

UNE CAMPAGNE SCIENTIFIQUE VIENT D'ÊTRE MENÉE PAR L'UNIVERSITÉ DE CORSE

## Les herbiers de Posidonie, ce trésor végétal qu'il nous faut mieux protéger



D.R.

### L'actualité

#### BASTIA

**Priorité donnée à l'éducation**

P. 2



#### ENTRETIEN

**Frédéric Lavigne**

P. 4

#### POLITIQUE

**« Per l'Avvene » fait sa rentrée**

P. 3



**Pollution, changements climatiques, activités humaines les menaces qui pèsent sur les herbiers de Posidonie de la Méditerranée ont été mises en évidence depuis plusieurs années déjà. Il y a urgence à protéger l'un des écosystèmes côtiers les plus productifs, les plus riches en biodiversité et qui est en plus capable de fixer le carbone. Un trésor végétal.**

**MARE.** Cet été, durant trois semaines, les membres de l'équipe Ecosystèmes littoraux de l'Université de Corse, ont embarqué à bord du navire scientifique de l'Ifremer « L'Europe » pour une campagne dédiée à l'étude de la *Posidonia oceanica*, cette plante à fleur marine endé-

mique et emblématique de la Méditerranée. Malgré une capacité d'adaptation incroyable, les changements climatiques récents, associés aux conséquences de l'activité humaine, menacent des prairies qui résultent de dizaines de milliers d'années d'évolution. On estime en effet que 5% des herbiers de Posidonie disparaissent chaque année.

Cette campagne scientifique, soutenue par la Collectivité de Corse, l'Office de l'Environnement et l'Agence Française pour la Biodiversité, s'est concentrée sur la façade orientale et l'extrême-sud de l'île. Baptisée « Carbonsink » (pour puits de carbone), elle a mis en évidence la contribution de ces écosystèmes-clés à l'atténuation des effets du changement climatique (Programme PADDUC-CHANGE) grâce à cette incroyable capacité à fixer de grandes quantités de carbone. Une spécificité qui intéresse beaucoup les scientifiques. L'objectif était donc de réaliser des prélèvements au

coeur même des herbiers de posidonies, ceux du site NATURA 2000 « Grand herbier de la Côte Orientale », afin de connaître leurs épaisseurs et leurs réelles teneurs en carbone. Grâce à la technique du carottage, les échantillons récoltés vont permettre, dans les prochains mois, de réaliser des analyses et des datations précises afin de mesurer les quantités de carbone piégées et de connaître leur âge. Ce sont ainsi des archives biologiques de plusieurs millénaires qui ont été mises à jour !

Cette campagne a aussi permis de finaliser l'inventaire cartographique des herbiers de Posidonies le long de la côte orientale de la Corse et d'identifier les principales pressions susceptibles d'entraîner une dégradation de ces puits de carbone. L'analyse de toutes ces données permettra à terme de proposer des mesures de gestion permettant la conservation voire le renforcement des herbiers de Posidonie.

### ANNONCES LEGALES :

**fax. 04 95 38 76 57**

**email: [contact@lepetitbastiais.com](mailto:contact@lepetitbastiais.com)**

**infoline: Valérie au 04 95 58 70 52**

