

الشريط الساحلي التونسي بين التحديات والتصرف المندمج

Le littoral Tunisien

Entre défis et enjeux de gestion intégrée



وكالة حماية و تهئية الشريط الساحلي
AGENCE DE PROTECTION ET
D'AMENAGEMENT DU LITTORAL



Anis ZARROUK

-Ingénieur Principal à l'Unité des Aires Marines et Côtières Protégées
à l'Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral (APAL)

-Doctorant à l'Institut National Agronomique de Tunisie

BIODIVERSITE MARINE

التنوع البيولوجي البحري



BIODIVERSITE TERRESTRE

التنوع البيولوجي البري



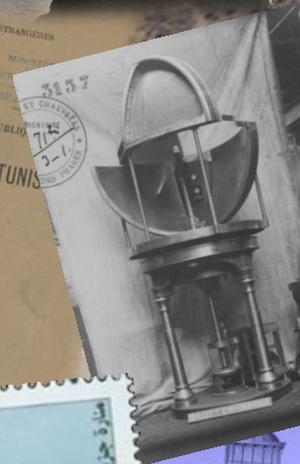
Patrimoine paysager et géologique

موروث طبيعي جيولوجي و مناظر طبيعية



منارة جزيرة جليطة

Le Phare du Galiton :



تونس



- **Tunisie** : Pays le plus au nord du continent Africain 165,000 Km²
- Frontière : Algérie à l'ouest et Libye au sud-est
- Position stratégique en Méditerranée.
- Patrimoine Historique considérable
- Indépendance depuis le 20 Mars 1956. **République de la Tunisie**
- 1956-1987 and 1987-2011 1ère expérience de la république (construction d'un pays : infrastructure de base, éducation, santé, égalité des sexes... Environnement)
- Depuis 2011 : Révolution/Phase de transition, construction d'une démocratie... **Réelle naissance de la GIZC**

تونس



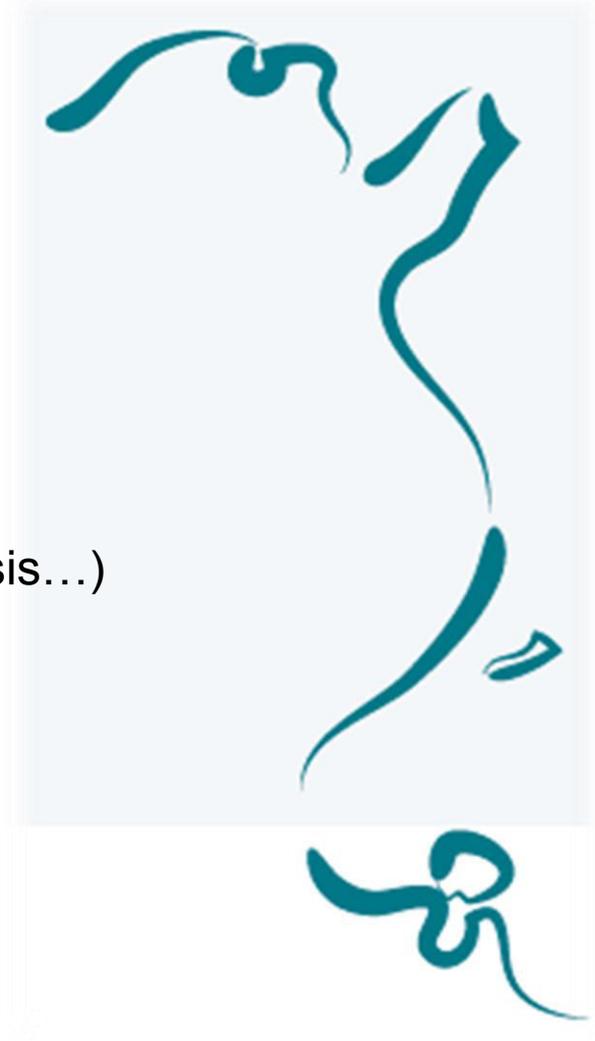
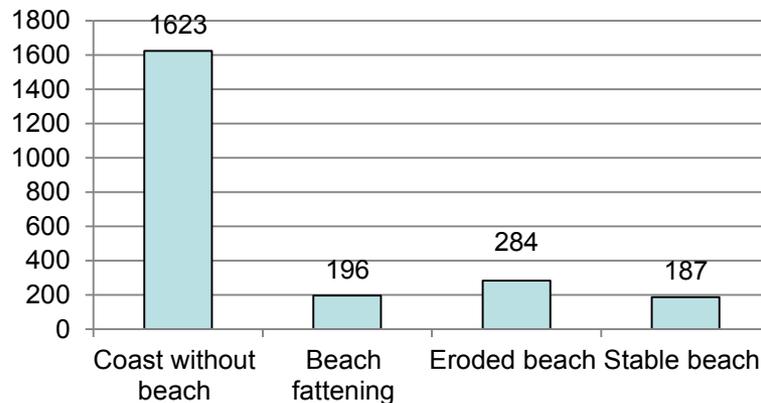
- Position stratégique en Mer Méditerranée (Navigation maritime, Espèces migratrices...)
- Ecosystèmes variée et diversifiées : 46 ZICO, 40 RAMSAR, 17 Parcs nationaux, 3 ASPIM et 7 futures AMCP

Tunisian Coast

- Côte continentale : **1566 Km**
- Côte artificialisée (Port, Marina,..) : **267 Km**
- Iles (60) : **457 Km**

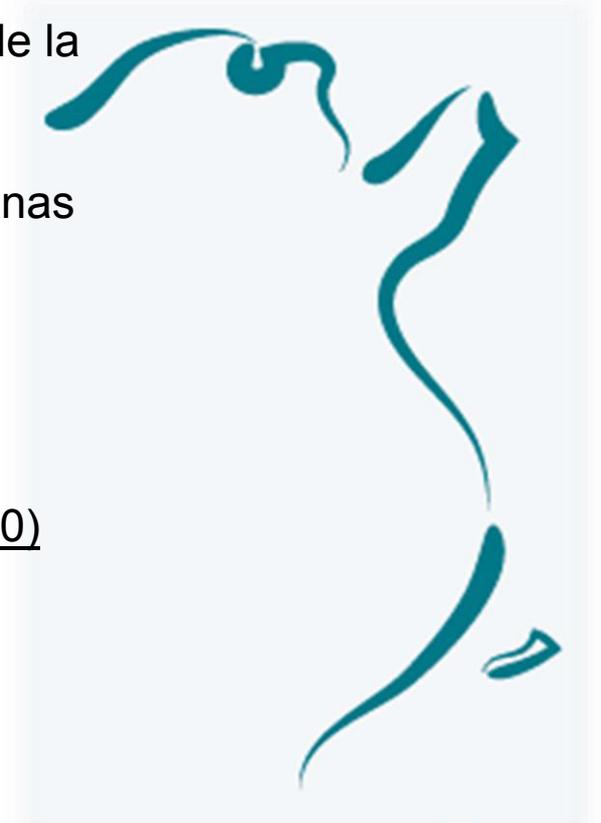
2 290 km

- **200 000 Ha** Zones humides (lagunes, oasis...)
- **51 000 Ha** Forêts côtières



