fleur est envisageable avant le stade D (BBCH 57).

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Hoplocampe** (*Hoplocampa flava*-*Hoplocampa minuta*)

Ce petit hyménoptère est un ravageur en recrudescence. Il hiverné à l'état de larve dans les premiers centimètres du sol. Au printemps, la femelle dépose ses pontes à la base du calice des fleurs. Les larves éclosent 10 à 14 jours plus tard et pénètrent dans les jeunes fruits dont elles dévorent l'amande. Les fruits attaqués portent un petit trou régulier et chutent prématurément.

Le niveau de dégâts peut être très hétérogène d'une année sur l'autre, le cycle peut parfois se réaliser sur 2 ans et les conditions de pontes et d'éclosions sont fortement liées à la climatologie de l'année.

L'importance des populations de ce ravageur peut être estimée à l'aide de pièges chromatiques blancs. Leur mise en place est à prévoir au moins une semaine avant la date de floraison.

Pour les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges sont à installer au plus tard au stade « boutons blancs ». Le seuil approximatif à partir duquel le risque de pontes est important (80 à 100 captures par piège chromatique blanc depuis le début du vol) ne se vérifie pas toujours : ces dernières années, des dégâts très importants (40% de fruits perforés) ont pu être observés avec seulement une dizaine d'individus piégés.

Des essais de piégeage massif (60 à 150 pièges par hectare) réalisés en vergers de pommes à cidre ont montré une certaine efficacité dans des conditions de pression relativement faible (moins de 10% de dégâts dans le témoin non traité). Le piégeage a été réalisé au moyen d'assiettes blanches fixées sur les troncs ou les branches, de préférence exposées au sud, puis engluées. La technique du piégeage massif n'est pas sélective et de nombreux insectes se font piéger.



Hoplocampe *Hoplocampa flava*



Piège à hoplocampes

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Cerisier

• Stades phénologiques

En Lot-et-Garonne, stade A « bourgeon d'hiver » (BBCH 00) - stade B « bourgeon gonflé » (BBCH 51) à tout début C « boutons visibles » (BBCH 53) pour les variétés les plus précoces.



Stade B « Bourgeon gonflé »



Stade C « Boutons visibles »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Bactériose

Evaluation du risque

La période d'ouverture des bourgeons est propice aux infestations notamment en parcelles contaminées et lors de conditions humides. La gestion des parcelles vis-à-vis des bactérioses s'effectue avant le stade C (BBCH 53).

Mesures prophylactiques :

Il est indispensable d'agir sur les facteurs favorisant d'une part en raisonnant la fertilisation et l'irrigation sur la phase printanière et estivale et d'autre part en évitant la réalisation de grosses plaies de taille.

• Puceron noir (*Myzus cerasi*)

Le puceron noir *Myzus cerasi* hiverne sous forme d'œufs déposés dans les anfractuosités de l'écorce. Les fondatrices apparaissent en mars-avril et vont constituer des colonies à la face inférieure des feuilles où plusieurs générations vont se succéder.

Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions débute. La gestion de ce ravageur avant fleur est envisageable avant le stade D.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Tous fruits à noyau

• Enroulement chlorotique de l'abricotier (*Candidatus phytoplasma prunorum*)

L'enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA) est une maladie, à ce jour, incurable (Cf. [BSV n°1 du 23/01/25](#)).

Cette maladie est transmise par un phytoplasme dont le vecteur est le psylle du prunier ***Cacopsylla pruni***. Les adultes hivernent sur résineux et migrent en février sur prunus sauvages puis dans les vergers. Seuls les adultes de cette génération hivernante peuvent propager la maladie.

Les battages réalisés sur prunus sauvages en Lot-et-Garonne montrent que le vol du psylle *Cacopsylla pruni* est en cours.



Psylle *Cacopsylla pruni*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Le vol du psylle *Cacopsylla pruni* est en cours, l'élimination des arbres malades a dû être réalisée.

Mesures prophylactiques :

Afin de limiter la propagation de la maladie, il convient de repérer les arbres qui présentent un débourrement anormalement précoce (feuillaison avant la floraison) et de les éradiquer au plus vite (arrachage et élimination par le feu).



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

En complément de l'arrachage des arbres malades, la mise en place d'une barrière physique vis-à-vis du psylle peut être réalisée par l'application d'une pellicule d'argile sur le végétal. Elle est à réaliser avant le retour des insectes sur les arbres et jusqu'à la fleur, elle est à renouveler en fonction des lessivages.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Acariens rouges

L'acarien rouge *Panonychus ulmi* mais aussi le bryobe *Bryobia sp* (acarien de couleur plus sombre, observé dans certains vergers) passent l'hiver à l'état d'œuf, près des bourgeons, au niveau des rides et des empattements principalement sur le bois de deux ans.

