



## **Société de Spéléologie et de Préhistoire des Pyrénées-Occidentales (SSPPO)**

### **Compte-rendu 2025** **Activités scientifiques et environnementales**

Dès les années soixante, la SSPPO a pris une orientation scientifique sous l'impulsion de Jean-Pierre Besson qui a établi des liens entre les spéléologues et les chercheurs. Nous nous efforçons de poursuivre cette approche pluridisciplinaire dans l'étude des cavités et des karsts.

#### **1. Biologie souterraine**

##### **1.1 Sorties biospéologiques**

- **2/3/2025 Inventaire saisonnier de faune cavernicole**  
**Grande grotte des Eaux-Chaudes - 64**  
Participants : M.C. Delmasure, A. Quentin, P.A. Acquier.  
Observations et photographies de la faune souterraine.
- **28/6/2025 A la recherche du spéléomante**  
**Valdeblère - 06**  
Sortie proposée lors du rassemblement annuel de l'ANAR.  
Participants : M.C. Delmasure, et 4 personnes.  
Observations et photographies de spéléomantes et de grandes sauterelles dans un fort de la ligne Maginot.  
*Speleomantes strinatii* est un amphibien urodèle, présent dans l'extrême sud-est de la France. *Fig.1*



*Fig1. Spéléomante - M.C. Delmasure*

- **12/8/2025 Etude de la stygofaune avec François Lefèbvre (SEPANSO)**  
**Grotte Bidalunia - Alçay - 64**  
Participants : G. Cazenave (SSPPO), J. Chauvin (Leize Mendi) et deux autres personnes.  
Voir Compte-rendu CDSC 64.

- **28/11/2025 Etude des Diplopodes avec Thomas Cuypers (CEN Ariège)**  
**La Verna - Sainte-Engrâce - 64**  
 Participants : M.C. Delmasure, V. Leeknegt (SSPPO),  
 J. Chauvin (Leize Mendi), D. Dorez et F. Humbert (équipe de La Verna).  
 Voir Compte-rendu CDSC 64.
- **17/12/2025 Etude des Coléoptères avec Hervé Brustel (Entomologiste - Enseignant-chercheur Purpan - CEN Occitanie)**  
**La Verna – Sainte-Engrâce - 64**  
 Participants : V. Leeknegt, C. Viala (SSPPO), J. Chauvin (Leize Mendi).  
 Voir Compte-rendu CDSC 64.

## **1.2 Deux stages de biospéologie - Niveau 2 - Sciences participatives** **Saint Jean pied-de-Port et Licq-Athérey - 64**

Participation à l'organisation et à l'encadrement : M.C. Delmasure.

**Objectif** : associer des biospéléologues, des naturalistes et des spécialistes pour étudier la faune cavernicole dans quelques cavités du Pays Basque avec une attention particulière pour un minuscule mollusque troglobie le Troglotin Basque, encore très méconnu.

Voir Compte-rendu CDSC 64.

**Annexe 1** Rapports de ces stages

**Annexe 2** Article paru dans Spelunca 178 (2025) :

« Sciences participatives : Spéléologues et scientifiques s'associent pour faire progresser la science !

## **2. Archéologie souterraine**

### **2.1 Mine de Neufport** Eric de Valicourt **Laruns - 64**

**En septembre 2025**, une journée interclub, organisée par Eric et Gilles Parent, archéologue minier (Eusko Arkeologia) a réuni 8 participants (de 4 associations différentes) dont un minéralogiste, Philippe Belaygue.

Le rapport complet, avec les résultats scientifiques pour la mine de Neufport, sera finalisé dans le courant du premier trimestre 2026.

Voir compte-rendu CDSC 64.

### **2.2 Conférence sur les carrières souterraines en Béarn** Eric de Valicourt

**20/9/2025 Journées d'Aliénor**

**St Etienne de Baïgorry - 64**

Après une introduction sur les mines anciennes dont l'exploitation remonte à la protohistoire Eric a présenté 4 carrières souterraines très différentes les unes des autres.