Pressions sur le Littoral Tunisien

- **10.8 million d'habitants avec repartition inégale** : **65 %** de la population dans les gouvernorats côtiers
- **95 %** de l'investissement touristique : 67% des hôtels, 7 marinas
- **1257 Ha de zones industrielles** / 1410 Ha au TN ; 85% activité industrielle, 6 ports de commerce,
- **110 599 Ha** of de terres agricoles côtières
- Changement Climatique : Elévation de la mer (+ 1m en 2100)
 - **116 130 Ha de zone avec risque d'immersion**
 - 62 Ha Zones humides, 781 Ha Zones industrielles, 560 Ha Z touristiques, 1793 Ha Z Residentielles...
 - Perte de 76% des nappes aquifères côtières



44 %

des côtes sont
vulnérables à très
fortement vulnérables



24 %

des côtes sont
moyennement vulnérables



32 %

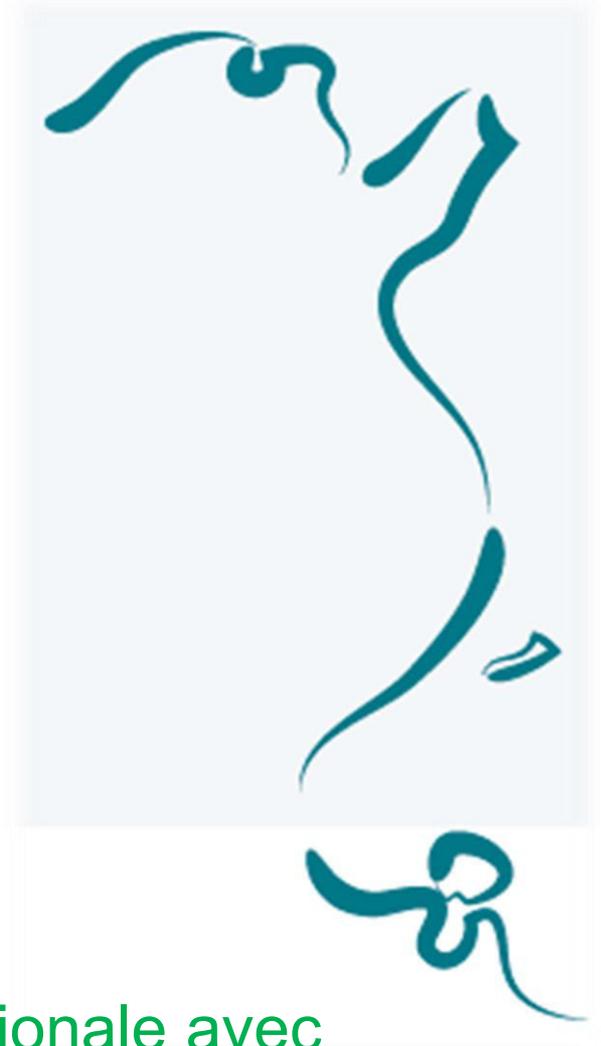
des côtes sont
faiblement à très
faiblement vulnérables



Pêche et Agriculture

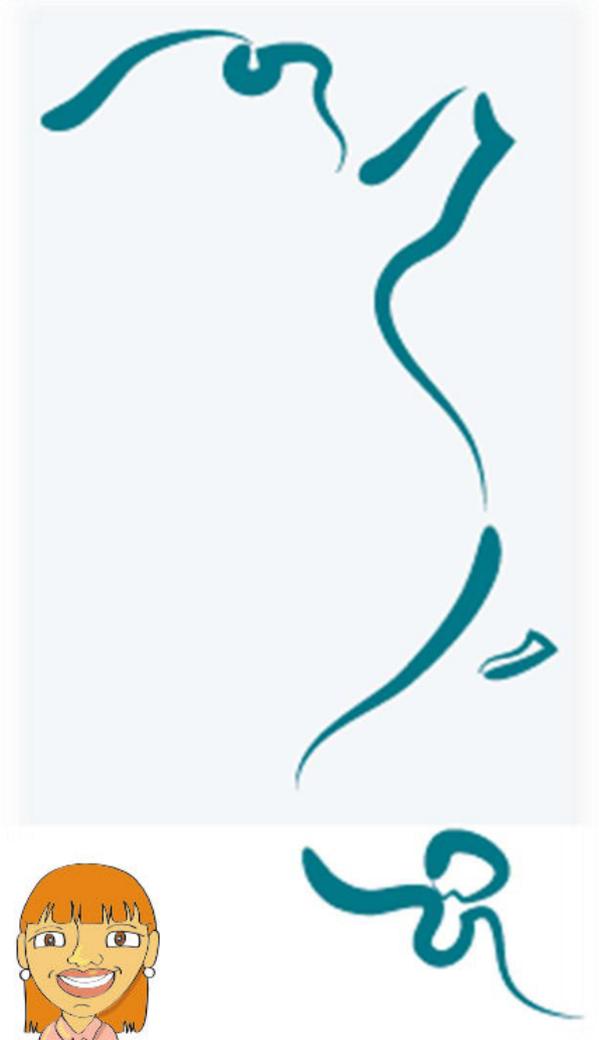
1/ Pêche/aquaculture

- Production Nationale 108700 T en 2005 (337 000 M DT) à 126 512 T en 2014 (557 000 M DT)
- 41 Ports :
 - 10 hauturiers
 - 22 ports côtiers
 - 09 sites abrités
- Flottille importante avec 12 788 unités en 2014
- 53 114 p main d'oeuvre (Hommes/femmes) en 2014
- 930 Ha Aquaculture : Production nationale : 2 780 T en 2005 (20 400 M DT) à 11 640 T en 2014 (100 000 M DT)

