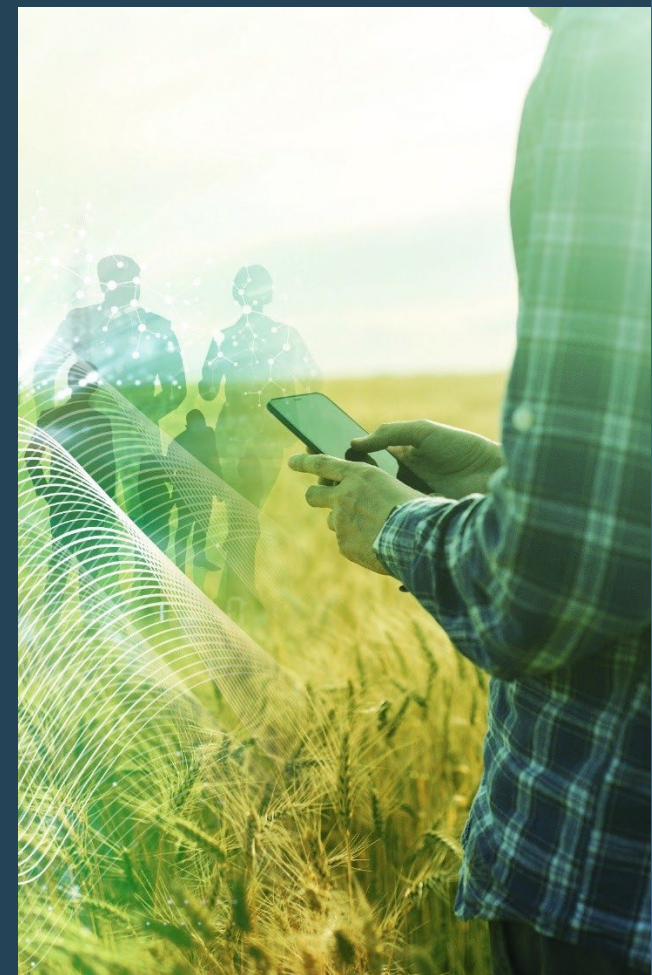


Europe et International

Leviers et opportunités

Alexia Gobrecht (Correspondante International du Département)
Clément Jonquet (Responsable Europe du Département)



➤ Coopération Internationale dans le département MathNum

AG MathNum

7 au 9 octobre 2026

Alexia Gobrecht, CID MathNum



Mathématiques, informatique, sciences de la
donnée et technologies du numérique

➤ **Coopération Internationale MathNum**

Stratégie et fonctionnement DRI (Direction des Relations Internationales)

- **Plan stratégique 2030 – trois axes d’actions** : La coopération scientifique, l’accueil et la mobilité internationale, des programmes prioritaires (PPI) et initiatives (TSARA)
- **DRI créée en 2020 suite à la fusion** :
 - Un pôle Instruments-Pilotage-Budget
 - Un pôle Projets Prioritaires Internationaux (PPI)
 - Un service mobilité internationale et interculturalité (M2I) en partenariat avec la DRH
- **Nouveau site (projets / publications / Pays)** :
<https://collaborations-internationales.inrae.fr/>



➤ Coopération Internationale MathNum

Stratégie et fonctionnement DRI (Direction des Relations Internationales)

- **Pôle Instruments – Pilotage – Budget (dir. Gabriela Sonohat-Sinoquet)**

- Animation d'un réseau de correspondants internationaux départements (CID) + chargés de mission régionaux (7)
- **Newsletter – Flash actus RI** (Agenda, Appels à projets) <https://actus-dri.inrae.fr/>

- **Les Instruments**

- **LIA** (Laboratoire international Associé) – bilatéral, projet de recherche
- **2RI** (Réseau de recherche international) – animation scientifique autour d'une thématique, partenariat plus large
- **JLC** (Joint Linkage Call) – programme conjoint de mobilité internationale avec 1 partenaire
- **IRC** (International Research Center) – Un partenaire international et programme pluriannuel thématique (ex PHIRC)



➤ Les instruments de coopération internationale INRAE – LIA, JLC, 2RI, PPI

Fin 2025 :

