**CR du Conseil labo du 12/02/2021**

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

**Ordre du jour**

1. Vie de l'unité (Crise sanitaire, Elections, Soutenances de thèse,..)
2. Recherche
3. PAR 2021
4. RAR 2020
5. Questions diverses
6. Prochains conseils labo

***Participants***: par visioconférence

*Texte* signifie qu’une action est attendue

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

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

***Crise sanitaire***

Quelques rappels sur les consignes en vigueur :

* Privilégier le télétravail
* L'employeur définit et affiche une jauge précisant le nombre de personnes pouvant être présentes simultanément dans un même espace
* Le port du masque grand public de catégorie 1 ou de type chirurgical  est obligatoire dans les lieux collectifs et dans les véhicules
* La distanciation entre deux personnes est portée à 2 mètres lorsque le masque ne peut être porté. Il en est de même dans les espaces de restauration collective

***A faire.*** *Identifier les zones pour lesquelles des jauges devraient être définies*

Pour en savoir plus :

<https://www.service-public.fr/particuliers/actualites/A14410>

<https://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/guide_covid_salariev20102020.pdf>

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

***Soutenances de thèses***

Passée

Ali Hayek a soutenu sa thèse le 28/01/2021 (15 h) intitulée « *L’impact environnemental du changement climatique, une corrélation avec le cycle hydrologique et la concentration de la pollution dans la région Litani* », cette thèse était en co-tutelle avec l’Université Libanaise.

***A faire.*** *Mettre en ligne le support utilisé par Ali Hayek lors de sa soutenance (Samir Abbad-Andaloussi et Julien Le Roux)*

A venir

*Najwa Sharaf devrait finalement soutenir mi-mars 2021 sa thèse « Télédétection et modélisation pour la surveillance et la compréhension de la dynamique des cyanobactéries dans les lacs de barrage. Application à la retenue de Karaoun (Liban) » (co-direction Leesu-CNRS Libanais)*

***A faire.*** *Ghassan Chebbo souhaiterait qu’une réunion soit organisée autour des différents projets qui impliquent des collaborations avec le Liban.*

***Elections – nominations***

Plusieurs collègues ont été élus ou nommés à des postes stratégiques :

* AFES – association française pour l’étude des sols : Clarisse Balland Bolou-Bi : vice-présidente Recherche, membre élue du CA
* Conseil de l’ED SIE : Fidji Sandré : représentante des doctorant.e.s au Conseil de l’ED SIE
* Conseil d’administration de la Fondation UPEC : Laure Garrigue-Antar : membre du collège des fondateurs comme représentant UPEC
* Collegium scientifique sur contrat d'objectifs/performances (COP) : Adèle Bressy & José-Frédéric Deroubaix : représentants du Leesu sur l’enjeu socio-économique Systèmes ville

***Soutien à la recherche 2021***

Les 2 dossiers présentés ont été soutenus :

* Rachid Dris : MICROPE sur la « *Quantification et caractérisation des microplastiques de petites tailles (< 100 µm) dans différents compartiments environnementaux* » soutenu pour l’achat d’une hotte à flux laminaire horizontal, soutenu à hauteur de 4267 €
* My-Dung Jusselme : MIDI sur les « *MIcroorganismes : acteurs gouvernant la dégradation du DIuron dans la boue d'épuration durant le traitement biologique* » soutenu pour l’achat d’un disperseur T18 digital Ultra Turrax®, soutenu à hauteur de 1192 €

***Enseignant-chercheur invité 2nd semestre 200-21 –FST UPEC***

Le CAC restreint du 1er février a validé l’invitation pour 1 mois de Zaher KHRAIBANI, Professeur à l‘Université Libanaise, co-directeur de la thèse de Alya Atoui.