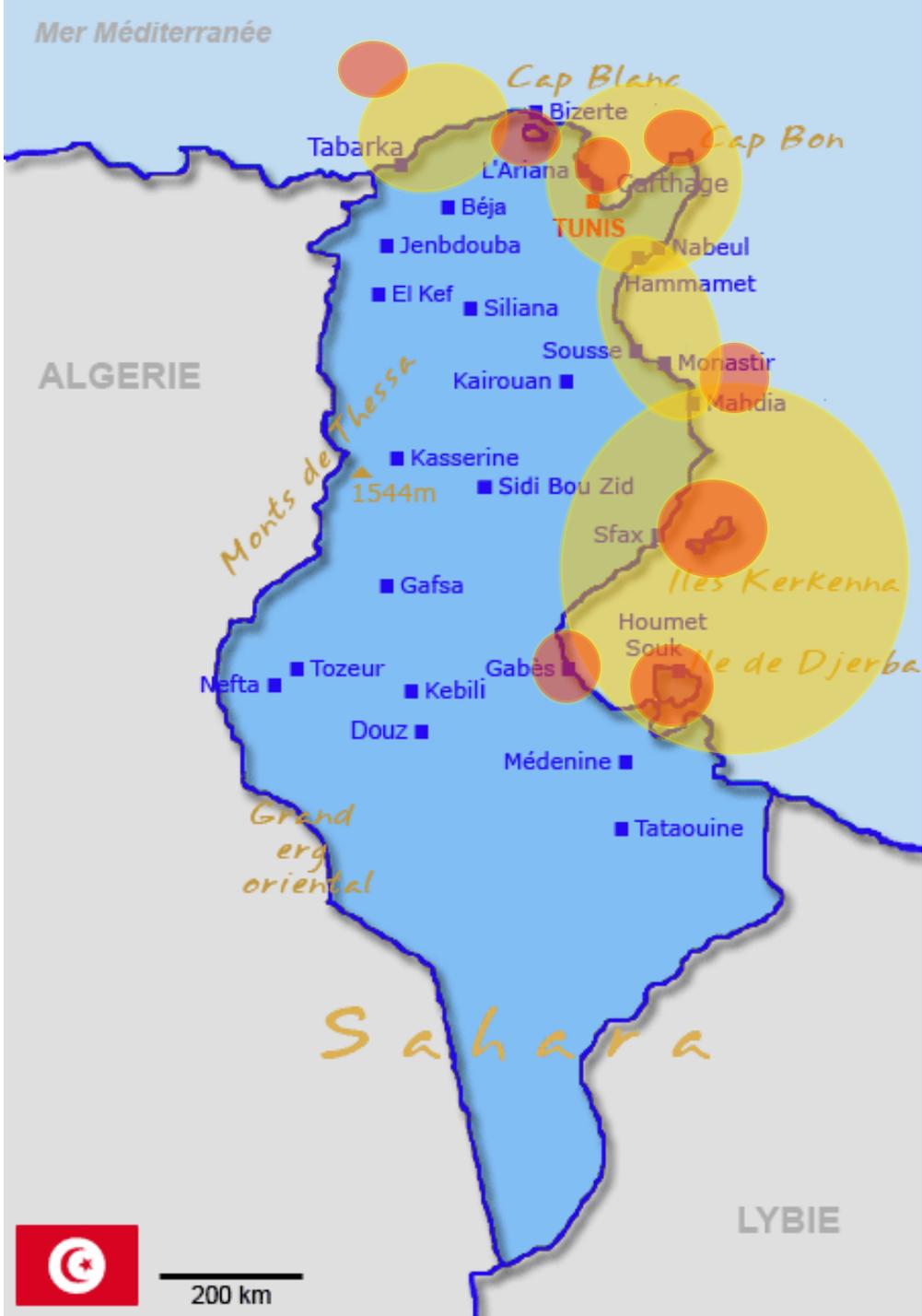


Nouvelle stratégie nationale avec
large concertation – Approche
Ecosystemique

Gestion Intégrée des Zones Côtières?







Institutions Publiques impliquées dans la gestion du littoral

1. **Min Environnement** : APAL + ANPE + ONAS+collectivités locales
2. **Min de la Défense** : Marine Nationale + Phares et Balises + AT
3. **Min de l'Intérieur** : Garde Nationale (police de la mer) + Protection Civile
4. **Min de l'Agriculture** : DGPA + DGF + APIP
5. **Min de l'Equipement** : DGSAM + DGAT
6. **Min du Transport** : OMMP
7. **Min de l'Enseignement sup**: INSTM
8. **Min de la Cultue** : INP
9. **Min du Tourisme** : Office National du Tourisme
10. **Min de la santé** : (Santé Humaine)

What's wrong

- La mer et le littoral sont à moi? Non ils sont à nous!
- C'est pas mon problème ? Non c'est mon problème !
- C'est moi qui l'ai fait ? Non on l'a fait ensemble !
- J'ai besoin d'aucune aide? Non tu as besoin de notre aide!

Outils juridiques pour la protection et la gestion de nos côtes et notre mer

I. Niveau International :

La Tunisie a ratifié la majorité des convention internationales (Barcelonne, MARPOL, CITES...)

