

COMPTE RENDU D'INTERVENTION

Le 18/05/2022



Inventaire participatif au Piboulon

Personnes présentes : Pascale Urhahn Bollier, Elvire Debutte, Pierre Raynaud, Bernard Rey, Muriel et Thierry Platon, Aurélien Zorzi

Date de l'intervention : 18 mai 2022

Objet de l'intervention : Inventaire participatif

Une belle biodiversité partagée

Suivi naturaliste au Piboulon en version pédagogique. Le temps est dégagé et les températures caniculaires pour en mois de mai. Léger vent en fin de matinée.

En compagnie de six personnes d'Alleins et de Mallemort nous sommes partis à la découverte des trésors du Piboulon. Petite initiation au chant du Rougegorge familier. Magnifiques stations d'orchidées (Abeille, à Odeur de vanille, Bécasse, Pyramidal, Bourdon en préparation)

Ce sont vingt espèces différentes d'oiseaux qui ont pu être contactées au cours de la matinée pédagogique. Les Etourneaux sansonnets sont très nombreux notamment autour des vignes. Les Fauvettes à têtes noires sont en grande forme également sur le site, chantant à plein poumon toute la matinée.

Des migrants sont arrivés de voyages et ont décidé de poser leurs valises au sein du Piboulon comme le Rossignol Philomèle, oiseau dont le plumage est plutôt terne, mais dont les vocalises ne passent pas inaperçues. Le Pouillot de Bonelli est bien présent à l'appel avec son chant ressemblant au son que produit un arroseur de jardin. Un Lorient d'Europe avec son chant typique fluté, nous faisant voyager directement au cœur d'une ambiance de jungle tropicale, a été contacté vers les frondaisons des arbres en direction du canal. Des Guêpier d'Europe sont passés au-dessus du Piboulon. Magnifique oiseau migrateur aux couleurs vives qui nous fait l'honneur de passer la belle saison dans nos contrées européennes. Un Milan noir a survolé le site en quête de nourriture à se mettre sous les serres. Ce dernier était accompagné de trois Corneilles noires en guise d'escorte.

Découverte de l'Ascalaphe soufré volant frénétiquement au-dessus de la végétation. Cet insecte de la famille des névroptères et d'une beauté saisissante. A mi-chemin entre un papillon et une libellule, l'Ascalaphe est insectivore chassant les autres insectes de son vol rapide et précis.

LPO PACA

6 av. Jean Jaurès • 83 400 Hyères

☎ 04 94 12 79 52 ☎ 06 27 42 29 33

✉ aurelien.zorzi@lpo.fr

🌐 paca.lpo.fr



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



En termes de papillons, ce sont vingt espèces différentes qui ont pu être contactées au cours de la prospection pédagogique. Les Myrtils commencent à pointer le bout de leurs trompes. Magnifique Cuivré commun observé voletant au-dessus de la lande. La splendide Mélitée Orangée a décidé de poser sous les projecteurs. Quelques Piérides, d'un blanc presque immaculé, volaient de fleur en fleur. Un Souci vêtu de sa superbe robe jaune soufré, était posé sur une corolle, en pleine dégustation de nectar. Un papillon migrateur au long court, la Belle Dame, était également de la partie. Le somptueux Sylvain azuré reconnaissable de loin grâce à son vol en cliquetis, s'affairait autour de sa plante hôte : le chèvrefeuille. Quelques Colliers blancs sont présents sur le site. Ce sont des papillons de nuit que l'on peut apercevoir parfois le jour en train de voler, lorsque ces derniers sont dérangés.

Et puis découverte d'une pépite sur le Piboulon : **l'Azuré du Baguenaudier**, un papillon très rare que nous n'avions pas contacté l'année dernière.

Oiseaux contactés

NOM VERNACULAIRE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	Corvidae
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	Corvidae
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	Picidae
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	Paridae
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	Corvidae
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	Meropidae
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	Apodidae
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	Certhiidae
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	Sylviidae
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	Accipitridae
Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala</i>	Sylviidae
Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	Emberizidae
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	Turdidae
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sturnidae
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	Turdidae
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Turdidae
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	Columbidae
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Accipitridae
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Sylviidae
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	Oriolidae

Papillons contactés

NOM VERNACULAIRE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE	PLANTES HOTES
Souci	<i>Colias crocea</i>	Pieridae	Nombreuses Fabacées
Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>	Lycaenidae	Très nombreuses Fabacées : Trèfles, Lotiers, Luzernes, Badasses, Bugranes, Genets, Ajoncs
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	Nymphalidae	Caprifoliacées comme les chèvrefeuilles étrusques, des bois ou des jardins.
Piéride de l'ibéride	<i>Pieris mannii</i>	Pieridae	Brassicacées Saxicole (collées aux rochers) : Ibéris, Diplotaxis, Passerages

