**CR du Conseil labo du 13/09/2021**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Ordre du jour**

1. Vie de l'unité
2. Budget indicatif 2022
3. Recherche (AO investissement UPEC, ANR 2022)
4. Questions diverses
5. Prochains conseils labo

***Participants***: par visioconférence

*Texte* signifie qu’une action est attendue

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Préambule \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Nouveaux arrivant***

A la rentrée, en dehors des futurs doctorants, trois arrivées sont d’ores et déjà prévues :

* Alexis Simons, Maître de conférences (au 01/09/2021), qui enseignera à l’IUT Sénart-Fontainebleau
* Catherine Charleux, Assistante de gestion (au 01/10/2021)
* Tharaniya Srikanthasamy, ATER (au 01/09/2021), qui enseignera également à l’IUT Sénart-Fontainebleau

***Café des Sciences***

Deux nouveaux animateurs : Nadège Musabimana & Max Beaurepaire.

***Pôle IST\* de l’ENPC***

Frédérique Bordignon n’est plus notre documentaliste référente, elle est désormais remplacée par Delphine du Pasquier.

\* : Information Scientifique et Technique (IST)

***Soutenances de thèse***

À venir

14/09/21 : Francesco Piccioni « *Lake ecosystems in a changing climate : strategy for coupled hydrodynamic and biogeochemical modelling* » 14h, amphithéâtre Navier (Champs-sur-Marne).

Récente

21/07/21 : Élise Richard « *Étude des leptospires dans les eaux de surface à Paris : quantification, dynamique, persistance et identification des espèces circulantes* »

# Vie de l’unité \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***COVID-19***

Les jauges sont de retour dans la MSE avec :

* Pour la salle de convivialité : 8 personnes en même temps
* Pour la salle de réunion : le nombre reste à définir il devrait être compris entre 10 et 20…

Les consignes des deux établissements sont accessibles en double-cliquant sur les icônes ci-dessous.

Pour l’École des ponts :

Pour l’UPEC :



***Recrutements***

Les candidatures pour les deux postes de Secrétaire général(e) et de Technicien Métrologie ne sont (vraiment) pas nombreuses. La stratégie de communication et diffusion des offres est à revoir, il est nécessaire d’élargir le périmètre de diffusion.

Après un mini *brain storming* , quelques idées surgissent :

* OIEAU
* LinkedIn du labo (on vous invite à partager avec #AlerteJob)
* Listes de diffusion Recherche : Piren-Seine, etc.
* La Gazette du Laboratoire
* Pôle-Emploi ou l’APEC selon le niveau d’étude
* Emploi Environnement
* Indeed
* Se rapprocher des responsables des BTS GEMEAU, il en existe plus d’une vingtaine en France

***A faire (Direction de l’unité).*** *Reformater les fiches pour une nouvelle diffusion en introduisant des coordonnées du Leesu comme point de contact et se renseigner sur les conditions pour déposer des offres*

***ENPC – réservation des véhicules et vidéoprojecteurs… et autre matériel***

Pour optimiser les réservations de différents équipements dont les véhicules (Kangoo Champs, Kangoo OSU Créteil, Kangoo ZE Champs) et les vidéoprojecteurs de Champs***, il est demandé de se servir de la Base Matériel du Leesu*** jusqu'au prochain conseil labo du 12 octobre puis systématisation avec ajustements suite aux retours qui nous parviendront.

Cette base est accessible depuis n’importe où via ce lien : <https://basemateriel.enpc.fr/>

L’outil utilise le système d’authentification de l’ENPC (c’est-à-dire avoir une adresse [prenon.nom@enpc.fr](mailto:prenon.nom@enpc.fr)). Pour faciliter la demande de création de cette adresse pour ceux qui n’en ont pas encore, vous inscrire sur ce fichier :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YyxLjOM-7Gs2bmjCvdTaxm58GXBtK9uuDqnDLpNMZC4/edit?usp=sharing>

NB : la personne de la DSI qui était chargé de faire l’interface entre le Leesu et la DSI est partie… Espérons que cela n’aura pas trop d’incidence sur l’outil et sa maintenance.

