



Interreg
Atlantic Area



Co-funded by
the European Union

Accélérer la décarbonation des ports de l'arc Atlantique

Résultats du projet HYDEA



BrestPort



Puerto de Sevilla
Autoridad Portuaria de Sevilla



U.PORTO

Présentation des intervenants



Mélusine GAILLARD
Chargée de communication
scientifique



Jean DUBRANNA
Ingénieur R&D – Chef de projet
éolien offshore



Lénaïg MELLAZA
Cheffe de projet architecture de
production éolien offshore



BrestPort

Fabienne VALLÉE
Coordinatrice R&D et innovation



Maximilien LE MENN
Chargé de l'hydrogène
renouvelable et des smartgrids

Agenda de la réunion



Co-funded by
the European Union

- 1/ Contexte et objectifs du projet HYDEA
- 2/ Etudes de cas traitées dans le cadre du projet
- 3/ Présentation de HyTEA, un outil d'aide à la décision
- 4/ Etude de faisabilité et perspectives pour le port de Brest
- 5/ Stratégie hydrogène pour les ports bretons
- 6/ Session de questions et réponses



Interreg
Atlantic Area



Co-funded by
the European Union

Contexte et objectifs du projet HYDEA

Mélusine GAILLARD

Chargée de communication
scientifique



BrestPort



Puerto de Sevilla
Autoridad Portuaria de Sevilla

Puerto de Vigo
Autoridad Portuaria de Vigo



U.PORTO



STRATÉGIE DE RÉDUCTION DES GES DE L'OMI (2018 révisée en 2023)

- 40 % d'ici à 2030 par rapport à 2008 pour la flotte mondiale
0 émissions nettes d'ici à 2050



STRATÉGIE POUR LE MILIEU MARIN (2008)

Protection de l'écosystème marin et
de la biodiversité



STRATÉGIE MARITIME POUR L'ATLANTIQUE (2011)

- Ports = pôles de l'économie bleue
- Compétences et connaissances des océans
- Énergies marines renouvelables
- Santé des océans



PACTE VERT (2019)

Réduction des émissions par rapport à
celles des années 90

- - 55 % d'ici à 2030
- - 90 % d'ici à 2040



STRATÉGIE HYDROGÈNE (2020)

- Investissements
- Stimulation de la demande
- Augmentation de la production
- Conception d'un cadre favorable



STRATÉGIE NATIONALE PORTUAIRE (2021)

Approvisionnement en carburants alternatifs pour les navires
Valorisation des chaînes logistiques vertueuses

