



Ravageurs et maladies	Intensité des attaques	Très faible à nulle	Faible	Moyenne	Elevée
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Larve : L	Nymphes : N	Œuf : O
	Intensité des observations	Absence	Présences ponctuelles	Présences généralisées	

LEGENDE DES TABLEAUX

Ext : extérieur, TU : tunnel, DPG : double paroi gonflable, SE : serres

Photos Conseil Horticole IDF – Chambre d'Agriculture de Région IDF sauf mention contraire

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Île de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

BILAN SANITAIRE HORTICULTURE 2025

SITUATION GENERALE

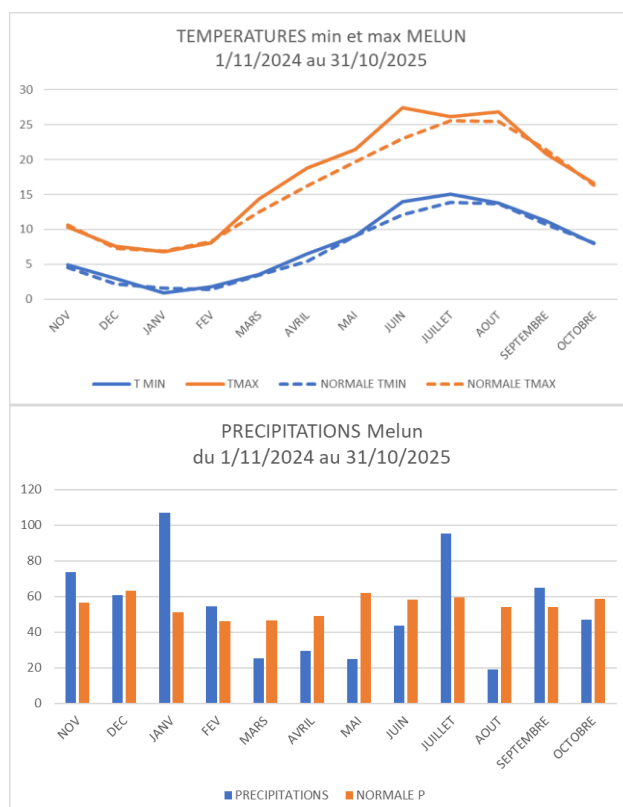
Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE - Station de Lieusaint (77)

Observateurs 2025 : Cette année, 8 entreprises horticoles et collectivités sur 10 sites de production ont suivi leurs cultures dans le cadre du réseau d'observateurs BSV Horticulture Île De France. Des relevés réguliers de piégeage ont été réalisés par les observateurs, notamment sur *Duponchelia fovealis*, ainsi que sur thrips. Merci à chacun des observateurs pour ce travail précieux de relevés bimensuels effectué au cours de la saison.

Durant la même période, soit de mars à octobre, les conseillers en horticulture ont complété ces informations en effectuant des observations sur des parcelles dites « volantes » lors de visites en entreprises.

Climatologie :

L'hiver 2024-2025 a été très humide, à l'image de l'année 2024. Les températures sont restées proches des normales de saison, mais les précipitations ont été plus importantes, jusqu'à deux fois plus que les moyennes pour le mois de novembre. Un changement assez brutal est survenu vers le début du mois de mars. A un hiver pluvieux très humide a succédé un printemps assez sec, avec près de 80 mm de déficit cumulé (de mars à juin) : 2/3 des normales pour les mois de mars, avril et juin, et moins de la moitié des normales de saison pour le mois de mai. Les températures minimales ont été



légèrement plus élevées, et les maximales étaient en moyenne assez élevées sur le printemps (+ 2 à 3 °C), et ont atteint jusqu'à 10 degrés supplémentaires au cours du mois de juin. Quelques orages assez violents sont à noter fin avril-début mai, et autour de la mi-juin. L'été a été assez hétérogène. Les précipitations ont fait leur retour sur le mois de juillet, qui a atteint presque 95 mm de pluies cumulées. Début juillet a cependant été très chaud, puis les températures ont chuté sur la 2^{nde} quinzaine de juillet et début août. A l'inverse, le mois d'août a suivi la tendance du printemps, avec à peine 20 mm de pluies cumulées. La fin d'été-début d'automne s'est rapprochée des normales de saison tant en température qu'en pluviométrie, même si septembre a été pluvieux (+10mm) et octobre plus sec (-10mm), avec tout de même un début de mois de septembre assez froid, qui s'est fortement radouci par la suite, et ce jusqu'à la mi-novembre.

