



## ATELIER n°1

### Synthèse du diagnostic Secteur Le Havre Seine Métropole du 13 avril 2023

Avant d'en  
arriver là...



Nombre de participants : 43

## Introduction

Depuis juin 2022, le Syndicat Mixte du Littoral de la Seine-Maritime a pour mission d'élaborer la Stratégie Littorale 76. Cette démarche a pour objectif d'anticiper l'évolution du changement climatique en définissant un programme d'actions pour mieux gérer les risques de submersion marine, d'érosion et d'éboulement de falaise.

Le SML76 est accompagné des **bureaux d'études ARTELIA**, pour les études techniques **et du bureau d'étude COMMUN accord**, spécialisé en concertation et médiation territoriale, pour coconstruire cette stratégie à l'échelle du département de la Seine-Maritime.

Deux premières réunions publiques ont eu lieu les 7 février et 2 mars derniers pour sensibiliser les participants sur le changement climatique et les risques naturels côtiers.

Cinq ateliers de partage du diagnostic ont ensuite été organisés entre les 11 et 13 avril 2023 sur l'ensemble du littoral seinomarin. Ces ateliers ont été répartis sur les cinq secteurs géographiques préalablement définis, à savoir Le Havre Seine Métropole, Fécamp Caux Littoral, Côte d'Albâtre, Dieppe Pays Normand et Villes Sœurs. Le présent compte rendu concerne le secteur Le Havre Seine Métropole.

Cet atelier a réuni quarante-trois participants.

**Monsieur COLIN, Vice-président du SML76**, a introduit la réunion en soulignant la nécessité d'adaptation du territoire face au changement climatique et à la montée du niveau de la mer. Le territoire est déjà confronté à la submersion marine et aux éboulements de falaise et le sera davantage demain.

Il est donc temps d'agir et de prendre la mesure des enjeux ensemble (décideurs, acteurs économiques, associations & habitants), afin de s'organiser et coconstruire ensemble une stratégie littorale qui nous permettra de nous adapter.

Pour s'organiser et se préparer à ces évolutions, le SML76 a lancé la « Stratégie Littoral 76 » ; une démarche participative essentielle avec pour ambition d'associer tous les acteurs du territoire : habitants, élus et agents, acteurs socio-économiques, associations, établissements publics, etc.

Aujourd'hui, nous organisons cet atelier pour construire ensemble une vision territoriale et partager le diagnostic.

Cette réunion publique est structurée en 5 temps forts.

1. Le bureau d'études **ARTELIA** a présenté la démarche et ses objectifs ainsi que brièvement le changement climatique et les risques côtiers.
2. Les participants ont été invités à construire leur vision territoriale par un exercice de photolangage.
3. Le bureau d'études **COMMUN accord** a restitué l'enquête sociologique et patrimoniale.
4. Le bureau d'études **ARTELIA** a présenté de manière synthétique le diagnostic de territoire.
5. Les participants ont été invités à compléter le diagnostic à partir d'un travail cartographique.

Le SML76 tient à remercier l'ensemble des intervenants et des participants.



## Temps n°1 - Présentation de la démarche et du territoire

Le bureau d'étude ARTELIA rappelle les objectifs de la Stratégie Littoral 76 :

### La Stratégie Littoral 76



Élaboration de la « Stratégie Littoral 76 » : stratégie de gestion intégrée et concertée en matière de GEMAPI et de recul du trait de côte, dans une perspective d'adaptation au changement climatique du Havre au Tréport



- ✓ Améliorer la gestion de la submersion marine et le recul du trait de côte
- ✓ Anticiper les conséquences du changement climatique
- ✓ Adapter les territoires littoraux seinomarins



Une démarche construite avec et au bénéfice de l'ensemble des acteurs du littoral seinomarin

- ✓ Habitants
- ✓ Usagers
- ✓ Communes
- ✓ ...

- ✓ Aménageurs
- ✓ Entrepreneurs
- ✓ Urbanistes
- ✓ ...

- ✓ Gestionnaires
- ✓ Exploitants
- ✓ Plaisanciers
- ✓ ...

RÉGION  
NORMANDIE

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

AGENCE  
eau  
SEINE  
NORMANDIE

4

L'étude sera rythmée par une démarche de concertation à deux niveaux :

1. Des réunions publiques pour partager les constats de départ et présenter les résultats,
2. Des ateliers territorialisés pour construire ensemble la stratégie.



## Temps n°2 - Séance photolangage – Compte rendu



### **Le territoire idéal est vu comme (constat) :**

- Un littoral qui aura évolué, car l'homme aura trouvé des solutions technologiques (des zones tampons) ;
- Qu'Étretat soit préservé ;
- Un espace de nature verdoyante retrouvée ;
- Garder une place importante à la nature tout en conservant le patrimoine existant ;
- Ce n'est pas une question de « rêver », mais une question d'agir.

### **Des craintes s'expriment, en réaction au manque d'action en faveur de la protection du littoral :**

- Quoi que l'on fasse, c'est inéluctable, la nature reprendra ses droits et l'eau montera ;
- Impossibilité de lutter contre les éléments ;
- S'habituer et accepter d'être inondé ;
- Difficulté de choisir les territoires où on laissera la mer aller et les territoires où on devra défendre ce qu'il reste ;
- Ça ne sert à rien de se battre. Il vaut mieux anticiper ce qu'on peut faire ;
- Menace de destruction et de la disparition du littoral ;
- Crainte de la contradiction humaine ;
- Crainte de ne pas avoir un regard suffisamment critique sur le passé (exemple de Quiberville / Ouville) ;
- Crainte de la pression foncière ;
- Crainte de ne pas trouver le moyen de « rendre Étretat aux Etretais » en travaillant sur une cohabitation entre touristes et habitants afin que chacun trouve sa place ;
- Crainte de ne pas avoir assez de leviers d'action en tant qu'habitant.

