



# Portrait DE LA Biodiversité

PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHÔNE



Castor d'Europe © Jean-Michel BOMPAR 

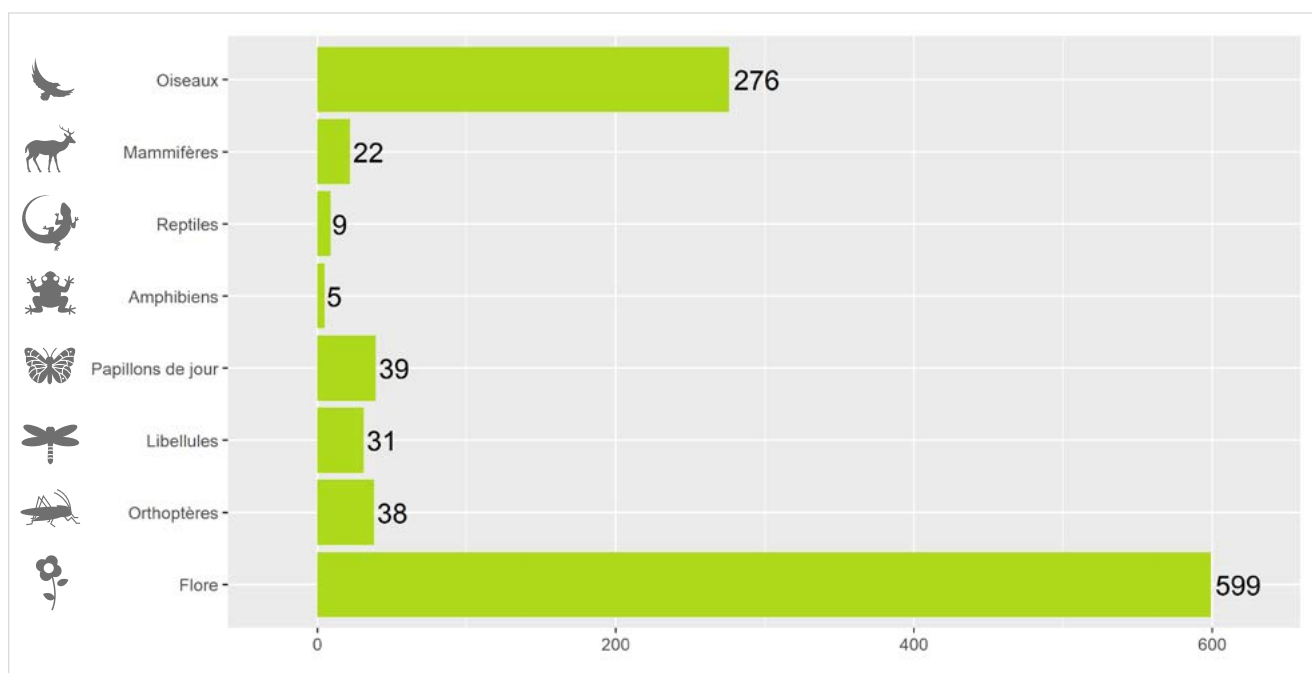


Localisation de la commune dans la métropole d'Aix-Marseille-Provence

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

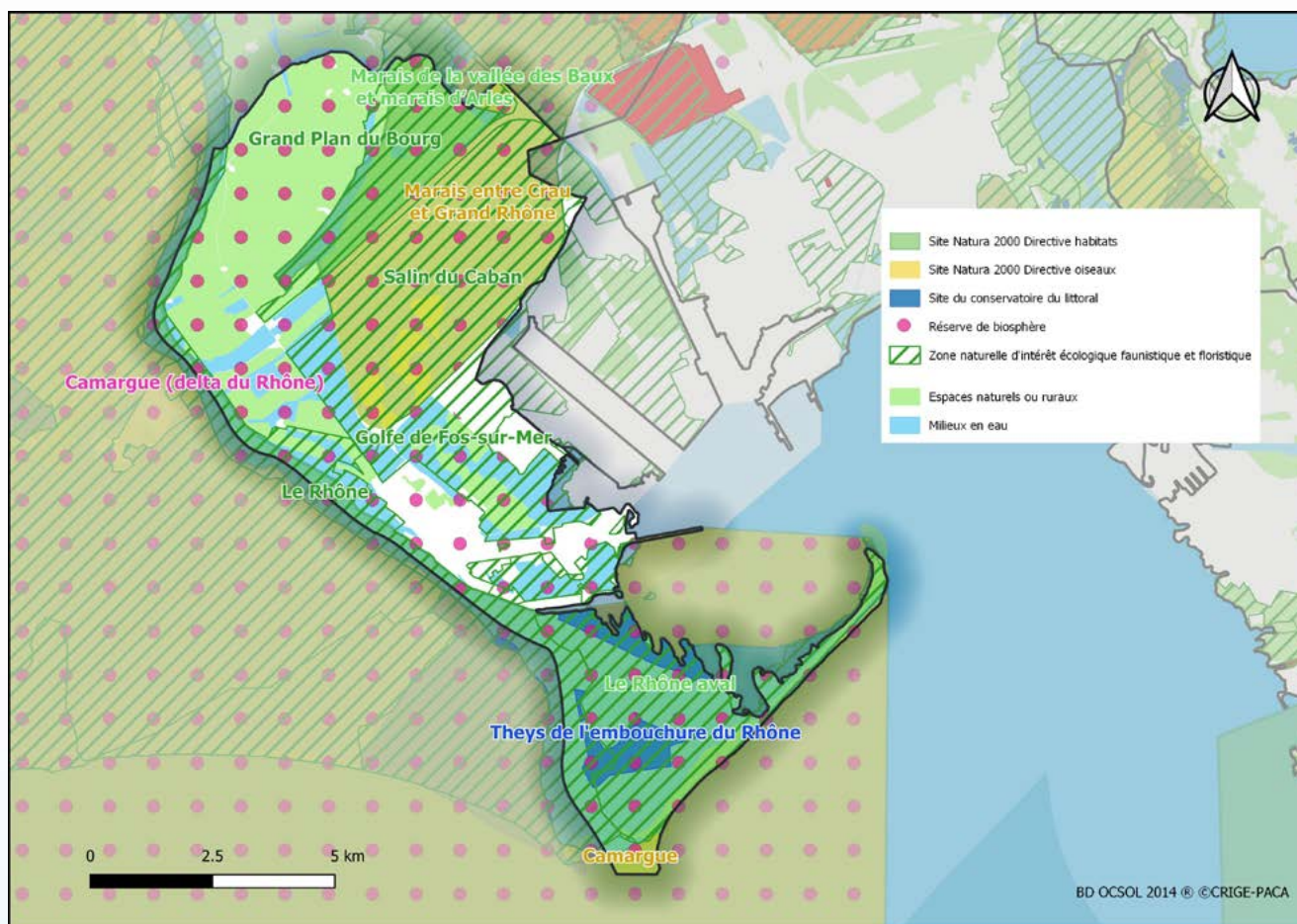
1 171 espèces sont aujourd'hui connues sur la commune de Port-Saint-Louis-du-Rhône, soit 20% de la faune et de la flore terrestre recensées sur la métropole d'Aix-Marseille-Provence. 226 espèces sont protégées au niveau national. 43 espèces sont menacées à l'échelle nationale et 98 à l'échelle régionale.