AUXILIAIRES NATURELS

Le climat de ce printemps a globalement favorisé la présence des auxiliaires en culture cette année. C'est le cas pour l'ensemble des populations, et plus spécifiquement pour les syrphes, coccinelles et hyménoptères parasitoïdes, alliés utiles dans la lutte contre les pucerons notamment. Cette forte présence d'auxiliaires reste à nuancer, certains sites en ayant mieux bénéficiés que d'autres. En effet, un environnement végétalisé, en bordure de forêt ou de village avec de nombreux sites d'hivernage et de nourrissage possibles est un vrai facteur de leur présence en culture. A l'inverse, dans un environnement plus pauvre, avec essentiellement des champs à proximité, les populations d'auxiliaires ont plus de mal à s'implanter sur site et se maintenir. Cela retarde leur arrivée en culture et leur nombre. Il y a donc un vrai enjeu à maintenir des sites de gîte et nourrissage sur place pour mieux attirer les populations.

L'année précédente plutôt faible en auxiliaires, couplée à un hiver difficile assez humide a conduit à un démarrage relativement lent des populations au début de saison, excepté pour les hyménoptères parasitoïdes. Autour de la mi-avril, syrphes, coccinelles, cécidomyies, ainsi que toujours des hyménoptères parasitoïdes ont commencé à être visible régulièrement, à la fois sous abris en culture, en extérieur sur plantes de services, dans les bandes fleuries, etc... De nombreux œufs de chrysopes en particulier ont été retrouvés un peu partout en culture à partir de la mi-juin, exceptés sur certains sites sur lesquels les chrysopes ont eu du mal à s'implanter. Les populations sont restées présentes jusqu'au début de l'automne. La chute brutale des températures en septembre n'a pas duré longtemps et les températures maintenues très douces jusqu'au mois d'octobre ont permis un départ tardif des auxiliaires en hivernage. Des adultes et larves de coccinelle, syrphes, ont été visibles jusqu'en fin de saison.

		21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil.	25-juil.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.		Evolution entre 2024 et 2025
Ordre Diptères	Cécidomyies		L	LA			L										Mentha, plants de légumes (tomates), Thymus, vivaces	>
	Syrphes	O		OL	LA		LA	LNA	LA	AL	AL			A			bandes fleuries, cultures fleuries, cultures extérieures, <i>Chrysanthemum</i> , <i>Echinacea</i> , <i>Heuchera</i> , <i>Iris</i> , <i>Malva</i> , <i>Petunia</i> , <i>Pelargonium</i> , <i>Potentilla</i> , <i>Primula</i> , rosier, <i>Stachys</i> , vivaces	>
Ordre Neuroptères	Chrysopes		L						O						L		<i>Acanthus mollis</i> , bandes fleuries (phacélie), <i>Chrysanthemum</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>ING</i> , <i>Miscanthus</i> , <i>Pelargonium</i> , Sauge bleue vivaces	>
Ordre Coléoptères Famille coccinellidés	Coccinelles				LA		LA	LNA	LA	ALN	AL		A		LA	LA	adventices, <i>Carex</i> , <i>Chrysanthemum</i> , Haies, <i>ING</i> , rosier, <i>Verbena</i> , vivaces	>
Ordre Hyménoptères	Momies de pucerons de micro-Hyménoptères		L														<i>Calibrachoa</i> , Célosie, <i>Chrysanthemum</i> , <i>Cyclamen</i> , diversité de cultures, <i>Iris</i> , <i>Mentha</i> , piment d'ornement, plants de légumes (piment, poivron), plantes aromatiques (persil plat), rosier	>
Ordre Hyménoptères	Momies de pucerons de praon																	=
Ordre Hemiptères sous ordre Hétéroptères	Punaises: Orius, Macrolophus, Myrises, Anthoricide						A	A									<i>Datura</i> , <i>Nicotiana</i> , plantes de services, vivaces	=