### **Mais l'espoir est également présent dans le désir de chercher collectivement des solutions pour lesquelles des pistes sont données :**

- Éviter d'être dans la « peur et l'émotion », les solutions techniques résoudront les problématiques ;
- « Il y a un changement climatique depuis toujours et pas de raison de s'inquiéter » ;

- Il faut trouver un équilibre territorial de l'homme dans la nature (notamment en basses vallées, avec une gestion des zones humides par le pâturage extensif qui permet d'enrichir la biodiversité abimée et de restaurer les milieux) ;
- Tendre vers plus de résilience, en s'adaptant au territoire et aux ressources.

**Enfin, des éléments d'actions et des solutions ont été proposés afin de relever les défis environnementaux et climatiques, mais qui sont parfois ambivalents :**

**Solution de repli ou de recomposition :**

- Il faut laisser la mer entrer, laisser de la place aux animaux et reculer (en tant qu'invasif) ;
- Pour d'autres, il faut trouver des secteurs d'expansion pour laisser entrer la mer dans les terres.

*Dualité des deux visions suivantes qui peuvent entrer en conflit :*

**Solution technologique :**

- Mettre en œuvre des moyens technologiques et techniques pour pallier au risque de submersion et au recul du trait de côte ;
- Confiance sur le génie humain et sur la capacité à s'adapter ;
- Adaptation et anticipation ;
- Adapter les bâtiments existants face aux risques ;
- Maintenir l'industrie et les activités et produire de l'énergie (trouver un équilibre) ;
- Travailler avec les services de l'État pour limiter les injonctions contradictoires ;
- Il faut une cohabitation entre les locaux, les activités économiques et les collectivités ;
- Mettre en œuvre plus de contraintes réglementaires sur les usages abusifs (*aussi dans la solution de frugalité*).

**Solution de frugalité :**

- Faire des compromis ;
- Stopper l'étalement urbain ou être plus modeste dans les projets d'aménagement (Exemple de la protection du Havre dans les secteurs soumis à aléas) ;
- Notion de réutilisation des matières existantes, inutilisées (anciennes constructions, ruines...) ;
- Meilleure gestion de la ressource (trouver un équilibre).

## Temps 3 : Restitution de l'enquête sociologique et patrimoniale

*(Cf. support de présentation de l'atelier)*

## Temps 4 : Présentation synthétique du diagnostic de secteur

*(Cf. support de présentation de l'atelier)*

**Question d'un participant :**



Il existe d'autres risques que les risques côtiers : les pollutions, la surfréquentation touristique, les risques technologiques, etc.

**Réponse du bureau d'études :**

La clé d'entrée de la Stratégie Littoral 76 reste l'adaptation au changement climatique et les risques naturels littoraux. Les autres risques font partie du contexte global dont il faudra tenir compte.

**Question d'un participant :**

La gestion des risques peut être structurelle (aménagement du territoire, ouvrages de protection, etc.). Elle peut aussi être organisationnelle (gestion de crise).

**Réponse du bureau d'études :**

Ces deux volets ont effectivement vocation à être pris en compte dans leur complémentarité.

## Compte rendu de la séance de travail du partage du diagnostic



Rappel de la consigne :

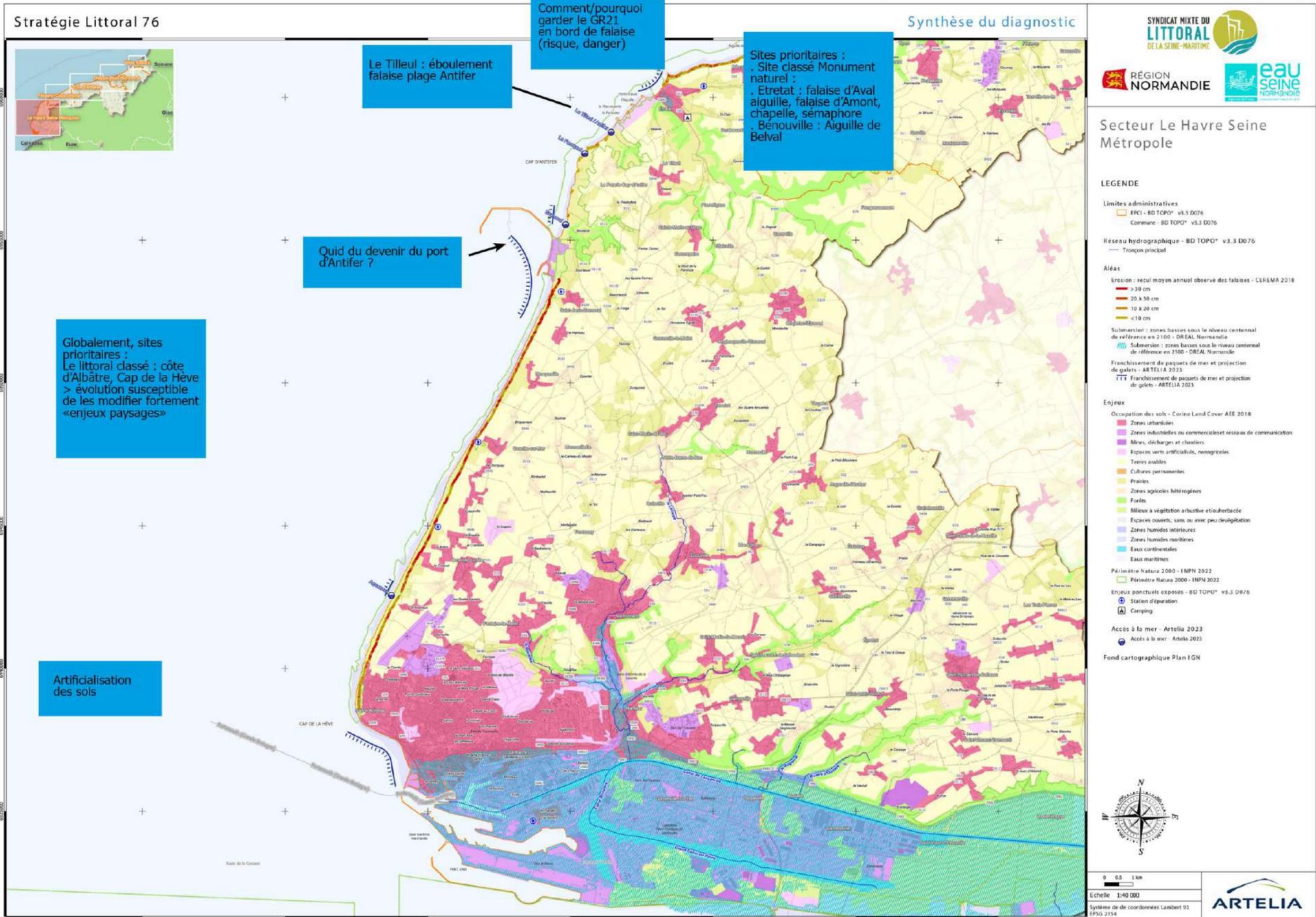
Compléter les cartes à l'aide de post-it pour apporter des informations complémentaires :

