



**HAL**  
open science

## Rapport d'activités de la cellule de coordination du programme scientifique Sélune - année 2020

Laura M. Soissons, Alban Thomas, Jean-Marc Roussel

### ► To cite this version:

Laura M. Soissons, Alban Thomas, Jean-Marc Roussel. Rapport d'activités de la cellule de coordination du programme scientifique Sélune - année 2020. [Rapport de recherche] INRAE UMR ESE; Agrocampus Ouest Rennes (FR). 2021. hal-03357905

**HAL Id: hal-03357905**

**<https://hal.science/hal-03357905v1>**

Submitted on 29 Sep 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# RAPPORT D'ACTIVITES DE LA CELLULE DE COORDINATION DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE SELUNE ANNEE 2020

Laura Soissons, Alban Thomas, Jean-Marc Roussel  
*UMR INRAE-Agrocampus Ouest, Ecologie et Santé des Ecosystèmes, Rennes*

## Conventions financières :

- Chargée de mission Coordination (L Soissons) : **AESN-INRAE n° 1 085 087**
- Administrateur du Système d'Information (A Thomas) : **AESN-Agrocampus n°1 085 079**

L'année 2020 a été marquée par le **recrutement de deux nouveaux chargés de missions** au sein de la cellule de coordination. Alban Thomas est arrivé en février 2020 pour travailler sur le programme Sélune en tant qu'administrateur du système d'information. Laura Soissons est arrivée en septembre 2020 pour assurer la coordination du programme scientifique au côté de Jean-Marc Roussel.

## 1. Coordination et animation du programme

L'arrivée en février et en septembre des nouveaux chargés de mission a nécessité une **prise en main des différents dossiers du programme**. Cette prise en main a débuté par la consultation des archives du programme et par la rencontre progressive des différents acteurs du programme. Une mise à jour des tableaux de bord du programme scientifique (conventions financières, bilan sur projets passés, données disponibles, etc.) est en cours.

En 2020, la cellule de coordination a rempli son **rôle d'intermédiaire** entre le comité de pilotage, le conseil scientifique et les scientifiques du programme. Elle a notamment participé à différentes **réunions de suivi du chantier** afin de garantir le bon déroulement du programme scientifique. Cela s'est fait notamment autour de la mise en place de placettes scientifiques le long des berges de la Sélune (discutées lors des réunions de gestion sédimentaire en juillet, et sur les opérations de fauchage en septembre). **Les placettes scientifiques** seront au nombre de 4. Deux d'entre elles ont été matérialisée en octobre par les scientifiques en concertation avec la cellule de coordination. Les deux autres font encore l'objet de discussions car situées proche des zones de chantier.

Pour garantir l'accès aux stations de suivi proches des chantiers et la sécurité de tous les scientifiques sur le terrain, la cellule de coordination a travaillé en collaboration avec la DDTM et EDF. Des **autorisations préfectorales** d'accès aux zones de chantier ont été notamment obtenues pour l'ensemble des scientifiques. Egalement, la cellule de coordination a créé une **fiche de préparation des missions de terrain**. Cette fiche contient les dernières informations sur le chantier en cours et une procédure de préparation du travail de terrain. L'objectif de cette fiche est d'informer les scientifiques sur les démarches à mettre en place avant de se rendre sur site, et ainsi garantir au maximum leur sécurité. Avec l'avancée du chantier sur La Roche Qui Boit, la cellule de coordination met régulièrement à jour cette fiche.

La réunion du comité de pilotage, qui a eu lieu fin octobre, a permis d'établir un **état d'avancement des projets de recherche en cours** et de faire un bilan des difficultés rencontrées au cours de l'année en lien avec le chantier d'une part et en lien avec la crise sanitaire et la période de confinement du printemps 2020 d'autre part. Ce bilan a également mis en lumière la nécessité de réunir les scientifiques avec le conseil scientifique et le comité de pilotage pour permettre de meilleurs échanges entre les différents pôles du programme Sélune. Cet échange se fera sous la forme d'un séminaire au printemps 2021. La cellule de coordination travaille à son organisation.

## 2. Communication

La cellule de coordination a travaillé sur la communication autour du programme scientifique. Notamment par la préparation, en collaboration avec de nombreux scientifiques et gestionnaires, d'un **livret sur la Sélune**. Ce livret d'environ 60 pages fait suite au colloque sur la Sélune de septembre 2019. Il a pour objectif de présenter la Sélune et sa problématique dans un cadre plus large, en incluant également des cas internationaux. Sa publication dans la collection 'Rencontres' de l'OFB est prévue pour le premier semestre 2021.

Le **site web** du programme scientifique Sélune a été intégralement traduit en anglais. La cellule de coordination travaille sur une version plus complète, à jour, et adaptée au public du site web. Ce travail, actuellement en cours, devra être poursuivi en 2021.

La cellule de coordination a également été sollicitée pour présenter le programme scientifique sur la Sélune par divers médias :

- **France 3 Normandie** : Marie-Anne Germaine, contactée par la cellule de coordination, a participé au 19/20 du 4 décembre 2020 pour présenter son travail sur la Sélune.
- **Documentaire MNHN** : la cellule de coordination participe au tournage d'un documentaire par le Muséum National d'Histoire Naturelle pour présenter le programme scientifique. Ce tournage a cependant été reporté à janvier 2021.

## 3. Valorisation

Le **projet de Système d'Information (SI)** a débuté en février 2020, par des échanges avec les acteurs scientifiques. Le cahier des charges a été ensuite rédigé et validé. Une charte graphique (simplifiée) a été mise en place afin d'aider à identifier le programme Sélune et l'observatoire. L'administrateur du SI formalise la méthodologie dans un document appelé Plan de Gestion de Données (PGD). Plus de 40 jeux de données sont actuellement disponibles dans un « catalogue » (IDS). Un portail cartographique a été également mis en place, permettant d'afficher simplement les données publiées. Plus d'infos sur le SI sont disponibles sur : <https://programme-selune.com/fr/observatoire/siselune/>.

**Montage de projets** : Depuis septembre, la cellule de coordination s'est positionnée en tant que partenaire au sein de deux consortiums Européen, pour valoriser le travail réalisé sur la Sélune dans le cadre du programme scientifique. Le premier consortium prépare un projet en réponse à l'appel Biodiversa (AAP BiodivRestore). Ce projet permettrait de valoriser l'ensemble des données acquises depuis le début du programme scientifique et actuellement en cours de centralisation dans le SI. Le pré-projet intitulé *Connected Rivers* a été déposé début décembre 2020 et implique 7 partenaires de recherche Européens et une ONG. Le second consortium, dans lequel la cellule de coordination est impliquée, prépare un projet de recherche de plus grande envergure, en réponse à l'appel à projet Greendead de la Commission Européenne (Call LC-GD-7-1-2020 (IA) "Restoration of biodiversity and Ecosystem Services"). Ce projet s'intitule *Riverdance by Trees* et sera soumis prochainement avant la fin janvier 2021. Il implique plus de 20 instituts et gestionnaires Européens. *Riverdance by Trees* est un projet de recherche innovant qui vise à soutenir la montée en puissance des activités de restauration des écosystèmes dégradés (terrestres et aquatiques) et les changements sociétaux qui en découlent. Ce projet vise surtout à mettre en avant différents sites de démonstrations pour leurs activités de restauration, dont la Sélune. Pour la Sélune, le projet pourrait également participer au financement de l'aménagement des obstacles secondaires sur la Sélune, prévu par l'AESN et en partenariat direct avec la communauté d'agglomération du Mont Saint Michel Normandie. Des discussions à ce sujet sont en cours.