

Transition écologique et accompagnement au changement

Comment mobiliser les acteurs pour l'eau

LA DÉMARCHE IRD(2)

- 1** **Caractérisation participative**
des préoccupations rencontrées par les décideurs
- 2** **Recensement des programmes de recherche**
susceptibles de répondre à ces préoccupations
- 3** **Accompagnement au montage de partenariats**
acteurs locaux / chercheurs / étudiants

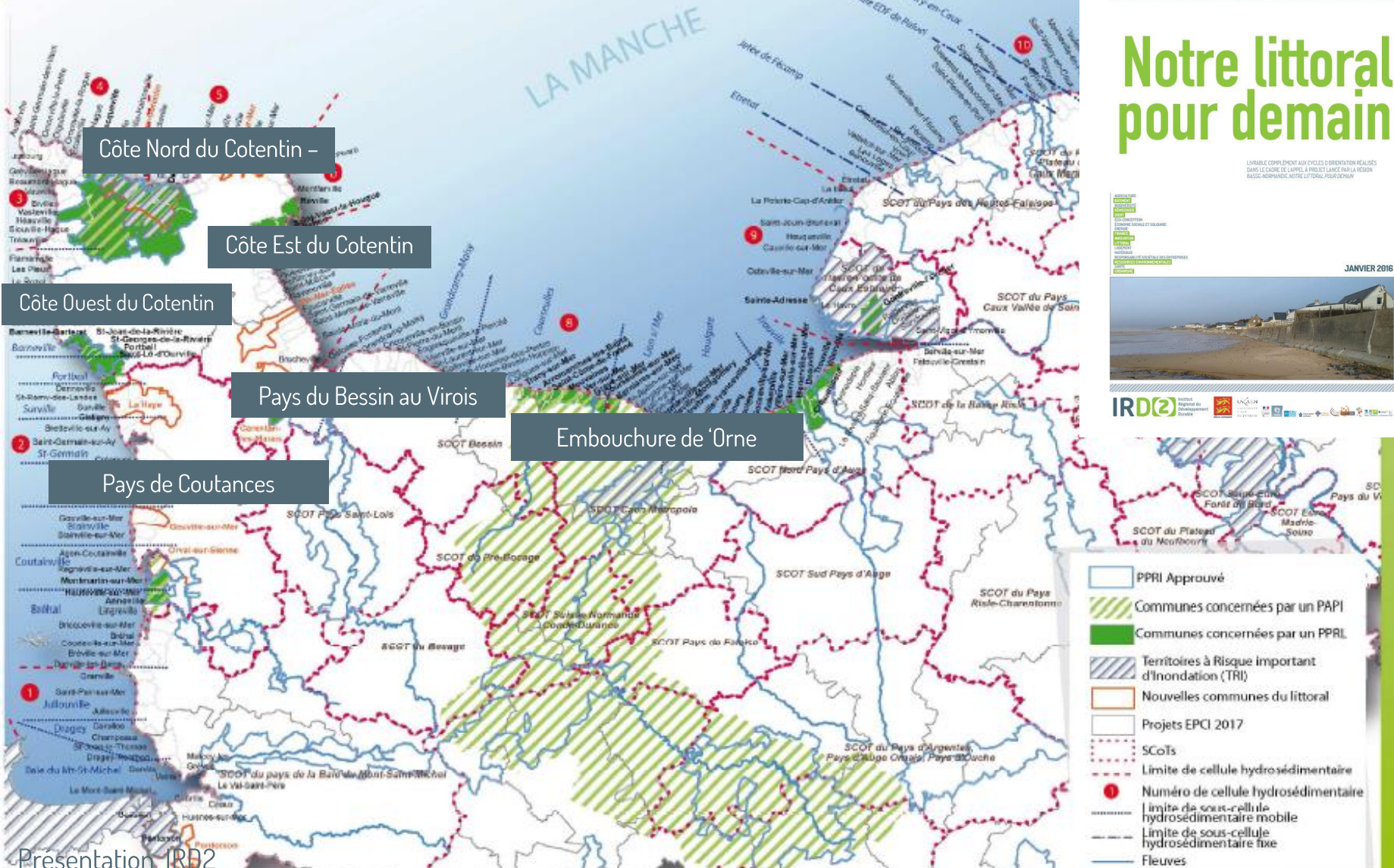
Anticiper pour ne plus subir



Se rassembler pour écrire des stratégies d'adaptation

GOVERNANCE DU LITTORAL

Avril 2016



DOSSIER THÉMATIQUE LES CAHIERS DE L'IRD2 - N°2

Notre littoral pour demain

LIVRABLE COMPLÉMENTAIRE AUX CYCLES D'ORIENTATION RÉALISÉS DANS LE CADRE DE L'APPRI À PROJET LAÏCÉ PAR LA RÉGION NORMANDE NOTRE LITTORAL POUR DEMAIN

AVRIL 2016



IRD(2) Institut Normand de Développement Durable

ENVIRONNEMENT

Présentation IRD2

Réalisation : SIG Région Normandie - 07/2016 - Sources : ROLNP et IFREMER, Bellesart & al., Levoy & Larssonneur, DDTM 14, DDTM 50, DDTM 76 - Fonds : BD TOPO® 2014 - IGN®

Amener à formuler les préoccupations