Mégère (Satyre)	Lasiommata megera	Nymphalidae	Nombreuses poacées : Brachypodes, Pâturins, Fétuques ovine, Dactyle
Belle Dame	Vanessa cardui	Nymphalidae	Extrêmement polyphage : entre autres de très nombreuses Astéracées du genre Artemisia, Carduus, Carlina, Venturea, Cirsium et des Boraginacées des genres Borago, Echium et le Plantain lancéolé.
Mélitée orangée	Melitaea didyma	Nymphalidae	Grande diversité de plantes : astéracées, plantain, lamiacées, Scrophulariacées
Azuré des cytises	Glaucopsyche alexis	Lycaenidae	Nombreuses Fabacées dont Sainfoin, Vesces, Luzerne cultivée, Coronille, Astragale, Genets et Mélilots
Procris (Fadet commun)	Coenonympha pamphilus	Nymphalidae	Nombreuses Poacées
Grand Collier argenté	Boloria euphrosyne	Nymphalidae	Violacées notamment Violette odorante, Violette de rivinus, Violette des bois, Violette hérissée et Violette des marais
Cuivré commun	Lycaena phlaeas	Lycaenidae	Plusieurs oseilles
Myrtil	Maniola jurtina	Nymphalidae	Nombreuses Poacées communes comme la Dactyle, fétuques, Brachypodes et Pâturins
Piéride du chou	Pieris brassicae	Pieridae	Nombreuses Brassicacées notamment du genre Alliaria, Brassica, Lunaria, grande Capucine.
Mélitée de Fruhstorfer	Melitaea celadussa	Nymphalidae	Nombreuses Scrofulariacées : Mélampyres des prés et des bois, Digitales, Véroniques et Linaires. Également sur des Plantains
Piéride de la rave	Pieris rapae	Pieridae	Très nombreuses Brassicacées en particulier du genre Alliaria, Aurinia, Biscutella, Brassica
Argus vert	Callophrys rubi	Lycaenidae	Très polyphage : nombreuses Fabacées, des Cistacées et de très nombreux arbrisseaux et arbustes comme les Ronces, la Bourdaine, et la Callune
Azuré du baguenaudier	Iolana iolas	Lycaenidae	En France les œufs sont pondus sur le Baguenaudier.
Marbré de Cramer	Euchloe crameri	Pieridae	Brassicassées souvent thermophiles et saxicoles : Lunetières, Diplotaxis, Ibéris, Moutardes et Pastel des teinturiers
Hespérie des sanguisorbes	Spialia sertorius	Hesperiidae	Rosacées herbacées principalement la Petite Pimprenelle (Sanguisorba minor) et peut être probablement les Potentilles