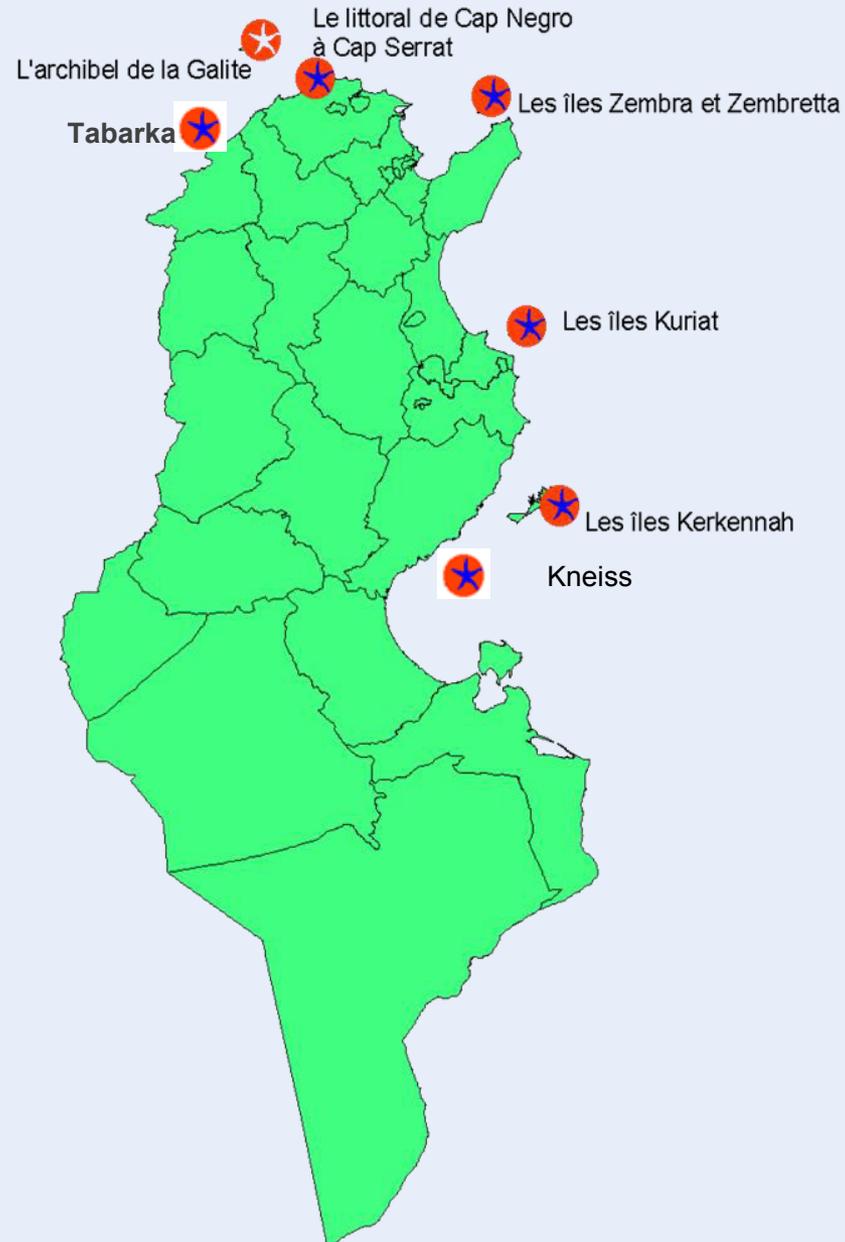
II. Niveau National :

Les plus importants :

- *Code des forêts*
- *Code des eaux*
- *Plan directeur de l'aménagement urbain*
- *Création et gestion des parcs nationaux*
- *Pêche et aquaculture*
- *Création et gestion des AMCP (2009 and 2014)*

Stratégie pour une Gestion Intégrée des Zones Côtières ?

Programme de création des AMCP



Principaux objectifs

- ✓ Mettre en place des programmes de protection et de suivi de la biodiversité
- ✓ Valoriser les richesses patrimoniales (naturelles, culturelles et historiques)
- ✓ Instaurer des conditions de développement socio-économique durables
- ✓ Décréter les Aires Protégées Marines et Côtières

De quoi doit disposer une AMCP?

- Caractéristiques naturelles particulières et uniques
- Patrimoine riche et diversifié
- Aspects attrayants
- Un suivi régulier
- Une Gestion globale et structurée avec une infrastructure discrète et efficace
- Une communauté **d'exploitation durable**
- Une protection effective

Quel est le rôle du gestionnaire?

- Observer
- Analyser
- Préservé
- Gérer
- Valoriser
- Exploiter

Moyens logistiques
et infrastructures

Tourisme

Patrimoine
paysager

Législation

Patrimoine naturel

Patrimoine
culturel

Activités Humaines
(Pêche, plaisance,
découverte,
recherche...)

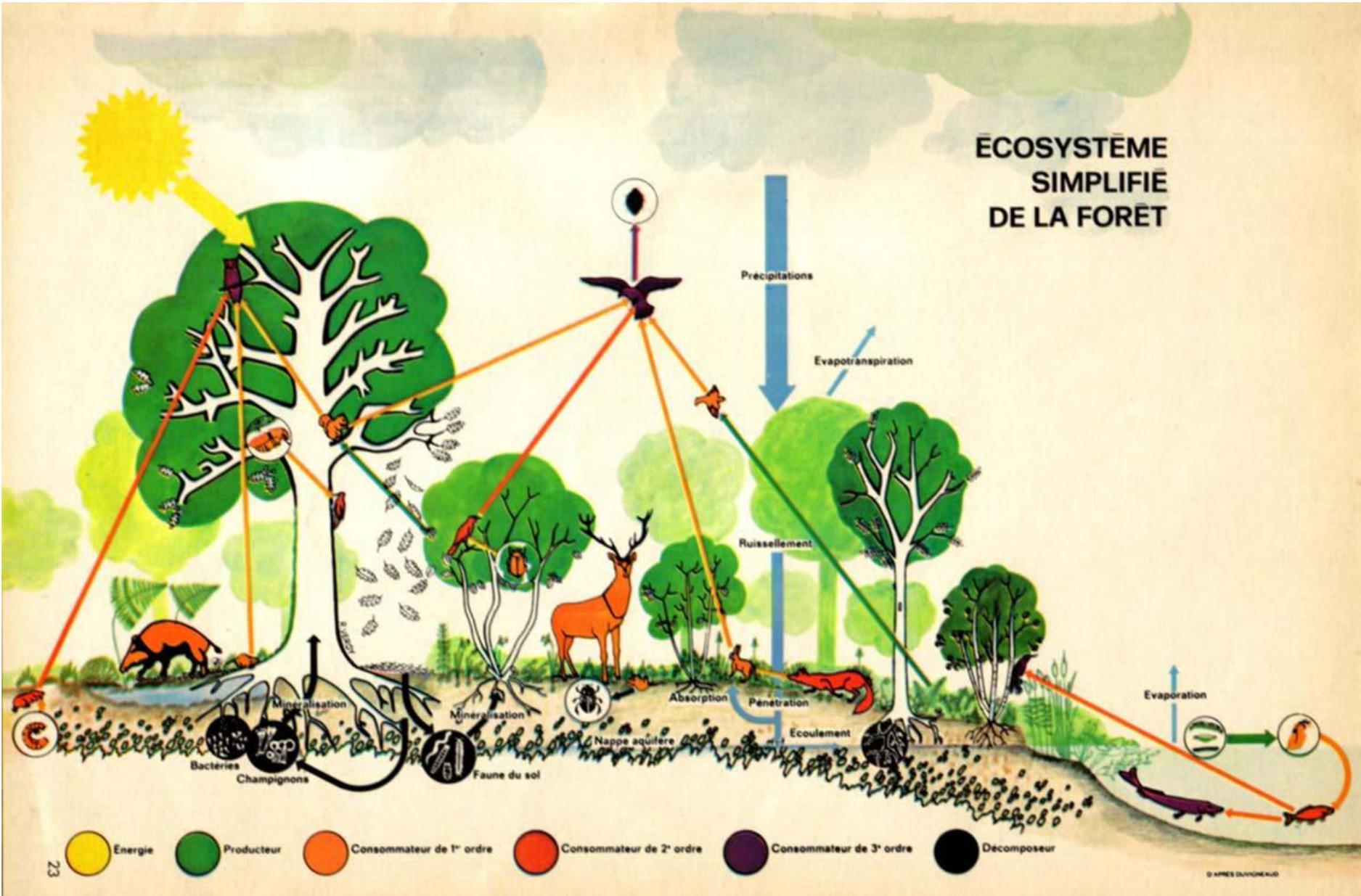
De quoi doit disposer le Gestionnaire?

