



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



Pointe riche (c) Thomas Delattre

Camp de prospection naturaliste n°1 « Côte Bleue »

30/05/2019

Contexte

La Métropole Aix-Marseille-Provence met en place pour la période 2018-2021 un Atlas Métropolitain de la Biodiversité. Il s'agit d'une occasion de renforcer les connaissances naturalistes, notamment dans les zones mal connues ou sous prospectées, afin d'établir dans le futur une stratégie de conservation adaptée aux espèces présentes.

Dans ce cadre, en 2019, la LPO PACA organise une série de camps de prospection mobilisant le réseau de bénévoles naturalistes du territoire.

La première zone inventoriée se situait sur la Côte Bleue, entre la mer Méditerranée et l'Étang de Berre. Cette écorégion de garrigue méditerranéenne littorale abrite des richesses biologiques très importantes, mais subit constamment de fortes pressions anthropiques.

Camps de prospections naturalistes

Dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité Aix-Marseille-Provence Métropole, participez aux recensements naturalistes de votre territoire !

L'ensemble des données récoltées permettront de mieux protéger notre patrimoine naturel. Les naturalistes de toutes spécialités sont les bienvenus !

Dates et lieux

- > 20-21 avril - La Côte bleue
- > 11-12 mai - Marseille et ses alentours
- > 25-26 mai - Pays Aixois
- > 8-9 juin - Pays Salonnais
- > 22-23 juin - Val de Durance

Déroulement d'une journée

- > 6h30 - 12h Avifaune
Écoute et observation
- > 10h - 17h Multi-taxons (vertébrés et invertébrés)
Observation et transect
- > 21h - 23h Rapaces nocturnes et amphibiens
Écoute, repasse et observation

Rendez-vous le vendredi à partir de 18h00
Hébergement en camping, petits déjeuners et dîner du samedi pris en charge

Inscription et informations :
bouches-du-rhone@lpo.fr | 04 82 78 03 09



Objectifs

Les camps de prospections visent à collecter un maximum de données naturalistes dans un secteur peu connu et caractériser le statut biologique de certaines espèces. Ils permettent aussi aux participants de découvrir des zones naturelles méconnues qu'ils pourront à nouveau prospecter afin d'améliorer les connaissances actuelles, dans une ambiance d'échanges et de convivialité.

Déroulé

Le vendredi, l'accueil des participants s'est fait au camping « *Le Pascalounet* » situé à Martigues, à partir de 18h00. Après l'installation des tentes, les binômes ou trinômes ont été formés et ont choisi leurs circuits. Les salariés de la LPO ont rappelé les protocoles à utiliser (points d'écoute passereaux, points d'observation rapace diurne...).

Le samedi, de l'aube jusqu'à la fin de la matinée, sur les parcours de prospection, les participants ont recensé les oiseaux nicheurs par points d'écoute pour les passereaux et notamment les pies-grièches méridionales. L'après-midi, selon les compétences de chacun, les reptiles, amphibiens, papillons de jour, odonates, orthoptères et autre faune ont été recherchés. Le soir, des points d'écoute rapaces nocturnes et amphibiens ont été réalisés.










Le dimanche, de l'aube jusqu'à la fin de la matinée, a eu lieu un deuxième recensement des oiseaux nicheurs (points d'écoute passereaux). En fin de matinée, les autres taxons ont été recherchés en parallèle, et le camp de prospection a été clôturé à 12h.

