

Roches & Carrières et ses papillons

Depuis le 18 mai 2006 où un si joli papillon **Vulcain** était venu déployer ses ailes chatoyantes sur un banc de pierre de la carrière du Berval, dite « Au-dessus de Corbois », celui-ci fut pour toujours intégré à notre logo qui symbolisait la reconquête de la carrière du Chemin de Vez et la reconstruction du Puits à Daubin. Ce travail considérable avait débuté presque conjointement, deux mois plus tôt, le 15 mars 2006.



Aujourd'hui, nous sommes heureux de notre action respectueuse de l'environnement qui nous vaut la prospérité de tout notre écosystème, loin de se limiter à nos 113 chauves-souris en hibernation dans notre carrière. C'est aussi pour nous un plaisir que d'admirer la beauté estivale des congénères de notre Vulcain comme ces trois autres espèces de papillons pris en photo le 16 juillet 2018 :



« Petite Tortue » *Aglais urticae*

Aussi appelé la Vanesse de l'ortie, il est courant mais il présente un très grand contraste entre la face supérieure et le dessous de ses ailes, différence qui peut laisser croire à première vue qu'il s'agit de deux espèces.



« Myrtil » *Maniola jurdilia*

Lui aussi présente un contraste important entre le dessus de ses ailes plus foncé chez le mâle avec un ocelle bien visible entouré d'orangé. La femelle a le dessous des ailes moins terne que chez le mâle.

Ces deux papillons sont de très proches parents de notre Vulcain *Vanessa atalanta*, ils appartiennent à la même famille des Nymphalidae.



« Piéride du chou » *Pieris brassicae*, presque entièrement blanc appartient à la famille voisine des Pieridae.

Connu sous le nom de papillon blanc du chou il mesure 65 mm d'envergure. Très répandu dans diverses régions, il peut remonter jusqu'au 62° de latitude nord et est capable de s'élever jusqu'à 1 800 à 2 000 m d'altitude. Comme la plupart des papillons il présente un dimorphisme sexuel : la femelle porte deux taches noires sur les ailes antérieures alors que le mâle est totalement blanc.

Cette particularité de remonter loin vers le nord est aussi partagé par le **Vulcain** de notre logo puisqu'il parvient à s'approcher du cercle polaire encore plus au nord à 66° 33''.

Lui aussi lors de sa migration (il n'en fait qu'une) est capable de franchir des cols à 1 500 / 1 800 m d'altitude, même avec des vents de face de force 6, c'est-à-dire avec une vitesse de 40 à 50 km/h !

Les papillons de jours sont appelés du nom savant de « *Rhpalocères* ». On en compte en tout 253 espèces en France ; ils sont cependant beaucoup moins fréquents dans nos campagnes que jadis.

Si la situation est critique pour certaines espèces, dont une a même disparu, 215 espèces ne sont pas dans une situation trop préoccupante pour leur survie.

Le passé du papillon est assez comparable, et en corrélation, avec celui de nos plantes à fleurs et à fruits, les angiospermes. Il remonte lui aussi à environ 150 millions d'années.

Lors de la dernière extinction massive, il y a 66 millions d'années, les surpuissants dinosaures ont tous disparus (sauf leurs proches parents les oiseaux) mais un certain nombre de nos fragiles papillons ont survécu ! Cela nous vaut aujourd'hui le plaisir de les admirer sur nos fleurs et fruits.