# Budget initial (BI) 2022 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Globalement l’ensemble des informations ont été récupérées auprès des porteurs de projet, trois réunions se sont tenues ou devraient se tenir prochainement avec la DR ou différents services centraux de l’école :

* 02/09/2021 : validation des estimations de recrutements avec la DR
* 14/09/2021 : réunion SABF-Leesu-DR pour validation du budget
* 29/09/2021 : réunion SRH-Leesu pour les futurs recrutements

***A faire (Direction de l’unité).*** *Faire remonter les demandes de compléments d’information si nécessaire*

NB : le taux de réalisation du budget est un élément clé pour la validation des futurs budgets. Aussi les différents postes de dépenses doivent être correctement dimensionnés afin de faciliter le « dialogue de gestion ».

# Recherche \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Comité scientifique du 2 septembre***

A titre d’information, lors de ce comité scientifique, deux points ont été abordés :

* La future plaquette du Leesu
* Le séminaire scientifique prospectif en vue de la prochaine évaluation Hcéres

***UPEC – 1er appel Investissements recherche 2022***

Le Doyen de la FST a indiqué aux Directeurs d’unité qu’ils devaient remonter leur demande avec les devis associés pour le 14 septembre. Toutes les demandes seront présentées devant les élus du Comité scientifique de la FST.

Les demandes qui ont été discutées et priorisées lors du Comité scientifique du Leesu du 10 septembre 2021 sont les suivantes :

* Licences Unifi 16 k€
* Cryobroyeur 12 k€
* Package sondes: capteurs villette et malette terrain 7 k€
* Filtration tangentielle 31 k€
  + priorisation en vague 2 + armoires de sécurité

L’ensemble de ces demandes correspond à un montant de 66 k€. Ce classement est soumis aux membres du Conseil de labo.

***Classement approuvé à l’unanimité.***

***A faire (Direction de l’unité).*** *Transmettre pour le* ***14/09/2021*** *les fiches argumentaires et les devis associés à chacune des demandes à la Direction de la FST.*

***Appels à projet en cours***

Trois appels à projet en cours ont été présentés :

* 2e Appel à candidatures Paris Region Fellowship Programme, lien pour déposer les candidatures : [https://parisregionfp.sciencescall.org](https://parisregionfp.sciencescall.org/)
* Appel à projets générique - AAPG 2022, liens pour en savoir plus :
  + <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2022/>
  + Texte de l'appel à projets générique (v1.01 23/07/2021) : <https://anr.fr/fileadmin/aap/2022/aapg-2022-v1.01.pdf>
* Appel à projets Domaines de Recherche et d'Innovation Majeurs : <https://www.iledefrance.fr/domaines-de-recherche-et-dinnovation-majeurs-drim>

***ENPC – GT « web-doctorat »***

Contenus piliers Sciences et génie de l’environnement & pilier Enjeux socio-économiques

Suite à une réunion du GT avec Sophie Mougard et la Direction de la Communication, la demande a évolué… notamment vis-à-vis de l'entrée par les piliers disciplinaires. Il est demandé l’ajout d’un niveau intermédiaire après le titre du pilier avec des champs disciplinaires en quelques mots clés plus larges qu'une simple thématique de recherche et qui seraient parlant pour des candidats potentiels. Il est possible de s’appuyer sur la cartographie des compétences des labos validée en Conseils des labos de l’École des ponts .

***A faire (Régis Moilleron).*** *Transmettre ces nouvelles informations au responsable du GT pour le* ***16/09/2021****.*

# Questions diverses \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Atelier AG du 13/07/2021**

Les restitutions des 3 groupes de l’atelier devraient se tenir lors du Café des Sciences du vendredi 22 octobre 2021.