La compilation de 42 936 observations naturalistes a permis de réaliser ce portrait de la biodiversité continentale communale.



Richesse faunistique et floristique de Port-Saint-Louis-du-Rhône (nombre d'espèces)

## LES ESPACES NATURELS



Carte 1 : Cartographie des espaces naturels de Port-Saint-Louis-du-Rhône

D'une surface de 83 km<sup>2</sup>, 88% de la commune de Port-Saint-Louis-du-Rhône sont des espaces naturels et ruraux. 70% sont identifiés par des zonages à enjeu écologique.

La commune de Port-Saint-Louis-du-Rhône occupe une position remarquable, entre **mer Méditerranée**, l'un des plus importants réservoirs de biodiversité marine au monde, et delta du Rhône, à l'origine de la grande diversité de milieux naturels.

Terre de **Camargue**, l'influence des facteurs naturels (salinité, topographie, hydrologie, etc.) est à l'origine du développement d'une grande diversité d'habitats et de formations végétales, dont la plupart ont une forte valeur patrimoniale<sup>1</sup> : lagunes côtières, végétation basse de milieux salés, ou encore dunes mobiles. Entre autres, le Grand Plan du Bourg, les salins du Relais, les marais de l'Escale, la presqu'île du They de Roustan accueillent un très riche cortège en espèces d'intérêt patrimonial et protégées. Le Caban abrite également des plantes extrêmement rares et menacées. À l'embouchure du Grand-Rhône, Port-Saint-Louis-du-Rhône jouit d'une responsabilité importante vis-à-vis des poissons migrateurs. De véritables enjeux concernent les oiseaux, les mammifères semi-aquatiques et les chauves-souris.

La commune est aussi influencée par la **Crau**, steppe méditerranéenne unique, habitat originel d'une ancienne plaine alluviale née du delta de la **Durance**.

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.

<sup>1</sup> 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



© Aurélien AUDEVARD

**Sterne naine**

P LR

La Sterne naine niche en petites colonies en arrière-plage, sur les cordons sableux ou les digues et îlots à l'intérieur des salins et étangs. Le nid est une faible dépression dans le sol, et le succès de sa reproduction est dépendant de mesures de protection contre la surfréquentation du littoral.



© François GRIMAL

**Pélobate cultripède**

P LR

Le Pélobate cultripède vit sur des terrains meubles, parfois littoraux, au sein desquels il fréquente les dépressions humides, ensoleillées et restant en eau suffisamment longtemps pour le développement des têtards. La minéralisation du littoral constitue la principale cause de disparition de l'espèce. L'introduction de poissons et d'écrevisses allochtones est aussi un facteur de déclin important.



© Laurent ROUSCHMEYER

**Gomphe à pattes jaunes**

P

Le Gomphe à pattes jaunes se limite aux cours d'eau de quelques grands fleuves d'Europe occidentale comme le Rhône où il apprécie les portions de berges avec accumulation de substrat sablo-limoneux.



© Patrick HÖHENER

**Leste à grands ptérostigmas**

LR

Le Leste à grands ptérostigmas se reproduit dans les eaux temporaires ensoleillées, légèrement saumâtres, peu profondes, souvent riches en Scirpes maritimes ou Joncs de mer, deux plantes hygrophiles dans lesquelles la femelle préfère pondre ses œufs.



© J. JUGO - CBNMED

**Saladelle de Provence**

Endémique du sud de la France, la Saladelle de Provence se retrouve dans les sansouïres et prés salés à joncs en bordure des étangs saumâtres littoraux.

## 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 événements : 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](mailto:biodiversite@ampmetropole.fr) 📞 [ampmetropole.fr](http://ampmetropole.fr)  
🏢 Service Biodiversité espaces naturels - Tour La Marseillaise 7<sup>e</sup> étage - 13002 MARSEILLE

### PARTENAIRES FINANCIERS ET TECHNIQUES

