

<p>UMR 6282 Biogéosciences uB/CNRS/EPHE Plateforme GISMO 6 Bd Gabriel 21000 Dijon</p>	<p style="text-align: center;">RELEVÉ DE DÉCISION</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Comité Stratégique de la plateforme GISMO</p> <hr/> <p style="text-align: center;">N°23 10 janvier 2023</p>	<p>Code : 6282-GISMO-RD-023</p> <p>Date d'émission : 12/01/2023</p> <p>Nombre de pages : 32</p>
<p>Présents</p>	<p>Isabelle Santacroce, Ivan Jovovic, Jean Lévêque, Anne-Lise Santoni, Émilie Steimetz, Lauriane Poloni, Rémi Laffont, Aurélie Khimoun, Christophe Thomazo, Thomas Saucède, Pierre Pellenard, Emmanuel Fara, Olivier Mathieu, Emmanuelle Pucéat, Ludovic Bruneau, Emmanuelle Vennin</p>	
<p>Excusés</p>	<p>Sébastien Couette, Christophe Durllet, Nicolas Navarro, Arnaud Brayard, François Bretagnolle, Irina Bundeleva, Stéphane Garnier</p>	
<p>Absents</p>	<p>Yves Richard, Jean-Emmanuel Rollin</p>	
<p>Objectifs</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilan analytique annuel 2. Budget 3. Projet salle blanche 4. COS Plateforme 5. Communication et organisation interne 	

PROGRAMME Réunion 2023

Réunion	Date	Thèmes
2023-1	10/01/2023 09h30	Bilan analytique et demande crédit fonctionnement
2023-2	07/03/2023 09h30	Demandes COS et point équipements/développements
2023-3	04/07/2023 09h30	Résultats COS et point communication
2023-4	07/11/2023 09h30	Bilan financier annuel avec extérieurs (« AG GISMO »)

Les réunions auront lieu à 9h30

Appel à candidatures pour le renouvellement des responsables de la plateforme envoyé le 15/12/2022 avec la liste des taches et responsabilités

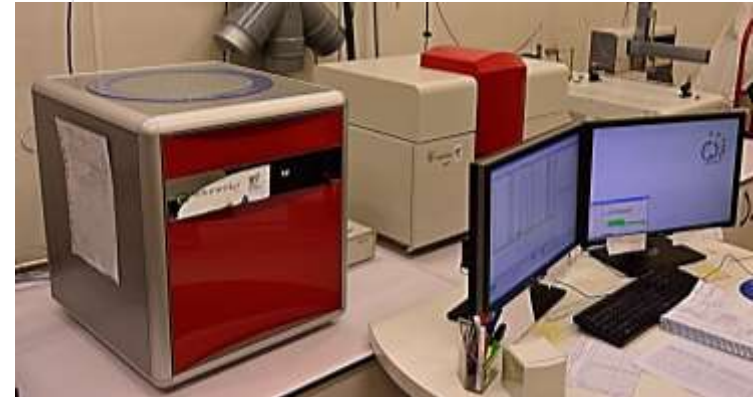
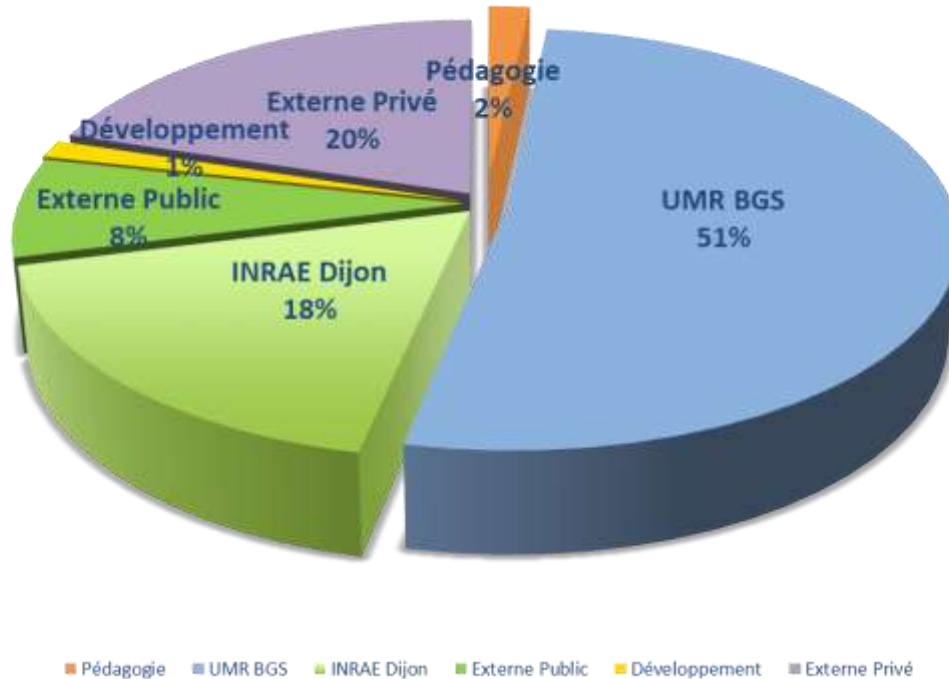
À ce jour :

- 1 candidature reçue pour la fonction de responsable technique de la plateforme GISMO : Anne-Lise Santoni (reconduction)
- 1 candidature reçue pour la fonction de responsable technique MorphOptics : Emilie Steimetz
- 1 candidature reçue pour la fonction de responsable technique Géomin : Ludovic Bruneau (mis à jour le 17/01/2023)

Reste à pourvoir :

- Responsable scientifique de la plateforme (tuilage avec Jean Lévêque)
- Responsable scientifique du domaine MorphOptics
- Responsable scientifique du domaine Géomin

6800 analyses Vario-IRMS 2022



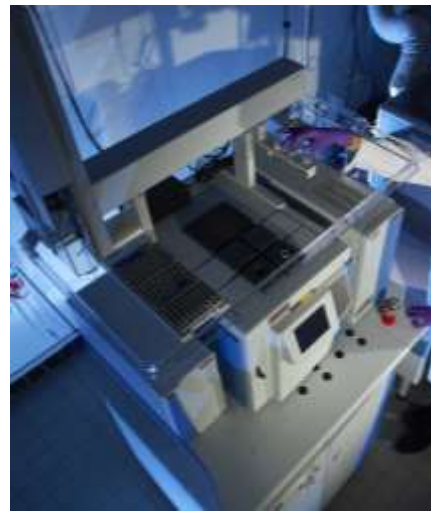
Le Vario-IRMS n'a subi aucune panne et a tourné à plein régime en 2022.



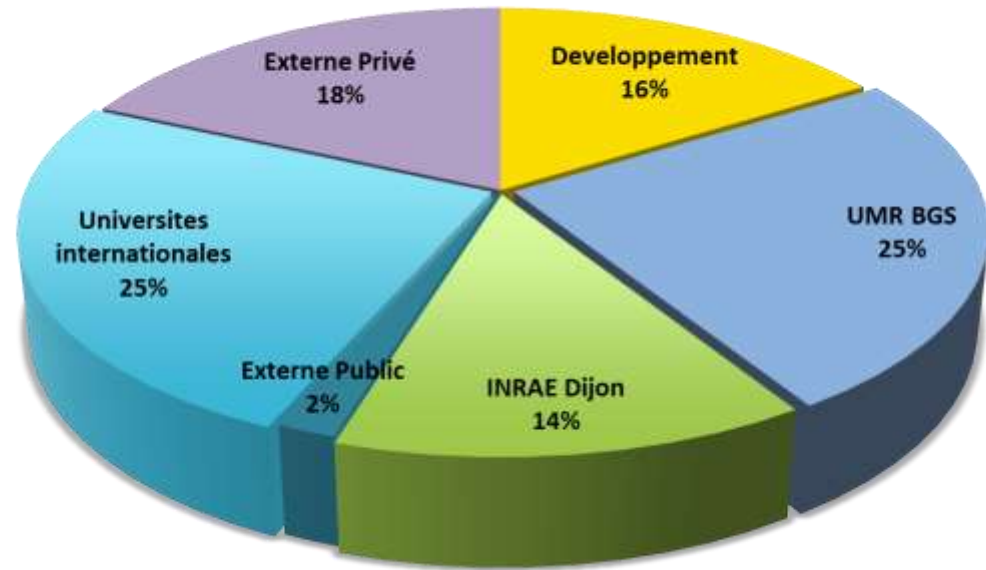
Aucune analyse passée en **TG-IRMS** en 2022. Les analyses isotopiques sur échantillons gazeux sont désormais réalisées sur le Delta Ray (technologie plus rapide et moins couteuse). Le TG-IRMS reste utile pour les faibles concentrations en CO₂.



