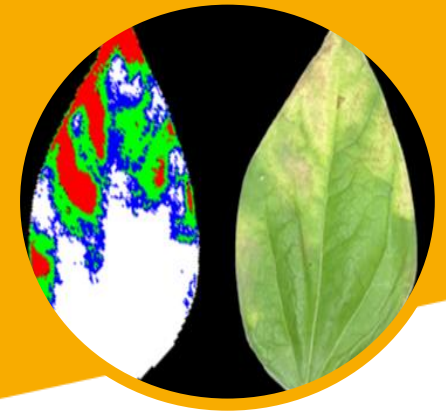
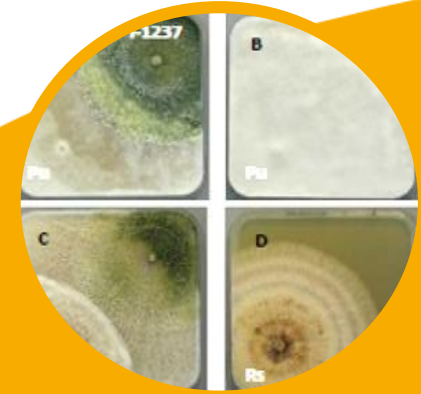




# Spécialisation PPE Option Horticulture - PPE-H

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



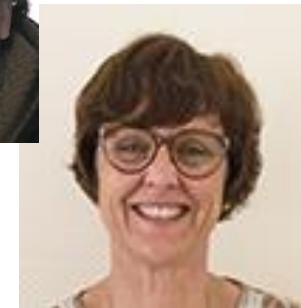
❑ Nicolas Chen, bureau E108



Responsable administrative : Anne Deprey

[anne.deprey@agrocampus-ouest.fr](mailto:anne.deprey@agrocampus-ouest.fr)

02 41 22 54 25, bureau E115



Une adresse pour les contacter tous: [responsables-ppeh@agrocampus-ouest.fr](mailto: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

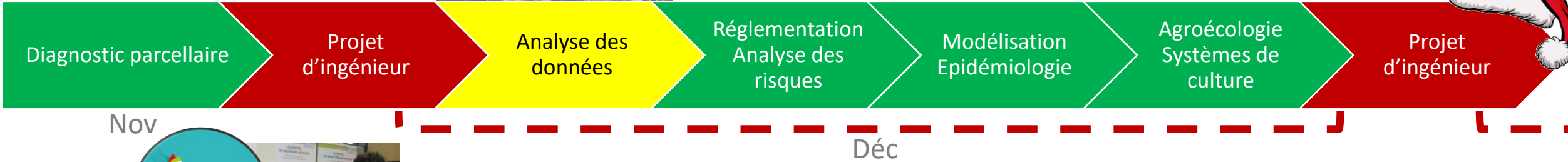
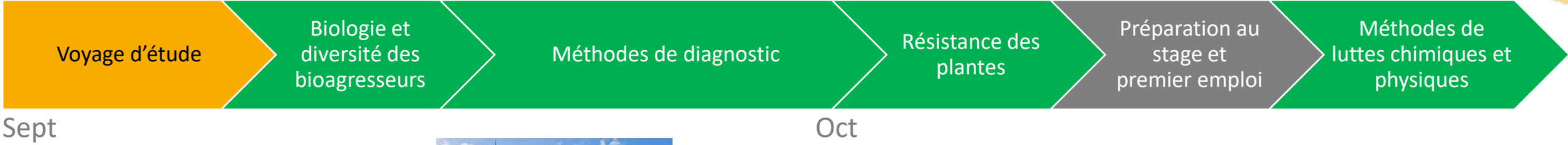
# ORGANISATION ET CONTENU

- **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



itab  
l'Institut de l'agriculture  
et de l'alimentation biologique



ASTREDHOR  
Institut technique de l'horticulture



## Ecoles



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



## Instituts de recherche



## Réseaux d'expérimentation issus de groupements de producteurs



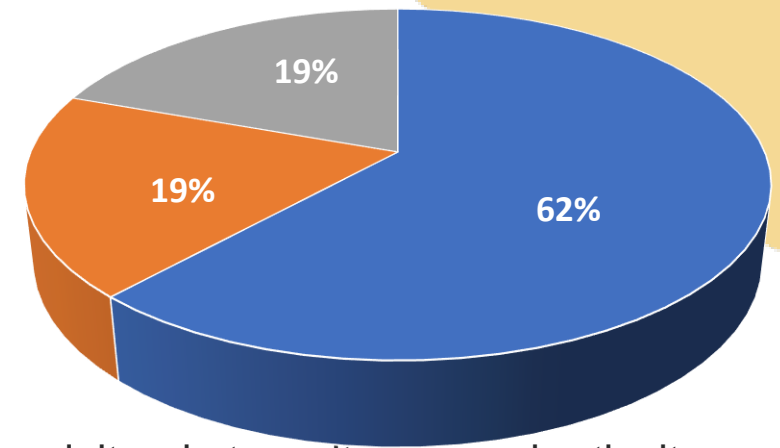
## Instances gouvernementales et organismes publics



# 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<sup>er</sup> 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.academiedubiocontrôle.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)



**Loïse Triollet**

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



**Myriam Abgrall**

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

AgriComics

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