

# Casa di Roccapina : les microalgues une conférence du docteur Marie Garrido

Le docteur Marie Garrido, chargée de mission à l'office de l'environnement de la Corse, docteur en biologie des populations et écologie, "ater" (attachée temporaire d'enseignement et de recherche) à l'université de Corse, est venue à la rencontre du public d'A casa di Roccapina pour une conférence sur les microalgues.

Durant plus d'une heure, elle a fait découvrir à son auditoire comment le phytoplancton, aussi petit soit-il, est indispensable à la survie de l'Homme.

Sous la forme d'algues bleues microscopiques (cyanobactéries), le plancton existe sur Terre depuis les balbutiements de la vie.

*"Nous pouvons le trouver aussi bien dans les eaux douces, marines que saumâtres (par exemple, les lagunes), ainsi que dans des endroits plus surprenants tels que les embruns, les mares, même dans les suintements de roches ! La grande majorité est invisible à l'œil nu (taille comprise entre 1 et 0.0002 mm)",* expliquait la conférencière. Au-delà de son rôle nourricier, producteur et constructeur, le phytoplancton est également un acteur important du cycle des éléments et du climat de la planète.

*"Découvrir ce monde inconnu permet*



Les micro-algues : une conférence du docteur Marie Garrido.

/PHOTO A.-L. P.

*à tout individu d'effectuer un premier pas vers la compréhension des équilibres régissant le vivant, pour un meilleur respect et une meilleure gestion durable de toutes les formes de vie."*

**A.-L. P.**

Les microalgues : une biomasse diversifiée pour des appli-

cations multiples. Les microalgues suscitent aujourd'hui un intérêt grandissant tant les applications qui convergent autour de ces cellules sont nombreuses. De la production d'énergie, à la nutrition humaine et animale, en passant par le traitement des rejets anthropiques, chercheurs et industriels s'investissent dans ces vastes domaines d'application (Inra).