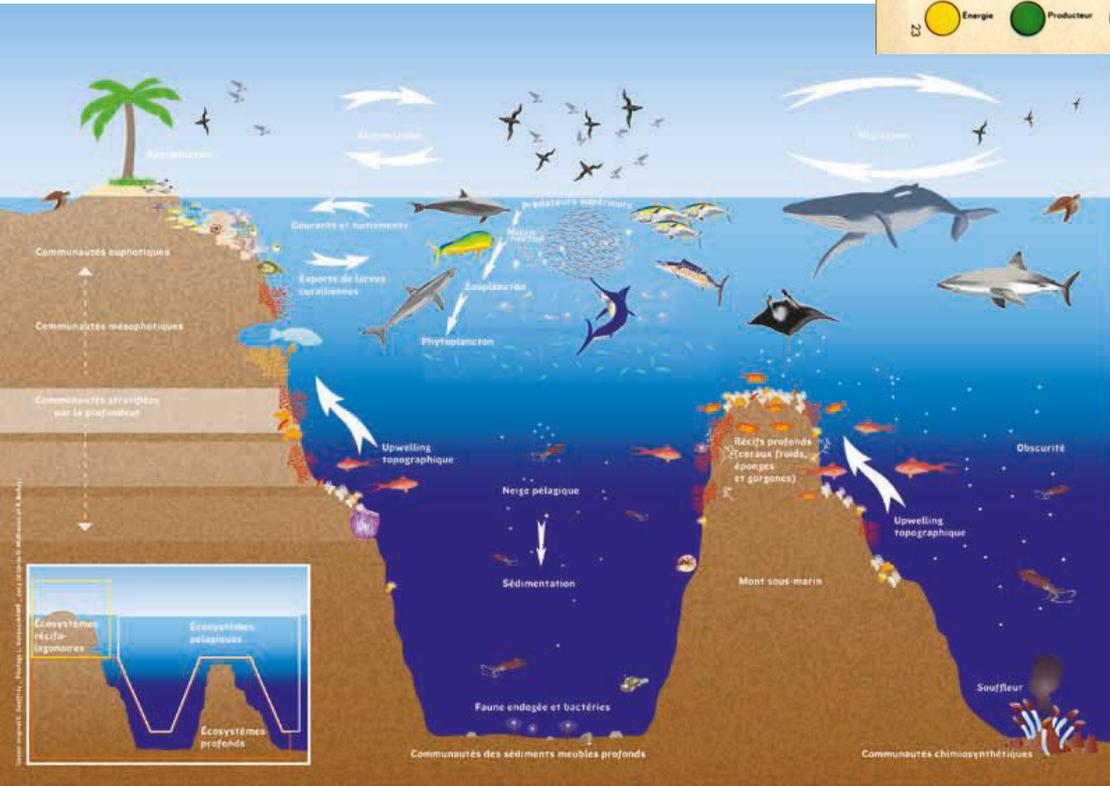
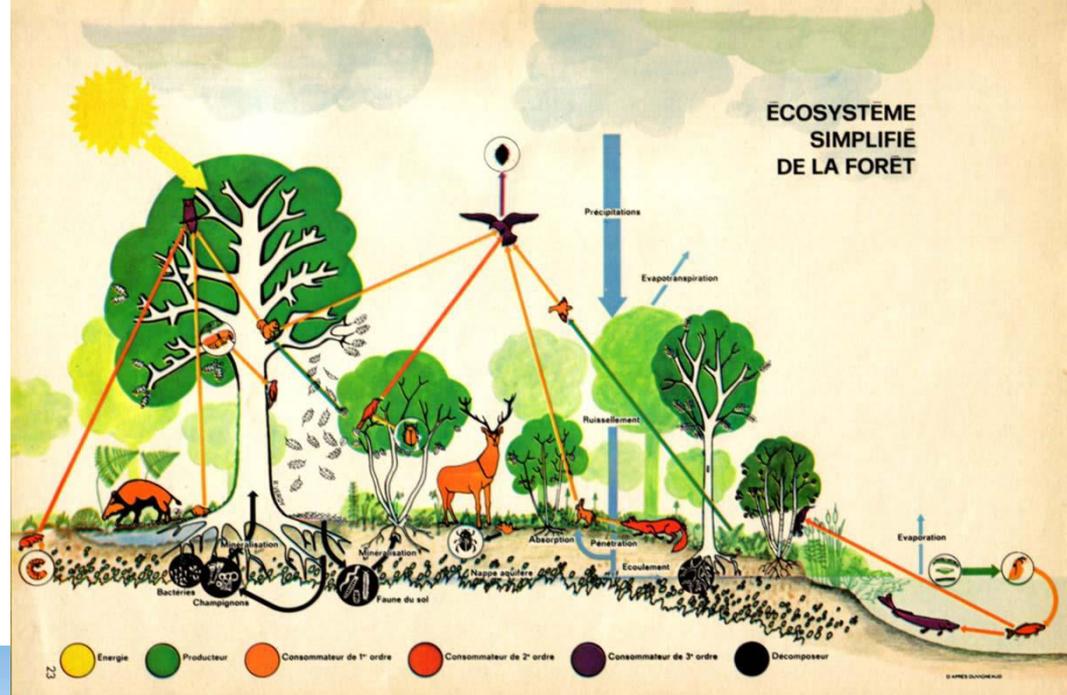
- Parfaite connaissance et maîtrise de son site
- Moyens humains, financiers et logistiques
- Appui législatif
- Réseau de partenaires
- Intégrer la communauté
«d'exploitation du site»