Nouvelle non-conformité sur le Flash : bug logiciel pour la dilution automatique du CO₂. Interventions Thermo à distance pour tester et valider la nouvelle version du logiciel avant déploiement mondial.



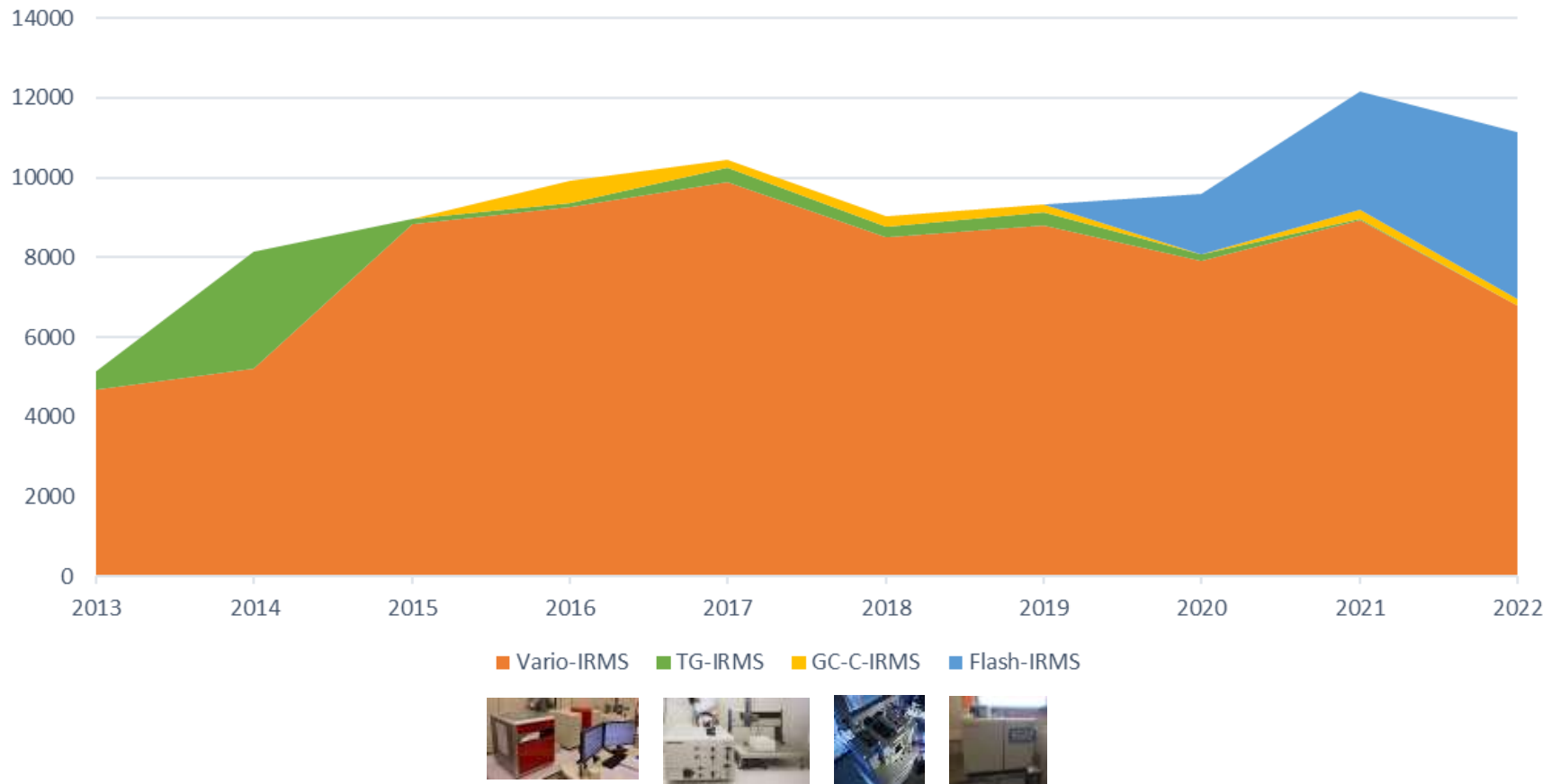
4197 analyses EA Flash-IRMS 2022



■ Developpement ■ UMR BGS ■ INRAE Dijon ■ Externe Public ■ Universités internationales ■ Externe Privé

142 analyses externes pour le privé en **GC-C-IRMS** en 2022 (Clients = bureaux d'études viticoles : Sovivins, Vitinnov)

Evolution du nombre d'analyses en isotopie organique



Demande toujours croissante sur les analyses isotopiques organiques : embauche d'un personnel en appui technique (Elodie Cognard CDD et vacations depuis 3 ans) à poursuivre pour répondre à la demande.



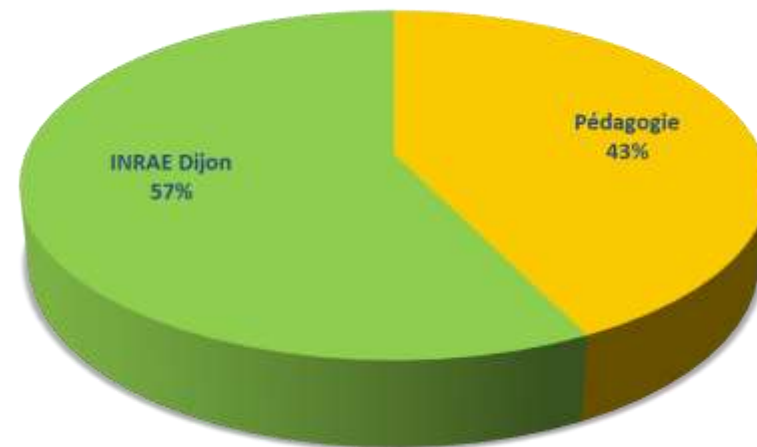
Aucune analyse sur le **GC-TCD-FID** en 2022