- En vert, indiquer les enjeux exposés (bâti, activités, ...)
- En rose, indiquer les secteurs manquants et exposés aux submersions, inondation et à l'érosion
- En bleu, indiquer les sites prioritaires selon vous, qui sont particulièrement fragiles
- En orange, toute autre information utile selon vous à la démarche



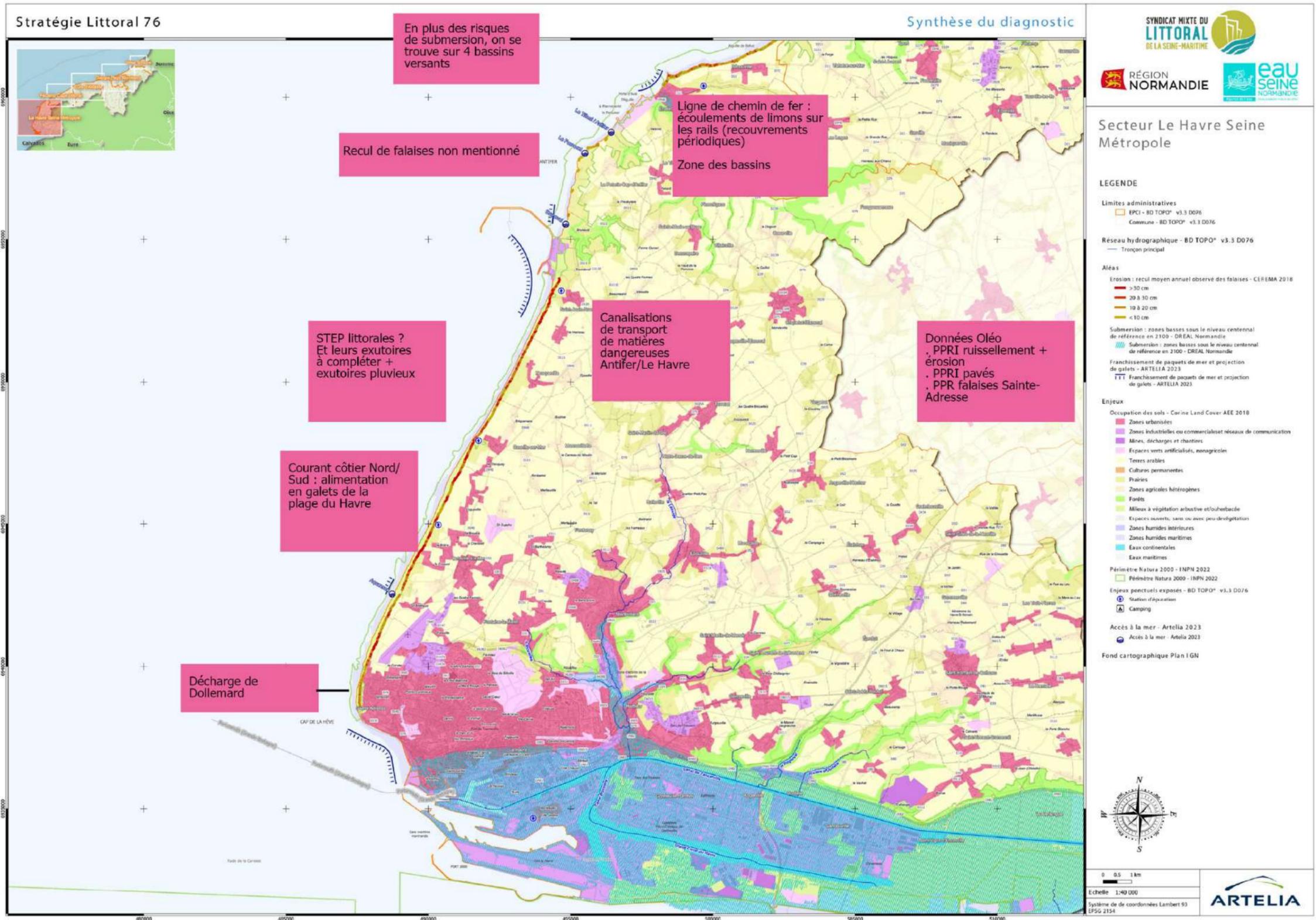
**Légende** : les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :

- Enjeu exposé manquant** (bâti, activités)
- Secteur exposé manquant** (submersion, inondation, érosion)
- Site prioritaire** (particulièrement fragile, etc.)
- Autres**



**Légende :** les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :

- Enjeu exposé manquant (bâti, activités)
- Secteur exposé manquant (submersion, inondation, érosion)
- Site prioritaire (particulièrement fragile, etc.)
- Autres





**Légende :** les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :

- Enjeu exposé manquant (bâti, activités)
- Secteur exposé manquant (submersion, inondation, érosion)
- Site prioritaire (particulièrement fragile, etc.)
- Autres

Stratégie Littoral 76



Etretat : fragilisation de la Manneporte : cause = surfréquentation

Intégrer le tracé du sentier du littoral

Cap d'Antifer, le phare d'Antifer, Natura 2000, site classé, blockhaus

Restaurant Le Belvédère

Stations d'épuration qui déversent

Descente du Tronquay

Anciennes décharges de Dollemard

Décharge de Dollemard (Sainte-Adresse)