***Financement stages M2 – FST UPEC***

6 mois de stage pour des étudiants de M2 issus de formation UPEC ont été obtenus : ils seront répartis à hauteur de 3 mois entre Gilles Varrault et Noureddine Bousserrhine

***Postes informatiques***

Les ordinateurs commandés fin 2020 sur les crédits de fonctionnement UPEC (5 postes fixes et 4 portables) ont été configurées par la DSI.

A l’issu de l’audit, actuellement en cours, les affectations de ces postes seront décidées. Cet audit a pris du retard en grande partie parce que Régis Moilleron n’a pas pu mettre sur la réunion envisagée lors du précédent Conseil

***Stages L3***

Toujours autant de demandes, nous sommes en attente de sujets ! 8 sujets ont été proposés par Laure Garrigue-Antar, Gilles Varrault et Nina Huynh.

***Leesuriales***

Les Leesuriales sont maintenues les 15 et 16 mars, elles se tiendront en distanciel. Les doctorants sont invités à répondre au mail d’Annick avant le 18 février si ce n’est pas déjà fait.

Cette manifestation permet d’avoir une vision d'ensemble, à la fois, sur les nouvelles thèses mais aussi sur les thèses en cours. L’utilisation de zoom cette année permettra l’enregistrement des présentations et donc leur diffusion *a posteriori* pour ceux qui ne seraient éventuellement pas présents

***Recrutement Technicien Métrologie***

Le budget pour le recrutement du technicien Métrologie a été consolidé pour 36 mois (un contrat de 12 mois renouvelables 2 fois). La fiche de poste a été rédigée, elle doit désormais être finalisée avec la cellule technique.

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

***Thèse ITPE 2021***

Pierre Martinache a candidaté sur la thèse proposée par Adèle Bressy et Régis Moilleron : « *Risques sanitaires et environnementaux liés à l’utilisation domestique de biocides : évaluation des émissions dans l’air intérieur et les eaux usées*  » et ***a été retenu*** par la Commission d’accompagnement des doctorants ITPE qui s’est réunie les 27 & 28 janvier derniers.

**3e Comité scientifique du Leesu**

Il s’est tenu le 9 février (15h – 17h) avec un ordre du jour chargé. Des problèmes techniques d’accès aux ressources partagées n’a pas permis d’épuiser cet ordre du jour.

Cependant ce dysfonctionnement a mis à jour la difficulté que nous rencontrons pour le ***partage d’information*** en interne. Paradoxalement, nous avons ***à disposition de plus en plus d’applications***, qui devraient nous faciliter la vie (Intranet du site web du Leesu, Google drive, Teams (accessible à l’UPEC et plus récemment à l’École des ponts, *Sharepoint* UPEC…). Il n’en est rien ! La principale raison est le ***mode d’accès à ces outils***. Quand ils sont tutelles-dépendant (Teams, *Sharepoint*), cela devient un casse-tête que d’avoir un identifiant « universel ». De plus un toilettage des documents disponibles sur ces différents espaces s’avère nécessaire.

***A faire.*** *Une réflexion doit être conduite pour décider de la meilleure, à défaut de la moins pire, solution à adopter.*

Les différents textes associés au fonctionnement du Comité scientifique (missions, composition, règles de fonctionnement) ont été finalisés et votés à l’unanimité.

***A faire.*** *Valider ces textes à l'occasion du prochain Conseil labo. Les mettre à disposition des membres du Conseil labo pour qu’ils en prennent connaissance.*

Il a été rappelé que l’évaluation Hcéres est repoussée d'un an suite à la crise sanitaire. Pour la vague E, le calendrier prévoit une préparation des documents (rapport d’autoévaluation, fichier Excel sur les indicateurs, projet…) fin 2024 – début 2025 pour un début du nouveau contrat au 1er janvier 2026.