Jour 1 des formations littoral, Côte Ouest Cotentin, Février 2015 – Siouville Hague

Retranscrire pour partager



IRD(2) **ATACH**
ATELIERS ACTEURS-CERCHEURS

Atelier
①

Atelier
②

Atelier
③

Atelier
④

HORAIRE ①

Accord et moyen
terme, quelles
connaissances des
enjeux territoriaux
pour une
meilleure
concertation ?

Quelle
gouvernance ?
Définition des
responsabilités et
de la
financement

Peut-on modifier
la loi de littoral
pour densifier les
niveaux afin de
préparer le repli
de la population ?

Protéger le littoral,
où, pourquoi,
quand, comment,
et avec quelle
durée ?

HORAIRE ②

Comment gérer
la sécurité à
court terme en
réfléchissant à
long terme et à ?

Comment
organiser la
concertation ?
Et la suite ?

Comment concilier
développement
économique et
préservation de
l'environnement :
quels outils avons-
nous ?

Quelles connaissances
des enjeux
territoriaux
pour une meilleure
sécurité de biens
et des personnes ?

Se projeter



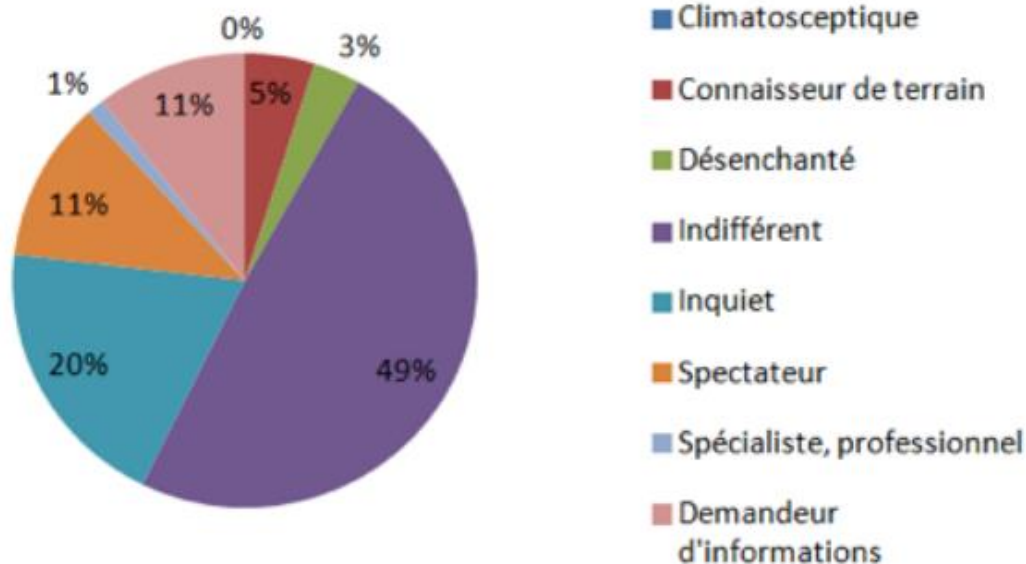
« La Cotent'île », bilan d'un atelier de travail co animé avec l'ENSP Versailles sur la Côte Est du Cotentin, Mai 2017

