



SOLARIS
SOLIDARITY IN CLIMATE CHANGE



Présentation de résultats SOLARIS

Corinne Larrue, Professeure d'Université, Ecole d'Urbanisme de Paris

Sofia Guevara Viquez, Post-doc, Ecole d'Urbanisme de Paris

Marie Fournier, Maitresse de Conférences, Conservatoire National des Arts et Métiers

Mathilde Gralepois, Maitresse de Conférences, Université de Tours

Jérôme Cardinal, Doctorant, Université de Tours

Mathieu Bonnefond, Maitre de Conférences, Conservatoire National des Arts et Métiers



Plan de présentation

- Qu'étudie-t-on ?
- Qu'attend-on de la réunion?
- Mise en perspective
- Méthode
- Résultats pour Ault

Qu'étudie-t-on ?

Contexte

- Changement climatique et conséquence sur les inondations et l'érosion côtière
- Plusieurs pays européens (France, Belgique, Finlande, Angleterre)
- Deux études de cas par pays

L'analyse des modalités de construction de l'action publique :

- La construction du risque érosion comme problème public
- La relation avec les habitants autour de cette question
- L'identification d'une diversité de situations et de capacité à répondre face au risque
- L'identification d'une diversité de situations à l'échelle du bassin

Qu'attend-on de la réunion?

- Retour des participants sur nos résultats provisoires afin de compléter et enrichir nos analyses
- Contribuer au débat sur ces questions à l'échelle locale
 - Enregistrement audio de la réunion
 - Transmission d'un compte rendu aux participants dans les deux semaines
- Alimenter le débat à partir d'une mise en dialogue avec des cas étrangers aux situations géographiques, sociales et économiques (potentiellement) comparables : Finlande, Angleterre

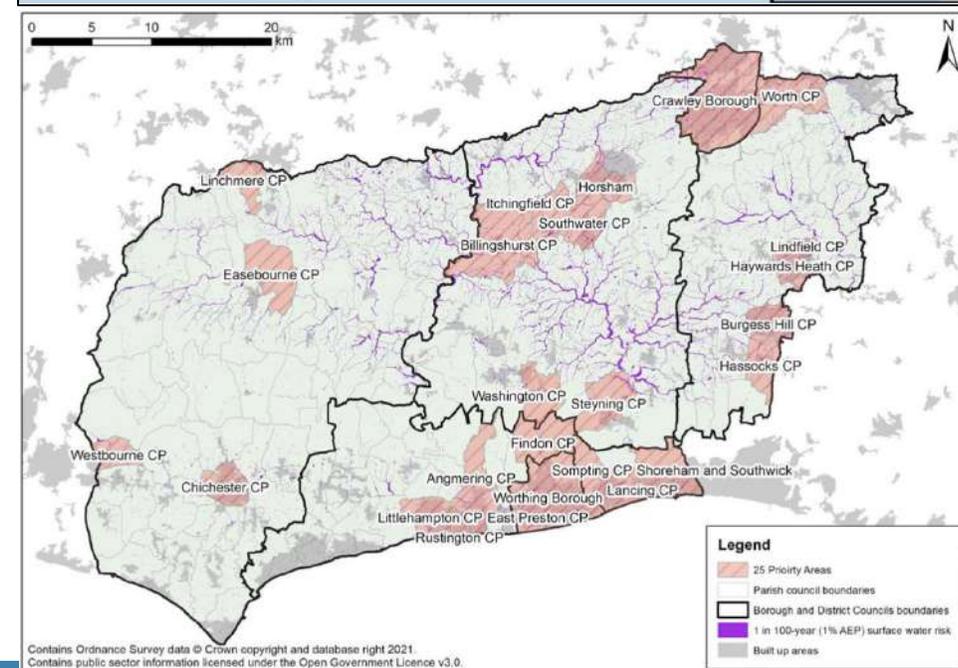
Mise en perspective

West Sussex

- Risque pluvial, phénomènes de ruissellement et érosion côtière
- Action ciblée sur des mesures individuelles visant les propriétaires

Entretien des drains, des dispositifs de protection des plages privées...