663 analyses UMR BGS sur le **Pyro-GCMS** en 2022

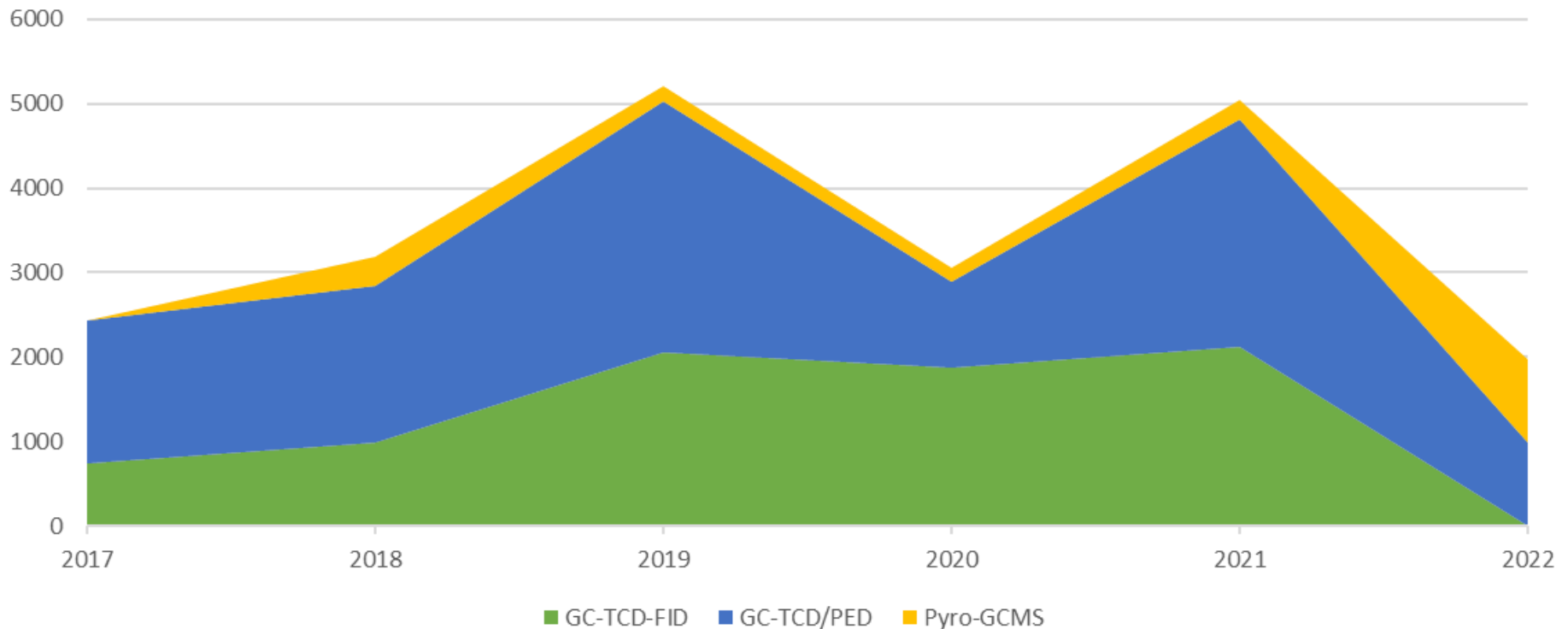


987 analyses GC-PED en 2022

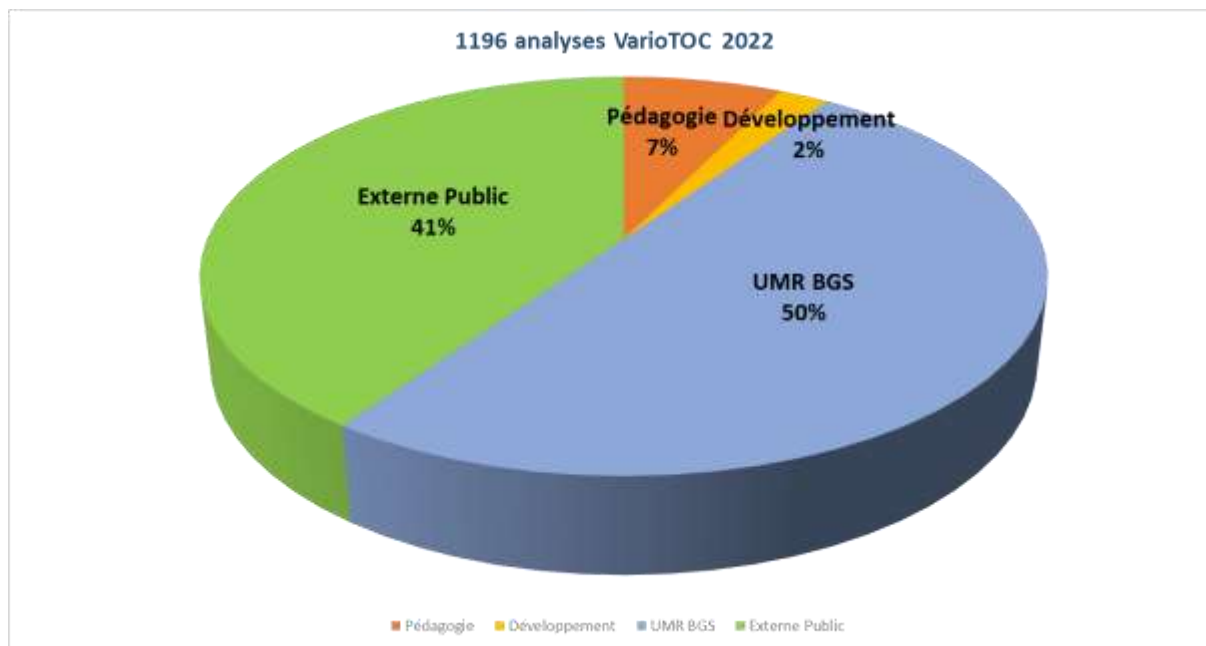


■ Pédagogie ■ INRAE Dijon

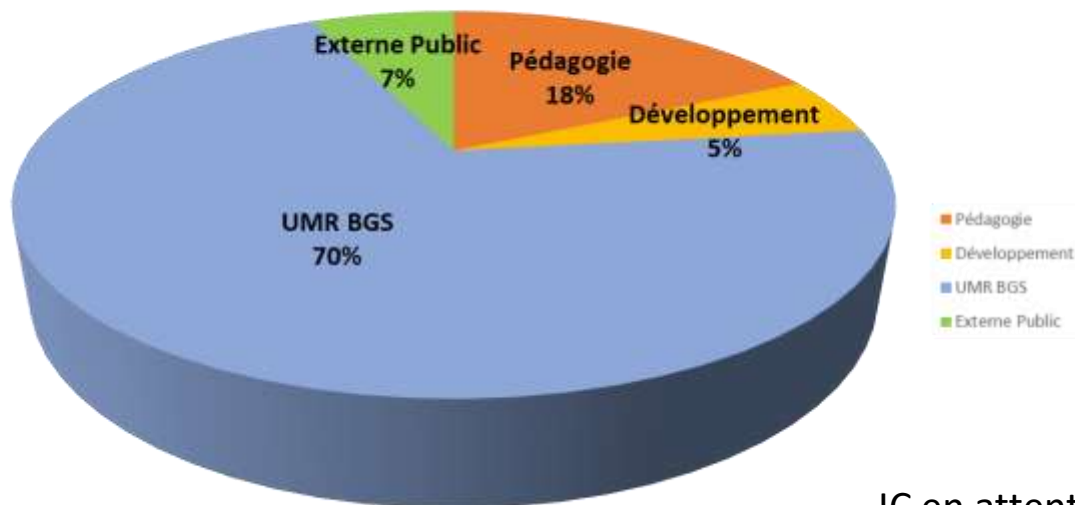
Evolution du nombre d'analyses en GC



Appareils opérationnels, variation du nombre d'analyses en fonction des projets de recherche.

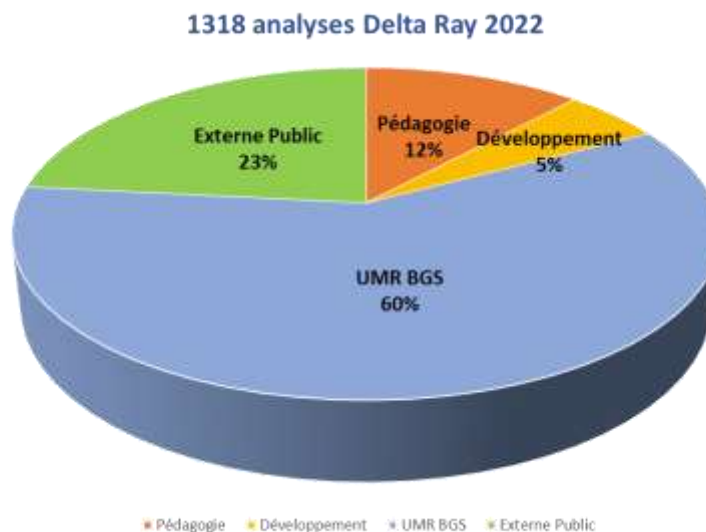


320 analyses IC Dionex 2022



IC en attente de remplacement, prévu en 2023

Panne sur le passeur
d'échantillons, résolue depuis
le 11/01/2023, appareil
opérationnel pour 2023.

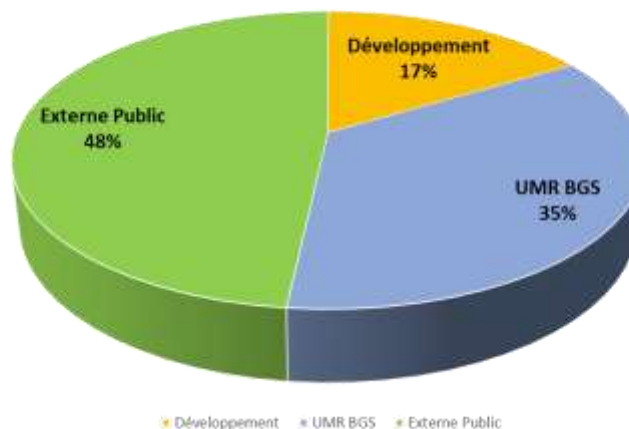


106 analyses Iso TOC en 2022 : développement, mise au point à poursuivre en 2023.

Echantillons en attente mais panne sur la source de l'Isoprime. Intervention d'Elementar à programmer en début d'année pour réparer la source, devis à 1500 €.

