

# L'industrialisation des mers et des océans

## *Vers la privatisation d'un Commun ? Regards croisés Canada – Europe*

**Yannick Leroy (a), Brice Trouillet (a) & Claude Rioux (b)**

(a) Université de Nantes, Laboratoire LETG Géolittomer (UMR 6554 CNRS) & IUML (FR3473 CNRS)

(b) Université du Québec à Rimouski (UQAR - Canada), Gestion des Ressources Maritimes

[yannick.leroy@univ-nantes.fr](mailto:yannick.leroy@univ-nantes.fr)

**Programme de recherche COSELMAR (France – Région Pays de la Loire)**

Genèse



Etat des lieux



Cas d'étude



Réflexions



Genèse



Etat des lieux



Cas d'étude



Réflexions



✓ ***Nouvelle « révolution industrielle »***

- **Nouvelle “révolution industrielle” à l’oeuvre dans les mers et les océans (Smith, 2000; Stojanovic et Farmer, 2013) :**
  - **Questionne le cadre légal et les réglementations existantes** (Johnson et al., 2012; Kerr et al., 2014; Kerr et al., 2015; Osherenko, 2006; Wright, 2015)
  - **Change la façon dont nous pensons la gouvernance de l’espace maritime** (Charter, 2007; Salcido, 2008; Smith, 2000; Wright et al., 2015)
  - **Modifie notre perception et représentation de ces espaces particuliers** (horizon spatio-temporel)
- Vecteur principal : **exploration/exploitation des énergies marines fossiles et renouvelables**
- Issue **d’un processus historique relatif à la construction sociale des mers et des océans (Mansfield, 2002): “corne d’abondance” des sociétés humaines (Kathijotes, 2013)**

Genèse



Etat des lieux



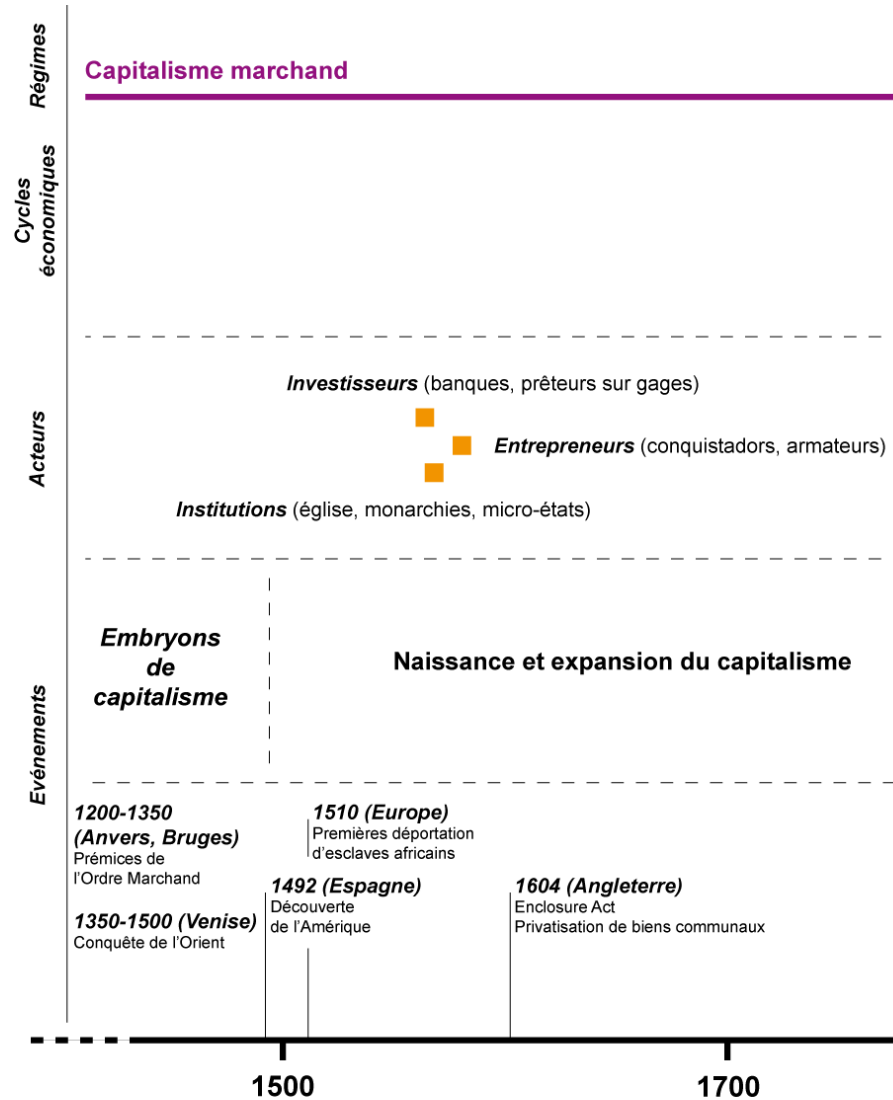
Cas d'étude



Réflexions



✓ **Mers et océans : moteurs du capitalisme**



Sources:  
Graeber (2006); Harari (2014); Harvey (2007); Mansfield (2004)

Genèse



Etat des lieux



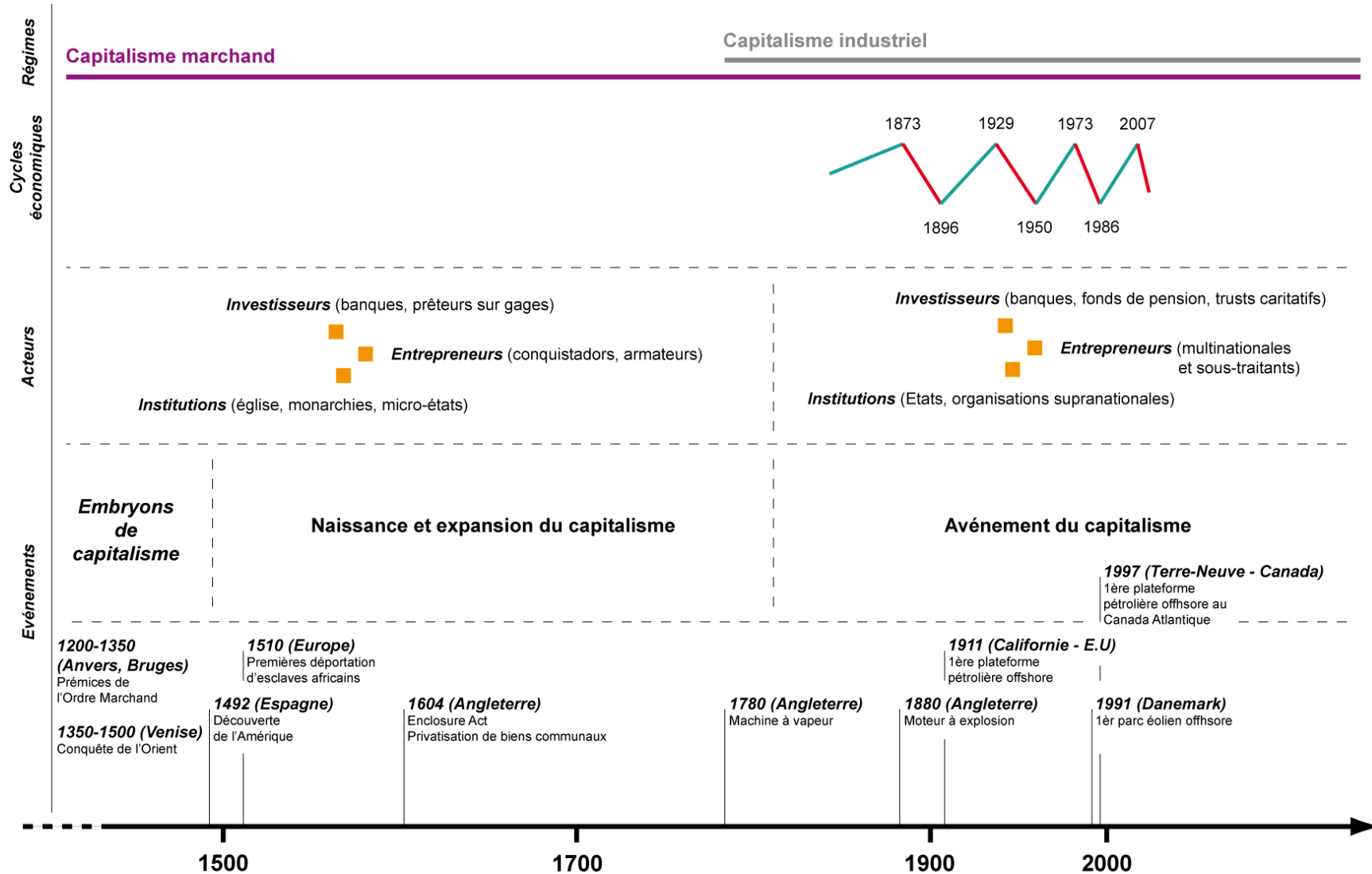
Cas d'étude



Réflexions



✓ Mers et océans : moteurs du capitalisme



Sources: Graeber (2006); Harari (2014); Harvey (2007); Mansfield (2004)

Genèse



*Etat des lieux*



Cas d'étude



Réflexions



✓ *Expression contemporaine du capital*

• **Accélération de l'exploitation des énergies marines :**

- la Convention des Nations Unies sur le Droit de la Mer (CNUDM, 1982) (Abad Castelos, 2014)
- le néolibéralisme comme doctrine politico-économique dominante (Harvey, 2007)

• **Forte expansion par trois facteurs :**

- **Recherche d'alternatives aux réserves d'hydrocarbures terrestres :** rares zones d'accès aux nouveaux gisements (1/3 de la production mondiale - IFP Energies nouvelles, 2015)
- **Impératif environnemental de "décarboner" le système énergétique mondial :** développement sans précédent des Energies Marines Renouvelables (EMR) (Wright et al., 2015)
- **Crise économique de 2007-2008 :** émergence de "l'économie bleue" par le développement durable des mers et océans comme moteur de la "croissance bleue" (Dom, 2014; Kathijotes, 2013; Surís-Regueiro et al., 2013)

Genèse



Etat des lieux



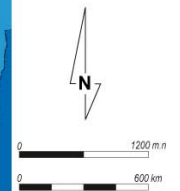
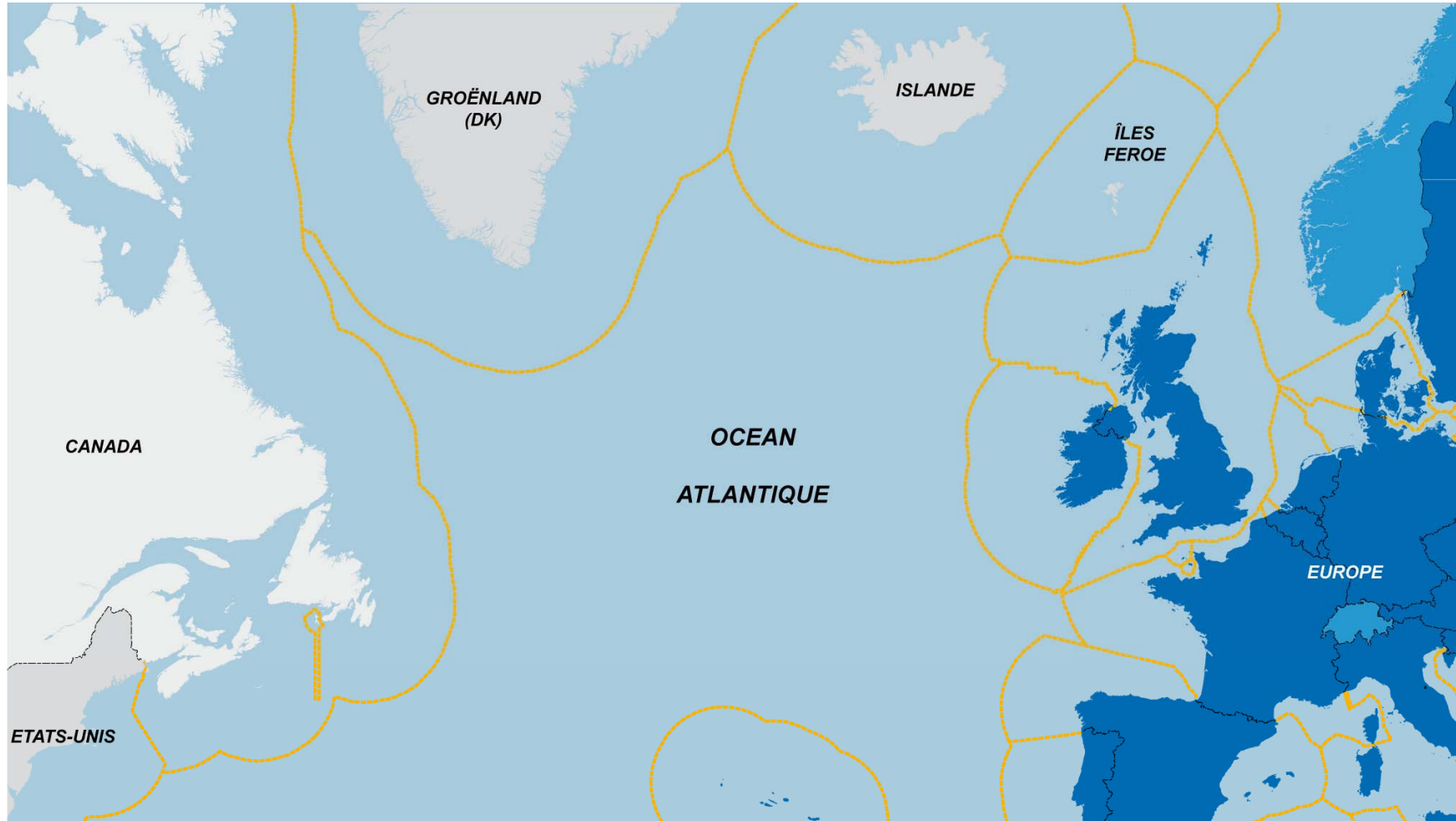
Cas d'étude



Réflexions



✓ **Emprise contemporaine**



**Géopolitique**

- Pays membres de l'UE
- Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
- Canada
- Autres pays/territoires

- Eaux canadiennes
- Eaux européennes
- Limite aval des 200 milles
- Frontières étatiques

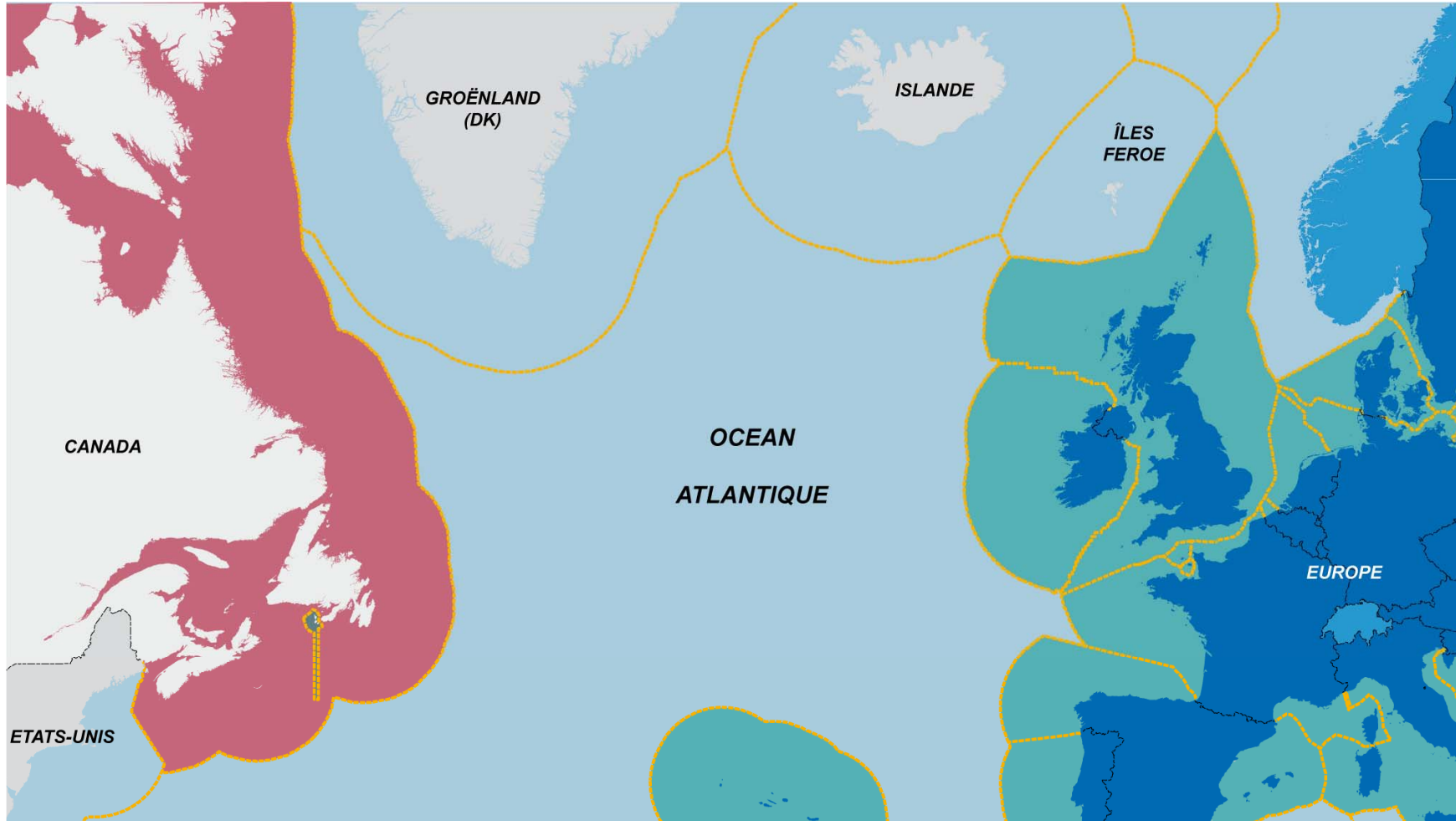
**Usage**

- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)