LES
partenaires
débarquent

- Projets étudiants : UT d'Alençon / Sciences Po Rennes antenne de Caen

5 piliers d'interrogations :

- Ex : 232 entretiens sur Cherbourg / 8 profils types déterminés



Extrait de l'étude de Cherbourg 2016/2017 par les étudiants de Sciences Po Rennes et IUT d'Alençon

Mobiliser la population



Modélisation de l'élévation du niveau des mers – centre ville de Cherbourg février 2017

Mobiliser la population

Article du journal *Ouest France* - 13 mars 2017

Des étudiants planchent sur les risques littoraux

Cherbourg. Ce week-end, des étudiants restituaient les premiers résultats d'une enquête lancée il y a quelques mois sur la perception du risque littoral par la population.

OF 13/03/2017

Pourquoi ? Comment ?



Les étudiants ont ciblé des zones clés de Cherbourg-en-Cotentin pour leur enquête.

Qu'est-ce que cette étude ?

Intitulée « Quel littoral pour demain ? », elle est à l'initiative de l'Institut régional du développement durable. Une étude semblable avait été réalisée l'année dernière le long de la côte ouest de la Manche, portant sur la question de l'érosion. À Cherbourg, une quarantaine d'étudiants de l'IUT d'Alençon (Commission sociale option urbanisme) et de l'antenne de Sciences Po Rennes à Caen (master Stratégies de concertation et développement durable) ont engagé leur travail sur la perception du risque littoral.

Comment s'est-elle déroulée ?

Après un travail théorique depuis leurs établissements respectifs, les étudiants sont venus quelques jours à Cherbourg, en décembre, pour recueillir plus de 200 témoignages de personnes vivant dans huit secteurs clés de l'agglomération, comme le quartier des bassins, la place Divette, Tourbillon ou encore la zone de Trépiot. Enregistrements, formidables ou interpellations ludiques avec des



Aux Épis, avec une maquette réalisée par leurs soins, les jeunes ont pu échanger avec les Cherbourgeois sur le risque littoral.

phrases accrocheuses visant à faire participer les gens au débat : « Cherbourg sur pilotis », « La Cité sous la mer... ont été surtout de moyens pour récolter un socle satisfaisant de contributions, d'idées ou même de croquis.

Quels sont les premiers retours ?

« Le risque n'est pas un fantôme pour les gens de l'avenue de Paris, par exemple, qui ont pu être marqués par l'inondation de 2010 », relate Chrôd Michel, étudiante coordinatrice du projet.

« Mais le nombre de personnes concernées par cette question, dans la réalité, est plus important que celle qui s'estime

inquiète par le risque littoral, explique Anne Chevrel, professeur au campus de Caen. C'est d'autant plus troublant que des gens disent savoir être prêts de la mer sans se préparer à faire face à une submersion, sans intégrer que le changement climatique va changer la donne. D'ici 2100, le niveau de la mer aura gagné entre 60 cm et 1 m. »

Et maintenant ?

Le temps de la récolte est passé, place maintenant à l'action. Elle a commencé ce week-end, avec de la sensibilisation, aux Épis, dans les locaux de la ville, que de Caillay ou avec des ballades commentées,

Des premières actions ont aussi déjà émergé : « Une ville sûre, c'est d'abord un système d'alerte efficace », explique Anne Chevrel. Avec une participation en cas de crues, « Ça tombe bien, on va le faire ! », nous a répondu la ville. »

L'ensemble du travail des étudiants d'Alençon et de Caen va maintenant être remis à l'École d'architecture de la ville et des territoires de Normandie pour une phase de réflexion, jusqu'en juin, quant à d'éventuels aménagements, avant une restitution complète et publique de l'étude, fin 2017.

