

# Travail de recherche innovant sur l'aquaculture

De nombreux travaux de recherche ont précédé la première récolte de moules dans une ferme marine belge. Colruyt Group, à l'origine de l'initiative, a été impliqué dans les projets de recherche mentionnés ci-dessous, qui ont permis d'acquérir beaucoup d'expérience pratique. C'est ainsi qu'en [septembre 2018](#), les premières moules belges de la zone de projet « Noordzee Aquacultuur » ont pu être dégustées et qu'en 2019, le grand public pouvait déjà goûter des moules belges dans dix succursales côtières du supermarché Colruyt.



## 2014-2016 AquaValue

AquaValue a développé la **feuille de route pour l'aquaculture intégrée en Flandre**. Le projet a tiré profit de l'expertise disponible et a défini un certain nombre de projets pilotes prometteurs tels qu'Edulis et Value@Sea en concertation avec des centres d'expertise et un groupe d'entreprises privées en Flandre.



## 2016-2018 SeaConomy

SeaConomy a réuni pour la première fois un consortium multidisciplinaire d'entreprises, d'organisations sectorielles et d'instances gouvernementales afin d'évaluer **le potentiel de l'économie flamande des algues**.

## 2016-2019 Noordzee Aquacultuur

Ce projet de recherche global – comprenant entre autres les projets Edulis et Value@Sea – s'est penché sur trois défis : des **techniques d'élevage innovantes** de coquillages et d'algues, **l'aménagement de l'espace** dans la mer du Nord belge et le développement d'un marché pour les **nouveaux produits régionaux marins**. Colruyt Group a étudié, entre autres, la faisabilité (économique) et la commercialisation des produits de la mer.



## 2016-2018 Edulis

Edulis a étudié la viabilité de la **culture de moules** dans des parcs éoliens offshore situés à une distance de 30 à 50 kilomètres de la côte belge. Le projet était le fruit d'une collaboration entre l'UGent, cinq partenaires privés (dont Colruyt Group) et un troisième partenaire de recherche, OD Natural Environment.



## 2017-2019 Value@Sea

Value@Sea est le premier projet en Flandre démontrant la viabilité biologique et technique de **l'élevage d'huîtres plates** en mer du Nord belge. Ce projet a également permis d'entreprendre les premières étapes en faveur de la **culture d'algues** dans la partie belge de la mer du Nord.



## 2019-2022 SYMAPA

Dans le cadre du suivi de Value@Sea, tant des partenaires industriels que des centres d'expertise ont étudié les **synergies possibles entre la mariculture** de moules, d'huîtres et d'algues, **et la pêche passive**. Ils ont étudié le potentiel économique et la possible diversification de l'exploitation de l'espace dans la zone Westdiep.



## 2020-2023 United

L'un des objectifs de ce projet d'innovation européen est de promouvoir la faisabilité technique et économique de l'exploitation diversifiée de l'espace en mer. Plusieurs projets pilotes ont été mis sur pied à cette fin au sein de l'Union européenne. En Belgique, c'est dans la zone Westdiep et dans le parc éolien offshore Belwind que cela se passe.

## 2020-2023 BlueMarine<sup>3</sup>.Com

La formation naturelle de naissains de moules, de crustacés et d'algues, par exemple, dans la mer du Nord dépend fortement des conditions météorologiques. C'est pourquoi BlueMarine<sup>3</sup> recherche des techniques pour favoriser cette présence de manière contrôlée en approfondissant les connaissances et le développement de **la technologie de l'écloserie pour différents groupes d'espèces**.

## 2023-...

À l'avenir, Colruyt Group **continuera d'investir dans l'innovation** en matière d'aquaculture et de partager ses connaissances par l'intermédiaire de **projets éducatifs**, entre autres. Le groupe estime ainsi qu'informer et enthousiasmer différents groupes cibles à propos de la ferme marine afin d'accroître leurs connaissances et leur implication renferme un grand potentiel.

