

# STRATEGIE DE GESTION INTEGREE DU TRAIT DE CÔTE

## La Mer MONTE !

LES RISQUES LITTORAUX S'ANTICIPENT AUJOURD'HUI



Le bourg de Brignogan Plages sous la tempête ©M. Le Tissier



Conférence régionale  
*de la mer et du littoral*

Bretagne



Communauté Lesneven  
Côte des Légendes  
Kumuniezh Lesneven Aod ar Mojennoù

## 3<sup>E</sup> ATELIER : Jeudi 1er juillet 2021



Communauté Lesneven  
Côte des Légendes  
Kumuniezh Lesneven Aod ar Mojennoù

**Raphaël  
RAPIN, Vice  
président de  
la CLCL**

Mots introductifs,  
rappel du contexte,  
objectifs et enjeux  
de l'étude

---



Communauté Lesneven  
Côte des Légendes  
Kumuniezh Lesneven Aod ar Mojennoù

# PRÉSENTATION : TERRITOIRE

## 5 communes littorales

Guissény, Kerlouan, Plounéour-Brignogan-plages, Plouider, Goulven

### Trait de côte

- 13 km côtes rocheuses
- 20 km côtes sableuses
- 5 km côtes vaseuses
- 6 km côtes artificialisées

### Zones poldérisées

- 3 Dignes et de nombreux ouvrages (cale, épis, enrochement, mur de protection...)



Linéaire de côte

44 km

Nombre de personnes impactés par les risques littoraux sur la CLCL

4000

Zone d'aléa érosion à l'horizon 2100

185 Ha

Zone basses soumises à la submersion marine

739 Ha

# Stratégie Locale de gestion intégrée du trait de côte (SLGITC)

**La CLCL est attachée à la mise en valeur du territoire et à la préservation de ses différents composants que sont les espaces littoraux et l'intérieur des terres.**

Une volonté politique d'une vision à long terme du territoire autour de trois objectifs principaux :

- l'environnement,
- la sécurité des personnes et des activités,
- et l'attractivité du littoral.

# Stratégie Locale de gestion intégrée du trait de côte (SLGITC)

**La Stratégie : point de départ d'une démarche de recomposition territoriale en fonction des risques littoraux.**

**2<sup>ème</sup> Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) lancé par la DREAL Bretagne, la Région et le CEREMA dans le but de poursuivre la stratégie de gestion intégrée du trait de côte (SLGITC).**

- **Co-construction de la stratégie avec les habitants**
- **Retranscription des connaissances dans le PLUI pour les choix d'aménagements**

Communauté Lesneven  
Côte des Légendes  
Kumunith Lesneven Aod ar Majenned

# La Mer ! MONTE !

LES RISQUES LITTORAUX S'ANTICIPENT AUJOURD'HUI

**PARTAGEZ VOTRE VISION  
DU LITTORAL DE DEMAIN**

Conférence régionale  
de la mer et de littoral

Dans le cadre de sa stratégie de prévention des inondations et de la gestion du littoral (GEMAPI), la Communauté Lesneven Côte des Légendes (CLCL) organise un premier atelier participatif pour échanger avec les habitants sur les risques littoraux et le changement climatique.

**JEUDI 1<sup>ER</sup> OCTOBRE 2020**  
18h30 / COMPLEXE KERJÉZÉQUEL - LESNEVEN

PORT DU MASQUE QUÉBÉCOIS

**Noémie  
FLOCH,  
Chargée  
d'étude  
Prévention  
Inondation  
(CLCL)**

Rappel des différentes  
étapes et point  
d'avancement de la  
démarche

---



# Stratégie Locale de gestion intégrée du trait de côte

## Déroulement de la Stratégie SLGTIC :

1<sup>ère</sup> phase  
2018-2020

- **Diagnostic de la vulnérabilité du territoire**
- **Diagnostic des ouvrages**

2<sup>ème</sup> phase  
2021-2022

- **Grandes orientations stratégiques** pour adapter son territoire face au changement climatique
- **Elaboration des scénarios de gestion possible**
- **La déclinaison dans un plan d'actions**