**Pêle-mêle**

* Les locaux de l’ancienne cantine de l’École des ponts ont été inaugurés le 07/09/2021 en petit comité. Mohamed Saad représentait le Leesu.
* La crise du logement sévit de nouveaux à la MSE, mise en place d’une nouvelle procédure pour optimiser la gestion des bureaux avec un document à renseigner à ligne chaque semaine.
* Soutien du Leesu à une demande déposée par la DIM MAP pour l’acquisition de d’un MEB et d’un MET de paillasse.
* Le SAV de la Cellule technique reprend ! Il se tient le premier lundi de chaque mois

# Prochains Conseil labo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Le nouveau calendrier des prochains conseils labo a été arrêté :

* Mardi 12 octobre 2021 – 14 h
* Lundi 15 novembre 2021 – 14 h
* Vendredi 17 décembre 2021 – 9h30
* Lundi 10 janvier 2022 – 14 h
* Lundi 14 février 2022 – 14 h
* Lundi 14 mars 2022 – 14 h
* Jeudi 7 avril 2022 – 14 h
* Vendredi 6 mai 2022 – 14 h
* Lundi 13 juin 2022 – 14 h
* Lundi 11 juillet 2022 – 9h30

**CR of the Lab Council of 13/07/2021**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Agenda**

1. Unit’s life
2. Indicative 2022 budget
3. Research
4. Miscellaneous questions
5. Upcoming lab councils

***Participants:*** by videoconference

*Text* means that an action is expected

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Preamble \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Presentation of the new arrivals***

At the beginning of the new school year, apart from the future PhD students, three new arrivals are already planned:

* Alexis Simons, Senior Lecturer (on 01/09/2021), who will teach at the Sénart-Fontainebleau IUT
* Catherine Charleux, Management Assistant (on 01/10/2021)
* Tharaniya Srikanthasamy, ATER (on 01/10/2021), who will also teach at the IUT Sénart-Fontainebleau

***Café des Sciences***

Two new moderators: Nadège Musabimana & Max Beaurepaire.

***ENPC's IST\* Centre***

Frédérique Bordignon is no longer our reference librarian, she is now replaced by Delphine du Pasquier.

\* Scientific and Technical Information (IST)

***Thesis defenses***

Upcoming

14/09/21: Francesco Piccioni "Lake ecosystems in a changing climate: strategy for coupled hydrodynamic and biogeochemical modelling" 14h, amphithéâtre Navier (Champs-sur-Marne).

Recent

21/07/21: Élise Richard "Étude des leptospires dans les eaux de surface à Paris : quantification, dynamique, persistance et identification des espèces circulantes".

# Unit’s life \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***COVID-19***

The gauges are back in the IEM with:

* For the conviviality room: 8 people at the same time
* For the meeting room: the number is still to be defined but should be between 10 and 20...

The instructions for the two establishments are accessible by double-clicking on the icons below.

For the École des ponts:



For UPEC:



***ENPC – Forthcoming recruitments***

Applications for the two positions of Secretary General and Metrology Technician are (really) not numerous. The communication strategy and dissemination of offers needs to be reviewed, and the scope of dissemination needs to be widened. After a mini brainstorming session, a few ideas emerged:

* OIEAU
* LinkedIn of the lab (we invite you to share with #AlerteJob)
* Research mailing lists: Piren-Seine, etc.
* La Gazette du Laboratoire
* Pôle-Emploi or APEC depending on the level of study
* Environmental jobs
* Indeed
* Contact the people in charge of the BTS GEMEAU, there are more than twenty in France

***To be done (Management of the unit).*** *Reformat the forms for a new distribution by introducing Leesu's contact details as a point of contact and find out about the conditions for submitting offers*

***ENPC - reservation of vehicles and video projectors... and other equipment***

In order to optimize the reservation of various equipment, including vehicles (Kangoo Champs, Kangoo OSU Créteil, Kangoo ZE Champs) and video projectors in Champs, ***it is asked to use the Leesu equipment database until the next lab council meeting on 12 October***, and then to systematize it with adjustments following the feedback we receive.

This database is accessible from anywhere via this link: <https://basemateriel.enpc.fr/>

The tool uses the ENPC authentication system (i.e., with an address prenom.nom@enpc.fr). To facilitate the request for the creation of this address for those who do not have one yet, you can register on this file:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YyxLjOM-7Gs2bmjCvdTaxm58GXBtK9uuDqnDLpNMZC4/edit?usp=sharing>

NB: the person from the DSI who was in charge of interfacing between Leesu and the DSI has left... Let's hope that this will not have too much impact on the tool and its maintenance.