- 36 Laboratoires internationaux associés (**LIA**)
- 8 Réseaux internationaux de recherche (**2RI**)
- 8 Appels à mobilités croisées (**JLC**)
- 1 Centre de recherche international (**IRC**)

77 partenaires internationaux dans 30 pays, sur 6 continents
43 partenaires en France

Evolution nombre instruments INRAE par année



➤ **Financements incitatifs**

Appui incitatif DRI : forfaitaire

Montants actuels: LIA (15,5 k€) , 2RI (25 k€) et JLC environ 20 k€ / an

Appui incitatif départements : annuels sur la durée de vie du projet pour les LIA/2RI, montants variables selon la politique des départements, contribution à environ 50 % pour les JLC

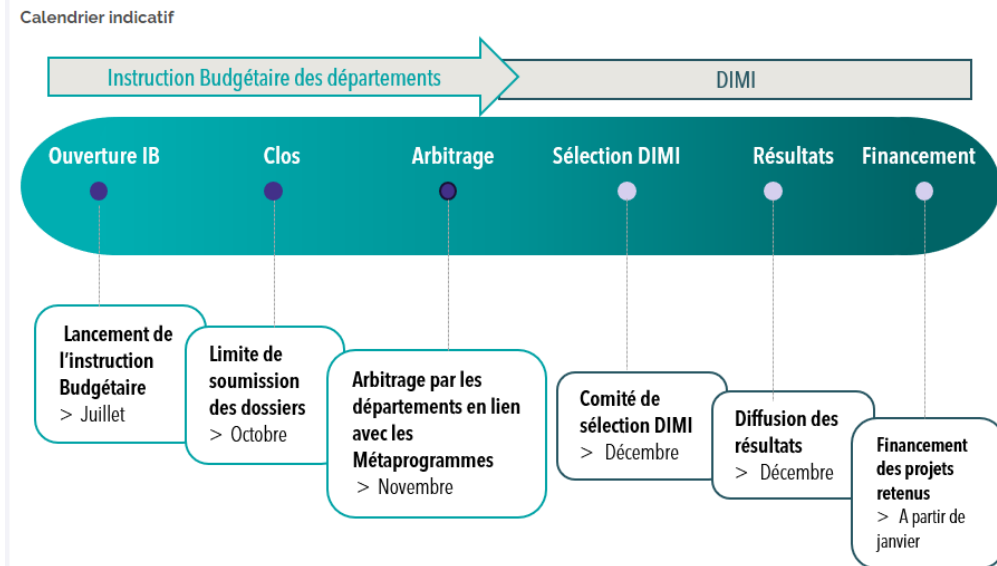
Prise en compte du critère « instrument » pour les autres appuis incitatifs : DIMI pour les mobilités, AMI TSARA, projets Starter fléchés etc...