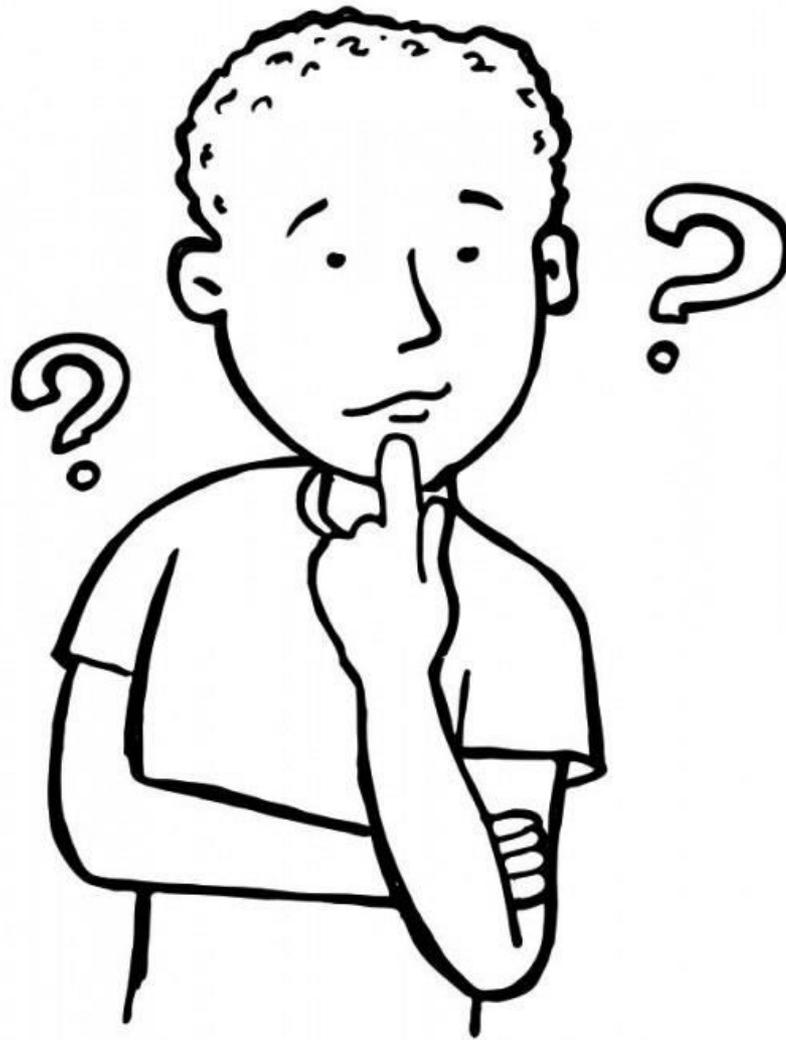
Loi et Décrets AMCP

- ✓ Loi no 2009-49 du 20/07/2009: relative aux aires marines et côtières protégées
 - ✓ Decret no 2014-1844 du 19/05/2014: fixant la composition et les attributions du conseil national des aires marines et côtières protégées
 - ✓ Decret no 2014-1845 du 19/05/2014: fixant les critères et le barème indicatif des montants transactionnels dans les infractions relatives aux aires marines et côtières protégées
 - ✓ Decret no 2014-1846 du 19/05/2014: fixant les fonctions du commissaire enquêteur charge de l'enquête publique relative a la création des aires marines et côtières protégées et les modalités d'exercice de ses attributions
 - ✓ Decret no 2014-1848 du 20/05/2014: fixant la composition et le mode de fonctionnement des commissions d'élaboration des plans de gestion des aires marines et côtières protégées

ÉCOSYSTÈME SIMPLIFIÉ DE LA FORÊT







Je suis où dans tout ça ?

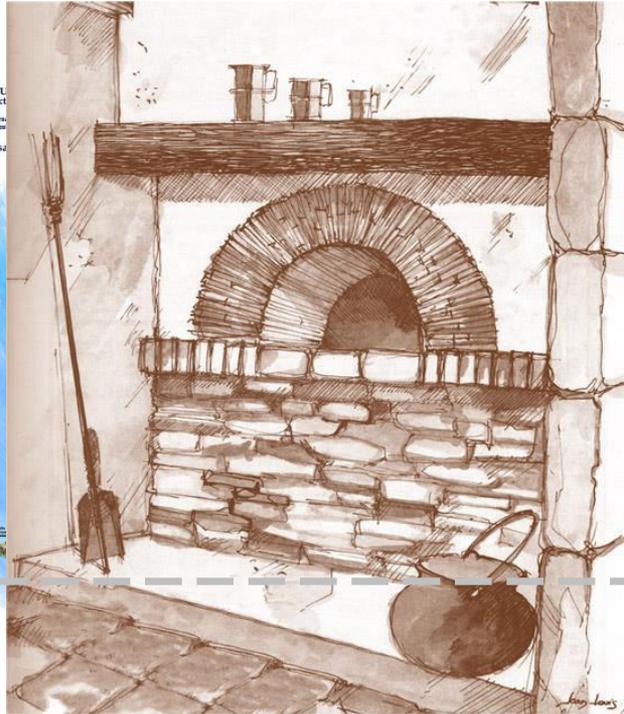




2

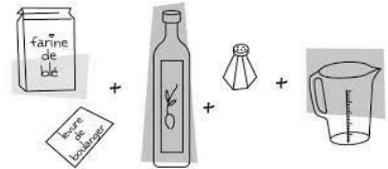
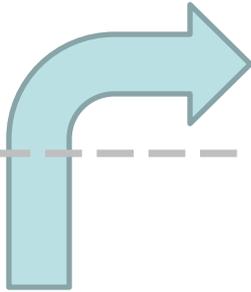


REPUBLIQUE TU
Agence de Protect
Plan d'intentions pays
pour le demain terre
Carte des pays



