



# Résultats du concours naturaliste métropolitain

Du 01/04 au 30/09/2019

## 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, d'avril à septembre 2019, la LPO PACA a lancé un concours naturaliste, avec pour objectif de mobiliser les bénévoles naturalistes du territoire afin de contribuer à la connaissance de zones sous-prospectées préalablement identifiées sur le territoire de la métropole.

Les **65 mailles de 2 km<sup>2</sup> carrés** identifiées dans le cadre de ce concours sont réparties sur l'ensemble du territoire de la métropole. Il s'agit aussi bien de **massifs forestiers, que de zones agricoles, de zones humides ou encore de secteurs naturels périurbains.**

**Concours naturaliste métropolitain**

Dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité Aix-Marseille-Provence Métropole, participez à un concours naturaliste Faune-PACA sur le territoire métropolitain.

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

**L'enjeu est local, mobilisons nous !**

**Du lundi 1<sup>er</sup> avril au lundi 30 septembre 2019**

**Où :** 65 zones sous-prospectées réparties sur le territoire de la métropole

**But :** renseigner le plus de données possible (tous taxons confondus)

**Comment :** à l'aide de votre application Naturalist ou directement sur [www.faune-paca.org](http://www.faune-paca.org)

Retrouvez toutes les informations nécessaires pour participer au lien suivant : [https://www.faune-paca.org/index.php?m\\_id=1164&a=N788#FN788](https://www.faune-paca.org/index.php?m_id=1164&a=N788#FN788)

Informations : [thomas.girard@lpo.fr](mailto:thomas.girard@lpo.fr)

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

AIX MARSEILLE PROVENCE

Conservatoire Botanique National

PORQUEROLLES



## Objectifs

Ce concours vise à collecter un maximum de données naturalistes dans des secteurs peu connus et caractériser le statut biologique de certaines espèces. Il permet 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.

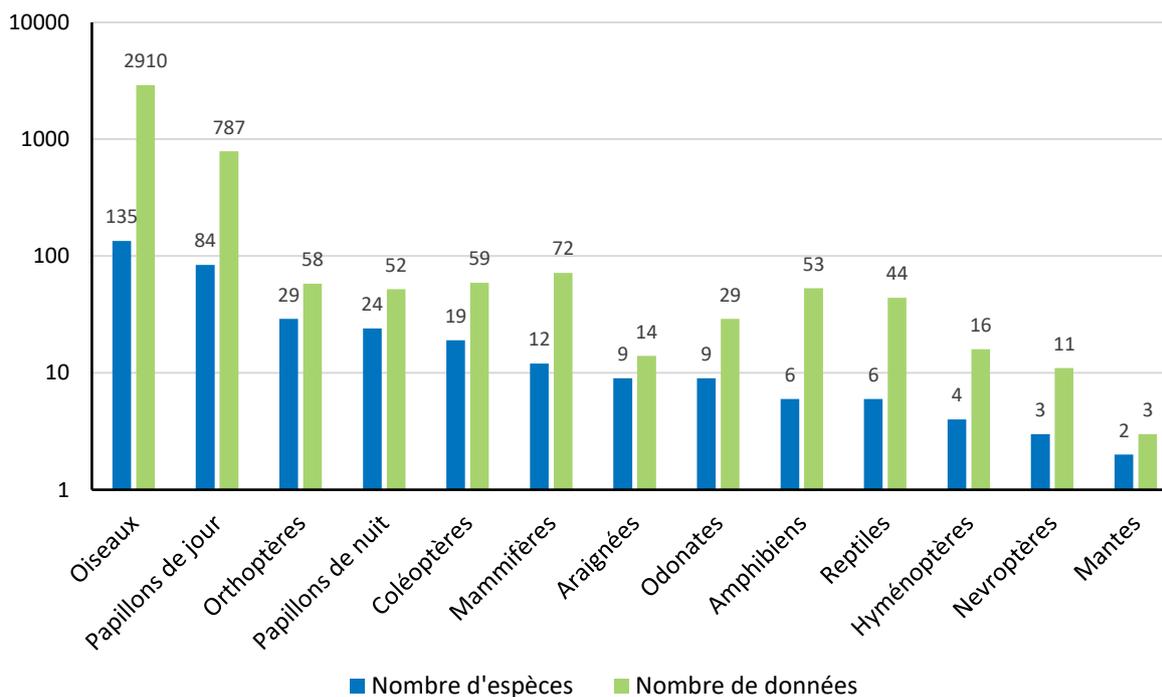
## Déroulé

Après avoir **identifié** les zones à prospecter, la LPOA PACA a diffusé les **cartes** correspondantes et les règles du concours sur les réseaux ([lpo-paca.fr](http://lpo-paca.fr), [faune-paca.org](http://faune-paca.org), Facebook). Aucune inscription n'était requise, les bénévoles étaient en totale autonomie et les prospections libres en termes de dates et d'horaires. La seule contrainte était de renseigner les données dans la base de données **faune-paca** via le site internet ou l'application Naturalist.

