

ACTUALITÉS

Bilan Météorologique	P.1
Alliums Mildiou	P.2
Asperge Criocère	P.2
Brassicacées Altise	P.3
Carotte-Panais porte-graine Mouche de la carotte	P.3
Cucurbitacées Puceron, Thrips	P.4
Fraisiers Puceron, Thrips	P.4
Salades Noctuelles	P.5
Solanacées Thrips, Doryphore	P.5
FOCUS : Bandes fleuries	P.7

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

Les conditions climatiques orageuses ont été favorables au développement des maladies (rouille, mildiou, oïdium). L'aération des abris est primordiale pour limiter le développement des maladies. Les conditions séchantes de la semaine prochaine devraient permettre d'assainir les cultures.

La météo ensoleillée de la semaine 20 a favorisé le développement des ravageurs : altise, thrips, doryphore. Les pucerons restent également très présents sur les cultures. De nombreux auxiliaires sont visibles dans les parcelles.

BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

Source : Weather Measures

	Pluviométrie 2022 mm (S 20)	T min (S 20)	T max (S 20)
Allonnes (49)	104,7 mm (+3,8)	8,6°C	33,0°C
Challans (85)	175,2 mm (+20,6)	10,8°C	31,5°C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	220,9 mm (+40,7)	9,1°C	30,3°C
La Planche (44)	208,8 mm (+26,3)	9,0°C	32,6°C
Laval (53)	141,3 mm (+19,1)	10,0°C	29,9°C
La Roche-Sur-Yon (85)	187,8 mm (+13,6)	8,9°C	29,7°C
St-Mathurin-sur-Loire (49)	131,3 mm (+5,3)	8,2°C	30,4°C

La météo de la semaine 20 a été marquée par des températures élevées et des pluies orageuses. Ces conditions ont été favorables au développement des ravageurs estivaux.

Les conditions climatiques de la semaine 21 sont plus fraîches suite aux pluies. Ces conditions sont favorables au déve-

loppement des maladies. Pensez à aérer vos abris.

La semaine 22 devrait être marquée par des conditions climatiques ensoleillées et une absence de pluviométrie.

Attention au développement des ravageurs.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv>

ALLIUMS

Oignon : modèle Oignon Mildiou DGAL—plateforme INOKI. Poireau : parcelles flottantes (44). Ail : parcelles flottantes (85). Echalote et échalion : parcelles flottantes (49)

• Ravageurs et Maladies

Mouche mineuse du poireau (Poireau)



Dans le 44 en culture de poireau, à Vallée (44), on dénombre 2 **mouches mineuse**/piège. Aucune mouche n'est piégée à Machecoul (44) et La Planche (44). La pression est stable par rapport à la semaine dernière.

En parcelle de poireau à Machecoul (44), 2 **mouche** mineuse/piège ont été relevées en semaine 20.

Le modèle indique également des risques de sporulations de tâches :

- Le 24 mai à Chaillé-les-Marais (85).
- Le 21 et 27 mai à Challans (85).
- Le 21 et 25 mai à Allonnes (49),
- Le 25 mai aux Rosiers-sur-Loire (49)
- Le 24 et 25 mai à St-Mathurin-sur-Loire (49)

A Saint-Mathurin-sur-Loire (49), des foyers de mildiou sporulant sont observés sur les cultures d'échalote et d'échalion en semaine 21.

Thrips (Poireau)

Dans le 44, des **thrips** sont toujours observés en parcelle de poireau : 15 thrips/plaque à Machecoul, 1 thrips/plaque à Vallée et 4 thrips/plaque à La Planche.

Rouille (Ail)

En parcelle d'ail dans le 85, des tâches de **rouille** sont observées, la pression est forte.