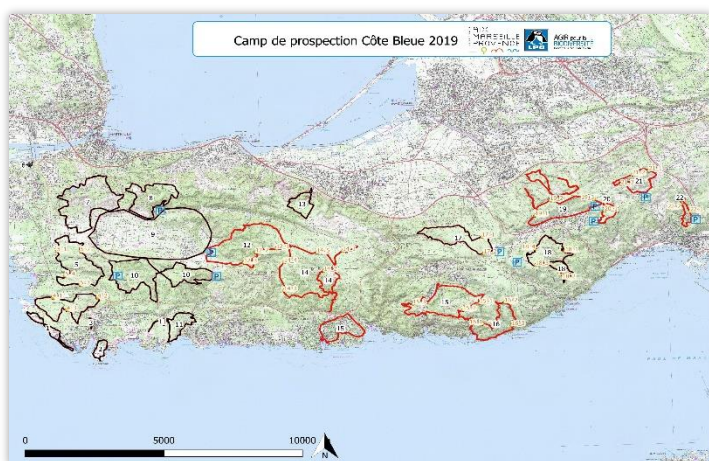
Antenne des Bouches-du-Rhône - bouches-du-rhone@lpo.fr
LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur
Villa Saint Jules, 6 avenue Jean Jaurès 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 Fax. 04 94 35 43 28
<http://paca.lpo.fr> paca@lpo.fr



Bilan global

Le camp de prospection naturaliste de la Côte Bleue s'est déroulé du 19 au 21 avril 2019. Il a accueilli **14 participants** qui se sont répartis sur **13 parcours de prospection** sur le week-end. Ils ont permis de réaliser **676 observations**, tous taxons confondus, avec un total de **119 espèces différentes**. Toutes ces données ont été saisies sur **faune-paca.org**, base de données naturaliste participative.

Groupes taxonomiques										Total
Nombre de données	407	31	18	35	154	7	16	1	7	676
Nombre d'espèces	69	5	7	5	23	4	4	1	1	119



Circuits réalisés lors du week-end de prospection (en noir) © Eva Garcia et Cassandra Durret



Circuit de prospection n°7 © Julien Morgnieux

Résultats détaillés

Les oiseaux

69 espèces d'oiseaux ont été observées, par contact auditif ou visuel. Un total de 407 données a été produit. 53 espèces présentent un statut de nicheur avéré sur la Côte Bleue. Parmi eux, **l'Aigle de Bonelli**, le Monticole bleu, l'Alouette Lulu, la Fauvette pitchou, le Pipit rousseline, le Fou de Bassan. Plusieurs espèces de passage ont été contactées en halte migratoire sur la Côte bleue, citons l'Aigle Botté, la Fauvette à lunettes, la Fauvette grisette, le Gobemouche à collier, le Pouillot siffleur, le Tarier des prés.

Les mammifères

5 espèces ont été contactées, principalement grâce à des traces de passage et d'activité pour un total de 31 données, dont le Hérisson d'Europe, l'Écureuil roux, le Lapin de Garenne.

Les reptiles

7 espèces de reptiles ont été observées pour un total de 18 données. Entre autres : le **Lézard ocellé**, la Couleuvre de Montpellier, la **Cistude d'Europe**, toutes trois espèces « Quasi-menacées » sur la Liste Rouge de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Les amphibiens

4 taxons contactés pour un total de 35 données dont le Crapaud épineux, la Grenouille rieuse et la Rainette méridionale.



Recherche Rapaces diurnes © Julien Morgnieux

Les insectes et autres invertébrés

Les observations entomologiques ont été réalisées le long des parcours de façon ponctuelle.

Rhopalocères : 23 espèces contactées pour un total de 154 données.

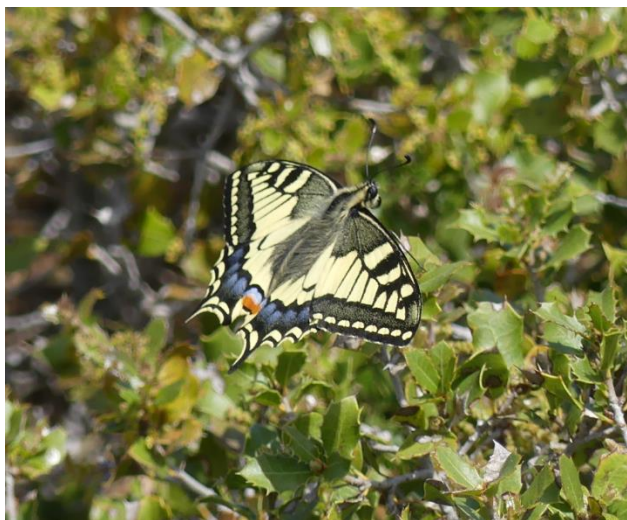
Orthoptères : 4 espèces contactées pour 16 données.

