

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2021  
**N° appel à candidatures :** ST66PhyVeg  
**Publication :** 26/03/2021  
**Etablissement :** UNIVERSITE DE BORDEAUX  
**Lieu d'exercice des fonctions :** Bordeaux/Talence  
Bordeaux/Talence  
x  
**Section1 :** 66 - Physiologie  
**Composante/UFR :** Collège Sciences et Technologies  
**Laboratoire 1 :** UMR\_A1287(200717393E)-Ecophysiologie et Génomiq...  
**Quotité du support :** Temps plein  
**Etat du support :** Vacant  
**Date d'ouverture des candidatures :** 26/03/2021  
**Date de clôture des candidatures :** 27/04/2021, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 25/03/2021

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :** Pédagogique : Frédéric Gévaudant / frederic.gevaudant@u-bordeaux.fr, Philippe Gallusci / philippe.gallusci@inrae.fr  
Recherche : Nathalie Ollat / nathalie.ollat@inrae.fr  
**Contact administratif:** Carole CONVERT  
**N° de téléphone:** 0540002440  
0540006352  
**N° de fax:** x  
**E-mail:** recrutement.enseignant@u-bordeaux.fr  
**Dossier à déposer sur l'application :** <https://www.u-bordeaux.fr/agdor>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** ATER en Physiologie et Biologie Végétale (12 mois)  
**Job profile :** Teacher in Plant Physiology and Biology in the Undergraduate track "Life Sciences" and in the masters of Biology. An expertise in plant (eco)physiology, plant molecular biology, is required and experience in integrative plant biology would be an added value.  
**Champs de recherche EURAXESS :** Other -

## Poste(s) à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **Sciences et Technologies**

Unité de formation : **Biologie**

Localisation géographique du poste : **Bordeaux/Talence**

Section(s) CNU de publication : **66 - Physiologie**

Intitulé du profil : **ATER en Physiologie et Biologie Végétale**

Job profile : Teacher in Plant Physiology and Biology in the Undergraduate track “Life Sciences” and in the masters of Biology. An expertise in plant (eco)physiology, plant molecular biology, is required and experience in integrative plant biology would be an added value.

Date de contrat : **du 01/09/2021 au 31/08/2022**

## Profil enseignement

Filières de formation concernées : **Licence Sciences de la Vie (en priorité), Master Biologie Agrosiences**

Matières enseignées : Biologie et Physiologie végétale, Signalisation Hormonale, Biologie Intégrative des Plantes en Licence Sciences de la Vie (UE L2-Biologie intégrée de la plante 4TBG401U, L3-Biologie et physiologie du développement des plantes KL5VT02U, L3-Plantes, agrosystèmes, pédoclimat 4TSV610U) ainsi qu'en Master Biologie AgroSciences

Objectifs pédagogiques : Les compétences pédagogiques requises relèvent en priorité de la biologie des plantes y compris dans sa dimension intégrative. La capacité à traiter la physiologie et le développement des plantes, leurs réponses aux signaux abiotiques et biotiques, la signalétique hormonale, dans leurs dimensions métaboliques, génétiques et moléculaires constituera à ce titre un objectif pédagogique essentiel. Une sensibilisation aux problématiques agronomiques, avec leur intégration dans les enseignements, serait un atout supplémentaire, sans que ce soit un critère prioritaire, dans la mesure où les besoins de formation en ce domaine sont significatifs, en regard de compétences pédagogiques actuellement limitées. Une implication forte est attendue pour la mise en oeuvre de pédagogies adaptées aux UE à fort effectif en Licence Sciences de la Vie, ainsi que sur la capacité des étudiants à mobiliser et utiliser l'ensemble des enseignements pluridisciplinaires déjà reçus (travail au sein des équipes de semestre et d'année).

## Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : **UMR EGFV** Département de rattachement : **Sciences de l'Environnement**

Nom du directeur de la structure : **Nathalie Ollat**

Mots-clés (laboratoire) : **Vigne, interactions, environnement, développement, fruits, racines**

Mots-clés (projet de recherche) : **Biologie intégrative, stress abiotique, stress biotique, validation fonctionnelle, génétique et épigénétique**

Résumé du projet de recherche (200 mots maximum) : L'UMR EGFV est fortement impliquée dans l'analyse des interactions physiologiques entre la vigne et son environnement abiotique et biotique. Les approches développées combinent, grâce au développement d'outils de modélisation, la production de données éco-physiologiques et la caractérisation phénotypique et moléculaire des plantes. De nombreux résultats déjà obtenus mettent en évidence des carrefours métaboliques et des régulations communes,

notamment au niveau du métabolisme rédox, entre réponses aux contraintes abiotiques et biotiques. Il apparaît aussi que l'état physiologique de la vigne en réponse aux facteurs abiotiques influence l'état de santé de la plante et sa capacité à résister aux attaques des ravageurs et maladies. L'ATER sera intégré dans des projets en cours et contribuera à l'analyse, des mécanismes physiologiques mis en œuvre en réponse à l'application conjointe de stress biotiques et abiotiques, ainsi qu'aux phénomènes de « cross-talk » entre voies de signalisation activées par ces stress. *In fine*, ces travaux pourraient contribuer à l'identification de génotypes et de pratiques culturales favorisant l'adaptation de la vigne au changement climatique et la tolérance de la vigne aux contraintes biotiques.

## Contacts

Rédacteur du profil : **Nathalie Ollat**

Contact pédagogique (nom et coordonnées) : Frédéric Gévaudant / [frederic.gevaudant@u-bordeaux.fr](mailto:frederic.gevaudant@u-bordeaux.fr),  
Philippe Gallusci / [philippe.gallusci@inrae.fr](mailto:philippe.gallusci@inrae.fr)

Contact recherche (nom et coordonnées) : Nathalie Ollat / [nathalie.ollat@inrae.fr](mailto:nathalie.ollat@inrae.fr)

## Procédure de candidature

### ETAPE n°1 :

Vous devez *enregistrer votre candidature pour le poste qui vous intéresse sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche via le module ALTAIR du portail GALAXIE.*

**ENREGISTREMENT CANDIDATURE : [ALTAIR](#)**

Délai d'enregistrement :

du **26 mars 2021 à 10 heures** (heure de Paris) au **27 avril 2021 à 16 heures** (heure de Paris) :

### ETAPE n°2 :

Vous devez **impérativement** déposer votre dossier de candidature sur l'application **AGDOR**, **au plus tard le 27 avril 2021 à 23h59** (heure de Paris) :

**DÉPOT du DOSSIER DE CANDIDATURE : [Accès application](#)**

● Pour cet emploi ATER, cliquer sur **Collège Sciences et Technologies** puis choisir l'appel à candidature correspondant au libellé de l'emploi ATER tel qu'affiché dans Altair.

● Pour revenir sur l'écran d'accueil (où sont listées toutes les structures affectataires d'emplois ATER, dont le Collège Sciences et Technologies, cliquer sur le bouton ♦ [Retour à la page d'accueil](#) situé en bas à gauche de votre écran

**Aucun dossier transmis par mail ne sera accepté**

**Aucun dossier ne sera accepté après la date de clôture des inscriptions, fixée au 27 avril 2021 (le courriel de confirmation de dépôt dans l'application faisant foi).**

**Tout dossier déposé hors délai ou tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée SERA DÉCLARÉ IRRECEVABLE.**