Cap de la Hève :  
- Enjeux patrimoniaux historiques : blockhaus, bétoires, etc.  
- Enjeux environnementaux  
- Site classé

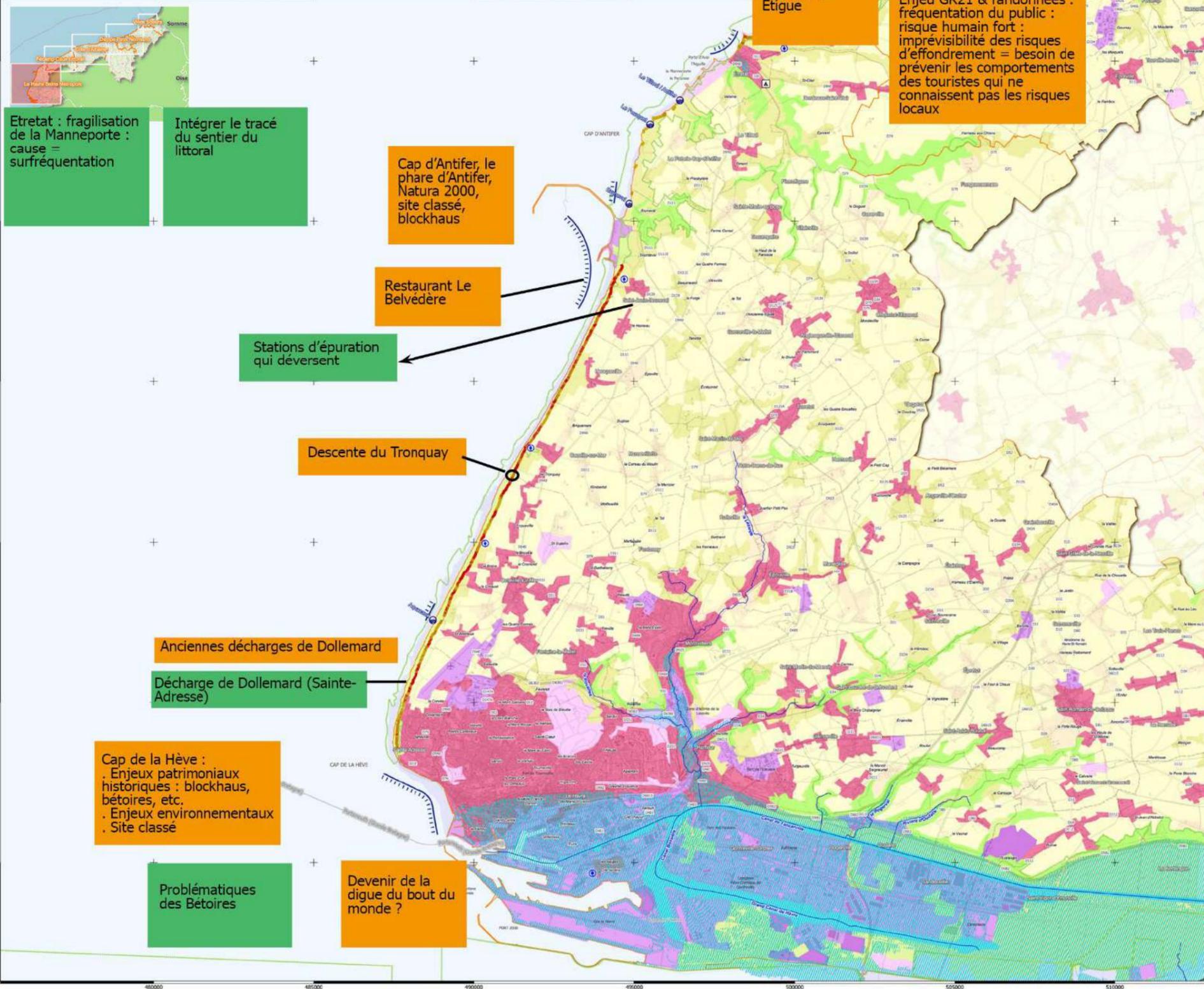
Problématiques des Bétoires

Devenir de la digue du bout du monde ?

Baliser chemins de randonnées Bénouville-Etigue

Enjeu GR21 & randonnées : fréquentation du public : risque humain fort : imprévisibilité des risques d'effondrement = besoin de prévenir les comportements des touristes qui ne connaissent pas les risques locaux

