

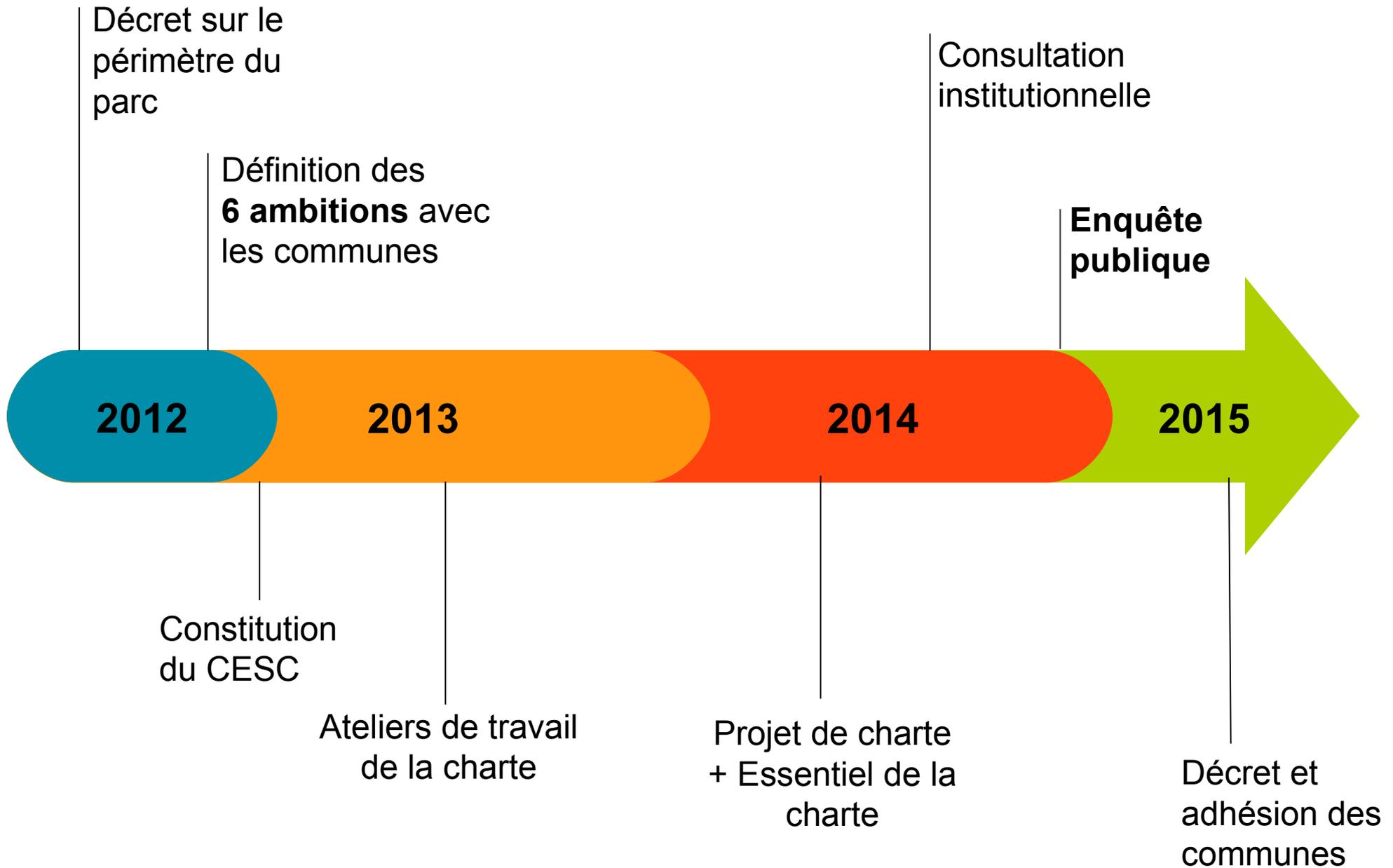
# Comité Régional Biodiversité PACA

## Séance plénière du 17 décembre 2014

### Prise en compte des continuités écologiques dans le projet de charte du Parc national de Port-Cros



# Calendrier d'élaboration de la