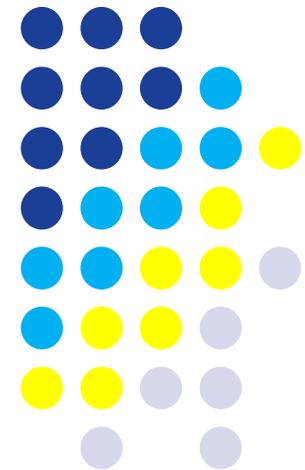




# NOSTRA

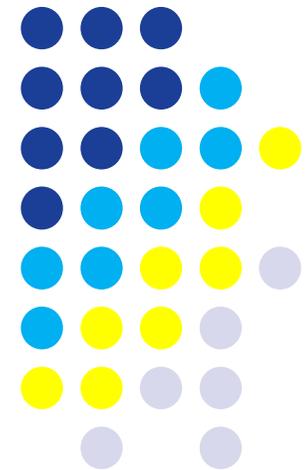
## *Network Of STRAits*



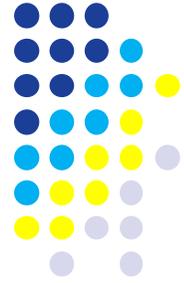
# 1. Historique rapide et fondements du projet

---

*1. Brief history and  
bases of the project*



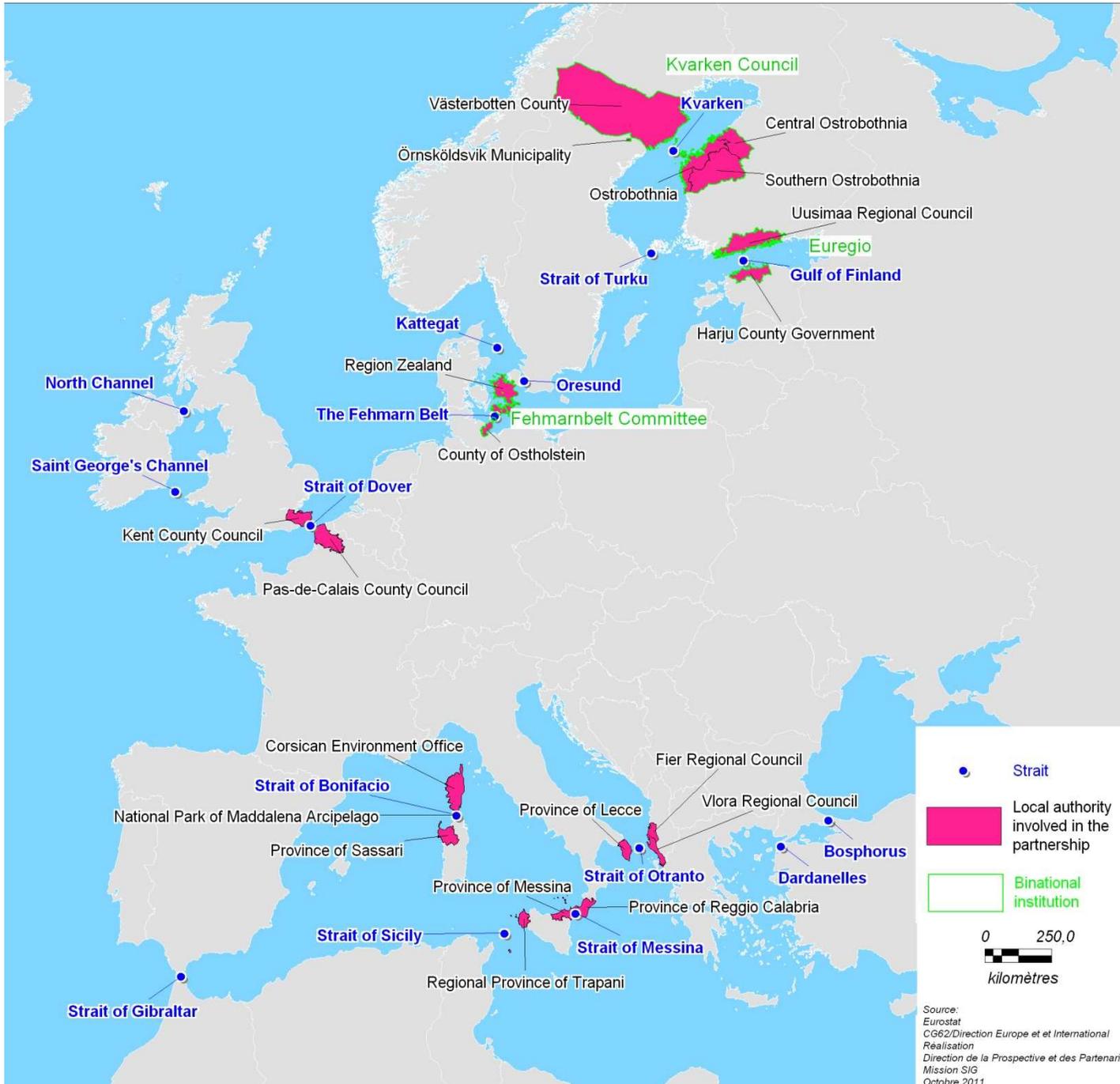
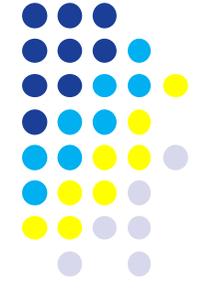
# Un projet de l'Initiative des Détroits d'Europe / *A project by ESI*



