

Avec le programme national de sciences participatives BioLit, 24 000 écocitoyens, petits et grands, observent l'évolution de l'état de santé du littoral Résultats et avancées

BioLit, pour **Biodiversité Littorale**, est un programme national de sciences participatives créé pour **répondre aux préoccupations scientifiques et environnementales sur l'évolution de l'état de santé du littoral**. Il a été conçu par l'association Planète Mer, en 2010, en partenariat étroit avec le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN).

C'est un réseau de surveillance et d'alerte écocitoyen qui réunit une communauté d'observateurs de plus de **24 000 participants, dans toute la France**. Leur mission : prendre en photo les espèces rencontrées durant les balades en bord de mer et les envoyer aux scientifiques partenaires du programme.

C'est simple, on apprend beaucoup sur la biodiversité marine de son territoire... et c'est gratuit !

BioLit publie aujourd'hui la 5e édition de son BioLimètre, document de 32 pages qui présente les résultats et les avancées du programme.

Comme tous les documents ressources de BioLit, le BioLimètre est librement accessible sur biolit.fr.

Des observations inédites à retrouver dans le BioLimètre...

 www.biolit.fr/ressources/ -> Les résultats du programme



- ✓ **563 espèces marines et littorales ont été identifiées grâce aux observateurs du programme, qu'on appelle les BioLitiens et BioLitiennes !**
- ✓ A Marseille, les **hermelles (*Sabellaria alveolata*)** qu'on pensait disparues des **rivages phocéens depuis près de 100 ans** ont été repérées par Julien P. et Angelika A., BioLitien et BioLitiennne avertis. Contactée par BioLit, l'équipe de chercheurs de l'Ifremer, grande spécialiste des hermelles en France, a confirmé l'observation !
- ✓ Dans le port de Brest, un BioLitien, au pseudo de Massadiver, passionné de plongée et de biologie, a lui découvert un **étrange tonnelier des mers (*Phronima sedentaria*)** qui vit généralement dans les **abysses** mais peut parfois remonter dans les eaux superficielles.

Ils parlent du programme BioLit...

« *BioLit nous prouve chaque jour que les sciences participatives s'adressent vraiment à tous, et sont une bonne façon d'observer le littoral, de mieux comprendre l'écosystème et donc de le préserver.* » - **Marine Jacquin**, coordinatrice du programme BioLit pour Planète Mer

« *Je suis satisfait de travailler aux côtés de Planète Mer pour mener des recherches avec les BioLitiens et les BioLitiennes.* » - **Florian Charvolin**, enseignant chercheur au Centre Max.

« *Avec BioLit, nous avons fait la démonstration de la robustesse de ce programme de sciences participatives en publiant un article dans une revue scientifique prestigieuse.* » - **Eric Feunteun**, professeur en écologie marine, Muséum national d'histoire naturelle.

« BioLit, c'est permettre à toutes et tous de participer à la science et à la science de bénéficier de chacune et chacun d'entre nous » - **Laurent Debas**, directeur et cofondateur de Planète Mer

Planète Mer s'est donnée pour mission d'agir, tous ensemble, pour retrouver un équilibre durable entre la vie marine et les activités humaines. Association indépendante, d'intérêt général, elle intervient dans 3 domaines que sont la protection de la biodiversité marine avec les citoyens, la gestion durable des ressources de pêche avec les pêcheurs, la restauration des écosystèmes dégradés avec les populations locales.

Planète Mer intervient ***toujours avec*** les parties prenantes dans le dialogue et la co-construction.

planetemer.org

CONTACT PRESSE - Marine Jacquin 07 62 52 80 23 - service.presse@planetemer.org