Sources:  
 Atlas Blue Lobby (2015), Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), 4cOffshore (2015)







✓ **Emprise contemporaine**



**Géopolitique**

-  Pays membres de l'UE
-  Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
-  Canada
-  Autres pays/territoires

-  Eaux canadiennes
-  Eaux européennes
-  Limite aval des 200 milles
-  Frontières étatiques

**Usage**

-  Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)

Sources:  
 Atlas Blue Lobby (2015), Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), 4cOffshore (2015)



Genèse



Etat des lieux



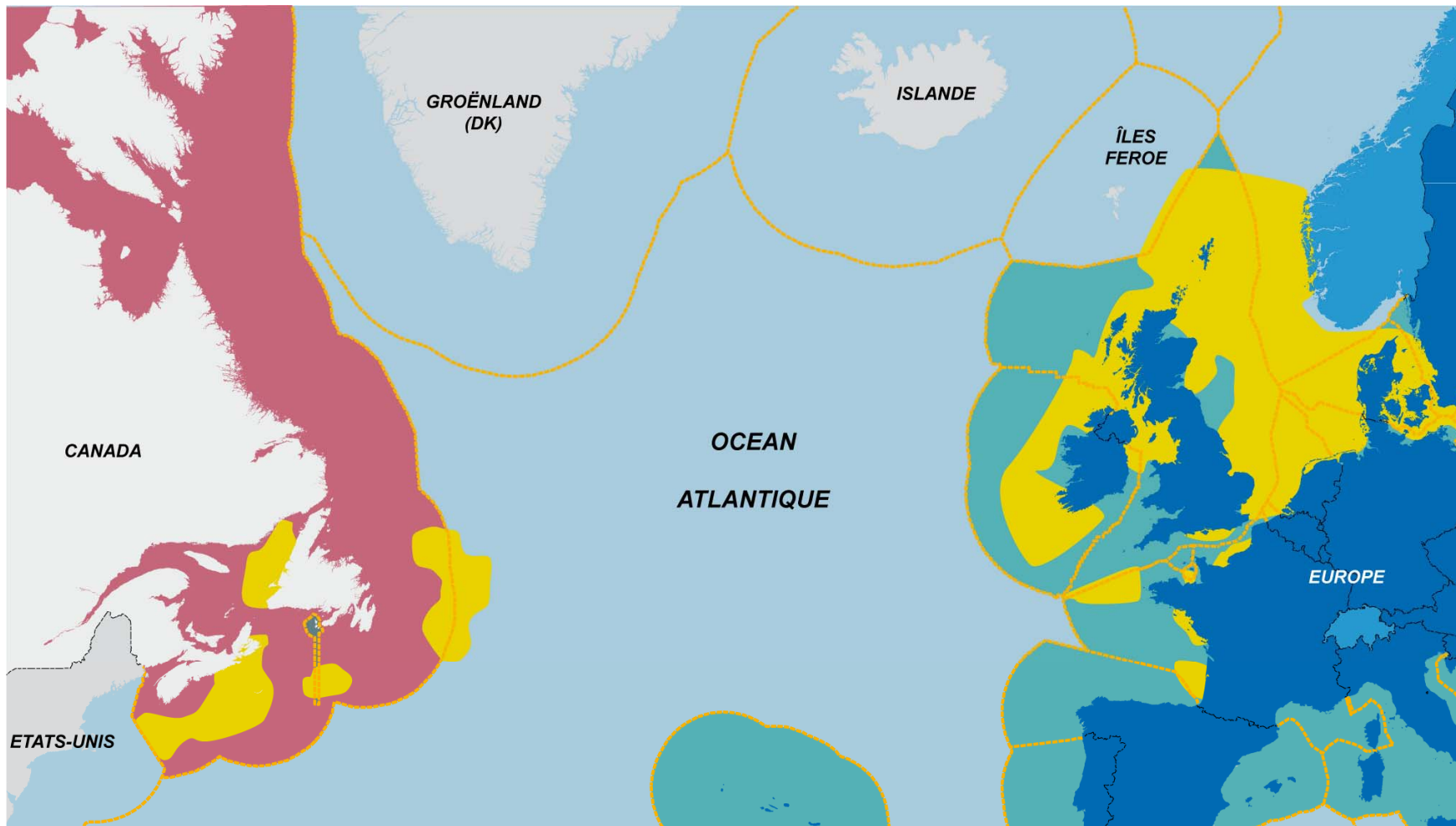
Cas d'étude



Réflexions



✓ **Emprise contemporaine**



**Géopolitique**

- Pays membres de l'UE
- Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
- Canada
- Autres pays/territoires

- Eaux canadiennes
- Eaux européennes
- Limite aval des 200 milles
- Frontières étatiques

**Usage**

- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)

Sources:  
 Atlas Blue Lobby (2015), Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), 4cOffshore (2015)

Genèse



Etat des lieux



Cas d'étude



Réflexions



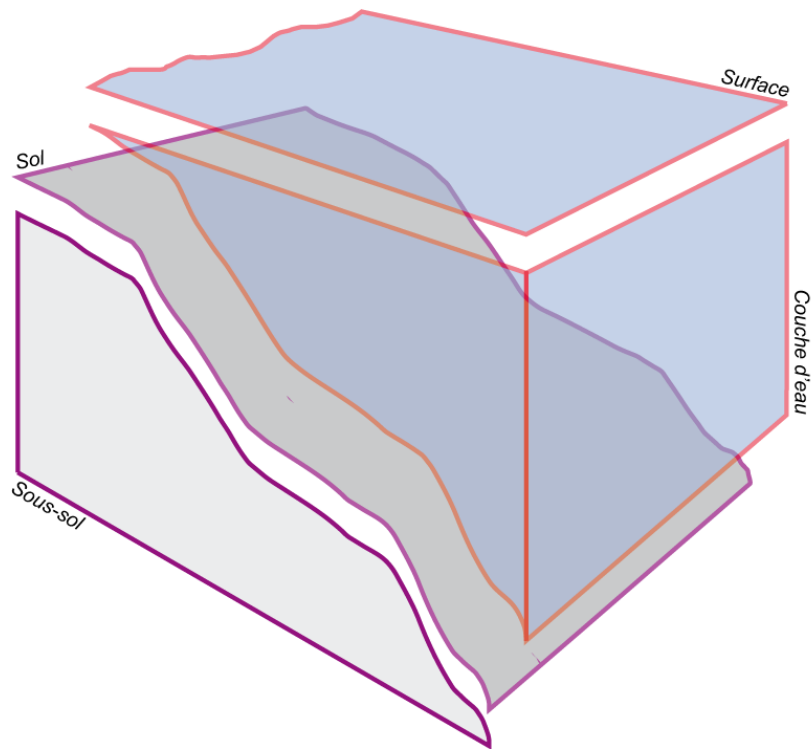
✓ **Compétences espace maritime**

Constitution canadienne (1867)



Fédéral

Provincial et territoires  
(ordre de gouvernement)



Union Européenne (1993)

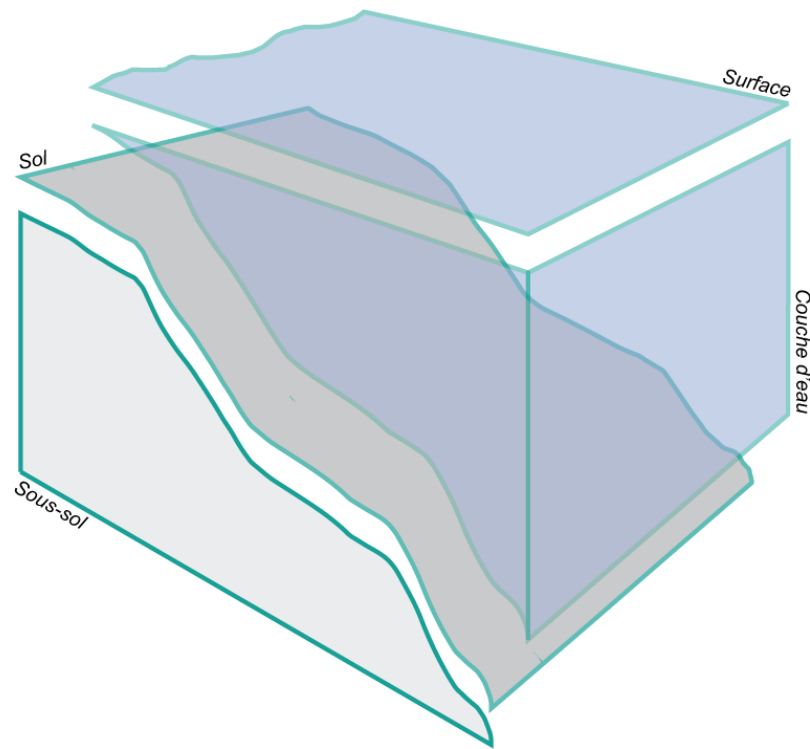


E.M1

E.M2

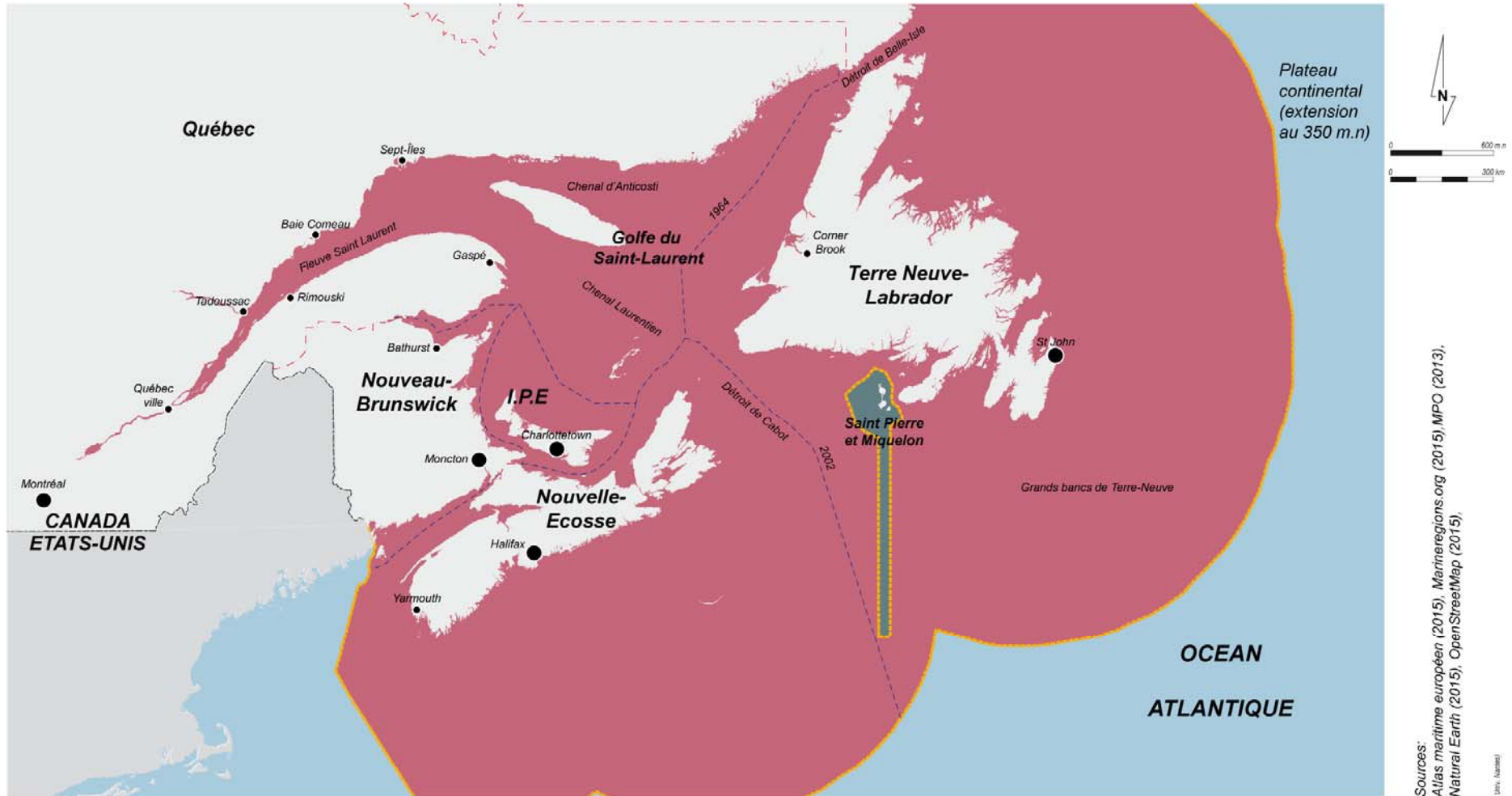
E.M3

E.M4





## ✓ Situation du Canada Atlantique



Sources:  
 Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).

LEITP-Nantes-Globemoveur | UE16 6004 CHRS & UFRV - Nantes |  
 Yannick LEROY - 2015 ©

### Géopolitique

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

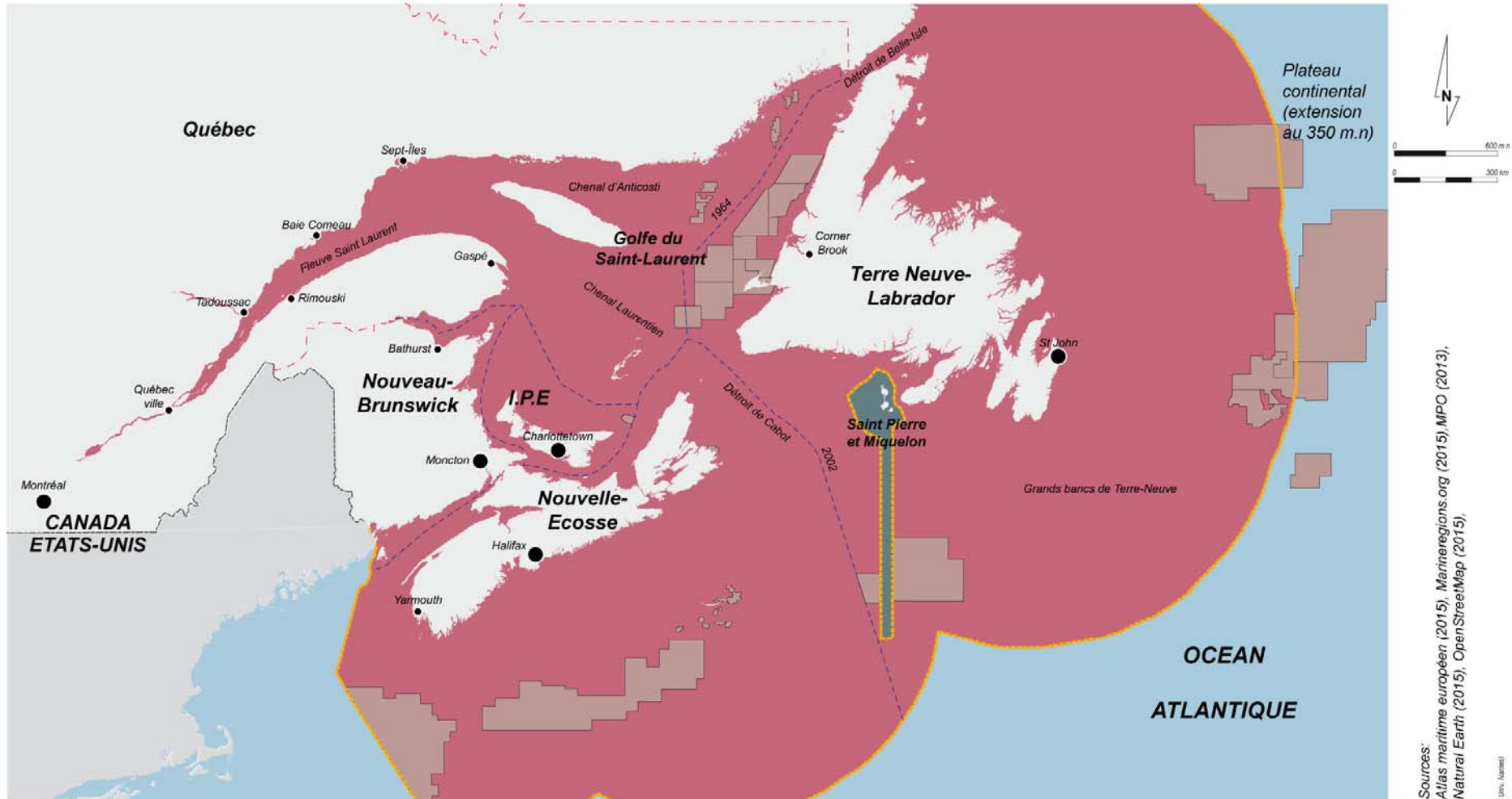
- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