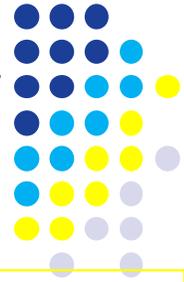
- L'Initiative des Détroits d'Europe (ESI) signée en novembre 2010 sur une proposition de Dominique DUPILET et Paul CARTER
- 2 axes :
  - **Lobby** : obtenir la reconnaissance des caractéristiques des détroits européens au sein des politiques européennes et leur intégration dans les programmes et les fonds structurels européens
  - **Projets** : travailler ensemble pour l'émergence de projets de coopération => NOSTRA

- *The European Straits Initiative (ESI) signed in November 2010 on a proposal of Dominique DUPILET and Paul CARTER*
- 2 axes :
  - ***Lobby**: gaining recognition of the particular characteristics of European Straits within European policies and integrating these within European programmes and European Structural Funds*
  - ***Projects**: Working for the emergence of cooperation projects => NOSTRA*

# European Straits Initiative



# Les Détroits, des territoires spécifiques/ *The Straits, specific areas*

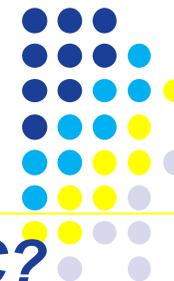


- Concentration de plusieurs enjeux : environnement, développement économique, tourisme, transport, ...
- La nécessité d'une gouvernance transfrontalière : une diversité d'expériences (association transfrontalière, GECT, protocole d'accord, eurorégion...)
- Une même double préoccupation : prôner le développement économique de leur zone tout en respectant le patrimoine naturel du détroit.

- *Concentration of several issues: environment, economic development, tourism, transport, ...*
- *The need for cross-border governance: various experiences (crossborder association, EGTC, partnership agreement, euroregion...)*
- *Two common concerns: advocate economic development of their area while respecting the natural heritage of the Straits*

# Une opportunité / An opportunity

## INTERREG IVC



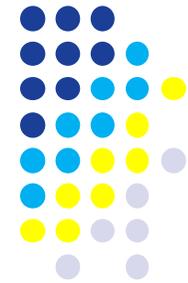
### Qu'est ce qu'INTERREG IVC ?

- Un programme de **l'Union européenne** pour la coopération interrégionale entre les autorités locales
- **Avec l'objectif d'améliorer**, par l'échange d'expériences et de bonnes pratiques, **l'efficacité des politiques de développement régional**
- **Centré sur** l'identification, l'analyse et le transfert de **bonnes pratiques**
- N'est pas principalement dédié à la 'mise en œuvre' ou à 'l'expérimentation'. Les activités principales des projets doivent être liées à **l'échange d'expériences**.

### What is INTERREG IVC?

- Programme of the **European Union** for interregional cooperation between the local authorities
- **Aims to improve**, through the exchange of experience and good practices, **the effectiveness of regional development policies**
- **Focuses on** the identification, the analysis, and the transfer of **good practices**.
- *Is not primarily dedicated to 'implementation' or to 'experimentation'. Core activities projects should be related to the **exchange of experiences***

# INTERREG IVC



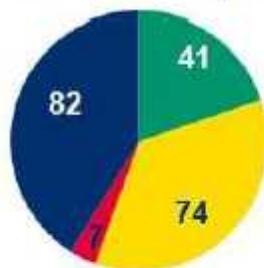
## APPROVED PROJECTS

**204**  
projects

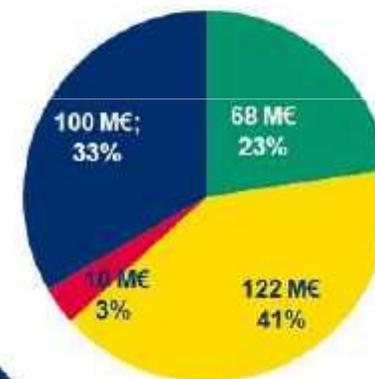
**2 276**  
partners

**ALL budget committed**  
**302 M€**

Number of projects

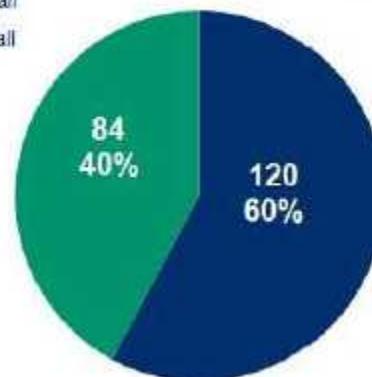


- 1st call
- 2nd call
- 3rd call
- 4th call



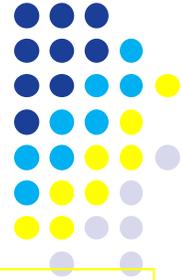
- 1st call
- 2nd call
- 3rd call
- 4th call

**90%**  
of EU NUTS 2 regions represented



- Priority 1: Innovation and the knowledge economy
- Priority 2: Environment and risk prevention

# Les priorités INTERREG IVCI/ *priorities*



- **Priorité 1 : Innovation & économie de la connaissance**

- Innovation, recherche and développement technologique
- Entrepreneuriat et PME
- Société de l'information
- Emploi, capital humain et éducation

- **Priorité 2 : Environnement & prévention des risques**

- Risques naturels et technologiques; changement climatique
- Gestion de l'eau
- Gestion et prévention des déchets
- **Biodiversité et préservation du patrimoine naturel**; qualité de l'air
- Energie et transport durable
- Patrimoine culturel et paysage