En hiver, la prognose permet d'évaluer le niveau des populations d'œufs d'acariens de chaque parcelle mais aussi de noter la présence des formes hivernantes des autres ravageurs (œufs de pucerons, cochenilles, phytoptes...), c'est un indicateur pour la gestion des parcelles (Cf. [BSV n°2 du 06/02/25](#)).

Evaluation du risque

Pour les parcelles avec moins de 40% des obstacles porteurs de plus de 10 œufs, le risque est faible. A partir du mois de mai, des observations sur feuilles pourront être réalisées afin de suivre les remontées de populations.

Pour les parcelles avec plus de 40% des obstacles porteurs de plus de 10 œufs, un accroissement rapide des populations sera à craindre et une gestion des parcelles pourra être nécessaire avant le début des éclosions ou en fin de période d'éclosions.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Cochenilles

La période hivernale est propice au repérage des foyers de cochenilles (Cf. [BSV n°2 du 06/02/25](#)).

Mesures prophylactiques :

La prophylaxie passe par l'élimination et la destruction des branches les plus envahies. Un décapage mécanique à la lance (eau sous pression) et/ou par brosse à charpentières et des troncs atteints permet d'éliminer une partie des cochenilles.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Xylébore disparate** (*Xyleborus dispar*)

Le xylébore disparate s'attaque à de nombreuses espèces végétales avec une préférence pour les arbres fruitiers.

L'essaimage des adultes s'effectue de façon très étalée et discontinue (février à mai). Il a lieu aux heures les plus chaudes de la journée, lorsque la température atteint au moins 18°C (voir le cycle biologique ci-dessus dans le [BSV n°2 du 06/02/25](#)).

Evaluation du risque

Les températures en cours pourraient être favorables aux émergences des adultes.

Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques sont à privilégier, la taille et la destruction des bois attaqués en les brûlant sont une précaution indispensable. Il est également nécessaire, en parallèle, d'essayer d'agir sur les « causes » qui favorisent les attaques de xylébore (présence de mouillères, carences...) par des aménagements et/ou méthodes culturales adaptées.

- **Auxiliaires**

Les auxiliaires sont encore discrets mais on peut actuellement observer la présence d'araignées qui à cette période peuvent être prédatrices de fondatrices de pucerons. On note, sur certaines parcelles, la présence de coccinelles *Chilocorus* au niveau des encroûtements de cochenilles. Les adultes et les larves de cette coccinelle ont pour proies principales les cochenilles. Des acariens prédateurs (*Trombidium sp*) sont également observés.



Coccinelle *Chilocorus*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Période de floraison**

[L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#), abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Une note d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021 est disponible sur le lien suivant : [Note DRAAF arrêté abeilles](#)

Fiche pratique « Vergers » pour comprendre la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" : [Fiche vergers](#)

- **Gel**

Les températures négatives enregistrées localement les 1^{er} et 2 mars ont pu engendrer des dégâts de gel sur les variétés qui avaient atteint le stade floraison.

- **Seuils de sensibilité au gel**

Sensibilité au gel des différentes espèces : stades phénologiques et seuils critiques

	 Stade B Bourgeon gonflé	 Stade C Calices visibles	 Stade D Corolles visibles	 Stade E Étamines visibles	 Stade F Fleurs ouvertes	 Stade G Chute des pétales	 Stade H-I Nouaison
Prunier	- 5°C	- 4°C	- 3°C	- 2.8°C	- 2°C	- 1.5°C	- 0.5°C
Pêcher	- 4°C	- 4°C	- 3.3°C	- 2.8°C	- 2.2°C	- 1.8°C	- 1°C
Abricotier	- 4°C	- 4°C	- 3.5°C	- 3°C	- 2.2°C	- 0.8°C	- 0.5°C
Cerisier	- 5°C	- 4.5°C	- 3.5°C	- 2.2°C	- 1.7°C	- 1.1°C	- 1°C
Amandier		- 3.3°C			- 3 à - 2°C		- 1.1°C

Source seuils critiques INRA - CTIFL

Remarque : les seuils retenus ont été déterminés à partir d'anciennes variétés, compte tenu de l'arrivée de nombreuses nouvelles variétés, ces seuils ne sont qu'indicatifs.

Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous.



Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, CETA de Guyenne, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI

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 ".