Synthèse du diagnostic



Secteur Le Havre Seine Métropole

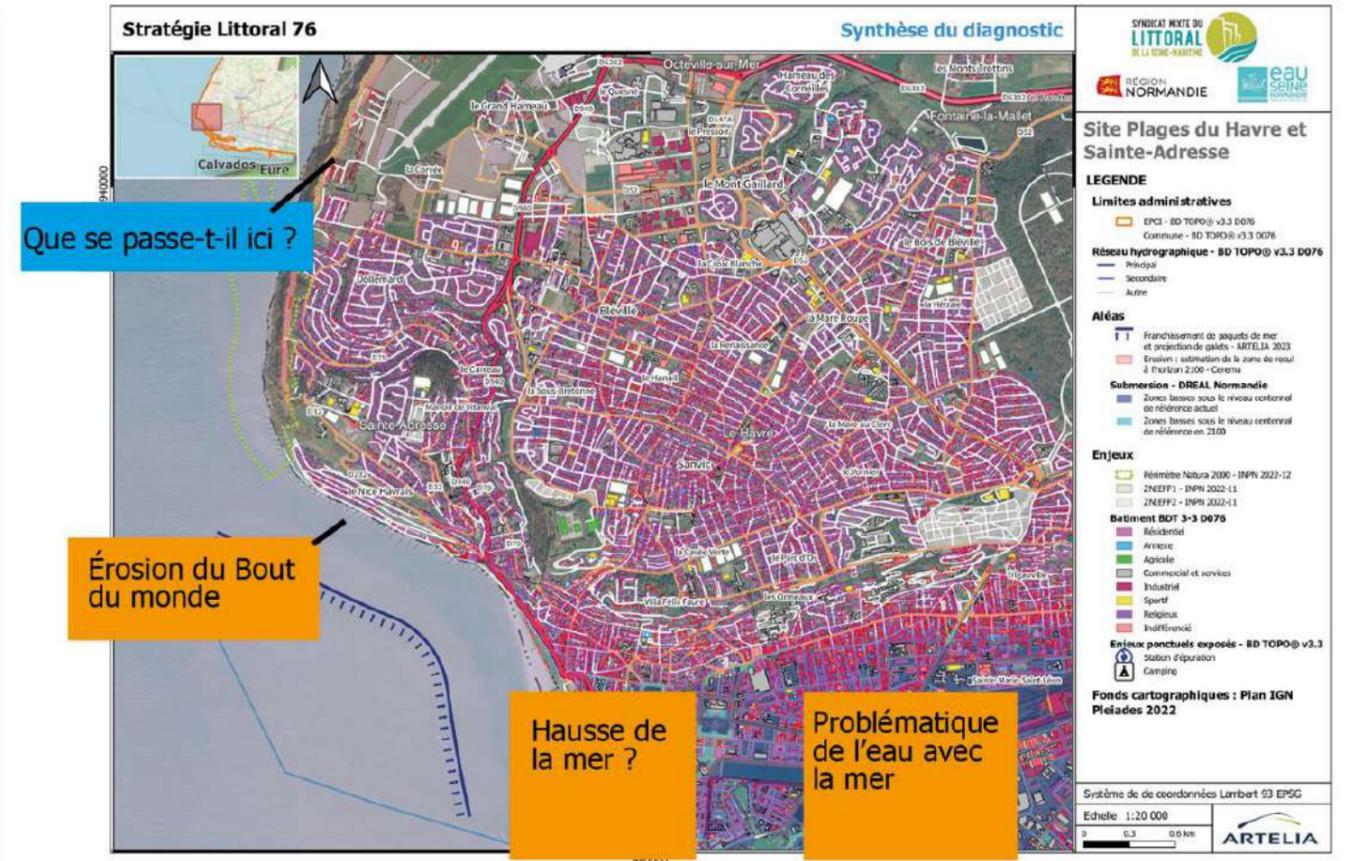
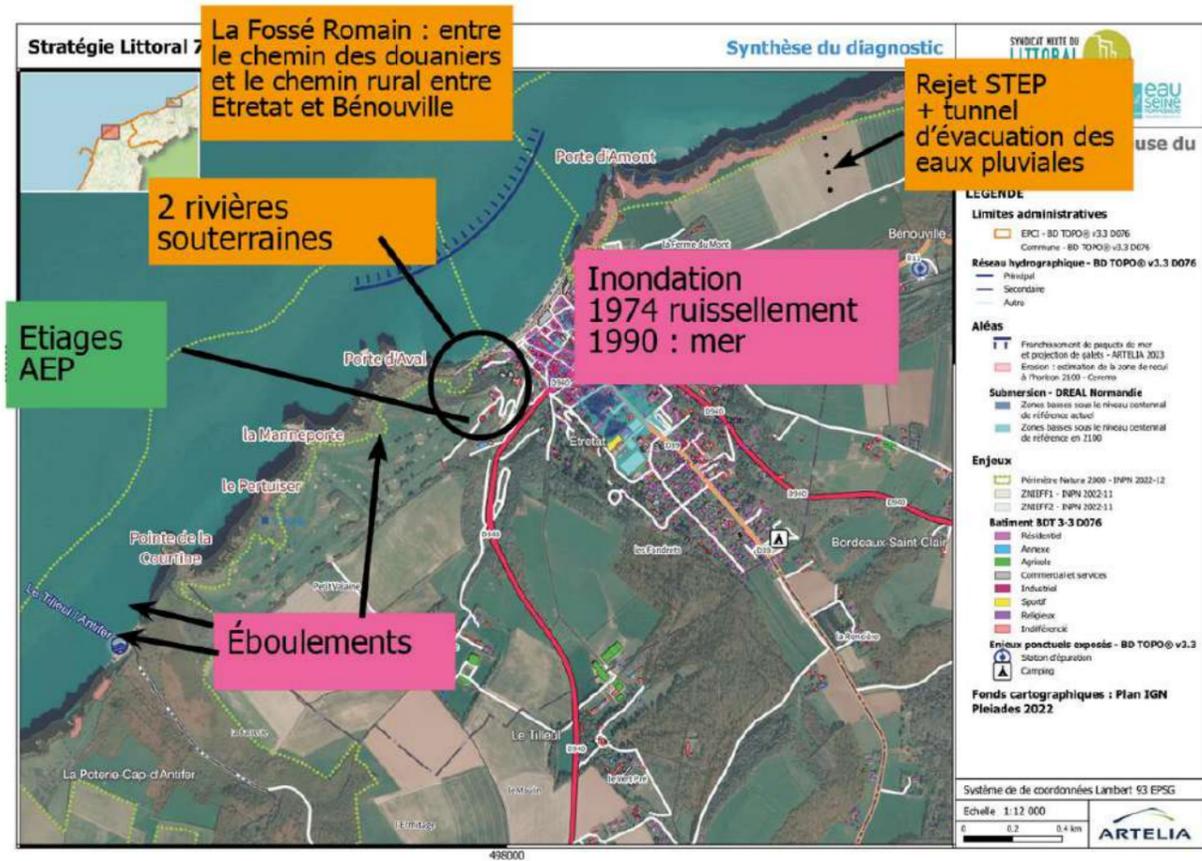
LEGENDE