- **Priority 1: Innovation & Knowledge Economy**

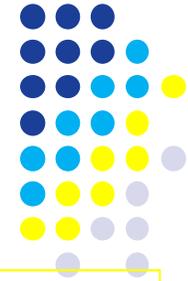
- Innovation, research and technological development
- Entrepreneurship and SMEs
- The information society
- Employment, human capital and education

- **Priority 2: Environment & Risk Prevention**

- Natural and technological risks ; climate change
- Water management
- Waste prevention and management
- **Biodiversity and preservation of natural heritage** ; air quality
- Energy and sustainable transport
- Cultural heritage and landscape

# INTERREG

## 4ème appel à projets / *4th call for proposals*



### ***Une forte concurrence :***

- Un dernier appel ouvert de février 2011 au 1er avril 2011
- **355 projets** déposés
- **82 projets approuvés** sous conditions, **y compris NOSTRA**
- Le projet NOSTRA est **définitivement approuvé le 29 février 2012** par le Secrétariat INTERREG IVC
- Une contribution **FEDER de 1,79 millions d'euros** pour un budget total de **2,36 millions d'euros**

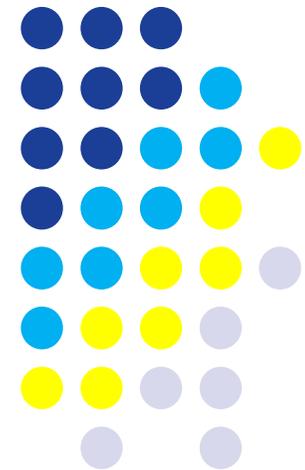
### ***A strong competition:***

- *Last call opened from February 2011 to 1 April 2011.*
- **355 applications** received
- *82 projects approved under conditions **including NOSTRA***
- *The NOSTRA project was **definitively approved on February 29<sup>th</sup> 2012** by the INTERREG IVC Secretariat*
- *A FEDER contribution of **1,79 M euros** for a total budget of **2,36 M euros***

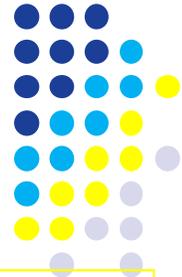
## 2. Présentation du projet NOSTRA

---

*2. Presentation of the NOSTRA project*



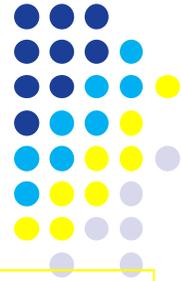
# Objectif du projet/ *Objective of the project*



- **Un détroit** : un site et un lien entre 2 territoires confrontés aux **mêmes défis et enjeux**
- Objectif principal : étudier comment **la planification conjointe et le développement coordonné** des détroits peuvent être faits **de manière durable afin d'assurer la préservation de la biodiversité et du patrimoine naturel**
- **En travaillant sur une gouvernance transfrontalière** pour la gestion de chaque détroit au travers d'une vision commune

- ***A strait: a site and a link between 2 territories facing **the same challenges and issues*****
- ***Main objective: study how the **joint planning and development** of straits can be done in a **sustainable way in order to ensure the preservation of biodiversity and natural heritage*****
- ***By working on crossborder governance aiming at managing each strait through a common vision***

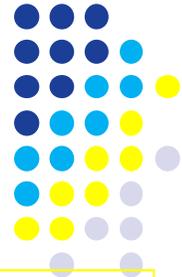
# Méthodologie/ Methodology (1)



- **Outils de la gouvernance:** le fil rouge du projet
- **2012: voir et apprendre**
  - Etude de référence
  - Des visites d'étude sur deux outils spécifiques de gouvernance commune :
    - Conseil binational du Kvarken
    - GECT Parc Marin international des Bouches de Bonifacio

- ***Governance tools : the red thread of the project***
- ***2012: to see and to learn***
  - *Baseline study*
  - *Study visits on two specific joint governance tools:*
    - *Kvarken's binational council*
    - *International Marine Park of the Bouches de Bonifacio EGTC*

# Méthodologie/ Methodology (2)



## ● 2013: analyser et comprendre

- Analyse de bonnes pratiques dans 4 domaines ayant un impact sur la biodiversité:
  - Gestion marine et caractérisation du paysage marin,
  - Transports et sécurité maritime,
  - Economie côtière et de l'arrière-pays,
  - Tourisme

## ● 2014: penser et agir

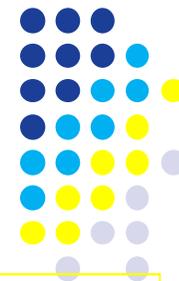
- Analyse des questions transversales ayant un impact sur la gouvernance durable des détroits:
  - Lien entre la côte et l'arrière-pays,
  - Capitalisation des projets INTERREG IVA
- Un guide de recommandations et de bonnes pratiques
- 14 plans de mise en œuvre

## ● 2013: to analyse and to understand

- Analysing sets of good practices in 4 fields having an impact on biodiversity:
  - Marine management and seascape characterisation,
  - Transport and maritime safety,
  - Coast and hinterland economy,
  - Tourism

## ● 2014: to think and to act

- Analysing cross-cutting issues with an impact on the sustainable governance of the straits:
  - Link between coast and hinterland,
  - Capitalisation of INTERREG IVA projects
- A best practices and recommendations guide
- 14 implementation plans



## Méthodologie/ Methodology (3)

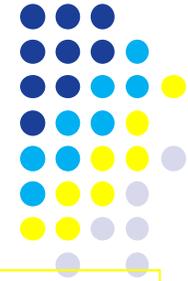
- **La communication et la dissémination des résultats :** une préoccupation transversale

- Un site Internet prochainement en ligne  
[www.nostraproject.eu](http://www.nostraproject.eu)
- Une lettre semestrielle d'information électronique
- 2 flyers, un poster et un « lock and roll »
- ...