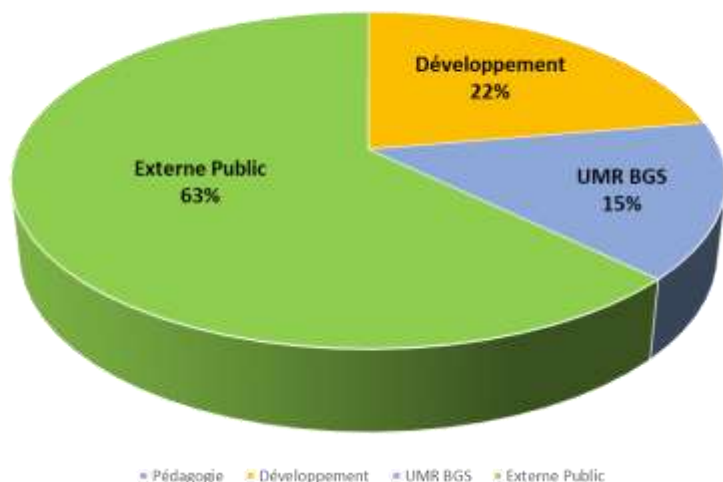


634 Kiel-Delta V Plus 2022



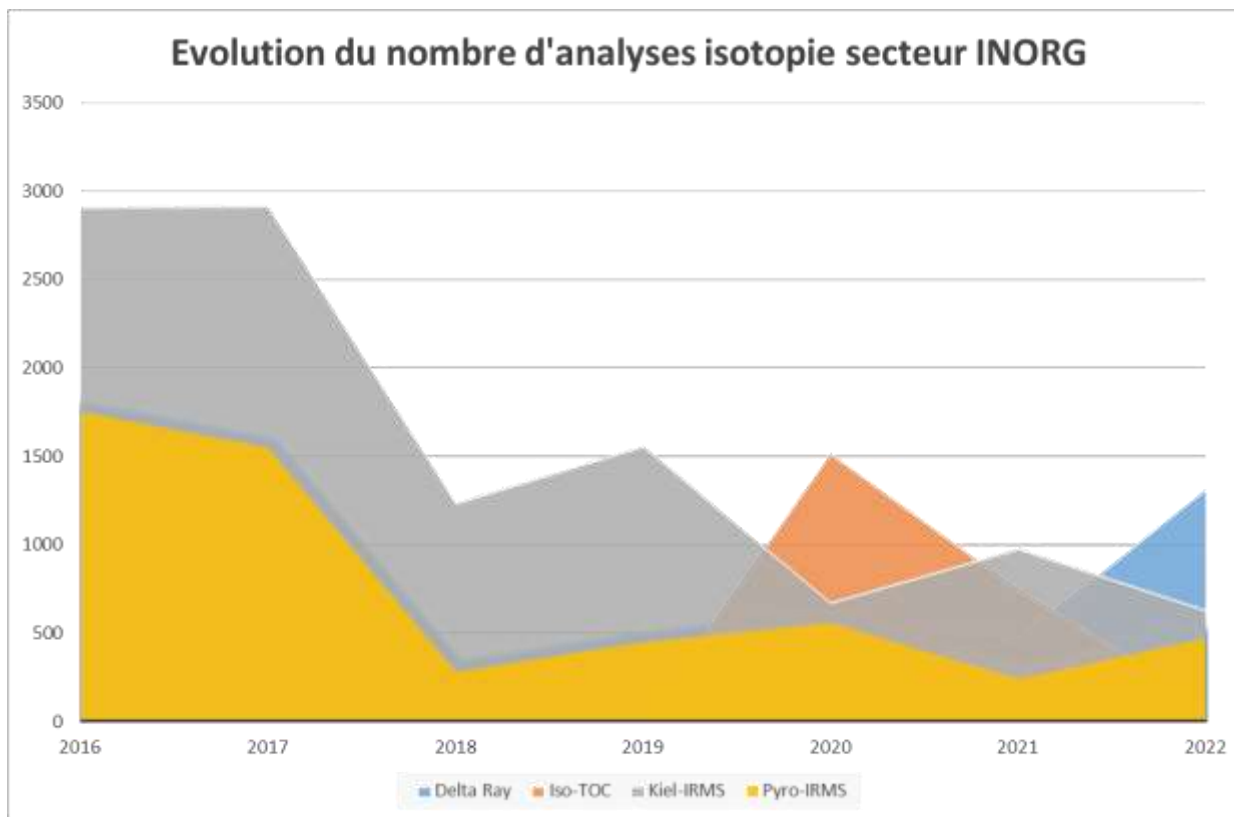
Le Kiel a subi plusieurs pannes en 2022, devis à 10 k€ pour la réparation, financement à trouver.

475 analyses pyroCUBE 2022



Une intervention d'Elementar est à programmer début 2023 pour réparer la source de l'isoprime et par la même occasion suivre une formation sur l'IsoTOC (évolution des pratiques).

■ Pédagogie ■ Développement ■ UMR BGS ■ Externe Public



Baisse du nombre d'analyses sur le Kiel et le Pyro suite aux nombreuses pannes (nécessité de remplacer le Pyro-IRMS car appareil en fin de vie).

De nombreuses analyses sont en attente sur l'IsoTOC : à rattraper en 2023 après intervention d'Elementar

Demande croissante des analyses sur le Delta Ray (technologie Laser plus rapide et moins couteuse que le TG-IRMS ou le Kiel-IRMS).

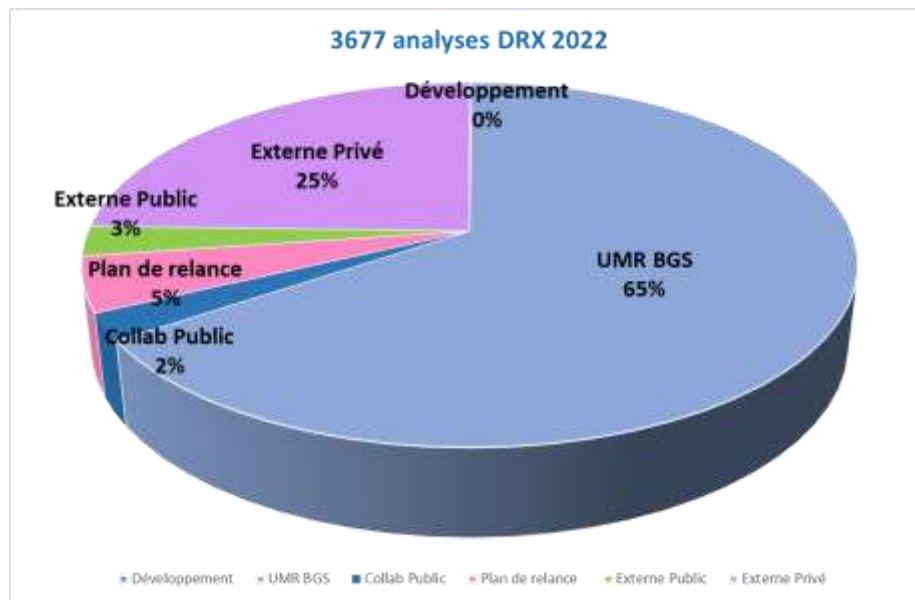


Après l'arrivée du Prepfast en 2021 et plusieurs problèmes techniques, le système est désormais parfaitement opérationnel, les préparations ont pu fonctionner à plein régime en 2022 :

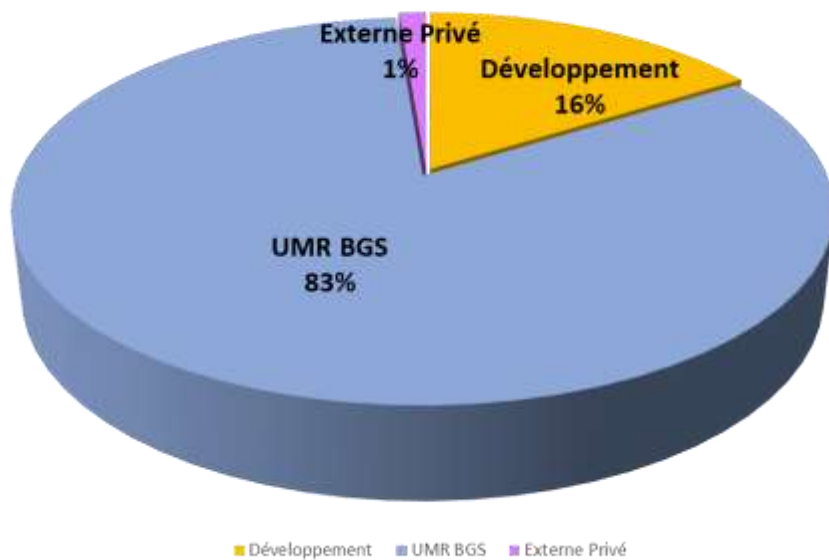
- 150 préparations réalisées pour l'analyse des [terres rares]
- 150 préparations réalisées pour l'analyse isotopique Néodyme
- 150 préparations réalisées pour l'analyse isotopique de l'Hafnium

