Réserve Naturelle Régionale
GORGES DE DALUIS

n°10 | JUILLET 2016

La Pélite

La lettre des gorges rouges qui arrive chez vous sans prévenir.

À la découverte...

des escargots

On retrouve 154 espèces d'escargots dans les Alpes-Maritimes, soit le quart des espèces connues en France métropolitaine! Le département est donc considéré comme un « hot-spot » de ces espèces avec de nombreuses endémiques au massif du Mercantour. Il existe probablement bien d'autres espèces encore inconnues de la science !

La Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis n'est pas en reste avec deux stars: le Marbré des Pélites (*Macularia niciensis saintivesi*) et le Maillot des Pélites (*Solatopupa cianensis*). Ces deux petits escargots sont emblématiques du territoire puisqu'on ne les retrouve que sur les pélites des Gorges de Daluis et des gorges du Cians.
Les escargots terrestres ne sont actifs que lorsque l'humidité est suffisamment élevée. Dans le cas contraire, l'animal se rétracte à l'intérieur de sa coquille qu'il obture par un voile muqueux ou par un épiphragme, ce qui lui évite la déshydratation. Certains escargots vivent donc dans des déserts ou sur des falaises en plein soleil comme c'est le cas de nos 2 escargots des gorges!

Symbole de lenteur et de fragilité pour la RNR des gorges de Daluis, ces escargots incitent les visiteurs à prendre le temps de découvrir ce territoire magique.

Marbrée des pélites © T. Corveler

À la rencontre...

d'un malacologue

Du Grec *malakos* qui veut dire « mou », la malacologie est le terme désignant l'étude des mollusques. Cette science est utilisée dans les inventaires de biodiversité et l'élevage d'escargots de consommation, mais aussi... en paléontologie! En effet, l'étude des coquilles donne des informations sur le milieu dans lequel a vécu l'animal grâce aux éléments extérieurs fixés dans la coquille. Les spécimens les plus anciens permettent donc de déterminer les paléo-environnements!

En juin 2016, la RNR des gorges de Daluis a accueilli un expert en malacologie, **Olivier Gargominy**. Travaillant à Paris pour le Museum National d'Histoire Naturelle, sa passion lui permet de voyager pour découvrir et inventorier les escargots de France et d'Outre-mer.
Pour identifier un escargot, le malacologue mêle recherches bibliographiques, étude des coquilles et de l'anatomie et parfois, séquençage génétique!
Ce travail , notre malacologue le mène depuis longtemps dans la région puisqu'il a commencé à travailler avec le Parc national du Mercantour en 2000 dans le cadre de l'Inventaire Biologique Généralisé. Grâce à l'aide des agents qu'il a formé, il a pu découvrir ou redécouvrir de nombreuses espèces dont certaines très rares comme la Fausse Veloutée du Mercantour (*Urticicola mounierensis*) endémique au massif que l'on retrouve sur les éboulis calcaires stables en altitude.

À venir...

Réserve Internationale de Ciel Etoilé

Le **6 août** à Valberg aura lieu le lancement d'un partenariat entre les Parcs du Mercantour, des Préalpes d'Azur et la Réserve Naturelle des gorges de Daluis . A cette occasion le projet de classement du territoire en Réserve Internationale de Ciel étoilé sera présenté ainsi que l'inauguration d'une nouvelle structure du sentier planétaire : la planète Nine.

Conférence : qu'est-ce qu'une Réserve Naturelle ?

Le **20 juillet** à Guillaumes au centre social l'EPI à 18h, conférence sur la Réserve Naturelle des gorges de Daluis.

À savoir...

Le Maillot des pélites *Solatopupa cianensis* (*photo bandeau*)

Découvert en 1910 par Caziot, ce mollusque n'existe que dans les gorges du Cians et de Daluis où il est bien présent et facilement observable. De la famille des Chondrinidae, son nom provient de sa forme qui ressemble à un nouveau-né emmailloté. C'est une espèce protégée pionnière et rupicole (qui vit sur les roches), elle est le témoin très ancien de la vie des gorges. Mesurant moins d'1 cm de longueur avec une couleur rouge et un corps noir, elle est parfaitement camouflée sur les pélites !

Crédits photos : © Clémentine Ageron © Tangi Corveler

Communauté de Communes Alpes d'Azur
Maison des services publics, place Conil
06 260 Puget-Théniers ▪ Tél.: 04 93 23 24 24
slarbouret@alpesazur.fr—tangi.corveler@lpo.fr

Région Provence Alpes Côte d'Azur · NATURA 2000 · Alpes d'azur · LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ Provence-Alpes-Côte d'Azur

La RNR des gorges de Daluis est la 1ère Réserve Naturelle classée des Alpes Maritimes. Elle s'étend sur plus de 1000 ha sur les communes de Guillaumes et Daluis.