

COLLOQUE  
NATIONAL DE

# MALACO- LOGIE

11, 12 et 13  
octobre 2023

CONTINENTALE

| Besançon

Octobre 2022 - Réalisation graphique : Justine Amiot-Suchet (CBNTC-DR).

---

# COLLOQUE NATIONAL DE MALACOLOGIE CONTINENTALE

---

Espace Grammont Besançon - 11, 12 et 13 octobre 2023

Cette 3<sup>ème</sup> édition du Colloque national de Malacologie continentale est co-organisée par le Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés (CBNFC-ORI) et PatriNat (OFB-CNRS-MNHN-IRD), avec le soutien de la DREAL et de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

Renseignements sur :

<https://cbnfc-ori.org/projets/insectes-vertebres>



## NUMÉROS UTILES

Tel : 03.81.83.03.58

Mail : [malacollique-besancon2023@cbnfc.org](mailto:malacollique-besancon2023@cbnfc.org)

---

EN CAS D'URGENCE, vous pouvez joindre les personnes en charge de l'organisation logistique du colloque :

- Julien Ryelandt au 06 99 64 16 11
- Justine Amiotte-Suchet au 06 68 30 27 49

# PROGRAMME DÉTAILLÉ

**MERCREDI 11 OCTOBRE 2023**

**8h30 – 19h**

Journée en salle (plénières et ateliers).

**8h30 - 9h30** ACCUEIL DES PARTICIPANTS

**9h30 - 10h** OUVERTURE DU COLLOQUE

## COMMUNICATIONS ORALES

**10h - 10h30**

**SALLE B**

**DES DONNÉES AUX RÉSULTATS D'ÉVALUATION,  
RETOUR SUR LA PREMIÈRE LISTE ROUGE DES  
MOLLUSQUES CONTINENTAUX DE FRANCE  
MÉTROPOLITAINE**

Par Olivier GARGOMINY & Guillaume GIGOT  
(PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD))

**10h30 - 11h**

**METTRE À JOUR LA LISTE ROUGE DES  
MOLLUSQUES (GASTÉROPODES ET BIVALVES)  
DE SUISSE**

Par Glenn LITSIO (Info Fauna)

**11h - 11h30**

**LE PLAN NATIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR  
DE LA GRANDE MULETTE 2022-2031**

Par Nina RICHARD (Université de Tours - CETU Elmis Ingé-  
nieries)

**11h30 - 12h**

**PRÉSENTATION DU PROGRAMME D' ACTION SUR  
LES MULETTES DE NOUVELLE-AQUITAINE  
(PAM-NA)**

Par Éric BRUGEL (LPO France) & Ellen LE ROY (Limousin  
Nature Environnement)

**12h - 12h30**

**LES MOLLUSQUES DES EAUX CONTINENTALES DU  
BASSIN HYDRAULIQUE DE L'OUED DRAA (MAROC  
CENTRAL) : RÉACTUALISATION TAXONOMIQUE ET  
BIOGÉOGRAPHIQUE**

Par Mohamed GHAMIZI (Muséum d'Histoire Naturelle de  
Marrakech, Université Cadi Ayyad Maroc)

**12h30 - 14h**

**PAUSE REPAS**

**SALLE CANA**



## ATELIERS

**Chaque session propose trois thématiques d'ateliers (au choix, lors de l'inscription - places limitées pour chaque atelier).**

**14h - 15h30 - Ateliers session 1**

### **ATELIER 1 - SALLE C1**

#### **COMMENT COMPRENDRE ET VALORISER LES DONNÉES PALÉOMALACOLOGIQUES QUATÉNAIRES ?**

PALÉOMALACOLOGIE

En France, la communauté de chercheurs qui étudient les assemblages malacologiques fossiles est restreinte mais produit un volume de données de plus en plus conséquent années après années. La paléomalacologie fait appel à une approche actualiste fondée sur la connaissance des faunes modernes. Cet atelier souhaite renforcer les liens entre malacologues « paléo » et « actuel » en proposant des clés de compréhension des méthodes et données disponibles en paléomalacologie. L'objectif de l'atelier est (i) de fournir des éléments de compréhension du cadre spatio-temporel des malacofaunes fossiles quaternaires, (ii) d'expliquer les méthodes d'acquisition et d'analyse des données paléomalacologiques et (iii) de montrer dans quelles mesures ces données peuvent être mobilisées pour affiner la conservation des espèces et apporter un regard critique sur l'évolution de la biodiversité sur le temps long.