- Actions fondées sur des systèmes de drainage naturels (*Solutions fondées sur la Nature, SfN*) pour éviter la pression sur les ouvrages



Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2021.
Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v3.0.

FRM priority areas as they will likely be presented in LFRMS 2 for West Sussex, based on improved data and parameters.

Adapté de Wikipedia (données de l'Ordnance Survey en source ouverte).

Solutions fondées sur la Nature (SfN)

Medmerry Nature Reserve



Source: <https://www.destinationsesey.co.uk/explore/rspb-nature-reserves/medmerry-realignment>



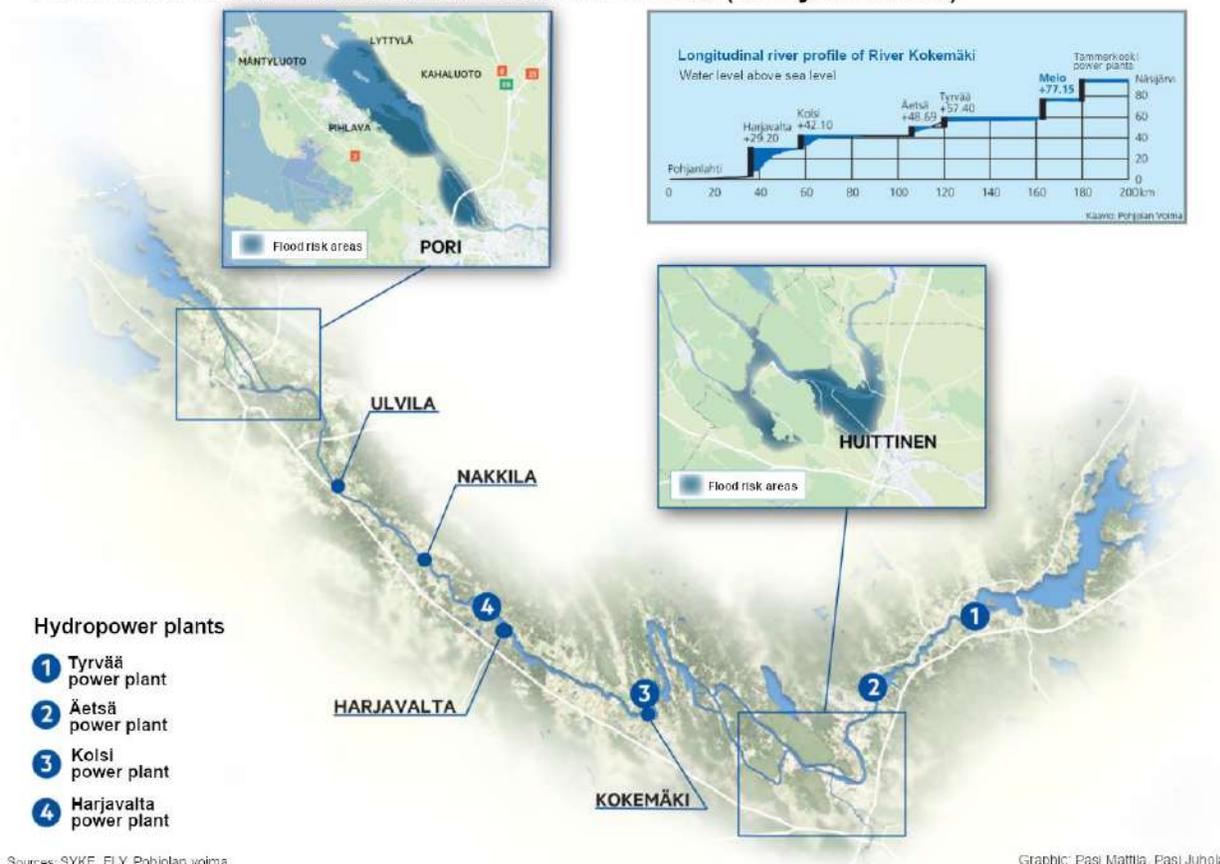
SfN sont des actions visant à relever les défis sociétaux par la protection, la gestion durable et la restauration des écosystèmes, au bénéfice de la biodiversité et du bien-être humain (UICN, 2016)