- Limites administratives
  - EPCI - BD TOPO® v3.3 D076
  - Commune - BD TOPO® v3.3 D076
- Réseau hydrographique - BD TOPO® v3.3 D076
  - Tronçon principal
- Aléas
  - Erosion : recul moyen annuel observé des falaises - CEREMA 2018
    - > 30 cm
    - 20 à 30 cm
    - 10 à 20 cm
    - < 10 cm
  - Submersion : zones basses sous le niveau centennal de référence en 2100 - DREAL Normandie
    - Submersion : zones basses sous le niveau centennal de référence en 2100 - DREAL Normandie
  - Franchissement de paquets de mer et projection de galets - ARTELIA 2023
    - TTT Franchissement de paquets de mer et projection de galets - ARTELIA 2023
- Enjeux
  - Occupation des sols - Corine Land Cover AEE 2018
    - Zones urbanisées
    - Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication
    - Mines, décharges et chantiers
    - Espaces verts artificialisés, non agricoles
    - Terres arables
    - Cultures permanentes
    - Prairies
    - Zones agricoles hétérogènes
    - Forêts
    - Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
    - Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation
    - Zones humides intérieures
    - Zones humides maritimes
    - Eaux continentales
    - Eaux maritimes
  - Périmètre Natura 2000 - INPN 2022
    - Périmètre Natura 2000 - INPN 2022
  - Enjeux ponctuels exposés - BD TOPO® v3.3 D076
    - Station d'épuration
    - ▲ Camping
  - Accès à la mer - Artelia 2023
    - Accès à la mer - Artelia 2023
- Fond cartographique Plan IGN



0 0.5 1 km  
Echelle 1:40 000  
Système de coordonnées Lambert 93  
EPSG 2154





**Légende : les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :**

- Enjeu exposé manquant** (bâti, activités)
- Secteur exposé manquant** (submersion, inondation, érosion)
- Site prioritaire** (particulièrement fragile, etc.)
- Autres**

Annexes (résultats bruts par groupe)

TABLE n°1

**Légende :** les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :

Enjeu exposé manquant (bâti, activités)
Secteur exposé manquant (submersion, inondation, érosion)
Site prioritaire (particulièrement fragile, etc.)
Autres