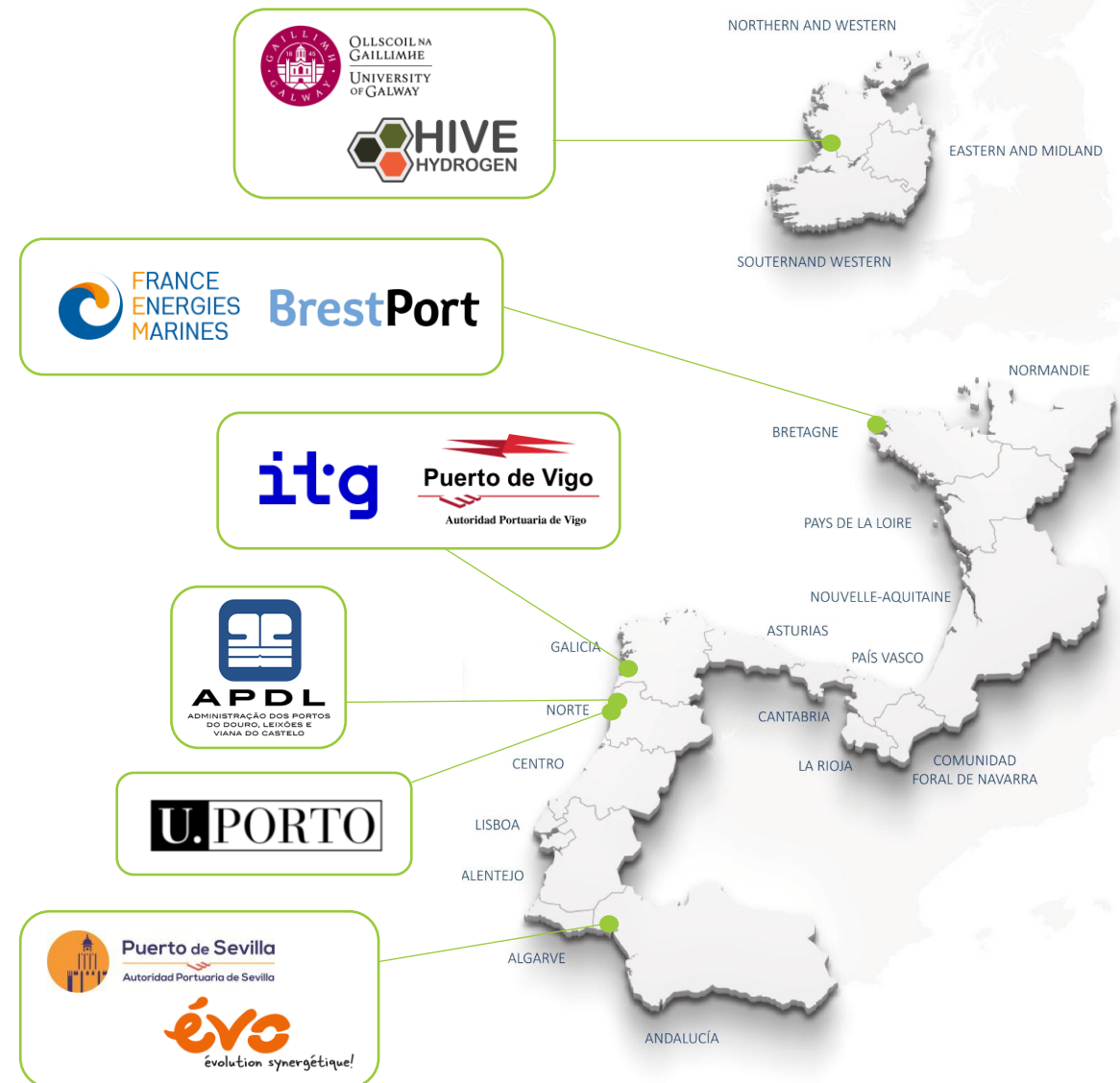
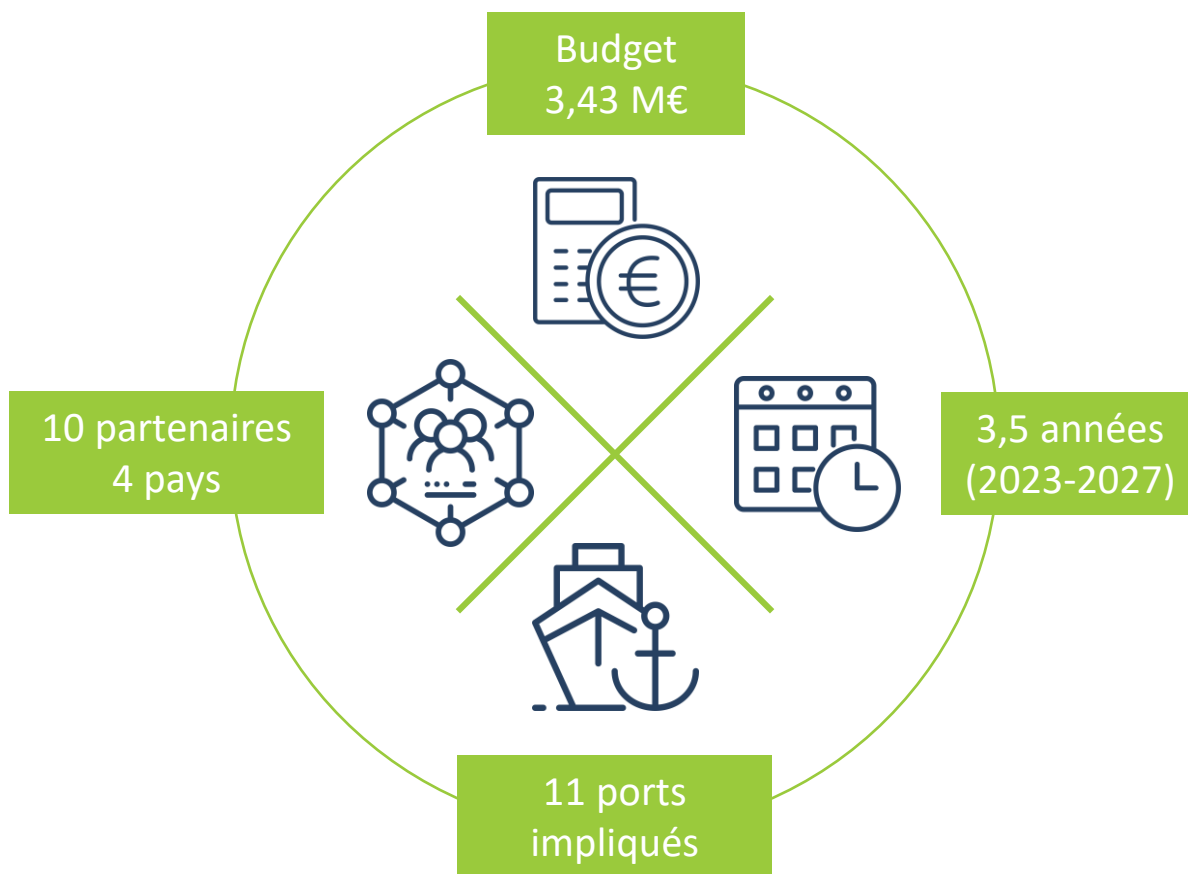
Accueil entreprises innovantes sur la zone industrialo-portuaire pour développer l'économie circulaire et l'écologie industrielle