Mise en perspective

Kokemäenjoki

- Fleuve Kokemäenjoki
- Plusieurs types d'inondations au sein d'un grand bassin versant
- Projet de canal pour réduire les inondations en aval et en amont
- Solidarité de bassin amont/aval, ainsi qu'entre espaces ruraux et urbains
- Contexte d'anticipation des effets du changement climatique sur l'augmentation du risque inondation sur Kokemäki

Flood risk areas in Kokemäki-river catchment (100-year flood)



Kokemäenjoki

Inondation printanière à Huittinen en 2020

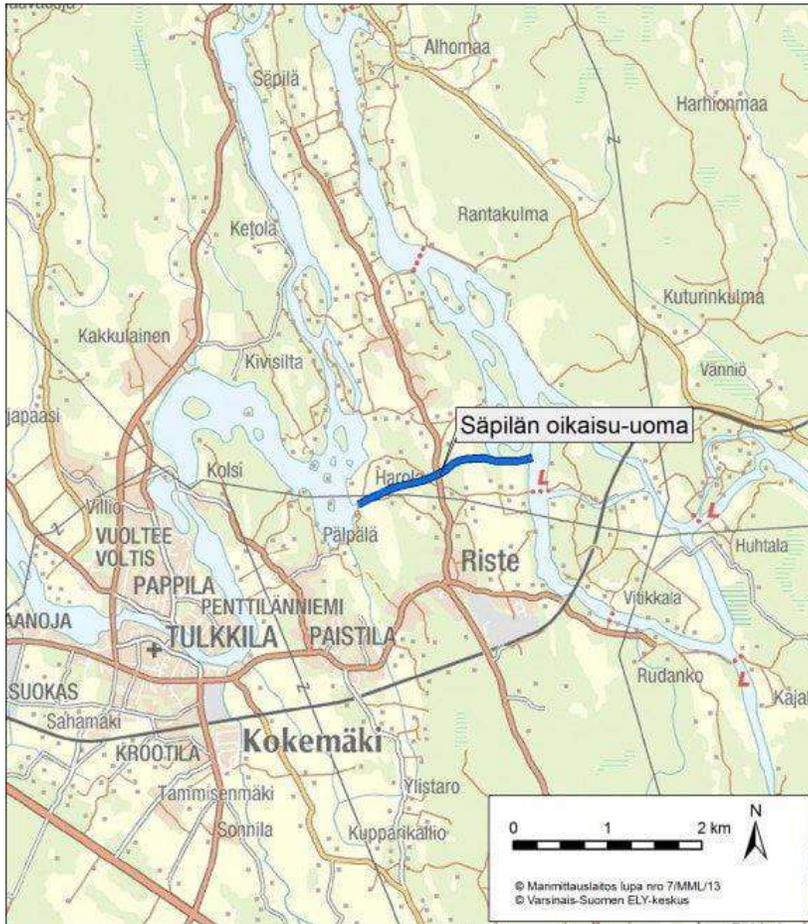


Un embâcle dans la rivière Kokemäenjoki en 2015



