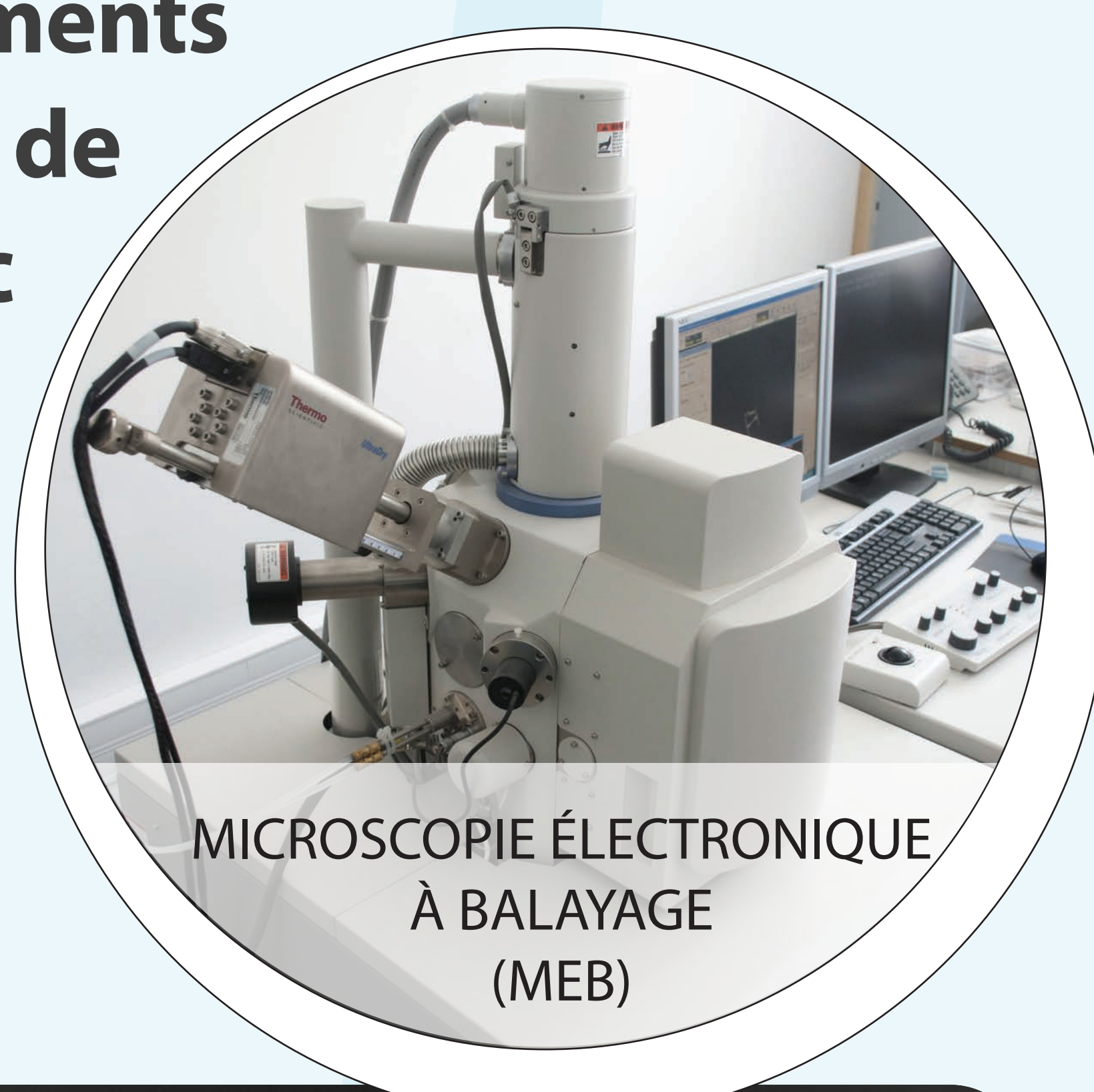


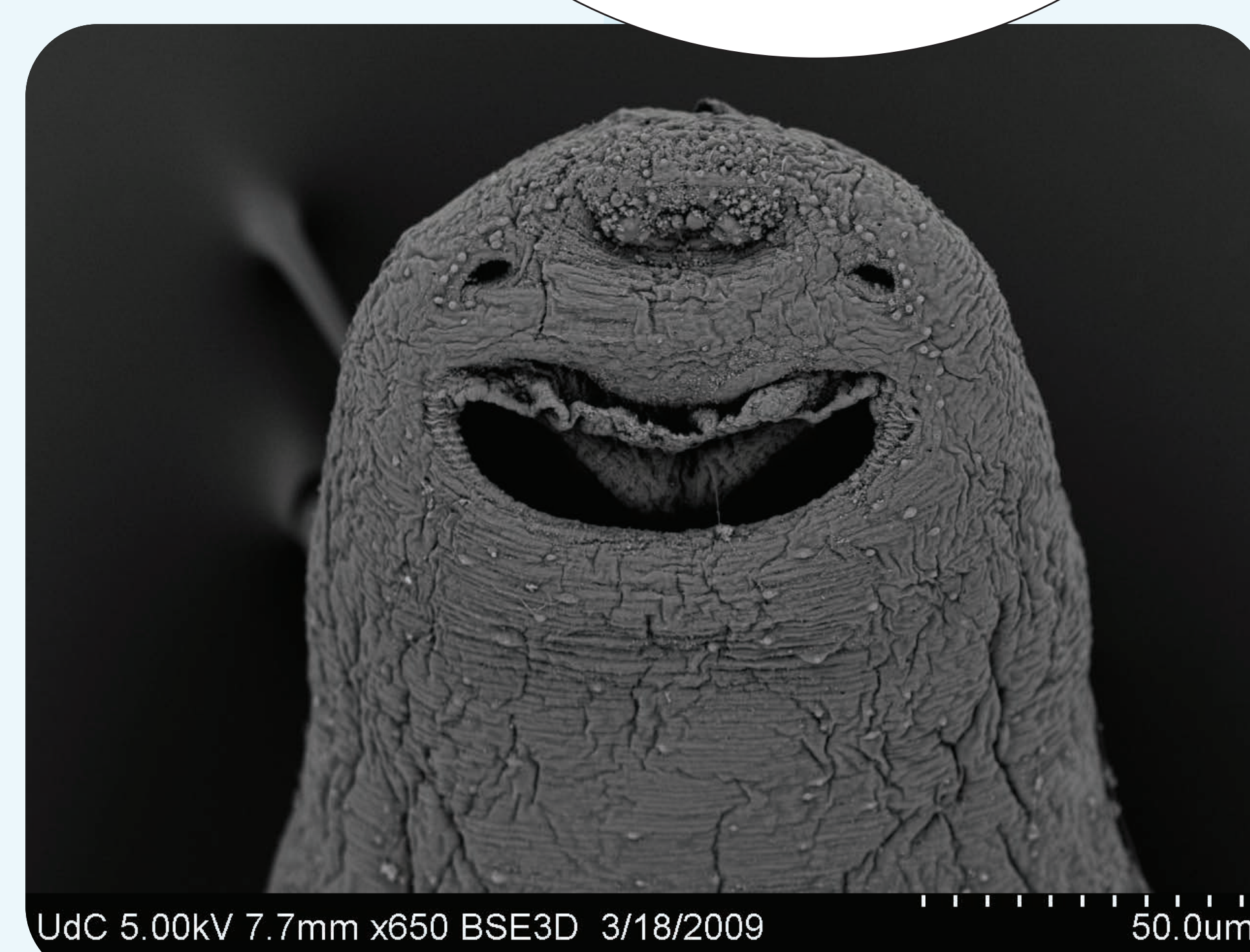
LE PROJET GESTION ET VALORISATION DES EAUX EN MÉDITERRANÉE (GEM)

La question de l'eau est aujourd'hui devenue un enjeu stratégique mondial qui concerne aussi bien les populations humaines que les bouleversements occasionnés sur la biodiversité. Afin de permettre une gestion équilibrée et donc maîtrisée de la ressource, ce projet a pour objectif l'élaboration et la mise à disposition d'outils d'aide à la décision des politiques publiques régionales. Les grands domaines de recherche sont les suivants.