Mildiou (Oignon)

Le modèle Miloni indique que les conditions étaient favorables à une contamination par le **mildiou** le 25 avril aux Rosiers-sur-Loire (49) et à St-Mathurin-sur-Loire (49) avec une date de sortie de tâches prévue au 8 mai à Allonnes (49) et aux Rosiers-sur-Loire (49) et le 9 mai à St-Mathurin-sur-Loire (49). A Chaillé-les-Marais (85), les conditions étaient favorables le 24 avril avec une date de sortie de tâches également prévue au 8 mai et le 9 mai.



Mildiou sur oignon - Crédit photo : Fleuron d'Anjou

ASPERGE

Asperge : Longué-Jumelles (49), Allonnes (49)

• Ravageur

Criocère



A Longué-Jumelles (49) et Allonnes (49), on observe respectivement des criocères sur 65% et 5% des plants d'asperge en semaine 20.

Les conditions climatiques des prochains jours resteront favorables à ce ravageur, les populations vont poursuivre leur développement. Surveillez vos cultures.

B BRASSICACEES

Radis : Denezé-sous-Doué (49), Saumur (49), Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49). Choux : parcelles flottantes (49).

• Ravageurs et Maladie

Puceron

Les **pucerons** restent présents dans les parcelles de chou et radis à Longué-Jumelles (49) et Saumur (49). La pression augmente en semaine 20 à Longué-Jumelles (49) avec 100% de plantes touchées contre 70% la semaine précédente en culture de radis. A Saumur (49), on observe des individus sur 60% des plants de chou en semaine 20. La pression est stable.

Dans le 49, on nous signale que la pression pucerons est forte en parcelle de chou.

Altise

Les **altises** sont toujours présentes dans les parcelles de brassicacées, la pression est variable selon les parcelles suivies.

En parcelle de radis, la pression est forte : 100% des plants présentent au moins un individu à Longué-Jumelles (49) et à Denezé-sous-Doué (49). Dans le 44, on nous signale une pression altise forte dans les parcelles de radis.

A Saumur (49), la pression se stabilise avec 60% de plants de chou présentant au moins un individu en semaine 20.

Dans le 49, on nous signale que la pression altise est forte en parcelle de chou.

Aleurode (Chou)

A Saumur (49), en parcelle de chou, la pression **aleurode** est forte en semaine 20 avec 75% de plants présentant au moins un individu.

Mildiou (Radis)

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), on nous signale des symptômes de **mildiou** sur radis sur 60% des plants en semaine 21.

A Denezé-sous-Doué (49), en semaine 20, 15% des plants présentent des symptômes de mildiou.

C CAROTTE—P ANAIIS PORTE-GRAINE—C CELERI

Carotte : Saumur (49) et Denezé-sous-Doué (49), Fresnay-en-Retz (44), Carquefou (44). Panais porte-graine : Beaufort-en-Vallée (49), Corné (49), Longué-Jumelles (49). Céleri rave: modèle Septoriose Céleri DGAL—plateforme INOKI

• Ravageurs et Maladies

Mouche de la carotte (Carotte)

A Denezé-sous-Doué (49), 0,5 **mouche de la carotte**/piège a été observée en semaine 21. Aucune mouche de la carotte n'a été piégée en semaine 20 à Saumur (49).

A Fresnay-en-Retz (44), en semaine 20, 1 mouche de la carotte/piège a été capturée en parcelle de carotte.

A Carquefou (44), en semaine 21, on dénombre 4 mouches de la carotte/piège en parcelle de carotte.

Puceron (Carotte)

A Denezé-sous-Doué (49), les **pucerons** sont présents dans les parcelles de carotte sous abri. On observe 100% des plantes présentant au moins un individu.

Mouche mineuse du céleri (Panais porte-graine)

En fin de semaine 20, le vol de la **mouche mineuse du céleri** semble diminuer en parcelle de panais porte-graine. On relève 15 mouches/plaque à Corné (49), 1 mouche/

plaques Beaufort-en-Vallée (49) et 15 mouches/plaque à Longué-Jumelles (49).

