



Le projet ANR France 2030 **HARMI** lance sa newsletter. Pour cette première édition, vous retrouverez les actions en cours, les lauréats de financements variés et les appels à propositions en cours pour soutenir les actions de recherche et de formation en microbiologie en Bourgogne Franche-Comté.

## À LA UNE

### On casse les murs entre unités.

Pour l'**AAP2 HARMI**, **14 projets de recherches** ont été retenus pour financement : **4 starters** (DEVINE, FungiTasty, IDYLYK, STREAM), **5 transversaux** (DERMABIOME, MICROBIOPLAST, MiTasteFly, RESCUE, THIOMINE), **4 internationaux** (AMAZ-LIFE, ABRICO, DARWIN, ENVI-FUNGI-R) et **1 industriel** (PRO-SIP). Ces projets interdisciplinaires et inter-unités de BFC (10 unités et 3 plateformes) couvrent les 4 work packages<sup>1</sup> HARMI. A saluer, le travail des reviewers externes et des experts de l'*International Advisory Board* (IAB) pour l'évaluation et le classement des projets.

L'**AAP1** avait vu **8 projets financés en 2025** : **5 starters** (ARMOR, BIORELAX, LALI-HDA, MICMET, PARADE), **1 transversal** (IRONEX) et **2 internationaux** (FUNGIPSOME, M-CARBO-STORE) soit 8 unités et 3 plateformes.



Réunion de l'IAB les 18-19 mars 2026 à l'INRAE de Dijon en présence de Ed Topp - titulaire de la chaire de chercheur senior MEHTA invité à l'IAB en tant que futur responsable scientifique et technique d'HARMI, Antoine Perrier-Cornet - gestionnaire administratif et Dounia Saleh - gestionnaire scientifique (7<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> en partant de la gauche)

Et c'est reparti pour un tour... l'**AAP3 HARMI** est lancé ! Voir rubrique « [Appels à propositions](#) »

### Jeune chercheuse d'excellence.



[Maria C. Hernandez-Soriano](#) est la lauréate de la première **chaire d'excellence jeunes chercheurs HARMI** "*Understanding and steering microbial communities in agroecosystems to enhance the delivery of ecosystem services*". Actuellement en postdoc au John Innes Centre (Norwich, UK), elle rejoindra l'**UMR Agroécologie (INRAE Dijon)** en novembre 2026.

Elle est venue fin avril visiter les locaux de l'INRAE Dijon et présenter ses travaux.

La sélection pour la **2<sup>e</sup> chaire d'excellence jeunes chercheurs HARMI** à l'UFR Sciences de la Santé (UMLP) / UMR Chronoenvironnement à Besançon (Antibiorésistance) est en cours

1. **WP1.** Comprendre l'écologie et la dynamique spatio-temporelle des communautés microbiennes; **WP2.** Déchiffrer les interactions microbiote-hôte; **WP3.** Gérer les communautés microbiennes pour améliorer la durabilité et la fourniture de services; **WP4.** Développer les biotechnologies microbiennes

## Deux latitudes, deux thématiques.

Les doctorants Yoann Boisson (UMR Chrono-environnement) et Victor Hugonnot (UMR Biogéosciences) ont bénéficié d'une **bourse de mobilité HARMÍ** de 2000€ chacun pour effectuer un **séjour dans un laboratoire à l'étranger**. Yoann a été accueilli au **Centre de Biotechnologie et de Génomique Végétale de Madrid pour 3 mois** pour étudier l'effet de consortia fongiques sur le peuplier. Victor, lauréat d'une ½ bourse de thèse<sup>1</sup> HARMÍ en 2025, a été accueilli pour **2 mois au Geological Survey of Norway à Trondheim** pour étudier l'implication de l'activité microbienne dans l'oxygénation de la Terre sur des carottes sédimentaires.



