



NOM : **VANACKER**

Prénom : **Hélène**

Corps/grade : **Pr2**

Section CNU : **66**

Laboratoire : **Institut of Plant Sciences of Paris-Saclay UMR1403**

Tutelles : Paris-Saclay, INRAE, CNRS, UVSQ, UEVE, Paris Cité

Equipe : « Climate Change And Redox Signaling »

Principales responsabilités : Chargée de mission "Relations Internationales" (Dpt Bio). Membre élu Conseil du Dpt Bio.

Mots-clés recherche : plant stress responses, plant redox signaling, antioxydants, climate change, thioredoxins

Mots-clés enseignement : physiologie moléculaire végétale, agrophysiologie, nutrition des plantes, agriculture de précision, insertion professionnelle

Résumé de la recherche :

*Au niveau recherche, je suis intéressée par les rapides adaptations de la plante dans son environnement fluctuant dans le contexte du changement climatique (fort CO<sub>2</sub>, températures extrêmes, disponibilité en eau, attaques pathogènes, etc...). Plus particulièrement focalisée, dans ce contexte de rapidité, par la signalisation oxydative, la régulation redox et les modifications post-traductionnelles redox associées mise en place par la plante en réponse à ces changements environnementaux.*

Résumé des enseignements :

Responsable du Master Professionnel "Innovation et Qualité en Productions Végétales" et des UE "Pratiques Agricoles et Changement Climatique", "Veille Stratégique et Réglementaire" et "Outils Tremplin vers l'Entreprise" et co-responsable de l'UE "Homologation des Préparations Phytopharmaceutiques (convention de partenariat UPSaclay-ANSES). Responsable du suivi des stages de M2, du suivi de l'insertion professionnelle de nos alumni, de l'animation du réseau d'anciens et de l'organisation de notre forum des métiers (rencontre entreprises-université).

Lien : <https://www.linkedin.com/in/h%C3%A9l%C3%A8ne-vanacker-31805a47/>