RAVAGEURS

Le climat chaud et sec du printemps a favorisé le développement fort de certains ravageurs, notamment les acariens et les pucerons. Cela a entraîné des pics d'attaques parfois très intenses. Les pucerons ont causé de grosses difficultés dans une majorité de filières. Les attaques de thrips sont montées en puissance, avec la hausse des températures au cours de l'été. Favoriser l'utilisation de la biodiversité fonctionnelle, a particulièrement fait ses preuves cette année : les premiers sites sur lesquels s'est installé le cortège d'auxiliaires sont ceux qui ont le plus été préservés des pics d'attaques de pucerons.

Ordre des acariformes : Le climat chaud et sec s'est montré particulièrement favorable pour les acariens cette année. Le premier pic d'attaque coïncide avec un léger décalage avec la baisse brutale de la pluviométrie : les conditions favorables ont facilité leur installation en serre. Les attaques ont été plus intense lorsque les foyers ont tardé à être repérés et traités. Ces premières attaques ont entraîné le maintien des acariens en serre pour tout le printemps. Ce n'est que vers la fin de saison du printemps que la pression a commencé à baisser, en particulier lorsqu'un vide sanitaire a pu être effectué. Reprise des attaques à l'automne. Dans l'ensemble, avec une bonne vigilance et réactivité à l'apparition des premiers foyers, il est possible de contenir la pression.

Ordre des lépidoptères : La pression en chenilles phytophages a été moins forte qu'en 2024, avec cependant une recrudescence de certains papillons, comme *Cacyreus Marshalli*, qui n'avait pas causé de dégâts l'année passée. Ses attaques ont été parfois fortes et difficiles à contrôler cette année : lorsque le papillon est installé, il est difficile de déloger la chenille foreuse autrement qu'à la main. La pression de *Duponchelia fovealis* reste toujours problématique dans certaines cultures, dont notamment cyclamen, plantes aromatiques, avec des relevés de pièges parfois très importants. La mise en place de nichoirs à oiseaux (mésanges efficaces) reste un bon levier d'action mis en place sur de nombreux sites, et contribue à faire baisser la pression sur chenilles.

		21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil.	25-juil.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.	Commentaires	Evolution entre 2024 et 2025
Ordre Acariformes	ACARIENS- dont tarsonèmes																Un climat globalement favorable aux acariens sur le printemps avec un temps chaud et sec, qui explique leur présence assez forte en serre. Parfois des foyers traités trop tard qui se maintiennent, cela contribue à entretenir la pression.	
	Serres																Abutilon, Alocasia, Aspidistra, Cinéraire, Citrus, Cyclamen, Dahlia, Fuschia, Gongora, Hydrangea, Ipomea, I.N.G., Lantana, Musa, Nerium Oleander, Orchis, Pelargonium, Plants de légumes, Primula, Salvia, Stanhopea, Tabac, Verbena, vivaces	=
	DPG																Datura, Hedera (Bellecour), Lantana, Rose trémière, Cillet du poète, Verbena	
	Tunnels																	
	Ext																Cyprès, Hedera (Bellecour)	
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères Famille Aleyrodidés	ALEURODES- dont trialeurodes, bemisia ...																Difficulté de fond qui persiste dans certaines entreprises, parfois plus intensément quand les abords ne sont pas suffisamment maintenus propres.	
	Serres																adventices, Alocasia, Anisodonteia, Blechnum, Citrus, Chlorophytum, Dipladenia, Ficus, Fuschia, Nephrolepis, Ocimum basilicum, Pachira, Philodendron, Pelargonium grandiflorum, piment d'ornement, plants de légumes (aubergines), plantes vertes (Monstera), Salvia officinalis, Spatyphyllum, Syngonium, Schefflera, Thunbergias alata	<
	DPG																Anisodonteia	
	Tunnels																Chrysanthemum	
	Ext																Chrysanthemum	