charte



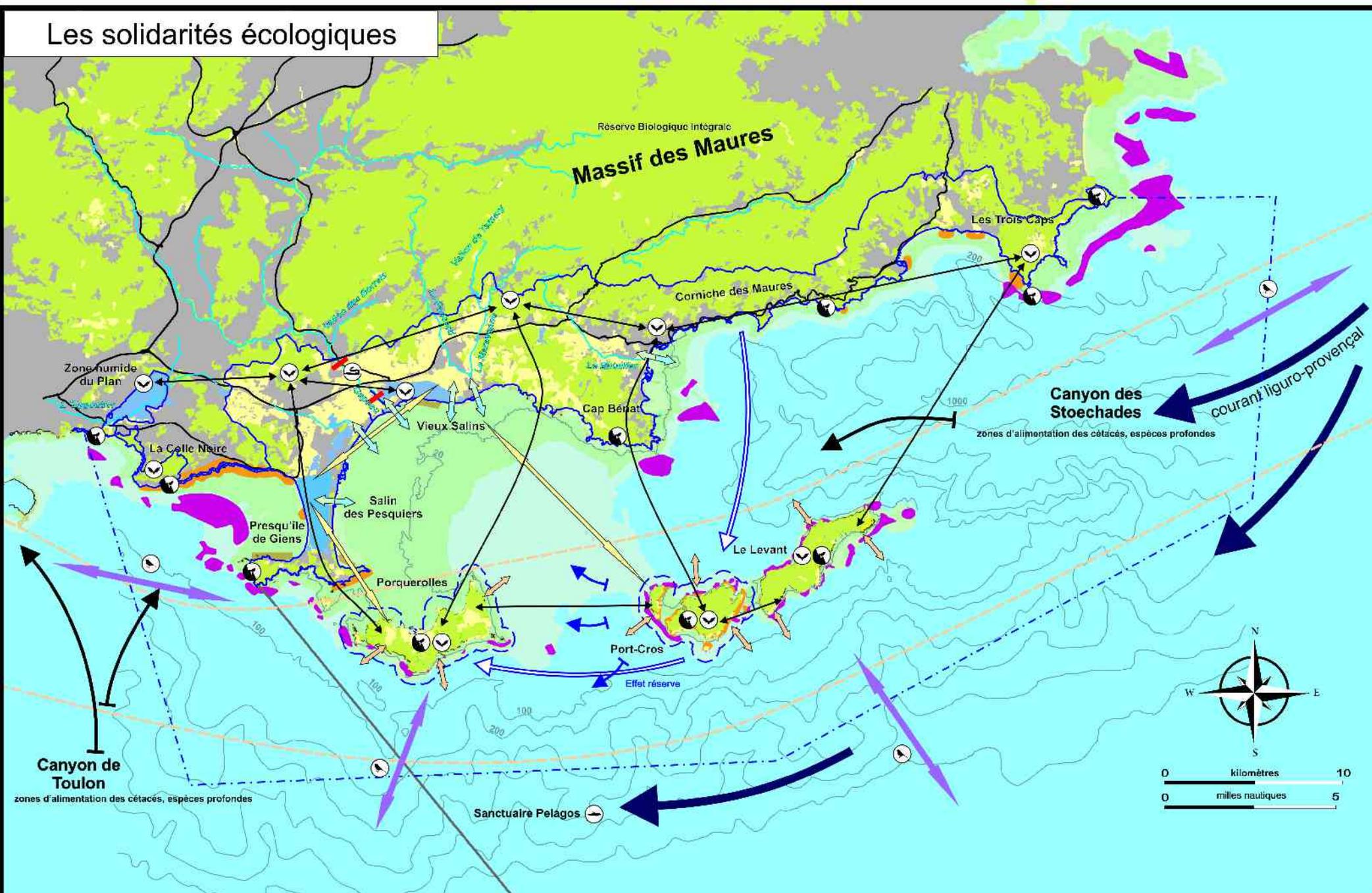
# Les solidarités écologiques, principe fondamental pour les parcs nationaux

Article 1 de l'arrêté du 23 février 2007 sur les principes fondamentaux applicables à l'ensemble des parcs nationaux français :

