



PORTRAIT DE LA **BiODiVERSITÉ**

LA CIOTAT



Localisation de la commune dans la métropole d'Aix-Marseille-Provence



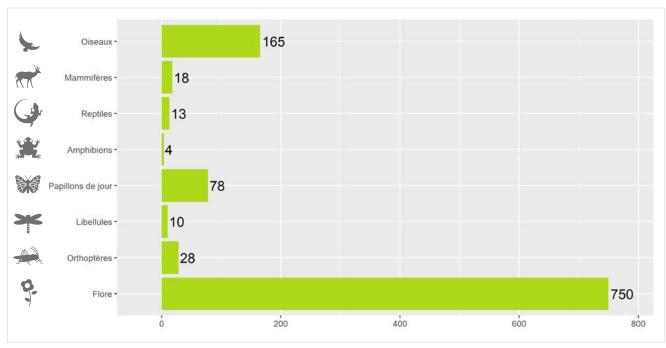
Faucon pèlerin © Christian AUSSAGUEL 🛕 🔃



LA CONNAISSANCE DE LA FAUNE ET DE LA FLORE **SUR VOTRE COMMUNE**

1 206 espèces sont aujourd'hui connues sur la commune de La Ciotat, soit 21% de la faune et de la flore terrestre recensées sur la métropole d'Aix-Marseille-Provence. 171 espèces sont protégées au niveau national. 32 espèces sont menacées à l'échelle nationale et 51 à l'échelle régionale.

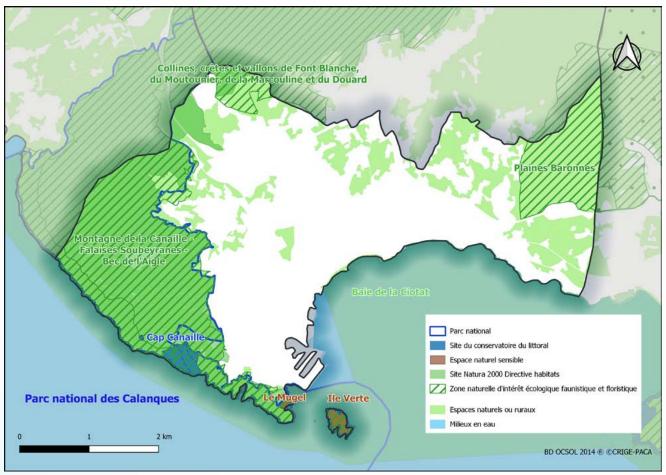
La compilation de 18 912 observations naturalistes a permis de réaliser ce portrait de la biodiversité continentale communale.



Richesse faunistique et floristique de La Ciotat (nombre d'espèces)



LES ESPACES NATURELS



Carte 36: Cartographie des espaces naturels de La Ciotat

D'une surface de 32 km², 49 % de la commune de La Ciotat sont des espaces naturels et ruraux. 37 % sont identifiés par des zonages à enjeu écologique. La commune est située dans le Parc national des Calanques.

La commune a une situation privilégiée au bord de la **mer Méditerranée**, l'un des plus importants réservoirs de biodiversité marine au monde.

Les massifs littoraux découpés de calanques et de falaises ont généré la création du premier parc national périurbain d'Europe, terrestre et marin, le **Parc national des Calanques**. Les falaises littorales sont des sites d'intérêt majeur pour les oiseaux rupestres nicheurs, dont les grands rapaces, et hivernants constitués de raretés montagnardes, mais aussi pour certaines espèces de chauves-souris et de reptiles. Les paysages de collines sont typiques des milieux méditerranéens provençaux. Les garrigues à chêne kermès se mêlent aux taillis de chênes verts et aux pins d'Alep. Ces formations sont ponctuées de pelouses sèches d'un grand intérêt pour la flore patrimoniale¹. La mosaïque de milieux est favorable à un riche cortège d'insectes, de reptiles et d'oiseaux, certains patrimoniaux. Les milieux humides les plus temporaires accueillent des populations d'amphibiens adaptées au climat méditerranéen.

En piémont, les **espaces agricoles extensifs** favorisent l'ouverture des milieux garants du maintien de la biodiversité des espèces de plaine. Le développement d'un réseau de haies est favorable aux oiseaux nichant dans les cavités. Les plantes sauvages associées aux cultures sont une ressource alimentaire d'un grand intérêt pour les insectes pollinisateurs, mais aussi les auxiliaires des cultures qui protègent celles-ci des «ravageurs».

