

Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de la région PACA

AVIS N° 2021- 14

Date : 19/05/2021

Objet : Liste rouge régionale « Ephémères »

Vote : favorable à l'unanimité

Le CSRPN est saisi pour avis sur le projet de liste rouge régionale PACA des éphémères.

Le sujet est présenté par le laboratoire d'hydrobiologie de la DREAL qui a souhaité décliner au niveau régional la liste rouge nationale des Ephémères.

Dans un premier temps, un groupe d'experts a été constitué, puis les données (au nombre de 5514) ont été recueillies auprès de différents organismes et observateurs (OPIE Benthos, MRE, INRAE, Bruno Righetti ...).

Le critère utilisé pour évaluer le degré de menace est la répartition géographique (aire d'occurrence, nombre de localités) associée au déclin de l'habitat.

Au total, 78 espèces ont pu être évaluées. La répartition selon les catégories de menace est la suivante :

- Disparue au niveau régional : 1
- En danger critique : 3
- En danger : 12
- Vulnérable : 12
- Quasi-menacé : 7
- Préoccupation mineure : 29
- Données insuffisantes : 14

Ce travail a fait l'objet d'un avis favorable de l'UICN en date du 06/05/2021.

Synthèse des discussions

Tout d'abord, le CSRPN souligne la qualité du travail réalisé et l'intérêt de cette mise en lumière d'un groupe encore méconnu.

Le CSRPN suggère la mise en exergue des espèces les plus rares et, dans le but de mobiliser la communauté naturaliste pour l'acquisition de connaissances, d'élaborer des fiches et clefs simplifiées sur les espèces facilement identifiables.

Le CSRPN souhaiterait savoir s'il y a des espèces endémiques de la région biogéographique. La DREAL précise qu'il y aurait a priori deux espèces endémiques.

Le CSRPN aborde le sujet de l'ADN environnemental, en effet le séquençage de ces espèces permettrait de faire le lien avec les études de plus en plus nombreuses sur le sujet, notamment celles sur le guano des chiroptères. La DREAL indique qu'il y a encore très peu de données sur les macro-invertébrés aquatiques (cf. étude sur le régime alimentaire de l'Apron du Rhône), c'est une étude en cours de développement.

Enfin, le CSRPN indique l'utilité d'un annuaire d'experts pouvant réceptionner des échantillons pour identification des espèces récoltées.

Avis 2021-14 : le CSRPN donne un avis favorable à l'unanimité sur la liste rouge régionale PACA des éphémères

*Votants : 16 / favorable : 16 / défavorable : 0 / abstention : 0.

Le président du CSRPN : Gilles Cheylan