Pour bénéficier aussi d'une **bourse de mobilité (doctorants et postdoctorants)**, voir rubrique « [Appels à Propositions](#) »

## Dernières publications

Boussagol, P.; Vennin, E.; Motreuil, S.; Bonnotte, A.; Jouve, G.; Millet, L.; Munier, T.; Visscher, P. T. Enhanced Carbonate Production Model for Temperate Stratified Lakes. *Limnol. Oceanogr.* **2026**, 71 (2), e70334. <https://doi.org/10.1002/lno.70334>.

Visscher, P. T.; Boussagol, P.; Bourillot, R.; Dupraz, C.; Braissant, O.; Decho, A. W.; Burns, B. P.; White III, R. A.; Tomko, P.; Vennin, E. A Critical Role of Heterotrophic Bacteria in Early Diagenesis of Carbonates through Exopolymer Degradation and Calcium Release. *Depositional Rec.* **2026**, 12 (1), e70057. <https://doi.org/10.1002/dep2.70057>.

# APPELS À PROPOSITIONS

## Appel à projets: AAP3 HARMI

HARMI peut financer 6 projets starters, 3 projets transversaux, 3 projets internationaux et 3 projets industriels.

Propositions à envoyer jusqu'au **9 octobre 2026 à 13h**

Détails et conditions sur la [page web HARMI](#)

## Appel à propositions : Financements de séminaires/workshops/summer schools en 2026

HARMI peut financer 10 séminaires, 3 workshops et 2 summer schools en BFC jusqu'au 1<sup>er</sup> décembre 2026.

Propositions à envoyer au minimum **2 mois avant l'évènement** et au plus tard le **1<sup>er</sup> octobre 2026**.

Détails et conditions sur la [page web HARMI](#)

Lauréate de l'AAP séminaires/workshops/summer schools, la **plateforme DimaCell** organise les **25èmes journées de formation du RIME** (summer school) **du 1 au 3 juin 2026 à l'INRAE de Dijon** sur le thème « **Du champ à l'assiette : la microscopie électronique pour imager les artisans de l'invisible, les cellules et les microorganismes** ». [Programme et inscriptions](#).

## Appel à candidatures : Bourses pour des séjours scientifiques de doctorants/postdoctorants dans des laboratoires étrangers en 2026-2027

HARMI peut financer jusqu'à 5 bourses par an (2000€ maximum).

Propositions à envoyer avant le **1<sup>er</sup> juin 2026** pour des séjours entre juillet et novembre 2026 ; et avant le **1<sup>er</sup> octobre 2026** pour des séjours entre décembre 2026 et avril 2027.

Détails et conditions sur la [page web HARMI](#)

**Toute obtention d'un financement HARMI est conditionnée par un engagement à mentionner dans les publications et les communications scientifiques le soutien et la référence du projet selon l'exemple :**

**"This research was funded by the HARMI (HARnessing MIcrobiomes for sustainable development) project (ANR-21-EXES-0014) under the France 2030 program managed by the ANR and funded by The European Union NextGenerationEU."**

# AGENDA HARMI

## MAI

### DEADLINES

**30/05** **Candidatures pour des bourses pour des séjours scientifiques** de doctorants/postdoctorants dans des laboratoires étrangers entre juillet et novembre 2026

## JUIN

### EVÈNEMENTS

**1-2-3/06** **Summer school DImaCell / 25èmes journées de formation du RIME** « Du champ à l'assiette : la microscopie électronique pour imager les artisans de l'invisible, les cellules et les microorganismes » **Lieu** : salle de conférence de l'INRAE de Dijon

**4-5/06** **Forum Jeunes Chercheurs**, école doctorale « Environnement-Santé » **Lieu**: Dijon

**18/06** **Lancement du livre HARMI** « Le Journal de Chloé: Les microbes, mes nouveaux BFF »  
**Horaire** : 11h / **Lieu** : Biome, Besançon

## SEPTEMBRE

### EVÈNEMENTS

**15-16/09** **3<sup>e</sup> Symposium HARMI**  
**Lieu**: Manège de Brack, Dole

### DEADLINES

**30/09** **Candidatures pour des bourses pour des séjours scientifiques** de doctorants/postdoctorants dans des laboratoires étrangers entre décembre 2026 et avril 2027