L'écosystème urbain et péri-urbain n'est quant à lui jamais complètement isolé du milieu naturel; certaines espèces peuvent bénéficier de conditions artificielles créées par l'homme.

¹ Les espèces et les habitats naturels patrimoniaux sont l'ensemble de la faune, de la flore et des milieux protégés, menacés et rares, ainsi qu'ayant parfois un intérêt scientifique ou symbolique.







DES ESPÈCES DE FAUNE ET DE FLORE À OBSERVER



Martinet pâle

Migrateur transsaharien, le Martinet pâle forme des colonies grégaires dans des failles des parois rocheuses littorales. Oiseau au mode de vie presque exclusivement aérien, le martinet se nourrit, boit, récolte le matériel nécessaire à la construction de son nid, dort et peut s'accoupler en vol.



Hémidactyle verruqueux

L'Hémidactyle verruqueux ne se rencontre que sur le pourtour du bassin méditerranéen. Ce petit gecko nocturne fréquente le littoral pourvu d'affleurements rocheux; il se tient dans les fissures, les amas rocheux, et parfois à l'entrée des grottes.



Faux-cuivré smaragdin



Le Faux-cuivré smaragdin est un endémique des Bouches-du-Rhône et du Var. Il habite les garrigues, restanques et bords d'oliveraies. Il est dépendant du maintien de pratiques culturales traditionnelles.



Élégante des calangues

Endémique du bassin ouest-méditerranéen, l'Élégante des calanques fréquente les pelouses sèches, garriques rocailleuses et pinèdes claires des massifs littoraux.

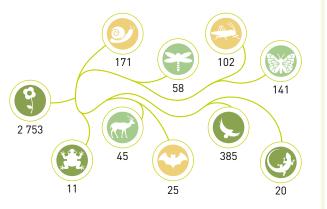


Astragale de Marseille

L'Astragale de Marseille est une plante des garrigues littorales ensoleillées. Sa forme en buisson bas épineux est caractéristique. L'artificialisation du littoral représente la principale cause historique de sa régression et elle est aujourd'hui fortement menacée par le piétinement dû à la surfréquentation.

Métropole Aix-Marseille-Provence

La métropole d'Aix-Marseille-Provence est la plus vaste métropole de France mais aussi l'une des plus richement dotées concernant la biodiversité. Un total de 5 801 espèces a été recensé à ce jour, parmi lesquelles 436 espèces sont protégées par la loi et 258 espèces sont actuellement menacées. La métropole accueille près des 2/3 de la flore régionale ou encore plus de la moitié des reptiles, oiseaux et papillons de jour connus en France. L'atlas métropolitain de la biodiversité améliore et évalue cette connaissance afin d'identifier les enjeux de conservation de la biodiversité pour en renforcer sa prise en compte dans les projets affectant l'organisation du territoire.



Nombre d'espèces par grand groupe faune et flore

DES ACTIONS POUR VOUS ENGAGER EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ







CONNAISSANCES

Améliorer les connaissances de la biodiversité sur la commune en organisant des campagnes de prospection de la faune et de la flore. Réaliser un atlas de la biodiversité communale (ABC). Candidater au dispositif Territoire engagé pour la nature (TEN). Mener des enquêtes sur des espèces.

Photo: Point d'observation des rapaces © Aurélie JOHANET

PROTECTION

Adopter une gestion différenciée des espaces verts. Adapter l'éclairage public pour diminuer la pollution lumineuse. Impulser la création d'aires protégées. Préserver les haies. Concilier la nature et l'aménagement.

Photo: Création d'une lavogne pour la petite faune aquatique © François GRIMAL

SENSIBILISATION

Organiser des évènements: sorties nature, ateliers de découverte, expositions, conférences. Développer les sciences participatives. Créer une aire éducative terrestre ou marine. Former les agents communaux.

Photo: Enquête participative hirondelles © Daphné KLEJNOWSKI

POUR ALLER PLUS LOIN, CONTACTER LE SERVICE DE LA MÉTROPOLE

≥ biodiversite@ampmetropole.fr = ampmetropole.fr Service Biodiversité espaces naturels - Tour La Marseillaise 7º étage - 13002 MARSEILLE

PARTENAIRES FINANCIERS ET TECHNIQUES













