

Titre : POEMS (Participatory Observations for Ecology in Mountain Systems)

Porteur : Arthur Compin (ECOLAB) & Rémi Bénos (GEODE)

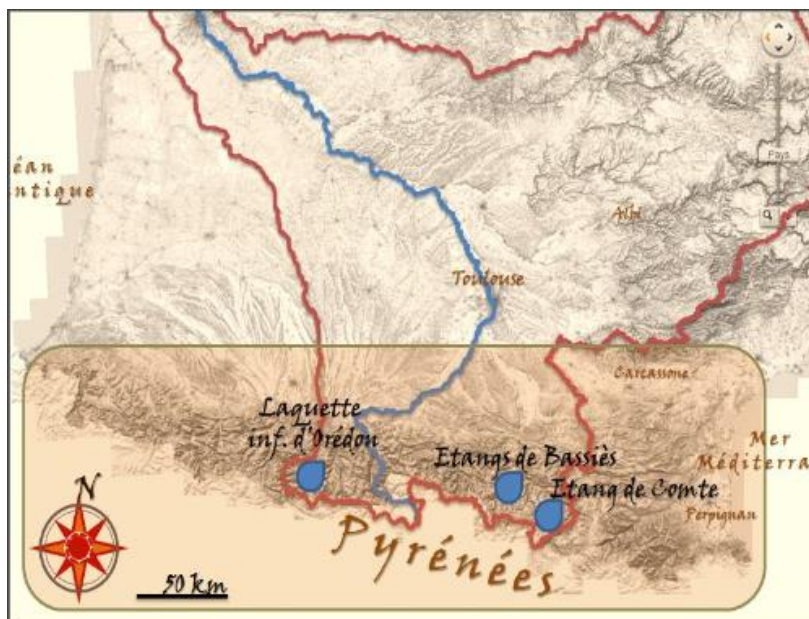
Equipe : Frédéric Azémar (ECOLAB), Rémi Bénos (GEODE), Frédérique Blot (GEODE), Arthur Compin (ACOLAB)

Financement : PYGAR

Objectifs : Le projet POEMS a pour but d'évaluer la contribution que peut apporter, aujourd'hui, un public non scientifique à l'amélioration des connaissances relatives à une espèce considérée comme sensible au changement climatique et aux activités anthropiques (*subularia aquatica*). Il s'inscrit en cela dans les recommandations du comité d'éthique du CNRS qui a souligné l'urgence de construire une relation de confiance entre citoyens et scientifiques à travers notamment les démarches de "Sciences participatives".

Dispositif : Le programme repose sur un dispositif participatif : sur les sentiers bordant 10 lacs des Pyrénées, un panneau explicatif propose aux marcheurs : (1) de prendre des photographies standardisées mettant en évidence la hauteur d'eau des lacs et de les envoyer via une adresse de messagerie électronique, (2) de répondre à une enquête relative à la motivation de leur participation.

Période : 2016-2017 pour la mise en oeuvre du dispositif in situ. 2017-2020 pour la compilation de données.



Les sites du dispositif

Une photo pour une plante menacée

En prenant une photo de ce lac, vous nous aiderez à évaluer les variations de sa hauteur d'eau. Celles-ci pourraient avoir une influence sur la présence de la **subulaire aquatique**, une minuscule plante amphibie, très discrète, et protégée dans les Pyrénées. Envoyez votre photo et contribuez ainsi à l'étude scientifique **POEMS***

Tomando una fotografía de este lago, nos ayudará a estimar los cambios en su nivel de agua. Dichos cambios pueden afectar a la presencia de Subularia aquatica, una pequeña planta anfibia, muy discreta, y protegidas de los Pirineos. Envíe su foto y contribuirá así al proyecto científico POEMS*.

By taking a photo of this-lake, you will be helping us to evaluate changes in its water-level. These could affect the presence of Subularia aquatica, the aquatic awilwort, a tiny amphibious plant, very discreet, and threatened in the Pyrenees. Send your photo and thus contribute to the scientific study POEMS*.

1 Photographiez les mêmes rochers que ci-contre.

Tome una fotografía de las rocas que se encuentran frente a usted.

Take a photo of the same rocks that you see on the left.

2 Envoyez votre photo à :

Envie su foto a poems.cnrs@gmail.com

Send your photo to poems.cnrs@gmail.com

3 Plus d'informations et votre photo sur le site internet :

Más información y fotos en el sitio web. <http://blogs.univ-jfc.fr/poems/>

See your photo and more informations on the website.



Les hauteurs d'eau seront mesurées grâce à vos images et une enquête vous sera envoyée pour connaître vos motivations à participer à cette initiative de science participative.

Gracias a sus fotografías se estimará el nivel de agua. Le enviaremos también una encuesta que nos permitirá conocer los motivos por los que ha querido contribuir a este proyecto de ciencia participativa.

Thanks to your photo, we will measure water levels in the lake. We may also send you a survey to learn about your reasons for participating.

Droits d'auteur / Derechos de autor / Copyright

En participant, vous acceptez que votre image soit utilisée pour un usage scientifique et qu'elle apparaisse dans la galerie d'images de POEMS. Vous restez seul propriétaire de l'image et aucun usage commercial ne pourra en être fait par les membres de POEMS.

Al participar en este proyecto, acepta que su imagen sea visible en la galería de imágenes del sitio POEMS, y que sea utilizada con un propósito científico. Usted seguirá siendo el único propietario de la imagen, y esta no será usada por los miembros del equipo del proyecto POEMS con ningún fin comercial.

By participating in this project, you allow the use of your photo for scientific purpose and agree to its appearance on our photo gallery. You remain the only owner of the photo and no commercial use will be made by POEMS members.

*Projet de recherche financé par la Zone Atelier PYGAR (CNRS INEE) 2016-2017



Un panneau du dispositif