### Usages

- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)



✓ **Situation du Canada Atlantique**



**Géopolitique**

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

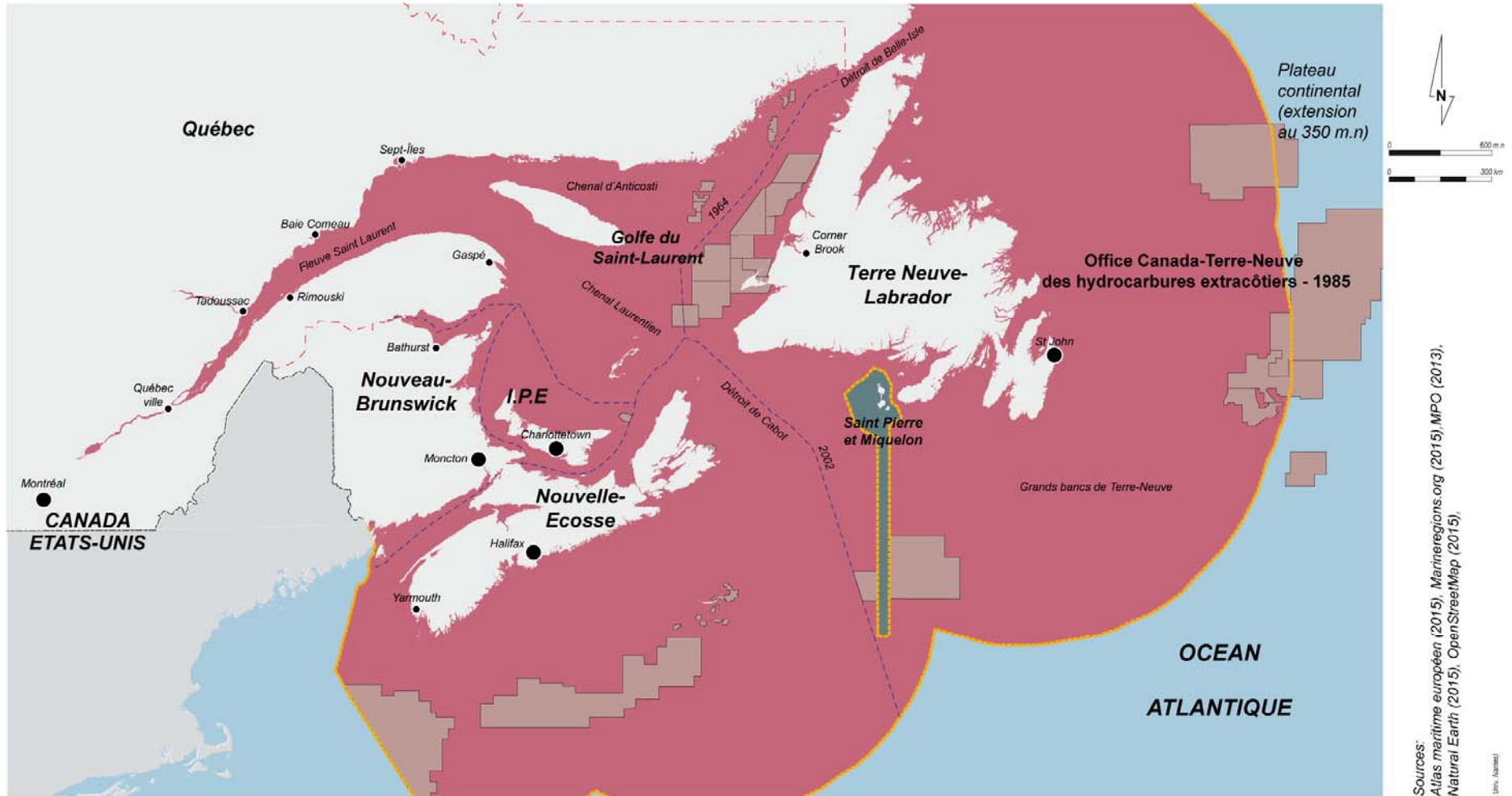
**Usages**

- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

Sources:  
 Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).



✓ **Situation du Canada Atlantique**



**Géopolitique**

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

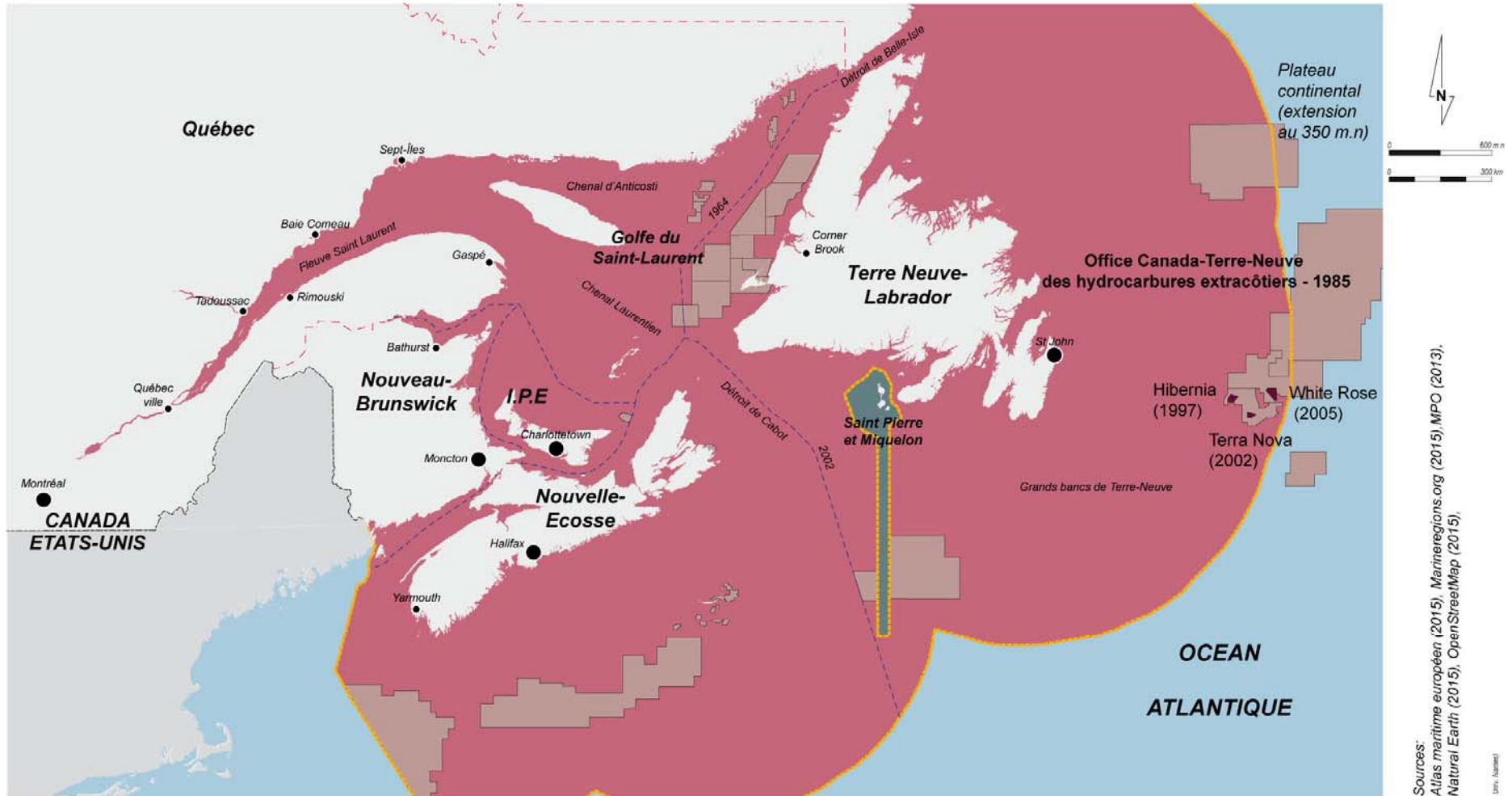
**Usages**

- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

Sources:  
 Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).



✓ **Situation du Canada Atlantique**



**Géopolitique**

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

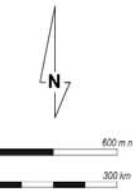
**Usages**

- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

Sources: Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).



✓ **Situation du Canada Atlantique**



Sources: Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).

**Géopolitique**

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

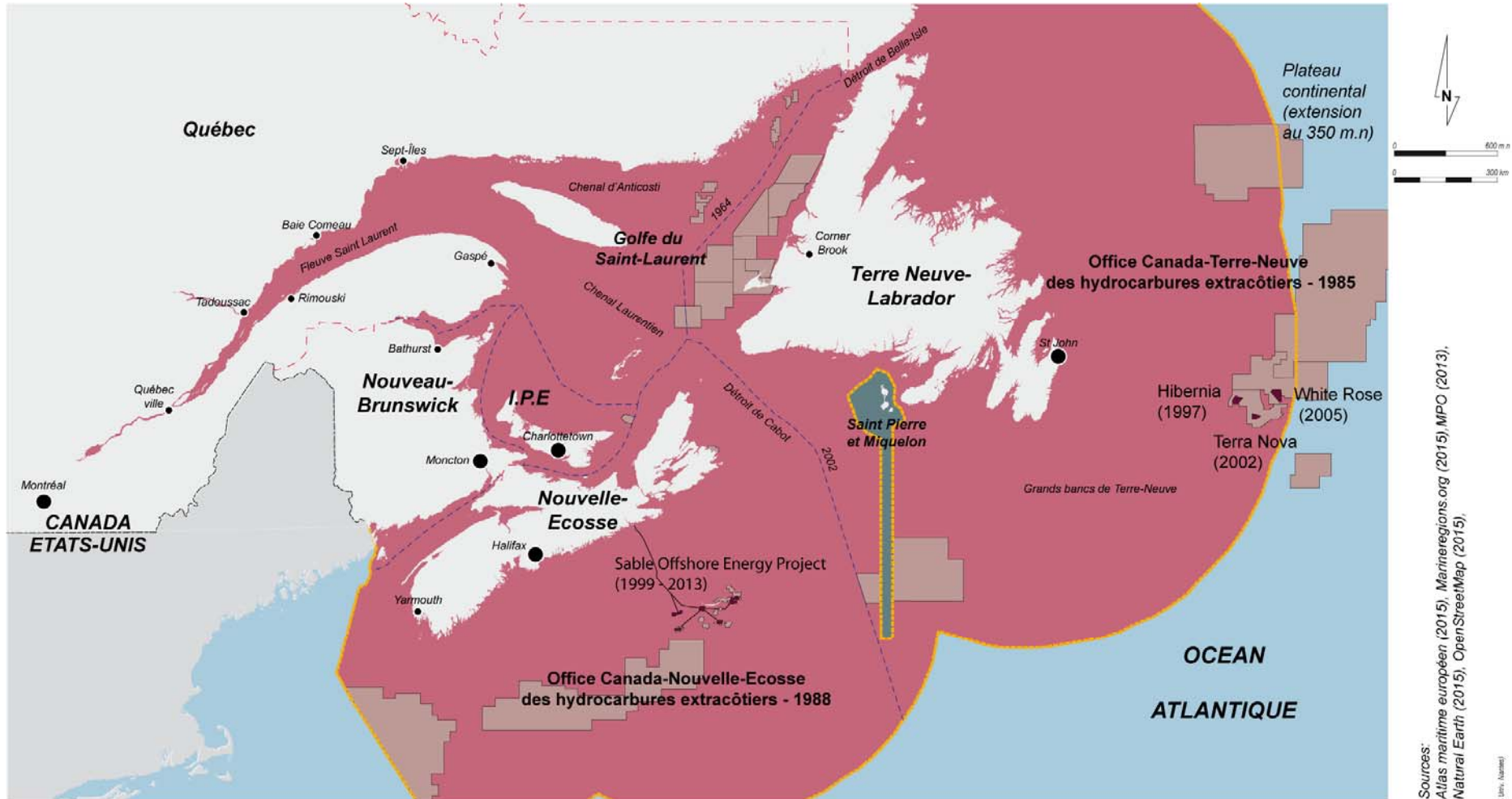
- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

**Usages**

- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)



✓ **Situation du Canada Atlantique**



**Géopolitique**

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

**Usages**

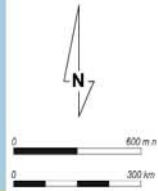
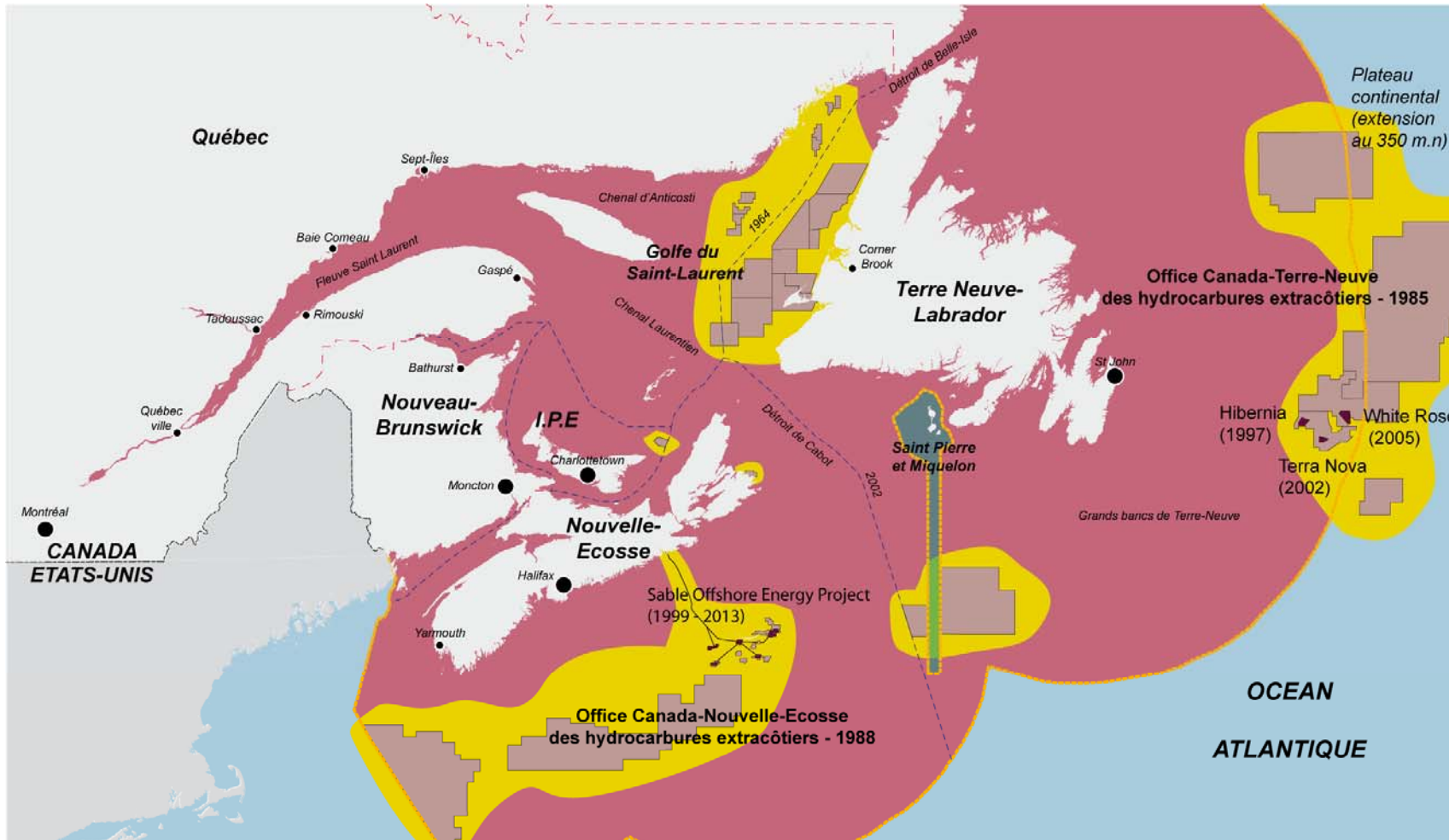
- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

Sources: Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).