Ordre-Lepidoptères	CHENILLES PHYTOPHAGES- vraies chenilles-noctuelles, pyrales, tordeuses														Présence continue plus ou moins intense tout au long de la saison. Plusieurs espèces causent des dégâts, notamment <i>Duponchelia fovealis</i> , et <i>Cacyreus Marshalli</i> cette année. Des dégâts sur feuilles souvent dommageables.	
	Serres														<i>Abutilon, Asparagus, Begonia, Citrus, Chlorophytum</i> , chou d'ornement, <i>Chrysanthemum, Coleus, Cyclamen, Dianthus superbus, Ensete, Fuchsia, gazania, Gloxinia, Hedera, Heuchera, Ipomea, Lantana, Mentha</i> , mini-cyclamen, <i>Musa, Ocimum basilicum, Orchidées, Pachystachys, Pâquerette, Pelargonium</i> , Pensées, plants de légumes (concombre, tomate), plantes vertes, <i>Plechtrantus, Plumbago, Salvia, Senecio, Tradescantia</i> , vivaces	<
	DPG														<i>Chrysanthemum</i>	
	Tunnels														<i>Bergenia</i> , Chou d'ornement, <i>Chrysanthemum, Liriope</i> , vivaces,	
	Ext														<i>Bergenia</i> , vivaces	
	Duponchelia														Des pièges parfois très remplis à chaque relevé dans certaines entreprises. Présence particulièrement intense en culture de cyclamen et aromatiques.	
	Serres														<i>Angelonia, Begonia, Chrysanthemum, Cyclamen, Euphorbia, Fuschia, Gerbera, ING</i> , plantes vertes, plantes aromatiques, <i>Salvia</i>	=
	DPG															
	Tunnels														<i>Chrysanthemum</i>	
	Ext															
	Brun du Pelargonium														Retour de <i>Cacyreus Marshalli</i> en culture cette année dans plusieurs entreprises, des dégâts assez sévères observés.	
	Serres														<i>Pelargonium</i> (zonal et lierre)	>
	DPG															
	Tunnels															
	Ext														<i>Pelargonium</i> (zonal et lierre)	
Ordre-Hyménoptères	TENHREDES- fausses chenilles														Pas de signalement cette année.	
	Serres															
	DPG															
	Tunnels															
	Ext															

Ordre des hémiptères : Concernant les **aleurodes**, la pression a été un peu moins forte que l'an passé. Présence de fond sur certains sites. La pression est la plus forte dans les serres contenant beaucoup d'adventices : elles peuvent se maintenir sous les tablettes, sur les bordures... Vigilance particulière à garder pour la culture de poinsettia.

Cicadelles : pression montante dans plusieurs entreprises, particulièrement en cultures d'aromatiques et plants potagers. Sur certains sites dans lesquels la lutte contre cicadelle a bien été faite, les dégâts n'ont pas été trop forts. De même leur présence en fin de saison sur Chrysanthème a été assez généralisée, sans que les dégâts ne soient trop marqués.

Cochenilles : les cochenilles demeurent toujours difficiles à déloger une fois installées. Pression moyenne tout au long de la saison, particulièrement forte sur la fin de saison (automne) pour les cochenilles farineuses, pic en juin pour les cochenilles diaspines. Il est particulièrement important de repérer les premiers foyers au plus tôt pour éviter leur propagation. Vigilance à avoir sur la cochenille australienne, présente ponctuellement, à traiter au plus tôt pour éviter qu'elle ne se répande.

Pucerons : attaques particulièrement intenses cette année, en particulier de *Myzus persicae*, et *Aphis fabae*. Le climat a été particulièrement favorable au développement de nombreuses colonies. Dès le début de saison en mars les premières colonies étaient installées et ce avant le développement des populations d'auxiliaires, ne permettant pas leur régulation. Cela a pu entrainer des déformations foliaires, des retards de croissance... Ce n'est que vers la fin du printemps que la pression a commencé à diminuer, avec également moins de ressources en serre. Retour de certaines populations de pucerons sur la saison d'automne. Des attaques ont été ponctuellement très fortes. Certaines entreprises chez qui les populations d'auxiliaires sont plus présentes et diversifiées ont moins ressenti ces fortes attaques : les quelques semaines de présence plus précoces ont fait la différence. Il faut toujours évaluer la présence d'auxiliaires en serre lors de la lutte contre les ravageurs, et veiller à bien les conserver, cela peut faire la différence à terme.