***Comité scientifique de l'OSU-EFLUVE***

Le dernier Comité scientifique de l’OSU s’est tenu le 11 février (9h30 – 12h30), ont été abordés :

* Retour sur les dialogues de gestion (UPEC et CNRS)
* Proposition d’Intégration de la plateforme PRAMMICS dans le réseau REGEF
* Examen des dossiers AO scientifique OSU-Efluve 2021

AO scientifique OSU-Efluve 2021

9 dossiers ont été déposés pour un montant de 53,2 k€ pour une enveloppe de 30 k€. Le Leesu est impliqué, seul ou comme co-déposant, dans 5 projets :

* IMOART (iEES Paris – Leesu)
* Mise au point de la quantification de nanoplastiques de type polystyrène dans les tissus végétaux (iEES Paris – Leesu)
* OPUR (Leesu)
* Lac de Créteil (Leesu)
* OBSOLU (Leesu – iEES Paris)

Hormis le projet IMOART, tous les autres projets dans lesquels le Leesu est impliqué ont été soutenus.

# PAR Leesu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

La date proposée par la Direction de l’École des ponts, le 24 février, tombe durant la deuxième semaine des vacances d’hiver. Il a été décidé de demander que le PZR soit déplacer.

La demande a été acceptée : ***le PAR se tiendra le 17 mars à 14h*** en visioconférence.

Le programme est finalisé :

* ***MOCOPEE*** – action MO (GV) La matière organique dans les milieux aquatiques et les eaux usées
* ***PLASTIQUES*** (BT) - Microplastiques - macroplastiques : deux regards, un même enjeu
* ***Télédétection*** (BVL) - Télédétection satellitaire et enjeux de suivi et gestion des milieux aquatiques urbains
* ***Nature Based Solutions*** (MS ou MCG) - Des solutions fondées sur la nature pour la gestion à la source des eaux pluviales urbaines. Travaux développés dans le cadre d'OPUR et de SenseCity

Depuis le dernier Conseil labo seules 8 fiches supplémentaires ont été reçues…

***A faire. Déposer vos fiches d’activités*** *dans les plus brefs délais pour permettre la préparation du bilan 2020 ; déposer vos productions sur HAL.*

# RAR 2020 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Les propositions suivantes seront transmises à la DR :

* Parole de chercheur
  + Ghassan Chebbo
* 3 questions à un doctorant
  + Francesco Piccioni
* Projet(s) phare(s)
  + ANR JCJC Biocides@Home
* Faits marquants
  + Parution de l’ouvrage collectif : Aménager la ville avec l'eau, pour une meilleure résilience face aux changements globaux aux Presses des Ponts dirigé par Martin SEIDL
  + Publication d’un guide intitulé : Infiltrer les eaux pluviales, c’est aussi maîtriser les flux polluants (Edition : OPUR, ISBN 978-2-9574434-0-6)A l’instar du PAR, la collecte d’information pour le RAR n’a pas été plus fructueuse : sans commentaire.

Pour chaque rubrique, ***les illustrations et photo des personnes doivent être impérativement en HD*** !

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

***Plaquette L’Ecole en chiffres 2019-2020***

Suite à une remarque de Marie-Christine s=Gromaire sur le contenu de la *Plaquette L’Ecole en chiffres 2019-2020*, notamment pour la description du Leesu, qu’elle trouve vague, mettant peu en avant nos disciplines et nos domaines de compétence, et surtout, il ne mentionne pas du tout l'eau. Il s’avère indispensable de revoir les mots clefs utilisés pour présenter le Leesu et mettre à jour ce descriptif pour les prochaines parutions.

***A faire.*** *Conduire une réflexion en comité scientifique… une consultation sera ouverte pour alimenter le débat lors du prochain Comité Scientifique.*

***Communication***

*Plaquette Leesu*

Il devient ***urgent*** de rédiger une plaquette pdf/papier en français et en anglais pour promouvoir le labo ainsi qu’un poster qui serait installer dans tous les locaux du Leesu. Cela permettrait de la transmettre à nos partenaires actuels et futurs et donc d’avoir un sujet de communication…

Un nouvel appel à de photos pour illustrer nos activités a été lancé.