# Planning des Ateliers Participatifs

**Atelier 1**  
JEUDI 1<sup>ER</sup>  
OCTOBRE



**Atelier 2**  
MERCREDI  
2 JUIN



**Atelier 3**  
JEUDI  
1<sup>er</sup>  
JUILLET



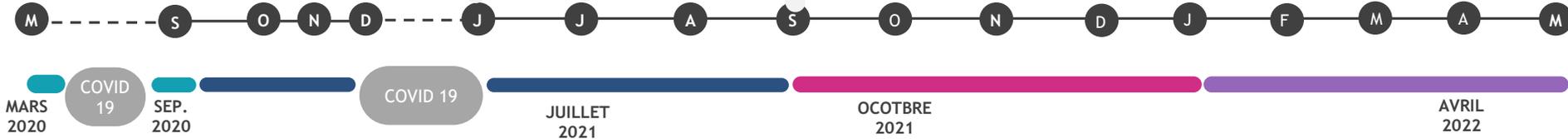
**Atelier 4**  
Jeudi 30  
SEPTEMBRE



**Atelier 5**  
OCTOBRE



**Atelier 6**  
AVRIL 2022



Phase 1 :  
Vulnérabilité générale  
du territoire à 2100

Phase 2 :  
Scénarios de gestion et  
d'aménagement

Phase 3 :  
Orientations  
d'aménagements

Phase 4 :  
Formalisation  
la SLGITC

Phase 5 :  
Intégration des  
éléments PLUI

**Philippe  
MARTIN  
COMMUN  
accord**

BILAN DU DEUXIEME  
ATELIER (2 JUIN 2021)

---

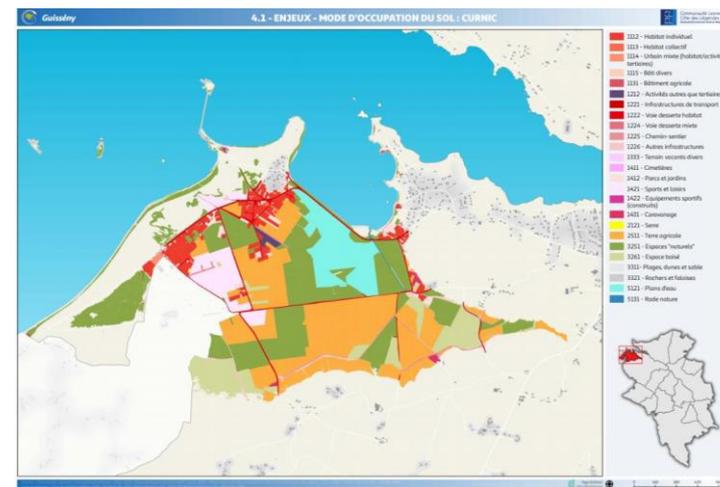
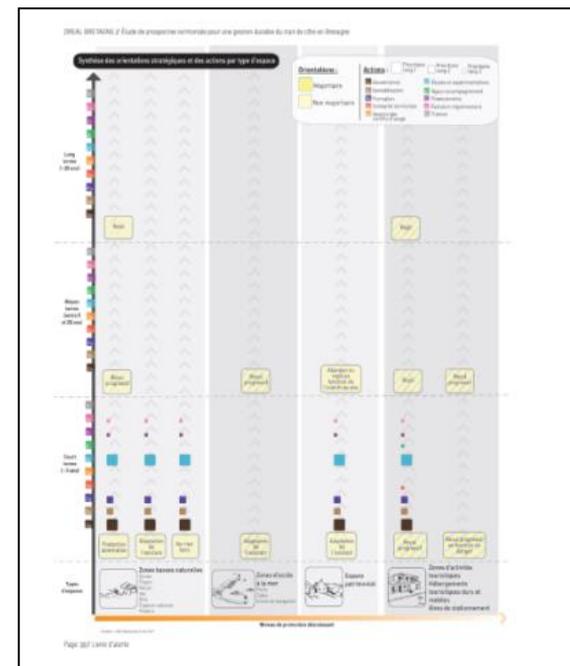


## Rappels des objectifs de l'atelier n°2

- Co-construire une vision stratégique globale (par espace-type)
- Réaliser un travail collectif d'approfondissement et de priorisation des scénarii différenciés (court, moyen et long terme) par espace-type et à partir des orientations stratégiques proposées dans le cadre de la 1er AMI
- Réaliser un travail collectif de spatialisation des espaces-types par bassin à risques (majeur, fort et modéré)
  - Aiguiser le regard critique des acteurs sur les différentes stratégies possibles
  - Construire les bases des différents scénarii de mode de gestion cartographiés pour le prochain atelier