		21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-jul.	25-jul.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.		Evolution entre 2024 et 2025
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères, Famille Cicadellidés	CICADELLES																Problématique montante dans certaines entreprises, et qui demeure dans d'autres. Attaques particulièrement virulentes sur culture d'aromatiques. Essentiellement la cicadelle à ailes vertes, mais également quelques crachats de coucou sur certaines cultures.	=
	Serres																<i>amaryllis, Chlorophytum, Chrysanthemum, Coreopsis, Dahlia, Felicia, Fragaria, Fuschia, Ficus, Gaura, Lavandula, Mentha, Ocimum basilicum</i> , plantes aromatiques, plants potagers, <i>Platycodon, Rosmarinum, Salvia, Thymus, Verbena</i>	
	DPG																<i>Heuchera</i> , plantes aromatiques, rose trémière, vivaces	
	Tunnels																	
	Ext																<i>Chrysanthemum</i> , rosier	
Ordre Hemiptères-super famille coccoides	COCHENILLES FARINEUSES																Ravageur toujours présent et difficile à traiter. De nombreuses cultures concernées par les attaques. Pression montante sur la saison d'automne, explosion des populations à la suite de l'été.	<
	Serres																<i>Abutilon, Alocasia, Dipladenia, Dracaena, Citrus, Croton, Cissus, Coleus, Dipladenia, Ficus, Fuschia, Hedera, ING, Ipomea, Kalanchoe, Kentia, Lantana, Monstera, Orchidées</i> , plantes vertes, <i>Paphio, Pelargonium, Pteris, Rhombifolia, Syngonium, Schefflera, Solenostemon</i>	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	COCHENILLES LECANINES																Ravageur toujours présent et difficile à traiter. De nombreuses cultures concernées par les attaques. Une montée brutale de la pression à partir du mois de juin, qui n'a que difficilement baissé par la suite.	>
	Serres																<i>Anthurium, Adiantum, Calamondin, Cattleya, Blechnum, Ficus benamina, Lycaste, Nephrolepis, Pteris</i>	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	COCHENILLES DIASPINES																Ravageur toujours présent et difficile à traiter, pression de fond toute la saison sur certaines cultures, un peu plus faible que sur cochenille lécanine et farineuse. De nombreuses cultures concernées par les attaques.	=
	Serres																<i>Calamondin, Citrus, Dracaena, Kentia, Olea, Orchis (Angraecum, Cybidium, Cattleya)</i>	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	COCHENILLES AUSTRALIENNES																Quelques cultures concernées, vigilance particulière à accorder à ce ravageur pour ne pas le laisser s'installer en culture.	>
	Serres																<i>Calamondin, ficus, Kentia</i>	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre Thysanoptères Famille Thripidés	THRIPS dont <i>t.tabaci, Frankliniella</i>																Fortes attaques tout au long de la saison. Quatre espèces principales rencontrées en culture : <i>Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci, Thrips setosus</i> et <i>Echinotrips americanus</i> . Les espèces diffèrent selon les entreprises, elles sont cependant parfois plusieurs simultanément présentes sur certains sites, avec des cultures préférentielles pour chacune.	=
	Serres																<i>Acalypha, Anthurium, Araucaria, Artemisia, Asplenium, Begonia, Bidens, Canna, Citrus, Chlorophytum, Chrysanthemum, Cosmos, Cyclamen, Cyperus, Dahlia, Ensete, Eutryops, Felicia, Ficus, Fuschia, Hydrangea, Kalanchoe, Lantana, Medinilla, Musa, Ocimum basilicum, Oeillet d'Inde, Pelargonium, Petunia, Pentas, Philodendron, Phragmipedium</i> , plantes vertes, plants de légume (concombre, tomate, piments), <i>Platycodon, Poinsettia, Primula obconica, Pteris, Rudbeckia, Salvia, Schefflera, Stephanotis, Verbena</i>	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																<i>Hydrangea</i>	
THRIPS setosus																	Thrips setosus est maintenant bien présent en culture, visible particulièrement en serres chaudes.	