***A faire.*** *Un groupe de travail va se créer sous la coordination de Gilles Varrault, il serait bien qu’un doctorant participe à ce groupe.*

***Cellule technique***

Émilie Caupos a balayé les points à l’ordre du jour de la dernière réunion de la cellule technique :

* Tour de table
* Locaux techniques à Champs – plastiques – MSE : travaux électriques et fuites du système de climatisation
* Infrastructure recherche Régef
* Base de données *Matériel* créée par Philippe à mette à jour
* Lieux de partage de documents : Teams vs orgalabo vs intranet
* Template protocoles – deadlines
* Fiche de demande de soutien cell tech
* Réunions techniques doctorants – SAV du labo

Il a ainsi été indiqué la mise en place de réunions cellule technique – doctorants

***A faire.*** *Émilie Caupos va envoyer un mail aux doctorants sur le sujet.*

***Remboursement des notes de frais - ENPC***

Il n’y a plus désormais de remboursement :

* des notes de frais à l'École des ponts si l'achat est couvert par un marché
* des repas sans les tickets

***A faire.*** *S’enquérir de la politique de l’UPEC à ce sujet.*

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

* jeudi 18 mars matin
* jeudi 15 avril matin
* mardi 11 mai matin
* vendredi 11 juin matin
* mardi 13 juillet matin

**CR of the Lab Council of 12/02/2021**

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

**Agenda**

1. Unit’s life (Health crisis, Elections, Thesis defenses, ...)
2. Research
3. PAR 2021
4. RAR 2020
5. Miscellaneous questions

***Participants:*** by videoconference

*Text* means that an action is expected

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

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

***Health crisis***

A few reminders on the instructions in force:

* Favour teleworking
* The employer defines and displays a gauge indicating the number of people who can be present simultaneously in the same space.
* Wearing a general public mask of category 1 or surgical type is mandatory in collective places and in vehicles.
* The distance between two people is increased to 2 meters when the mask cannot be worn. It is the same in collective catering areas.

***To be done.*** *Identify areas for which gauges should be defined*

To learn more about it:

https://www.service-public.fr/particuliers/actualites/A14410

https://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/guide\_covid\_salariev20102020.pdf

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

***PhD defenses***

*Passed*

Ali Hayek defended his thesis on 28/01/2021 (15 h) entitled "*The environmental impact of climate change, a correlation with the hydrological cycle and the concentration of pollution in the Litani region*", this thesis was under co-supervision with the Lebanese University.

***To be done.*** *Upload on the Leesu website the support used by Ali Hayek during his defense (Samir Abbad-Andaloussi and Julien Le Roux).*

*Coming soon*

Najwa Sharaf should finally defend her thesis "*Remote sensing and modeling for monitoring and understanding the dynamics of cyanobacteria in dam lakes*" in mid-March 2021. Application to the Karaoun dam (Lebanon)" (co-direction Leesu-CNRS Lebanon).

***To be done.*** *Ghassan Chebbo would like a meeting to be organized around the different projects that involve collaborations with Lebanon.*

***Elections - nominations***

Several colleagues have been elected or appointed to strategic positions:

* AFES - French association for the study of soils: Clarisse Balland Bolou-Bi: Vice President Research, elected member of the Board of Directors
* EIS ED Council: Fiji Sandré: PhD student representative on the EIS ED Council
* Board of Directors of the UPEC Foundation: Laure Garrigue-Antar: member of the college of founders as UPEC representative
* Scientific Collegium on contract of objectives/performance (COP): Adèle Bressy & José-Frédéric Deroubaix: Leesu representatives on the socio-economic stakes City systems

***Research Support 2021***

The 2 files presented were supported:

* Rachid Dris: MICROPE on the "Quantification and characterization of small size microplastics (< 100 µm) in different environmental compartments" supported for the purchase of a horizontal laminar flow hood, supported up to 4267 €.
* My-Dung Jusselme: MIDI on "MIcroorganisms: actors governing the degradation of DIuron in sewage sludge during biological treatment" supported for the purchase of a T18 digital Ultra Turrax® disperser, supported up to 1192 €.