Septoriose du céleri (Modèle INOKI)

Le modèle Septocel indique des risques de sporulations de tâches :

- Le 18, 23 et 27 mai à Challans (85)

- Le 23 mai à Allonnes (49)

A Challans (85), le modèle indique une sorte de tâche au 27 mai. Aucune date de sortie de tâches n'est pour l'instant prévue par le modèle à Allonnes (49).

Oïdium (Carotte)

En parcelle de carotte à Denezé-sous-Doué (49), on nous signale des symptômes d'**oïdium** sur 70% des plantes

CUCURBITACEES

Courgette : Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Dénezé-sous-Doué (49), Saumur (49), parcelle flottante (49). Concombre : Dénezé-sous-Doué (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

• Ravageurs et Maladie

Puceron



La pression **puceron** est forte dans les parcelles de cucurbitacées mais de nombreux auxiliaires sont visibles dans les parcelles (syrphes, parasitoïdes, coccinelles, champignon entomopathogène, aphidoletes). On relève des individus sur 100% des plants de concombre à Dénezé-sous-Doué (49). En parcelle de courgette, à Dénezé-sous-Doué (49), la pression est en augmentation avec 100% de pieds touchés. A Saumur (49), en parcelle de concombre, en semaine 20, la pression diminue avec 75% de pieds touchés contre 95% la semaine précédente. Les niveaux de pression sont aussi en augmentation à Ste-Gemmes-sur-Loire (49), 80% des plants de concombre et de courgette sont touchés. Dans le 85, des foyers de pucerons sont visibles sur la culture de concombre. Dans le 44, en fin de semaine 20, on nous signale une augmentation de la pression en culture de concombre hors-sol.

Thrips

On observe des **thrips** sur 100% des plants de courgette à Saumur (49) et 60% à Dénezé-sous-Doué (49). Ils sont également présents en parcelles de concombre avec 100% de plants touchés à Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Dénezé-sous-Doué (49). Des aélothrips ont été observés dans les parcelles de cucurbitacées, ce sont des auxiliaires naturels du thrips.

Acarien

Dans le 44, on nous signale la présence d'**acariens** tétranyques en parcelle de concombre hors-sol.

Aleurode

A Dénezé-sous-Doué (49), on nous signale la présence d'**aleurode** sur les cultures de courgette et de concombre : au moins un individu par plante est observé sur respectivement 20% et 5% des plantes. A Saumur (49), en semaine 20, des aleurodes sont également observés sur la culture de concombre, 15% des plants présentent au moins un individu. Des aleurodes sont également observées sur la culture de courgette à Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

Oïdium

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), des symptômes d'**oïdium** sont observés sur la culture de courgette : 100% des plants présentent des symptômes. En parcelle de concombre, des dégâts sont observés sur respectivement 10% et 20% des plants à Dénezé-sous-Doué (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49). Dans le 44, en fin de semaine 20, on nous signale une augmentation des foyers d'oïdium en parcelle de concombre hors-sol.

FRAISIERS

Fraisiers : Saumur (49), Varennes-sur-Loire (49), Saint-Martin-de-la-Place (49), Beaufort-en-Anjou (49), Chaillé-les-Marais (85).

• Ravageurs et Maladie

Puceron

Les populations de **pucerons** restent présentes dans les parcelles de fraisiers. La pression diminue en semaine 20. A Varennes-sur-Loire (49), des pucerons sont observés sur 15% des plants de fraisiers en semaine 20. A Saint-Martin-de-la-Place (49) et Saumur (49), respectivement 80% et 30% des plantes présentent au moins un individu en semaine 20.

Thrips

A Beaufort-en-Anjou (49), la pression **thrips** augmente en semaine 20 : 80% des plantes présentent au moins un individu contre 40% la semaine précédente.

A Saumur (49), on observe des thrips sur 5% des plants. A Chaillé-les-Marais (85), 15% de thrips sont observés en parcelle de fraisier de saison.

Acarien

A Chaillé-les-Marais (85), 5% des plantes présentent des **acariens** en parcelle de fraisier de saison.

