

JARDINER
AUTREMENT



JARDINER
+
nature

Bon pour votre santé
bon pour votre jardin !

www.jardiner-autrement.fr



Epidémiosurveillance Jardiniers amateurs

Journée régionale des Sciences participatives en Pays
de la Loire

20/05/15



JARDINER
AUTREMENT



JARDINER
+
nature

Bon pour votre santé
bon pour votre jardin !

- Depuis des décennies les avertissements agricoles étaient destinés à un public d'agriculteurs
- Aujourd'hui la SBT est une action du plan ECOPHYTO découlant des lois du Grenelle de l'environnement
- Confiée aux acteurs elle concerne tous les acteurs en relation avec les plantes (Zones, agricoles, Zone non agricole professionnelle et jardiniers amateurs)



- **Les jardiniers peuvent participer** au réseau de surveillance biologique du territoire
 - Pourquoi l'épidémiosurveillance dans les jardins d'amateurs?
 - Qu'est-ce que le Bulletin de santé du végétal?
 - Comment devenir jardinier observateur ?





Une SBT de tout le territoire:

- 17 millions de jardiniers amateurs (13 M en extérieur)
- Répartition sur tout le territoire, souvent à proximité de cultures professionnelles
- Diversité végétale (espèces et variétés) : ornementales, fruitières et légumières
- Transferts de plantes, graines et boutures en provenance de tous les continents sans contrôle sanitaire
- De nombreux bioagresseurs réglementés ou préoccupants découverts dans des jardins amateurs: sur 7 organismes d'alertes OEPP, 5 ont été découverts en jardins d'amateurs



Par le bulletin de santé du végétal, outil de communication:

- Sensibiliser les jardiniers amateurs sur les risques d'introduction et de dissémination des bioagresseurs
- Renseigner les prescripteurs en jardinerie pour un meilleur diagnostic et une meilleure information phytosanitaire
- Inciter à l'utilisation des produits de biocontrôle à partir d'une information épidémiologique fiable, régulière et objective



Créer un réseau de jardiniers observateurs potentiels motivés

- Rencontrer la FREDON (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles) pour examiner la faisabilité de la mise en place du réseau avec production d'un BSV dédié
- Rencontrer à la Chambre Régionale d'Agriculture, le Président du Comité Régional d'Epidémiosurveillance (CRE) et l'animateur interfilières, si possible avec le FREDON
 - Evaluer la faisabilité technique: moyens en personnels et matériels
 - Evaluer les coûts globaux incluant matériels et formations de terrain



L'apport de la SNHF au dispositif national d'épidémiosurveillance

Permettre à des jardiniers amateurs volontaires :

- de passer de l'observation au diagnostic
- de transmettre les observations aux rédacteurs des BSV selon un protocole commun à tous les observateurs en France

A travers :

- la mise à disposition d'outils
- la mobilisation de son réseau

Avec le soutien de :





Le guide un outil pour la SBT dans les jardins d'amateurs

« Observation et suivi des bioagresseurs au jardin »

Guide pour les jardiniers amateurs

- De l'observation au diagnostic
- 75 couples plantes – bioagresseurs

- Téléchargeable sur 
www.jardiner-autrement.fr > onglet
épidémiosurveillance





VigiJardin, support pour la SBT dans les jardins

- **Outil d'aide au diagnostic et relevé d'observations, partenariat INRA**
 - Sur le site et sur smartphone/tablette
- **Diagnostic guidé par l'image pour 75 couples**
 - Accessible à tous les visiteurs
 - Disposer au jardin d'informations sur les bioagresseurs à déclarer
- **Outil de relevé et transfert des observations**
 - Destiné aux jardiniers observateurs (login)
 - Accéder aux protocoles de suivi et relevés
 - Déclarer les bioagresseurs observés
 - Demander leur confirmation en prenant des photos associées





Identifier par l'image

Liste des ravageurs,
maladies et plantes
invasives

Plantes

Fiches ravageurs et
maladies



IDENTIFIER / CONNAÎTRE / MAÎTRISER



> Projets > HortiScope > Fiches ravageurs et maladies > Maladies > Alternariose de la tomate > Symptômes & dégâts

Rechercher



Symptômes & dégâts

Risques de confusion

Biologie

Méthode d'observation

Symptômes et dégâts

La maladie se manifeste par des symptômes variés, à tous les stades du développement de la plante.

Des **taches noires**, circulaires, nécrotiques de 4 à 7 mm de diamètre, apparaissent **sur les feuilles** et s'agrandissent en cercles concentriques. Sur les tiges, les taches sont brunes ou grises, concentriques et elliptiques. Ces lésions peuvent entraîner, à la longue, la défoliation du plant. Les pétioles peuvent également être attaqués.

Les fruits peuvent également être la cible du champignon. On observe alors des **taches noires** de 1 à 2 cm, en creux, **à la base du calice** (point d'attache du fruit sur la plante). Ces lésions constituent des points d'entrée favorables à d'autres champignons et bactéries qui entraînent des pourritures humides.

Cette maladie peut affecter sérieusement la récolte en diminuant la surface foliaire active de la culture. Les dégâts engendrés sont souvent plus marqués dans la zone sud en raison du stress lié à la sécheresse.

Echelle de gravité :

Perte de récoltes : Moyenne.



Figure 1



Figure 2



Figure 3





Actions complémentaires

- **Promouvoir les BSV amateurs** en favorisant leur accès depuis Jardiner autrement: notoriété, accessibilité (>350.000 visites depuis ouverture)
- **Proposer aux animateurs un référentiel de formation des observateurs:** homogénéité du recueil de données de qualité
- **Actualisation annuelle** du guide: nouveaux couples (réglementaire ou nécessaire) et prise en compte des remontées de terrain via l'animateur
- **Alimenter le site jardiner autrement en fiches techniques** avec le contenu du guide et des fiches bioagresseurs généralistes détaillées
- **Motivation des observateurs**, à travers un concours photo



Le syrphe pyrastre *Scaeva pyrastra*.



Syrphe *Meliscaeva cinctella*.



Syrphe ceinturé *Episyrphus balteatus*, un des plus communs dans nos jardins.

JARDINER
AUTREMENT



JARDINER
+
nature

Bon pour votre santé
bon pour votre jardin !

Merci de votre attention !

Contact : hannah.surmely@snhf.org
01 44 39 78 90