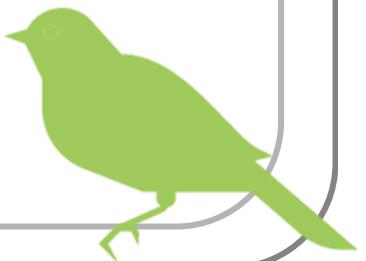


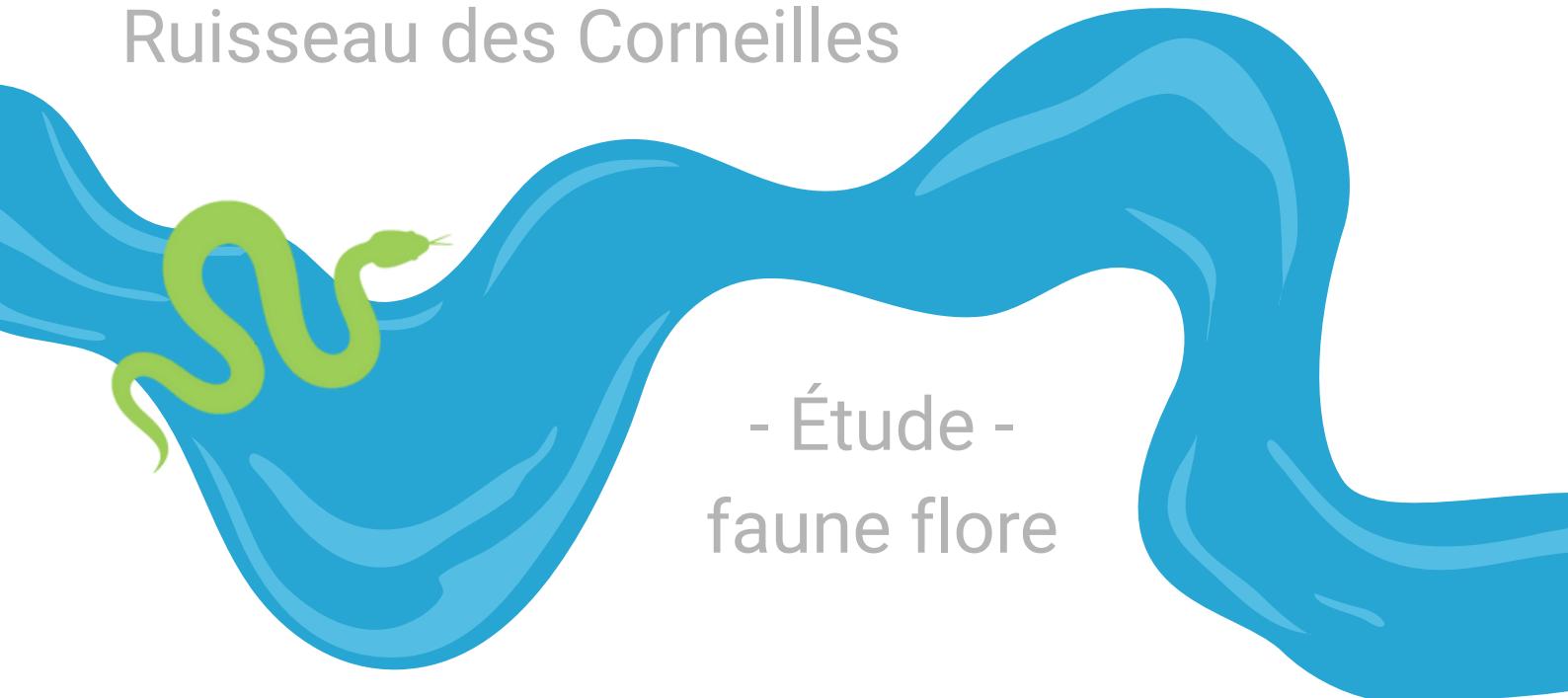
Poursuite du Diagnostic écologique de la Torse

2026



Torse amont
Ruisseau des Corneilles

- Étude -
faune flore



Contexte

La ville d'Aix-en-Provence a la chance d'avoir sur son territoire, trois cours d'eau pérennes : **l'Arc, la Touloubre et la Torse.**

Les cours d'eau et leurs forêts : **la ripisylve**, forment des écosystèmes humides rares et sensibles dans notre région méditerranéenne. Ce sont des milieux naturels riches en biodiversité et qui permettent à la faune et à la flore de se déplacer dans des paysages fragmentés par les villes ou les routes reliant les communes entre elles.

En ville, les cours d'eau revêtent également d'autres enjeux : îlots de fraîcheurs, lieux de rencontre, de promenade, de pratique sportive et d'accès à la nature, etc.

La Torse à Aix-en-Provence, subit de fortes pressions, son lit est fortement constraint par l'urbanisation, sa ripisylve est parfois très mince, la promenade de la Torse est très fréquentée et la Torse Baret subit des assecs sur une partie de l'année.

Néanmoins, il s'agit d'une zone avec de forts enjeux de biodiversité. La Torse est présente sur une grande partie du Parc Naturel Urbain et met en connexion le Massif de Bibémus à celui du Montaiguët permettant aux espèces de traverser la ville pour se nourrir, se reproduire et migrer.

En 2022, l'Atlas de la Biodiversité Communale a permis de mettre au jour la faune et la flore y vivant.