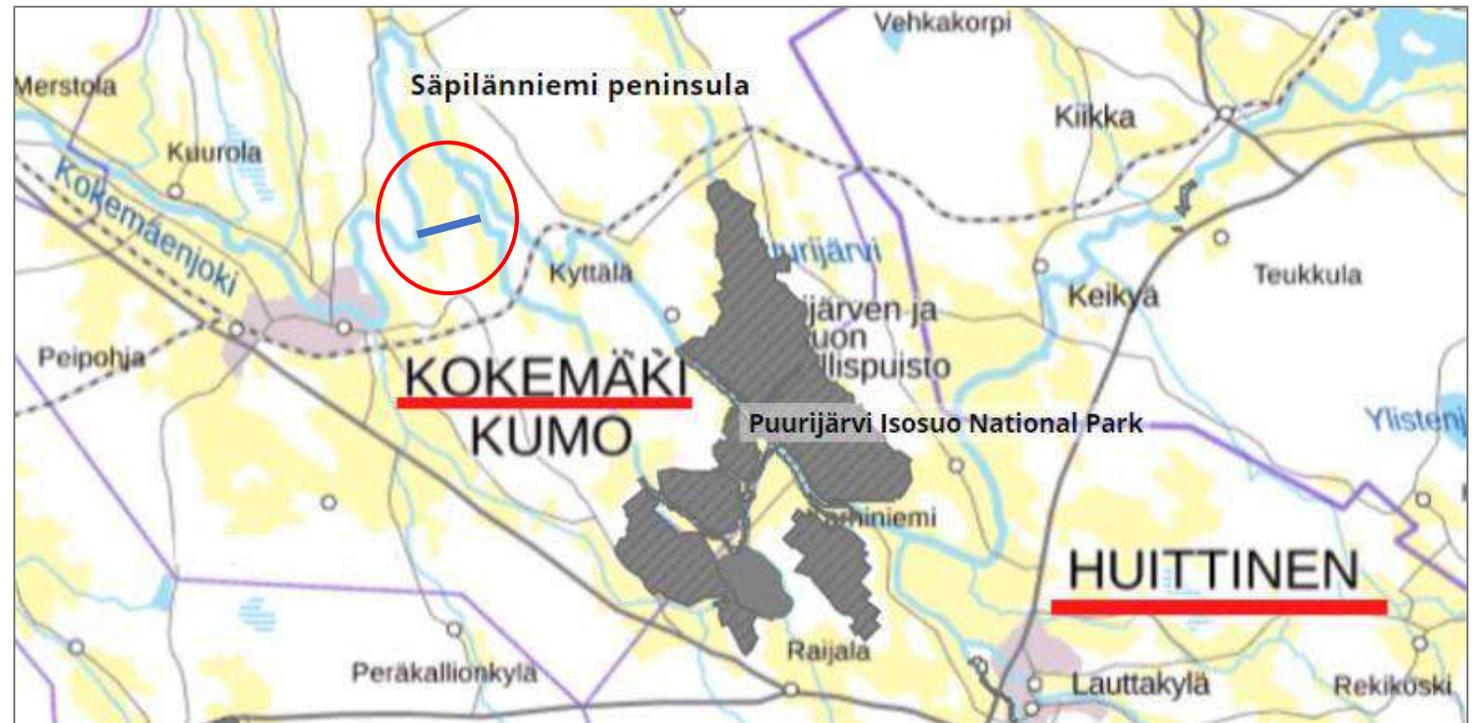
Localisation du canal

Le projet de canal d'ajustement de Säpilänniemi



Le canal traverserait la péninsule
Source : Centre ELY de Varsinais-Suomi

Parc national Puurijärvi Isosuo



La péninsule de Säpilänniemi et la "boucle" formée par la rivière sont situées en haut à gauche de la carte. Source : Institut finlandais de l'environnement

Méthode

Deux cas en France

- **Ault** : érosion côtière (mer et ruissellement), projet de délocalisation (2013), mobilisation habitante
- **Blois** : risque fluvial (Loire), projet délocalisation de particuliers (2003), contestation sociale