Oïdium

En parcelle de fraisier de saison à Chaillé-les-Marais (85), on nous signale des symptômes d'**oïdium** sur 10% des plants.

SALADES

Laitue : Saumur (49), Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Grézillé (49), Villebernier (49), Saint-Martin-de-Sanzay (49), parcelles flottantes (44). Epinard : Dénezé-sous-Doué (49). Roquette : parcelles flottantes (44)

• Ravageurs et Maladie

Puceron

Dans le 49 et le 44, la pression **puceron** est très forte en semaine 21 sur l'ensemble des parcelles de salades suivies.

A Saumur (49), on relève des pucerons sur 85% des plants en semaine 20. Des coccinelles sont visibles sur la parcelle : 15% des plantes présentent au moins un individu.

En parcelle de mâche dans le 44, la pression puceron est faible en semaine 20.

Noctuelles (*A. gamma*, *A. segetum*, *H. armigera*)

Dans le 49, le vol des noctuelles *Autographa gamma* et *Agrotis segetum* se poursuit en semaine 21. On dénombre 6 *Autographa gamma* à Grézillé (49) et 2 à Saint-Martin-de-Sanzay (49). Aucune *autographa* n'a été piégée à Villebernier (49).

A Villebernier (49), Grézillé (49) et Saint-Martin-de-Sanzay (49), respectivement 1, 2 et 4 *Agrotis segetum* ont été piégées.

Aucune *Heliothis armigera* n'a été piégée cette semaine sur l'ensemble des sites suivis. En semaine 20, à Villebernier (49), on nous signalait la présence d'un individu dans le piège.

Dans le 44, on nous signale une très forte pression noctuelle en culture de laitue en semaine 20.

Des dégâts de noctuelles sont visibles dans la parcelle de laitue suivie à Saumur (49) : 5% des plantes sont touchées.

Tipule

En parcelle de laitue, des dégâts de **tipule** sont observés dans le 49 en semaine 20.

Tip burn

Les conditions météorologiques ont été favorables au développement du **tip burn** sur salade dans le 49 et le 44.

SOLANACEES

Tomate : Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Dénezé-sous-Doué (49), Saumur (49), Saint-Martin-de-la-Place (49), Longué-Jumelles (49), parcelles flottantes (44). Aubergine : Dénezé-sous-Doué (44), Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Saumur (49). Pomme de Terre : Ste-Gemmes-sur-Loire (49). Poivron : Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

• Ravageurs

Tuta absoluta (Tomate)

A Longué-Jumelles (49), à Saumur (49), et à Ste-Gemmes-sur-Loire (49), aucune **tuta** n'a été piégée cette semaine. A St-Martin-de-la-Place (49), 3 tuta ont été piégées en semaine 20.

Puceron

Les **pucerons** restent très présents dans les parcelles de solanacées, la pression est en augmentation sur toutes les cultures. En parcelle de tomate, respectivement 90% et 75% des plants sont touchés à Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Saint-Martin-de-la-Place (49). A Dénezé-sous-Doué (49) et Chaillé-les-Marais (85), on observe des individus sur respectivement 90% et 2% des plants de tomate. A Longué-Jumelles (49) et Saumur (49), respectivement 85% et 10% des plantes présentent au moins un individu.

En parcelle de poivron, on relève des individus sur 100% des plants à Longué-Jumelles (49), et à Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

Dans le 44, la pression pucerons est forte en fin de semaine 20 en parcelle de tomate hors-sol.

En parcelle d'aubergine, 85% et 100% des plants sont respectivement touchés à Saumur (49) et Longué-Jumelles (49). A Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Dénezé-sous-Doué (49), respectivement 85% et 100% des plants d'aubergine présentent au moins un individu.

