
 <p>UMR 6282 Biogéosciences uB/CNRS/EPHE Plateforme GISMO 6 Bd Gabriel 21000 Dijon</p>	<p align="center">RELEVÉ DE DÉCISION</p>	 <p>Code : 6282-GISMO-RD-025</p> <p>Date d'émission : 30/05/2023</p> <p>Nombre de pages : 13</p>
	<p align="center">Comité Stratégique (exceptionnel) de la plateforme GISMO</p>	
	<p align="center">N°25 12 mai 2023</p>	
<p>Présents</p>	<p>Ivan Jovovic (IJ), Jean Lévêque (JL), Anne-Lise Santoni (ALS), Émilie Steimetz (ES), Rémi Laffont (RL), Aurélie Khimoun (AK), Christophe Thomazo (CT), Olivier Mathieu (OM), Ludovic Bruneau (LB), Arnaud Brayard (AB), Mathieu Thévenot (MT), Christophe Durllet (CD), Philippe Louâpre (LP), Sébastien Couette (SC)</p>	
<p>Invités</p>	<p>Alexandre Bauer, Philippe Amiotte-Suchet</p>	
<p>Excusés</p>	<p>Lauriane Poloni, Thomas Saucède, Irina Bundeleva, Pierre Pellenard, Nicolas Navarro</p>	
<p>Ordre du jour</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Site web GISMO 2. Mise en place et fonctionnement de la plateforme 3. Relations et interactions avec la nouvelle équipe de direction UMR 4. Proposition de postes à la création sur GISMO 5. Point COS 2022 et 2023 6. Divers 	

Le site web actuel de la plateforme a été créé sur WordPress (réalisé par A. Mothet et alimenté par O. Mathieu et N. Navarro).

Il est nécessaire de refondre le site pour permettre une mise à jour et faciliter l'affichage des actualités.

A. Bauer est prêt à reprendre le site pour le modifier sur Wordpress et à former A-L Santoni pour l'actualisation du site.

Un groupe de travail « site web GISMO » sous la responsabilité d'A. Bauer est mis en place avec ALS, ES, LB, OM et AK pour définir l'architecture du site.

Lors du prochain CS du 04 juillet, nous prendrons une photo des membres du comité stratégique pour l'ajouter sur le site.

2/ Mise en place et fonctionnement de la plateforme

- JL rappelle le calendrier pour le changement de la gouvernance de la plateforme :

Le nouvel organigramme débute le 1^{er} janvier 2024 avec E. Pucéat responsable scientifique, le tuilage se fera de septembre à décembre 2023.

- Charte de la plateforme : les modifications sont validées. Merci de diffuser désormais cette dernière version.

- Renouvellement des personnalités extérieures (2 ou 3) présentes à l'AG

Propositions :

- Nadia Crini plateforme Peats UMR Chrono-Environnement UFC
- Samuel Jacquiod UMR Agroécologie INRAE Dijon : secteurs microbiologie, morphométrie
- Un scientifique de la plateforme ARCEN (mise en place des tarifs auditable dans cette plateforme donc retour d'expérience intéressant)
- Olivier Musset ICB uB : collaboration avec lui sur le Laser

- Remarques :

(LB) : faut-il conserver une personne du secteur privé ? INGEN, Sayens...

(SC) : Si ce n'est plus le cas, il faudra le modifier dans la charte de la plateforme

Fonctionnement des domaines suite au renouvellement des responsables :

Domaine MorphOptics :

- 2 PAR actuellement en congé maternité
- La rénovation des locaux est presque terminée.
- Un Copil aura lieu en juin (rythme d'environ 3 par an)
- Projets : arrivée du microscope à fluorescence

Domaine Géomin :

Un 1^{er} Copil a eu lieu en avril, le prochain est prévu en juin.

Dans le cadre de l'animation scientifique de l'unité, le domaine Géomin participera au séminaire scientifique et technique le vendredi 2 juin 2023 à 12h30 (salle 303) :

- Présentation du Delta Ray et de ses applications par I. Jovovic
- Présentation du service litholamellage par L. Masson

Nous avons (ALS et JL) fait un retour d'expérience sur la gouvernance de la plateforme sur une période de 4 années dont l'objectif principal était d'avoir un échange avec la nouvelle équipe de direction

Points d'amélioration identifiés :

- transmission des consignes aux stagiaires par leurs encadrants : travail isolé, port de la blouse, respect des règles H&S
- situations de conflit :
analyse par le n+1 → médiation avec l'équipe de direction → aboutit sur des décisions
→ suivi du dossier → vigilance
- pallier au manque de personnel sur le domaine Géomin :
 - Secteur ORGA : supervision des stagiaires pour la phase de préparation décarbonatation, broyage; analyses en milieu aqueux (P. Amiotte-Suchet réalisant seul la maintenance des instruments et les mesures sur IC et TOC), suivi des sondes et instruments de mesure sur le terrain
 - Secteur INORG : préparation des échantillons en salle blanche : la réglementation demande que l'HF soit manipulé par un permanent.

2 postes ont été remontés dans le cadre du DOR et lors du premier conseil de l'UMR

2 postes identifiés sur GISMO - Domaine Géomin:

- AI BAP B : salle blanche - 75% UMR BGS et 25% ICB
- TR BAP B : hydrogéochimie

Possibilité de demander dans le cadre de l'OSU Theta :

- TR BAP B : terrain et labo (poste d'observation), dans l'idéal mutualisé

A Brayard précise qu'il existe déjà une liste de postes en attente à l'OSU.

COS 2022

Convention en cours de finalisation

L'approvisionnement du compte UBFC est défaillant et sera rétabli fin d'été 2023.