Ault

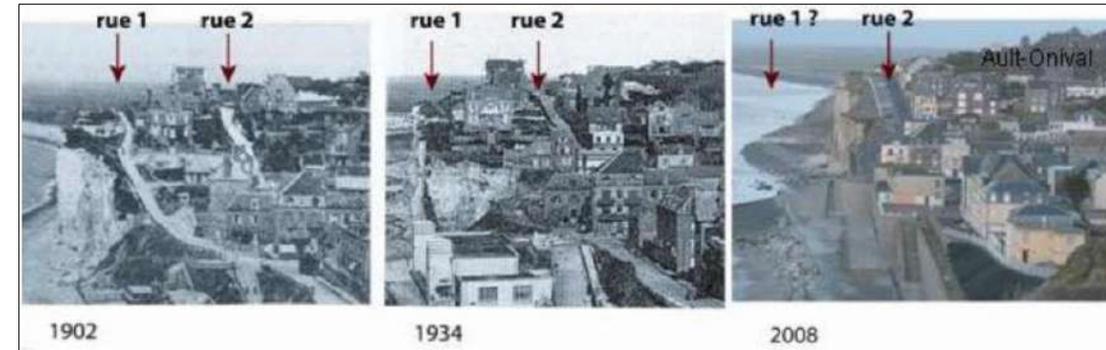
- 32 entretiens réalisés (anonymisés)
- Consultations de documents institutionnels
- Analyse de presse
- Analyse de productions médiatiques de différentes sources
- Visites de terrain

Résultats pour Ault

I. Présentation de l'analyse de la politique locale

- Village qui a vécu longtemps avec ce phénomène
- Histoire de défense et d'ouvrages de confortement dans l'objectif de arrêter une avancée de la mer
 - Actions individuelles, ponctuelles (visent certains bâtiments)
 - Stratégie collective notamment à partir des années 1970
- Station balnéaire (18-19^{ème} siècle) qui va garder une couleur très populaire (industrie, agriculture, pêche)

L'évolution du trait de côte



Agence Urbanité, 2017.

Protections au Bois de Cise



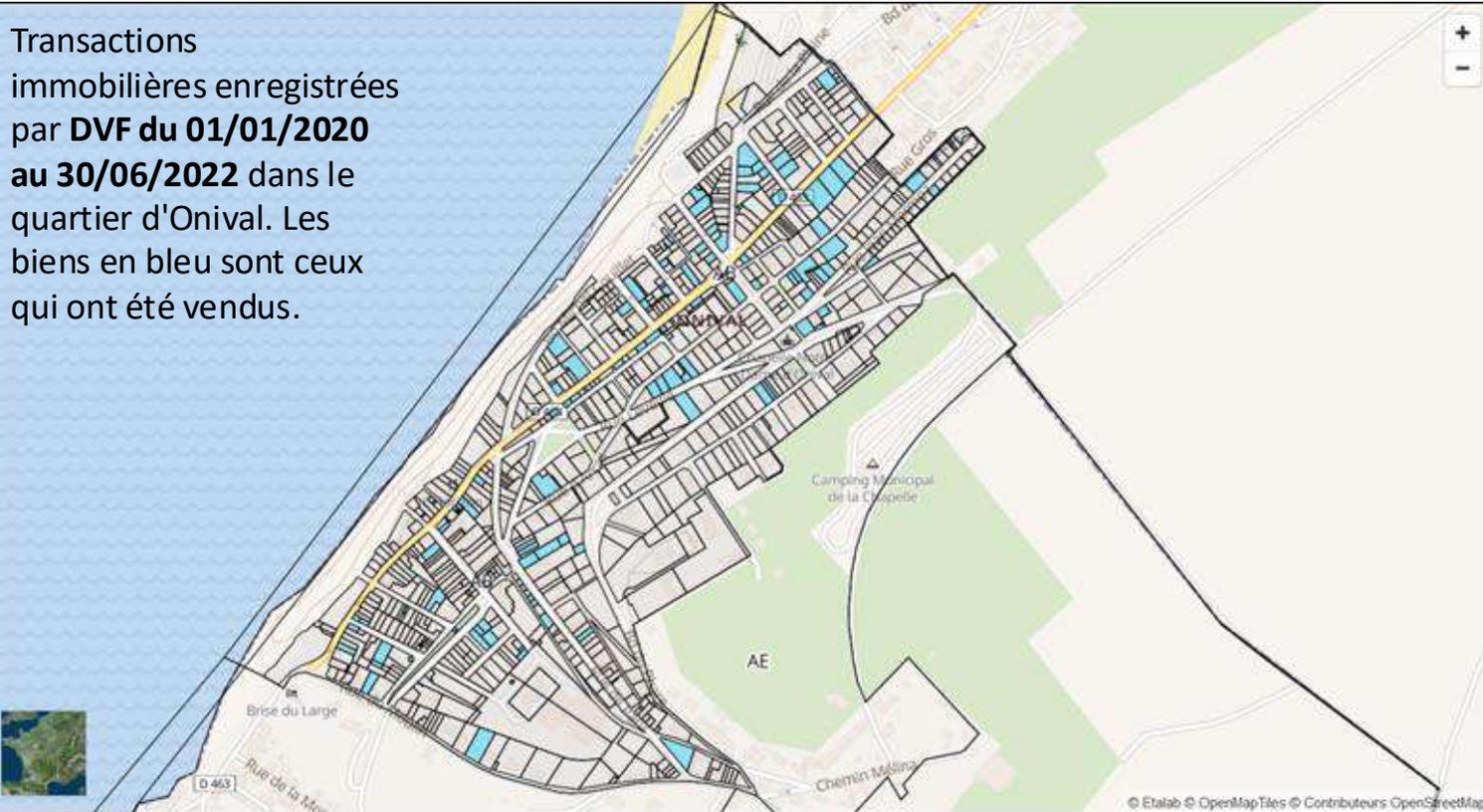
Source: M. Bonnefond, avril 2022.