### **ATELIER 2 - SALLE B**

#### **CONSTITUER ET CONSERVER UNE COLLECTION DE MOLLUSQUES, POURQUOI ? COMMENT ? QUELLES SONT LES BONNES PRATIQUES ?**

BONNES PRATIQUES DE COLLECTE ET DE CONSERVATION

Les collections de mollusques sont essentielles pour faciliter les déterminations et les mettre à jour en fonction de l'évolution des connaissances en systématique. Les institutions (muséums, universités, ...) conservent des spécimens mais les malacologues non professionnels constituent également des collections. Depuis la collecte jusqu'à la conservation, la création et l'enrichissement de ces ensembles soulèvent de nombreuses questions. Par ailleurs, les besoins de la systématique moléculaire nécessitent de revoir les méthodes de conservation afin de disposer de matériel adéquat. L'objectif de l'atelier est d'identifier les raisons pour lesquelles la collecte de spécimens se justifie, quelles sont les techniques éprouvées qui permettent une préparation et une conservation optimale des spécimens. Il permettra également d'échanger sur les possibilités d'étude de ces collections. Travaux qui sont favorisées par le partage des ressources pour la communauté sur des plateformes d'information dédiées.

### **ATELIER 3 - SALLE C2**

#### **LISTE ROUGE NATIONALE ... ET APRÈS. COMMENT PASSER DE L'ÉVALUATION AUX ACTIONS DE CONSERVATION ? (1<sup>ER</sup> GROUPE)**

LISTE ROUGE

La malacofaune de France a fait l'objet de récentes évaluations et publication de Listes rouges en métropole et en

outre-mer. En métropole, plus de 40% des espèces n'ont pu être évaluées faute de connaissance et de données suffisantes. Une fois le risque de disparition déterminé, la question est de savoir comment ces statuts se traduisent en termes d'actions de conservation et de politiques publiques (liste d'espèces protégées ou déterminantes ZNIEFF, plan national d'actions, etc.). L'objectif de l'atelier est d'identifier les leviers d'action en faveur des mollusques menacés à partir des résultats des Listes rouges.

**16h - 17h30 - Ateliers session 2**

### **ATELIER 3 - SALLE C2**

#### **LISTE ROUGE NATIONALE ... ET APRÈS. COMMENT PASSER DE L'ÉVALUATION AUX ACTIONS DE CONSERVATION ? (2<sup>ÈME</sup> GROUPE)**

LISTE ROUGE

Il s'agit du même atelier que celui organisé lors de la session 1, reproduit pour cette deuxième session.

### **ATELIER 4 - SALLE C1**

#### **VERS LA CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE SUIVI TEMPOREL DE L'ÉTAT DES MOLLUSQUES TERRESTRES**

SURVEILLANCE DES MOLLUSQUES TERRESTRES

En raison de données disponibles insuffisantes, 90 % des évaluations de mollusques terrestres et aquatiques menées à l'échelle nationale dans le cadre du rapportage communautaire au titre de la Directive Habitats-Faune-Flore (DHFF) ou des Listes rouges, ne peuvent s'appuyer que sur avis d'experts ou aboutissent à un résultat inconnu. Pour répondre à ce constat, un programme de surveillance de la biodiversité terrestre est en cours de construction en vue d'améliorer les connaissances sur la tendance de l'aire de distribution, l'estimation des effectifs et tendances des populations, ou l'évaluation de l'habitat d'espèce. Dans une approche écosystémique, le suivi de certaines communautés de mollusques peut également participer à la surveillance de certains types de milieux à conserver. L'atelier vise à partager les objectifs et le périmètre du projet de surveillance de la biodiversité terrestre mais aussi à identifier les premiers éléments de construction nécessaires à un dispositif de suivi pour les mollusques terrestres.