➤ Coopération Internationale MathNum

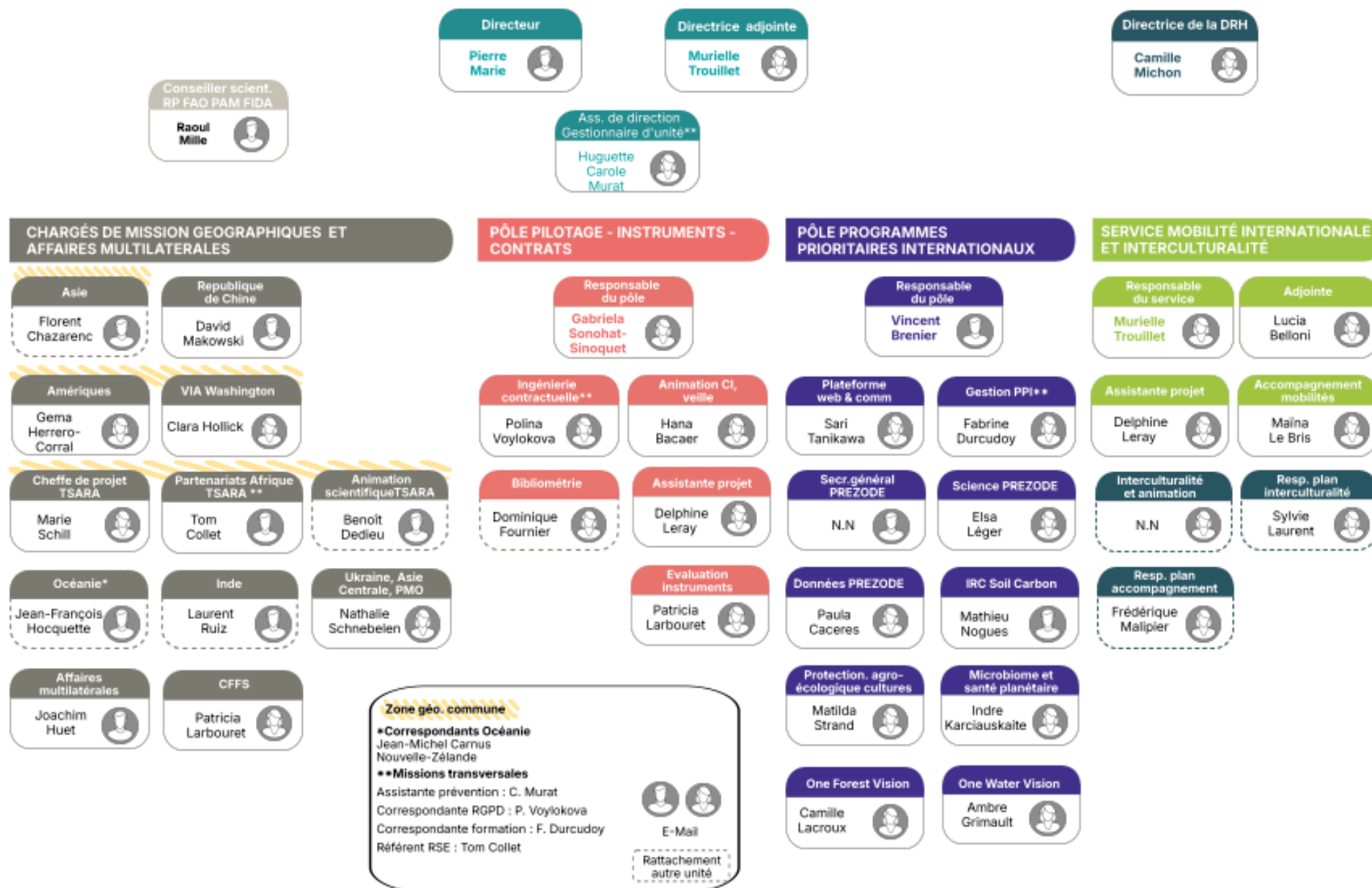
Stratégie et fonctionnement DRI

• Service mobilité internationale et interculturalité (M2I), avec la DRH

- Promouvoir et accompagner les projets de mobilité entrantes et sortantes
- Site Intranet : <https://mobilites-internationales-interculturalite.inrae.fr/>
- Dispositif Incitatif de Mobilité Internationale (DIMI) – **annuel dans le cadre de l'IB**



MathNum	2023	2024	2025	2026
Missions à l'étranger (DIMI)	2	5	2 (+4 EU)	2
Accueil étranger (DIMI)	1	0	0	6

CONTACTS CI
Géographiques

➤ Coopération Internationale MathNum

- **Points forts de MathNum → Opportunités de partenariats internationaux plus structurés**
 - **Thématiques** : ex: Intelligence Artificielle, Agriculture numérique & Robotique, ...
 - **Géographiques** : Afrique (TSARA, #Digitag), Japon, Amériques (N&S), Océanie ...
- **Joint Linkage Calls (JLC) :**
 - JLC NZ Plant&Food (Nouvelle Zélande) (Heitz, OPAALE, Equipe ACTA),
 - JLC CSIRO (Australie) - (MIA-PS, Julien Papaïx),
 - JLC INRAE/UF-IFAS (USA) – (MATHIAS Jean-Denis, LISC)
 - JLC NARO (Japon) avec des projets portés par MIA PS (David Makowski) et TSCF (Roland Lenain, Johann Laconte) → LIA Treasur

➤ Coopération Internationale MathNum

ACTUALITES 2025/2026

• Laboratoire International Associé (LIA) :

• LIA TREASUR (2024 – 2029) (INRAE-NARO (Japon))

- TSCF (Johann Laconte) – LIA TREASURE à la suite de JLC
- Toward Resilient and Efficient Agricultural Systems Using Robotics