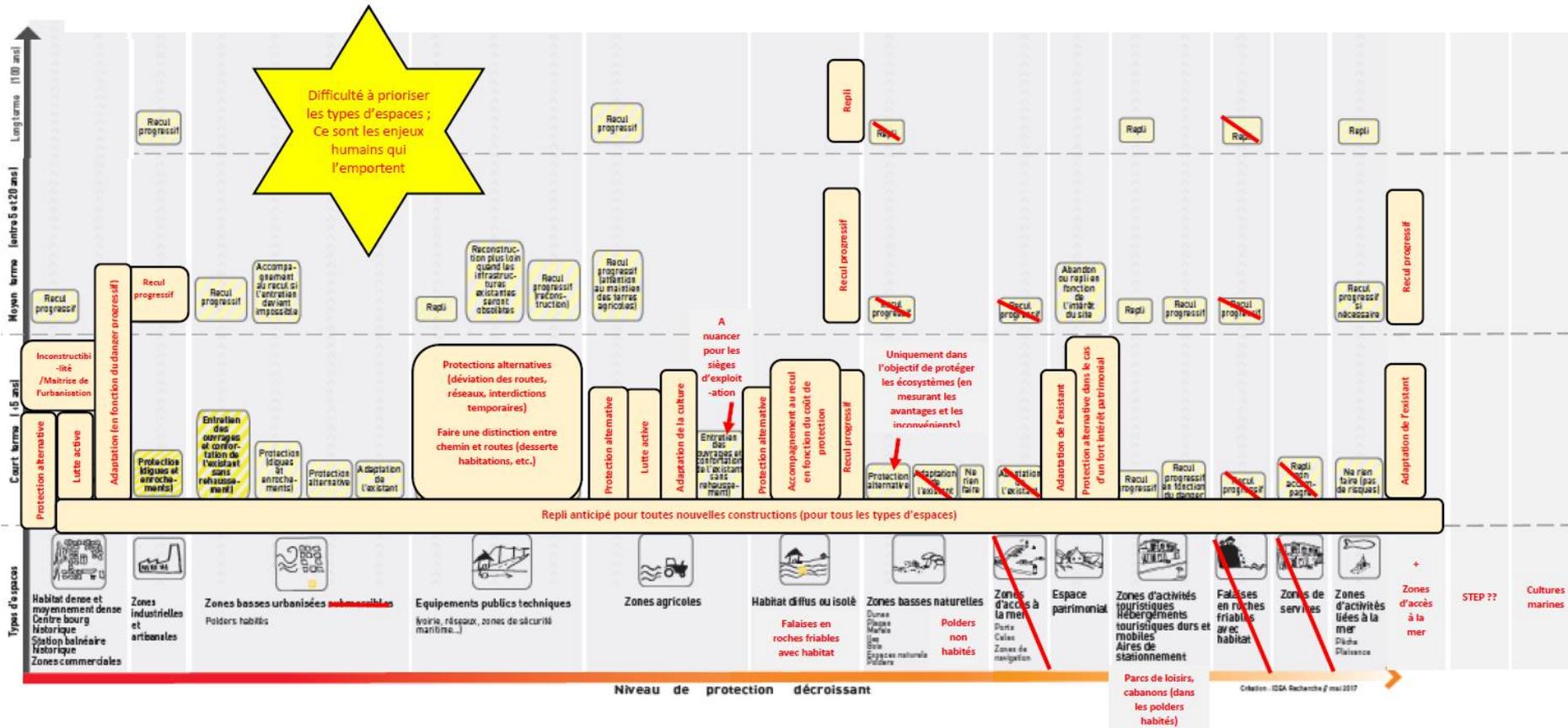
# Méthode d'animation

- Constituer des groupes de 7 à 8 participants
- Première séquence :  
Approfondissement et priorisation des orientations stratégiques issues de la 1er AMI
  - Chaque groupe ajuste, modifie ou confirme les modes de gestion proposés par espace-type (mise à disposition de l'arborescence stratégique de la 1er AMI en format A0) (60 min)
  - Chaque groupe priorise les modes de gestion à court, moyen et long terme (priorité 1, 2 et 3) (20 min)
- Deuxième séquence :  
Spatialisation des espaces-types par bassin à risques (majeur, fort et modéré)
  - Chaque groupe confirme, modifie ou complète les espaces-types par bassin à risques (mise à disposition de cartes représentant les différents espaces-types sur le territoire) (50 min)