Résultats pour Ault

I. Présentation de l'analyse de la politique locale

- Territoire qui continue à perdre en dynamisme démographique (PLU ; chiffres 2009-2020 de l'INSEE) au bénéfice de résidences secondaires ...

Transactions immobilières enregistrées par DVF du 01/01/2020 au 30/06/2022 dans le quartier d'Onival. Les biens en bleu sont ceux qui ont été vendus.



- Solde migratoire négatif (de -1,1 entre 2014 et 2020)
- Mais marché immobilier actif
- Stock de résidences principales :
 - 38% en 2009
 - 32,9% en 2020
- Stock de résidences secondaires :
 - 54% en 2009
 - 60,5% en 2020

Résultats pour Ault

I. Présentation de l'analyse de la politique locale

- ... Mais qui garde encore cette diversité sociale, même près du trait de côte
- Le premier rideau de maisons cache cette diversité

Proportion de ménages pauvres à Ault en 2017



Source: Géoportail. Carte construite à partir des données INSEE de 2017.

Résultats pour Ault

I. Présentation de l'analyse de la politique locale

Evolution au cours du temps avec des conséquences différentes sur les enjeux exposés

- Mise en place d'ouvrages (à différentes échelles) -> **arrêter l'érosion**
- Tentative d'une stratégie collective à l'échelle locale à travers le 1^{er} PPR 2001-> **ralentir l'érosion**
- Tentative d'une stratégie collective à l'échelle locale à travers le 2^{ème} PPR 2015 et projet de relocalisation (2013)-> **accepter l'érosion** avec une traduction très stricte de la manière dont doit se faire cette acceptation

➤ **Mise en perspective (ce n'est pas un cas unique!) :**

Kokemäenjoki. Logique de concertation pour la construction des Plans de gestion des inondations à l'échelle du bassin versant, avec des formulations régionales : participations de multiples acteurs institutionnels et économiques

