

# Société d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar

## PUBLICS

Gestionnaires et techniciens des espaces naturels, chercheurs, étudiants, agents des services déconcentrés de l'état, enseignants, animateurs-trices nature.

## PRÉREQUIS

Expérience ou expertise dans un autre groupe taxonomique, notions de biologie, bonne maîtrise du vocabulaire scientifique.

## DURÉE

### Stage d'initiation

> 1 journée sur le terrain, initiation aux méthodes de prélèvement.

### Stage intensif

> 2 ou 3 journées, 18 heures, dates sur demande.

### Stage sur demande

> programme et nombre de journées adaptables selon les besoins des structures.

## LIEU

> Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie  
11 rue Turenne, 68 000 Colmar

> Déplacement possible dans les structures demandeuses.

## RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE & SCIENTIFIQUE

Jean-Michel Bichain, Société d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar



# SHNEC FORMATION

## Connaissance et conservation des Mollusques du Grand Est

À l'échelle du Grand Est, les mollusques continentaux comptent 246 espèces incluant bivalves (41 espèces), limaces (24 espèces), escargots terrestres (135 espèces) et aquatiques (46 espèces). Près de 15% des espèces de la région y sont considérées comme menacées d'extinction à plus ou moins court terme.

Trois stages distincts sont proposés ciblés sur les gastéropodes aquatiques, les gastéropodes terrestres et les hydrobies.

Les objectifs de ces stages sont (i) d'initier les apprenants aux méthodologies de récolte et d'identification des espèces, (ii) leur donner l'autonomie pour initier des opérations d'inventaire avec conditionnement adapté des spécimens récoltés, et permettre (iii) la gestion et valorisation de ce matériel et des informations afférentes (inventaire, suivi d'espèce, élaboration d'une collection de référence, expertise par un tiers, transfert de données).

### COMPÉTENCES VISÉES

**C1.** Savoir opérer des prélèvements de terrain et le conditionnement des échantillons ainsi que la collecte des informations afférentes.

**C2.** Savoir identifier les grands enjeux de conservation et de connaissances (habitat, taxons).

**C3.** Savoir appliquer les critères et caractères diagnostiques pour l'identification des grands groupes et espèces communes.

**C4.** Etre capable de reporter les informations a minima pour renseigner les bases de données "inventaire de la biodiversité".

**C5.** Développer et/ou s'inscrire dans un réseau de compétences et de collaborations.

## LES FORMATIONS DISPONIBLES

### Formation 1 : Code Moll Gastero Aqua N1

Initiation à l'inventaire des gastéropodes aquatiques du Grand Est (hors Hydrobies)  
Niveau débutant - 3 journées complètes

### Formation 2 : Code Moll Terr N1

Initiation à l'inventaire des escargots terrestres du Grand Est.  
Niveau débutant - 3 journées complètes

### Formation 3 : Code Moll Hydro N1

Initiation à l'inventaire des hydrobies (gastéropodes aquatiques) du Grand Est.  
Niveau débutant - 2 journées complètes

## PROGRAMME TYPE

### Jour 1 - Concept & travaux dirigés

**S1.** Présentation de la formation, échanges sur les attentes, généralités et enjeux globaux autour de la connaissance et de la conservation des mollusques (taxons ciblés en fonction de la formation), présentation des ressources nationales et régionales.

**S2.** Approches diagnostiques : acquisition des notions de caractères et états de caractère portés par les coquilles, connaître les principaux "groupes" taxonomiques, identifier les espèces communes et les taxons problématiques.

### Jour 2 - Terrain

**S3. & S4.** Techniques de récolte sur site(s).

### Jour 3 - Travaux pratiques

**S5.** Atelier de tri et de détermination sur le matériel récolté par les stagiaires et/ou sur du matériel pédagogique ; analyse des résultats.

## MÉTHODE UTILISÉE

Les formations se déroulent en présentiel.

Les séquences pédagogiques alternent cours théoriques avec présentation des concepts et méthodes, travaux dirigés et pratiques sur le terrain et en laboratoire.

L'identification des spécimens s'appuie sur le matériel récolté avec les apprenants et sur des spécimens de référence provenant de la collection de malacologie du Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar.

## STAGE SUR DEMANDE

Un programme de formation spécifique peut être réalisé à la demande en termes de nombre de journées et de contenus. Il est donc possible de co-construire une formation en mobilisant uniquement certaines séquences et sous-séquences (se reporter au programme de formation) à travers les trois programmes proposés.



Ce dispositif de formation s'inscrit dans le cadre du Plan Régional d'Action en faveur des Mollusques aquatiques de la région Grand Est [Action A03 | Life Biodiv'Est].



## TARIFS

> Gratuité pour les structures associatives et publiques de la région Grand Est, remboursement uniquement des frais de déplacement et/ou de logement pour le formateur.

> Etudiants ou doctorants : gratuit

> Sur devis pour les structures privées (bureau d'étude et d'expertise).



## INSCRIPTION

Société d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar  
Jean-Michel Bichain  
11 rue Turenne  
68 000 Colmar

Tél. 03 89 23 35 45

Courriel. [jean-michel.bichain@museumcolmar.org](mailto:jean-michel.bichain@museumcolmar.org)