SOLANACEES

Tomate : Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Dénezé-sous-Doué (49), Saumur (49), Saint-Martin-de-la-Place (49), Longué-Jumelles (49), parcelles flottantes (44). **Aubergine :** Dénezé-sous-Doué (44), Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Saumur (49). **Pomme de Terre :** Ste-Gemmes-sur-Loire (49). **Poivron :** Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

• Ravageurs (suite) et Maladie

Thrips (Poivron, Aubergine)

En semaine 21, des **thrips** sont observés en parcelle de poivron avec 5% de plants présentant au moins un individu à Dénezé-sous-Doué (49). A Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Saumur (49), des thrips sont observés sur 50% des plants d'aubergine.

A Longué-Jumelles en parcelle d'aubergine et de poivron, on observe des thrips sur respectivement 95% et 15% des plants.

Acarien (Poivron)

En parcelle de poivron à Longué-Jumelles (49), des **acariens** sont observés sur 5% des plantes.

Doryphore (Tomate, Aubergine, Pomme de Terre)

A Dénezé-sous-Doué (49), on nous signale la présence de larve de **doryphore** sur 15% des plants de tomate et 5% des plants d'aubergine.

Dans le 85, en semaine 20, des doryphores sont observés en parcelle de pomme de terre.

Taupin (Pomme de Terre)

Les premiers **taupins** ont été observés en parcelle de pomme de terre dans le 85.

Acariose bronzée (Tomate)

Des symptômes d'**acariose bronzée** sont observés en fin de semaine 20 en parcelle de tomate hors-sol dans le 44.



Doryphore sur pomme de terre - Crédit photo : GDM

Les **courseurs de risque** utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort



FICHE FOCUS : BANDES FLEURIES

Source : EcophytoPIC

La fiche ci-dessous présente la technique des bandes fleuries pour la filière horticulture. Cette pratique est également adaptée à la filière maraichage.



HORTICULTURE

PRATIQUES REMARQUABLES

DU RÉSEAU DEPHY

UTILISATION DES AUXILIAIRES NATURELS DANS LA LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS EN HORTICULTURE ORNEMENTALE

Culture cible : Annuelles et bisannuelles

Bioagresseurs : Pucerons, Thrips, Acariens ...

Mise à jour : 11/08/2020



HORTICULTURE

PRATIQUES REMARQUABLES

Attentes de l'agriculteur

Par la favorisation des auxiliaires indigènes des cultures, la productrice espérait pouvoir diminuer drastiquement son IFT Insecticide. Il s'agit ici de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires tout en conservant une qualité esthétique optimale pour les végétaux. C'est un critère particulièrement important pour la productrice. Malgré tout, l'horticultrice se réserve le droit d'intervenir chimiquement, localement, en cas d'absolue nécessité (plantes attaquées et absence d'auxiliaires ad hoc sur l'exploitation).

Mise en œuvre et conditions de réussite

La mise en œuvre requiert des connaissances liées aux végétaux attractifs adaptés et à l'entomofaune auxiliaire locale. Elle requiert aussi un concours total et une implication de l'exploitant dans la gestion des espaces et des organismes. La productrice trouve, dans cette pratique, un véritable rôle de manager du vivant. Il s'agit d'intégrer une nouvelle logique dans le travail quotidien d'horticultrice. On traite moins, on observe plus, on gagne du temps.



LE CONTEXTE



Description du contexte de mise en place de la pratique remarquable :

Basée sur une observation régulière des cultures et de leurs abords, cette pratique s'inscrit dans une démarche de participation à un groupe DEPHY Ferme. Ce groupe fournit un cadre d'accompagnement permettant une prise de conscience forte de l'impact des traitements sur les services écosystémiques. Il permet aussi d'apporter formation et conseil autour de cette thématique. Ainsi, la volonté propre et sans faille du producteur apparaît comme un prérequis indispensable.

Les producteurs du réseau identifient clairement l'intérêt de l'accompagnement par la Chambre d'Agriculture Régionale Île de France et des experts, notamment ici une éco-entomologiste spécialisée dans la gestion des espaces permettant de favoriser les auxiliaires et leurs services écosystémiques.