Hétérocères : 4 espèces contactées pour un total de 7 données.

Mantoptères : 1 espèce contactée, l'Empuse pennée, au stade juvénile.

Névroptères : 7 observations d'Ascalaphe soufré.

D'autres espèces ont été retrouvées au gré des contacts, telles que l'Élégante des Calanques ou la Scolopendre méditerranéenne.



Machaon, circuit n°7 © Julien Morgnieux



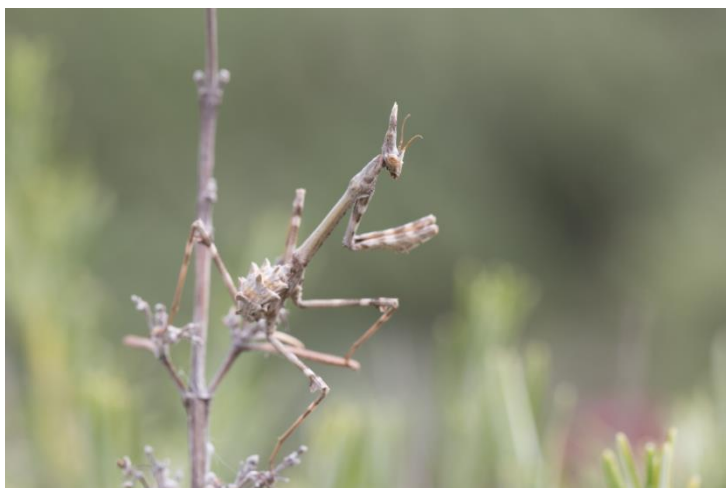
Ascalaphe soufré (*Libelloides coccajus*), Saint-Julien-les-Martigues © Aurélie Johanet



Pyrgomorpe à tête conique (*Pyrgomorpha conica*), Saint-Julien-les-Martigues © Aurélie Johanet



Oedipode grenadine (*Acrotylus insubricus*), Saint-Julien-les-Martigues © Aurélie Johanet



Diablotin (juvénile d'Empuse pennée) sur la Plaine de Bonnieu
© Aurélie Johanet



Scolopendre méditerranéenne sur la Pointe riche
© Aurélie Johanet

Sorties nocturnes

Pendant la soirée du samedi, des sorties nocturnes ciblées ont été réalisées selon deux protocoles spécifiques.

Les **rapaces nocturnes** ont été recherchés par protocole de repasse. Les espèces ciblées étaient : la Chevêche d'Athéna, le Petit-duc scops, le Hibou moyen-duc et la Effraie des clochers. Sur la soirée, deux espèces ont été contactées pour un total de 13 observations : la **Chevêche d'Athéna** et le **Petit-duc scops**.

Des points d'écoute ont été réalisés pour les **amphibiens** ainsi que visites de zones humides à la recherche de pontes et têtards. De nombreux têtards ont été observés, mais le stade larvaire n'a pas permis l'identification jusqu'à l'espèce (Crapauds épineux ou calamite). Les points d'écoute ont permis de contacter Rainettes méridionales et *Pelophylax* sp.



Têtards de Crapaud épineux © Julien Morgnieux

Conclusion

Le camp de prospection de la Côte Bleue a permis d'obtenir une meilleure connaissance de l'écorégion entre l'Etang de Berre et la Méditerranée, et de récolter de nombreuses données naturalistes dans des endroits jusqu'alors sous prospectés. Plusieurs espèces particulièrement intéressantes par leur statut ou leur distribution géographique ont été contactées. Les naturalistes sont invités à poursuivre la connaissance sur ce secteur par la finalisation des derniers parcours proposés (en rouge sur la carte).



Espace naturel de la Plaine de Bonnieu subissant les loisirs motorisés © Aurélie Johanet

Toutes les dates et tous les lieux des camps de prospection métropolitains sur faune-paca.org!