Kevin VERGER.

Réalisation d'une maquette de la Ville de Cherbourg par les étudiants de l'IUT d'Alençon pour modéliser l'élévation du niveau des mers - Cherbourg mars 2017



Porte blindée qui protège la maison de l'eau.
Il y a un aspirateur à eau qui aspire l'eau.
Elle peut être recyclée pour être bu.
Et elle peut faire tourner un moulin
pour faire de l'électricité.
L'eau qui ne sert pas est rejetée.



Mobiliser la population

Les éclairages de la Recherche



Jun 2017 Premier Comité local Ricochet - Dieppe

Les éclairages de la Recherche



Démonstration de fonctionnement de laser 3D, Juin 2017 Comité local Ricochet – Pays d'Auge

Les éclairages de la Recherche



Pauline LETORTU, Enseignante chercheuse LETG Brest, Juin 2017 Comité local Ricochet - Dieppe

Plus d'informations sur

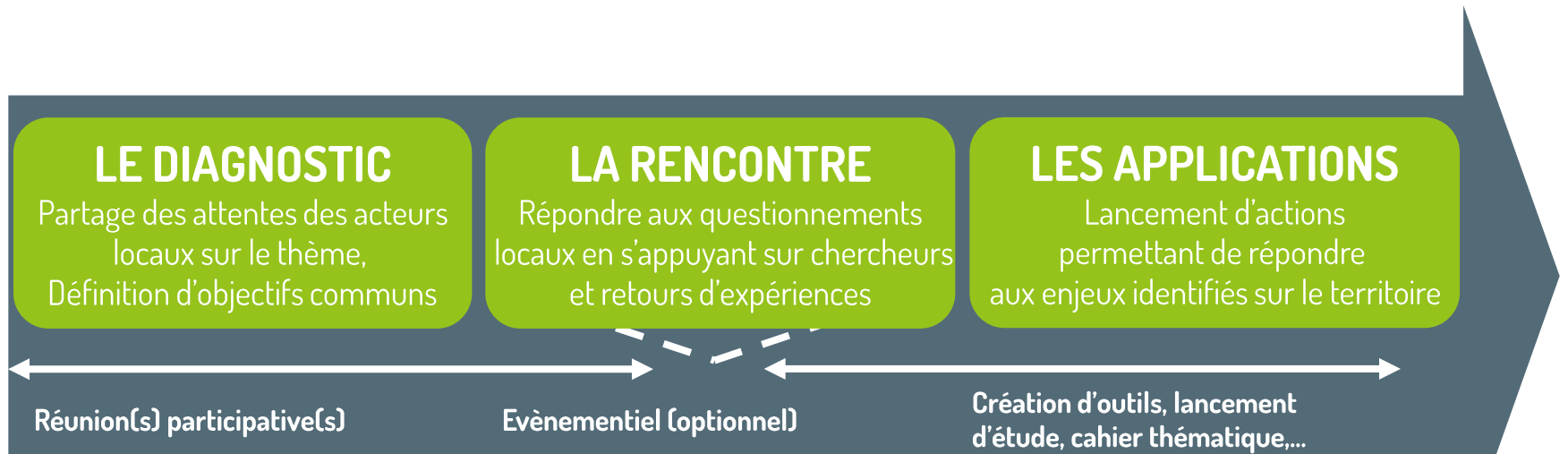
www.ird2.org

Accompagnement au changement



IRD(2) **ATACH**
ATELIERS ACTEURS-CHERCHEURS

*Comment accompagner le changement sur nos territoires ? Quelles méthodologies partagées ?
Comment faire du lien entre les démarches des différentes organisations ?*



Prochaine réunion **15/11/2017 14h – 17h Rouen**