- ***Communication and results' dissemination: a crosscutting concern***

- A website, soon on line  
[www.nostraproject.eu](http://www.nostraproject.eu)
- A six-monthly electronic newsletter
- 2 flyers, a map and a « lock and roll »
- ...

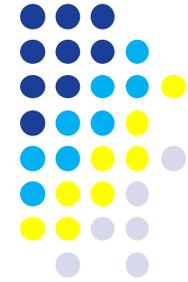
# L'implication des acteurs locaux / *Involvement of local stakeholders*



- **Des rencontres territoriales** seront organisées deux fois par an (une fois au niveau local, une fois à l'échelle du détroit)
- **Objectifs**
  - Nourrir les rencontres transnationales avec les bonnes expériences locales
  - Etudier les possibilités de mettre en œuvre les bonnes pratiques des autres détroits sur le territoire local
- **Qui ?**
  - Les acteurs locaux impliqués dans la gouvernance du détroit et/ou qui développent des activités avec un impact sur la préservation de la biodiversité

- ***Territorial meetings will be organised twice a year (once at local level, once at strait's level)***
- **Aims**
  - *Feed transnational meetings with local good experiences*
  - *Study possibilities to implement others' best practices on the local territory*
- **Who?**
  - *Local stakeholders involved in the governance of straits and/or activities with an impact on the preservation of biodiversity*

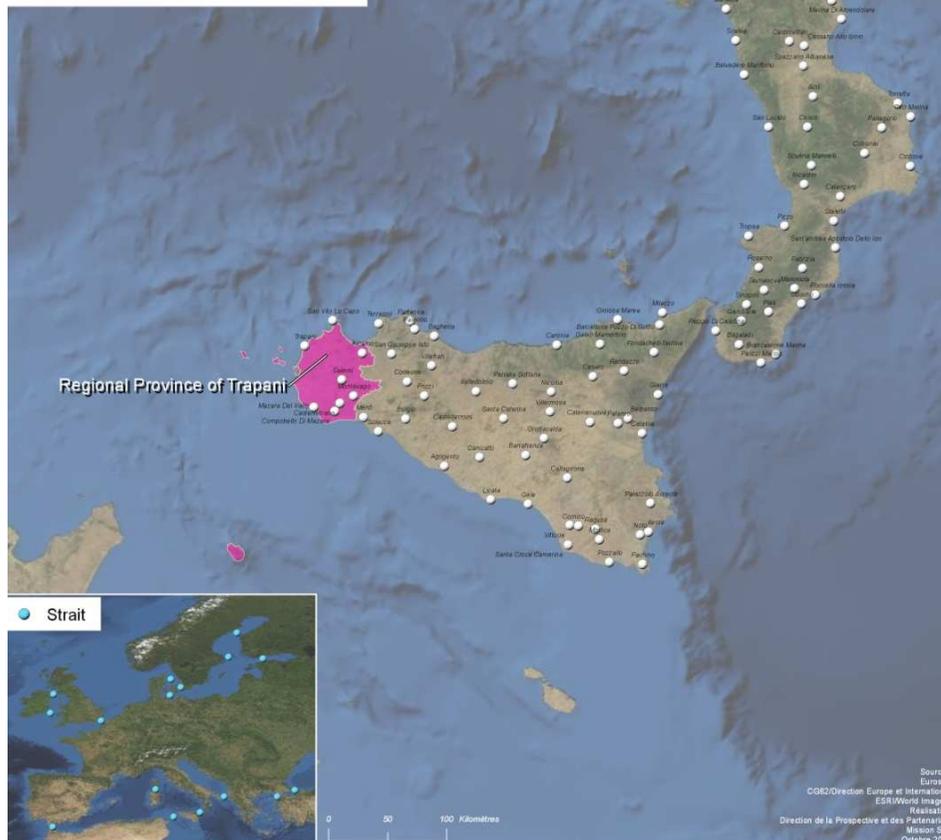
# Détroit de Sicile / Strait of Sicily



➤ **Provincia regionale di Trapani / Regional Province of Trapani (Italie/ Italy)**

## Strait of Sicily

- Local authority involved in the partnership
- City



## Caractéristiques / characteristics:

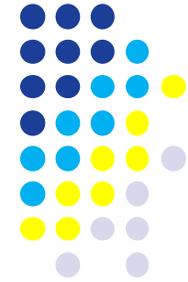
- **Passage vers l'Afrique du Nord / European gateway to Northern Africa**
- L'un des sites les plus importants de **patrimoine marin** au monde / *One of the world most important underwater Heritage sites*

