



# BIOAGRESSEURS : LESQUELS SURVEILLER ET COMMENT S'Y PRENDRE ?



chaque  
jardin  
compte

LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

# Présentation des participants

- ▶ **Barbara DEKEYSER**, Entrepreneur du paysage, experte Unep Bioagresseurs

Les bioagresseurs, qu'est ce que c'est?

# • Les bioagresseurs, qu'est ce que c'est?

## Des menaces :

- Virales
- Fongiques
- Bactériennes
- Animales
- Végétales

# Les bioagresseurs, qu'est ce que c'est?

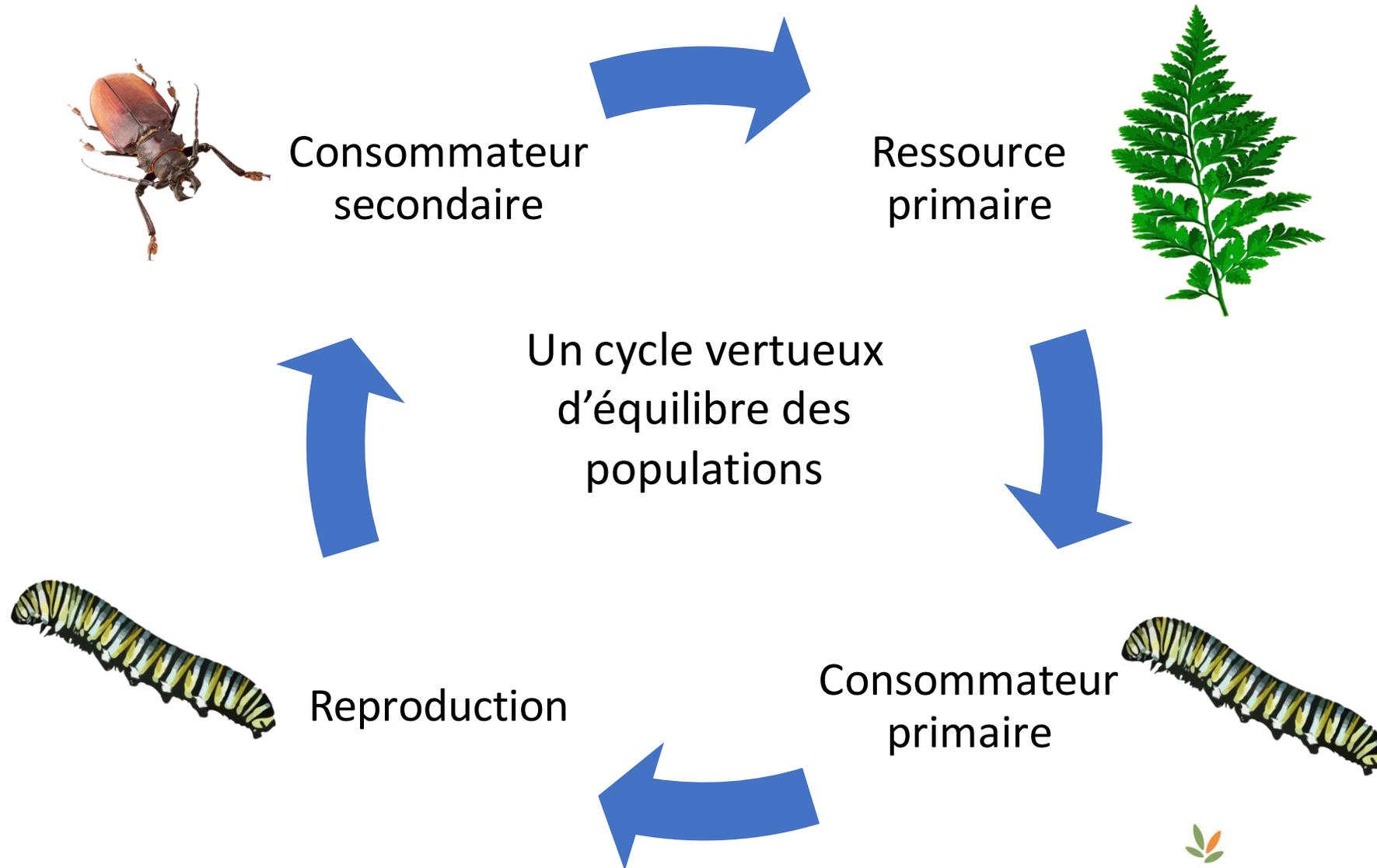
**Des impacts sur le végétal et la santé humaine :**

- **Pertes de fonctions physiologiques, écologiques**
- **Dégradations des qualités esthétiques**
- **Impacts économiques**
- **Dégradation de la qualité de vie**

Pourquoi en parle t'on?