**Propositions pour le financement de séminaires/workshops/summer schools en 2026**

## OCTOBRE

### DEADLINES

**09/10** **Propositions pour le financement de projets dans le cadre de l'AAP3**

# NOUS CONTACTER

Pour toute question, contacter [harmi@umlp.fr](mailto:harmi@umlp.fr)

Page web HARMi <https://www.umlp.fr/harmi>

Retrouvez-nous sur LinkedIn [in HARMi-Microbiomes](#)



*Le projet HARMi est financé par le programme d'Etat France 2030 géré par l'ANR (référence ANR-21-EXES-0014)*



The France 2030 ANR **HARMI** project launches its newsletter. For this first edition, you will find the current actions, the winners of various fundings and the calls for proposals in progress to support research and training actions in microbiology in Bourgogne Franche-Comté.

## HEADLINES

### Walls between units are broken down

For the **2<sup>nd</sup> HARMI call for proposals (AAP2)**, **14 research projects** were selected for funding : **4 starters** (DEVINE, FungiTasty, IDYLYK, STREAM), **5 transversal** (DERMABIOME, MICROBIOPLAST, MiTasteFly, RESCUE, THIOMINE), **4 international** (AMAZ-LIFE, ABRICO, DARWIN, ENVI-FUNGI-R) and **1 industrial** (PRO-SIP). These interdisciplinary and inter-units projects (10 BFC units and 3 platforms) cover the 4 HARMI work packages<sup>1</sup>. Special mention should be made of the work done by the external reviewers and the experts of the **International Advisory Board (IAB)** in evaluating and ranking the projects.

The **1<sup>st</sup> call for proposals (AAP1)** had funded **8 projects in 2025** : **5 starters** (ARMOR, BIORELAX, LALI-HDA, MICMET, PARADE), **1 transversal** (IRONEX) et **2 international** (FUNGIPSOME, M-CARBO-STORE) that is 8 units et 3 platforms.

Here we go again... the AAP3 HARMI call for proposals is now open ! see the "[Calls for Proposals](#)" section

### Excellent young researcher.



[Maria C. Hernandez-Soriano](#) is the winner of the first **HARMI Excellence Research Chair for young researchers** "*Understanding and steering microbial communities in agroecosystems to enhance the delivery of ecosystem services*". Currently in a postdoc at the John Innes Centre (Norwich, UK), she will be joining the **Agroecology Unit (INRAE Dijon)** in November 2026.

She came in April to visit the INRAE Dijon and to present her work.



**IAB Meeting on March 18–19, 2026, at INRAE in Dijon** in the presence of Ed Topp - holder of the MEHTA Senior Research Chair, invited to the IAB as the future scientific and technical director of HARMI, Antoine Perrier-Cornet - administrative manager and Dounia Saleh - scientific manager (7th, 3rd, and 9th from the left)

The selection for the **2nd HARMI Chair of Excellence for Young Researchers in UFR Health Science / UMR Chronoenvironnement in Besançon (Antimicrobial Resistance)** is in progress.

**1. WP1.** Understanding the ecology and the spatio-temporal dynamics of microbial communities; **WP2.** Deciphering microbiota-host interactions; **WP3.** Managing microbial communities for enhanced sustainability and service delivery; **WP4.** Developing microbial biotechnology

## Two latitudes, two themes.

Ph.D. students Yoann Boisson (Chrono-environnement Unit) and Victor Hugonnot (Biogéosciences Unit) both received a €2,000 **HARMI mobility grant** to carry out research in a laboratory abroad. Yoann spent **three months at the Center for Plant Biotechnology and Genomics in Madrid** to study the effect of fungal consortia on poplar trees. Victor, winner of a HARMI half PhD funding<sup>1</sup> in 2025, spent **two months at the Geological Survey of Norway in Trondheim** to study the role of microbial activity in the Earth's oxygenation using sediment cores.