Le projet HYDEA en bref

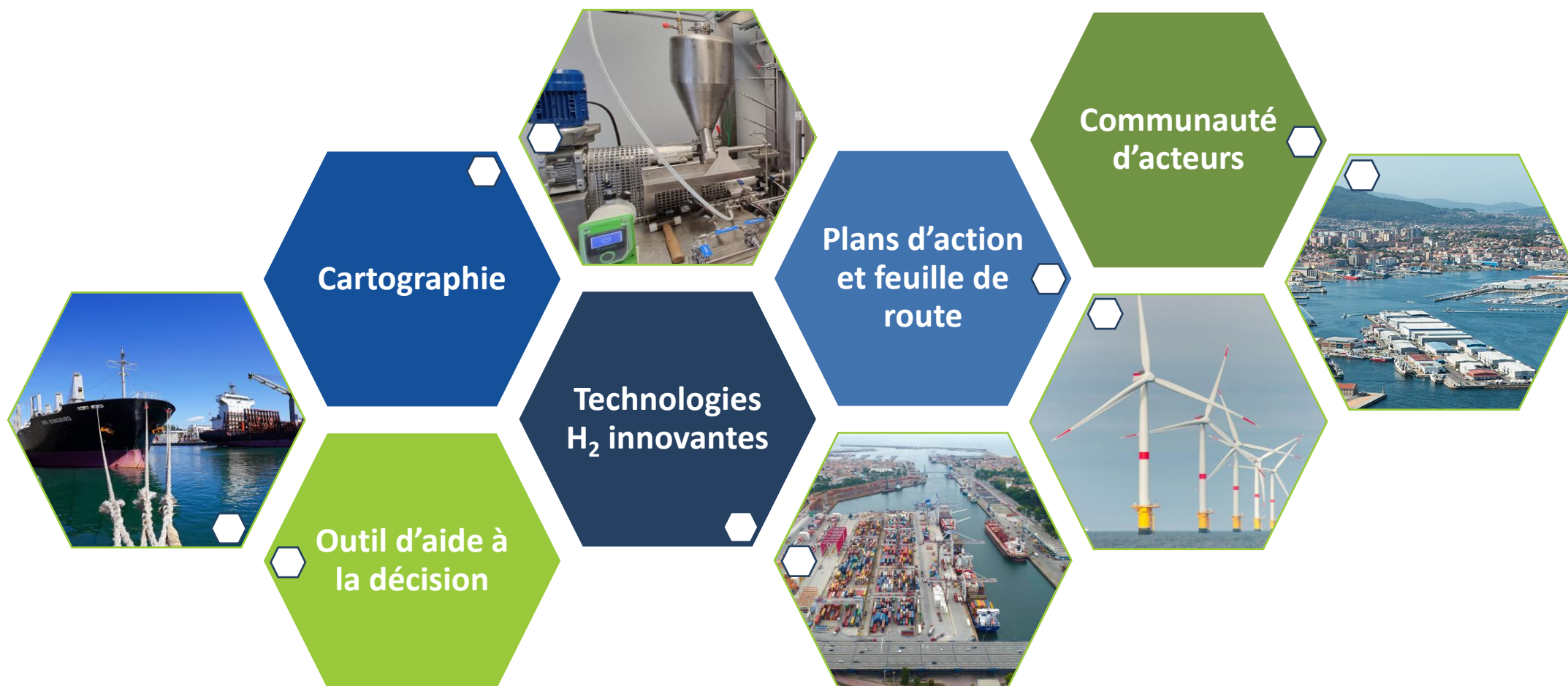


Co-funded by
the European Union

COORDINATION : **itg**



Résultats attendus





Interreg
Atlantic Area



Co-funded by
the European Union



itg



évo
evolution. synergétique!



BrestPort



Puerto de Sevilla
Autoridad Portuaria de Sevilla



U.PORTO