## Bilan global

Le concours naturaliste s'est déroulé du 1er avril au 30 septembre 2019. Le nombre de données récoltées est particulièrement élevé, avec **4110 observations** renseignées appartenant à **343 espèces**. Parmi les 65 mailles identifiées, au moins une donnée a été renseignée dans **54** d'entre elles. Il faut souligner la forte mobilisation bénévole puisque **82 observateurs** ont renseigné des données dans les zones identifiées. Il est à noter cependant que les 15 premiers observateurs ont produit plus de 90% de données. Toutes ces données ont été saisies sur **faune-paca.org**, base de données naturaliste participative.

Nombre de taxons et de données renseignées dans le cadre du concours par groupe taxonomique



Voici la liste des 10 plus grands contributeurs en nombre de données et d'espèces :

Classement	Nom	Nombre de données	Classement	Nom	Nombre d'espèces
1	<u>Robert Pelissier</u>	1691 (41%)	1	<u>Robert Pelissier</u>	216
2	<u>Véronique Roguet</u>	564 (14%)	2	<u>Patrick Höhener</u>	157
3	<u>Patrick Höhener</u>	426 (10%)	3	<u>Véronique Roguet</u>	134
4	Emilie Müller	215 (5%)	4	<u>Eric Barthélemy</u>	82
5	<u>Eric Barthélemy</u>	211 (5%)	5	Emilie Müller	76
6	<u>Françoise Lescoche</u>	152 (4%)	6	<u>Françoise Lescoche</u>	55
7	Claude <u>Falke</u>	107 (2,6%)	7	Claude <u>Falke</u>	42
8	Pauline <u>Rochotte</u>	77 (1,9%)	8	Pauline <u>Rochotte</u>	40
9	<u>Shamgar Brook</u>	49 (1,2%)	9	Christine Delorme	33
10	<u>Raphaël Millot</u>	45 (1,1%)	10	<u>Shamgar Brook</u>	24

Soulignons le formidable effort de prospection effectué par Robert Pelissier, qui termine loin en tête de ce concours avec près de 1700 données renseignées (plus de 40% du nombre de données total) appartenant à 216 espèces différentes. Félicitations à lui ! Chapeau bas à Véronique Roguet et Patrick Höhener, qui prennent place sur le podium avec 564 et 426 données respectivement. Félicitations également à Emilie Müller, Eric Barthélemy, Françoise Lescoche, Claude Falke, Pauline Rochotte, Shamgar Brook, Christine Delorme et Raphaël Millot qui figurent tous dans le top de 10 des contributeurs de l'une des deux catégories.

Nous tenons également à remercier tous les observateurs bénévoles qui ont participé à ce concours ! Vos observations contribueront à la conservation des espèces et de leurs milieux sur le territoire de la métropole.

## Résultats détaillés

### Les oiseaux

135 espèces d'oiseaux ont été observées, par contact auditif ou visuel. Un total de 2910 données a été produit. 105 espèces présentent un statut de nicheur avéré sur le territoire de la métropole. Parmi eux : la Chevêche d'Athéna, l'Alouette lulu, l'Engoulevent d'Europe, la Fauvette passerinette, le Bruant zizi. Plusieurs espèces de passage ont également été contactées comme le Gobemouche gris, l'Aigle botté, le Chevalier sylvain, la Guifette leucoptère, le Tarin des aulnes.



Chevêche d'Athéna © Michel Estève

### Les mammifères

12 espèces ont été contactées, principalement grâce à des traces de passage et d'activité pour un total de 72 données dont le Blaireau européen, le Lièvre d'Europe, la Fouine, le Chevreuil européen, l'Écureuil roux.



Blaireau d'Europe © Philippe Langlois

### Les reptiles

6 espèces de reptiles ont été observées pour un total de 44 données dont le Psammodrome d'Edwards, la Couleuvre à échelons, le Lézard à deux raies, la Tarente de Maurétanie.

### Les amphibiens

6 taxons contactés pour un total de 53 données dont le Pélobate cultripède, le Crapaud calamite, la Rainette méridionale, la Grenouille rieuse.



Pélobate cultripède © Nicolas Fuento

### Les insectes et autres invertébrés

Rhopalocères (papillons de jour) : 84 espèces contactées pour un total de 787 données dont quelques espèces plutôt rares : l'Azuré de Lang, la Mélitée de Fruhstorfer, l'Hespérie des sanguisorbes et le Thècle de l'yeuse.

Hétérocères (papillons de nuit) : 24 espèces contactées pour un total de 52 données dont la Zygène du lotier, la Noctuelle en deuil, le Collier blanc, l'Ecaille fermière, le Sphinx tête-de-mort.

Orthoptères (sauterelles, grillons et criquets) : 29 espèces contactées pour un total de 58 données dont le Pyrgomorphe à tête conique, le Criquet cendré, le Grillon champêtre.

Odonates (libellules) : 29 observations de 9 espèces dont le Gomphe semblable, l'Anax empereur, le Crocothémis écarlate, le Caloptéryx hémorroïdal, le Sympétrum à nervures rouges.

Coléoptères : 19 espèces identifiées pour un total de 59 données dont le Lucane cerf-volant, la Cétoine dorée.

