 <p>UMR 6282 Biogéosciences uB/CNRS/EPHE Plateforme GISMO 6 Boulevard Gabriel 21000 Dijon</p>	COMPTE RENDU	<p>Code : 6282-GISMO-GEO-CR-002</p> <p>Date d'émission : 02/02/2023</p> <p>Nombre de pages : 11</p>
	Réunion de Domaine GEOMIN	
	<p>N°2</p> <p>01/02/2023 à 14H00</p>	
Présents	Ludovic Bruneau, Ivan Jovic, Christophe Thomazo, Pierre-Yves Collin, Justine Blondet, Elodie Cognard, Julien Talon, Clément Bonnefoy-Claudet, Anne-Lise Santoni, Olivier Mathieu Mathieu Thévenot, Alice Pellerin, Isabelle Santacroce	
Excusés	Pierre Pellenard, Philippe Amiotte-Suchet, Jean Lévêque, Emmanuelle Pucéat, Emmanuelle Vennin, Thomas Saucède	
Lieu	Salle du Conseil Biogéosciences	
Objectifs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demandes d'analyses 1er semestre 2023 2. Besoins financiers pour 2023 – estimation du budget 3. Candidatures responsables domaine 4. Communication 5. Outils organisationnels 	

Secteur



➤ Kiel IV/Delta V :

- février à avril : 100 éch. (stage M2 L. DiFilippo) ;
- février/mars : 30 éch. (C. Thomazo/O. Musset) ;
- fin semestre : \simeq 100 éch (A. Gardin).

➤ pyroCUBE :

- janvier/février : 80 éch. %CNS (A. Matejicek).
- fin semestre/semestre 2 : 600 éch. %CNS (M. Prudent).

➤ isoTOC :

- février/mars : \simeq 200 éch. (P. Amiotte-Suchet) ;
- février/mars : 40 éch. (T. Grelet/C. Thomazo).

➤ Delta Ray :

- tout au long semestre : gaz, \simeq 200 éch. (A. Petitjean/O. Musset) ;
- mars/avril : solides, 60 éch. (P. Boussagol) ;
- février/mars : solides, 60 éch. (développement sidérite A. Pellerin) ;
- courant semestre : DIC, ? éch. (O. Mathieu).

Toutes les demandes sont validées.

1/ Demandes d'analyses 1^{er} semestre 2023

Secteur



Analyses isotopiques organiques

Nom	Date de début
● IRMS Elementar - Maintenance filament+pompe	18/01/2023
● Vario-IRMS - JF Deconinck - 13C - 21 sédiments	26/01/2023
● IRMS Thermo - Maintenance filament + pompe	30/01/2023
● Vario-IRMS - ArteHis - 13C 15N -204 sols	02/02/2023
● Flash-IRMS - C Bonnefoy - 13C 15N - 60 lyoph	07/02/2023
● Flash-IRMS - A Pellerin - 15N - 50 sédiments	10/02/2023
● Vario-IRMS - P Boussagol - 13C 15N - 60 sédiments	16/02/2023
● Vario-IRMS - Clara M1 (Deconninck-Pellenard) - 13C - 35 sédiments	17/02/2023
● Vario-IRMS - Titouan M2 (Deconninck-Pellenard) - 13C - 100 sédiments	20/02/2023
● Flash-IRMS - C Thomazo - 13C 15N - 30 filtres	22/02/2023
● Vario-IRMS - J Talon - 13C - 50 sédiments	01/03/2023
● Vario-IRMS - Manon M1 SEME (Thevenot) - 13C + NC - 40 sols	03/04/2023
● Vario-IRMS - J Talon - 13C - 50 sédiments	05/04/2023
● Vario-IRMS - post doc MOCCA (Thevenot-O Mathieu) - 13C + NC - 200...	05/05/2023

Les demandes pourront toutes être honorées dans les délais souhaités.

NB : les demandes de prestations externes publiques et privées ne sont pas encore connues pour le semestre.



Demande d'analyses varioTOC et Dionex : 1^{er} semestre 2023

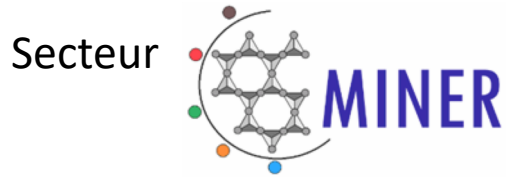
➤ varioTOC :

- février : 50 éch. (Robin),
- 16/17 mars : 20 éch. (étudiants),
- tout au long du semestre : \simeq 200 éch (Philippe).

➤ Dionex :

- 16/17 mars : 20 éch. (étudiants),
- tout au long du semestre : \simeq 200 éch (Philippe).

Toutes les demandes sont validées.



Demande d'analyses Argiles et poudre: 1^{er} semestre 2023

➤ Argiles :

- M1 Emmanuelle/Pierre 140 échantillons
- M1 Julien Talon/Pierre 70 à 140 échantillons
- M1 (Bulgarie) Jean François 100 échantillons (une part Ludo?)
- M2 Cédric 150 échantillons
- Cédric 50 échantillons
- Pierre-Yves/Ludo 50N échantillons
- Julien Talon 75 échantillons
- Julien/Ludo Test prélèvement et analyse 50N

➤ Poudres:

- M1 Pierre/Julien 75 échantillons
- M1 Pierre B./Emmanuelle 10N échantillons
- M2 Cédric 150 échantillons
- Julien Talon 75 échantillons

Toutes les demandes sont validées.

