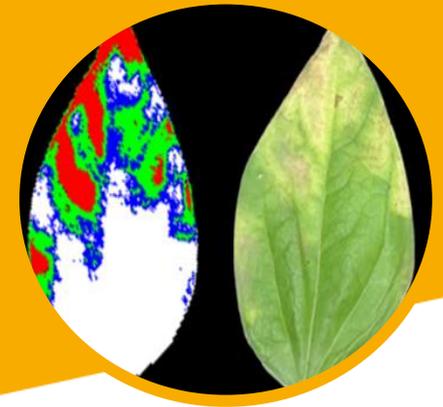
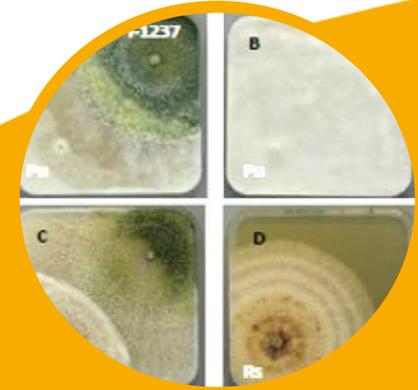




Spécialisation PPE Option Horticulture - PPE-H

Présentation
2024-2025



GENERALITES

- Enseignements principalement à Angers, option ouverte aux apprenti.es
- Equipe pédagogique dédiée:

❑ Vanessa Soufflet-Freslon, bureau C113



❑ Bruno Jaloux, bureau E114



❑ Nicolas Chen, bureau E108



Responsable administrative : Anne Deprey

anne.deprey@agrocampus-ouest.fr

02 41 22 54 25, bureau E115



Une adresse pour les contacter tous: responsables-ppeh@agrocampus-ouest.fr



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Analyser les problèmes dus aux bioagresseurs des plantes à différentes échelles
- Concevoir des méthodes de protection innovantes (lutte génétique, biocontrôle, systèmes de culture, épidémiosurveillance...)



- Intégrer la protection des plantes dans un contexte de développement durable et de réduction des produits phytosanitaires (aspects réglementaires et sociétaux)

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

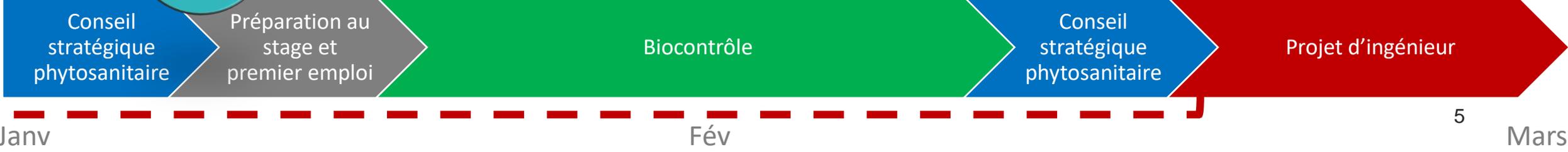
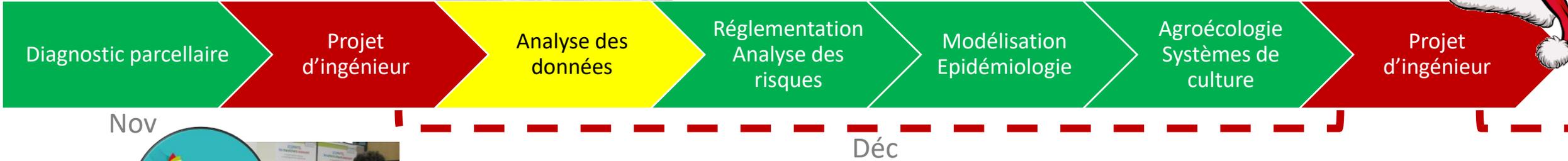
ORGANISATION ET CONTENU

- **Mêmes unités d'enseignement (UE) que pour l'option PPE – générale**
 - UE1 - Diagnostic & taxonomie en protection des plantes
 - UE2 - De la biologie des populations à l'analyse des risques en protection des plantes
 - UE3 - Méthodes de la protection intégrée
 - UE4 - Gestion agroécologique en protection des plantes
 - UE5 - Politiques publiques environnementales, réglementations et protection des plantes
 - UE6 - Analyse des données
 - UE7 - Projet personnel et professionnel
 - UE8 - Fil rouge (projet d'ingénieur)
- **Option dédiée aux filières horticoles**

ORGANISATION ET CONTENU



- Parcours modularisé + projet d'ingénieur + visites (Station expérimentale, congrès...)