*La création d'un parc national vise à protéger un patrimoine naturel, culturel et paysager exceptionnel, dont la composition est déterminée en partie par certaines activités humaines respectueuses des espaces naturels qui concourent au caractère du parc, **tout en prenant en compte la solidarité écologique entre les espaces protégés du coeur et les espaces environnants concernés** par une politique de protection, de mise en valeur et de développement durable.*

# Les solidarités écologiques sur le territoire du Parc national de Port-Cros

## Les solidarités écologiques



# Les solidarités écologiques sur le territoire du Parc national de Port-Cros

## Zones de transit, de passage, d'échange, de repos et d'alimentation

-  Courant majeur
-  Enrichissement potentiel dû à la présence de canyons
-  Principale solidarité écologique terre-mer  
(zones de reproduction et de grossissement de certaines espèces marines)
-  Déplacements des chiroptères
-  Flux migratoire 
-  Liens fonctionnels avifaune
-  Déplacements quotidiens des puffins cendrés et yelkouan (période de reproduction)
- Milieux ouverts : espaces agricoles, prairies, dunes et plages (occupation du sol 2006)
-  Seuils faisant obstacles au franchissement de la faune piscicole
-  Exportation d'oeufs et de larves
-  Recrutement de téléostéens à partir de zones de fort recrutement larvaire sur le continent
-  Enjeux poissons migrateurs
-  Zone d'alimentation et de repos des puffins

## Principaux habitats terrestres

-  Zones humides de plus de 1 hectare
-  Milieux forestiers et milieux semi-ouverts (occupation du sol 2006)
-  Gîtes de reproduction des chiroptères et / ou de concentration de colonies
-  Milieux rupestres littoraux : avifaune
-  Cours d'eau et ripisylve

## Principaux habitats marins

-  Zones sableuses
-  Herbier de posidonie
-  Coralligène (représentation schématique)
-  Roche infralittorale à algues photophiles (représentation schématique)
-  Détritique côtier
-  Canyons profonds : zones d'alimentation des cétacés, présence d'espèces profondes
-  Récif barrière
-  Sanctuaire Pelagos (zone de biodiversité et d'importance fonctionnelle pour les cétacés)

# Des solidarités écologiques aux continuités écologiques...

## Orientation 2.1 Préserver et remettre en état les continuités écologiques

### 4 mesures partenariales

(rôle du PNPC / contribution des communes adhérentes / principaux autres partenaires)

**2.1.1 : Co-construire les trames vertes et bleues à l'échelle des documents d'urbanisme pour la préservation et la remise en état des continuités écologiques**

**2.1.2 : Maintenir le foncier naturel, agricole et forestier et développer des usages compatibles avec les continuités écologiques**

**2.1.3 : Concevoir, construire et gérer des infrastructures et des aménagements intégrant les continuités écologiques et réduire les effets de “coupure” des infrastructures linéaires existantes**

**2.1.4 : Restaurer et protéger les corridors écologiques de l'interface terre-mer pour conserver les réservoirs de biodiversité littoraux et marins**

**+ mesure 5.6.5 : Anticiper les besoins de circulation des espèces migratrices par des corridors écologiques tenant compte du changement climatique**

# Les investissements envisagés par le PNPC en terme de connaissance sur les dynamiques des écosystèmes

## Aire Maritime Adjacente

- **Etude des cycles biologiques des populations de poissons**  
Projet européen FLIGHT pour répondre à la DCSMM- 1ère phase 2015-2017  
Porteurs AAMP, GIS Posidonie - Italie / France / Espagne
- **Effet réserve du coeur marin de l'île de Port-Cros**  
Evaluation qualitative et quantitative de la biomasse – 2015  
Mouvrage : PNPC – Etude réalisée par le GIS Posidonie
- **Projet global sur la connectivité entre aires marines protégées**  
Projet MARCO – plusieurs espèces visées  
Cartographie génétique du Mérou

## Interfaces terre-mer

- **Appui aux études des Contrats de Baie de la Rade de Toulon et des Iles d'Or**
- **Interconnectivité entre habitats et enjeux pour les espèces marines**

## Aire Potentielle d'Adhésion

- **Stratégie en cours de définition** (carte phytosocio, identification des réservoirs de biodiversité forestière, plan pollinisateurs, services écosystémiques rendus par les zones humides, espèces envahissantes, etc)