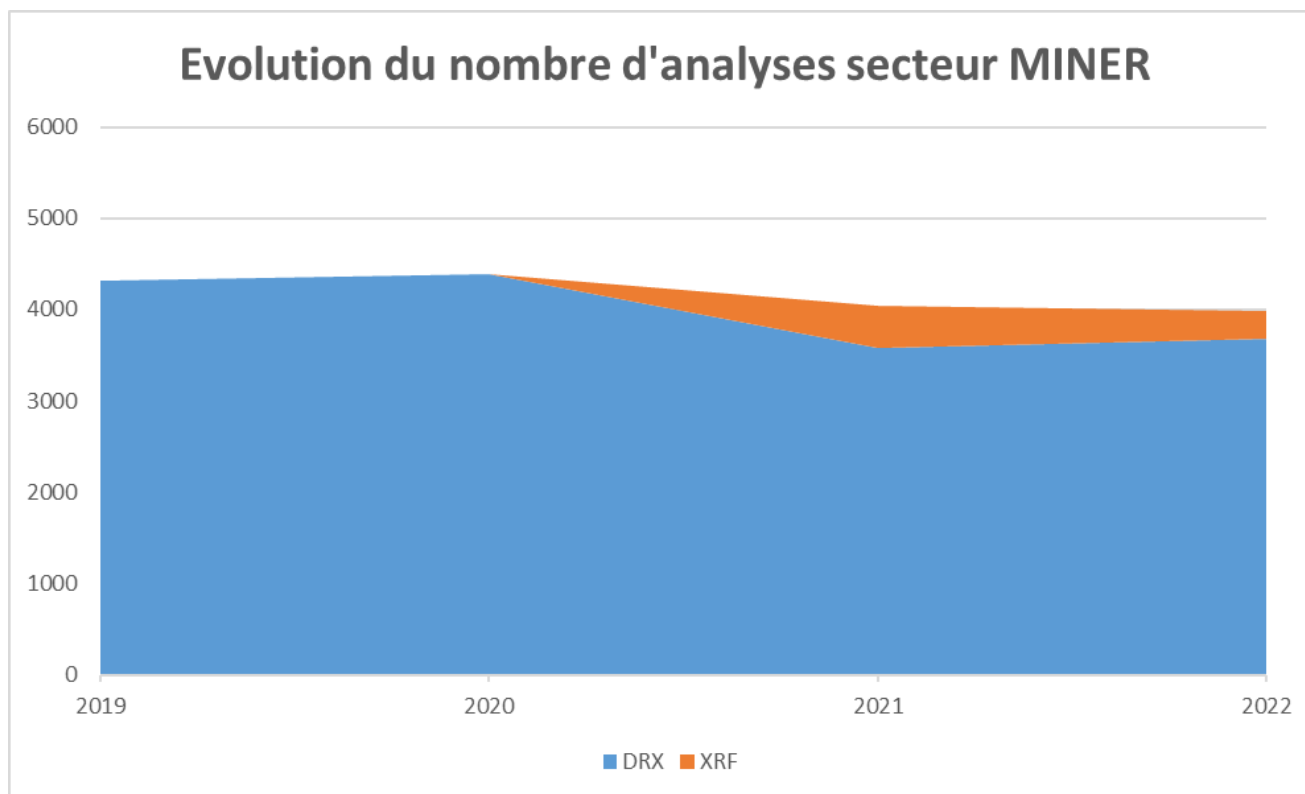
Soit 450 résultats d'analyses

E Pucéat nous fait part d'un projet de recrutement d'un personnel technique en CDI pour la réalisation des préparations analytiques en salle blanche pour raison de sécurité (seul un personnel permanent est autorisé à manipuler de l'acide fluorhydrique). Cette demande de poste d'AI à l'uB serait mutualisée avec le laboratoire ICB.



310 analyses XRF 2022

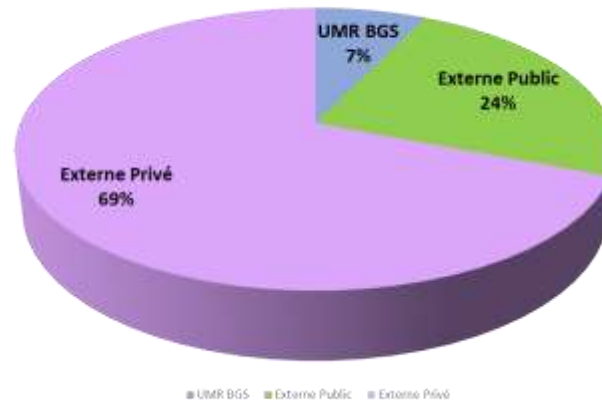




Peu d'analyses peuvent être réalisées en XRF du fait de la durée de préparation préalable des échantillons. L Bruneau nous précise qu'il n'est pas possible pour l'instant de proposer ce type d'analyse en prestations externes.



168 images générées (20 échantillons) sur le MEB JEOL 2022



Baisse des demandes d'analyses sur le MEB en 2022.

E Vennin et P Pellenard expliquent que ce MEB n'est pas totalement adapté aux objets de l'équipe SEDS et qu'ils préfèrent par conséquent s'orienter vers la plateforme ARSEN.

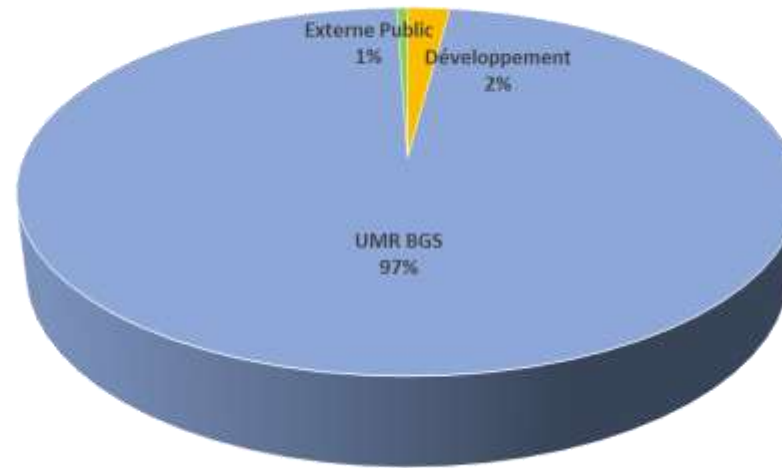
595 images sur le MEB Hitachi en 2022 pour l'UMR BGS.

Appareil qui sera remplacé par un appareil plus performant en 2023 suite à acceptation de la demande COS.

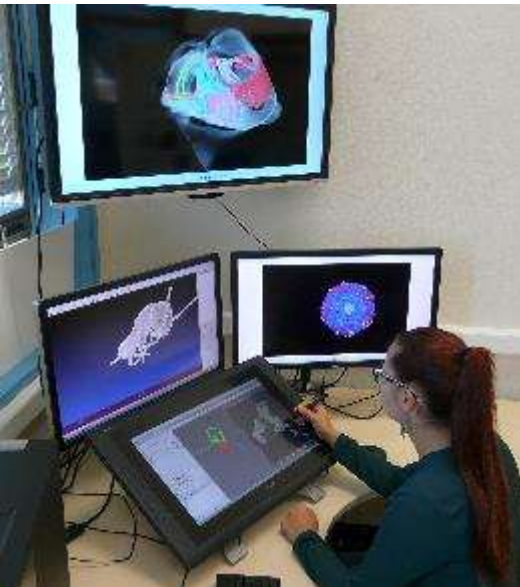




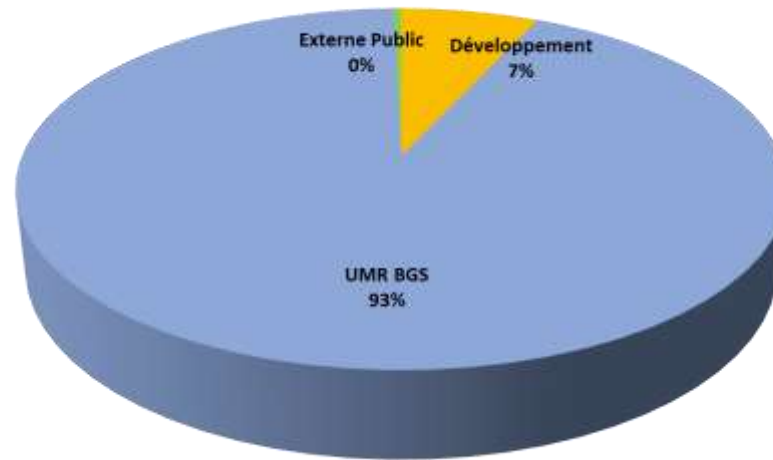
191 spécimens scannés au μ CT Scan 1174 en 2022