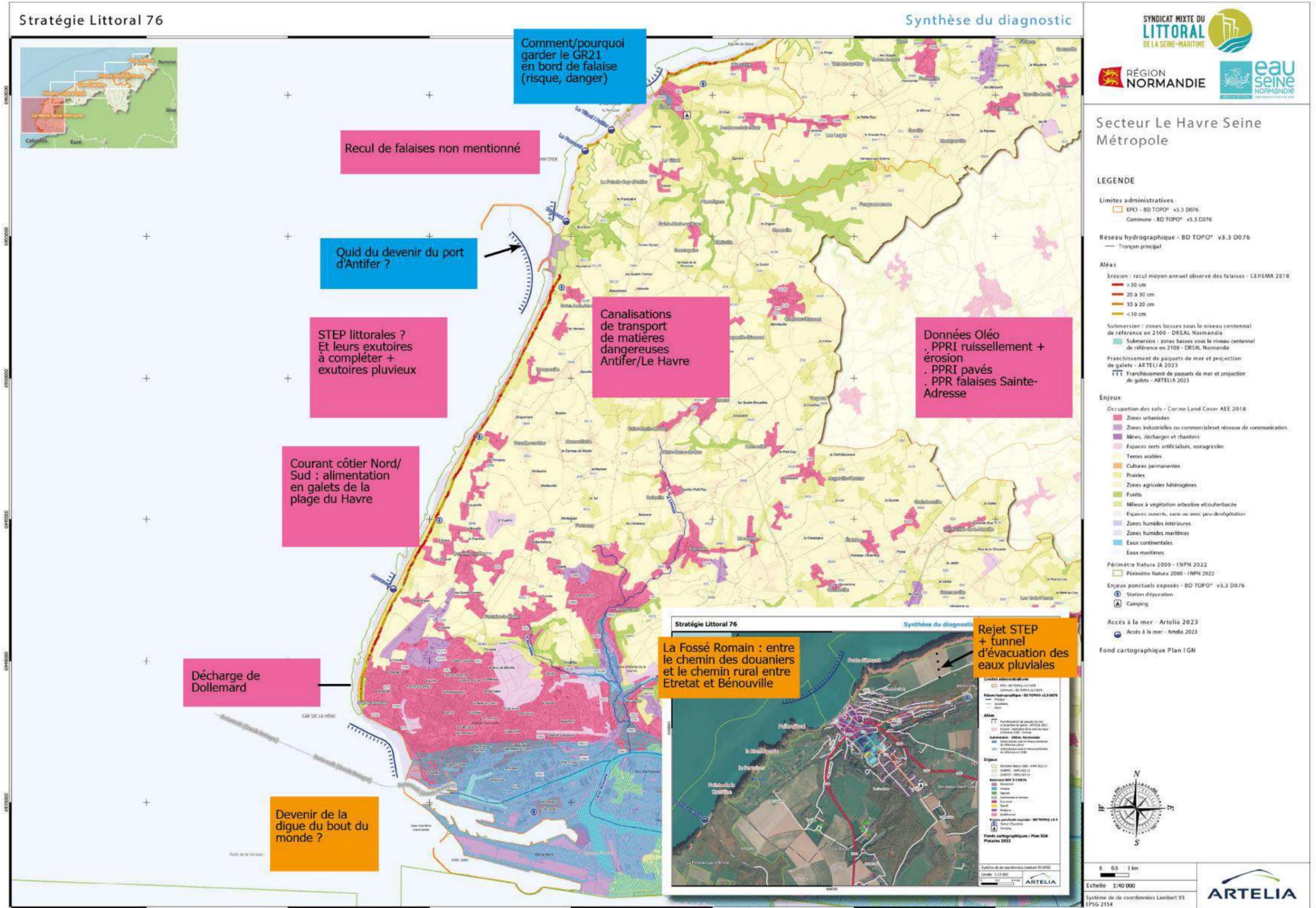
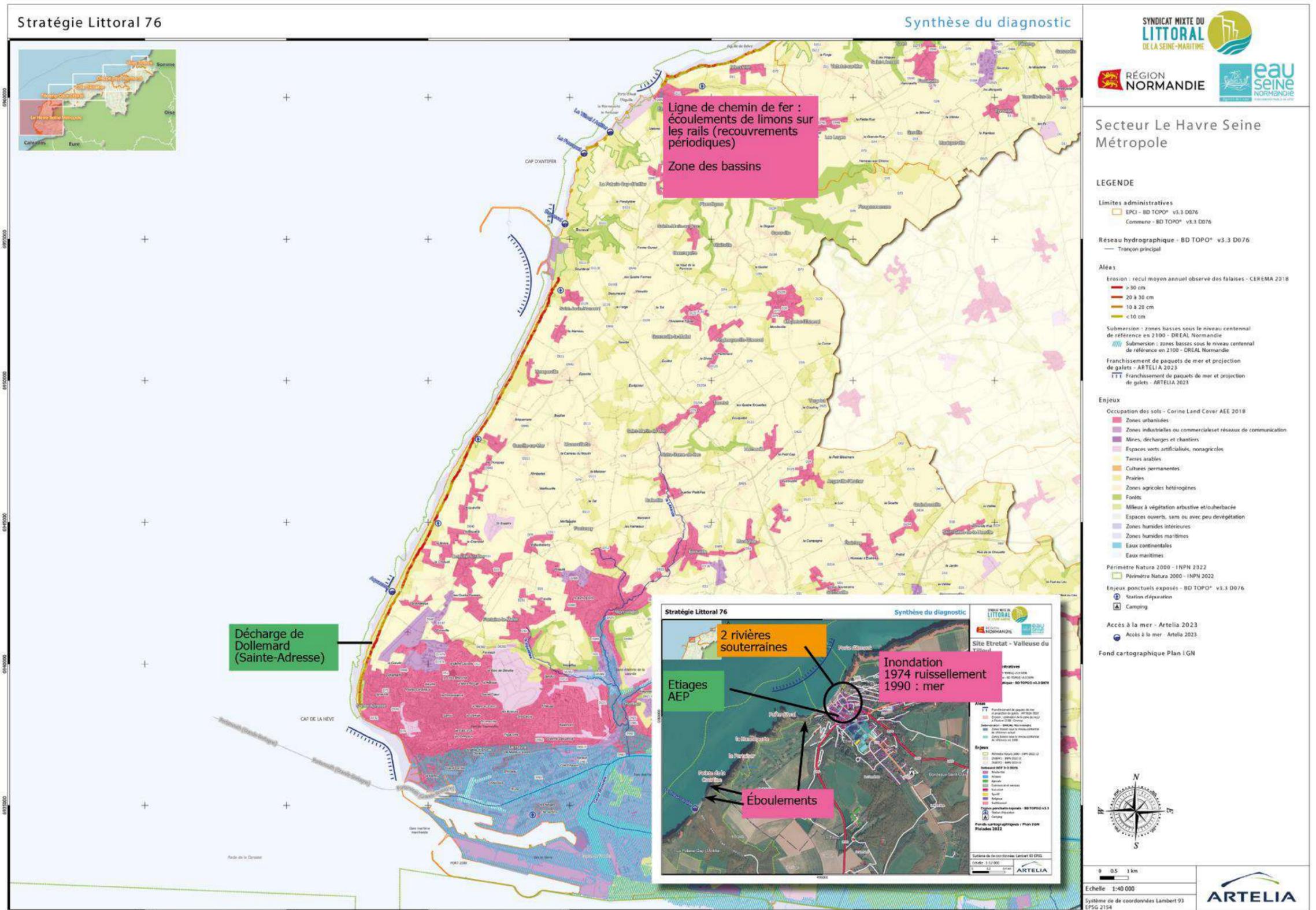
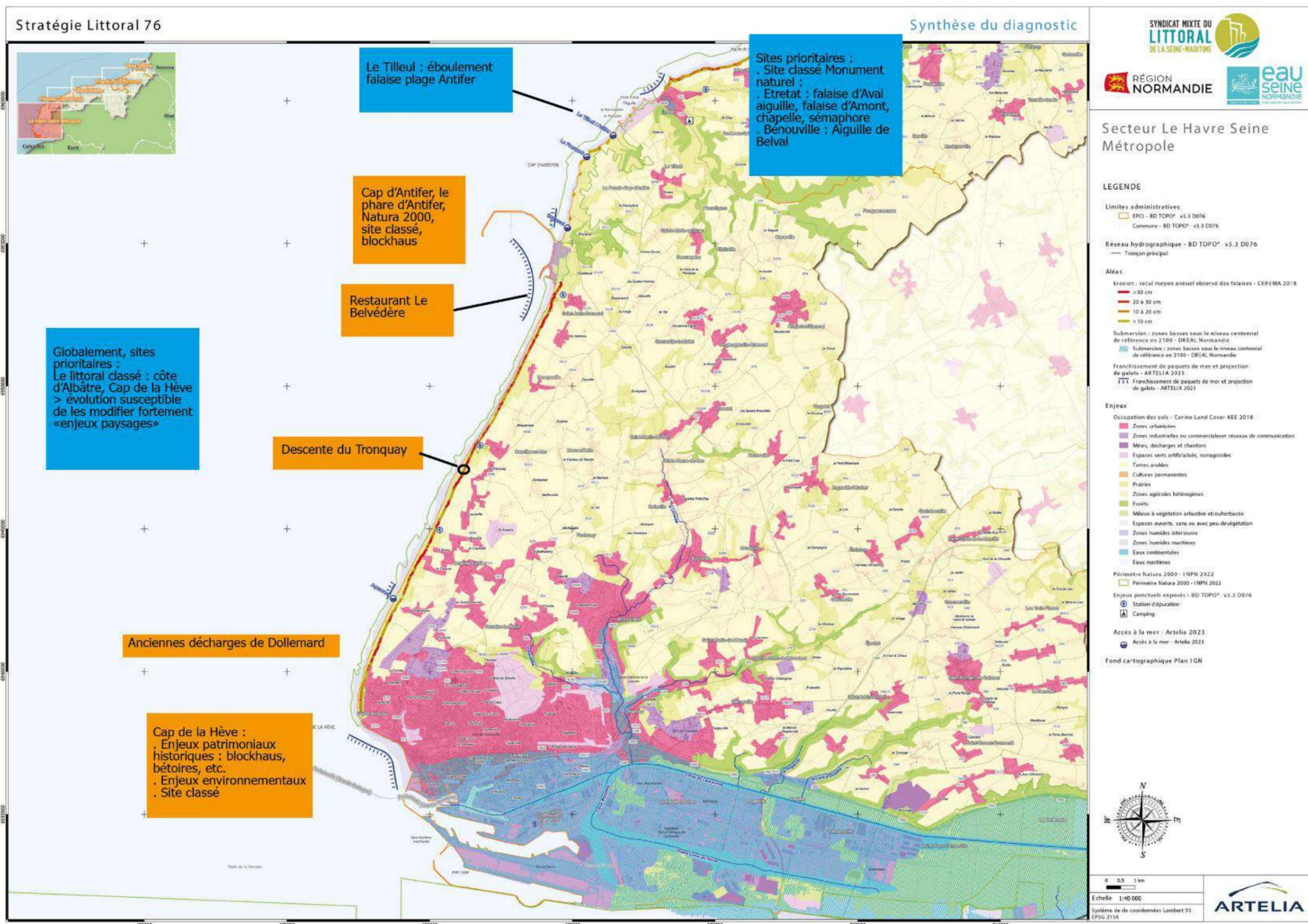