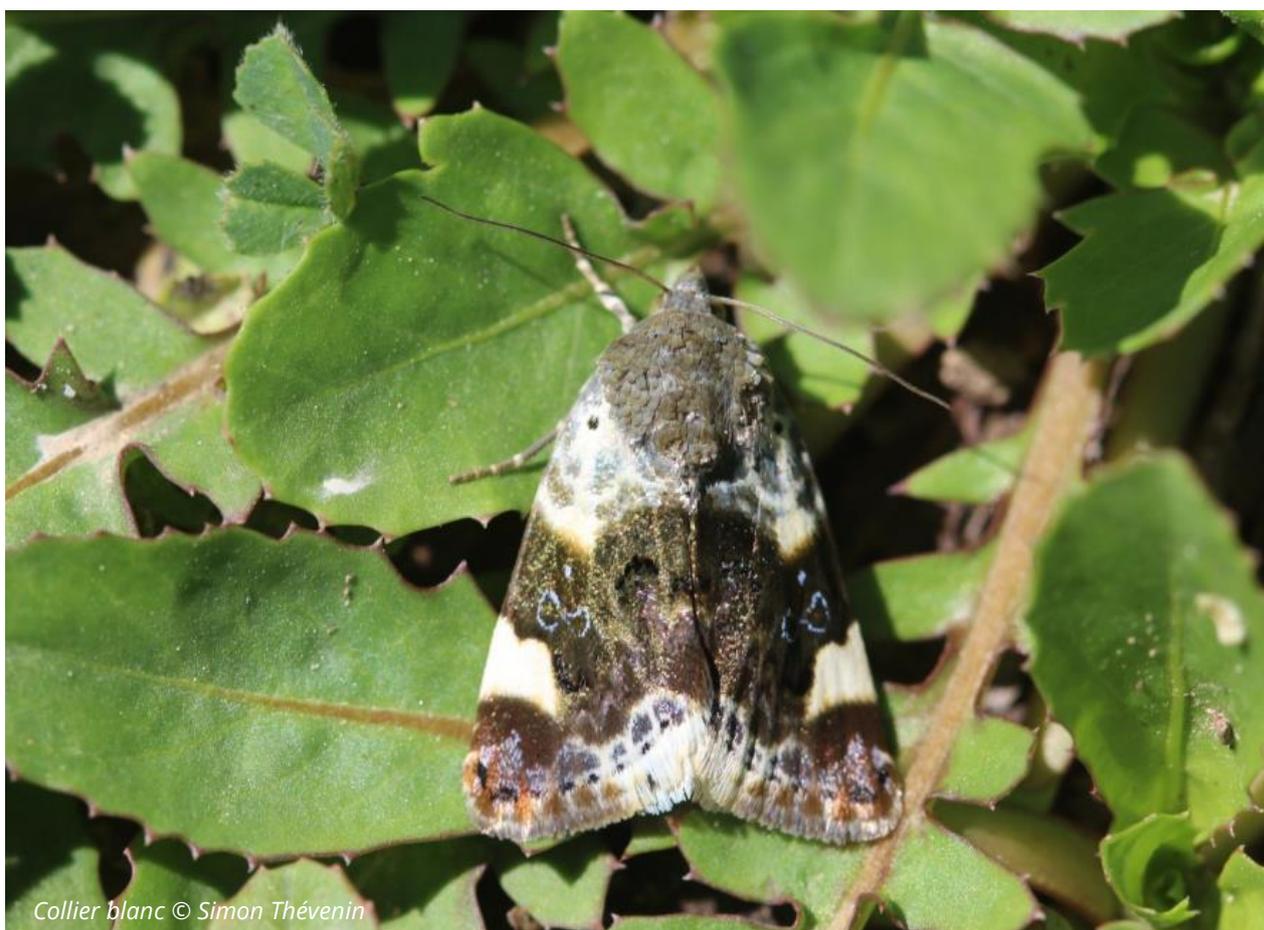
Argus (Azuré) bleu céleste	Lysandra bellargus	Lycaenidae	Nombreuses fabacées principalement Hippocrépis à toupet et dans une moindre mesure la Coronille variée
----------------------------	--------------------	------------	--

Névroptère contacté

NOM VERNACULAIRE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE
Ascalaphe soufré	Libelloides coccajus	Ascalaphidae

Papillon de nuit contacté

NOM ESPECE	NOM SCIENTIFIQUE	FAMILLE	PLANTES HOTES
Collier blanc	Acontia lucida	Noctuidae	Liserons et des mauves