■ Développement ■ UMR BGS ■ Externe Public



261 projets de segmentation Station Avizo 2022



■ Pédagogie ■ Développement ■ UMR BGS ■ Externe Public

163 projets de segmentation UMR BGS réalisées sur la Station Slicer



Scanner Einscan Pro

39 numérisations Ecol+

Scanner Artec Eva

7 numérisations Ecol+

Photogrammétrie

147 numérisations Ecol+



Nikon AZ 100 clair

761 analyses UMR BGS

Nikon AZ 100 épifluo sombre

4200 analyses UMR BGS

Zeiss

193 analyses UMR BGS

M4

253 analyses UMR BGS soit 36 cartos

Nikon Vidéomesureur SMZ 1500

1463 analyses UMR BGS

Nikon Vidéomesureur SMZ 10A

24 analyses UMR BGS

Nikon Eclipse 6600

668 analyses UMR BGS

Achet & Leica

1231 analyses UMR BGS

- Dotation UMR 2023 :
En attente du conseil d'UMR

- Dotations équipes - nouvelle organisation proposée :
 - recensement de nos besoins lors des Copils de domaines
 - communication de nos besoins aux équipes pour toute la plateforme GISMO
 - répartition de la somme totale allouée sur les 2 domaines avec les responsables de domaines en respectant les éventuels fléchages.

- Contribution lignes ressources propres pour conso hélium sur les prestations externes :
En attente des nouveaux tarifs gaz 2023 : augmentation très probable

- À partir du 01/01/2023 : prélèvement du CNRS sur les prestations externes secteur **privé** : 7% :
 - Acté : répercussion de la hausse sur les tarifs privés sur tous les secteurs de la plateforme.Dès connaissance des nouveaux tarifs de gaz, mettre à jour les nouveaux tarifs et les communiquer à l'UMR et à l'UFR pour un nouveau vote.

Budget : demande de modification tarifaire – salle blanche

Tarifs voté en 2020

Type d'analyse	Type d'échantillon	Méthode	Tarif par capsule HT externe privé	Tarif par capsule HT externe public	Tarif par capsule HT Interne
Chimie terres rares + isotopie Neodyme	Carbonates ou Apatites / silicates	ICP-MS / MC-ICP-MS	170 € / 200 €	110 € / 140 €	65 € / 90 €
Chimie terres rares + isotopie Neodyme et Hafnium	Silicates/argiles	ICP-MS / MC-ICP-MS	250 €	180 €	120 €

Proposition 2023

Type d'analyse	Type d'échantillon	Méthode	Tarif par échantillon HT externe privé	Tarif par échantillon HT externe public	Tarif par échantillon HT Interne
Séparation terres rares + isotopie Neodyme	Carbonates ou Apatites / silicates	ICP-MS / MC-ICP-MS	170 € / 200 €	110 € / 140 €	65 € / 90 €
Séparation terres rares + séparation Néodyme et Hafnium / avec analyses concentrations en terres rares / avec analyse isotopique du néodyme et de l'hafnium	Silicates/argiles	PrepFast /+ ICP-MS / + MC-ICP-MS	230 € /260 € /290 €	140 € /170 € /200 €	50 € /80 € /110 €

Approbation des nouveaux tarifs à l'unanimité

Rappel du contexte : la salle blanche actuelle étant trop étroite et présentant une mauvaise ventilation, E. Fara a demandé et obtenu un financement de l'uB pour la création d'une nouvelle salle blanche.

Lors du dernier CS GISMO (nov 2022), le bureau d'études en charge du projet avait opté pour le réaménagement de la salle de stockage informatique (3^{ème} étage aile sud).

E Pucéat nous rapporte que l'étude technique par le bureau technique Ageco a finalement révélé un meilleur emplacement pour réaménager la salle blanche. En effet, la salle de stockage informatique se situe sous les locaux du CRC, le passage des tuyaux d'évacuation s'y avère donc compliqué et coûteux. Ageco a identifié et proposé le bureau de Pierre Pellenard comme nouvel emplacement possible, celui-ci étant le seul situé directement sous le toit et permettant donc le passage direct des évacuations.

L'étude a également confirmé l'absence d'amiante dans ce bureau et par conséquent la faisabilité des travaux. Selon le planning des travaux, P Pellenard pourra récupérer le bureau de J-F Deconninck après son départ.

La procédure d'appel d'offre pour la réalisation de ces travaux est lancée. Les fonds sont à dépenser en 2023.

Rappel de la demande GISMO 2022 AAP COS Plateforme BFC

DEMANDES DE FINANCEMENT DU PROJET

SUBVENTION(S) DEMANDÉE(S) À LA RÉGION SUR CE DISPOSITIF		AUTRES FINANCEMENTS										
INVESTISSEMENT	363 496 €	Votre demande s'intègre-t-elle dans le CPER en cours ? <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non										
FONCTIONNEMENT	0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cofinanceur (s)</th> <th>Montant en €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cofinancement(s) acquis par l'établissement demandeur</td> <td>BIOGEOSCIENCES</td> <td>90 874</td> </tr> <tr> <td>Cofinancement(s) demandé par l'établissement</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Cofinanceur (s)		Montant en €	Cofinancement(s) acquis par l'établissement demandeur	BIOGEOSCIENCES	90 874	Cofinancement(s) demandé par l'établissement		
Cofinanceur (s)		Montant en €										
Cofinancement(s) acquis par l'établissement demandeur	BIOGEOSCIENCES	90 874										
Cofinancement(s) demandé par l'établissement												
Montant total demandé :	0											
Coût global du projet en euros :		454 370	% de cofinancement(s) : 20									

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Listez et explicitez ci-dessous la priorisation de vos demandes de financement, toutes demandes confondues (investissement et fonctionnement) permettant un éventuel redimensionnement n'entravant pas la bonne réalisation de votre projet.

Priorisation	Intitulé des postes de dépenses (Investissement / fonctionnement)	Montant (*)
1	Jouvence MEB de paillasse TM1000	65 000
2	LIDAR	41 370
3	Jouvence spectromètre de masse isotopique	348 000

	TOTAL DEMANDE		SUBVENTIONNES	
	PRIORITAIRE	IMPORTANT	PRIORITAIRE	IMPORTANT
LLC-SHS-DGEP	145 786,00 €	- €	145 786,00 €	- €
MESOCENTRES	183 200,00 €	76 800,00 €	- €	- €
SCS	562 717,00 €	- €	467 087,00 €	- €
SFAT	1 742 288,07 €	98 508,92 €	967 762,24 €	28 403,76 €
SV2TEA	605 327,00 €	278 400,00 €	505 327,00 €	- €
TOTAUX	3 239 318,07 €	453 708,92 €	2 085 962,24 €	28 403,76 €
TOTAL		3 693 026,98 €		2 114 366,00 €

Communication à Assemblée Générale des Plateformes BFC du 09/12/2022 : les classements dits « prioritaires » des GT ont été proposés au financement Région BFC.

Pour GISMO:

25/07/2022 classement proposé par le POTHEM SV2TEA

- classement « prioritaire » : équipements 1 & 2 (MEB + LIDAR) : retenu
- classement « important » : équipements 3 (Spectro masse à secteur isotopique) : non retenu

Montage prévu des co-financements et portage de la demande GISMO

Re: URGENT / IMPORTANT - demande Plateforme GISMO 19 Juillet 2022 15:03

Expéditeur : [Angeline Gradolatto](#)

À : [Jean Leveque](#) [Emmanuel FARA](#)

Cc : [Christophe Durllet](#) [Frédéric MARIN](#) [Anne-Lise SANTONI](#) [Thomas Saucède](#) [Sebastien COUETTE](#)

Re-bonjour,

Nous avons échangé avec Jean et je vous joins les informations afin que nous soyons tous au courant des mêmes éléments :

Le cofinancement de 13 000 € de MOBI (et non pas HARMi, mes excuses), sont gérés UBFC et ne peuvent pas être substitués par un autre financement.
 Le cofinancement de 69 600 € provient de ressources de la plateforme gestion CNRS, et peuvent être reversés à UBFC.
 Le cofinancement de 8 274 € provient de gestion SAYENS et peut être reversé à UBFC.

