



Communiqué à la presse

Questionnaire en ligne sur les amphibiens et les collisions routières

Le Parc naturel régional du Luberon propose aux usagers de la route départementale n°178 (route du Plan) à Oppède, de répondre à un questionnaire sur le thème : « Protection des amphibiens et utilisation de la route du Plan : quelles solutions envisager pour éviter les collisions routières ? ». L'objectif du questionnaire : évaluer la perception d'une fermeture temporaire de la route en période de migration des amphibiens ou d'un projet de crapauduc. Le questionnaire aidera le Parc et ses partenaires à orienter les futures actions en faveur des amphibiens sur cette route.

Questionnaire en ligne : <https://bit.ly/questionnaire-amphibiens>

Date limite pour répondre : fin février 2025.



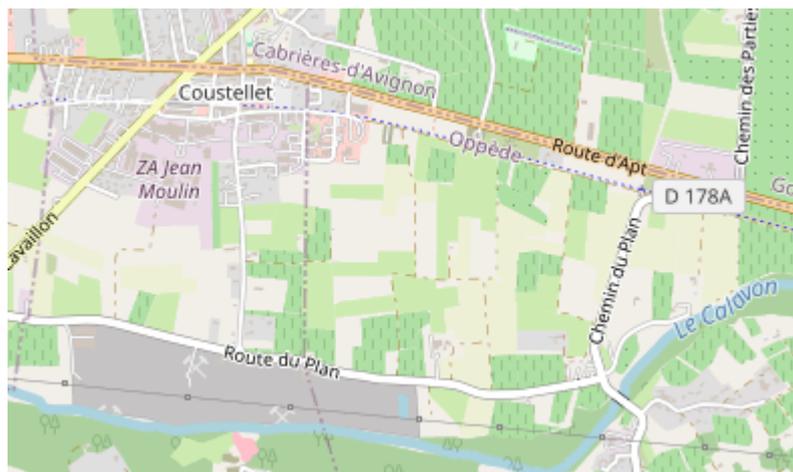
Pélobate cultripède - Photo Nicolas Fuento

Le contexte

Le groupe des amphibiens rassemble les grenouilles, crapauds, rainettes, tritons et salamandres. Ces animaux effectuent des déplacements autour des mares dans lesquelles ils se reproduisent et sont amenés à traverser des routes les soirs de pluie. Nombre d'entre eux se font écraser, surtout au printemps et à l'automne. Les routes étant de plus en plus fréquentées, ces écrasements routiers contribuent beaucoup à la disparition des amphibiens.

En 2024, le Parc du Luberon et ses partenaires (LPO PACA et Fauna Studium) ont mis en place un crapauduc temporaire (filets) au bord de la RD178 « route du Plan » à Oppède pour étudier le déplacement

des amphibiens et éviter qu'ils se fassent écraser, les enjeux de protection du Pélobate cultripède et des amphibiens en général étant forts.



Au printemps et à l'automne 2024, des filets temporaires, installés en bordure de la route, ont permis d'empêcher les amphibiens de la traverser. Au pied de ces filets, des seaux étaient enterrés tous les 15 mètres pour recueillir les animaux. 1 626 individus (dont près de 20 % de pélobates cultripèdes) ont été capturés dans des seaux d'un côté de la route, puis relâchés de l'autre côté lors des soirs de pluie où ont lieu les migrations.

Ce dispositif temporaire a permis de sauver des centaines de batraciens durant la période de suivi et de mieux connaître les déplacements des amphibiens sur ce secteur en vue de mettre en place un dispositif plus durable sur la RD178 pour éviter leur écrasement.



Ce projet a été autorisé par le Département du Vaucluse (Direction des interventions et de la sécurité routière) et la manipulation des amphibiens durant le suivi s'est faite sous autorisation préfectorale de manipulation d'espèces protégées. Il a été financé par l'Union européenne (Natura 2000), l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et le Département du Vaucluse.

Les résultats du crapauduc temporaire à Oppède printemps et automne 2024

Ce sont 20 sessions de relevés qui ont été réalisées au printemps et à l'automne lors des nuits pluvieuses favorables aux déplacements des amphibiens. **1 626 individus de 6 espèces différentes ont été capturés dans les seaux et relâchés de l'autre côté de la route. Le Pélobate cultripède et la Grenouille verte sont les deux espèces les plus fréquemment observées avec 70 % des observations, respectivement 34 % et 36 %.** Les autres espèces concernées étaient le Crapaud épineux (17,5 %), le Crapaud calamite (7 %), la Rainette méridionale (4,5 %) et le Pélodyte ponctué (1 %).

Malgré le dispositif, **295 amphibiens ont été retrouvés sur la route, dont 48 % ont été victimes d'une collision routière** (parmi eux, 27 pélobates cultripèdes).

En savoir plus sur les amphibiens

- Les batraciens sont des bons indicateurs de la santé d'un écosystème, notamment de la qualité de l'eau, car leur peau humide et perméable les rend vulnérables aux substances toxiques et à la sécheresse.
- Ils font office d'insecticide naturel pour les agriculteurs et les jardiniers en se nourrissant d'insectes et d'invertébrés (limaces, escargots...) ; ils régulent les populations de moustique vecteurs de maladies.
- Ils constituent un maillon clé de la chaîne alimentaire, en tant que prédateurs et en tant que proies pour de nombreux animaux.

Mais les amphibiens sont victimes de multiples menaces : destruction directe par collision routière, reproduction empêchée par le comblement des mares, pollution des eaux et des terres...

En savoir plus sur le site du plan à Oppède

Le site du Plan, à Oppède, fait partie des zones humides du Calavon inscrites au réseau des Espaces naturels sensibles (ENS) du Département de Vaucluse. Il abrite 7 espèces d'amphibiens, dont le célèbre Crapaud à couteaux (ou Pélobate cultripède), qui est une espèce menacée, en danger d'extinction à l'échelle régionale.

Une autre vie s'invente ici

Contact Parc naturel régional du Luberon

Eaux et rivières : Jérôme BRICHARD – 06 76 85 33 45 – jerome.brichard@parcduluberon.fr

Presse : Solgne LOUIS – 06 86 17 47 47 – solgne.louis@parcduluberon.fr

60, place Jean-Jaurès 84400 Apt – www.parcduluberon.fr