Pouillot de Bonelli © Aurélien Audevard



Rossignol Philomèle © André Simon





Argus vert © Marion Fouchard



L'Azuré de la Bugrane ou Azuré commun © André Simon



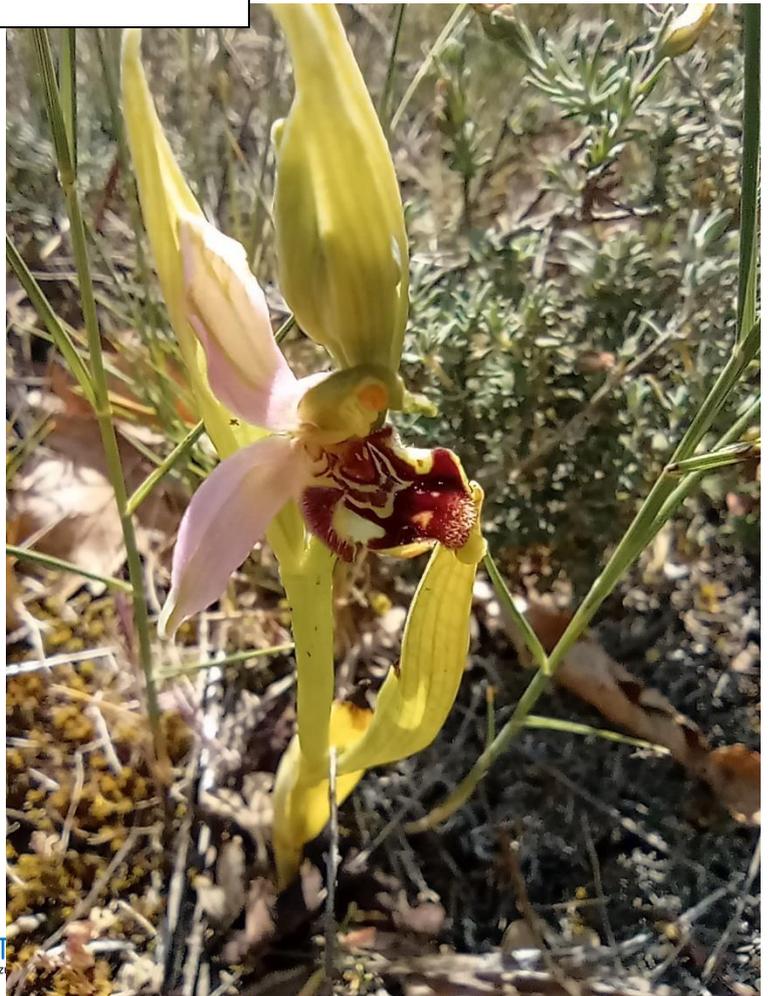
Belle Dame © Aurélien Audevard



Le Souci © André Simon



Petit florilège floristique d'Orchidées du Piboulon © Aurélien Zorzi





Une belle aventure humaine © Aurélien Zorzi



Zoom sur l'Ascalaphe

Cet insecte particulier, à mi-chemin entre le papillon et la libellule, est assez grand, puisqu'il possède une envergure allant de 45 à 55 mm. La tête, le thorax et l'abdomen sont robustes et très poilus ; ce dernier est totalement noir et est terminé chez le mâle de cerques formant des crochets (ils servent à saisir les femelles en vol). Les ailes sont vivement colorées et sont d'un beau jaune très vif (voire fluo). Les ailes postérieures sont triangulaires et possèdent une tâche noire qui s'étire tout le long de l'abdomen (elle atteint l'angle inférieur de l'aile). Les antennes sont très longues et terminées par un petit renflement que l'on appelle « bouton ».



© Martin Galli



© Martin Galli



L'Azuré du Baguenaudier

L'Azuré du Baguenaudier (*Iolana iolas*) appartient à la famille des Lycaenidae (Lycènes), dont les représentants sont généralement de petite taille, et aux couleurs vives. Une famille représentée à peu près partout sur la planète (plus de 5000 espèces différentes, dont une centaine en Europe).

Pourquoi ce papillon fascine-t-il autant : Couleurs azur vives sur le recto des ailes, c'est le plus grand des Azurés connus. Il a la singularité d'être strictement inféodé au Baguenaudier, arbuste très curieux par ses énormes gousses brun-orangé. Les observations sont rares car très localisée. Il fait partie d'un groupe très restreint en Europe, Afrique du Nord, Moyen Orient et Asie Centrale, où le Baguenaudier se décline selon la même logique que le papillon. Papillon rare que l'on ne trouve que dans le petit quart sud-est de la France.

Pourquoi doit-on s'intéresser à cet Azuré ?

Son statut de protection est « Quasi menacé ». En effet il s'agit d'une espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourraient être menacées si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises » (source : Liste rouge des espèces de papillons diurnes de France Métropolitaine, UICN, MNHN)

Pourquoi doit-on s'intéresser au baguenaudier ?

Les Baguenaudiers constituent à la fois les plantes hôtes des chenilles qui vivent dans les gousses mais aussi la principale nourriture des adultes qui restent à proximité. Cet arbuste sert également de lieu de rencontre pour les mâles et les femelles, ces dernières pouvant s'exposer sur les parties hautes pour attirer les mâles qui patrouillent dans les environs.

Dépendance stricte de l'Azuré à cette plante. En effet, la rareté du Baguenaudier est une des raisons de la rareté du papillon. Le biotope dans lequel cette plante pousse est souvent colonisé par d'autres espèces qui rentrent en compétition. La fragilité des populations de Baguenaudiers constitue une menace pour le papillon. Ces menaces sont de différentes origines : humaines (DFCI, bords de routes, enrésinement des sols), vient ensuite la fermeture des milieux naturels, les incendies avec le réchauffement climatique, les vents violent... De plus cette plante est très prisée par d'autres animaux (limaces, escargots, rongeurs, cervidés...).

Le nombre de gousses à disposition des femelles est déterminant pour le maintien/développement du papillon.

Azuré du Baguenaudier du Piboulon © Aurélien Zorzi





© D. Morel

Azuré du Baguenaudier



Développement de ses chenilles dans les gousses de l'arbuste © S.Richaud



Magnifiques gousses du Bagnaudier dans lesquelles se développent les chenilles de cet Azuré © Aurélien Zorzi