

Evolution de la communauté végétale des LTM* : 2019-2025



Par Valentine ANSTETT, Guillaume PAPUGA et Rutger DE WIT

valentine.anstett@cirad.fr

***Lagunes temporaires méditerranéennes (LTM) :**

Masses d'eau côtières, temporairement remplies d'eau saumâtre à hypersaline, qui s'assèchent chaque année¹.

Automne / hiver

Printemps

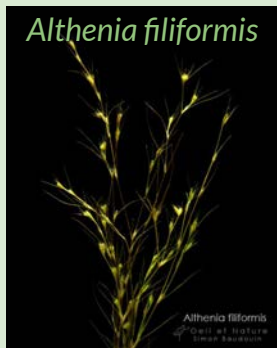
Eté



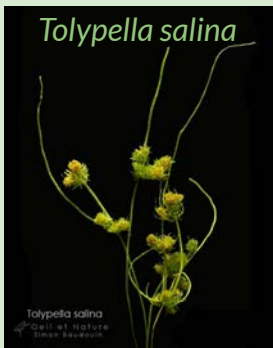
CBN Med

Les espèces végétales typiques des LTM² :

Althenia filiformis



Tolypella salina



L. papulosum



V. anstett

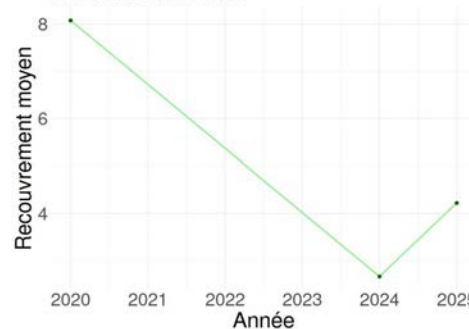
Ruppia maritima



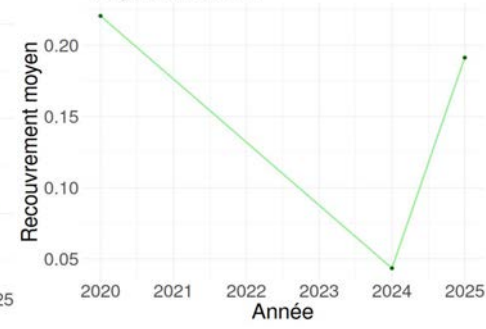
Nymphaea

Evolution du recouvrement moyen sur la période 2020-2025 par espèces

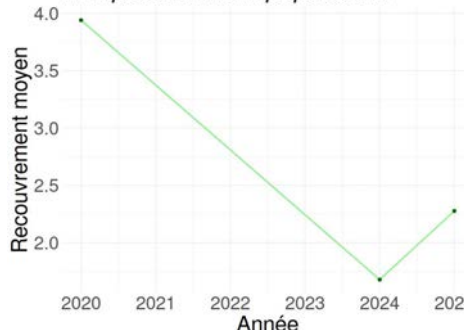
Althenia filiformis



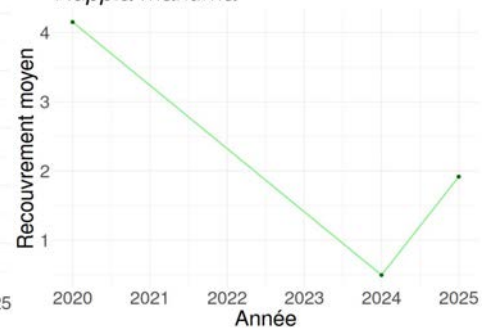
Tolypella salina



Lamprothamnium papulosum



Ruppia maritima



Objectifs : identifier les facteurs abiotiques structurants et évaluer l'impact de leur variation sur la dynamique de ces communautés.

Références : ¹ Latron, M. et al. (2022). Mediterranean Temporary Lagoon: proposal for a definition of this endangered habitat to improve its conservation. Journal for Nature Conservation, 68, 126-193.

² Latron M., Faure K., Allies A., Massart P., Alric R., Papuga G. (2021). Plan régional d'actions en faveur des lagunes temporaires méditerranéennes. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, Tour du Valat. 172 p.

Défis
Clés

Occitanie

CBT

OBSERVATION
DE LA TERRE
ET TERRITOIRES
EN TRANSITION

AMAPlab

Botanique et Modélisation de
l'Architecture des Plantes et des végétations

cbn
CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
MEDITERRANEE

UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

marbec
maritime biodiversity
exploitation & conservation