• LIA EPITAG (2026 – 2032) (Universités Cameroun : Dschang, Yaoundé I & Douala)

- Suzanne Touzeau (Sophia Antipolis, Equipe Associée INRIA)
- EPIdemiological modelling and control for Tropical Agriculture (<https://team.inria.fr/epitag/>)

• TSARA (Afrique , INRAE, CIRAD)

- AMI TSARA (IB2026) → Focus TFT AgNum
 - **Projet Starter SAFAARI : pour réseau / Agri Num** ciblé sur agriculture numérique responsable, Renforcer la visibilité dans les unités du département – TSARA 1st Science Days par ex.
- <https://initiative-tsara.org/tsave-the-date-tsara-science-days/>



<https://initiative-tsara.org/>



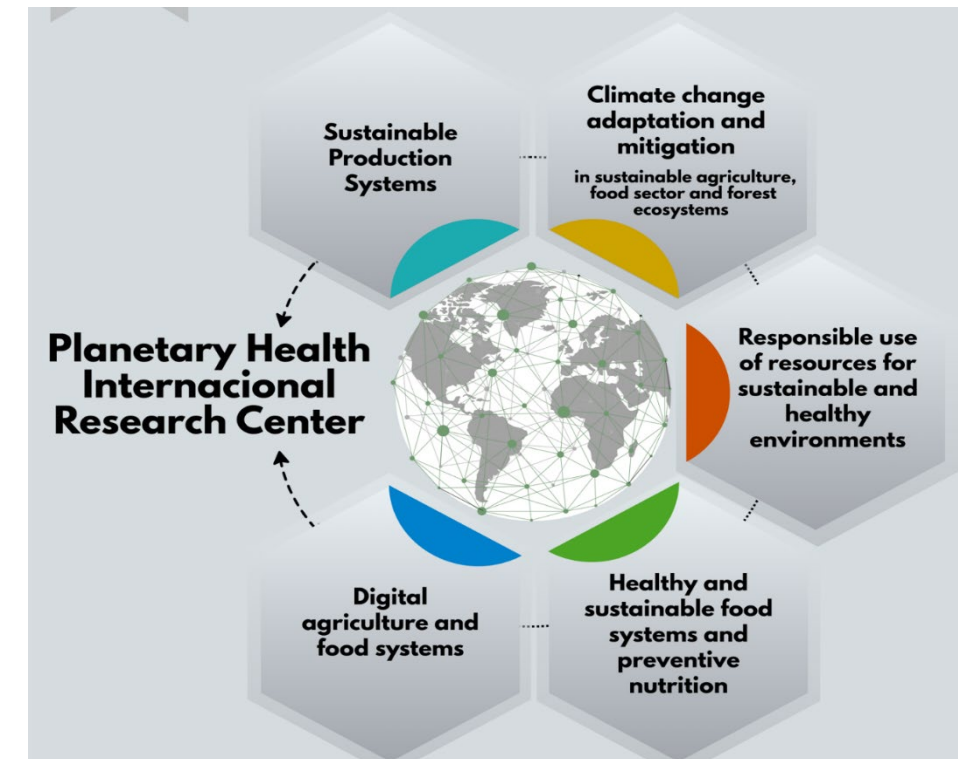
INRAE

➤ Coopération Internationale MathNum

ACTUALITES 2025/2026

• PHIRC (Université de Sao Paulo, INRAE)

- Porté par Fernando Consoli (USP) et Nathalie Volkoff (INRAE)
- Localisé à l'ESALQ - Piracicaba
- 5 piliers dont 1 sur l'agriculture numérique
- Des appels à projets (type Starters) pour lancer les collaborations (2026: On Farm Experimentation)
- Contact : Alexia Gobrecht (INRAE), Roberto Fray da Silva (USP/ESALQ)



> Conclusions

- Un soutien important de l'Institut pour la coopération internationale
- Une stratégie affichée dans le SSD MathNum
- Un réseau de personnes pour vous accompagner (à la DRI et au département)
- Beaucoup d'informations accessibles (NL, Site DRI)
- Point d'entrée dans les unités : les DU
- Coopération internationale dans les unités qui passe parfois sous le radar du département, et de la DRI