LA PYRALE DU BUIS

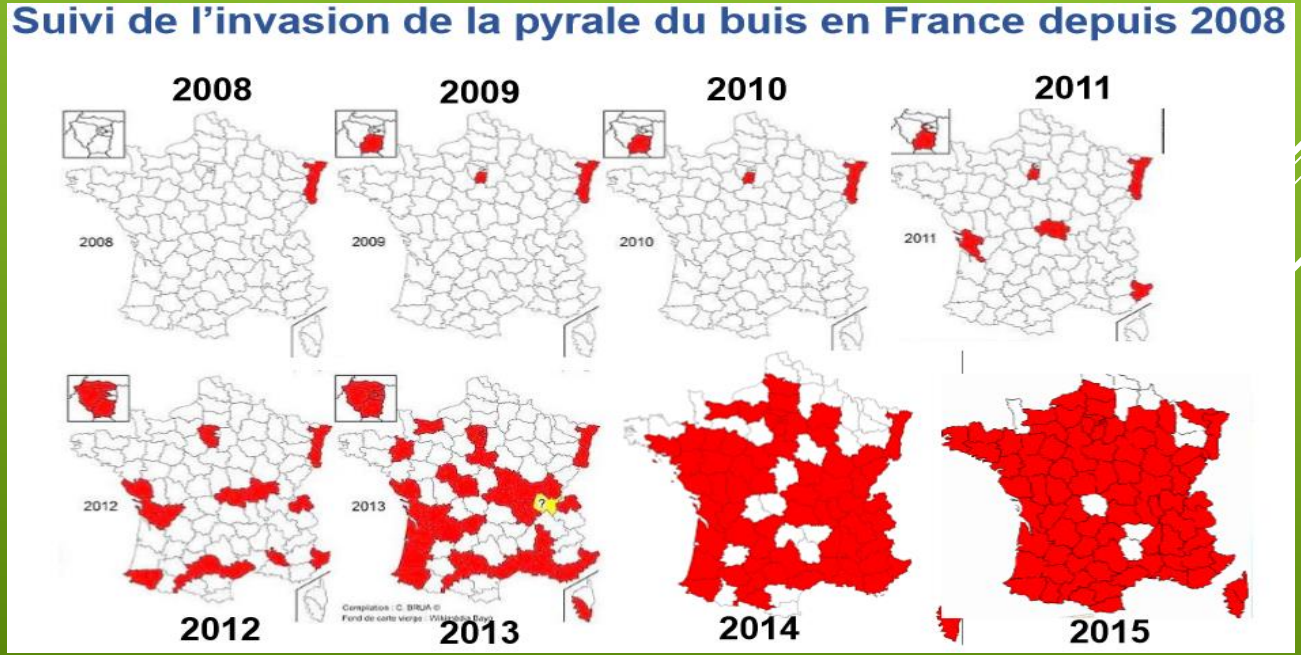
Objectif Sciences International

25 YEARS ANS AÑOS NGO 1992 2017

INRA SCIENCE & IMPACT

Problèmes

- - Importée d'Asie
- -Arrivée en Allemagne en 2007 puis en France en 2008
- - Manque de prédateurs en Europe
- - Monophage en Europe

