

INFO



Menu

INFO

Venise veut reconquérir sa lagune



Carlo Marchesi (G) et son employé Adriano Croitoru transplantent des roseaux dans la lagune de Venise le 22 juillet 2020
afp.com - Celine CORNU

12 A00 2020 Mise à jour 12.08.2020 à 09:00 Par Céline CORNU [AFP](#) © 2020 AFP

Venise, connue dans le monde entier pour la place Saint-Marc ou le pont des Soupirs, dispose d'une autre richesse souvent ignorée: sa lagune. L'hausse de sa salinité, elle fait l'objet d'un projet visant à accroître la présence de roseaux et attirer oiseaux €

"L'idée est de recréer un environnement perdu au fil du temps à cause des interventions humaines qui ont dérouté les cours d'eau hors de la lagoon à l'AFP Rossella Boscolo Brusà, chercheuse à l'Institut supérieur pour la protection et la recherche environnementale (Ispra) et responsa

Ces opérations, qui visaient à assainir certaines zones marécageuses et lutter contre la malaria, ont "conduit à une eau toujours plus salée et à la cannaie (étendue de roseaux, ndlr), un habitat très précieux pour des espèces protégées ou d'intérêt commercial", souligne la chercheuse. À bord d'une barque, cette végétation typique de 2-3 mètres de h:

L'endroit est paisible, seulement perturbé de temps en temps par une embarcation de touristes. Avec un peu de chance, on peut y observer un v: un chevalier guignette ou une aigrette garz€

Aujourd'hui "il ne reste plus que 34 hectares de cannaies, alors que par le passé au moins la moitié de la lagune était recouverte de cannaies quelque 17.000 hectares, NDLR). A Venise, un quartier s'appelle Cannaregio parce que justement elle arrivait jusque-là", rappelle Adriano Sfriso, à l'université Ca' Foscari de Venis:

La cannaie exige une salinité assez basse, inférieure à 15. Mais celle-ci est de 30 au cœur de la lagune, soit très proche de celle de la mer (35

- Injection d'eau douce

Baptisé "Life Lagoon Refresh", le projet vise à injecter l'eau douce du fleuve Sile pour faire baisser la salinité. Un petit "canal", opérationnel de permet une modulation du débit de l'eau en fonction de l'avancée du projet ou d'événements comme les gran

"Actuellement de 300 litres par seconde, le flux doit passer à 500 avant d'atteindre dans le futur jusqu'à un mètre cube seconde", détaille Simon la société d'ingénierie hydraulique lpr

Pour contenir l'eau douce dans la zone cible et servir de support à la cannaie, des "cordons" constitués de poteaux et coussinets biodégradal coco ont été installé

Si la végétation va se reconstituer naturellement, des opérations de re-plantage doivent accélérer le processus, afin de restaurer au total d'hectares de cannaie, résume le Pr Sfr

Régulièrement, Carlo Marchesi et son employé Adriano Croitoru extraient ainsi minutieusement de petites mottes qu'ils vont ensuite replante quelques kilomètres plus lo

"Nous allons reconstruire la lagune que nos arrières-grands-pères ont connue, beaucoup plus riche en poissons et volatiles", se félicite M. Mar

Des interventions similaires ont lieu avec des plantes aquatiques grâce à la participation de pêcheurs et

- "Notre monde" -

Pendant un an et demi, des discussions, parfois tendues, ont eu lieu entre toutes les parties prenantes pour parvenir à un accord, essentiel projet.

"Pour nous pêcheurs et chasseurs de Venise, la lagune représente la vie, notre monde. Si nous la préservons, nous pourrons en profiter le plus léguer à nos enfants", souligne Massimo Parravicini, président de la principale association locale de pêcheurs amateurs

Ce passionné de 58 ans participe à des opérations de replantage de phanérogames, des "plantes fondamentales pour l'écosystème car el l'oxygène aux bas-fonds et limitent l'impact des vagues créées par les embarc

Une surveillance continue permet de mesurer les progrès, en termes de salinité, végétation ou faune, notamment via une "pêche à la senne", i tendu de part en part des cana

Les spécialistes vérifient ainsi l'évolution des espèces de poissons, à la fois celles spécifiques de l'habitat et protégées comme la gobie-lote, espèces importantes pour la pêche artisanale, comme la daurade, les mullets, le flet ou le loup, explique Luca Scapin, chercheur à l'Univers

Le projet, soutenu par la région Vénétie et la Commission européenne, vise aussi à favoriser la présence d'oiseaux comme le hé

Cette expérience doit être partagée avec des sites aux problématiques similaires, comme Hyères en France, Albufera en Espagne et le delta du Lagos en Grèce

Par Céline CORNU

[AFP](#)

© 2020 AFP Mise à jour 12.08.2020 à 09:00

[Plan du site](#)