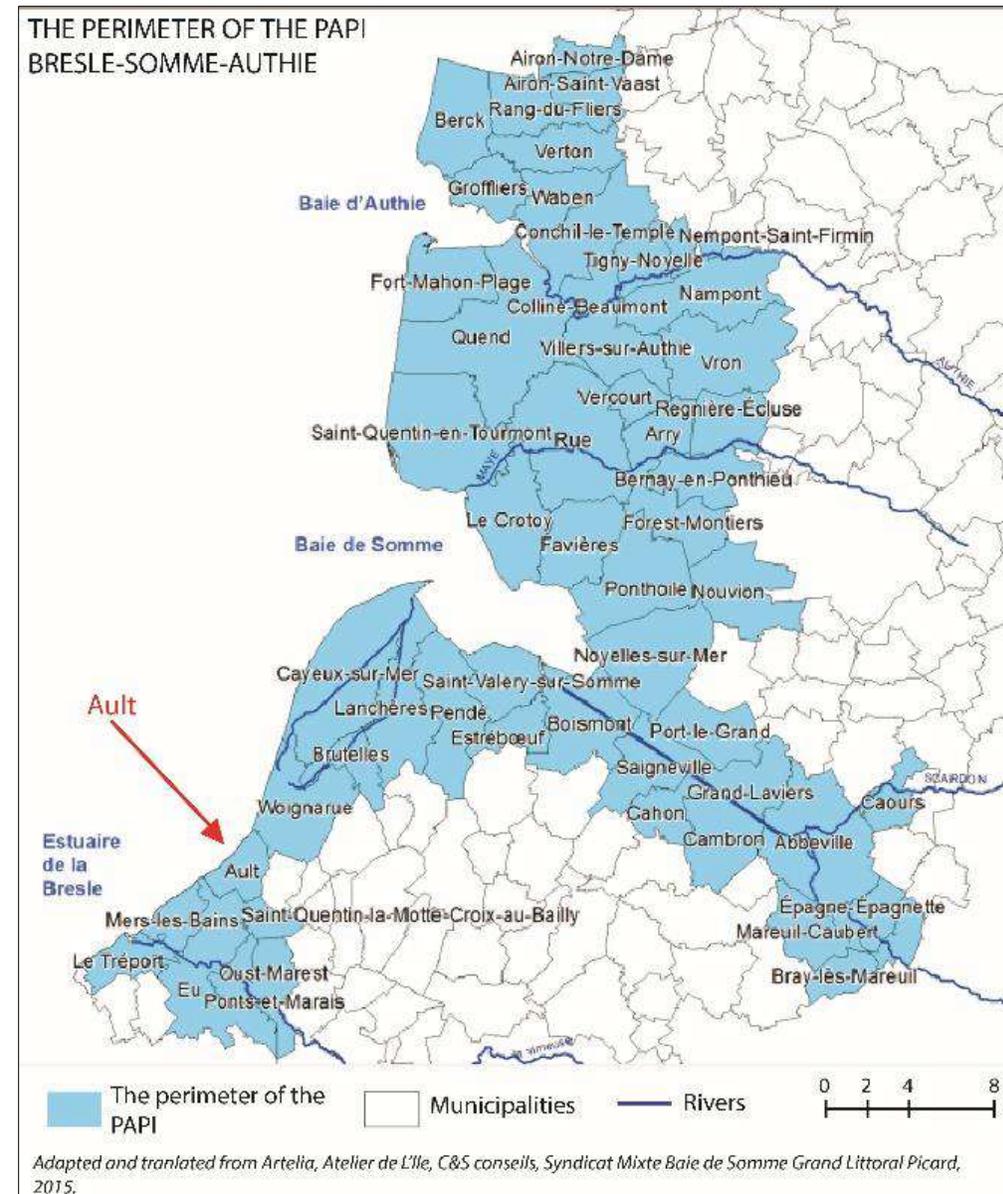
Mais, ce fonctionnement reste très surplombant et peine à considérer des situations locales

Résultats pour Ault

I. Présentation de l'analyse de la politique locale

Autres outils: mise en place du PAPI et stratégie littorale

- Outil conçu de manière négociée avec les acteurs locaux, changement d'échelle, rôle des financeurs
- Mesures s'inscrivent dans le sens d'une acceptation du risque par des mesures d'aménagement
- Sans pour autant abandonner l'idée de renforcer les ouvrages de défense existants, notamment après 2015



Crédits: SMBSGLP and ARTELIA Eau et Environnement 2015, 21.