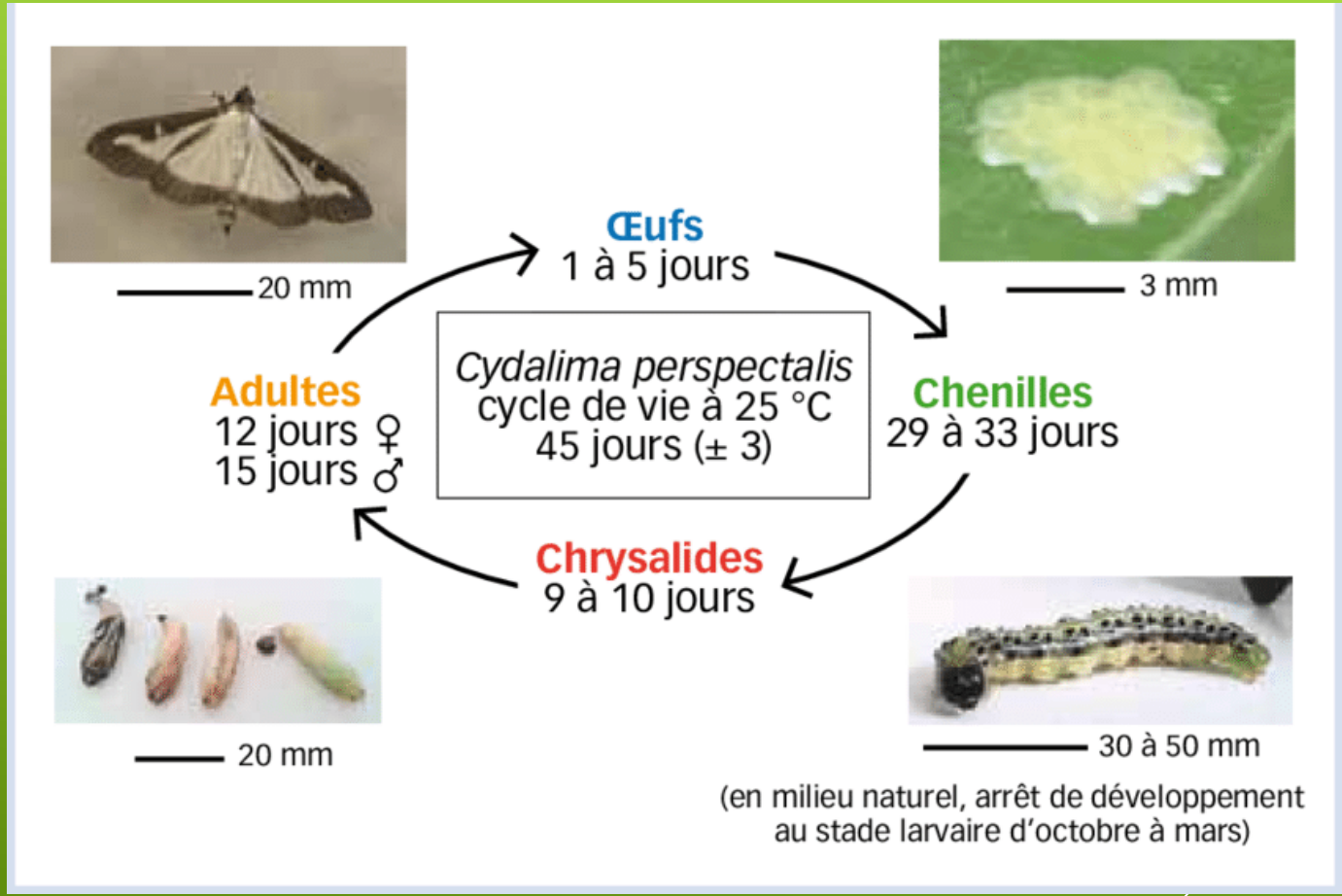


La plante-hôte : le buis

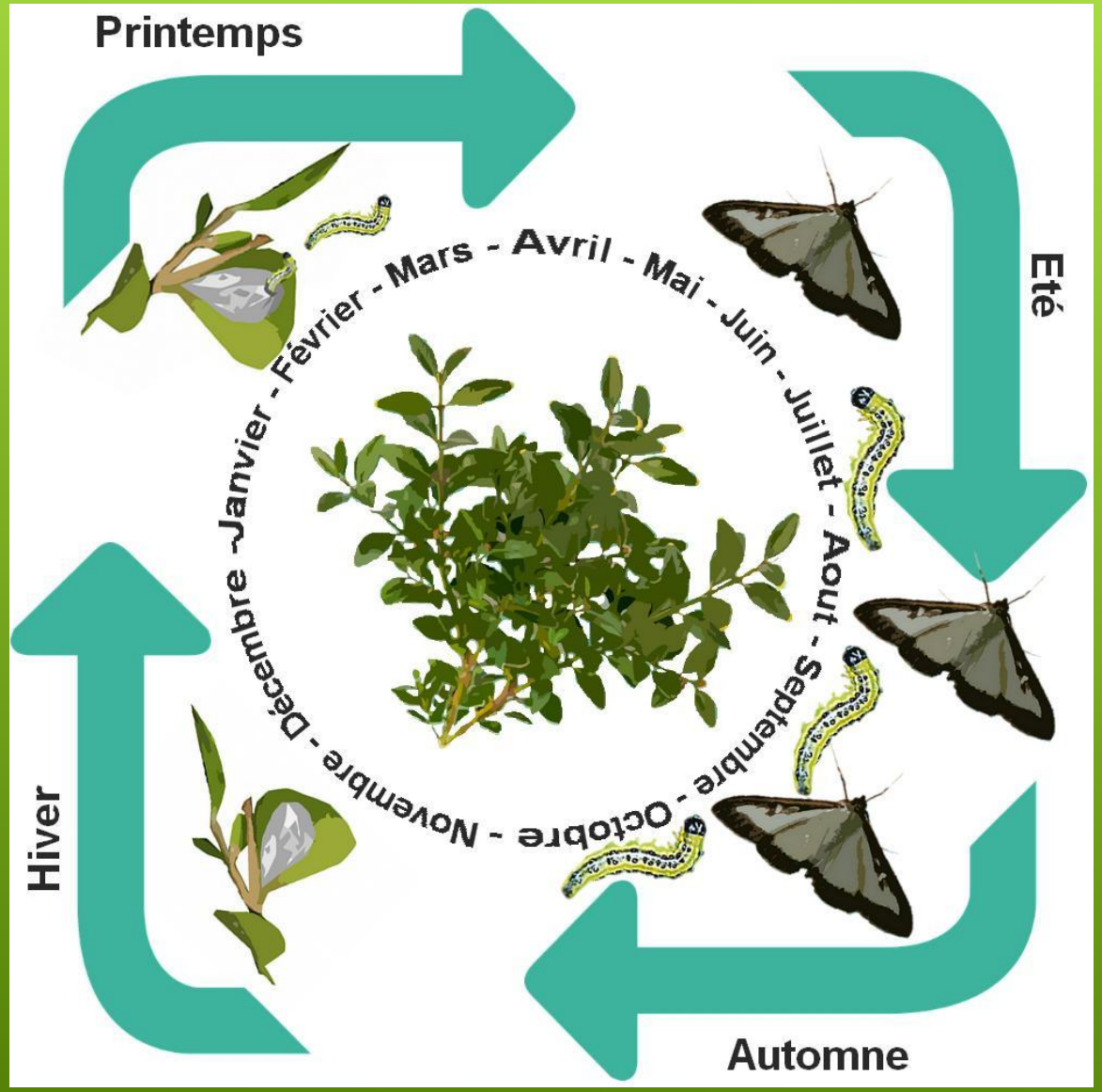
Buis ornemental

- Buis sauvage (buxaies)

Schéma du cycle de vie de la pyrale du buis



Le cycle de vie de la pyrale du buis



Le cycle de vie de la pyrale du buis : les oeufs

Le cycle de vie de la pyrale du buis : la chenille

5 /7 mues

Le cycle de vie de la pyrale du buis : la chrysalide

Le cycle de vie de la pyrale du buis : le papillon

3 formes :

2 sexes :

Mâle :

Femelle :

Protocole collecte

- Matériel : sécateur, boîte Caubère, hotte
