

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



Fiche d'identité Les Sablères 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 Sablères de l'Atlantique en quelques chiffres

45 000 Tonnes de sables marins extraits chaque année

40 000 € Investis par programme de recherche pour la protection de la biodiversité



Quels impacts pour l'entreprise?

Contexte

Depuis 1980, Les Sablères de l'Atlantique sont spécialisées dans l'extraction de sables marins dans l'estuaire de la Loire. L'extraction est à destination de plusieurs marchés: le béton prêt à l'emploi, les entreprises du bâtiment et des travaux publics 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 de nombreuses réglementations et études, afin de limiter l'appauvrissement de la biodiversité sur les milieux sensibles. Si la plupart des entreprises de ce secteur sont engagées dans des partenariats avec des bureaux d'étude pour être en conformité avec la réglementation, Les Sablères de l'Atlantique utilisent par ailleurs des outils et indicateurs de mesure peu pratiqués en France, qui lui permettent de réajuster leur activité, afin qu'elle soit durable et respectueuse de la biodiversité.

Avec le bureau d'étude 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.

Agnès Garçon, chargée de ressources minières aux Sablères de l'Atlantique explique par ailleurs que, au sein des Armateurs de France, « une réflexion est en cours pour aller vers un système labellisé de transports propres », avec des émissions de gaz réduites et une gestion optimale des eaux de ballast.

Contributions aux objectifs de 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 granulats 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 : Parce que c'est un matériau malléable et fluide, l'utilisation du granulats faite par certains clients participe à l'écoconstruction de nombreux bâtiments: le béton de qualité à partir de sable marin permet de garder la structure du bâtiment lors de sa future déconstruction.
- 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 d'impacts permet à l'entreprise d'obtenir plus facilement les autorisations d'extraction mais aussi de mieux dialoguer avec les autres parties-prenantes.