



Mascara Nouvelles Technologies

Projet **ECO DESSALEMENT SOLAIRE** :
Dessalement solaire, moyenne capacité, innovant, propre et performant

Activité de l'entreprise

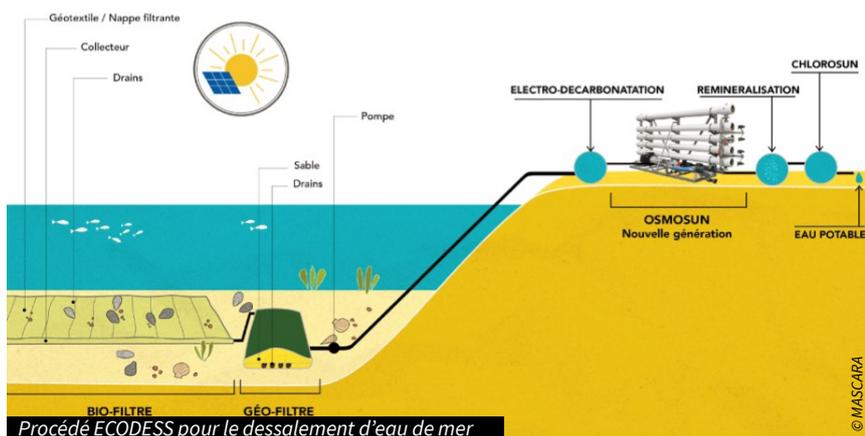
Recherche développement, fabrication, installation et opération maintenance d'équipements de dessalement solaire membranaire d'eau salée ou insalubre avec :

- Une gamme d'unités de dessalement solaire d'eau de mer de 1 m³/jr à 300 m³/jr
- Une gamme d'unités de dessalement solaire d'eau saumâtre de 10 à 50 m³/jr

Objectifs du projet

Les objectifs du projet ECODESS sont :

- Monter fortement en gamme l'offre MASCARA de dessalement solaire avec le développement d'une unité de 600 m³/jr.
- Accroître la compétitivité de ses projets (avec un objectif de coût de l'eau produite de 0,7€/m³) sur le marché des moyennes capacités de dessalement (1,6 Milliards US\$ à horizon 2023).
- Concevoir et valider un process global de dessalement entièrement écologique et durable, sans produit chimique en mettant en œuvre une chaîne de bio et de géo filtration immergée.
- Atteindre des coûts de production les plus bas du marché dans la gamme des moyennes capacités grâce à une réduction de 15% de la consommation spécifique combinée à une baisse des tarifs du solaire photovoltaïque.



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

ECOSYSTÈMES TERRESTRES,
AQUATIQUES ET MARINS

RÉALISATION > 2018 - 2020

MONTANT DU PROJET > 1 821 883 €
DONT AIDE PIA > 771 155 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
CHARTRES (28)

ENTREPRISE



CONTACTS

Marc VERGNET

06 23 89 53 64

m.vergnet@mascara-nt.fr

POUR
EN SAVOIR
PLUS

www.ademe.fr/invest-avenir

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