✓ **Situation du Canada Atlantique**



Sources:  
 Atlas maritime européen (2015), Marineregions.org (2015), MPO (2013),  
 Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015).

**Géopolitique**

- Canada
- Autres pays/territoires
- Eaux canadiennes

- Limite aval des 200 milles
- Frontière étatique
- Frontière terrestre interprovinciale
- Frontière maritime interprovinciale (1964 - 2002)

**Usages**

- Licences d'exploration hydrocarbures (actives et non actives)
- Sites d'exploitation hydrocarbures (actifs)
- Sites d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)



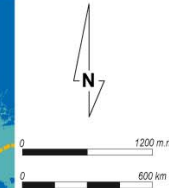
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

-  Pays membres de l'UE
-  Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
-  Eaux européennes
-  Limite aval des 200 milles
-  Frontières étatiques

### Usages

-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (non actives)
-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (actives)
-  Licences d'exploration hydrocarbures (option)
-  Sites/projets futurs EMR
-  Zones de développement EMR
-  Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)



### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)



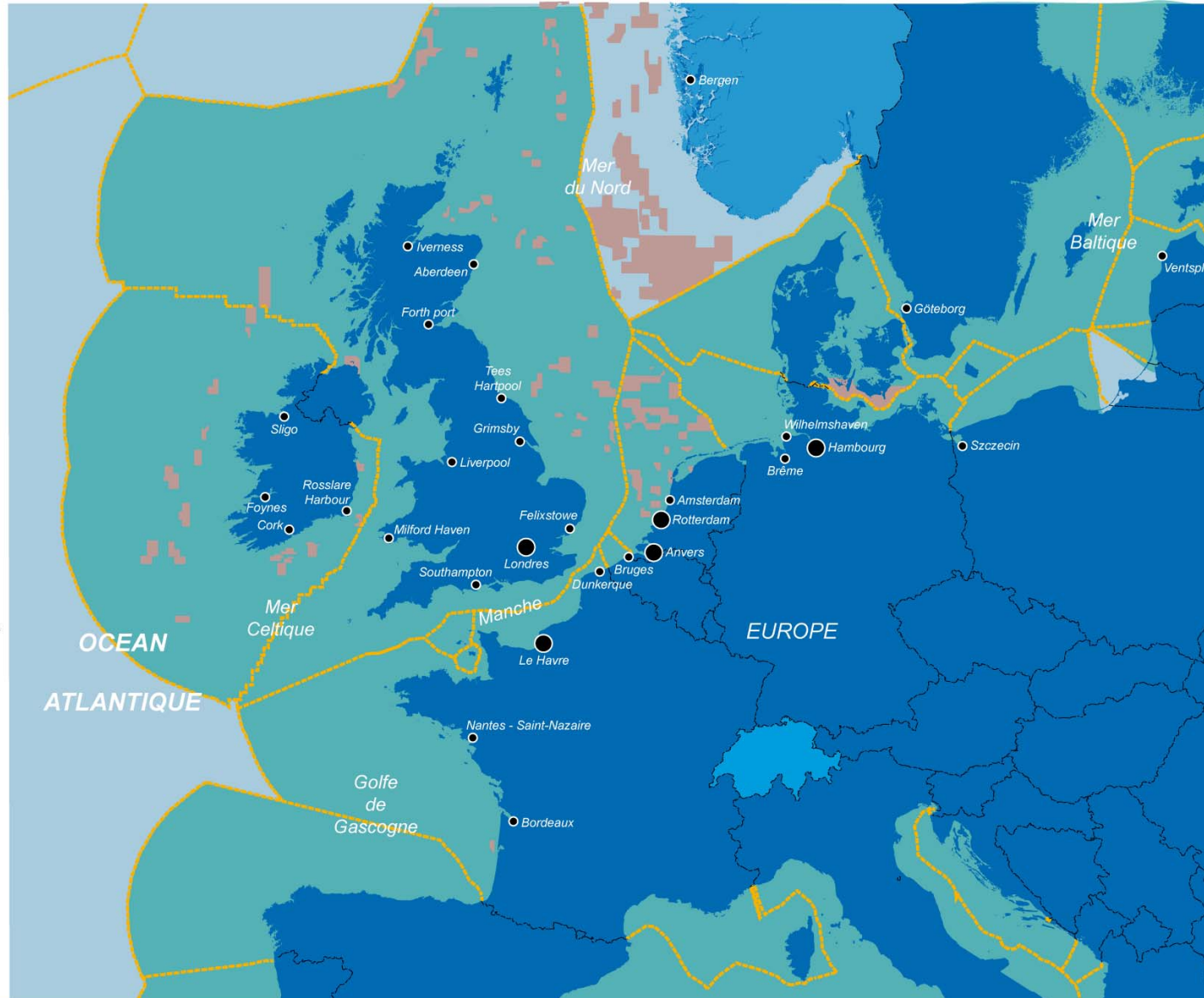
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

-  Pays membres de l'UE
-  Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
-  Eaux européennes
-  Limite aval des 200 milles
-  Frontières étatiques

### Usages

-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (non actives)
-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (actives)
-  Licences d'exploration hydrocarbures (option)
-  Sites/projets futurs EMR
-  Zones de développement EMR
-  Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)



### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)



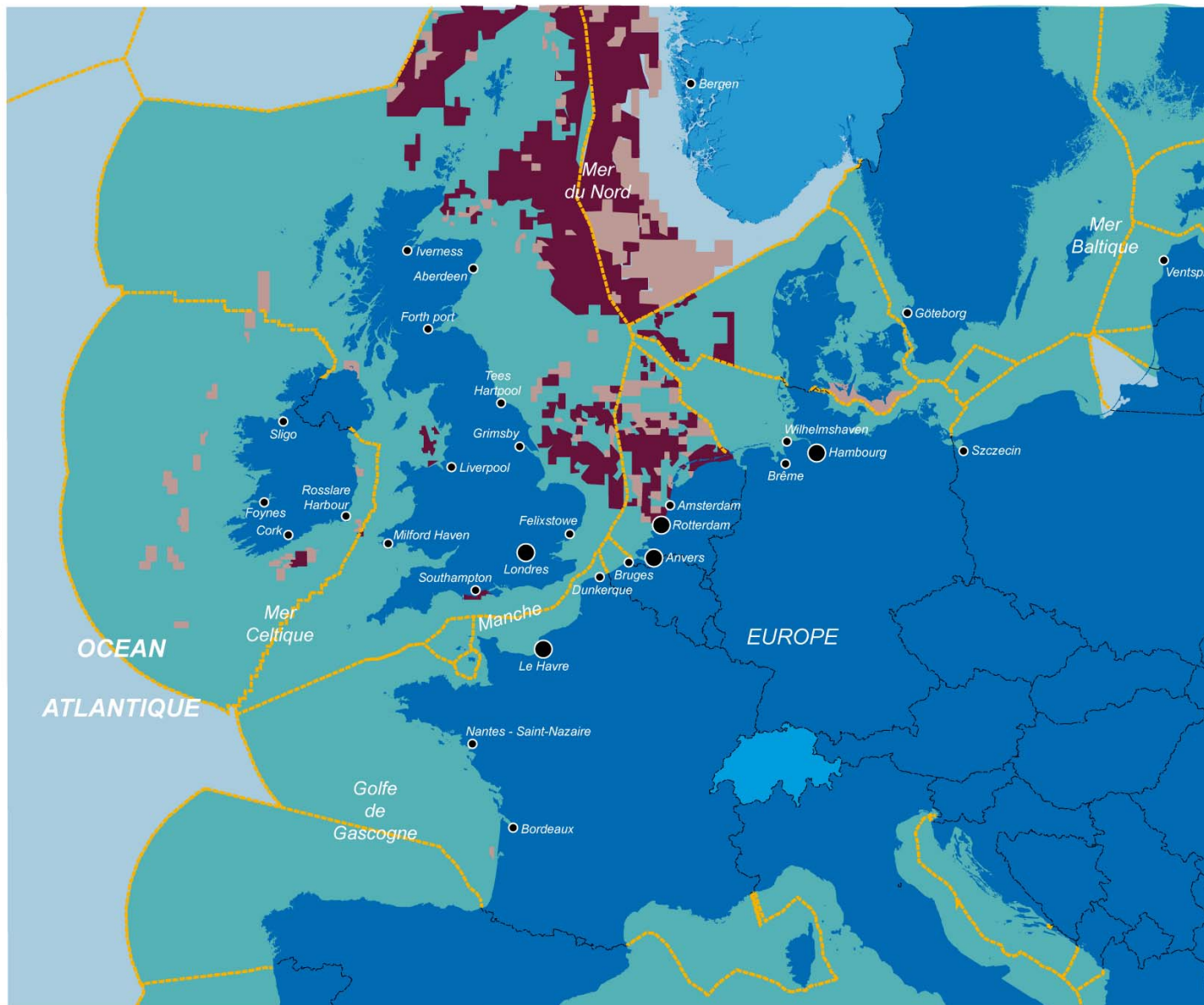
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

- Pays membres de l'UE
- Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
- Eaux européennes
- Limite aval des 200 milles
- Frontières étatiques

### Usages

- Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (non actives)
- Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (actives)
- Licences d'exploration hydrocarbures (option)
- Sites/projets futurs EMR
- Zones de développement EMR
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)



### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)



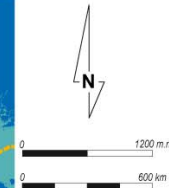
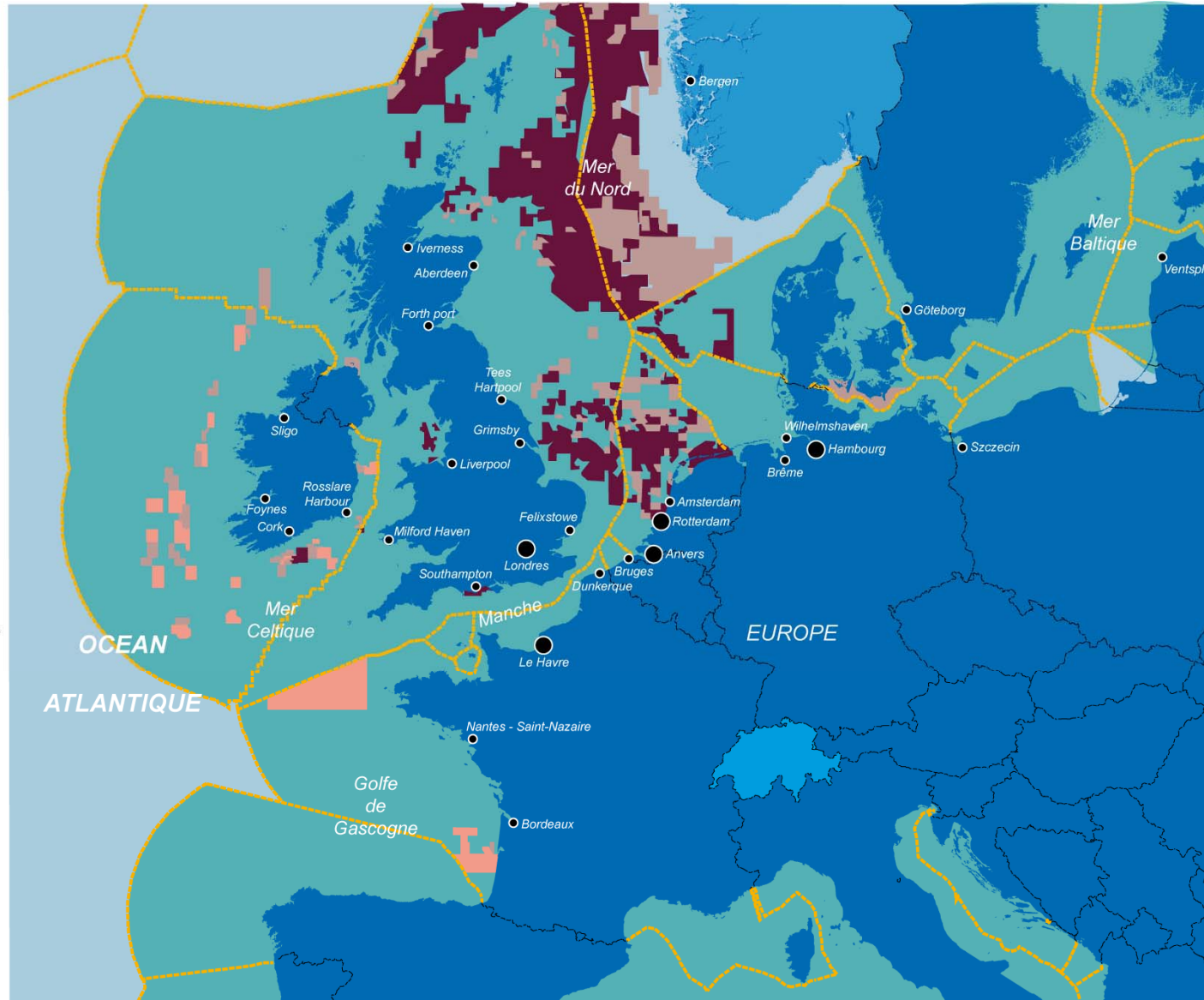
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

-  Pays membres de l'UE
-  Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
-  Eaux européennes
-  Limite aval des 200 milles
-  Frontières étatiques

### Usages

-  Licences d'exploration / exploitation hydrocarbures (non actives)
-  Licences d'exploration / exploitation hydrocarbures (actives)
-  Licences d'exploration hydrocarbures (option)
-  Sites/projets futurs EMR
-  Zones de développement EMR
-  Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)



### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)



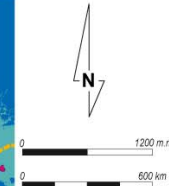
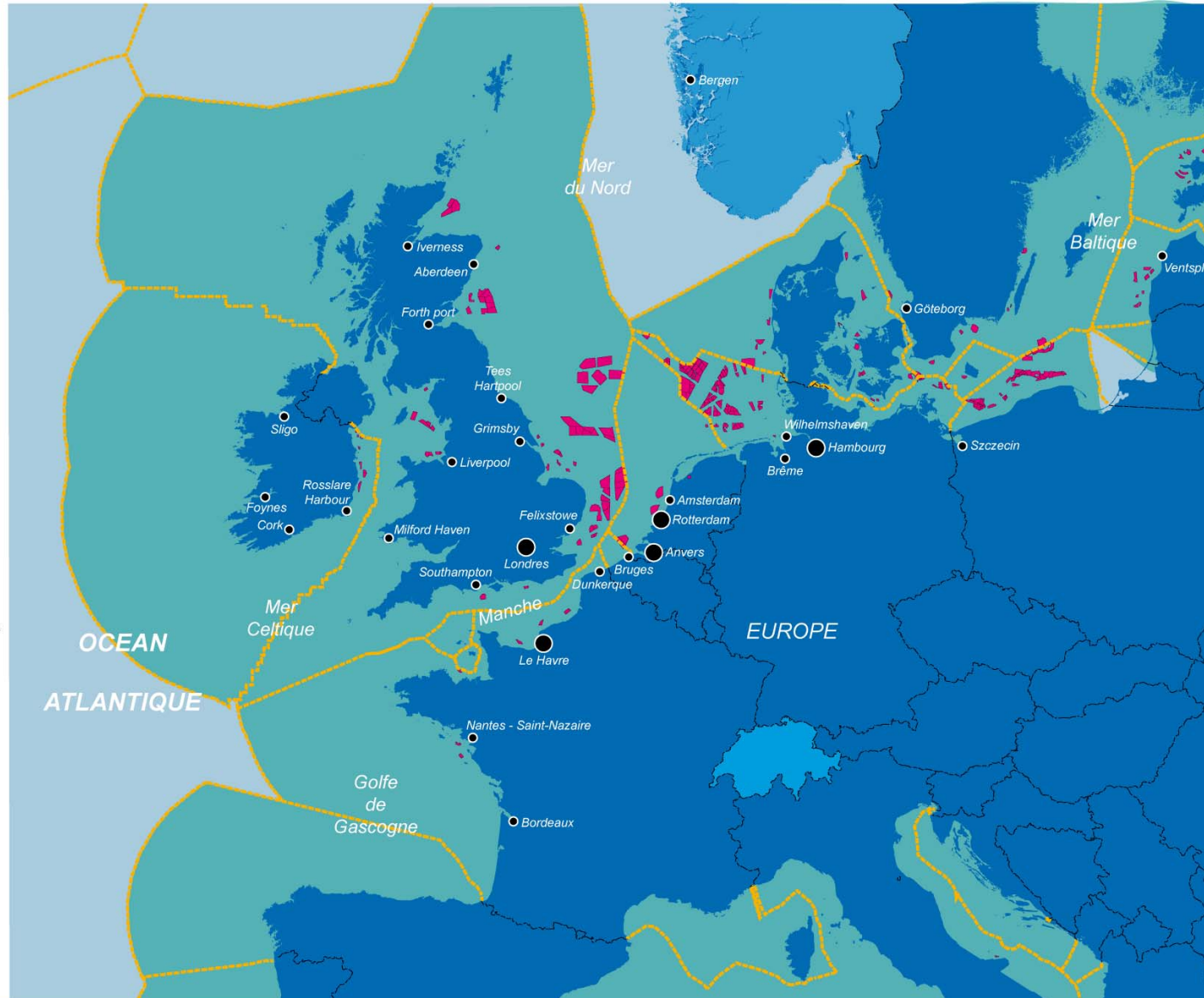
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