2/ Besoins financiers pour 2023 à faire remonter

Montant total estimé de nos besoins en 2023 :

1- Réparation panne machine : **10 000 €** panne Kiel-IRMS : cibler équipes ou utilisateurs

2- Facture Air Liquide prévisionnelle 2023 : **15 500 €** ? en se basant sur les 2 dernières années mais double incertitude : attente tarifs 2023 (appel d'offre en cours, augmentation probable) et consommation variable d'une année sur l'autre sur Inorg

	Conso Hélium €	Conso autres bouteilles + azote liquide €	Total €
2021	14 715	2 507	17 222
2022	9 433	1 446	10 879
Estimé 2023	14 000 ?	1 500 ?	15 500 ?

3- Achat de capteurs de pression bouteilles gaz : demander un devis, achat possible si reliquat

4- Les consommables dits « communs » (gants, verrerie etc) seront financés sur les lignes ressources propres des secteurs Inorg, Orga et Miner (répartition équilibrée avec fichier de suivi Excel sur plusieurs années). Noter vos besoins sur le tableau à l'entrée de Géomin.

Montant total de nos besoins : **minimum 25 500 €**

2/ Besoins financiers pour 2023 à faire remonter

Recette attendue pour Géomin en 2023 :

Dotation UMR : **14 400 €**

OSU Theta : **1000 €**

Participation Ressources Propres ORGA pour facture gaz : **2300 €** (conso hélium presta externes)

Participation Ressources Propres INORG pour facture gaz : **2000 €** (conso hélium presta externes)

DIPEE : ?

Montant total recettes : **19 700 €**

Montant à demander aux équipes utilisatrices et aux utilisateurs pour combler le déficit :

25 500 € – 19 700 = **5 800 €**

Cette demande est susceptible d'évoluer après la révélation des nouveaux tarifs de gaz (février-mars 2023).

3/ Candidatures responsables du domaine Géomin

Renouvellement des responsables en mars, appel à candidatures toujours en cours

Date butoir : **02/03/2023**

Candidatures reçues à ce jour :

- responsable technique du domaine Géomin : Ludovic Bruneau

- Emmanuelle Pucéat et Emmanuelle Vennin transmettent leur candidature pour les responsabilités scientifiques du domaine Géomin et/ou de la plateforme GISMO : positionnement en cours de réflexion.

Memento : Structure de la Plateforme technologique GISMO

Responsable technique : SANTONI Anne-Lise
Responsable scientifique : (+tuilage J LEVEQUE)



Domaine Géomin
Resp Technique : Ludovic Bruneau
Resp Scientifique :

Domaine MorphOptics
Resp Technique : Emilie Steimetz
Resp Scientifique :



Produits et composés organiques

SANTONI Anne-Lise (IE) & MATHIEU Olivier (MCF)



Produits et composés inorganiques

JOVOVIC Ivan (IE), PUCEAT Emmanuelle (MCF) & THOMAZO Christophe (MCF)



Matériaux et minéraux naturels

BRUNEAU Ludovic (Tec) & PELLENARD Pierre (MCF)



Imagerie

LAFFONT Rémi (IE) & COUETTE Sébastien (MCF)



Microscopie à Balayage + sonde EDS

STEIMETZ Emilie (Tec) & BUNDELEVA Irina (MCF)



Microscopie optique

ROLLIN Jean-Emmanuel (Tec) & DURLET Christophe (MCF)



Ecologie moléculaire et génétique des populations/du paysage

KHIMOUN Aurélie (MCF) & GARNIER Stéphane (MCF)

Séminaires mensuels BGS : 1^{er} vendredi de chaque mois de 12H30 à 13H30 salle 303

- Format/durée libre (12 à 40 minutes)
- Thèmes à présenter : (nouveaux) matériels, aménagements et activités venant en appui à la recherche
- Le domaine **Géomin** doit se positionner dans le calendrier : choix d'un vendredi du 2/04/2023 au 06/09/2024

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1q1uXFwhfRMXYmT-d1uYkGKx5mmsuzcMX2bqaRMLBRzg/edit?usp=sharing>

Site GISMO, site BGS et page LinkedIn

Rappel : actualités nouveaux équipements, colloques, brevets etc à transmettre à biogeosciences-com@u-bourgogne.fr

Comme évoqué lors du dernier CS GISMO (10/01/2023) : test en cours de l'application GMI : Gestion Maintenance des Instruments

<https://gmi.dt.insu.cnrs.fr/test/gismo/>

Pour tester l'application GMI, Anne-Lise a créé plusieurs fiches équipements et sous équipements dans l'application. Olivier précise qu'il est nécessaire que tout le monde suive la même logique pour que l'arborescence soit cohérente. Une demande auprès de la Dnum est en cours pour que nous puissions accéder à cette adresse IP depuis les postes informatiques de la plateforme.

- Création de nouveaux membres administrateurs pour tester l'application : Ivan, Ludovic, Justine et Elodie sont volontaires pour créer les fiches des équipements dont ils ont la responsabilité dans la base de données.
- Isabelle souhaite également avoir les droits pour ajouter directement les factures et numéros d'inventaires des équipements dans l'application.