

Les Sablières de l'Atlantique: investir dans la recherche pour une activité respectueuse de la biodiversité



Fiche d'identité Les Sablières de l'Atlantique

Dirigeant: Pierre-Marie Charier
Création: 1980

Effectif de l'entreprise: 20
Activité: Exploitation de granulats
Implantation: Montoir-de-Bretagne (44)
Site Internet: www.charier.fr

Les Sablières de l'Atlantique en quelques chiffres

1000 000 Tonnes de sables marins extraits chaque année

120 000 € Investis par programme de recherche pour la protection de la biodiversité



Quels impacts pour l'entreprise?

Contexte

Depuis 1980, Les Sablières de l'Atlantique sont spécialisées dans l'extraction de sables marins dans l'estuaire de la Loire. Ce sable approvisionne plusieurs marchés: le béton prêt à l'emploi et les maraîchers, pour la culture de certains légumes (notamment la mâche).

Les granulats marins sont extraits au fond de l'eau par un navire sablier via un système d'aspiration. Le mélange eau-sable prélevé est ensuite décanté dans les cales du navire. Les granulats marins sont alors transportés par bateau jusqu'aux différents ports de déchargement de la façade atlantique.

Activité minière, l'extraction de sables marins a un impact direct sur la biodiversité, notamment sur le benthos. Pour que cet impact ne soit pas irréversible, la société développe des savoirs faire via des partenariats visant à ajuster son activité afin de permettre une recolonisation de la biodiversité marine sur les sites d'extraction.

“ Pour agir de manière durable, il faut faire en sorte de ne pas demander plus au milieu qu'il n'est capable de donner. ”

Actions pour la protection de la biodiversité

L'extraction des granulats marins fait l'objet d'un encadrement réglementaire fourni. Afin d'éviter et de limiter les impacts de l'exploitation sur les milieux sensibles, des études et des suivis sur la biodiversité sont réalisés régulièrement. Si la plupart des entreprises de ce secteur est engagée dans des partenariats avec des bureaux d'étude pour être en conformité avec la réglementation, Les Sablières de l'Atlantique utilisent par ailleurs des outils et indicateurs de mesure peu pratiqués en France, qui lui permettent de réajuster l'activité, afin qu'elle soit durable et respectueuse de la biodiversité.

Avec le bureau d'études nantais Biolittoral, l'entreprise a développé le suivi de stations benthiques: des stations témoins sont localisées à l'extérieur du site d'extraction et comparées avec des stations de suivi à l'intérieur du site, le tracé des navires sabliers y est étudié. A partir de ces éléments, un indicateur de pression est calculé: il permet de voir la résilience du milieu et sa capacité à revenir à une bonne biodynamique. Mesuré tous les 5 ans sur chaque site, l'indicateur permet à la société de réajuster la pression pour permettre la recolonisation du milieu. L'entreprise est aussi engagée dans un partenariat avec le Comité régional des pêches des Pays de la Loire, membre de Valpena, groupement d'intérêt scientifique de l'Université de Nantes: l'entreprise finance le développement de ce programme de recherches, pour évaluer l'impact de l'extraction des granulats marins sur les activités de pêche. Les recommandations qui en sont issues favorisent une exploitation des ressources durable. A travers le fonds de dotation de l'entreprise Charier, les Sablières de l'Atlantique collaborent à la Chaire maritime de l'Université de Nantes, qui mène un programme de recherche sur les dynamiques des activités humaines en mer et la planification de l'espace maritime.

Contributions aux objectifs du développement durable de l'ONU



- ODD 2 : Au travers du financement du programme de recherche du Comité régional des pêches, l'entreprise encourage le développement d'une pêche durable. De plus, l'utilisation du granulat marin pour le maraîchage permet la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et favorise ainsi une agriculture durable.
- ODD 8 : Le navire de l'entreprise est immatriculé au pavillon français 1^{er} registre, qui garantit le travail décent des marins (sécurité, environnement, sécurité sociale, etc.).
- ODD 9 / ODD 11 : Le sable marin entre dans la composition de bétons techniques, particulièrement fluides et maniables et participant à l'écoconstruction de nombreux bâtiments.
- ODD 14 : En réajustant son activité en fonction de son impact sur le vivant, l'entreprise favorise la recolonisation de la biodiversité marine.
- ODD 17 : En s'associant avec des bureaux d'étude et en finançant des programmes de recherche, l'entreprise contribue aux partenariats locaux pour le développement économique durable.

La démarche de mesure et suivi des impacts permet à l'entreprise de mieux dialoguer avec les autres parties-prenantes et favorise ainsi l'acceptabilité sociale de l'activité.