- Ardoisières en vallée d'Aspe
- Carrière de gypse de Lys
- Sablière à Lucq en Béarn
- Meulière d'Arros-Nay

Au cours de son exposé, Eric a insisté sur la collaboration entre les spéléologues et les archéologues.

## **2.3 Stage « Archéologie à destination des spéléologues » Niveau 2** **15-16/11/2025 CREPS Auvergne Rhône Alpes - Vallon Pont d'Arc – 07**

Participation de M.C. Delmasure avec une vingtaine de stagiaires spéléologues.  
Ce stage très intéressant vient compléter la formation Niveau 1.  
Voir compte-rendu CDSC 64.

## **3. Etude des karsts dans le Parc National des Pyrénées** Gérard Cazenave

### **3.1 Réunions avec le conseil scientifique du PNP à Tarbes - 65**

- **25/3/2025 Présentation (PWP)**, à quelques membres du conseil scientifique, des karsts situés dans les zones cœur et d'adhésion du PNP : « Particularité des milieux souterrains, cavités sensibles ».
- **14/5/2025** Une deuxième réunion a permis de préciser les indices pour déterminer la criticité des cavités à protéger (faune, fréquentation, concrétions, glaces, rivières souterraines, pertes, résurgences, archéologie, paléontologie, légendes...)

### **3.2 Glaciologie souterraine : étude des grottes glacées dans le massif de Gavarnie-Mont Perdu - 65**

Depuis plusieurs années, ce karst d'altitude, fait l'objet d'études pluridisciplinaires menées par l'Institut Pyrénéen d'Ecologie (IPE) de Jaca, le Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid avec des associations de spéléologie ACE Cotiella et SSPPO.

L'étude de glaces fossiles, des sédiments, des concrétions et leur datation livre des informations sur les climats du passé et les différentes phases de formation des grands cirques du massif. L'étude d'une nouvelle bactérie est en cours.

G. Cazenave a participé à la campagne du suivi annuel des grottes glacées du massif de Gavarnie - Mont Perdu (une huitaine de sorties).

- **18-19-20/7/2025 Campagne de suivi annuel dans la grotte Devaux :**
  - échantillonnage de glaces, concrétions et carbonates cryogéniques dans les amonts de la cavité,
  - topographie 3D,
  - mesures et récupération des enregistrements des capteurs.
- **5-6-7-8-9/8/2025 Campagne annuelle de suivi d'une dizaine de cavités du parc national d'Ordesa :**
  - collecte de glaces, concrétions, carbonates cryogéniques,
  - topographie 3D
  - mesures et récupération des enregistrements des capteurs.
- **6/8/2025 Visite de la grotte Devaux**  
avec Mme la directrice du PNP et deux agents.

## **4. Participation à diverses réunions, manifestations, sorties et conférences**

- **19/1/2025 Réunion « Grande région sud-ouest)**  
**Balma - 31**  
Participation à cette rencontre annuelle avec le bureau fédéral de la FFS.  
Participation : M.C Delmasure, E. de Valicourt (visioconférence).