To apply for a mobility grant (doctoral and postdoctoral researchers),  
see the "[Calls for Proposals](#)" section

## Latest publications

Boussagol, P.; Vennin, E.; Motreuil, S.; Bonnotte, A.; Jouve, G.; Millet, L.; Munier, T.; Visscher, P. T. Enhanced Carbonate Production Model for Temperate Stratified Lakes. *Limnol. Oceanogr.* **2026**, 71 (2), e70334. <https://doi.org/10.1002/lno.70334>.

Visscher, P. T.; Boussagol, P.; Bourillot, R.; Dupraz, C.; Braissant, O.; Decho, A. W.; Burns, B. P.; White III, R. A.; Tomko, P.; Vennin, E. A Critical Role of Heterotrophic Bacteria in Early Diagenesis of Carbonates through Exopolymer Degradation and Calcium Release. *Depositional Rec.* **2026**, 12 (1), e70057. <https://doi.org/10.1002/dep2.70057>.

# CALLS FOR PROPOSALS

## Call for proposals: AAP3 HARMI

HARMI can fund 6 starter projects, 3 transversal projects, 3 international projects et 3 industrial projects.

Proposals must be submitted by **1:00 p.m. on October 9, 2026**

Details and conditions on [HARMI webpage](#)

## Call for proposals: Funding for seminars/workshops/summer schools in 2026

HARMI can fund 10 seminars, 3 workshops, and 2 summer schools in the BFC region until December 1 2026. Proposals must be submitted **at least 2 months before the event** and **at the latest by October 1 2026**.

Details and conditions on [HARMI webpage](#)

Winner of the call for proposals for seminars, workshops, and summer schools, the **DimaCell platform** is organizing the **25th RIME Training Days (summer school) from June 1 to 3, 2026, at INRAE in Dijon**, on the theme "From Field to Plate: Electron Microscopy for Imaging the Architects of the Invisible—Cells and Microorganisms ." [Program and registration](#).

## Call for Applications: Grants for research stays by PhD students and postdoctoral researchers in foreign laboratories in 2026–2027

HARMI can fund up to five grants per year (maximum €2,000).

Applications must be submitted **by June 1 2026**, for stays between July and November 2026; and **by October 1 2026**, for stays between December 2026 and April 2027.

Details and conditions on [HARMI webpage](#)

**Any HARMI funding is conditional on a commitment to mention in scientific publications and communications the support and reference of the project according to the example: "This research was funded by the HARMI (HARnessing Microbiomes for sustainable development) project (ANR-21-EXES-0014) under the France 2030 program managed by the ANR and funded by The European Union NextGenerationEU."**

# HARMI SCHEDULE

## MAY

### DEADLINES

**30/05** Applications submission for Grants for research stays for PhD students/postdoctoral researchers in foreign laboratories between July and November 2026

## JUNE

### EVENTS

**1-2-3/06** DImaCell Summer school / 25th RIME Training Days « From Field to Plate: Electron Microscopy for Imaging the Architects of the Invisible—Cells and Microorganisms » **Location :** NRAE conference room in Dijon

**4-5/06** Young Researchers Forum, « Environment - Health » doctoral school, **Location:** Dijon

**18/06** Launch of the HARMI book “Chloé’s diary: Microbes, My New BFFs”  
**Time :** 11:00 a.m. / **Location :** Biome, Besançon

## SEPTEMBER

### EVENTS

**15-16/09** HARMI 3<sup>rd</sup> Symposium  
**Location:** Manège de Brack, Dole

### DEADLINES

**30/09** Applications submission for Grants for research stays for PhD students/postdoctoral researchers in foreign laboratories between December 2026 and April 2027

**Proposals submission for funding seminars, workshops, and summer schools in 2026**

## OCTOBER

### DEADLINES

**09/10** Proposals submission for project funding under the 3<sup>rd</sup> call for proposals (AAP3)

## CONTACT US

For any question, contact [harmi@umlp.fr](mailto:harmi@umlp.fr)

HARMI webpage <https://www.umlp.fr/harmi>

Find us on LinkedIn [!\[\]\(6e934896f25e6ce1b0dbb50c23abc197\_img.jpg\) HARMI-Microbiomes](#)



*The HARMI project is funded by the France 2030 national program managed by the ANR (reference ANR-21-EXES-0014)*