TABLE n°2

**Légende** : les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :

Enjeu exposé manquant (bâti, activités)
Secteur exposé manquant (submersion, inondation, érosion)
Site prioritaire (particulièrement fragile, etc.)
Autres





**> Remarques & commentaires :**

// Risque le plus problématique : Etretat confronté aux risques de submersions

TABLE n°4

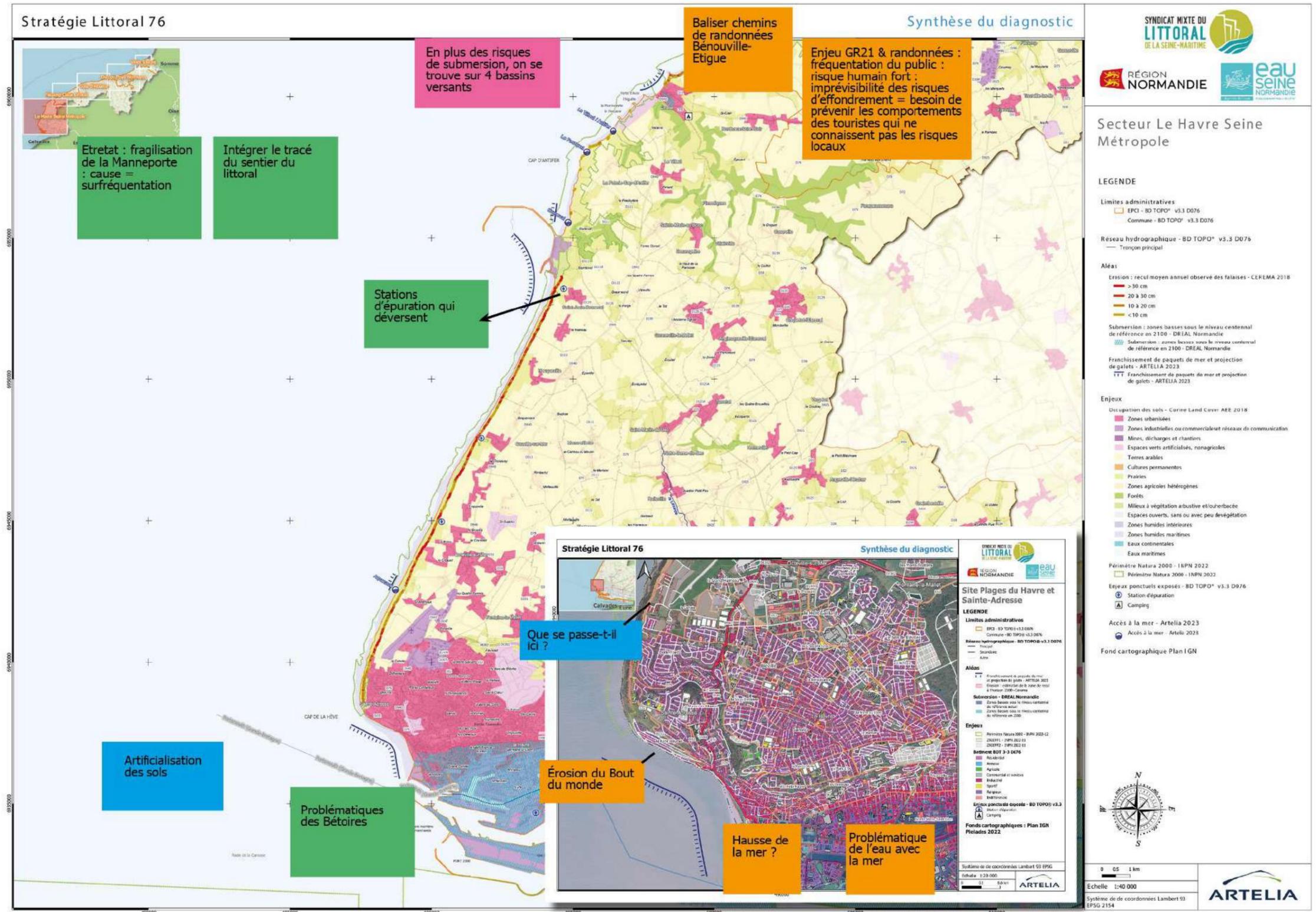
**Légende :** les différentes couleurs de post-it utilisées durant l'atelier et leurs caractéristiques :

Enjeu exposé manquant (bâti, activités)
Secteur exposé manquant (submersion, inondation, érosion)
Site prioritaire (particulièrement fragile, etc.)
Autres

**Remarques & commentaires :**

Deux stratégies opposées ont été évoquées : La première stratégie qui est passive (on ne s'oppose pas à la nature) et la deuxième qui est active et technique (type hollandais).

- Pour la première stratégie : transfert de l'habitat vers l'intérieur avec occupation du terrain principalement agricole
- Pour la deuxième stratégie : moindre transfert de l'habitat, problème de l'eau potable avec la salinisation des captages. Pour Etretat et Saint-Jouin, problème d'érosion **dorsale du sommet** des falaises dû à une surfréquentation de visiteurs non maîtrisée





**FIN**