- **8/2/2025 AG CDSC 64**  
**Licq-Athérey - 64**  
Participation de quelques adhérents du club à l'AG.  
Présentation du rapport scientifique 2024 du CDSC (M.C. D).
- **21-22-23/3/2025 AG CSRNA**  
**Casseneuil - 47**  
Participants à l'AG : M.C. Delmasure, E. de Valicourt. J. et M. Labat.
  - Présentation du rapport scientifique 2024 du CSRNA et participation aux réunions de la commission scientifique (M.C.D)
  - Visite de la grotte Lastournelle avec Tonio Da Silva. Présentation géologique par Fabienne Gaubert.
- **29-29/3/2025 rencontre annuelle du GEB**  
**Marcihac – 46**  
Participation de M.C. Delmasure et L. Rigou avec 24 personnes.  
Voir compte-rendu CDSC 64.
- **26/4/2025 Congrès de Comité Spéléologique Régional d'Occitanie (CSRO)**  
**Saint-Pé de Bigorre - 65**  
Organisation CDS 65.  
Malgré une météorologie épouvantable (forte pluie, vent, boue), des spéléologues de différents clubs des Pyrénées-Atlantiques ont fait le déplacement pour participer aux activités proposées (conférences, visites de cavités...)
- **6-7-8/6/2025 Congrès/AG FFS**  
**Eyzies -24**  
Organisation CDS 24.  
Participants : G. Balloux, M.C. Delmasure, E. de Valicourt, P. Fillon, J. et M. Labat
  - Ateliers des commissions scientifique et environnement
  - Visites du musée de la Préhistoire et de cavités
  - Exposition Spéléothèmes, « Archives du climat »
  - Stand commission documentation
 Voir compte-rendu CDSC 64.
- **17/6/2025 Randonnée botanique JACK VII – Etude de la flore karstique**  
**Massif de la Pierre saint Martin - 64**  
Organisation Renaud Cantegrel  
Participation de G. Cazenave.  
Pour la septième fois, Renault Cantegrel, ingénieur forestier, a proposé une sortie botanique sur le karst de la PSM, en mémoire d'un compagnon forestier décédé en 2019 (Jean-Annick Charles).  
Cette année le thème choisi était : « **La pineraie conquérante de Larra** ».  
Tout au long de l'itinéraire, de la Pierre St Martin à Leizerola, les participants ont observé la flore et évalué l'aptitude de la forêt subalpine de pins à crochets à se régénérer, se densifier et conquérir de nouveaux terrains.
- **18/6/2025 Colloque OPCC : « Pyrénées en transition »**  
**Bagnères de Bigorre - 65**  
Participation de G. Cazenave.  
Lors de ce forum transfrontalier sur l'adaptation au changement climatique en zone de montagne, différentes équipes de recherche ont présenté des travaux menés sur les deux côtés de la chaîne des Pyrénées.

- **20-21/9/2025 Journées d'Aliénor  
St Etienne de Baïgorry - 64**  
Organisation CDSC 64 et Leize Mendi.  
Une dizaine d'adhérents de la SSPPO a participé à ce rassemblement annuel de la Nouvelle Aquitaine.  
110 spéléologues sont venus découvrir la vallée des Aldudes et ses ressources minières.  
Voir compte-rendu CDSC 64.
- **19/10/2025 Journées de l'environnement - 4 ème édition  
Château de Franqueville - Bizanos - 64**  
Organisateurs : Les clubs services du Béarn.  
Invités par Alain Dole, la SSPPO et le CDSC 64 ont participé à cette manifestation avec pour thème cette année. « l'eau c'est la vie ».  
Voir compte-rendu CDSC 64.
- **2025/10/9-10-11 Fête de la Science - Thème : l'intelligence  
Bagnères de Bigorre - 65**  
Participation de M.D. Delmasure, L. Rigou  
P.M. Abadie, V. Boutolleau, R. Bouvier, G. Rigou  
Comme chaque année la SSPPO participe à cette manifestation en interclub avec le SNEC (65) et le SCG (32).  
Trois réunions préparatoires ont permis de proposer deux ateliers aux scolaires qui sont venus au village des sciences à Clair vallon, accompagnés de leurs professeurs :
  - Réalisation de quelques nœuds utilisés en spéléologie
  - Relevés topographiques dans la cour.

**En plus des actions scientifiques réalisées par le club, il faut noter l'implication de quelques personnes au sein du CDSC 64, du CSRNA et de la FFS.**

Synthèse Marie-Christine Delmasure avec les contributions de Gérard Cazenave, Eric de Valicourt et Pierre Fillon.



*Fig.2 Réseau Lachambre - 66 -M.C. Delmasure*