### **ATELIER 5 - SALLE B**

#### **VERS UNE VISION DYNAMIQUE DES FAUNES MALACOLOGIQUES**

CONNAISSANCE, LES TRAITS DE VIE ET LA FONCTIONNALITÉ DES MOLLUSQUES CONTINENTAUX

Au-delà de la richesse spécifique, les inventaires sont porteurs d'informations et interprétations sous-explorées liées aux traits biologiques ou écologiques des taxons. L'atelier vise à explorer ce qui est actuellement fait dans ce domaine lié à la fonctionnalité des écosystèmes et de la place de la malacofaune : bases existantes, types d'analyses, etc. afin d'harmoniser les pratiques et pouvoir déployer des actions complémentaires pour compléter les bases de connaissance.

18h - 19h

RESTITUTION DES ATELIERS

À partir de 20h

SOIRÉE FESTIVE SUR PLACE (SUR INSCRIPTION).

Animation par la Compagnie du Muséum Nomade d'Histoires (pas) Naturelles.

JEUDI 12 OCTOBRE 2023

8h30 - 18h

Journée en salle (plénières et présentations des posters durant les temps de pause du matin et de l'après-midi).

8h30 - 9h

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

## COMMUNICATIONS ORALES

9h - 9h30

SALLE B

**RYTHME ET DYNAMIQUE DE RECOLONISATION DES MALACOFAUNES : L'APPORT DES ÉTUDES QUATÉRNAIRES**

Par Nicole LIMONDIN-LOZOUET (LGP UMR CNRS 8591), Salomé GRANAI (LGP UMR CNRS 8591) et Valentine FICHET (LGP UMR CNRS 8591)

9h30 - 10h

**IMPLICATIONS PALÉOENVIRONNEMENTALES ET BIOGÉOGRAPHIQUES DE LA MALACOLOGIE QUATÉRNAIRE À HAUTE RÉOLUTION : LE CAS DE LA SÉQUENCE LÆSSIQUE DU DERNIER GLACIAIRE D'AMIENS-RENANCOURT 1 (FRANCE)**

Par Olivier MOINE (CNRS)

10h - 10h30

**LA MALACOLOGIE EN CONTEXTE ARCHÉOLOGIQUE : UN APERÇU DES POSSIBILITÉS ANALYTIQUES À DIFFÉRENTES ÉCHELLES DE TEMPS ET D'ESPACE**

Par Salomé GRANAI (Géoarchéon/UMR8591 Laboratoire de Géographie Physique, Environnements Quaternaires et Actuels)

12h30 - 14h

PAUSE REPAS

SALLE CANA



10h30 - 11h

**RECONSTITUTION DES PRATIQUES AGROSYLVOPASTORALES ANCIENNES À PARTIR DE L'ANALYSE MALACOLOGIQUE - EXEMPLE DU PORT LAGUNAIRE DE LATTARA (LATTES, HÉRAULT), DE L'ÉPOQUE ROMAINE À LA PÉRIODE MODERNE**

Par Clémence JOSEPH (Université Paul Valéry, Montpellier)

11h30 - 12h

**RUMINA PAIVAE LOWE (1861) - EXISTE-T-IL ET EST-IL PRÉSENT DANS LE SUD-EST DE LA FRANCE ?**

Par Louis AUREGLIA (LPED - Laboratoire Population Environnement Développement)

12h - 12h30

**CARACTÉRISATION MORPHOMÉTRIQUE DE L'ENROULEMENT DE LA COQUILLE DES ESCARGOTS TERRESTRES PAR L'ÉTUDE DE MODÈLES 3D GÉNÉRÉS AU CT SCAN**