# Définition des orientations de gestion par espace-type

Table A



# Définition des orientations de gestion par espace-type

Table B

Types d'espaces	Court terme (1-5 ans)		Moyen terme (entre 5 et 20 ans)		Long terme (100 ans)	
	Stratégie	Stratégie	Stratégie	Stratégie	Stratégie	Stratégie
<b>Habitat dense et moyennement dense</b> Centre bourg Historique Station balnéaire Historique <b>Quartier commercial</b>	Protection (digues et approchements)	Adaptation	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Zones industrielles et artisanales	Protection (digues et approchements)	Protection (digues et approchements)	Rapli anticipé dès que travaux à faire	Accompagnement au recul si l'entretien devient impossible	Recul progressif	Recul progressif
Zones basses urbanisées submersibles Polders habités	Entretien des ouvrages et consolidation de l'existant sans exhaussement	Protection (digues et approchements)	Protection alternative	Adaptation de l'existant	Recul progressif	Recul progressif
Equipements publics techniques (voies, réseaux, zones de sécurité maritime...)	Protection (digues et approchements)	Adaptation technique	Protection alternative	Recul progressif (reconstruction)	Recul progressif	Recul progressif
Zones agricoles	Protection (digues et approchements)	Entretien des ouvrages et consolidation de l'existant sans exhaussement	Recul progressif	Reconstruction plus loin quand les infrastructures existantes seront obsolètes	Recul progressif	Recul progressif
Habitat diffus ou isolé	Protection alternative	Accompagnement au recul en fonction du coût de protection	Recul progressif	Recul progressif (reconstruction)	Recul progressif	Recul progressif
Zones basses naturelles Dunes Plages Marais Jus Bols Espaces naturels Polders	Protection alternative	Adaptation de l'existant	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Zones d'accès à la mer Ports Cales Zones de navigation	Adaptation de l'existant	Adaptation de l'existant	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Espace patrimonial	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Zones d'activités touristiques Hébergements touristiques durs et mobiles Aires de stationnement	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Falaises en roches friables avec habitat	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Zones de services	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif
Zones d'activités liées à la mer Clôche Stationne	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif	Recul progressif si nécessaire

Niveau de protection décroissant

Création : ISSA Recherche / mai 2017



# Définition des orientations de gestion par espace-type

Table C

	Priorité n°1	Priorité n°3	Priorité n°2																
Long terme (100 ans)		Recul progressif																	
Moyen terme (entre 5 et 30 ans)	Recul progressif des enjeux les plus exposés	Rapli anticipé des que travaux à faire Recul progressif	Accompagnement au recul si l'entretien devient impossible Rapli	Reconstruction plus loin quand les infrastructures existantes seront obsolètes Recul progressif (reconstruction)	Repli					Recul progressif (attention au maintien des terres agricoles)	<del>Recul progressif</del>		Abandon ou rapli en fonction de l'ampleur du site Rapli	Rapli	Rapli	Rapli	Rapli	Recul progressif si nécessaire	
Court terme (1 à 5 ans)	Protection (digues et enrochements) Adaptation	Adaptation individuelle onvée (laissez-faire) Lutte active (protection) Protection rigides et enrochements	Choix du mode de gestion selon le type de polder Entretien des ouvrages et confortation de l'existant sans exhaussement Protection rigides et enrochements Protection alternative Adaptation de l'existant	Anticipation urgente – Adaptation aux risques actuelles et futures	Protection alternative Adaptation	<del>Protection alternative</del>	Accompagnement au recul en fonction du coût de protection	Solution alternative - rematuration Recul progressif	Accompagnement au recul	Sensibilisation	<del>Protection alternative</del>	Adaptation de l'existant Ne rien faire	Adaptation de l'existant	Adaptation de l'existant	Recul progressif	Recul progressif et réaction au danger	Recul progressif	Rapli <del>Recul progressif</del>	Na rien faire (pas de risques)
Type d'espace	Habitat dense et Centre bourg Historique Station balnéaire Historique Bourg traditionnel	Habitat moyennement dense (en front de mer, dunes) Zones Industrielles et artisanales Zones commerciales	Zones basses urbanisées submergées Polders habités	Equipements publics techniques (voies, réseaux, zones de sécurité maritime...)	Groupement de maisons (20) – Habitat dense non mitoyenne	Habitat diffus ou isolé	Terrains de loisirs (caravanage)	Zones agricoles	Zones basses naturelles Dunes Marais Lac Sols Espaces naturels protégés	Zones d'accès à la mer Ports Cotes Zones de navigation	Espace patrimonial	Zones d'activités touristiques Hébergements touristiques durs et mobiles Aires de stationnement	Falaises en roches friables avec habitat	Zones de services	Zones d'activités liées à la mer Détachement				
	Niveau de protection décroissant																		