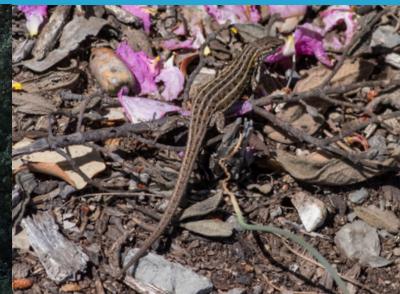
Torse Baret dans le bois de la Cortésine, 2023

La biodiversité le long de la Torse

En 2022, les inventaires de biodiversité réalisés dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, ont confirmé l'importance de ce cours d'eau pour la faune et la flore. La Friche du Roc Fleuri, le bois de la Cortésine et la Promenade de la Torse accueillent de nombreuses espèces caractéristiques des milieux présents.

Livret ABC

La friche du Roc Fleuri



Le Psammodrome d'Edwards, *Psammodromus edwardsianus* (An. Dugès, 1829)



Le Bois de la Cortésine

La promenade de la Torse



Le Tircis, *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)

En 2025, Menelik a lancé une vaste étude multi-thématische sur le bassin-versant de la Torse.

En 2026, l'étude écologique se poursuit afin de mieux connaître la Torse et un de ses affluents, le ruisseau des Corneilles, et leurs enjeux de biodiversité.

La prise en compte écologique des cours d'eau et des ripisylves est accompagnée financièrement par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

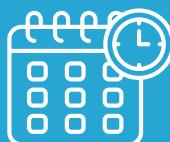
L'étude écologique

La ville a mandaté un bureau d'étude spécialisé en écologie dans le but d'étendre les connaissances le long de la Torse. Cette étude est appelée : étude Faune Flore quatre saisons. **Durant une année, les experts naturalistes parcourront ponctuellement le cours d'eau afin de faire des observations de la faune et de la flore.**

La zone de l'étude

La zone concernée mesure 2,5 km de long, depuis le bois de la Cortésine jusqu'au début de la route des Pinchinats. L'entièreté du ruisseau des Corneilles est concernée par l'étude.

La durée de l'étude



1 an

4 saisons en 2026

Les expertises



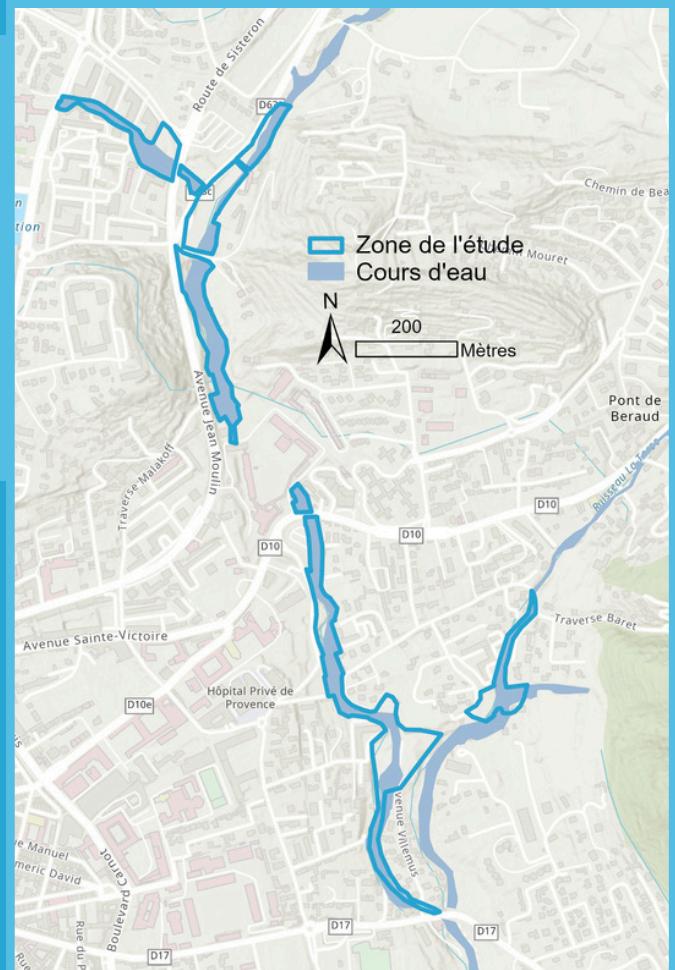
Les reptiles et les amphibiens → **L'Herpétologue**

Les insectes → **L'Entomologiste**

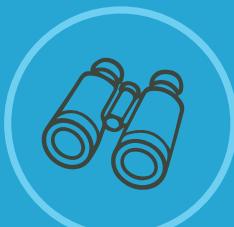
Les oiseaux → **L'Ornitologue**

Les chauves-souris → **Le ou la Chiroptérologue**

Les plantes et les habitats naturels → **Le ou la Botaniste**



Les outils des experts naturalistes



Jumelles



Longue vue



Enregistreur à chauves-souris



Waders



Appareil photo



Filet à papillons



Guides naturalistes



Lampe frontale

La biodiversité vit au gré des saisons et beaucoup d'espèces sont visibles uniquement à certains moments de l'année. C'est le cas d'une partie des oiseaux migrateurs par exemple. La présence des experts naturalistes sur la zone d'étude dépendra de la saison, mais aussi de la météo.

La durée de présence sur la zone



Les précautions

Les experts naturalistes de l'entreprise mandatée auront une lettre de mission et porteront un gilet jaune floqué : Ville d'Aix-en-Provence.