LA TECHNIQUE

Objectif
Acquérir des connaissances, Réduction des intrants et baisse de l'IFT

Description
Maintenir, favoriser et gérer des auxiliaires indigènes des cultures ornementales par l'utilisation de plantes de services.

Composition des jardinières fleuries :
Tabacs *sylvestris** – Fève – Tournesol* – Centaurée – Alysse retombant* – *Arenaria montana*

En pot :
Carotte – Fenouil
+ Noisetier (*Corylus avellana*) en pot mobile : pour l'attraction d'un puceron spécifique et l'installation des cécidomyies et coccinelles dans les abris.

Itinéraire technique :
Semis en plaque alvéolée : Décembre puis repiquage en pot ou/puis jardinière
Bouturage : *Arenaria* et *Alysse**
Récupération de graines : Tabac*, Tournesol*, Fève, Centaurée
Observation & Management : dès l'installation des jardinières et tout au long des cultures.

Date de début de mise en œuvre
En 2016 (IFT – Insecticide : 16,5) puis amélioration successives (2020 ; IFT : 1,3)

* : Préférences

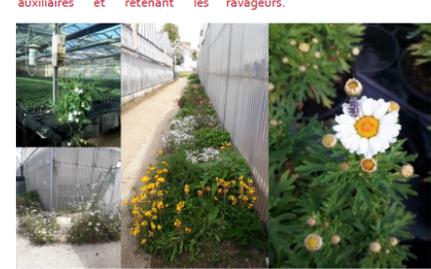
Origine de la pratique et cheminement de l'agriculteur

D'une prise de conscience plus globale au début un intérêt certain pour les « petites bêtes » et leurs atouts, la pratique mise en place a mis quelques temps à s'installer.

C'est en mettant en relation directement experts et producteurs que la pratique a pu émerger distinctement et prendre place dans le quotidien de la productrice. D'essai de plantes de services à une installation systématique dans chaque abri, seules trois années se sont écoulées !

Évolution de la mise en place de la pratique

En commençant par conserver des pâquerettes portant des mummies de pucerons puis en implantant diverses essences florales dans les serres et aux alentours, la productrice a pu progressivement observer les auxiliaires s'installer et investir les zones cultivées. Elle a testé au répartition les plantes ressources et leurs auxiliaires à proximité des foyers de ravageurs. Après 3 ans, la productrice possède déjà un certain recul sur les espèces à privilégier pour optimiser l'action des auxiliaires. Avec le temps et par intérêt, elle s'est transformée en réelle manageuse de la biodiversité fonctionnelle.



Améliorations envisagées

Allonger la liste des plantes de service efficaces, semer des assortiments dans des pots pour pouvoir les répartir davantage sur les tablettes et surfaces de culture, engranger davantage de connaissances sur le sujet, continuer à échanger et diffuser la pratique ... Aller plus loin dans cette pratique requiert à terme une valorisation du produit exempt ou ayant subi moins de traitements. Cette valorisation passe notamment par la communication avec le client qui doit prendre conscience du travail des producteurs.

AVANTAGES

Une fois intégrée au quotidien des producteurs, elle permet un gain de temps et une diminution des IFT Insecticides d'abord puis, du fait de l'intensification des observations et d'une réactivité accrue, des IFT Fongicides. Cette pratique permet aussi de réduire les risques d'exposition aux produits phytosanitaires pour les employés et l'environnement.

POINTS DE VIGILANCE

Tout d'abord c'est la période de transition qui requiert une vigilance importante du producteur et une confiance dans les auxiliaires. Il peut être ainsi nécessaire de les favoriser hors des abris pour les observer en action à l'extérieur avant de les attirer dans les structures. Il faut aussi garder en tête que rares sont les traitements exempts de toxicité sur la biodiversité fonctionnelle ! Aussi, il faut considérer la structure (e.g. des abris) et les cultures inhérentes à l'exploitation.