## Les enjeux liés à la biodiversité/ *Main environmental challenges*

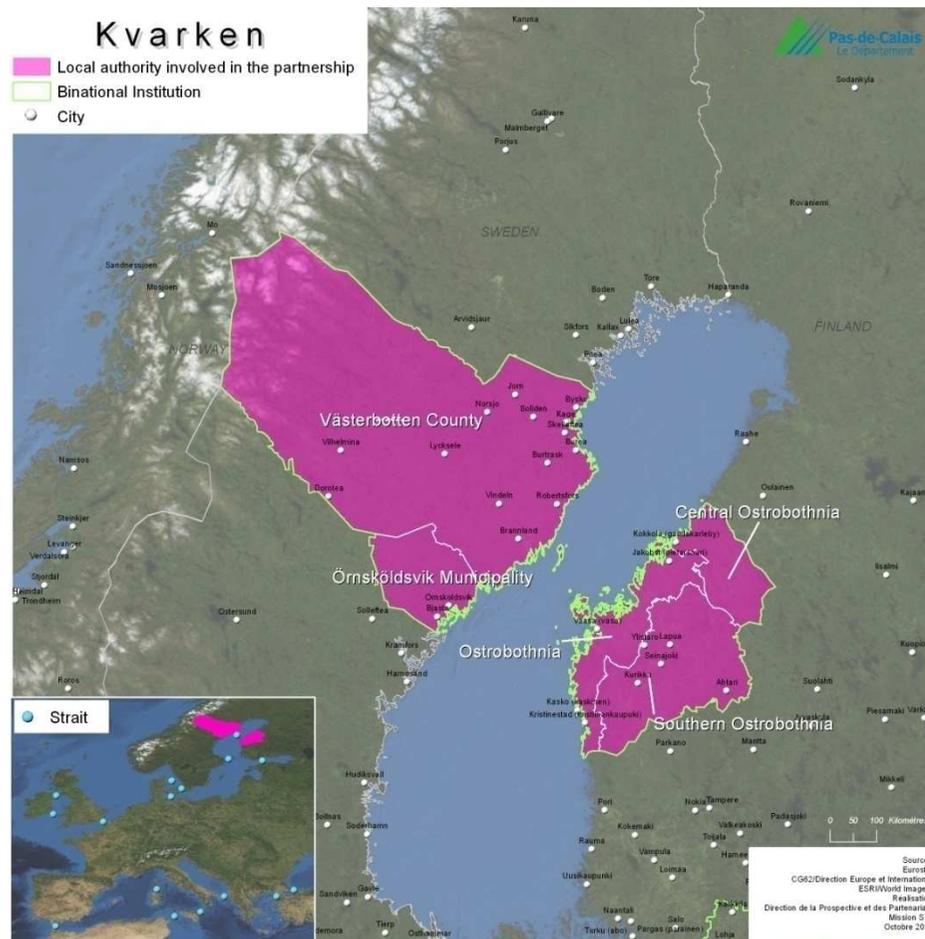
- **Zones marines protégées / Marine protected areas**

➔ **Premier comité de pilotage** en février 2012/  
**First steering committee** in February 2012

# Détroit du Kvarken / Strait of Kvarken



➤ **Kvarkenrådet rf. / Kvarken Council (Suède-Finlande/ Sweden/Finland)**



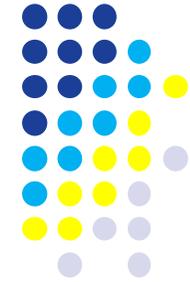
## Caractéristiques / characteristics:

- **Le Conseil du Kvarken / Kvarken Council (1972) → Une visite d'étude en juin 2012 / a study visit in June 2012**
- **8 grands ports / 8 larger harbours**

## Les enjeux liés à la biodiversité/ Main environmental challenges

- **Un site transfrontalier classé au patrimoine naturel mondial de l'UNESCO / A transboundary UNESCO World Natural Heritage Site**
- **Eutrophisation causée par l'agriculture et d'autres sources d'émission / Overfertilization caused by agriculture and other sources of emission.**

# Détroit de Bonifacio / Strait of Bonifacio



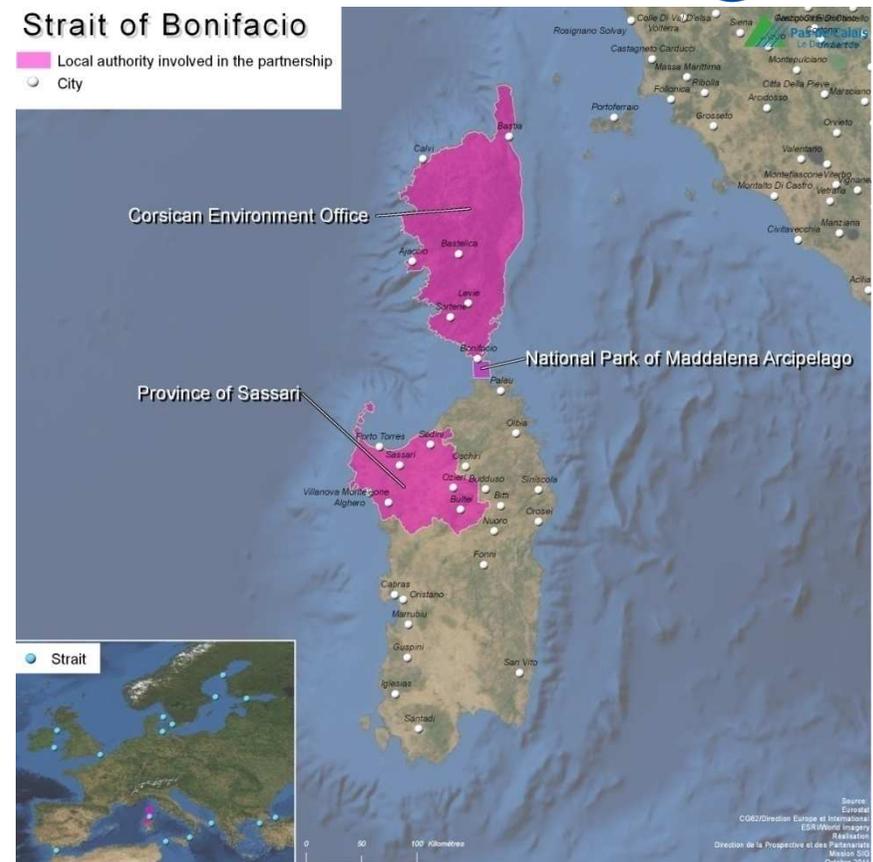
- **Provincia di Sassari / Province of Sassari (Italie/ Italy)**
- **Office de l'environnement de la Corse / Corsican Environment Office (France)**
- **Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena / National Park of Maddalena Arcipelago (Italie / Italy)**