# Initial budget (IB) 2022 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Overall, all the information has been obtained from the project leaders, and three meetings have been held or should be held shortly with the Regional Director or various central services of the school:

* 02/09/2021: validation of recruitment estimates with the DR
* 14/09/2021: SABF-Leesu-DR meeting to validate the budget
* 29/09/2021: SRH-Leesu meeting for future recruitments

***To be done (Unit management).*** *Send up requests for additional information if necessary*

NB: the budget implementation rate is a key element for the validation of future budgets. The various expenditure items must therefore be correctly sized in order to facilitate the "management dialogue".

# Research \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Scientific Committee of 2 September***

For information, two points were discussed during this scientific committee meeting:

* The future Leesu brochure
* The prospective scientific seminar in view of the next Hcéres evaluation

***UPEC - 1st call for Research Investments 2022***

The Dean of the FST told the unit directors that they had to submit their applications with the associated estimates by 14 September. All applications will be presented to the elected members of the FST Scientific Committee.

The requests that were discussed and prioritised at the Leesu Scientific Committee on 10 September 2021 are as follows

* Unifi licenses 16 k€
* Cryo-shredder 12 k
* Probe package: villette sensors and field case 7 k€
* Tangential filtration 31 k€
  + prioritisation in wave 2 + security cabinets

All of these requests correspond to an amount of 66 k€. This classification was submitted to the members of the Laboratory Council.

***Classification approved unanimously.***

***To be done (Unit management).*** *Send the argument sheets and the estimates associated with each of the requests to the FST Management by 14/09/2021.*

***Ongoing calls for projects***

Three ongoing calls for projects were presented:

* 2nd Call for applications Paris Region Fellowship Programme, link to apply: <https://parisregionfp.sciencescall.org>
* - Generic call for projects - AAPG 2022, links to find out more: <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2022/>

Text of the generic call for proposals (v1.01 23/07/2021): <https://anr.fr/fileadmin/aap/2022/aapg-2022-v1.01.pdf>

* Call for Major Research and Innovation Areas: <https://www.iledefrance.fr/domaines-de-recherche-et-dinnovation-majeurs-drim>

***ENPC - "web doctorat" Working Group***

Contents of the Environmental Sciences and Engineering pillar & the Socio-Economic Issues pillar

Following a meeting of the WG with Sophie Mougard and the Communication Department, the request has evolved... in particular with regard to the entry through the disciplinary pillars. It was requested that an intermediate level be added after the title of the pillar with disciplinary fields in a few keywords that are broader than a simple research theme and that would be meaningful for potential candidates. It is possible to rely on the mapping of lab competencies validated by the Conseil des Labos de l'École des Ponts.

***To be done (Régis Moilleron).*** *Send this new information to the WG leader by 16/09/2021.*

# Miscellaneous questions \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***General assembly workshop of 13/07/2021***

The reports of the 3 groups of the workshop should be held during the Café des Sciences on Friday 22 October 2021.

***Pell-mell***

* The premises of the former canteen of the École des ponts were inaugurated on 07/09/2021 with a small committee. Mohamed Saad represented Leesu.
* The housing crisis is once again raging at the IEM, and a new procedure has been put in place to optimise office management, with a document to be filled in online each week.
* Leesu supports a request from the DIM MAP for the acquisition of a SEM and a benchtop MET.
* The Technical Unit's after-sales service resumes! It is held on the first Monday of each month
* …

# Upcoming Lab Council \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

The new schedule for the next lab councils has been set:

* Tuesday, October 12, 2021 - 2:00 pm
* Monday, November 15, 2021 - 2:00 pm
* Friday, December 17, 2021 - 9:30 am
* Monday, January 10, 2022 - 2:00 pm
* Monday, February 14, 2022 - 2:00 pm
* Monday, March 14, 2022 - 2:00 pm
* Thursday, April 7, 2022 - 2:00 pm
* Friday, May 6, 2022 - 2:00 pm
* Monday, June 13, 2022 - 2:00 pm
* Monday, July 11, 2022 - 9:30 am