FICHE FOCUS : BANDES FLEURIES



LES CONSEILS DE L'AGRICULTEUR

Je lui conseillerais d'observer les auxiliaires présents dans et autour de son entreprise et de faire le maximum pour arriver à les conserver. Les plantes de services sont efficaces, il suffit d'observer.



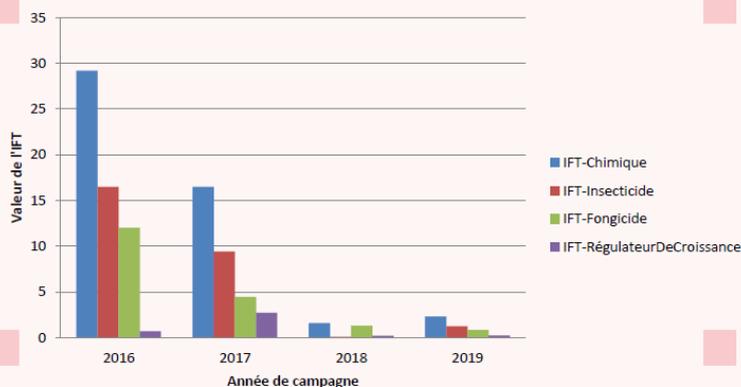
Pour aller plus loin

Isabelle Coudene – COUDENE Horticulture - Horticultrice
Isabelle Cadiou –
Chambre d'Agriculture Région IdF – Cercle des horticulteurs
Conseillère horticulture et Ingénieur Réseau DEPHY Ferme Horti-Pépi IdF

[Lien](#) vers la page EcophytoPIC du groupe.

[Lien](#) vers une vidéo de présentation du réseau DEPHY à ses débuts.

COUDENE Horticulture - IFT 2016-2019



PRATIQUES REMARQUABLES

Retrouvez d'autres fiches pratiques remarquables et toutes nos productions sur :

www.ecophytopic.fr

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.



Document réalisé par : BABY Pierre & CADIOU Isabelle

ÉVALUATION

La satisfaction de l'agriculteur passe par la qualité esthétique des plants produits. Dans le cas de Mme. Coudéne, la diminution des IFT n'a pas engendré de diminution du chiffre d'affaires. Elle estime même que les plantes sont en meilleure santé du fait de la réduction du nombre de

traitements. Par ailleurs, la biodiversité sur le site apparaît comme un bon indicateur de la réussite de la pratique. Tendre vers la gestion d'un équilibre auxiliaire-ravageur plutôt que vers l'éradication totale des ravageurs passe par le maintien d'une biodiversité localement entretenue.

INDICATEURS DE RÉSULTATS

	Niveau de satisfaction/performance	Commentaires
Maîtrise des adventices	😊	Les adventices peuvent devenir plantes de services et jouent alors un rôle dans le maintien des services écosystémiques.
Maîtrise des maladies	😊	L'observation régulière facilite la gestion des foyers de maladies.
IFT	😊	Plus de 90% de réduction de l'IFT chimique global et insecticide !
Maîtrise des ravageurs	😊	Les ravageurs sont naturellement pris en charge par les auxiliaires. Les populations de ravageurs restent stables.
Temps d'observation	😊	Compris dans le temps de travail quotidien !
Temps d'installation	😞	Demande de prendre le temps de semis/gestion des plantes de service.

Légende niveau de satisfaction de l'agriculteur

😞 Non satisfait 😊 Moyennement satisfait 😊 Satisfait



L'AVIS DE L'INGÉNIEUR RÉSEAU DEPHY

C'est par la prise de conscience, l'accompagnement, la formation et le travail d'équipe que de telles pratiques peuvent émerger et performer. Le plus impressionnant c'est l'intérêt qu'elle peut susciter pour les producteurs et les équipes. Du jeu de la reconnaissance à la gestion des unités d'auxiliaires des cultures, il n'y a vraiment qu'un pas.

Isabelle Cadiou
CAR-IDF & Cercle des Horticulteurs
✉ Isabelle.cadiou@idf.chambagri.fr