## Caractéristiques / characteristics:

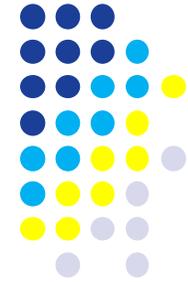
- **Création d'un GECT, le Parc Marin international des Bouches de Bonifacio / Creation of a EGTC, the International Marine Park of the Strait of Bonifacio**
- ➔ **Une visite d'étude en octobre 2012 / a study visit in October 2012**

## Les enjeux liés à la biodiversité/ Main environmental challenges

- **Zone reconnue comme particulièrement vulnérable par l'organisation maritime internationale / Particularly sensitive sea area designated by the International Maritime Organisation**
- **Deux zones protégées – la réserve naturelle du détroit de Bonifacio et le Parc national de l'Archipel de la Maddalena / Two protected areas – the Natural reserve of the Strait of Bonifacio and the National Park of La Maddalena Archipelago**
- ➔ **Un séminaire sur la biodiversité et les projets INTERREG en juin 2014 / A seminar on biodiversity and INTERREG in June 2014**



# Détroit d'Otrante / Strait of Otranto



- **Provincia di Lecce / Province of Lecce (Italie/Italy)**
- **Qarku I Vlores / Vlora Regional Council (Albanie/ Albania)**

## Caractéristiques / characteristics:

- **Développement du tourisme / Development of tourism** → **Un atelier sur le tourisme et le patrimoine culturel en mars 2013 / a workshop on tourism and cultural heritage in March 2013**

## Strait of Otranto

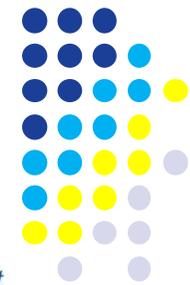
- Local authority involved in the partnership
- City



## Les enjeux liés à la biodiversité/ Main environmental challenges

- **Plusieurs 'sites d'intérêt communautaire' / Several 'sites of Community interest'**
- **Un trafic maritime très dense causant une pollution / Very dense maritime traffic causing pollution**
- **Un projet de construction d'un gazoduc traversant le détroit d'Otrante pour acheminer le gaz d'Azerbaïdjan, en Italie via la Grèce et l'Albanie avec des risques importants pour l'environnement, le tourisme et la pêche / a gas pipeline that will cross the Strait of Otranto to bring Azerbaijani gas in Italy, through Greece and Albania, with serious repercussions for the environment, tourism and fishing.**

# Détroit du Fehmarn Belt / Strait of Fehmarn Belt

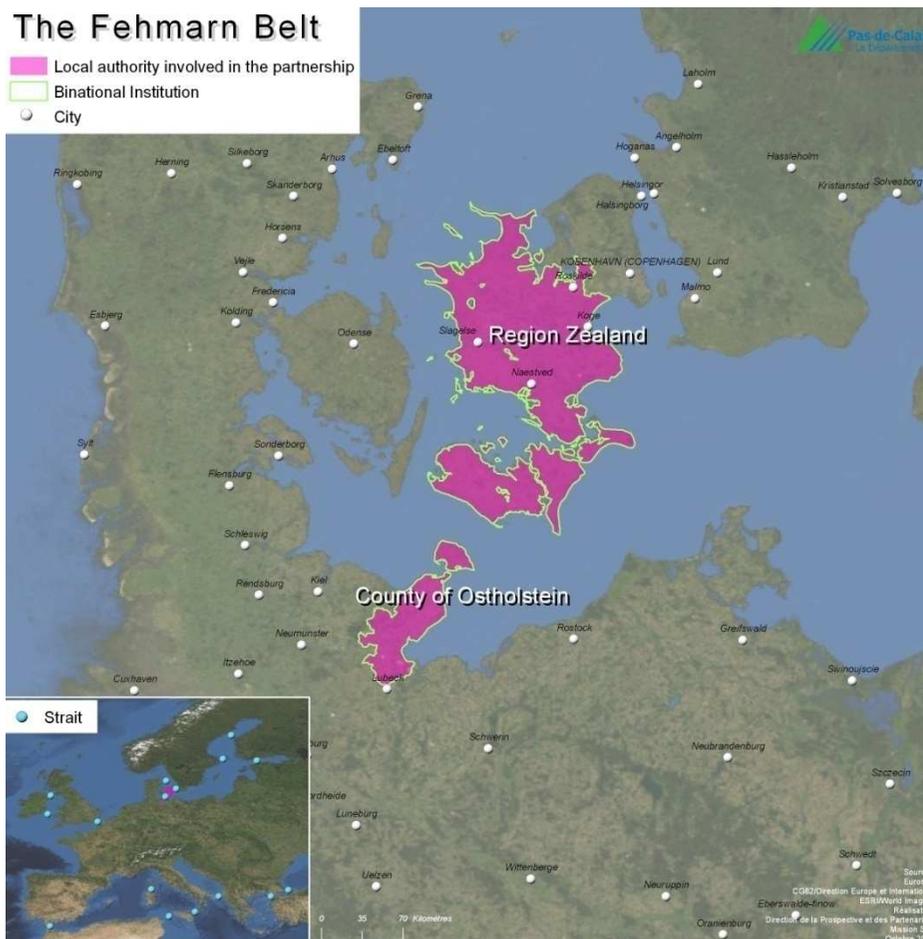


- **Region Sjælland / Region Zealand (Danemark/Denmark)**
- **Kreis Ostholstein / County of Ostholstein (Allemagne/Germany)**



