

# RESTAURATION DE L'HYDRAULIQUE DES ÉTANGS ET MARAIS DES SALINS DE CAMARGUE



## Histoire et évolution

La Camargue est l'un des plus grands deltas d'Europe. Un delta se forme lorsqu'un grand fleuve ralentit son débit en se rapprochant de la mer, s'étalant pour former plusieurs bras, des marais et des étangs. Dès le 18<sup>e</sup> siècle, les terres sont drainées à des fins agricoles, mais certains des étangs sont transformés en marais salants, ce qui a modifié profondément la vie animale et le cours naturel du fleuve.

## La Camargue

Elle est une zone humide bénéficiant d'une renommée internationale. Elle se situe à l'embouchure du Rhône, entre les deux bras du fleuve, le Petit Rhône et le Grand Rhône. Principalement connue pour ses flamants roses, la Camargue se démarque aussi par ses étangs, ses marais, ses nombreuses espèces d'oiseaux, ses divers insectes et plantes, ainsi que ses tortues. On y élève des races camarguaises de chevaux et de taureaux.

## Restauration du site et activités de tourisme

Ce projet de conservation vise à rétablir le fonctionnement naturel des étangs et marais salins de Camargue, et à protéger les animaux et les plantes tout en respectant les besoins de la population et de l'économie locales, qui devraient aussi en bénéficier. La région est en effet une zone de tourisme et de loisirs importante proposant de nombreuses activités telles que la randonnée, le cyclisme, l'ornithologie, l'équitation, la chasse... La Camargue est ainsi une destination de vacances privilégiée.

## Les flux et les mélanges d'eau

De façon naturelle, les eaux des étangs sont en constante évolution : les pluies et les inondations renouvellent l'eau des étangs de même que les tempêtes en mer leur apportent de l'eau salée. L'été, de nombreux étangs sont asséchés, mais se regorgent à nouveau d'eau de pluie quand revient l'automne. De nombreuses espèces animales et végétales sont adaptées à ces changements de conditions.

## Le projet : les actions et les avantages

- Construction d'un canal afin d'amener de l'eau douce dans l'Étang du Fangassier. Ceci permet de conserver un niveau de l'eau à des valeurs élevées autour de l'île où les flamants roses font leur nid, avec une meilleure protection contre les prédateurs.

---

## 7 ans

de partenariat entre WWF et Coca-Cola pour préserver les ressources en eau douce

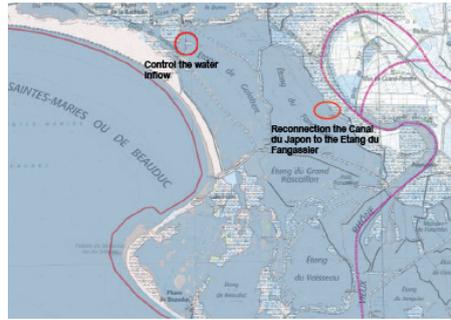
## 1,2 milliard

de litres d'eau par an reversés à la nature grâce à ce projet en Camargue

## 2020

Coca-Cola a pour objectif de restituer 100% de l'eau utilisée

---



- Équipement d'ouvrages hydrauliques sur les canaux reliant les étangs afin de recréer un fonctionnement hydraulique plus naturel. L'objectif est de reconnecter les étangs du Vaccarès, les étangs du site et la mer, permettant les échanges de faune et de flore aquatiques.
- Investissement dans des appareils de mesure afin de contrôler le débit de l'eau, ce qui permet de récolter des données pour mieux comprendre et gérer, à l'avenir, cet espace naturel.

## Protéger les ressources en eau

Dans le cadre de son programme de préservation de l'eau, le groupe Coca-Cola s'est fixé comme objectif de restituer 100% de l'eau utilisée dans son activité d'ici 2020.

Le partenariat avec le WWF France s'inscrit dans cette démarche globale de protection de l'environnement et de ses ressources. Le projet que Coca-Cola soutient en Camargue, depuis juillet 2014, permet de restituer à cette zone naturelle 1,2 milliard de litres d'eau par an.

Ce projet est également une contribution à la protection contre les prédateurs durant la période de reproduction des flamants roses.



© Peter Easton / Marc Thibault

### Conservation des oiseaux

Comme la plupart des zones humides, le site constitue un habitat idéal pour de nombreuses espèces d'oiseaux sauvages et un lieu de repos pour les oiseaux migrateurs. Au moins 287 espèces ont été observées sur le site, dont 17 espèces menacées en France ou à l'échelle mondiale. Ils y trouvent de l'eau et de la nourriture en abondance, à l'écart des prédateurs et de l'homme.

### Protection du cycle de l'eau

Ce projet a pour objectif de contribuer à la préservation des étangs et marais salins de Camargue, tout en permettant de conserver et d'améliorer le cycle naturel de l'eau du bassin du Rhône. En effet, des zones humides bien équilibrées contribuent à purifier l'eau qui est utilisée par les plantes et les animaux, avant de se jeter dans la mer.

### Résistance au climat

Ce projet est une contribution à une meilleure résilience de l'écosystème camarguais, sa faune et sa flore, face aux conditions climatiques extrêmes, aux impacts potentiels de la montée du niveau de la mer et à la plus grande fréquence de phénomènes météorologiques violents.

**La réussite de ce projet repose sur la mobilisation et l'expertise des partenaires ci-dessous :** • WWF France • Tour de Valat • Parc Naturel Régional de Camargue • Société Nationale de Protection de la Nature • Conservatoire du Littoral

Pour plus d'informations : [contact@wwf.fr](mailto:contact@wwf.fr)

