# Le marais de l'île Vieille

## Zone de quiétude et de loisirs, un cas de renaturation



*Provence-Alpes-Côte d'Azur*

**Le marais de l'île Vieille est un site naturel situé sur la commune de Mondragon (84)**, à la croisée du « Vieux Rhône » et du canal de Donzère-Mondragon. Cette zone humide **d'une superficie de 260 ha représente un enjeu majeur de biodiversité** dans la basse vallée du Rhône. Au cours des siècles, le marais de l'Île Vieille a été le théâtre de nombreuses **activités humaines :** construction de digues médiévales, **extraction de granulats au XX^e siècle par Lafarge**, travaux d'aménagement du fleuve tels que les « ouvrages Girardon », canal de Donzère-Mondragon et usine hydroélectrique de Bollène, ainsi que la mise en service de la LGV Méditerranée en 2001…

Aujourd'hui, le marais de l'île Vieille est structuré par **trois principaux plans d'eau et la Lône de Lamiat** au nord. Parmi ces plans d'eau, on trouve **le lac des Brotteaux**, une ancienne carrière utilisée pour **la pêche de loisirs**. Juste au sud se situe **le lac des Sternes**, autrefois **un bassin de décantation** positionné en bord de berge en vue de favoriser la colonisation par des écosystèmes de **milieux humides**. À l'ouest de ces deux plans d'eau se trouve **le lac Bouissonnade,** sur lequel ont été aménagées **plusieurs frayères, des berges** facilitant la colonisation d'écosystèmes de zone humide et **une descente d'eau en galets,** favorisant le ruissellement de l'eau.

Aujourd'hui, le marais de l'île Vieille :

- abrite une biodiversité remarquable avec près de **200 espèces végétales et 176 espèces d'oiseaux. Dont 75 sont des espèces nicheuses,**
- constitue un refuge essentiel pour de nombreuses espèces animales et végétales, telles que **le castor d'Eurasie, la loutre d'Europe et la cistude d'Europe.**
- accueille **les guêpiers d'Europe dans des fronts de taille** créés pour eux, ainsi que **des pâturages pour l'élevage bovin.**

**Classé ENS du Vaucluse**, le marais de l'île Vieille, animé par le CEN PACA, est aussi un site **Natura 2000** reconnu à l'échelle européenne et par ailleurs, **ZNIEFF de type I** sur la partie est du site.

À compter de 2025, **un parc photovoltaïque de 5 MWc sur les 6,3 ha de l'ancienne plateforme de traitement** propose une production électrique de **7 GWh par an**, pouvant alimenter **2 900 personnes**. Ces actions sont financées par **l'Union européenne, l'Agence de l'Eau RMC, la Région PACA et la Compagnie nationale du Rhône.**




*Le marais de l'île Vieille.*




*De la frayère enrochée au plan d'eau.*




*Une vache aux abords d'un front de taille.*

**Le réaménagement du marais de l'île Vieille s'est construit en collaboration avec les collectivités locales et autres acteurs agissant pour préserver l'environnement. Il a permis le développement des écosystèmes fragiles de la basse vallée du Rhône, offrant un refuge remarquable pour la biodiversité.**

### CHIFFRES CLÉS

**260 hectares**
**Superficie du marais de l'Île Vieille**

**200 espèces**
**végétales présentes dans le marais**

**176 espèces**
**d'oiseaux**