Demande de réalisation de l'appel d'offre actuellement

Une fois l'offre acceptée : versement de 30% de l'offre : est-ce que l'uB acceptera d'avancer les 30% ?

COS 2023 : 0€

Réunion du GT SVTEA pour exprimer le désappointement à la région

COS 2022 Equipements 2023



- **Microscope à fluorescence (Zeiss axioscope fluo) – Emmanuelle Vennin**

Arrivé en mars 2023

Source de financement : Crédit partie Sayens (crédits industrie) et Coach ISITE- UBFC

Prix d'achat : 40 k€

Installation : Avant bureau d'E Vennin

Projets/manips associés : chercheurs/enseignants-chercheurs : projet microbialites dominés et micro-organismes; thèse de P. Boussagol



- **LIDAR – Christophe Durllet**

Date d'arrivée prévue : Appel d'offre reporté, arrivée possible en ?

Source de financement : COS plateforme 2022 et RP FLUOMICROS

Prix d'achat : 40 k€

Lieu de stockage : Secteur IMA 3D _ MorphOptics

Projets/manips associés : collaborations internes et externes (Parc National, ONF...) Projet PubPrivLands, Arc Jurassien...



- **MEB-EDS HITACHI (jouvence) – Frédéric Marin/ Irina Bundeleva**

Date d'arrivée : Appel d'offre reporté, arrivée possible en ?

Source de financement : COS plateforme 2022

Prix d'achat : 65 k€

Lieu : Secteur MEB _ MorphOptics

Projets/manips associés : chercheurs/enseignants-chercheurs; stagiaires

COS 2022 Equipement 2023 à venir



- **CHROMATO-IONIQUE (jouvence) – Philippe Amiotte-Suchet**

Chaîne de Chromatographie Ionique Metrohm composée de 2 chromatographes "Eco IC" + un autosampler IC Plus

Date d'arrivée : matériel arrivé - installation du 23 au 25 mai

Source de financement : COS plateforme 2022 et Projet TI

Prix d'achat : 46 179 €

Lieu : Salle 314 Secteur ORGA (eau) Géomin

Projets/manips associés : bilan ionique des ions majeurs (Na, K, Ca, Mg, Cl, NO₃, SO₄) sur solutions naturelles / tous projets portant sur la qualité des eaux naturelles / monitoring d'expériences labo / caractérisation d'extraits de solution à l'eau (pas de solvants)



- **EXTRACTION ASE 300 (jouvence) – Mathieu Thevenot/Olivier Mathieu**

Date d'arrivée : mai 2023

Source de financement : COS plateforme 2022 et RP ORGA

Prix d'achat : 43 700 €

Lieu : Salle 317 Secteur ORGA (prépa) Géomin

Projets/manips associés : extraction matière organique soluble (WEOC) (thèse Clément Bonnefoy-Claudet et post-doc projet MOCCA/BIOWARMCHAR...)

Demande AP Région Intergraduate Transbio 2023 par C. Thomazo



Analyseur élémentaire Vario/Pyro en jouvence.

Le devis a augmenté depuis la demande : 50 k€ et la région pourrait donner 42 k€

Le projet est en bonne voie d'acceptation, un appel à contribution sera envoyé aux demandeurs d'analyses pour financer les 8 k€ restants.



1- Suivi : analyses vers l'extérieur (prestations ou collabs) en cours



panne sur le DRX mais les résultats devraient être envoyés dans les temps



analyses NCS pour INRAE Dijon réalisées et 600 échantillons à venir au printemps



prestations en cours pour INRAE Bordeaux, Dijon, prestation formation par ALS sur analyseur élémentaire prévue en octobre 2023 à INRAE Dijon



essais pour INRAE Dijon sur des scans de papilles gustatives : non concluants donc sans suite



Analyses de Benoit Vincent restent à faire pour le 8/06 (analyse de micrite en imagerie et en analyse chimique ponctuelle)

2- Vendredi du pont de l'Ascension : pas de titulaire présent donc fermeture des domaines

3- Les nouveaux tarifs 2023 sont validés avant le vote en conseils UMR et UFR

4- Mise en place des cahiers de labo électroniques

- Logiciel eLabFTW gratuit et opensource - Fonctionne sur tous les types d'écran sur Windows, OS et Linux.

- Nécessite accès internet

- Principe des données FAIR (findable – accessible – interoperable –reusable)

- Permet :

- Le suivi des activités

- La traçabilité

- L'horodatage

- Facilite les collaborations

Inscription/demande via Portail DU, d'ici fin juin, pour 200 labos

- Coût pour l'unité :

- 25€ par utilisateur (=achat clé d'authentification FIDO2)

- Utilisateurs : Personnel déclaré dans RESEDA, possible pour les stagiaires.

- Accès avec authentification renforcée (norme américaine) : Janus+ : identifiant Janus + mot de passe Janus.

5- Journée BFC Nature sur les sols vivants :

Une proposition de stand GISMO est soumise au comité d'organisation des journées BFC Nature.



19^e Rencontres BFC Nature

Les sols vivants
de Bourgogne-Franche-Comté

APPEL À PARTICIPATION
22 et 23 septembre 2023 Maison du Parc, Saint-Brisson (58)

rencontres.bfcnature.fr

Logo: Bourgogne-Franche-Comté NATURE

Logo: Morvan

Logo: Agence Régionale de l'Environnement Bourgogne-Franche-Comté

Logo: L'INSTITUT agro

Logo: Région Bourgogne-Franche-Comté

Logo: Réseau Bourgeois Français OMTS