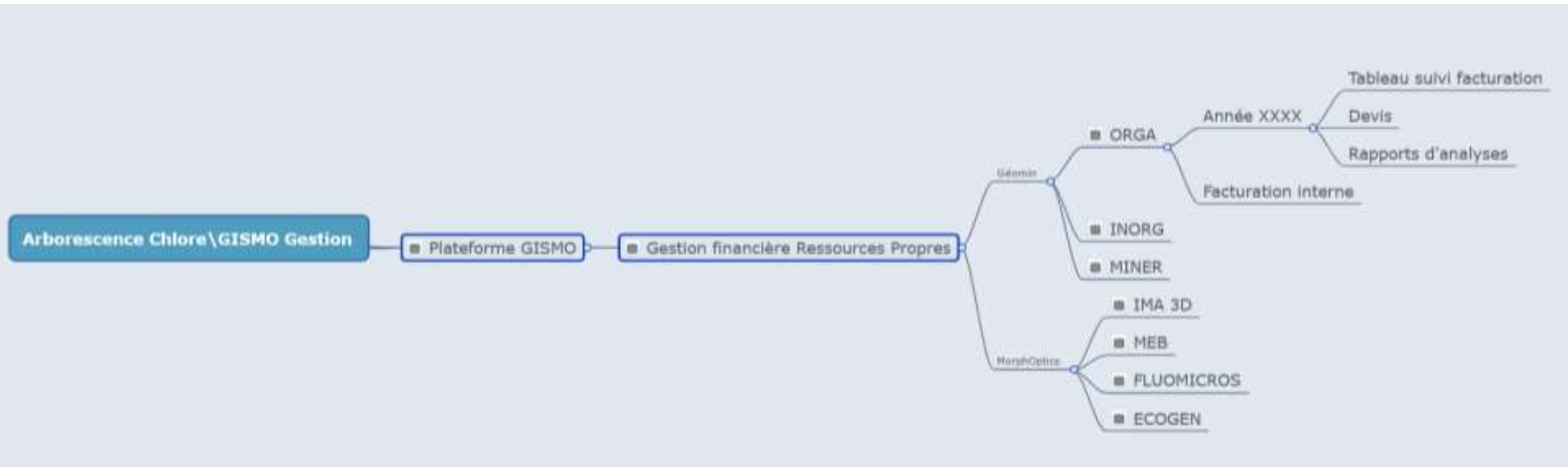
Je reboucle avec UBFC pour le portage de la demande GISMO et vous enverrai un mail de confirmation.

Très bonne fin de journée,
 Bien cordialement
 Angéline.

Angéline Gradolatto
 Responsable du Service d'Appui à la Recherche, Pôle Recherche
 Université de Bourgogne

- Co-financement du LIDAR est disponible (ligne Sayens de C Durllet)
- Co-financement du MEB de pailleasse :
 - ANR MOBI : reliquat à utiliser avant fin avril et une grosse partie a déjà été engagée par ailleurs.
 - E Vennin propose de compléter avec ses crédits ISITE, en attente de la réponse de l'uB suite à la suspension des PIA.
 - E Vennin souhaite également utiliser ses crédits ISITE s'ils sont disponibles pour acheter la sonde EDS qui complétera le MEB.

Améliorer gestion de la facturation des ressources propres et faciliter le travail d'Isabelle : centraliser tous les tableaux de suivi dans un même espace de stockage avec une organisation cohérente des fichiers



Droits écriture/lecture sur dossier Chlore : responsables secteurs et gestionnaire (Isabelle)

NB : Utiliser des codes d'identification correspondants pour les devis et les rapports d'analyses selon le modèle :

Année/secteur/numéro chronologique

Ex : D2023/ORGA/001 (devis) et R2023/ORGA/001 (rapport)

Modèle unique de tableau de suivi pour chaque secteur réalisant des prestations externes

SUIVI LIGNE ORGA 2022																
N° de Doss	Noms/Organisme	Mot	Date du Doss	Montant HT	lots éch.	lots	Date d'envoi	Date du bon de commande	Analyses réalisées	Résultats obtenus	Date du Service fait	Départ sur CDRH	N° de facture CNRS	Date de Facturation	Statut	
02022/ORGJA001	IRIAE DUJUR IPE COURTY	jean-marc.lopez@cnrs.fr	9 janvier 2022	4302	304710	SR 100 végétaux	7 fév. 22	15 mars 22	ok	ok	22 avr. 22	23/02/2022	24 fév. 22	3061021	24 fév. 22	payé
02022/ORGJA002	Villages	gulfoune.daneuron@agro-bordeaux.fr	14 décembre 2022	5225	803710	maïs 100	attaqué rigestes									
02022/ORGJA003	Santitas	elias@conecta.com	02 janvier 2022	26	26,00	maïs 100 ciboul	16 jan. 22	14 jan. 22	ok	ok	14/03/2022	05 jan. 22	3064706	04 jan. 22	payé	
02022/ORGJA004	Arctia/Bordeaux	Jean-Denis.Ducrocq@univ-bordeaux.fr	07 janvier 2022	2332	23700	SR 100 lots Maïs	27 jan. 22	14 mars 22	ok	ok	07/01/2022	22 jan. 22	3060941	20 jan. 22		
02022/ORGJA005	Destree / UMR EGFV	agnes.destree@univ-bordeaux.fr	01 janvier 2022	3130	103,20	maïs 100	2 fév. 22	11 fév. 22	ok	ok	16/02/2022	16 fév. 22	3064982	16 fév. 22	payé	
02022/ORGJA006	Clats Sanguier / ICV	clats@univ-bordeaux.fr	7 février 2022	18	2673	2 maïs sans préparés	10 fév. 22	23 fév. 22	ok	ok	23/02/2022	20 fév. 22			payé	
02022/ORGJA007	Expans Gachas Lelap CIGA		23 février 2022	526	2 lots de blé	SR50 decarb HCP AEB	24 fév. 22	10 mars 22	ok	ok	23/03/2022	8 mar. 22	3065600	4 mar. 22	payé	
02022/ORGJA008	Martine Boncompagni Bononi		01 février 2022	2472	20070	100 maïs surséj 3 fleurs	24 fév. 22	7 mars 22	ok	ok	07/03/2022	10 mar. 22			payé	
02022/ORGJA009	Cyrille Bonnet RISEI Univ Rennes	cyrille.bonnet@univ-rennes.fr	25 février 2022	320 F50	4 à 10 lots	SR maïs et surséj collétoles	pas de mail reçu									
02022/ORGJA010	Mathieu Le Bris et PIETE Univ Rennes	mathieu.lebris@univ-rennes.fr	3 mars 2022	160	4070	SR 100 surséj collétoles	7 mar. 22	8 mar. 22	ok	ok	02/04/2022	12 mar. 22	3063067	16 mar. 22	payé	
02022/ORGJA011	Santitas	elias@conecta.com	15 décembre 2022	4004	370 + 2	2 lots maïs sans préparés SR-10000			ok	ok			3061502	7 mar. 22	payé	
02022/ORGJA012	IRIAE DUJUR IPE COURTY	jean-marc.lopez@cnrs.fr	20 avril 2022	2344	10070	SR + 100 végétaux	6 mai 22	23 août 22	ok	ok	24/08/2022	26 août 22	3061201	23 sept. 22	payé	
02022/ORGJA013	Univ Squash Expériment		01 mai 2022				22 juin 22	not avant tout devis								
02022/ORGJA014	Thomas Boncompagni Bononi	Thomas.Boncompagni@univ-bordeaux.fr	2 mai 2022	94	4726	100 maïs sans préparés	20 juin 22	12 août 22	ok	ok	01 sept. 22					
02022/ORGJA015	Fabk Institut recherche	fabk@univ-bordeaux.fr	20 juin 2022			SR lots surséj SR 100 SR 100	rapport le 2023									
02022/ORGJA016	Chambres Agri Jura	gael@univ-bordeaux.fr	16 juin 2022	38	3726	100 maïs sans préparés	16 juin 22	relance le 10/07	ok	ok	20/07/2022	3 oct. 22	3068821	3 oct. 22		
02022/ORGJA017	Stratex	elias@conecta.com	23 juin 2022	932	64 lots	SR + 100	23 juin 22	relance le 06/09	ok	ok	07/03/2022	3 oct. 22	3063073	3 oct. 22	payé	
02022/ORGJA018	Expans Eléazar Estier		24 juin 2022	010	3370	SR maïs préparés	15 déc. 22		ok	ok						
02022/ORGJA019	Boncompagni Bononi	mathieu.boncompagni@univ-bordeaux.fr	27 juin 2022	2232	33070	maïs surséj SR 10000	5 juil. 22	1 juil. 22	ok	ok	04/07/2022	6 juil. 22	3061641	10 juil. 22	payé	
02022/ORGJA020	Vieilles Ved Sanguier	veillesved@univ-bordeaux.fr	20 juin 2022	458	2372	100 maïs sans préparés	17 août 22	relance 10/10								
02022/ORGJA021	ICV Sanguier	icv@univ-bordeaux.fr	10 juillet 2022	170	3722	100 maïs sans préparés	7 sept. 22	relance le 06/10/22	ok	ok	3 sept. 22					
02022/ORGJA022	ICV		16 août 2022	2626	1673-021726	100 maïs sans préparés	attaqué rigestes		ok	ok	3 sept. 22					
02022/ORGJA023	Chambres Agri Yonne	chambresagri@univ-bordeaux.fr	24 août 2022	484	3272	100 maïs sans préparés	7 sept. 22	16 déc. 22	ok	ok	3 oct. 22					
02022/ORGJA024	Coopératives Interact Arké	cooperatives@univ-bordeaux.fr	04 août 2022	208	8726	100 maïs sans préparés	3 sept. 22	3 sept. 22	ok	ok	05/09/2022	21 oct. 22	3068846	20 nov. 22		
02022/ORGJA025	ICV Sanguier Estier		20 août 2022	1194	10356	100 maïs sans préparés	3 sept. 22		ok	ok						
02022/ORGJA026	SEY Mécrocé	seymecroc@univ-bordeaux.fr	2 septembre 2022	472		100 maïs sans préparés	16 déc. 22	16 déc. 22								
02022/ORGJA027	UMR EGFV destree	agnes.destree@univ-bordeaux.fr	5 septembre 2022	1000	20073	100 maïs capotes	7 sept. 22	ok	ok	ok	09/09/2022	12 sept. 22	3061939	27 sept. 22	payé	
02022/ORGJA028	Boncompagni Bononi	mathieu.boncompagni@univ-bordeaux.fr	5 septembre 2022	18	3726	100 maïs sans préparés	7 sept. 22	ok	ok	ok	07/09/2022	7 sept. 22	3061844	27 sept. 22	payé	
02022/ORGJA029	Boncompagni Bononi	mathieu.boncompagni@univ-bordeaux.fr	5 septembre 2022	28	4722	100 maïs sans préparés	12 sept. 22	16 sept. 22	ok	ok	03/10/2022	8 oct. 22	3061900	28 avr. 22		
02022/ORGJA030	IRIAE DUJUR IPE COURTY	jean-marc.lopez@cnrs.fr	*****	4000	40070	SR 100 végétaux	20 sept. 22	ok	ok	ok	10/10/2022	10 oct. 22	3062781	27 oct. 22	payé	
02022/ORGJA031	Vieilles Ved Sanguier	veillesved@univ-bordeaux.fr	*****	132	6722	100 maïs sans préparés	16 sept. 22	relance 10/10	ok	ok						