Hyménoptères (abeilles, guêpes...) : 4 espèces identifiées pour un total de 16 données dont la Scolie hirsute.

Araignées : 9 espèces identifiées pour un total de 14 données dont l'Argiope frelon, la Thomise Napoléon.

Névroptères : 3 espèces identifiées pour un total de 11 données : l'Ascalaphe ambré, l'Ascalaphe soufré et le Grand Fourmilion (*Palpares libelluloides*).

Mantes : 2 espèces identifiées : la Fausse Mante et la Mante religieuse.

Cigales : 1 espèce identifiée, la Cigale grise.



Azuré de Lang © Françoise Drouard



Sympétrum à nervures rouges © Gérard Joannès

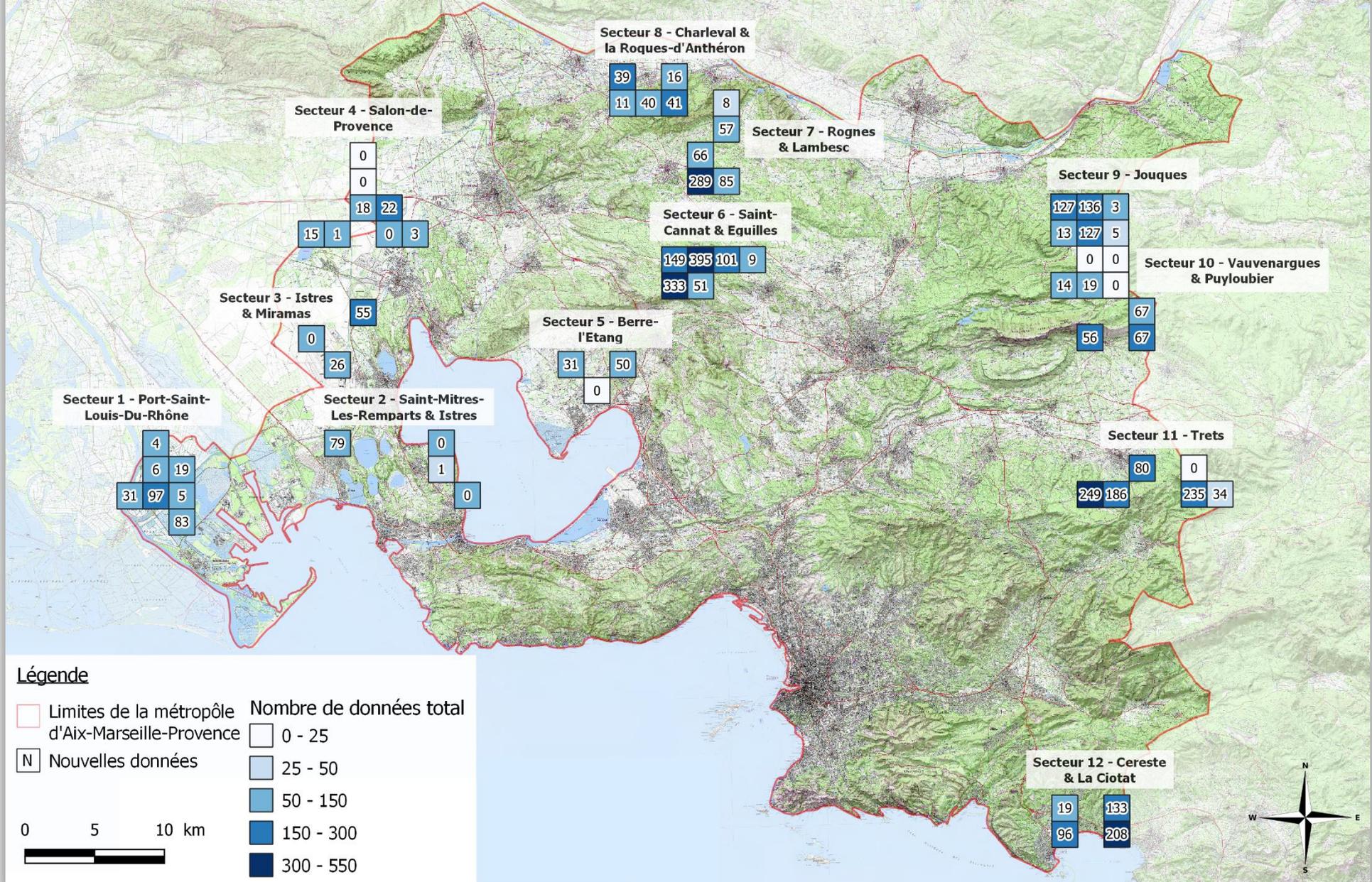
## Conclusion

Le concours naturaliste a permis d'obtenir une meilleure connaissance du territoire 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 ces secteurs, et dans les secteurs peu fréquentés de manière générale.

**Merci à tous les bénévoles pour leur participation et encore félicitations aux mieux classés !**



## Résultats des prospections dans le cadre du concours naturaliste sur le territoire métropolitain Aix - Marseille - Provence



### Légende

- Limites de la métropole d'Aix-Marseille-Provence
- N Nouvelles données
- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 150
- 150 - 300
- 300 - 550