-  Pays membres de l'UE
-  Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
-  Eaux européennes
-  Limite aval des 200 milles
-  Frontières étatiques

### Usages

-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (non actives)
-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (actives)
-  Licences d'exploration hydrocarbures (option)
-  Sites/projets futurs EMR
-  Zones de développement EMR
-  Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)



### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)



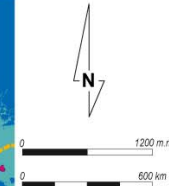
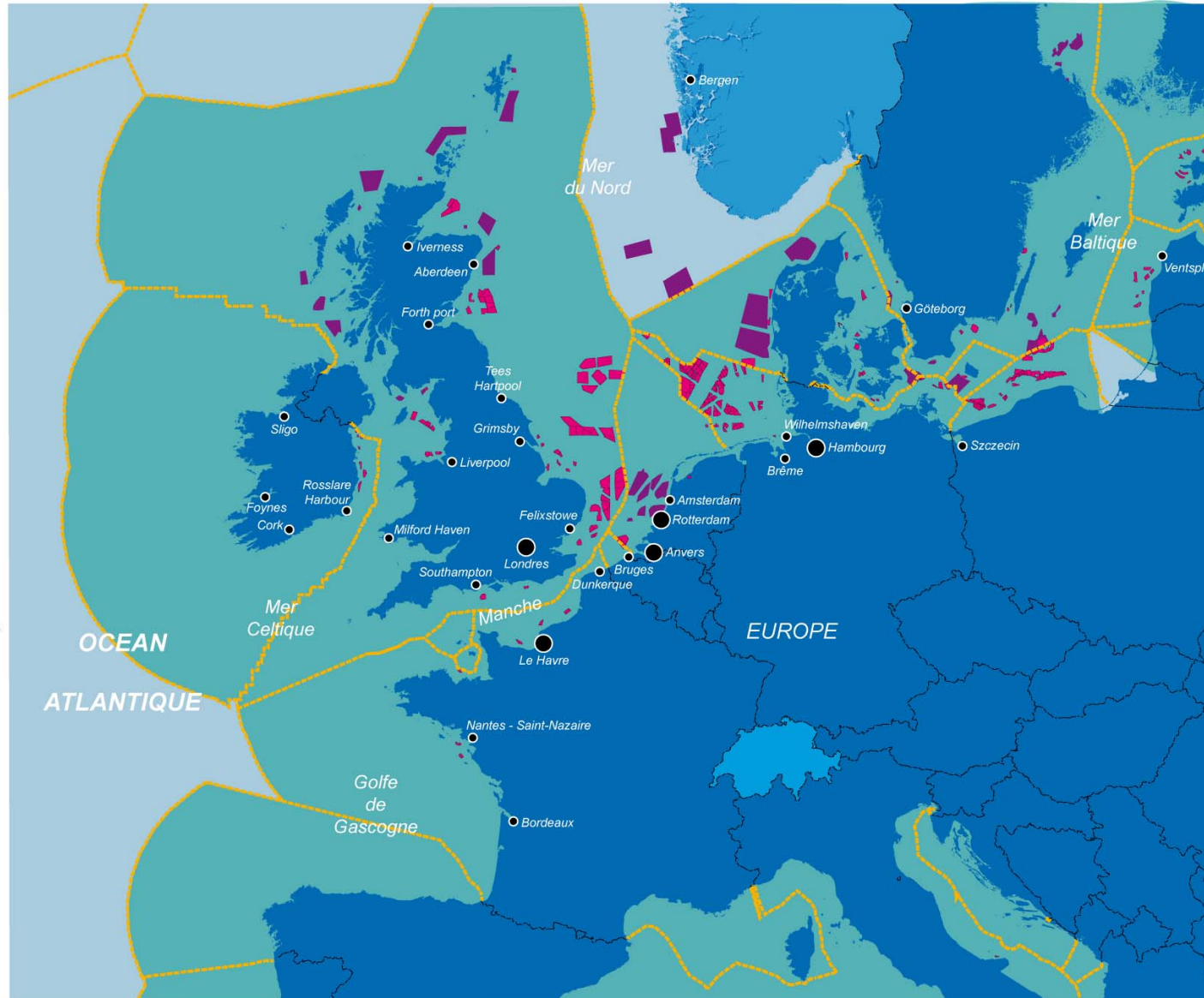
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

- Pays membres de l'UE
- Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
- Eaux européennes
- Limite aval des 200 milles
- Frontières étatiques

### Usages

- Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (non actives)
- Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (actives)
- Licences d'exploration hydrocarbures (option)
- Sites/projets futurs EMR
- Zones de développement EMR
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)








### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)




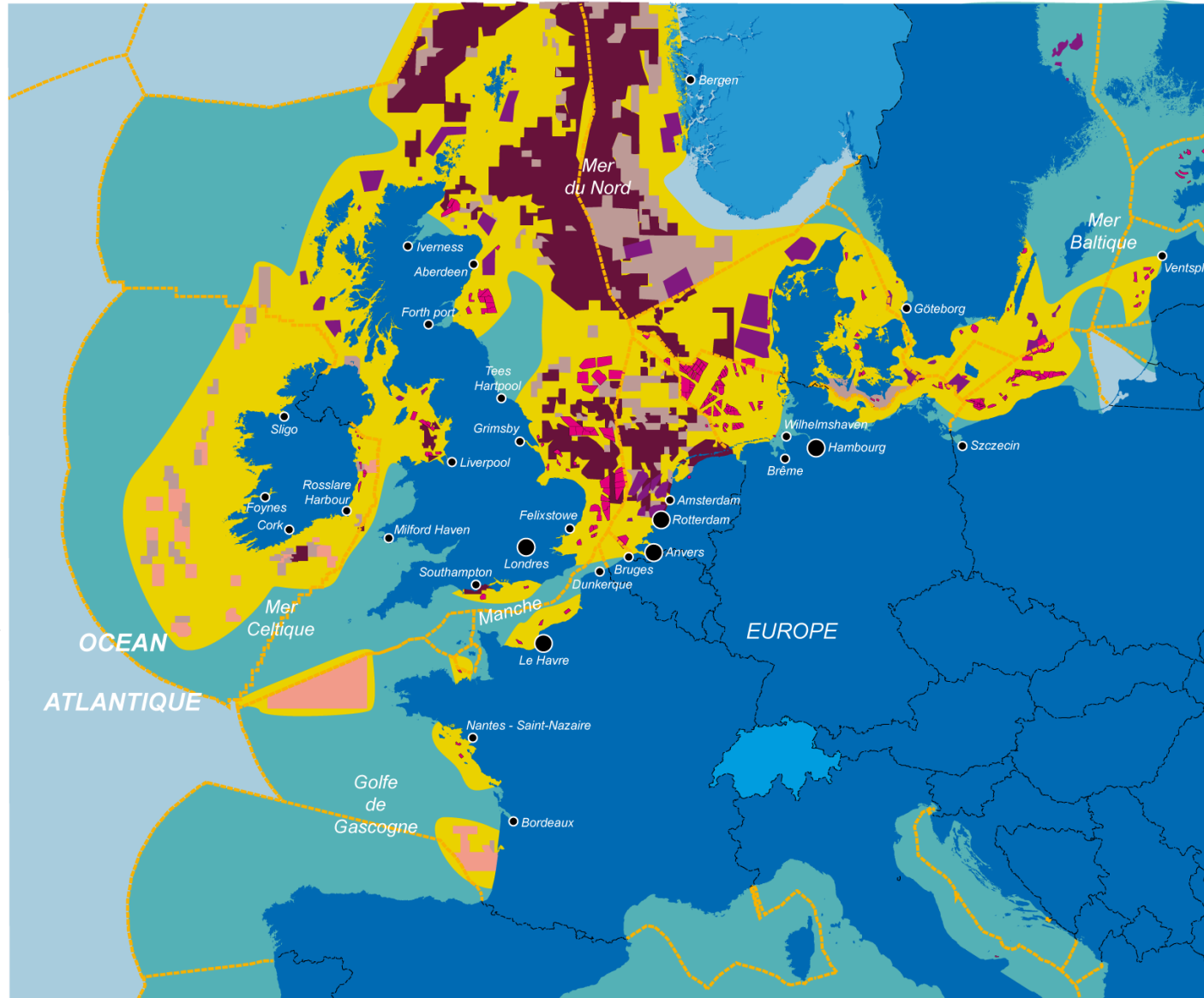
## ✓ Situation de l'Europe Atlantique

### Géopolitique

-  Pays membres de l'UE
-  Pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE)
-  Eaux européennes
-  Limite aval des 200 milles
-  Frontières étatiques

### Usages

-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (non actives)
-  Licences d'exploration /exploitation hydrocarbures (actives)
-  Licences d'exploration hydrocarbures (option)
-  Sites/projets futurs EMR
-  Zones de développement EMR
-  Zones de prospection énergétique (hydrocarbures & EMR)



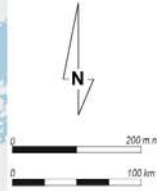
### Sources:

Atlas Blue Lobby (2015),  
 Atlas maritime européen (2015),  
 Marineregions.org (2015),  
 Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015),  
 4cOffshore (2015)





✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Resources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Plett et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

**Usages**

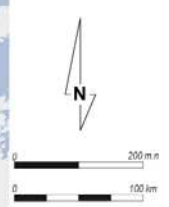
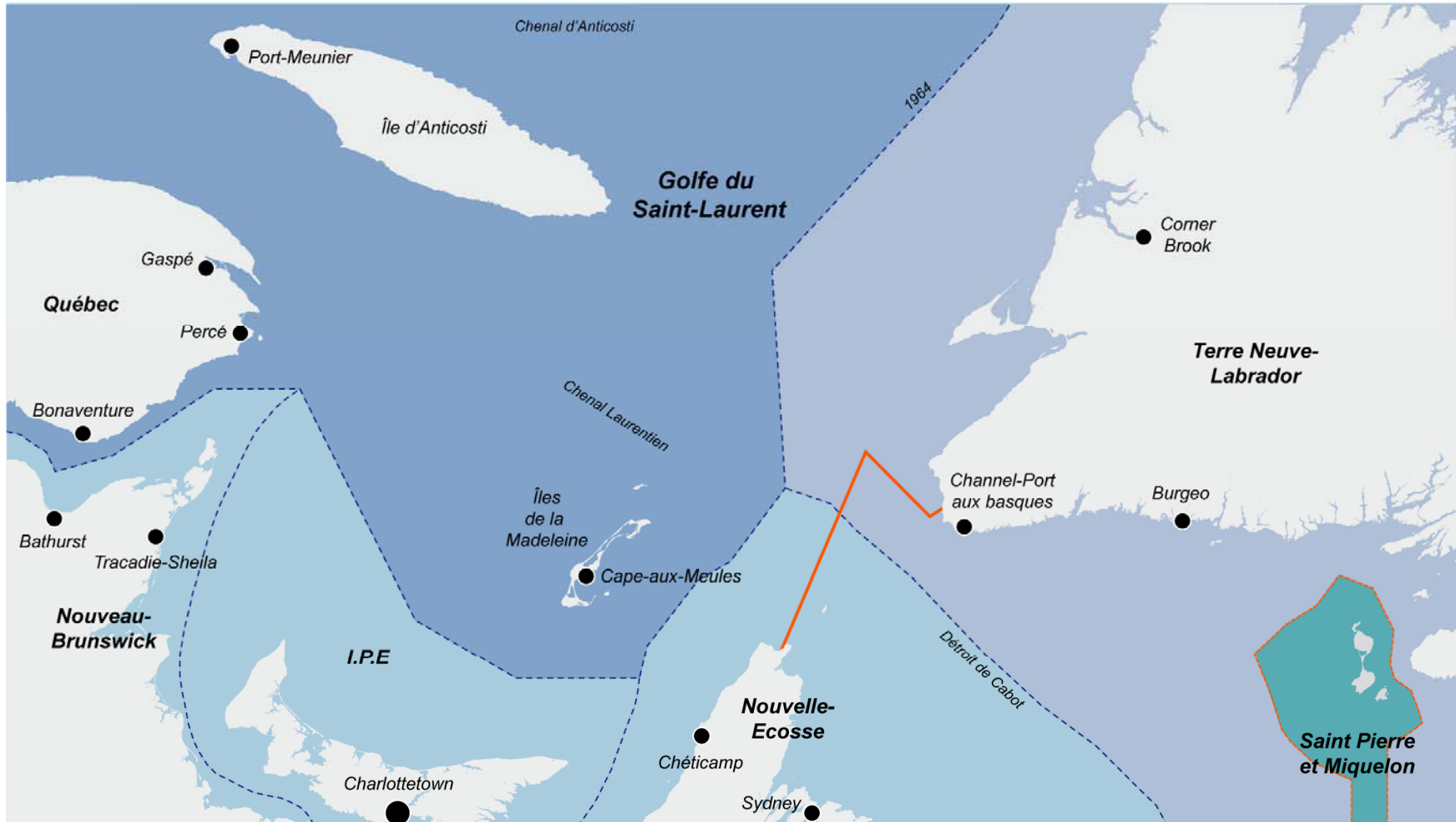
- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre-Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Resources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Plett et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

**Usages**

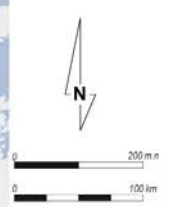
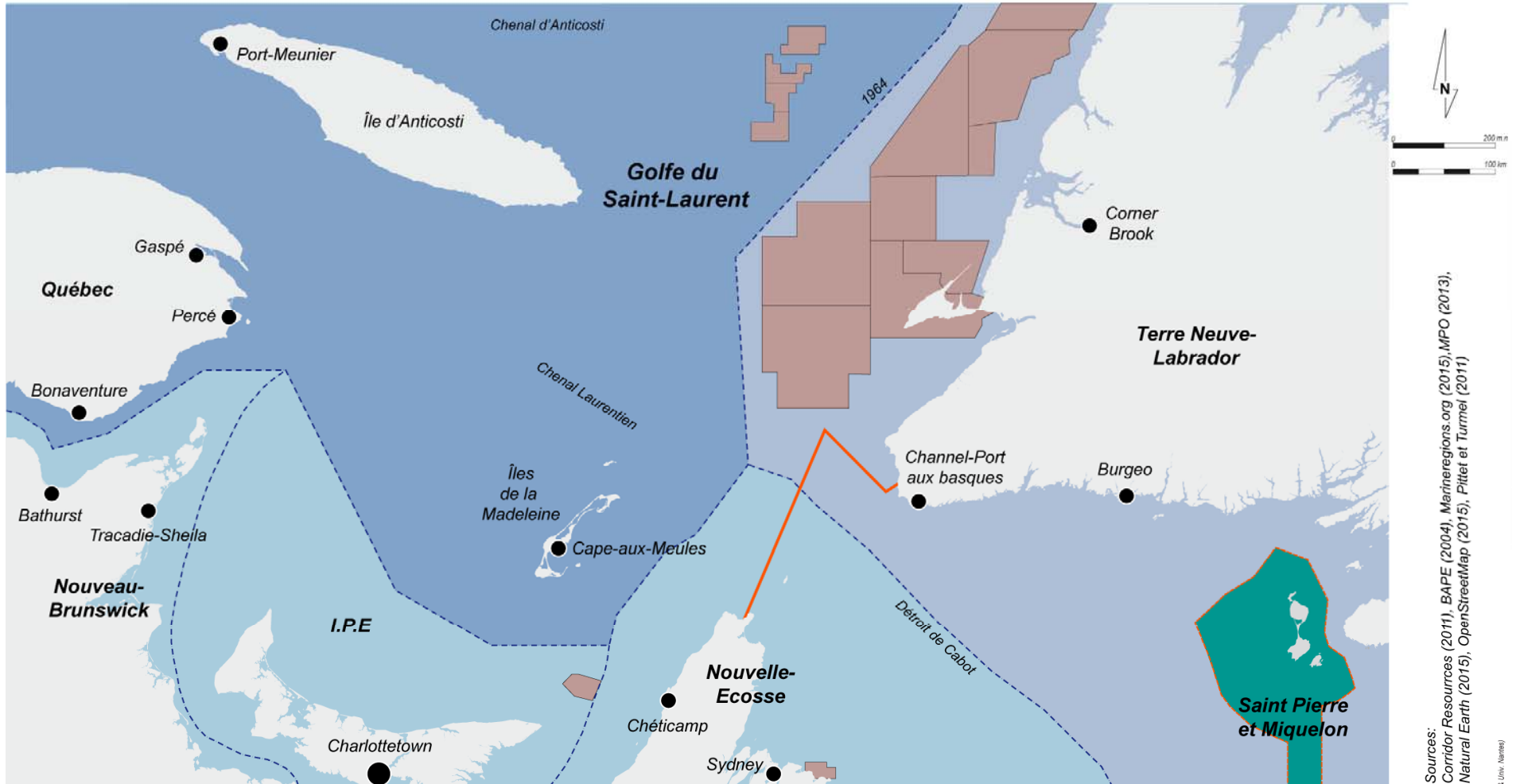
- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Resources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Plett et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