- But : récolter du buis avec des chenilles puis les élever pour trouver des parasites de la pyrale

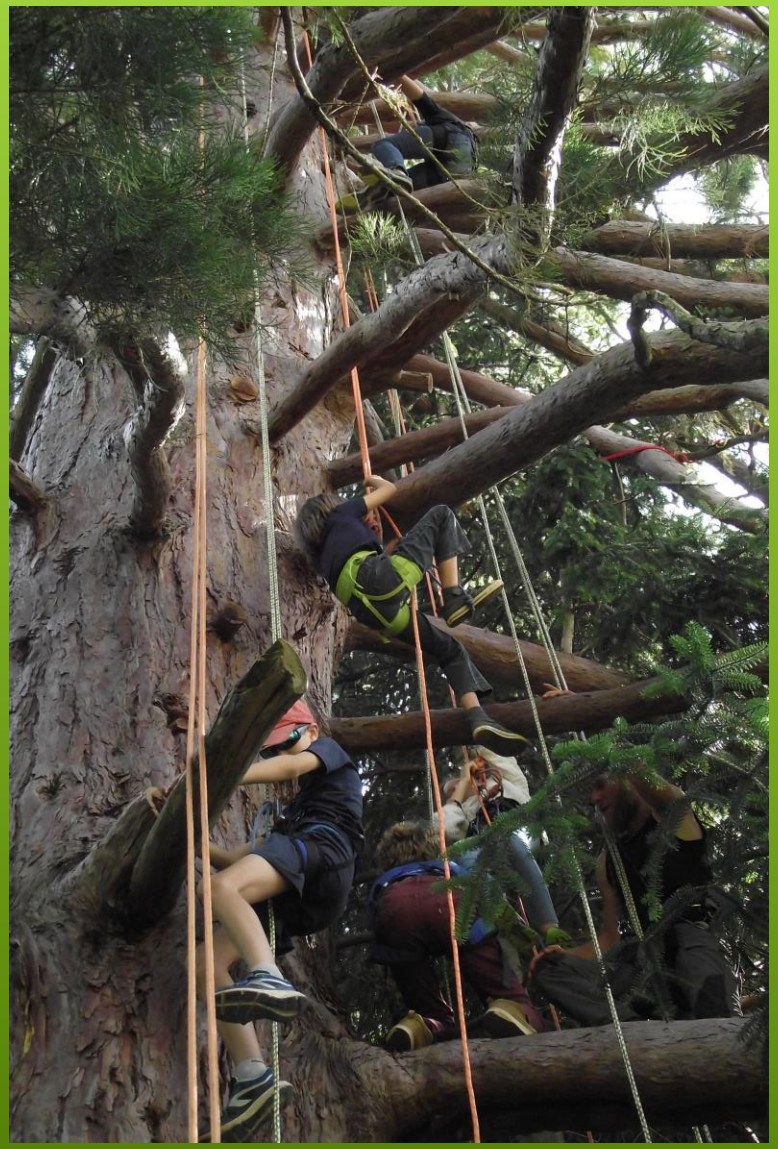
Protocole battage

- Matériel : parapluie japonais, bâton, aspirateur à insecte, alcool
- But : trouver des petits prédateurs de la pyrale du buis
- Certains cas de prédation de la pyrale commencent à être
- observés en France, par les mésanges par exemple

Protocole reproduction

Matériel : Filet à papillon et cage à papillon!

Grimpe d’arbres



Moulinette et Corde de déplacement

Tyrolienne et Bivouac

Merci de votre attention.
Avez-vous des questions ?