

Proposition de sujet de stage en  
Information et médiation scientifique et technique  
(Master II)  
Année universitaire 2020-2021

**Les outils de communication des travaux du Pôle R&D  
Écosystèmes lacustres**

**Contacts / Responsables**

Catherine Tailleux, Inrae  
Chargée de la valorisation du patrimoine scientifique multimedia Inrae  
Tel : 04 42 66 99 64  
Courriel : [Catherine.Tailleux@inrae.fr](mailto:Catherine.Tailleux@inrae.fr)

Pierre-Alain Danis, OFB  
Limnologue, en charge du contenu site web OFB du Pôle Ecla  
Tel : 04 42 66 99 18  
Courriel : [Pierre-Alain.Danis@ofb.gouv.fr](mailto:Pierre-Alain.Danis@ofb.gouv.fr)

Denis Barbet, Inrae  
Ingénieur, en charge du site web Inrae de l'UMR Carrtel  
Tel : 04 50 26 78 14  
Courriel : [Denis.barbet@inrae.fr](mailto:Denis.barbet@inrae.fr)

**Présentation de l'Unité de Recherche**

Créé en 2009 par 2 structures (Onema et Irstea), le pôle évolue en 2019 et rassemble désormais 3 établissements (OFB, Inrae et université Savoie-Mont Blanc) au sein du pôle Recherche et développement Écosystèmes lacustres (Écla), un consortium scientifique qui réunit environ 70 agents en une équipe commune, des agents issus d'un établissement public administratif dédié à la reconquête de la biodiversité (OFB) et des agents issus d'établissements publics à caractère scientifique et technologique (EPST) qui disposent d'unités spécifiquement dédiées à la recherche en écologie lacustre (équipe Freshco et Écovea d'Inare et UMR Carrtel).

Cette mixité doit fluidifier et dynamiser les échanges science-gestion et faire du Pôle R&D Écla le centre de référence national pour la recherche, le développement et l'innovation pour la préservation et la restauration de la biodiversité, du fonctionnement et des services écosystémiques rendus par les milieux lacustres au sens large (lacs naturels, retenues artificielles, étangs, gravières...) face aux changements globaux (en particulier climatiques).

**Contexte et supports disponibles**

Afin de présenter les travaux de recherche et développement programmé au sein Pôle Ecla dès 2019, une première version d'un site internet (<https://professionnels.ofb.fr/fr/pole-ecla-ecosystemes-lacustres>) a été mise en ligne courant 2019. Ce site a aussi vocation à

mettre à disposition les différents documents (rapports, articles...) qui découleront de ces travaux de R&D.

En parallèle, le Pôle produit de nombreuses données (certaines géoréférencées) et à la charge de la gestion de base de données nationales. L'ensemble de ces données doivent être mises à disposition du public comme de la communauté de gestionnaires de plans d'eau ou de scientifique. Pour cela, les briques élémentaires d'un serveur de diffusion ont été élaborées en 2019 : <http://geocms.test.irstea.fr>

Enfin, le Pôle souhaite construire un site de type pages personnelles / CV présentant les différents collaborateurs ainsi que leurs travaux de recherche et les produits associés (articles scientifiques, rapports, contribution à des colloques...). E.g. <https://www6.dijon.inrae.fr/thonon/Personnel-CVs/Barbet-Denis>

### **Objectif du stage**

Le stage proposé sur le site d'Aix-en-Provence du Pôle Ecla a pour objectif monter une stratégie de communication scientifique autour des travaux de R&D du Pôle sur la base de l'existant et en cohérence avec les publics ciblés....

### **Le travail proposé comporte les phases suivantes**

- Bilan des l'existant : support de diffusion des différentes structures partenaires du Pôle (site internet, twitter, chaine youtube, wikhydro), voire des sites publics sur les connaissances en lien avec les écosystèmes lacustre (e.g. <http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/index.php/Portail:Wikhydro> et [http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/index.php/Cat%C3%A9gorie:Lacs\\_et\\_r%C3%A9servoirs](http://wikhydro.developpement-durable.gouv.fr/index.php/Cat%C3%A9gorie:Lacs_et_r%C3%A9servoirs))
- Priorisation
- Reprise des textes du site internet du Pôle
- Insertion de photos ou de vidéo (quid de la licence, métadonnées...)
- Valoriser les rushes existants
- Politique de gestion des Media
- Quid des collections Media de l'nrae et de l'OFB ?
- Rédaction du rapport avec retour sur la bibliographie et préparation pour la soutenance.

### **Goûts et compétences du candidat**

- Drupal
- Connaissance des outils de bureautique traditionnels (Word, Excel)
- Aisance rédactionnelle indispensable
- Langue étrangère : Anglais utile

### **Conditions matérielles**

Lieu du stage : Inrae, UR RECOVER  
Pôle R&D Ecosystèmes lacustres  
3275 Route de Cézanne – CS 40061  
13182 Aix-en-Provence Cedex 5  
[www.inrae.fr](http://www.inrae.fr)

Durée du stage : de 5 à 7 mois à partir de février-mars 2021

Indemnité de stage : possible