**Usages**

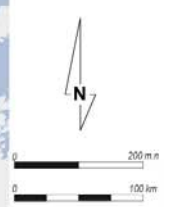
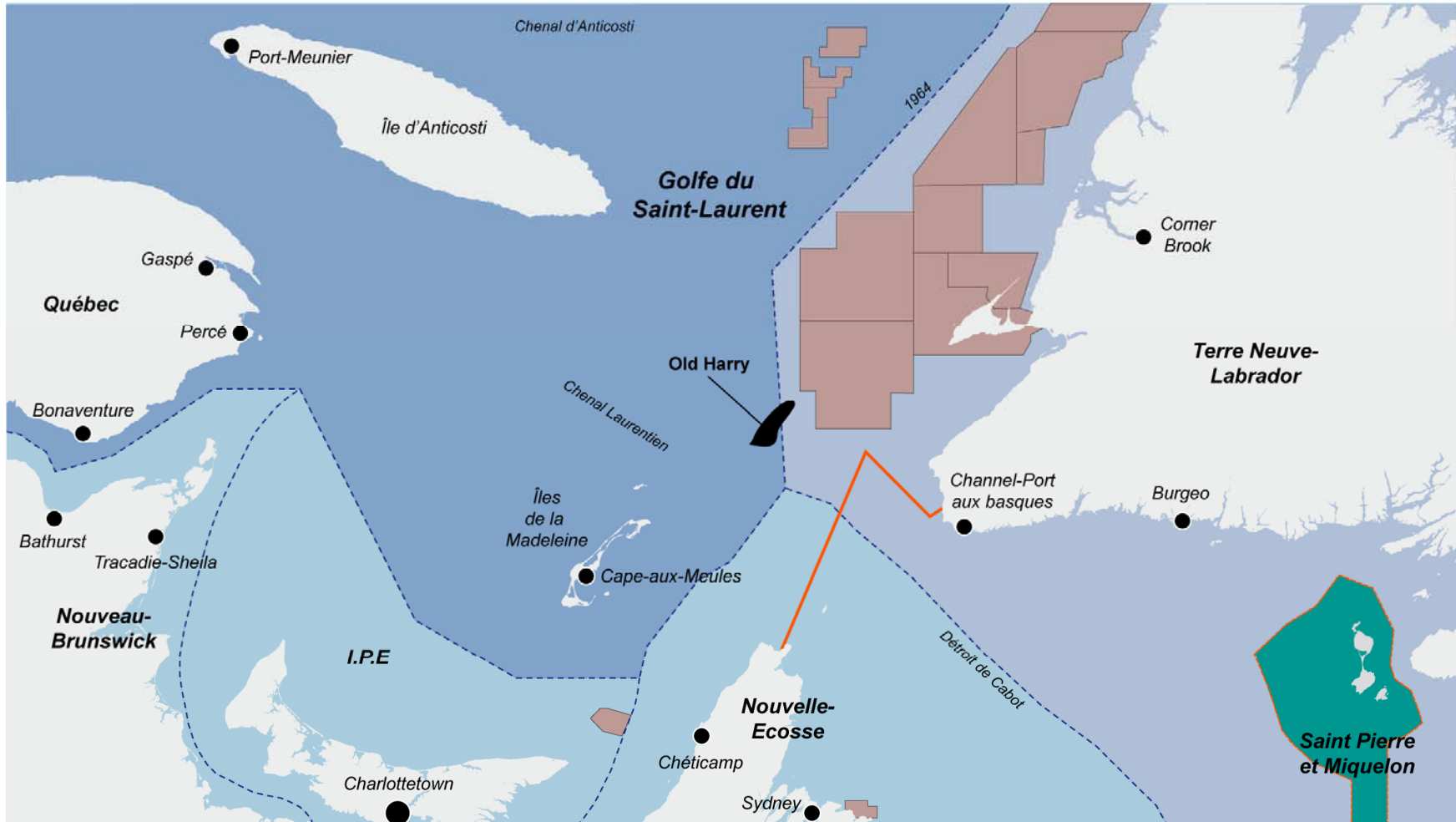
- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Resources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Plett et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES

**Usages**

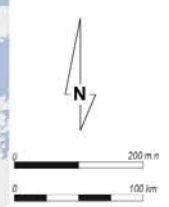
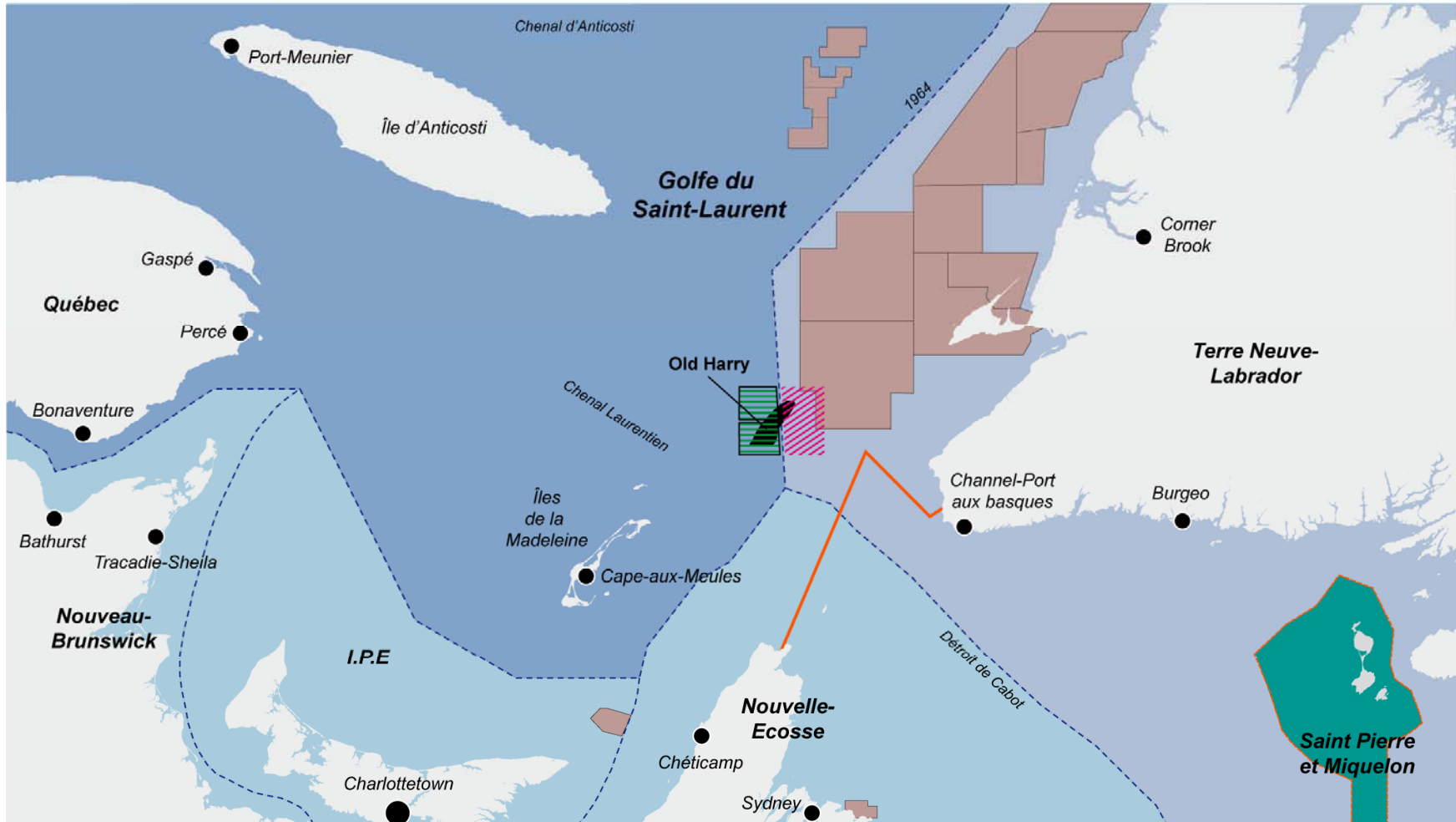
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Resources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Plett et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES

**Usages**

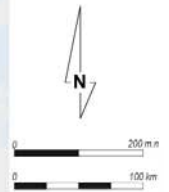
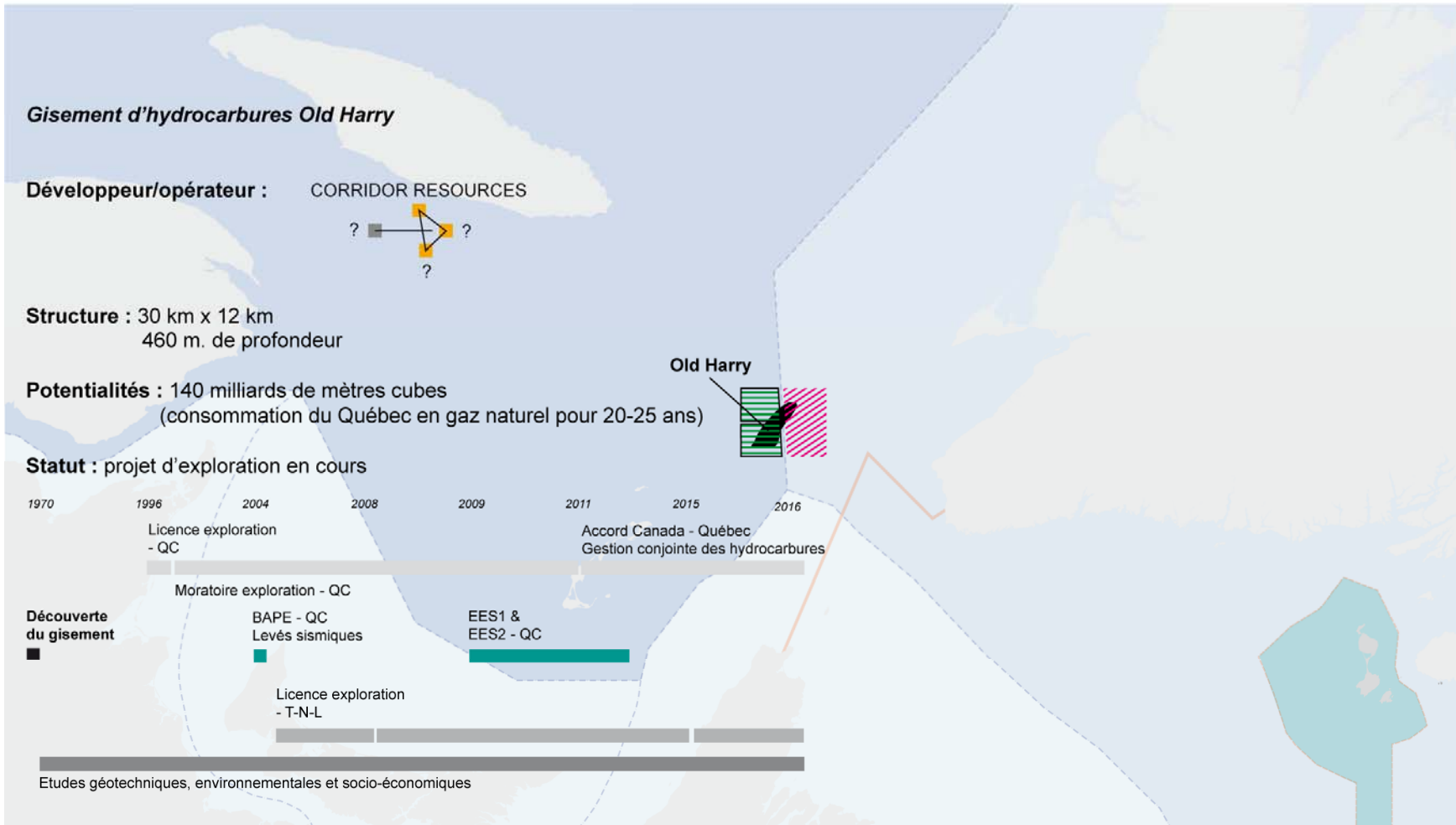
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Resources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Pittet et Turmel (2011)

© LETG-Neris Géoligne (UMR 6554 CNRS & Univ. Nantes)

Yannick LEROY - 2015

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES

**Usages**

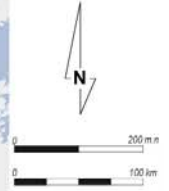
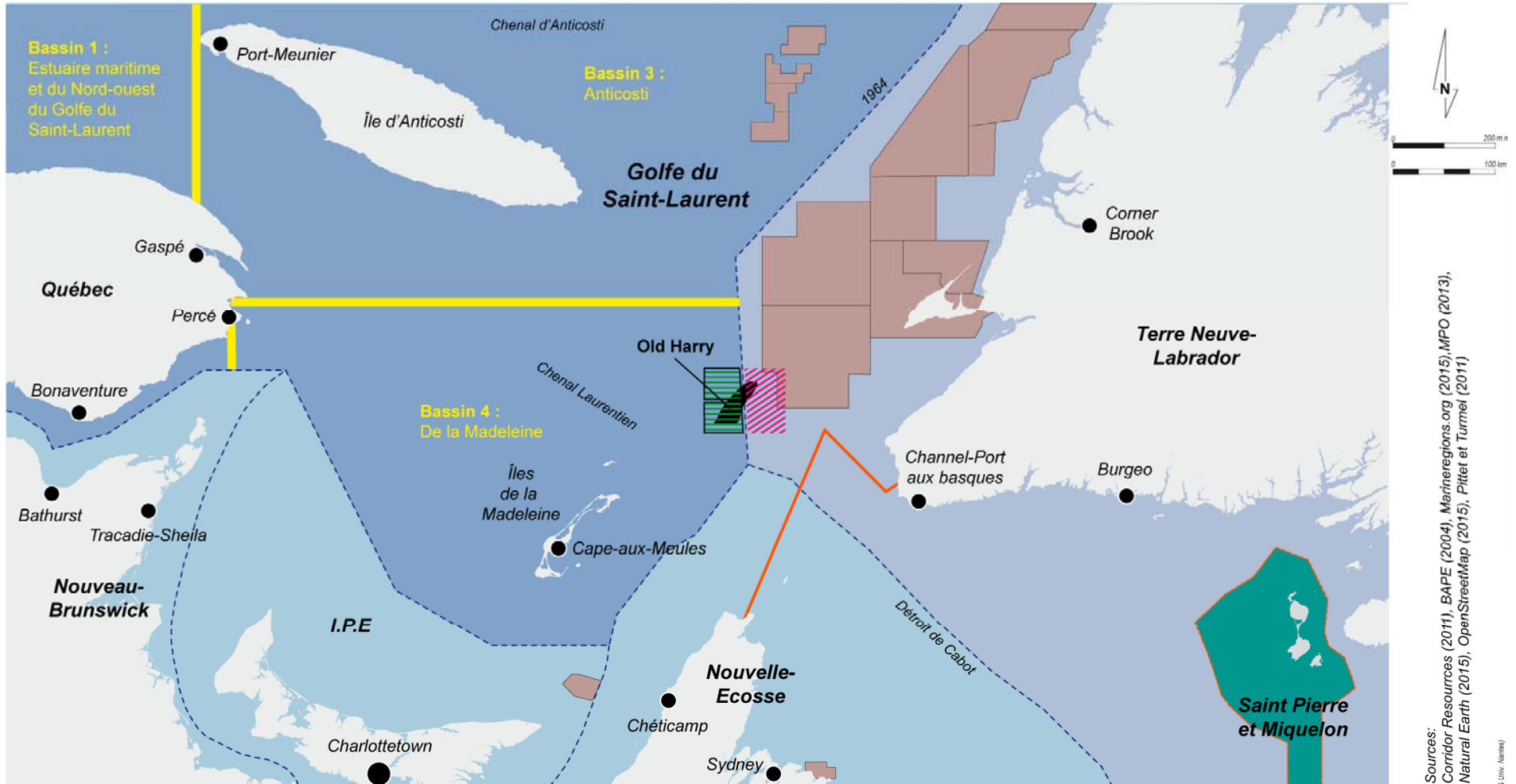
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Ressources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Pliet et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES

**Usages**

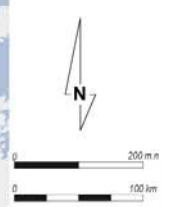
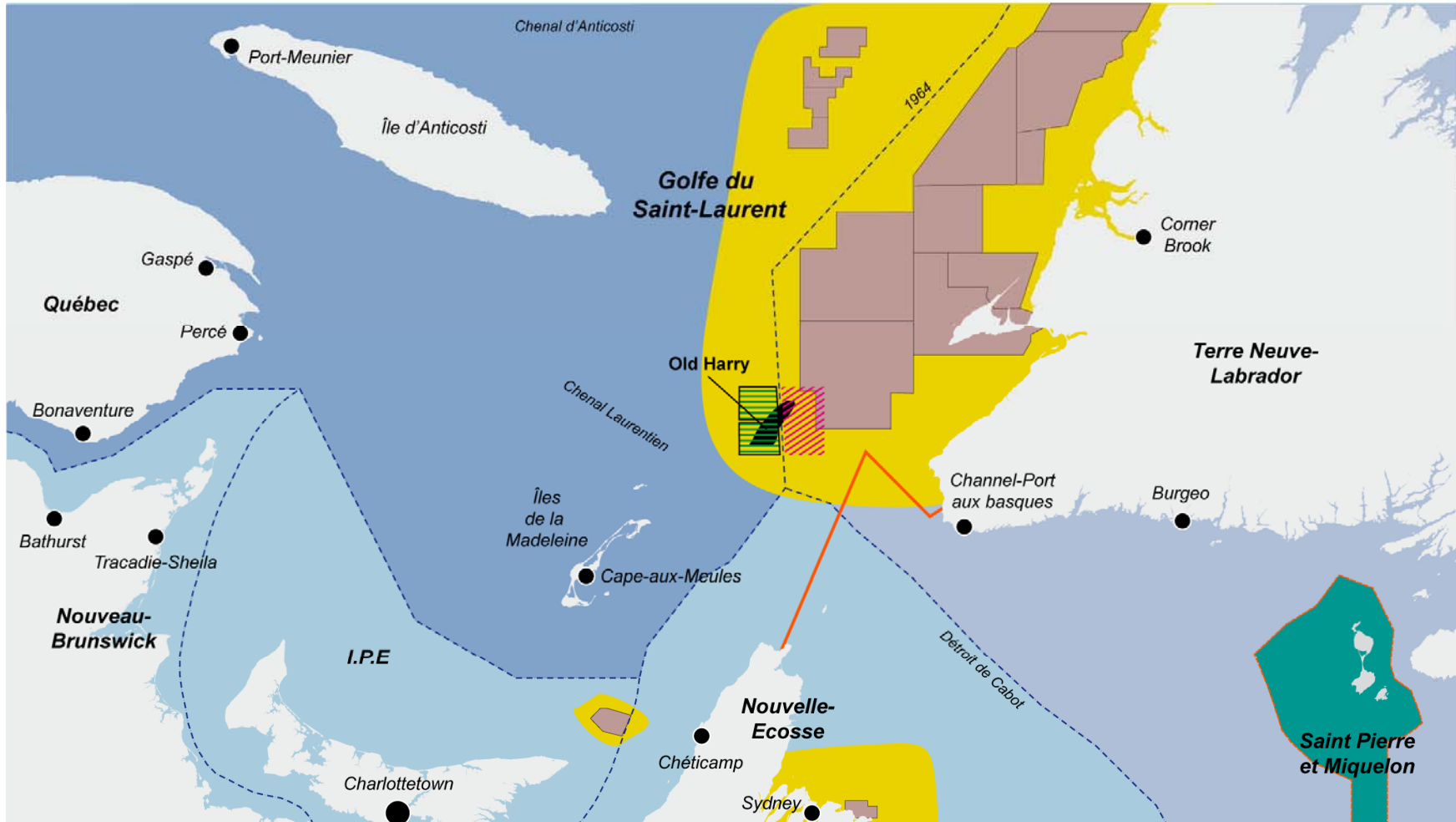
- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



✓ **Projet "Old Harry"**



Sources: Corridor Ressources (2011), BAPE (2004), Marineregions.org (2015), MPO (2013), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), Plett et Turmel (2011)

**Géopolitique**

- Canada
- Eaux provinciales du Québec
- Eaux provinciales de Terre-Neuve-Labrador

- Limite aval des 200 milles
- Frontière maritime interprovinciale (1964)
- Limite Golfe du Saint-Laurent
- Limite EES

**Usages**

- Licences d'exploration hydrocarbures (non actives)
- Site d'essai d'EMR (non actif)
- Zones de prospection énergétique (hydrocarbures)

**Old Harry**

- Gisement d'hydrocarbures
- Permis de recherche Québec (moratoire)
- Licence d'exploration Terre Neuve-Labrador (active)



Genèse



Etat des lieux



Cas d'étude



Réflexions



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Marineregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)

- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance

Genesis



Etat des lieux



Cas d'étude



Perspectives



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Merinregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)

- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance

Genesis



Etat des lieux



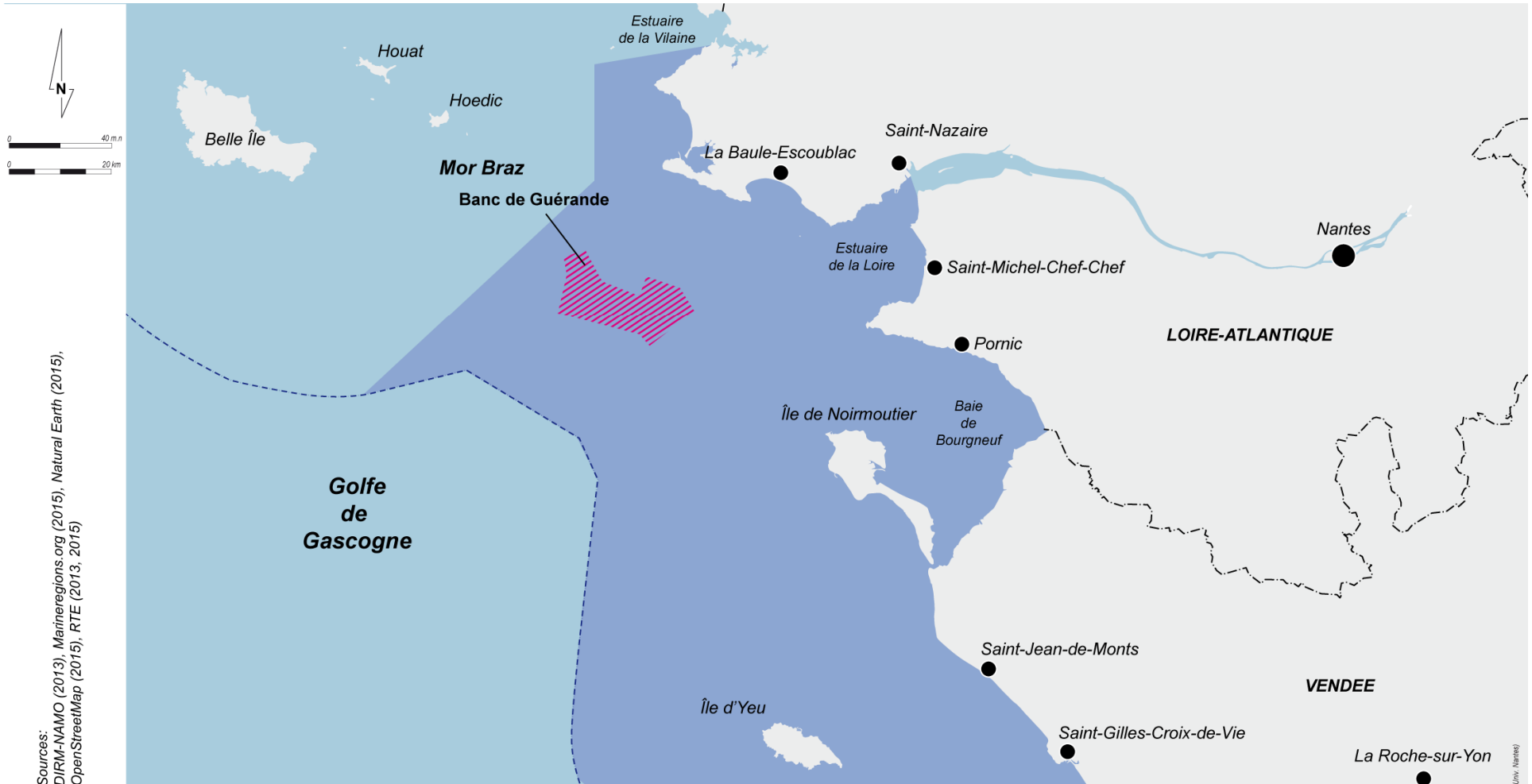
Cas d'étude



Perspectives



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Merinregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

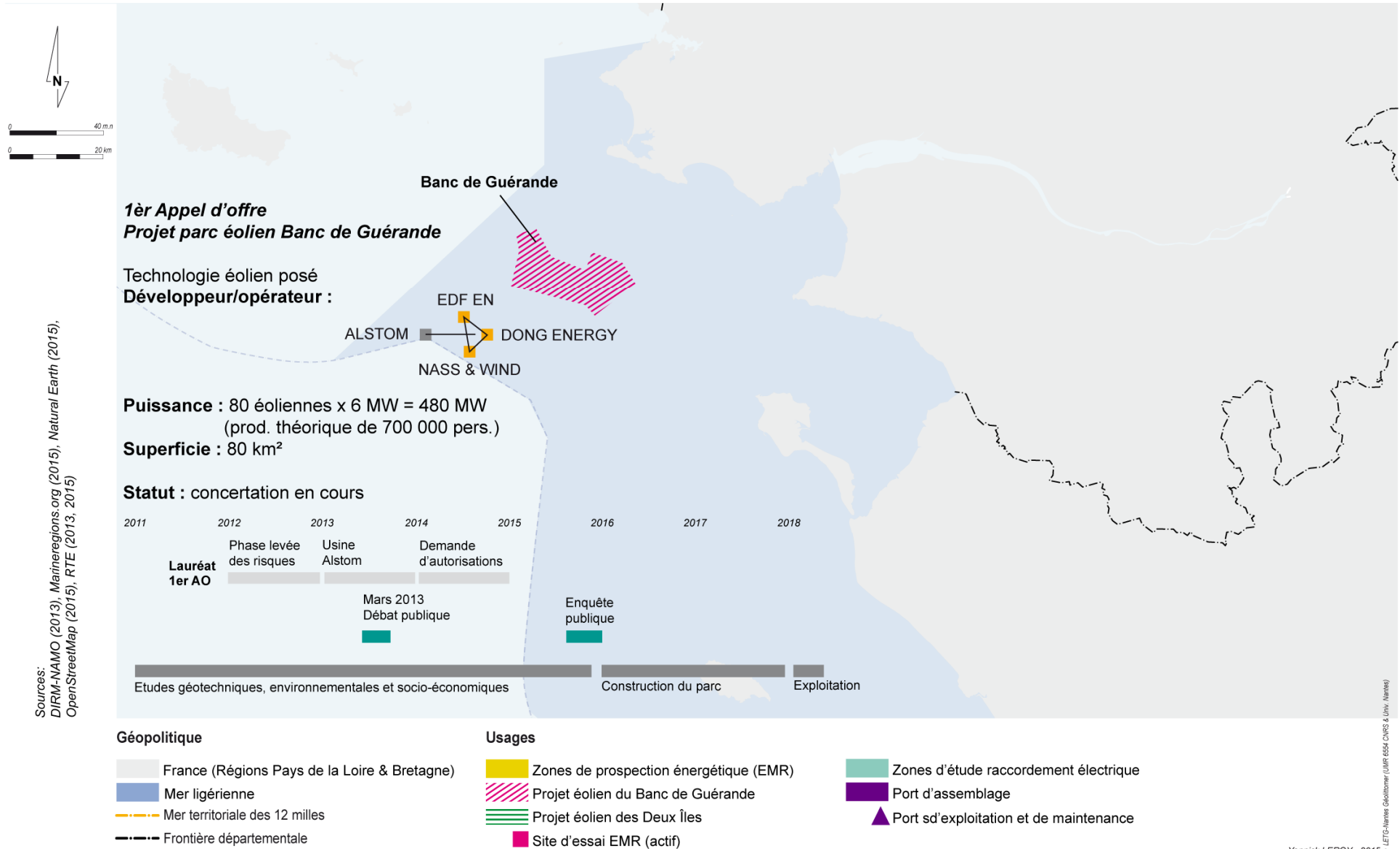
### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)

- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Genesis



Etat des lieux



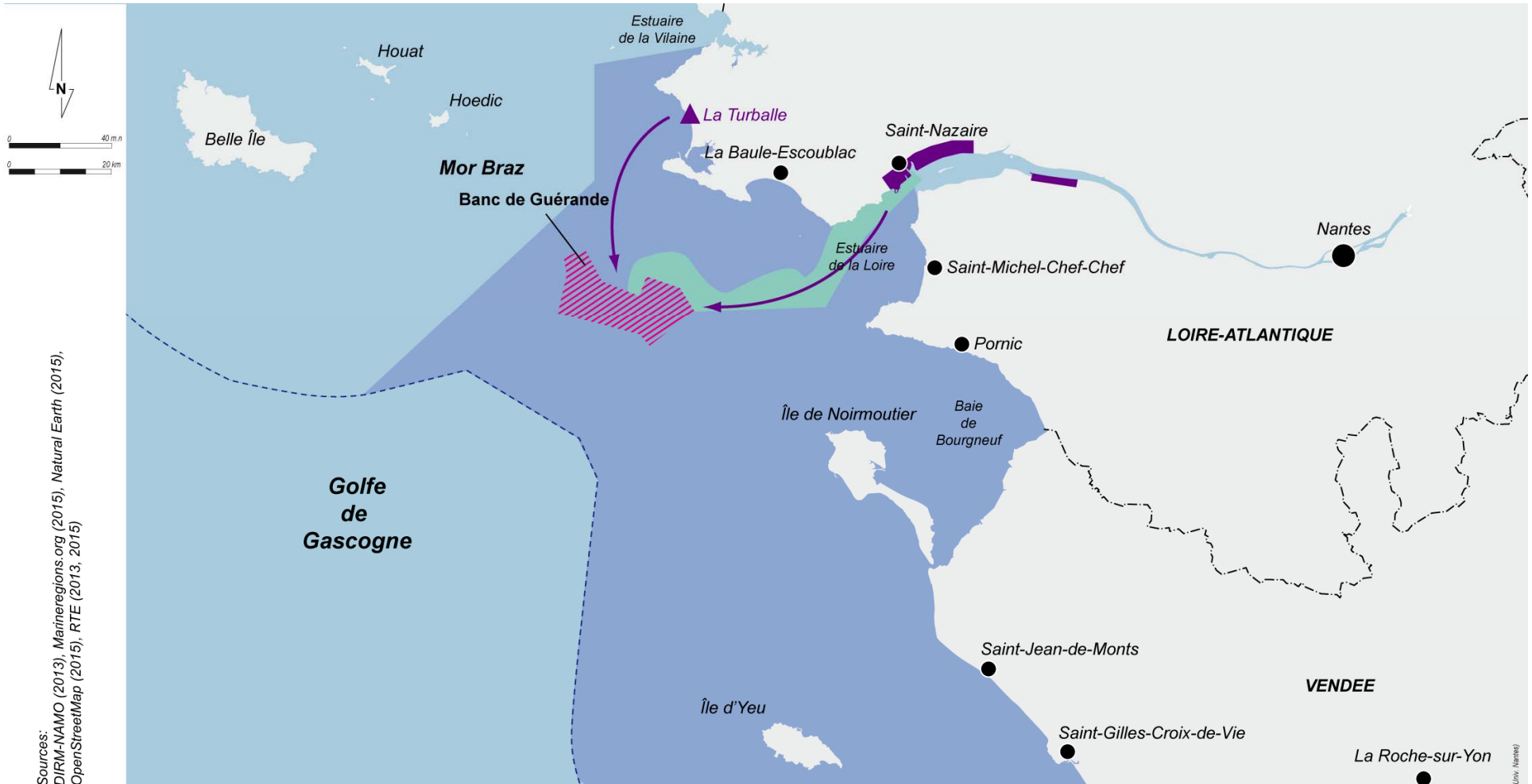
Cas d'étude



Perspectives



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Merinregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)
- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance

Genesis



Etat des lieux



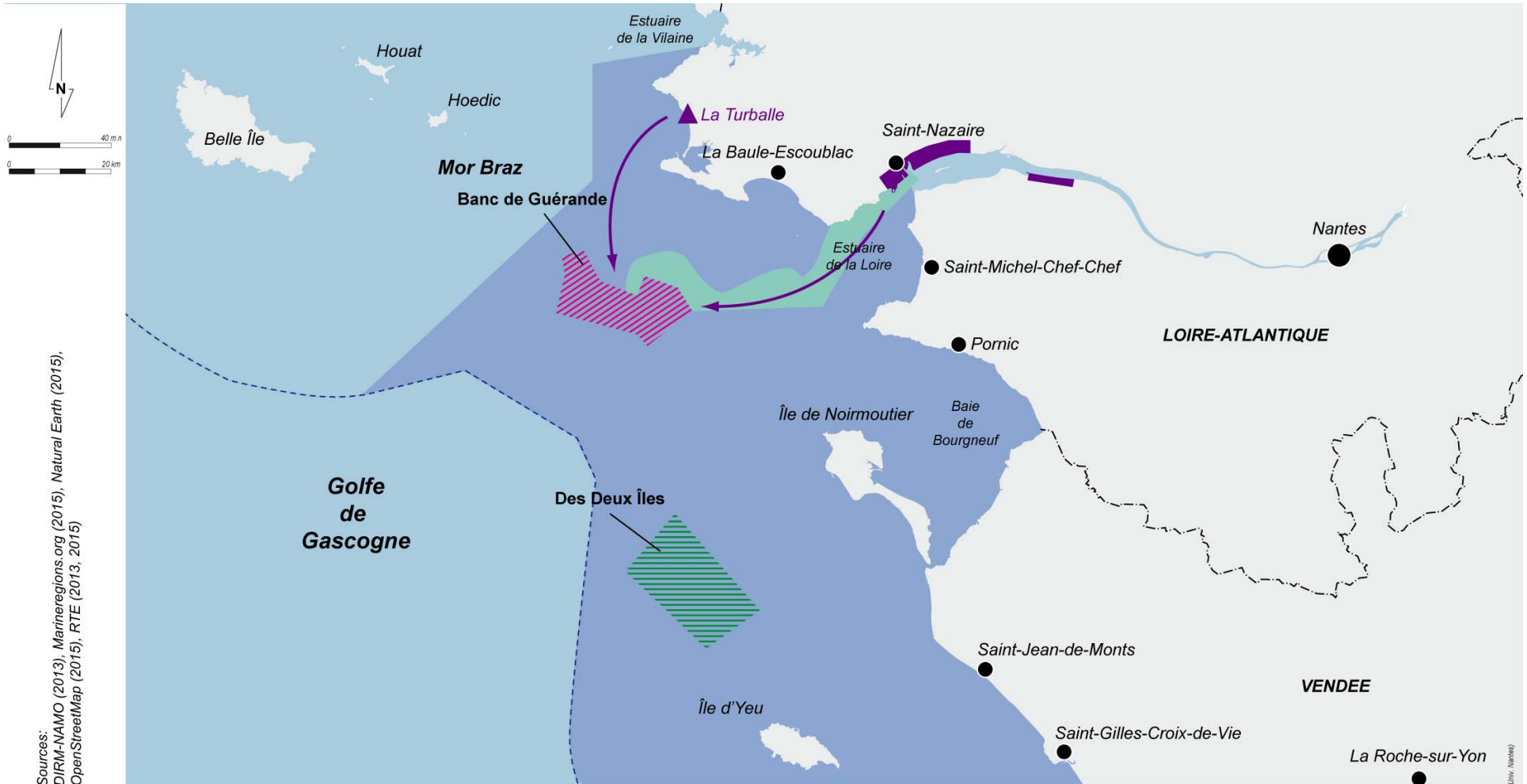
Cas d'étude



Perspectives



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Marineregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

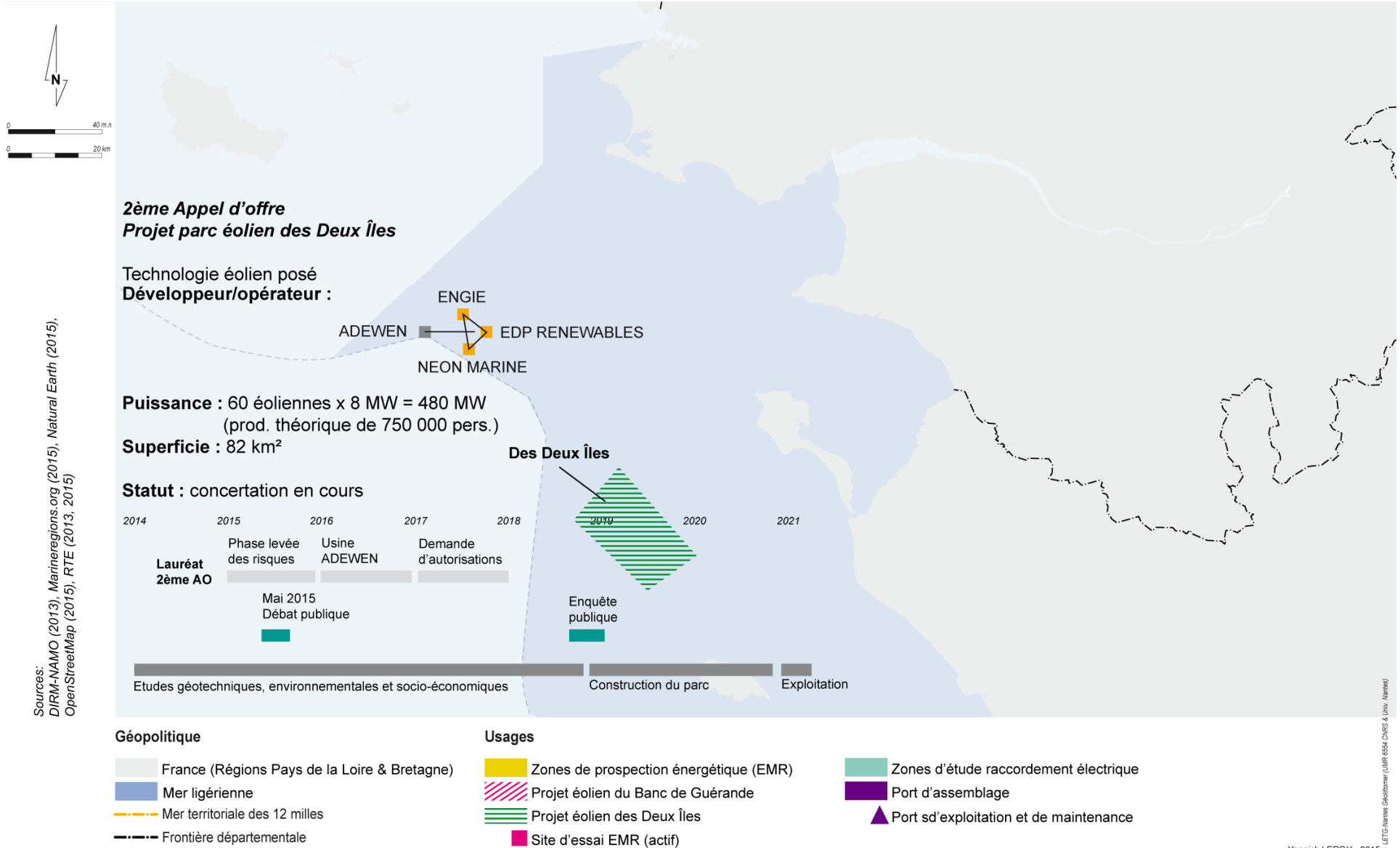
- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)
- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance



✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources: DIRIM-NAMO (2013), Marineregions.org (2015), Natural Earth (2015), OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

Genesis



Etat des lieux



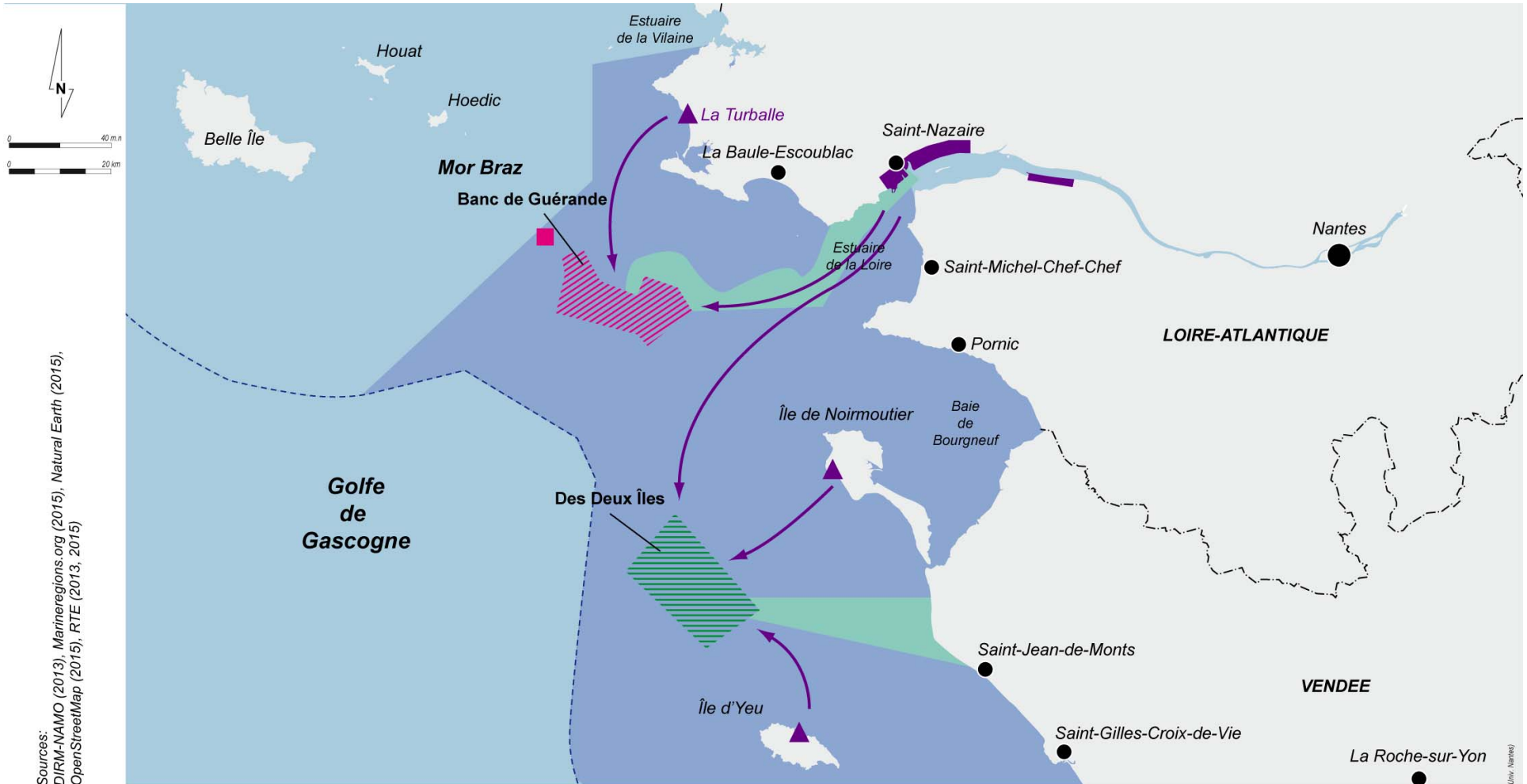
Cas d'étude



Perspectives



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Marineregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)
- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance



Genesis



Etat des lieux



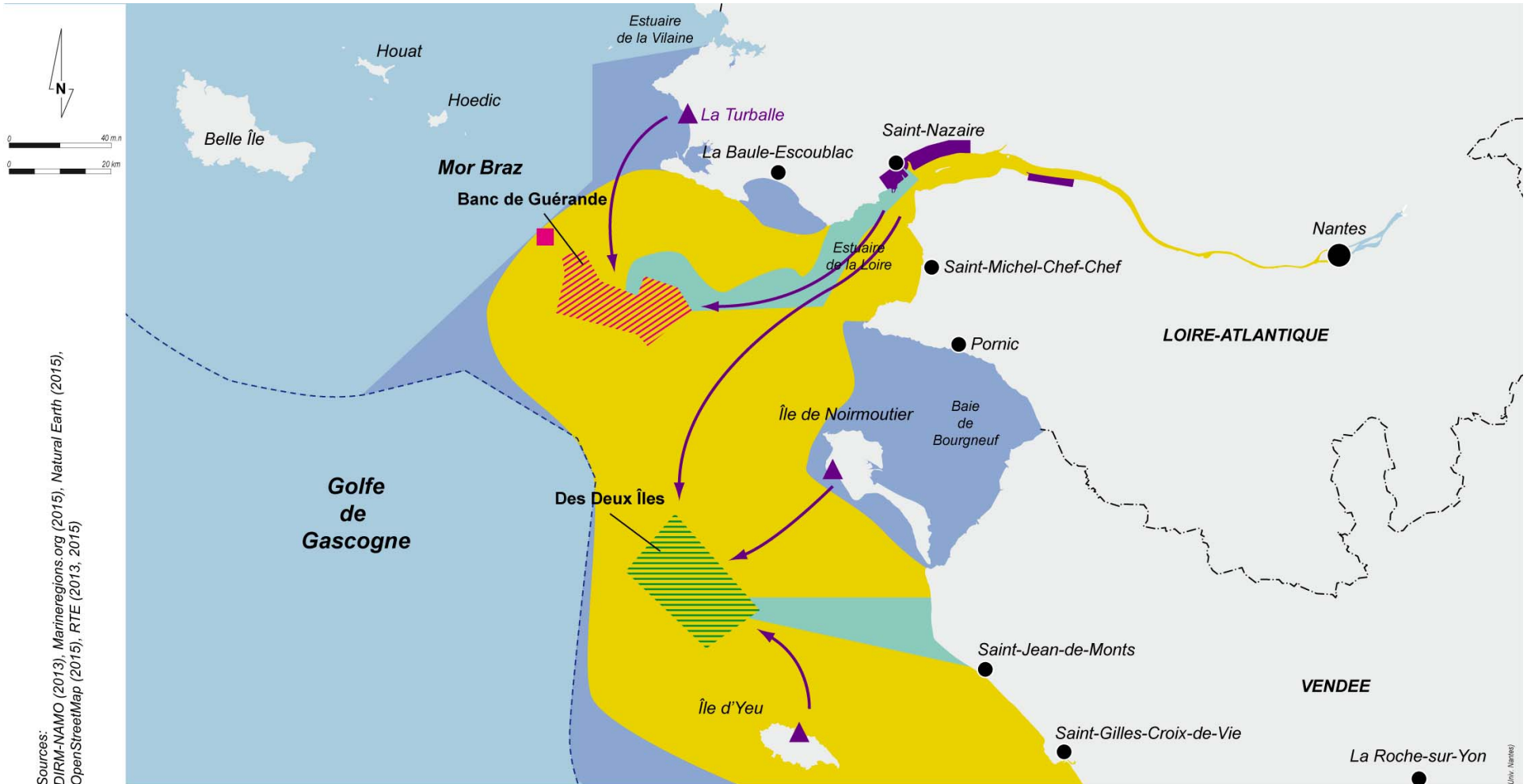
Cas d'étude



Perspectives



## ✓ Projets du Banc de Guérande et des Deux Îles



Sources:  
 DIRM-NAMO (2013), Marineregions.org (2015), Natural Earth (2015),  
 OpenStreetMap (2015), RTE (2013, 2015)

### Géopolitique

- France (Régions Pays de la Loire & Bretagne)
- Mer ligérienne
- Mer territoriale des 12 milles
- Frontière départementale

### Usages

- Zones de prospection énergétique (EMR)
- Projet éolien du Banc de Guérande
- Projet éolien des Deux Îles
- Site d'essai EMR (actif)
- Zones d'étude raccordement électrique
- Port d'assemblage
- Port sd'exploitation et de maintenance

Genèse



Etat des lieux



Cas d'étude



*Réflexions*



✓ ***Vers la privatisation d'un bien commun ?***

- Apport des regards croisés Canada – Europe :

**Canada Atlantique**

- **Développement procédurier** : études techniques, instances de concertation, autorisations administratives
- **Structuration géopolitique intracanadienne** par l'appropriation de ressources énergétiques

**Europe Atlantique**

- **Développement procédurier** : études techniques, instances de concertations, autorisations administratives
- **Structuration économique européenne** par l'appropriation de ressources énergétiques

**Privatisation d'un bien commun :**

- **Phénomènes d'enclosures partielles et/ou totales** : demandes de droits d'accès exclusifs
  - « **Ocean grabbing** » (Bennet et al., 2015)
- Les Etats utilisent la notion de bien commun pour déguiser leur intérêt inhérent à être facilitateur du système capitaliste (Harvey, 2001)

*Merci de votre attention*



Crédit : <https://drmrenfrew.files.wordpress.com/2011/07/offshore-wind-farm-north-sea.jpg>