Création : IDA Recherche / mai 2017

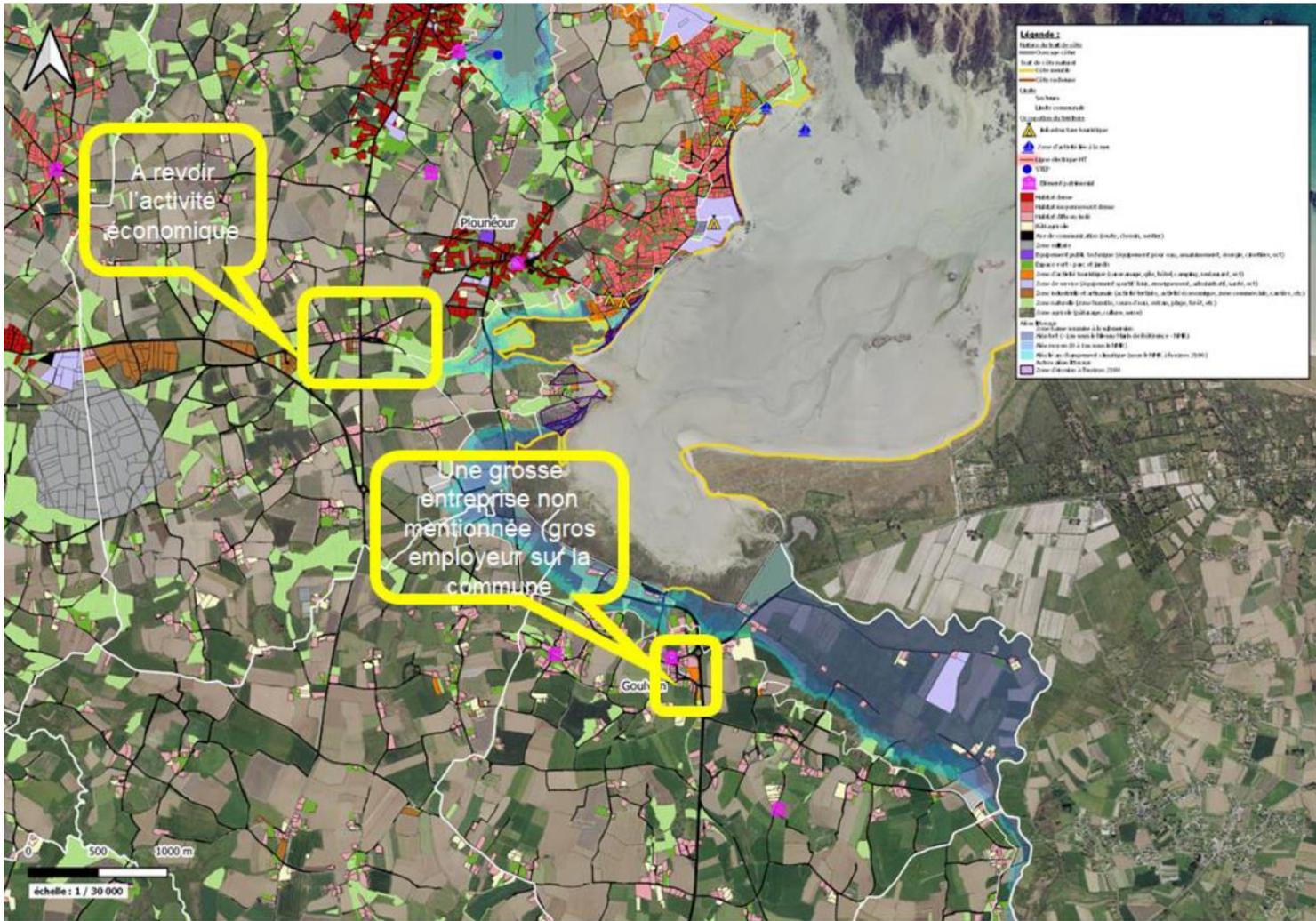






# Spatialisation des espaces-types

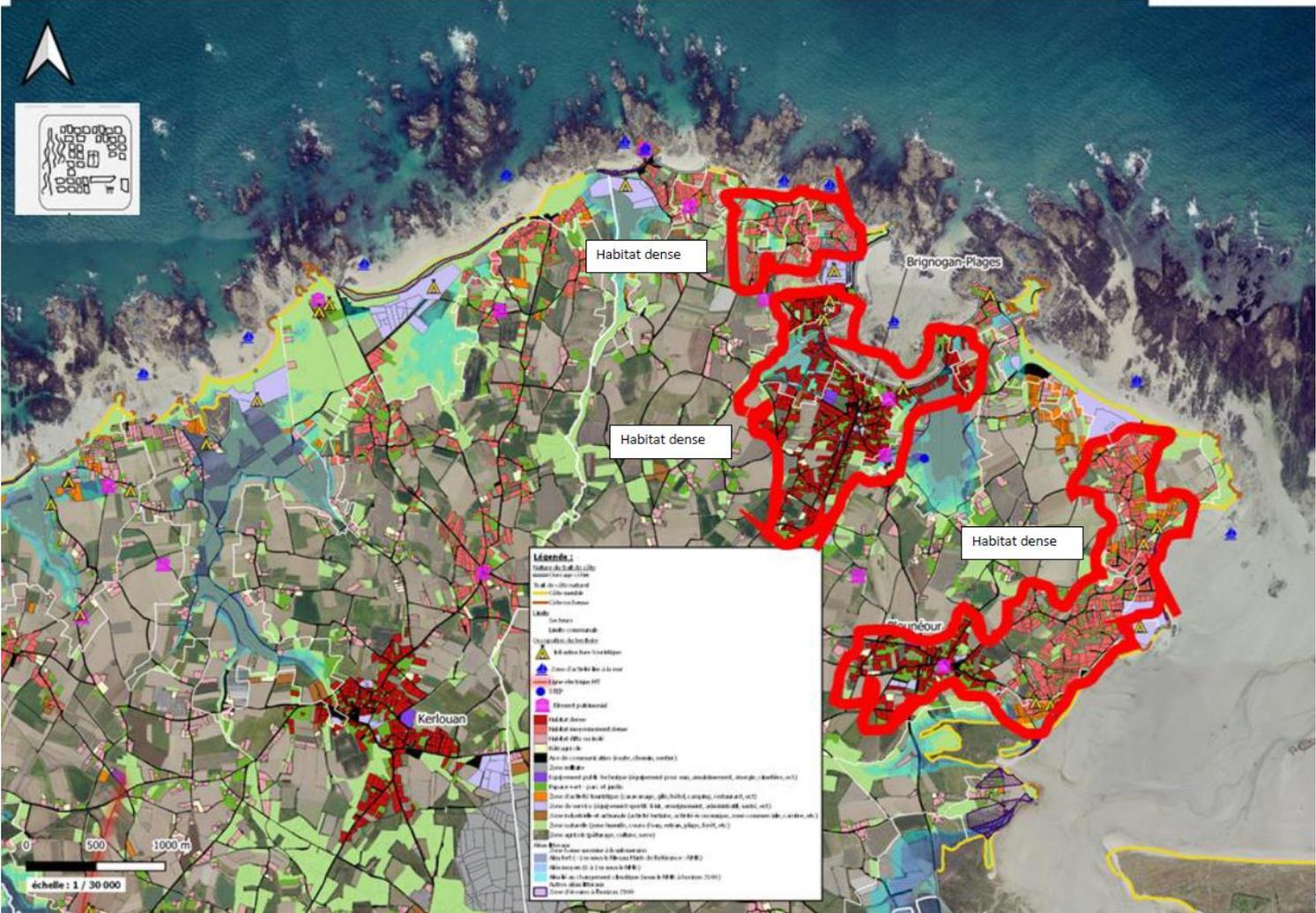
Tables A



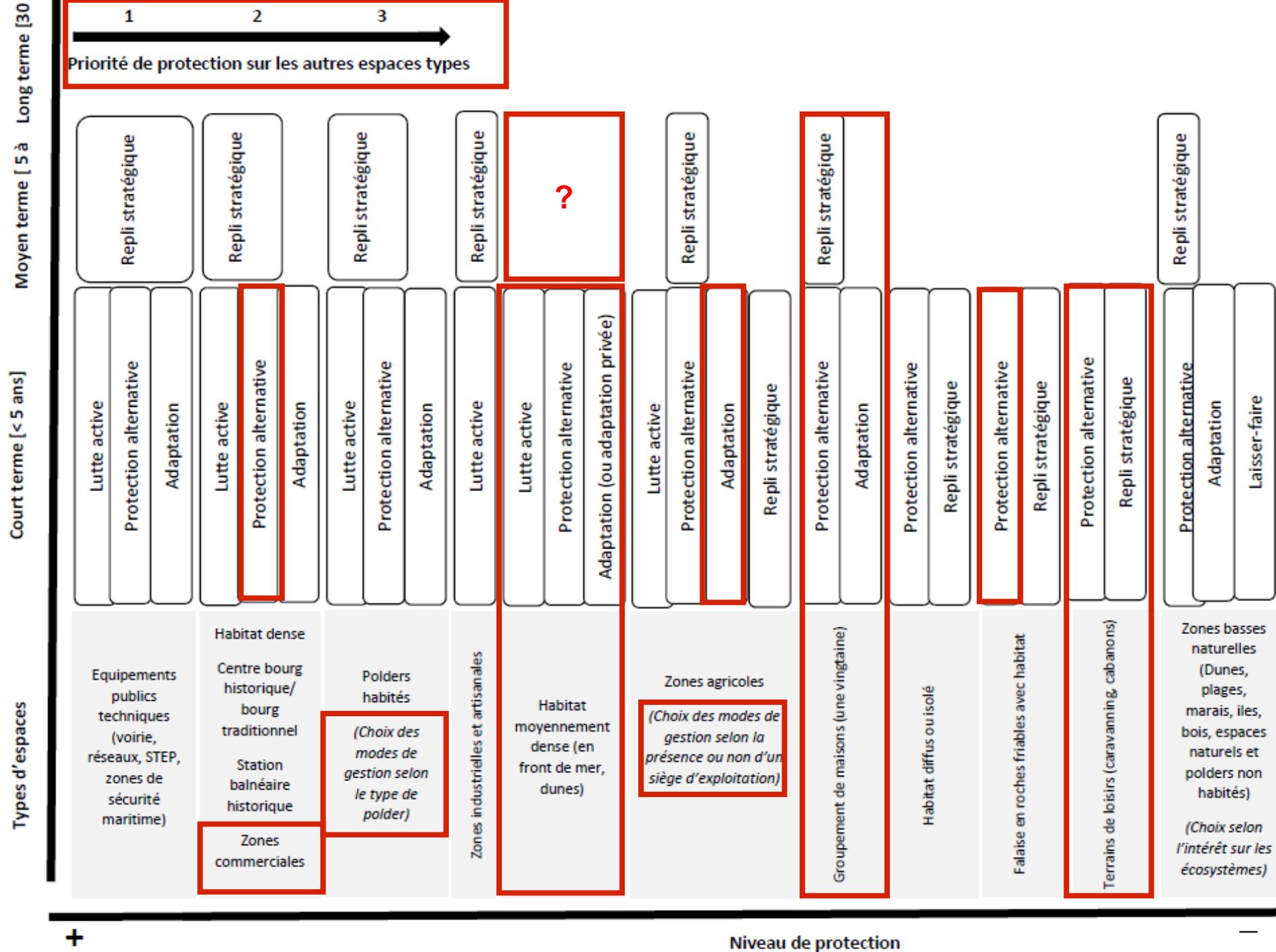


# Spatialisation des espaces-types

Tables B

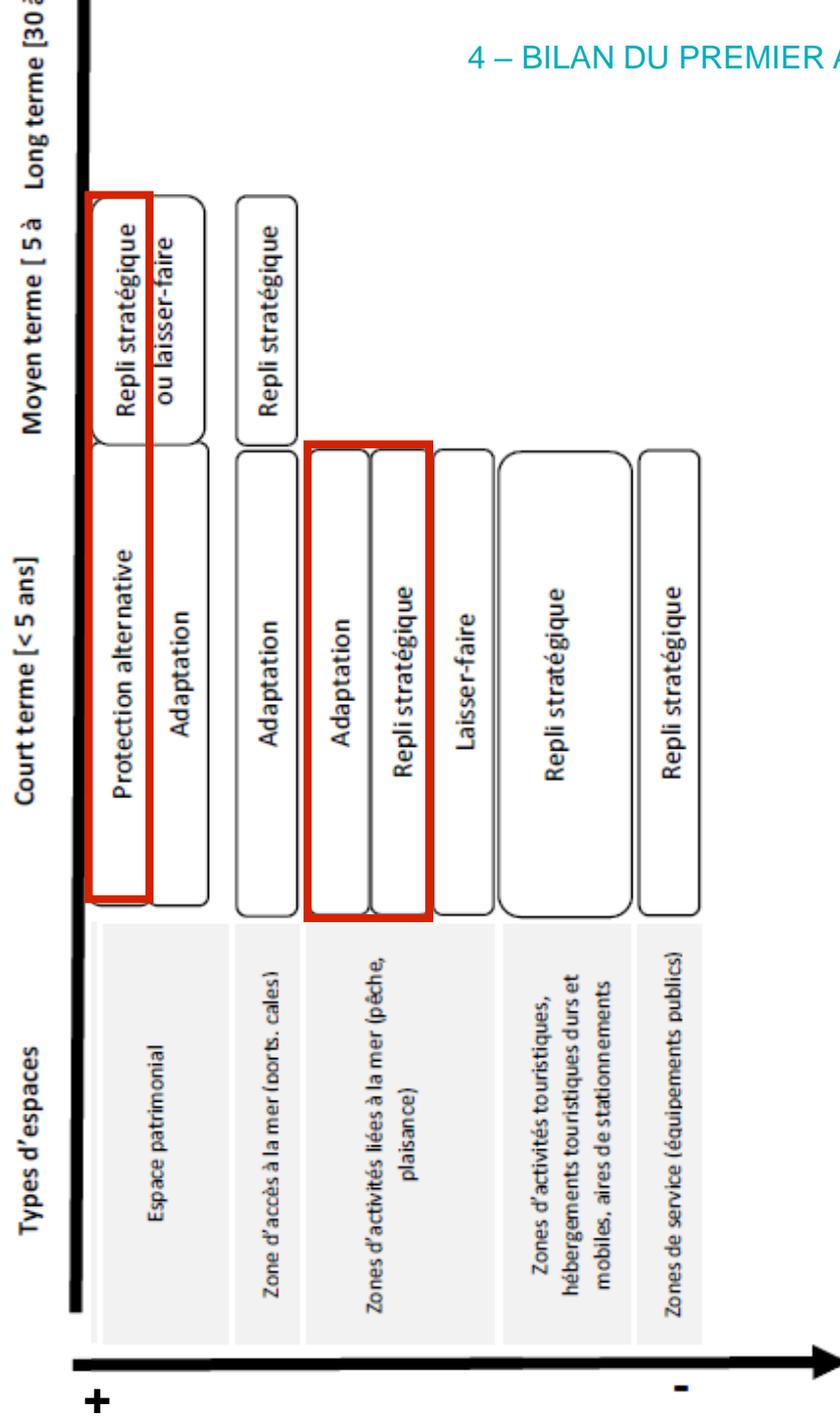






# Synthèse

- Critères pour la localisation des zones de repli