***Visiting lecturer-researcher 2nd semester 200-21 -FST UPEC***

The restricted CaC of February 1st validated the invitation for 1 month of Zaher KHRAIBANI, Professor at the Lebanese University, co-director of the thesis of Alya Atoui.

***Financing M2 - FST UPEC internships***

6 months of internship for M2 students from UPEC training have been obtained: they will be divided for 3 months between Gilles Varrault and Noureddine Bousserrhine.

***Computer workstations***

The computers ordered at the end of 2020 on UPEC operating credits (5 fixed stations and 4 laptops) were configured by the ISD.

At the end of the audit, which is currently underway, the allocation of these posts will be decided. This audit has been delayed in large part because Régis Moilleron was unable to put on the meeting envisaged at the previous Council meeting.

***Internships L3***

Always so many requests, we are waiting for topics! 8 subjects have been proposed by Laure Garrigue-Antar, Gilles Varrault and Nina Huynh.

***Leesuriales***

The Leesuriales will be held on March 15 and 16, they will be held in distance. Doctoral students are invited to reply to Annick's email before February 18th if they have not already done so.

This event allows to have an overview of both new and ongoing theses. The use of zoom this year will allow the recording of the presentations and thus their posterior diffusion for those who might not be present.

***Recruitment Metrology Technician***

The budget for the recruitment of the Metrology Technician has been consolidated for 36 months (a 12-month contract renewable twice). The job description has been drafted, it must now be finalized with the technical unit.

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

***ITPE PhD 2021***

Pierre Martinache applied for the thesis proposed by Adèle Bressy and Régis Moilleron: "Health and environmental risks related to the domestic use of biocides: evaluation of emissions into indoor air and wastewater" and was selected by the Commission d'accompagnement des doctorants ITPE which met on January 27 & 28.

***3rd Leesu Scientific Committee***

It was held on February 9 (3-5 pm) with a full agenda. Due to technical problems accessing shared resources, this agenda could not be completed.

However, this dysfunction revealed the difficulty we are encountering in ***sharing information*** internally. Paradoxically, we have ***at our disposal*** ***more and more applications***, which should make our lives easier (Intranet of the Leesu website, Google drive, Teams (accessible at UPEC and more recently at the École des ponts, Sharepoint UPEC...). This is not the case! The main reason is ***the access mode to these tools***. When they are drive-dependent (Teams, Sharepoint), it becomes a puzzle to have a "universal" identifier. In addition, a grooming of the documents available on these different spaces is necessary.

***To be done.*** *A reflection must be conducted to decide the best, if not the least worst, solution to adopt.*

The various texts associated with the functioning of the Scientific Committee (missions, composition, operating rules) were finalized and voted unanimously.

***To be done.*** *Validate these texts at the next meeting of the Lab Council. Make them available to the members of the Lab Council so that they can read them.*

It was reminded that the Hcéres evaluation has been postponed for one year following the health crisis. For the E wave, the schedule foresees the preparation of documents (self-assessment report, Excel file on indicators, project...) at the end of 2024 - beginning of 2025 for a start of the new contract on January 1, 2026.

***OSU EFLUVE Scientific Committee***

The last OSU Scientific Committee was held on February 11th (9:30 - 12:30), were discussed:

* Review of the management dialogues with UPEC and CNRS
* Proposal for the Integration of the PRAMMICS platform in the REGEF network
* Review of OSU-Efluve 2021 Scientific AO files

*Scientific AO OSU-Efluve 2021*

9 files were submitted for an amount of 53.2 k€ for an envelope of 30 k€. Leesu is involved, alone or as co-depositor, in 5 projects:

* IMOART (iEES Paris - Leesu)
* Development of the quantification of polystyrene-type nanoplastics in plant tissues (iEES Paris - Leesu)
* OPUR (Leesu)
* Lake of Créteil (Leesu)
* OBSOLU (Leesu - iEES Paris)

Apart from the IMOART project, all other projects in which Leesu is involved have been supported.