[illegible]

Ordre des gastéropodes : pression de fond plus ou moins forte qui a pu ponctuellement impacter l'esthétique des plantes. Une présence et des dégâts de fond, à la fois escargots et limaces.

[illegible]

MALADIES

L'hiver 2024-2025 a été particulièrement favorable aux maladies, notamment botrytis, oïdium et maladies du sol (fusarium, phytophthora), en raison du climat doux et humide. En revanche très faible pression maladie sur le printemps. Exceptée une attaque de mildiou des suites de l'hiver 2024-2025, le climat chaud et sec a entraîné peu de problèmes sanitaires. Seule exception pour l'oïdium qui s'est maintenu tout au long de la saison, avec des pics ponctuels. Difficultés persistantes sur les maladies du sol, en particulier en cultures extérieures, qui nécessite parfois des rotations de culture.

	21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil.	25-juil.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.		Evolution entre 2024 et 2025
BOTRYTIS																	
Serres																<i>Begonia, Cyclamen, Gerbera, Impatiens</i>	=
DPG																<i>Gazania, Pelargonium</i>	
Tunnels																<i>Myosotis, renoncules</i>	
Ext																rosiers	
OIDIUM																Présence tout au long de l'année du champignon sur une grande diversité de cultures.	

[illegible]

Vous trouverez sur le site de la DRIAFA les fiches des Organismes Réglementés de la filière JEVI / Arbres / Plantes ornementales. Pensez à relire ces fiches et à observer régulièrement vos cultures afin de vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

Cochenille tortue du pin <i>Toumeyella parvicornis</i> ONR	Aleurode épineux du citronnier <i>Aleurocanthus spiniferus</i> OQ
Longicorne tigre <i>Xylotrechus chinensis</i> ONR	Saperde du pommier <i>Saperda candida</i> OQ
Charançon rouge du palmier <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ONR/ORNQ	Maladie de la rosette du rosier <i>Rose rosette virus</i> OQ
Rouille blanche du chrysanthème <i>Puccinia horiana</i> ORNQ	Maladie des mille chancres du noyer et son scolyte vecteur <i>Geosmithia morbida</i> / <i>Pityophthorus juglandis</i> OQ
Mort subite des chêne <i>Phytophthora ramorum</i> ORNQ	Charançon sud-américain du palmier <i>Rhynchophorus palmarum</i> OQ
Acarien du <i>Fuchsia</i> <i>Aculops fuschiae</i> ORNQ	Chancre coloré du platane <i>Ceratocystis platani</i> OQ
Maladie de Pierce <i>Xylella fastidiosa</i> OQP	

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF les notes nationales biodiversité au lien <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Vers de terre

Abeilles sauvages

Flore des bords de champs

Oiseaux

Coléoptères

Papillons

Araignées

Arbres et Haies champêtres

Chauves-souris

Insectes auxiliaires de culture

METHODES ALTERNATIVES

Pour protéger vos cultures à l'aide de produits à faibles risques, vous pouvez utiliser des produits homologués « biocontrôle ». Retrouvez la liste des produits homologués sur le portail EcophytoPIC à l'adresse suivante :

<https://ecophytopic.fr/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



La liste officielle des produits de biocontrôle et mise à jour par la DRIAAF est disponible [ici](#).

Le site de l'institut technique de l'agriculture biologique (ITAB) consacré aux substances de base a été rénové, avec une entrée soit par substance, soit par usage.

<https://itab.bio/substances>

- **Observations** : Chambre d'Agriculture de Région Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiosurveillance d'Ile de France.
- **Rédaction** : Chambre d'Agriculture de Région Ile de France : Elisabeth LECLERCQ pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
- **Comité de relecture** : DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France