# Pourquoi en parle t'on

## Des interactions proies prédateurs



# Pourquoi en parle t'on

## Des perturbations des cycles de régulations

- Absence ou sous population de prédateurs
- Abondance de nourriture
- Conditions climatiques et culturelles favorables
  - ▶ Besoin de surveiller les bioagresseurs pour agir.



Quand et quels bioagresseurs surveiller?

# Quels bioagresseurs surveiller?

## Les arthropodes

- Les cochenilles de l'hydrangea
- Les pucerons du rosier
- Les processionnaires du pin ou du chêne
- Les acariens
- La pyrale du buis
- La mineuse du marronnier

## Les virus

- Mosaïque du rosier

## Les bactéries

- Xyllela fastidiosa
- Chancre coloré du platane

## Les champignons

- Les rouilles

## Les oomycètes

- Pythium et Phytophthora

# Quand les surveiller?

## En fonction de la saisonnalité et des conditions climatiques

- En été
  - ▶ Les acariens, les rouilles, Marssonina, la pyrale et les mineuses
- Après de fortes précipitations
  - ▶ Certains champignons comme l'oidium, la tavelure
- Les printemps frais
  - ▶ L'Anthracnose, la moniliose
- Toute l'année
  - ▶ Les cochenilles, les pucerons

# Comment les reconnaître?

## Des indices

- Présences de lésions
  - ▶ Feuilles broutées
  - ▶ Poinçonnage des feuilles
  - ▶ Décapage du parenchyme
- Modifications de couleurs, de textures
  - ▶ Nécroses
  - ▶ Décolorations
  - ▶ Boursouflures
- Présence de nids
  - ▶ Entoilements
  - ▶ Bourses



# Comment les reconnaître?

## Des indices

- Dépérissement ou mortalité
  - ▶ Dessèchement/roussissement
- Présence de prédateurs naturels
  - ▶ Coccinelles, coléoptères
  - ▶ Hyménoptères
  - ▶ Oiseaux
- Démangeaisons, allergies lors des travaux
  - ▶ Réactions cutanées
  - ▶ Difficultés respiratoires



Quels outils disponibles ?

# L'Unep et ses partenaires pour vous accompagner

## Le service SVP Bioagresseurs

## Des fiches et des guides techniques

- La base documentaire de l'Unep
  - ▶ Chenilles processionnaires
  - ▶ Chancre coloré du platane
  - ▶ *Xylella fastidiosa*
  - ▶ Pyrale du buis
- Les posters destinés aux équipes
- L'institut technique Plante&Cité

# Contact

## SVP Bioagresseurs

- Espace adhérent, rubrique « Les SVP »
  - ▶ Demande de renseignements par formulaires
  - ▶ Ligne téléphonique

LES ENTREPRISES DU PAYSAGE

MENU

Les SVP

Base documentaire de l'Unep

Mes Services +

Barbara DEKEYSER

### SVP : des experts à votre disposition

Espace adhérent > SVP : des experts à votre disposition

Munissez-vous de votre numéro d'adhérent pour contacter les SVP :  
**Bioagresseurs**, Social, Assurances et prévention des risques, Fiscal, Marchés publics, Marchés privés et environnement, Services à la personne, Réseau d'entraide.

Retrouvez le mode d'emploi des SVP téléphoniques en cliquant [ici](#).  
Vous pouvez retrouver tous les questions / réponses des SVP téléphoniques en cliquant [ici](#).

tps://www.lesentreprisesdupaysage.fr/espace-adherent/conseils-juridiques/

# Pour les photos

**A éviter**

C'est quoi?



**De préférence**



Conclusion

## Pour conclure

**Le diagnostic, la détermination et la gestion des bioagresseurs permet de :**

- **faire progresser l'expertise de l'entreprise vis-à-vis des clients,**
  - **permettre la montée en compétence de ses agents,**
  - **lui ouvre des marchés et des travaux complémentaires,**
- **contribue à l'ensemble de la communauté des espaces verts par la compilation des données obtenues**

Merci de votre attention

**Unep**  
Union Nationale  
des Entreprises  
du Paysage

60 ter rue Haxo – 75 020 Paris  
Tél. : 01 42 33 18 82 - Fax : 01 42 33 56 86  
secretariat@unep-fr.org  
www.lesentreprisesdupaysage.fr

  
**Salvia**  
conseil

  
chaque  
jardin  
compte  
**LES ENTREPRISES DU PAYSAGE**