ACTEURS DE LA PROTECTION DES PLANTES

Entreprises (semenciers, biocontrôle, phyto)



Bayer CropScience

Instituts techniques agricoles



Ecoles



- RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
- PRODUCTION, VENTE
- CONSEIL, FORMATION
- REGLEMENTATION
- VEILLE SANITAIRE



Instituts de recherche



Réseaux d'expérimentation issus de groupements de producteurs



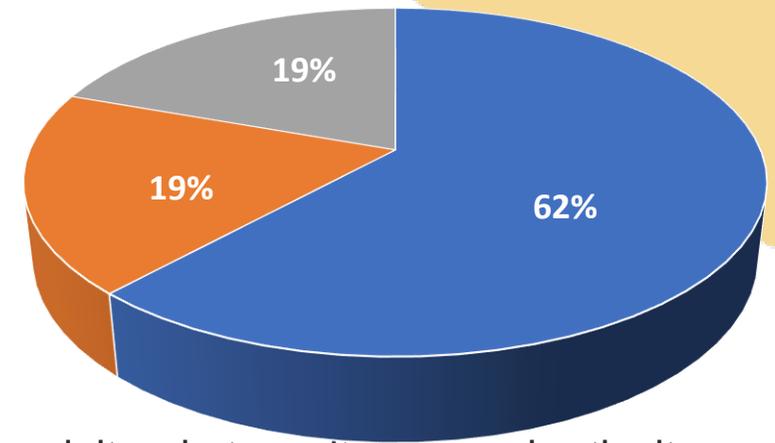
Instances gouvernementales et organismes publics



STAGES

- **Offres 2021-2022 (123 stages)**

- Recherche publique
- Firmes et prestataires
- Instituts techniques et CA
- Associations



Exemples de stages PPE-H 2022

- Programme DEPHY EXPE HORTICOLE : réduction de l'emploi des produits phytosanitaires en horticulture ornementale (Astredhor Loire-Bretagne)
- Efficacité de la confusion sexuelle et du monitoring sur différentes espèces de carpocapses en arboriculture (M2i Biocontrol)
- Développement de solutions alternatives dans la gestion de l'enherbement en cultures maraîchères nantaises (Comité Départemental de développement Maraîcher)

FOCUS SUR LE BIOCONTROLE

Depuis la création de l'option PPE-H en 2017-18, les mémoires de fin d'études de nos étudiants ont été primés trois fois par l'obtention du 1^{er} prix de l'Académie du Biocontrôle (qui n'a été décerné qu'à 4 reprises). Ceci témoigne de la qualité de leurs travaux sur ce thème.

Un grand bravo à :

- Diane Robin (promo 2018)
- Floriane Jacquelin (promo 2019)
- Sarah Costes (promo 2022)

Vous trouverez les intitulés et résumés de leurs mémoires ici:

<https://www.academiedubiocontrole.org/prix-etudiant-de-lacademie/>

DEBOUCHES

- Enquête 2022

Diplômés PPE (options Générale et Horticulture)	à 6 mois 2021/2020/2019	à 15 mois 2020/2019/2018	à 5 ans 2017/2016/2015	à 10 ans 2012/2011/2010
En emploi (taux net)	90% (23)	91% (50)	100% (22)	100% (12)
<i>A l'étranger</i>	2	2		
Salaire moyen brut annuel (hors primes)	25,5K€	27,8K€	30,4K€	37,7K€



Camille Bortoli

promo 2019
Coordinateur de recherche Projet S@MEDIT
ARMEFLHOR
(La Réunion)



Antoine Buron-Mousseau

promo 2020
Chargé d'expérimentation cultures ornementales au CATE
(Bretagne)



Charlotte Bodart

promo 2018
Cheffe de culture agrumes AB
(Corse)



Myriam Abgrall

promo 2019
Responsable expérimentation technique Légumes plein champ au CATE
(Bretagne)



Loïse Triollet

promo 2020
Auto-entrepreneuse
Fondatrice d'AgroComics
vulgarisation par la BD

AgriComics

<https://www.agricomics.com/>