

La Pélite

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

À la découverte ...

Des orchidées de la Réserve

Les orchidées sont des plantes élaborées et regroupent des espèces très variées : **35 000 espèces** connues dans le monde ! Elles possèdent pour la plupart deux tubercules souterrains aux formes évocatrices. C'est d'ailleurs cette caractéristique qui leur a valu leur nom : en grec *Orchis* signifie testicule. Le tubercule de l'année précédente se vide de ses réserves au profit de la plante et un nouveau tubercule accumule des réserves. D'une beauté très délicate, les fleurs prennent des formes, des couleurs et des odeurs parfois extravagantes, ceci pour **imiter les insectes** dont la plante a besoin pour se reproduire : en se déplaçant de fleurs en fleurs, ils assureront la pollinisation. Les orchidées sont de très bonnes imitatrices !

Dans la Réserve naturelle des gorges de Daluis, où les influences méditerranéennes et montagnardes convergent, de nombreuses espèces d'orchidées fleurissent dans des **milieux variés** : aussi bien les forêts de conifères, comme la forêt de la Palud où l'on peut par exemple rencontrer la Goodyère rampante, le Limodore à feuilles avortées qui apprécie les milieux ombragés, que les milieux ouverts qu'affectionne l'Orchis bouc ou encore l'Orchis brûlé que l'on peut rencontrer aux abords du sentier du point sublime.

À la rencontre ...

D'un naturaliste passionné

Originaire de Nice, **Robert Andrea** est un passionné de botanique. Avec une formation de

topographe, cartographe SIG, il localise les plantes sur le terrain à l'aide d'un **GPS professionnel** et à chaque pointage, enregistre les informations spécifiques à l'espèce et y associe des photos.

Ses rencontres avec Lionel Carles et Ludovic Thebault, auteurs des livres : Guide de la flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerranée et Randonnées botaniques & découverte de la végétation dans les Alpes-Maritimes, furent les éléments déclencheurs de son engouement pour la botanique. Il partage actuellement son travail et ses connaissances sur la flore des Alpes-Maritimes avec le Conservatoire botanique national méditerranéen et transmet également ses photos à l'Inventaire national du patrimoine naturel du Muséum de Paris. Un **travail titanesque** qu'il partage également avec les équipes de la Réserve Naturelle, qui espèrent pouvoir en faire une valorisation prochainement.

À venir...

25 mai : journée de ramassage des déchets, RV sur le front de neige à Valberg. Info : ot@valberg.com

1, 2 juin : fête des gorges, la Countéa s'en tourna en Daluis. Info : www.facebook.com/fetedesgorges/, inauguration sentier valléen et présentation projet «balcon des gorges»

À savoir...

La Neottie nid d'oiseau (*Neotia nidus-avis*)

Orchidée d'ombre, on la retrouve principalement dans les hêtraies ou encore dans les bois de conifères. Elle tient son nom de la forme particulière de son **système racinaire** qui rappelle celui d'un nid d'oiseau. Étant totalement dépourvue de chlorophylle et donc **incapable de réaliser la photosynthèse**, elle passe par l'intermédiaire d'un champignon pour se nourrir. Elle entretient une symbiose avec ce dernier qui est lui-même associé à un arbre. Les nutriments produits par l'arbre lui sont transmis par le biais du champignon.

Crédits photos : © L. Martin-Dhermont, © R. Freddy, © P. A. Grapeloup