# PAR Leesu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

The date proposed by the École des ponts Direction, February 24, falls during the second week of winter vacation. It was decided to request that the PAR be moved.

The request was accepted: ***PAR will be held on March 17th at 2:00 pm*** by videoconference.

The program is finalized:

* MOCOPEE - action MO (GV) Organic matter in aquatic environments and waste water
* PLASTICS (BT) - Microplastics - Macroplastics: two looks, one challenge
* Remote sensing (BVL) - Satellite remote sensing and issues of monitoring and management of urban aquatic environments
* Nature Based Solutions (MS or MCG) - Nature-based solutions for source management of urban stormwater. Work developed in the context of OPUR and SenseCity

Since the last Lab Council, only 8 additional forms have been received...

***To be done.*** *To deposit your activity sheets as soon as possible to allow the preparation of the 2020 budget; to deposit your productions on HAL.*

# RAR 2020 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

The following proposals will be forwarded to the DR:

* Researcher's word
  + Ghassan Chebbo
* 3 questions to a doctoral student
  + Francesco Piccioni
* Lighthouse project(s)
  + CJC Biocides@Home RDA
* Highlights
  + Publication of the collective work: "Aménager la ville avec l'eau, pour une meilleure résilience face aux changements globaux" at Presses des Ponts, directed by Martin SEIDL.
  + Publication of a guide entitled: Infiltering rainwater also means controlling pollutant flows (Edition: OPUR, ISBN 978-2-9574434-0-6)Like the RAR, the collection of information for the RAR has not been more fruitful: no comment.

For each heading, ***the illustrations and photos of the people must be imperatively in HD!***

# Miscellaneous issues \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Brochure The School in figures 2019-2020***

Following a remark by Marie-Christine Gromaire on the content of the Brochure *L'Ecole en chiffres 2019-2020*, notably for the description of Leesu, which she finds vague, putting little emphasis on our disciplines and areas of expertise, and above all, it does not mention water at all. It is essential to review the key words used to present Leesu and to update this description for future publications.

***To be done.*** *A consultation will be opened to feed the debate during the next Scientific Committee.*

***Communication***

*Leesu Brochure*

It becomes urgent to write a pdf/paper brochure in French and English to promote the lab and a poster that would be installed in all Leesu premises. This would allow us to transmit it to our current and future partners and thus to have a subject of communication...

A new call for photos to illustrate our activities has been launched.

***To be done.*** *A working group will be created under the coordination of Gilles Varrault, it would be good if a doctoral student participates in this group.*

***Technical unit***

Emilie Caupos has scanned the agenda items of the last meeting of the technical cell:

* Tour de table
* Technical premises in Champs - plastics - MSE: electrical work and air conditioning system leaks
* Régef research infrastructure
* Material database created by Philippe to update
* Places to share documents : Teams vs. orgalabo vs. intranet
* Template protocols - deadlines
* Cell tech support request form
* Doctoral technical meetings - After-sales service of the laboratory

It was thus indicated the setting up of meetings between the technical unit and PhD students.

***To be done.*** *Emilie Caupos will send an email to PhD students on the subject.*

***Reimbursement of expenses - ENPC***

There are no more refunds for:

* expense claims to the École des ponts if the purchase is covered by a contract
* meals without tickets

***To be done.*** *Inquire about UPEC's policy on this matter.*

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

* Thursday, March 18 morning
* Thursday, April 15 morning
* Tuesday, May 11 morning
* Friday, June 11 morning
* Tuesday, July 13 morning