Par Elrick TACHET-PEPIN (Biogéosciences, Université de Bourgogne)

## COMMUNICATIONS ORALES

SALLE B

14h - 14h30

### LA MALACOLOGIE, UNE HISTOIRE DE FAMILLE : FOCUS SUR LA COLLECTION LETOURNEUX

Par Gaëlle DOITTEAU (Muséum des Sciences Naturelles  
d'Angers) & Benoît MELLIER (Muséum des Sciences Naturelles  
d'Angers)

14h30 - 15h

### RELATION ENTRE LA MALACOFAUNE CONTINENTALE FORESTIÈRE ET LES PEUPELEMENTS FORESTIERS DE LA RÉSERVE BIOLOGIQUE INTÉGRALE DU BOIS DES RONCÉS (HAUTE-MARNE)

Par Xavier CUCHERAT (Arion.ide sarl) & Nicolas MALEVRE  
(Office National de Forêts)

15h - 15h30

### ÉTUDE DES MOLLUSQUES CONTINENTAUX AU SEIN DES SOLS FORESTIERS DU PARC NATIONAL DES ÉCRINS

Par Damien COMBRISSON (Parc National des Écrins)

16h - 16h30

### FOCUS SUR LA MALACOFAUNE DE DEUX RÉSERVES NATURELLES NATIONALES RHÉNANES EN 2021- 2022 : LA FORÊT D'OFFENDORF (OFFENDORF, BAS-RHIN) ET LE DELTA DE LA SAUER (SELTZ ET MUNCHHAUSEN, BAS-RHIN) - BILAN D'INVENTAIRE, ÉTAT DE CONSERVATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES ET ÉVOLUTION DU CORTÈGE

Par Victor SCHOENFELDER (CEN Alsace)

16h30 - 17h

### LA MALACOFAUNE URBAINE ET PÉRIURBAINE DE DIJON

Par Emmanuel FARA (UMR Biogéosciences, Université de  
Bourgogne)

17h - 18h

### CLÔTURE DU COLLOQUE

18h - 19h

### DÉGUSTATION DE FROMAGES DE FRANCHE-COMTÉ

Proposée par les Amis du Comté et les Fruitières de  
la Montagne Jurassienne, avec le soutien de l'Union  
régionale des fromages d'appellation d'origine com-  
tois (URFAC).





**VENDREDI 13 OCTOBRE 2023**

## **MATINÉE**

**Matinée de visites (sur inscription).**

### **VISITES**

#### **VISITE 1 - 8h - 14h**

#### **VISITE GUIDÉE DE LA TOURBIÈRE DE FRASNE ET DE LA TOURBIÈRE DU VAROT**

Menée par l'équipe de l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue.

**Au départ de la zone "Parking cars tourisme" du Parking "Grand chamars" à Besançon (-> voir en ligne).**

**Rendez-vous à 8H15 (départ impératif du bus à 8H30) pour 2h de visite + pique-nique sur place compris dans la visite, retour entre 15h et 15h30. Prévoir vêtements et chaussures adaptés.**

#### **VISITE 3 - 9h - 11h**

#### **VISITE DE LA CITADELLE ET DU MUSÉUM DE BESANÇON**

Menée par l'équipe du Muséum de Besançon.

**Rendez-vous à 9h à l'accueil de la Citadelle de Besançon (montez jusqu'au second porche). Possibilité de monter à pied à la Citadelle (prévoir 15 min de marche) ou de se garer à l'entrée (parking payant).**

**1h30 de visite commentée (réserves du Muséum, découverte des programmes de conservation...), puis possibilité de déambuler en visite libre pour découvrir la Citadelle (accès aux remparts, au Musée de la résistance...).**

**Nous remercions chaleureusement nos deux partenaires l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue et le Muséum de Besançon pour ces visites.**



# PLAN DE L'ESPACE GRAMMONT

20 RUE MÉGEVAND À BESANÇON