2

1



Cycle biologique et écosystème

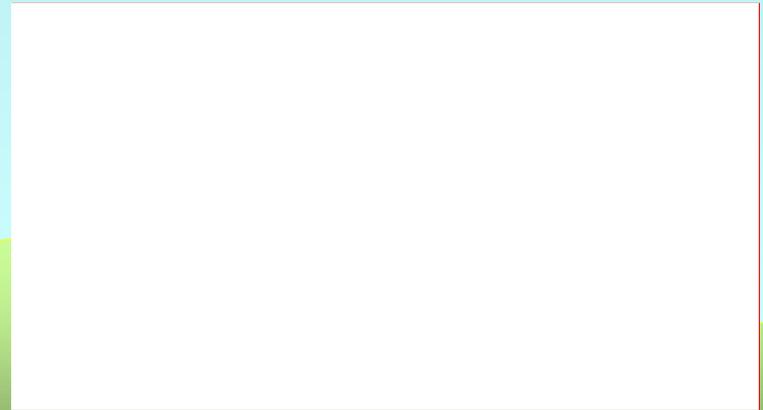
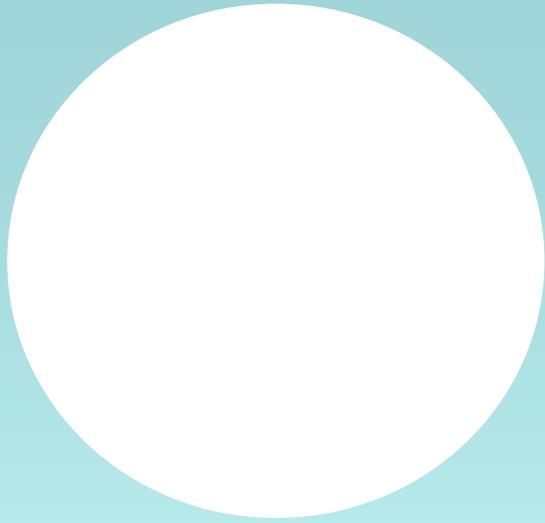
الدورة و النظام البيئي
Energie