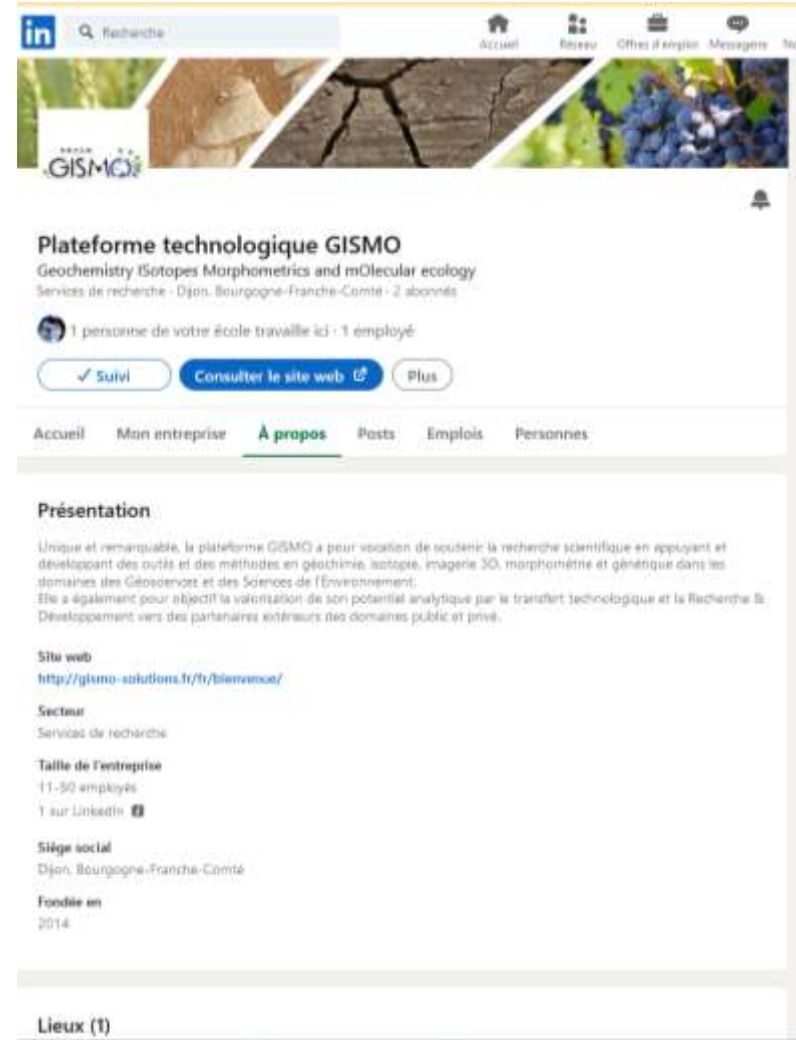
Visibilité de la plateforme :

Création d'une « page entreprise » Plateforme GISMO sur le réseau 

- Diffusion de l'actualité de la plateforme : nouveaux équipements, évènements, brevets ...
- Personnels, étudiants et CDD peuvent s'y affilier
- Clients et collaborateurs peuvent suivre la page

Nous vous invitons à suivre la page pour suivre les actualités de la plateforme :

<https://www.linkedin.com/company/plateforme-technologique-gismo>



The screenshot shows the LinkedIn profile of 'Plateforme technologique GISMO'. The header features the company name and a banner image with scientific imagery. Below the banner, the company description reads: 'Geochemistry iSotopes Morphometrics and mOlecular ecology' and 'Services de recherche - Dijon, Bourgogne-Franche-Comté - 2 abonnés'. It also indicates '1 personne de votre école travaille ici · 1 employé'. Navigation buttons include 'Suivi', 'Consulter le site web', and 'Plus'. The main content area is titled 'Présentation' and contains a paragraph about the platform's mission: 'Unique et remarquable, la plateforme GISMO a pour vocation de soutenir la recherche scientifique en appuyant et développant des outils et des méthodes en géochimie, isotopie, imagerie 3D, morphométrie et génétique dans les domaines des Géosciences et des Sciences de l'Environnement. Elle a également pour objectif la valorisation de son potentiel analytique par le transfert technologique et la Recherche & Développement vers des partenaires extérieurs des domaines public et privé.' Below this, key information is listed: 'Site web: http://gismo-solutions.fr/fr/bienvenue/', 'Secteur: Services de recherche', 'Taille de l'entreprise: 11-50 employés, 1 sur LinkedIn', 'Siège social: Dijon, Bourgogne-Franche-Comté', and 'Fondée en: 2014'. A 'Lieux (1)' section is partially visible at the bottom.

Communication et organisation interne : projets 2023

Réservation et demande d'analyses sur l'application Openiris : <https://openiris.io/>

Logiciel développé au niveau européen pour les plateformes qui permet de donner de la visibilité, de faire une demande d'analyses et de réserver un instrument.

Test du logiciel à débiter. S'il s'avère concluant, cet outil pourra remplacer à terme le système de réservation actuel sur l'intranet et sur papier.

Avantages : possibilité également de donner les droits à la réservation et aux demandes d'analyses aux extérieurs, obtention des données statistiques...

Risques : vigilance à garder sur la propriété des données, possibilité de devenir un site payant, besoin d'une sauvegarde locale...

Application déjà en place dans de nombreuses universités. Exemple : Pf ImageUP Université Poitiers



- Application GMI conçue à l'INSU et recommandée par Régef pour le suivi de la maintenance des équipements
- Outil à tester en 2023 sur nos équipements pour un meilleur suivi et accès à l'état des machines.

Les fonctionnalités

- **Gestion de l'équipement**
 - Identification
 - Composition
 - Localisation
- **Gestion des opérations**
 - Suivi des opérations de maintenance
 - Suivi des changements d'état
 - Gestion du planning
 - « *Babillard électronique* »
 - Alertes
- **Gestion des documents**
 - Suivi des documents
 - Recherche filtrée
- **Tableaux de bord**
 - Historiques
 - État des équipements
 - Inventaire
 - Planning des missions
- **Reporting**
 - Rapport de mission
 - Fiche de vie équipement
 - Statistiques