  - Dans les zones hautes au Sud du territoire (Plouider, Haut-Léon) et au niveau des falaises mortes), éloignées des zones submersibles
  - Dans les bourgs
  - Dans de nouvelles zones d'habitation
- Constructibilité
  - Repli anticipé pour toutes nouvelles constructions (inconstructibilité des zones basses)



Philippe  
MARTIN  
COMMUN  
accord

# TRAVAIL en GROUPE

---



# Approfondissement des scénarios

- Réflexions et échanges en mini-groupes 4 à 5 personnes
- Désignation d'un rapporteur à chaque table
- Les participants proposent de modifier/ ajuster/ confirmer chacun des scénarios (60 min) selon les points qui font consensus

## 1. Pour chacun des scénarios, quels seraient, pour vous, les modes de gestion les plus adaptés pour chacun des espaces spécialisés ?

*Si besoin, vous pouvez modifier/ ajuster les modes de gestion et leurs périmètre à l'aide des calques*



Groupes de 4 à 5  
personnes



1h30



Cartes A0  
Calques A3 & A4  
Feuille de travail

# Synthèse des échanges

Rdv à l'Atelier n°4 :

**Jeudi 30 Septembre à 18h30**

---



Communauté Lesneven  
Côte des Légendes  
Kumuniezh Lesneven Aod ar Mojennoù

**MERCI**

DE VOTRE ATTENTION





Communauté Lesneven  
Côte des Légendes  
**Kumuniezh Lesneven Aod ar Mojennoù**