## The Fehmarn Belt

- Local authority involved in the partnership
- Binational Institution
- City



## Caractéristiques / characteristics:

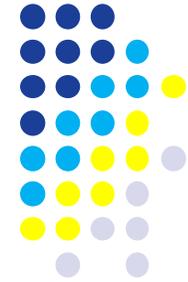
- **Un Comité du Fehmarn Belt / A Fehmarn Belt Committee**
- **Un tunnel prévu pour 2020/ A planned tunnel for 2020**
- **Plus de 12 millions de passagers traversent chaque année / More than 12 million passengers a year → Un atelier sur le transport et la sécurité maritime en juin 2013/ A workshop on Transport and Maritime Security in June 2013**

## Les enjeux liés à la biodiversité/ Main environmental challenges

- **Impact de l'arrivée du tunnel, des connexions ferroviaires sur l'hinterland et de l'amélioration du réseau routier / Impact of the planned tunnel, Hinterland- rail- connections and a motorway upgrade.**



# Détroit de Messine / Strait of Messina



## Caractéristiques / characteristics:

- **Une autorité maritime** du détroit de Messine, responsable de la sécurité, de la surveillance et du suivi du trafic maritime / Strait of Messina **Maritime Authority**, responsible for security, surveillance and monitoring of maritime traffic
- **12 000 personnes traversant quotidiennement** le détroit pour travailler ou étudier/ **12 000 people dailing moving across the strait** to work or study
- ➔ **Un séminaire sur le lien entre la côte et l'arrière-pays** en mars 2014 / **A seminar on the link between hinterland and coast** in March 2014

- **Provincia di Messina / Province of Messina (Italie/Italy)**
- **Provincia di Reggio Calabria / Province of Reggio Calabria (Italie/ Italy)**

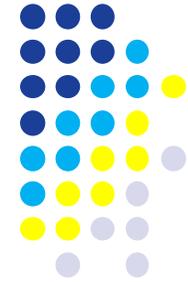
## Les enjeux liés à la biodiversité/ Main environmental challenges

- Un hydrodynamisme intense et des caractéristiques chimiques des eaux créant un écosystème extraordinaire avec **une abondance des espèces** / **An intense hydrodynamism and chemical characteristics of waters creating an extraordinary ecosystem with abundance of species**
- Un point de transition pour la migration de **plusieurs espèces d'oiseaux et halieutiques** / **A key transition point for the migration of several species, including birds and sea fish.**

## Strait of Messina



# Delta du Danube / Danube Delta



➤ **Institut National de Cercetare Dezvoltare Delta Dunarii / Danube Delta National Institute for Research and Development (Roumanie/Romania)**

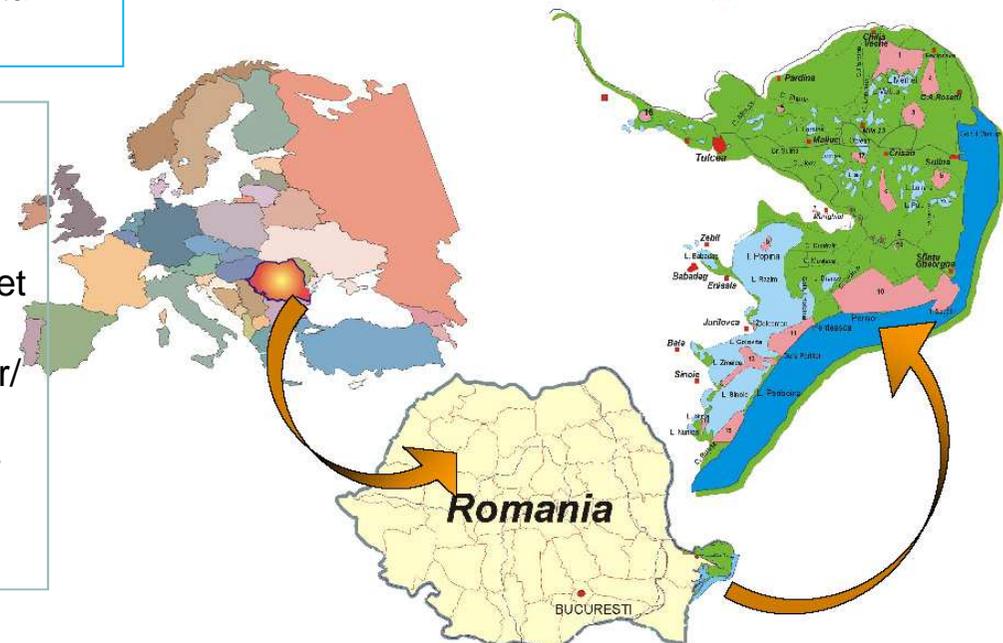
## Caractéristiques / characteristics:

➤ Implication dans le **projet INTERREG IVC DELTANET** (Réseau de régions de delta – **gouvernance durable des deltas**) / **Involvement in DELTANET INTERREG IVC project** (Network of European Delta Regions – **Sustainable Delta Governance**)

## Les enjeux liés à la biodiversité/ Main environmental challenges

➤ Une réserve de biosphère transfrontalière ukraïno-roumaine avec 23 écosystèmes naturels et 7 écosystèmes anthropiques, plus de 320 espèces d'oiseaux l'été, plus d'un millions d'oiseaux en hiver/ **A Romania/Ukraine cross-border biosphere reserve with 23 natural ecosystems and 7 antropic ecosystems, over 320 species of birds during summer, over one million individuals in winter**

