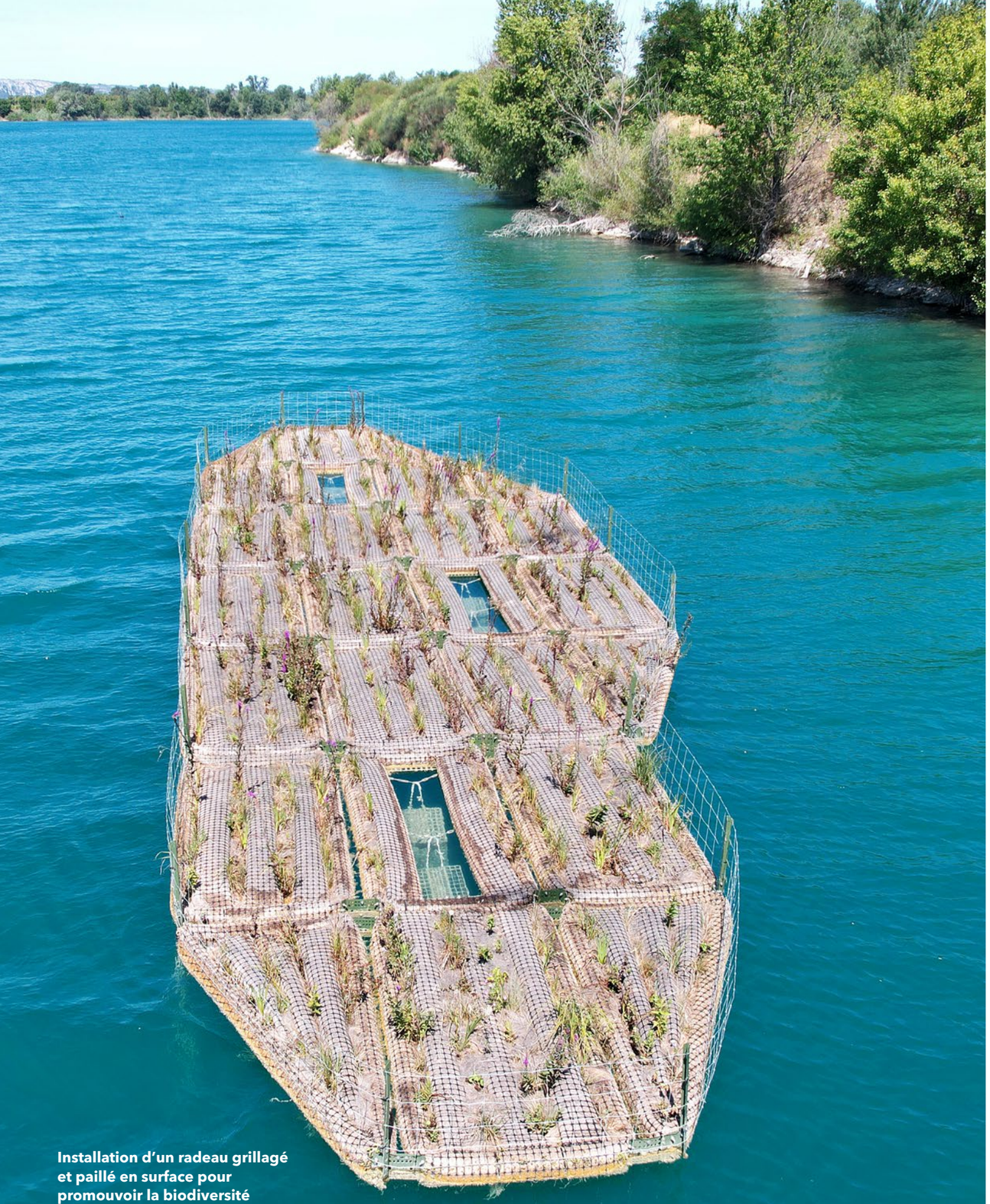


Installation d'un radeau grillagé et paillé en surface pour promouvoir la biodiversité terrestre, dont les oiseaux de rivage tels que les sternes. Une cage remplie de coquilles d'huîtres submergée a également été mise en place pour favoriser la biodiversité marine.

La carrière de Mallemort

Écologie et eaux turquoises



Provence-Alpes-Côte d'Azur

Située en bordure de la Durance, la carrière *Iscles du Mois de Mai, Chemin Coup Perdu* se trouve sur la commune de Mallemort, dans les Bouches-du-Rhône (13). Exploitée pour ses matériaux alluvionnaires de qualité depuis plus de 50 ans, elle a été reprise par la société Lafarge en 1995. En cours d'extraction, **un premier plan d'eau de 26 ha** est, d'ores et déjà, **bordé de berges à vocation écologique** et de **zones réaménagées à vocation naturelle.** Finalisé en 2010, ce plan d'eau inclut des rives sinueuses avec une pente inférieure à 35 %.

Des hauts-fonds aménagés permettent la colonisation par **diverses espèces végétales** telles que le Chara sp. (Characeae), le Potamogeton pectinatus et le Typha domingensis ainsi que par une communauté croissante d'insectes (libellules).

En 2023, le SMAVD (Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance), gestionnaire des terrains, a proposé d'installer **un radeau grillagé et paillé en surface pour promouvoir la biodiversité terrestre** (dont les oiseaux de rivage comme les sternes), ainsi qu'une cage remplie de coquilles d'huîtres submergée pour favoriser la biodiversité marine. **Les résultats en juillet 2024 se sont avérés très positifs.**

L'un des plans d'eau d'extraction, situé à l'ouest de la carrière, est en cours de remblaiement à l'aide de stériles d'exploitation provenant exclusivement du site. Il sera réaménagé et rendu comme à son origine en **zone à vocation agricole.** Des plans d'eau avec hauts-fonds et mares temporaires favoriseront le développement de la biodiversité, dont le castor d'Europe, les oiseaux paludicoles ainsi que les insectes.

Sur 2,5 ha, des mesures de suivi sont effectuées par **le Conservatoire des espaces naturels** (CEN) **de la région PACA.** Ces dernières visent à suivre les populations de Diane et d'orchis à odeur de vanille, mais aussi à mettre en place **un plan d'action** pour améliorer leur habitat. Le CEN PACA suit également l'évolution des reptiles, de l'avifaune, des orchidées et des odonates, notamment l'agrion de Mercure.



Carrière de Mallemort.



Zone de hauts-fonds le long des berges.



Aménagement pour la biodiversité marine et radeau à sternes grillagé.

CHIFFRES CLÉS

26 hectares

Superficie du plan d'eau restitué en 2010

2,5 hectares

Suivi annuel par le Conservatoire des Espaces Naturels PACA

«Le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) PACA accompagne Lafarge dans son exploitation, la restitution des terrains ainsi que dans la préservation de la biodiversité. Sur 2,5 ha, le CEN PACA réalise le suivi écologique des espèces patrimoniales du site telles que la Diane, des orchidées rares, mais également l'avifaune, les reptiles et les insectes. Parallèlement, le CEN PACA collabore avec Lafarge pour une gestion durable des milieux naturels afin de garantir le maintien de cette biodiversité fragile.»

Témoignage de **CEN PACA**

Les réaménagements de la carrière de Mallemort démontrent un engagement fort de Lafarge pour la préservation et l'enrichissement de la biodiversité locale, tout en réutilisant les espaces de manière écologique et paysagère.