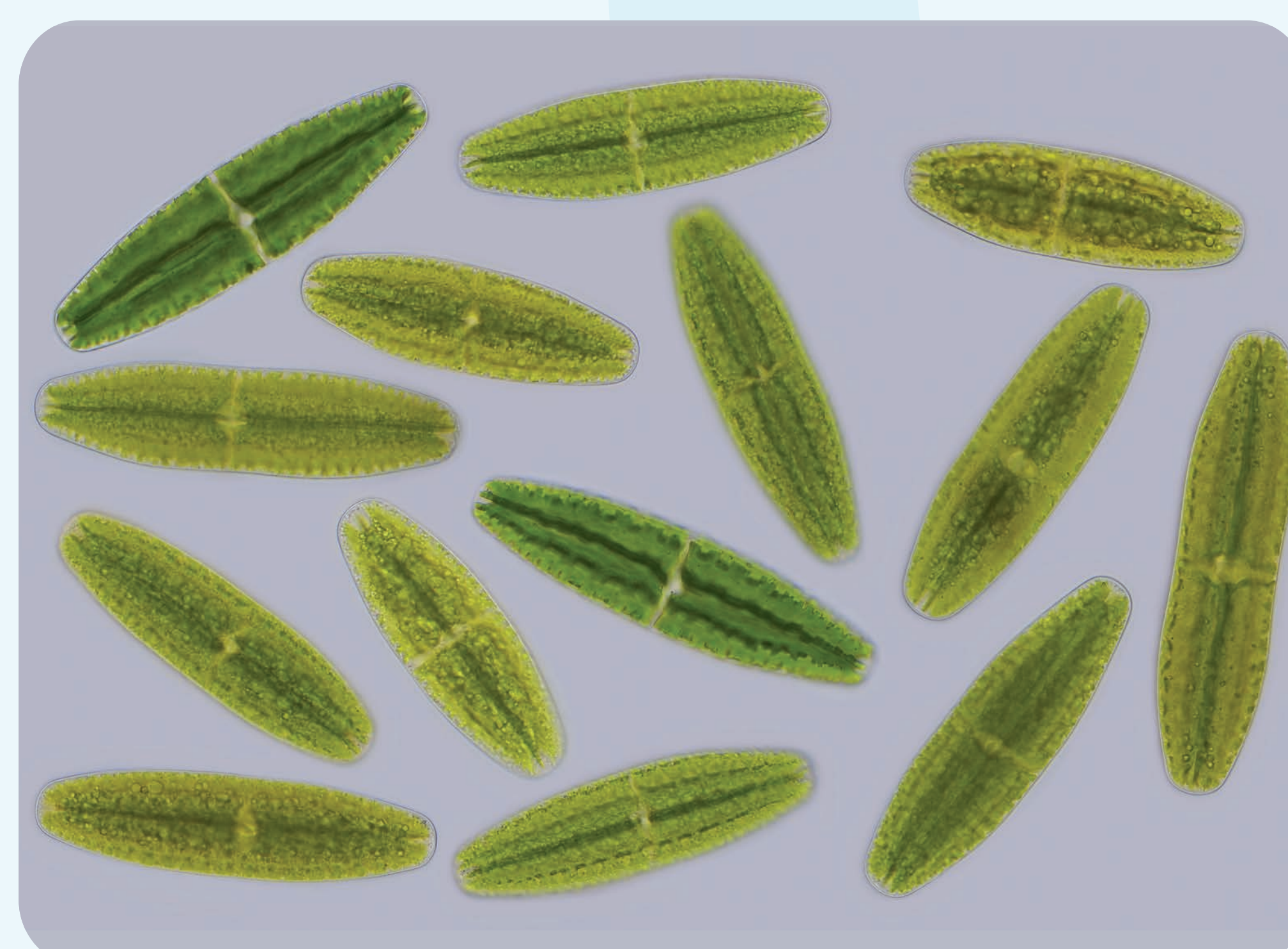
EN BIOLOGIE

- suivi à long terme des communautés parasitaires chez les poissons des différents étangs de la plaine orientale, en rivière et en mer ;
- identification, description et étude de leur reproduction en microscopie électronique ;
- modélisation de l'impact des facteurs abiotiques dans les hydrosystèmes insulaires (pollutions par l'arsenic, etc.) ;



- étude de la biodiversité des eaux douces de Corse (endémisme et menaces) ;
- caractérisation des communautés phytoplanctoniques en Corse (lagune et mer) ;
- description de bio-indicateurs de l'anthropisation des principaux hydrosystèmes de Corse, temporaires ou permanents ;

- amélioration des connaissances relatives à l'apparition et aux développements de cyanobactéries dans les retenues d'eau douce (barrage) afin de les utiliser comme bio indicateurs des changements climatiques et d'évaluer, prévenir et maîtriser les risques pour la santé humaine.



EN GÉOLOGIE

- connaissance exhaustive des processus déterminant la qualité et le régime des eaux souterraines pour une gestion durable de la ressource.



COUPE GÉOLOGIQUE
ET POSITION PROJÉTÉE
DE LA SOURCE
MINESTEGHJU