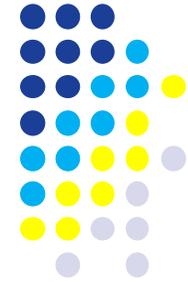
Rezervația Biosferei Delta Dunării  
Danube Delta Biosphere Reserve



Une expérience dans la **gouvernance durable des espaces sensibles et dans la coopération transfrontalière** / **Experiences in the sustainable governance of sensitive areas and of the cross-border cooperation**

➔ **Un séminaire transversal en septembre 2014 / a cross-cutting seminar in September 2014**

# Détroit du Pas de Calais/*Dover Strait*



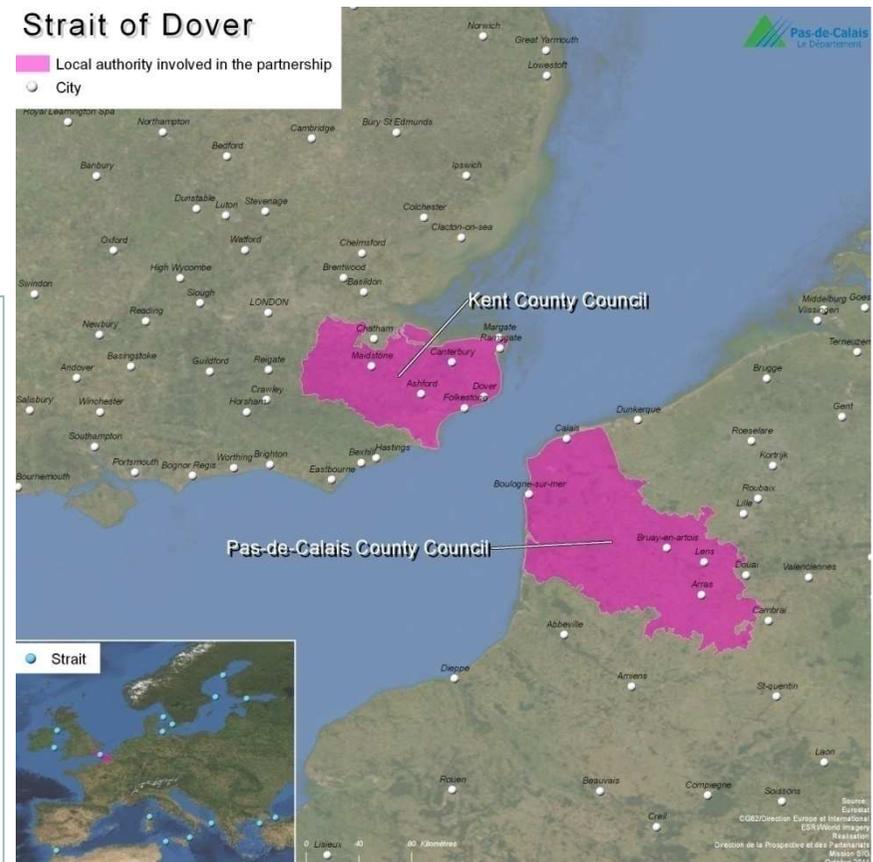
- **Conseil général du Pas-de-Calais** } Initiateurs du réseau/ *Initiators of the network*
- **Kent County Council** } ➔ Conférences de lancement et de clôture/  
➔ *Launching and final conferences*

## Caractéristiques / characteristics:

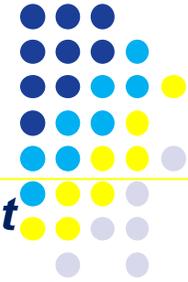
- Un accord de partenariat signé en 2005 / *A partnership agreement signed in 2005*
- Un tunnel/ *a tunnel*
- Calais – Dover : les 2 plus grands ports passagers du monde / *the 2 first passenger ports in the world*
- Plus de 800 bateaux par jour/ *More than 800 boats per day*

## Les enjeux liés à la biodiversité/ *Main environmental challenges*

- De nombreux sites naturels protégés/ *Many natural protected sites* (Grand Site des 2 Caps, Special Areas of Conservation, Special Protection Areas and Ramsar sites, Natura 2000 ...)
- Expériences dans la caractérisation du paysage marin et son utilisation pour la gestion de la mer ➔ *un atelier NOSTRA* organisé en janvier 2013 dans le Kent
- *Experiences in seascape characterisation and its use of in marine management ➔ a NOSTRA workshop organised in January 2013 in Kent*



# NOSTRA en bref / *NOSTRA in brief*



- **16 partenaires** de 10 pays différents
- **8 détroits** et un institut de recherche sur le delta du Danube
- Un budget de **2,36 millions d'euros** avec une contribution **FEDER de 1,79 millions d'euros**
- **Chef de file : le Conseil général du Pas-de-Calais**
- **Objectif : améliorer la gouvernance transfrontalière des détroits pour en préserver la biodiversité et le patrimoine naturel**
- **Résultats attendus :**
  - **14 plans de mise en œuvre**
  - **Des détroits préservés**

- **16 partners from 10 different countries**
- **8 straits and one research institute on the Danube delta**
- **A budget of 2,36 M euros with a FEDER contribution of 1,79 M euros**
- **Lead partner: the Pas-de-Calais County Council**
- **Aim: improve the crossborder governance of straits in order to preserve their biodiversity and natural heritage**
- **Expected results:**
  - **14 implementation plans**
  - **Preserved straits**