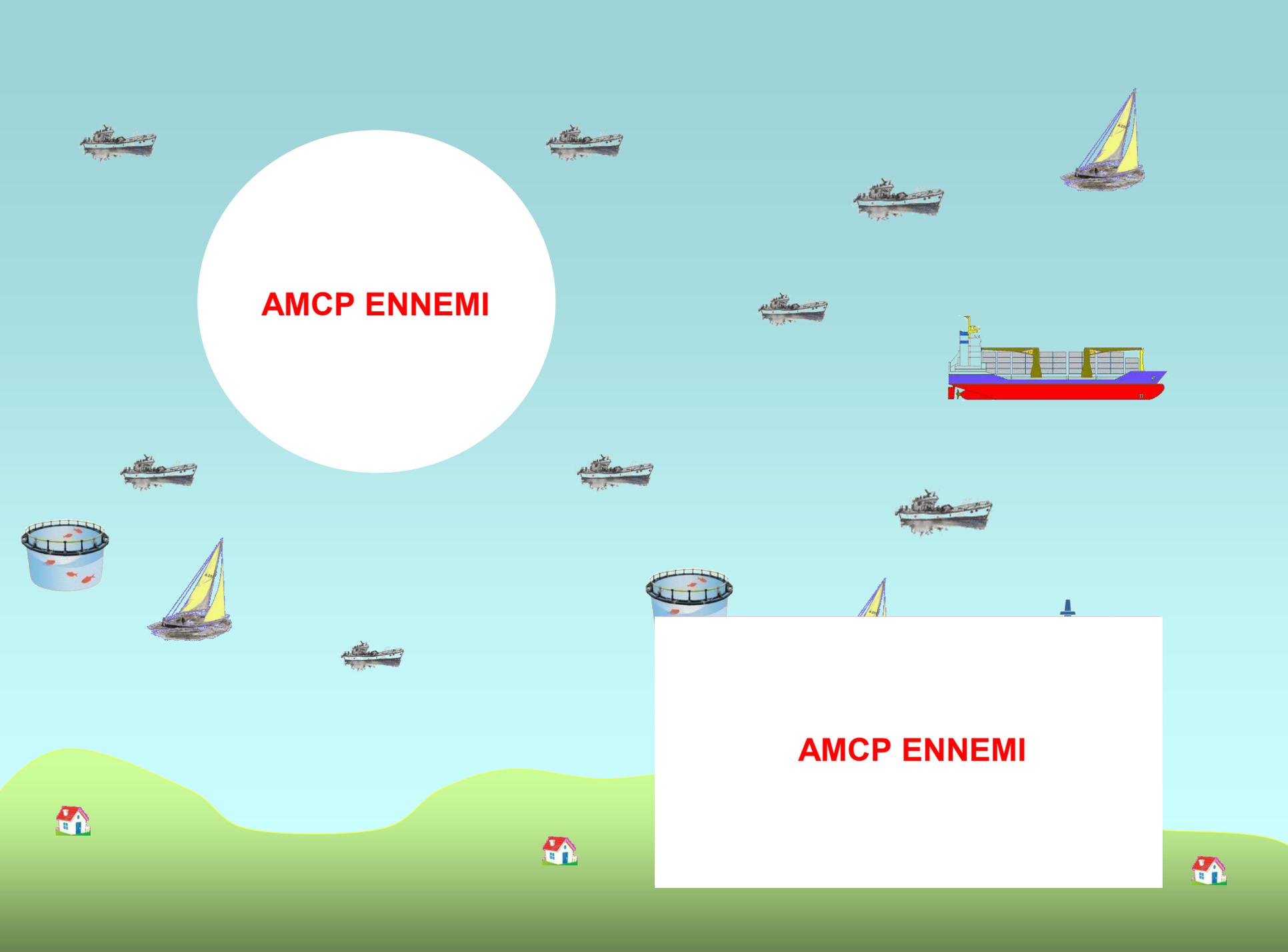


Biodiversité

التنوع البيولوجي
Matière

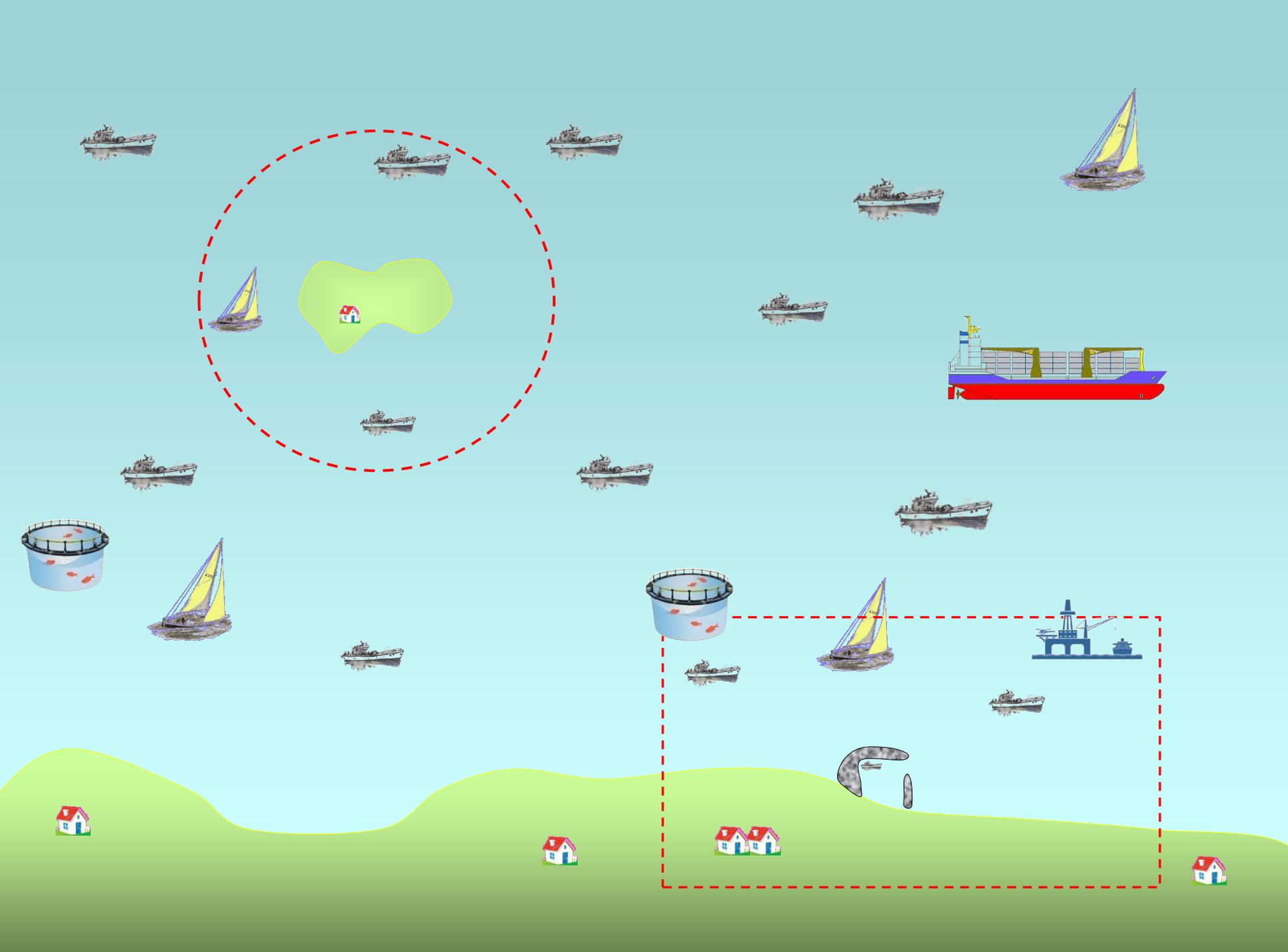
Première



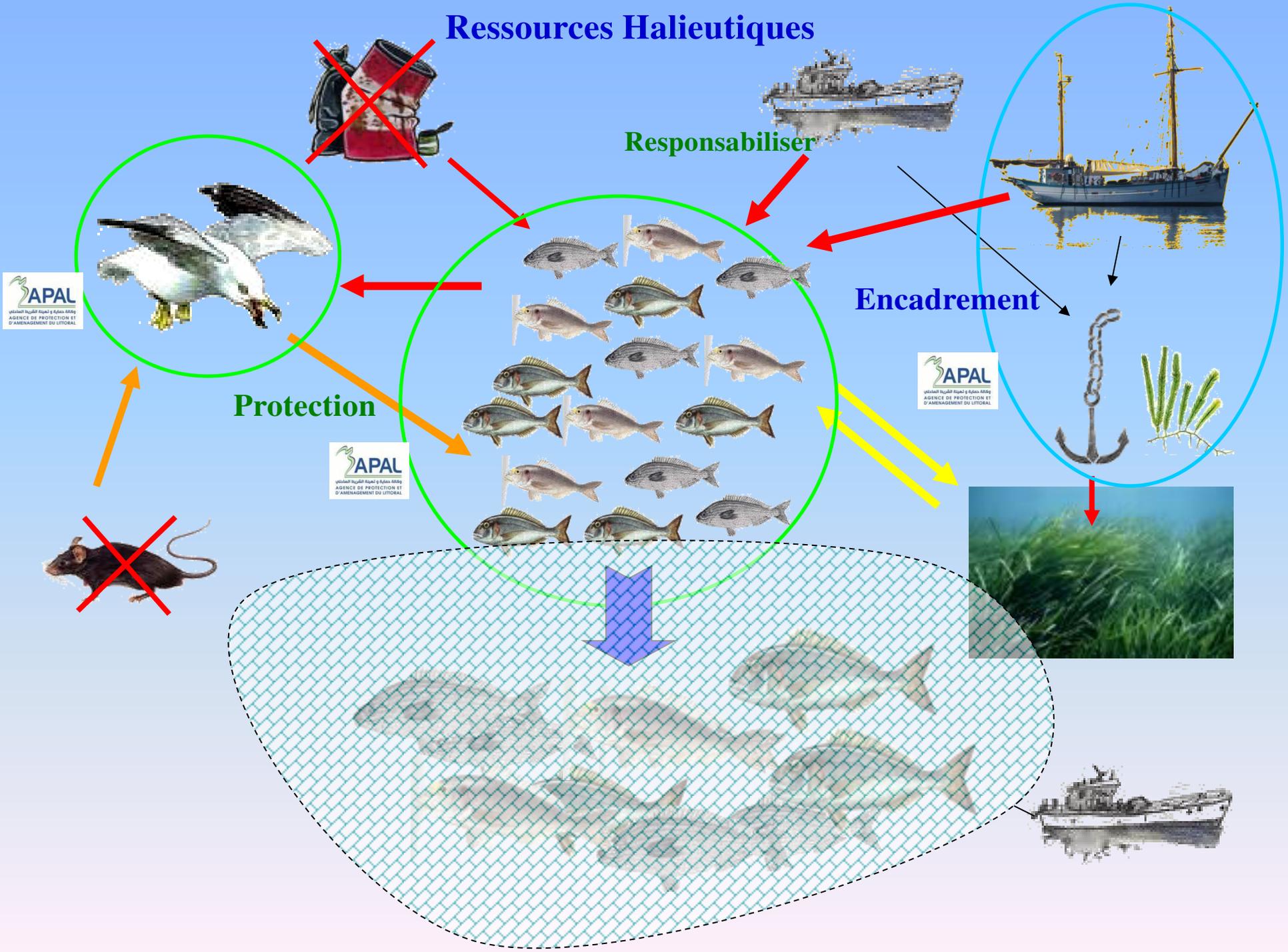


AMCP ENNEMI

AMCP ENNEMI



Ressources Halieutiques





The big question!!!

السؤال العظيم

- Où commence le littoral?
- Où s'arrête le littoral?



تحيا تونس