Résultats pour Ault

I. Présentation de l'analyse de la politique locale

Evolution de chacun des acteurs dans la période 2011-2022

	2011-2013	2015 2 ^{ème} PPRN	2018-2020 Elections municipales
	Un projet de relocalisation flou qui incarne la stratégie de repli de l'État	Une stratégie de repli très contraignante	Un projet de revitalisation
Contenu du projet	Pas complètement stabilisé	Pas complètement stabilisé	Le projet est présenté comme un projet de revitalisation. La relocalisation n'est pas mentionnée. La stratégie de repli est considérée comme une stratégie à long terme ("deuil des usages").
L'Etat	L'Etat fait la promotion d'une stratégie de repli	L'Etat fait la promotion d'une stratégie de repli	L'Etat fait la promotion d'une stratégie de repli plus flexible
La Municipalité	La Municipalité soutient la relocalisation	La Municipalité conteste la vision de l'Etat, considérée comme trop restrictive	La Municipalité poursuit le projet de revitalisation du centre bourg et le projet du Moulinet
Ault Environnement	Association qui est fer de lance de l'opposition	Association qui est fer de lance de l'opposition	Association demeure un acteur indépendant mais peut devenir un collaborateur des autorités locales

Résultats pour Ault

II. 1. Relation avec les habitants

- Formulation d'un projet expérimental avec une difficulté pour communiquer et discuter sur le sujet
- Les stratégies individuelles développées par des habitants ont peu de place dans le débat
- Une volonté de l'Etat (et des collectivités) à dégager sa responsabilité
- Jusqu'à la loi Climat et Résilience : il n'y a pas d'action publique modulable en fonction des espaces ou des situations individuelles

> Vous voulez donner votre avis : www.laclairueurdegamaches.fr
L'Éclairneur - Mardi 12 février 2013

AULT • 31

Association "Ault environnement"

Sauver le front de mer à tout prix

Les propriétaires de maisons du front de mer et une partie des habitants redonnent vie à l'association "Ault environnement" avec pour but de sauver le front de mer et ses bâtisses extraordinaires.

Elles étaient une trentaine de personnes à se réunir samedi matin à la salle Madeline Daurelly pour redonner vie à l'association "Ault environnement". Cette association, dont les buts étaient de défendre et de protéger l'environnement, de valoriser le patrimoine, fleurir et embellir la ville, devait renaitre de ses cendres, car pour les Aultois, il est évident qu'il est nécessaire et urgent de sauvegarder ce littoral.

Dans un premier temps, l'assemblée votait un nouveau conseil d'administration et un bureau. Ainsi sont nommés Bertrand Motuelle, président ; Camille Gonzalez vice-président ; Vincent Grimaud secrétaire et Pascale Darras secrétaire adjointe, Marcel Lemoigne, trésorier et Mariel Watbled, son adjoint.

Un fois le nouveau bureau élu, il s'agissait pour les adhérents de mettre en place un plan d'action pour se défendre contre les mesures qui ont été annoncées dans la presse avec 90 maisons destinées à être démolies.

Or, après renseignements pris auprès des autorités le plan de Prévention des risques de la ville date de 2001 et seulement vingt maisons sont en zone rouge.

De plus seul le BRGM peut réviser ce PPR mais cela peut prendre une ou plusieurs années.

Les maisons ne pourront être expropriées que lorsque ce nouveau plan sera promulgué et pas avant. En attendant, les propriétaires n'ont pas l'intention de se laisser faire et précisent que "Les maisons du front de mer n'ont plus de valeur et c'est un vrai préjudice pour les propriétaires. Tout action est bloquée alors que faire ? cette annonce était totalement illégale et met en situation difficile certains d'entre nous" expliquait le président avant d'ajouter que l'indemnisation par les domaines "n'est pas aussi importante que les élus veulent bien le dire".

Il invitait donc les propriétaires à faire évaluer leurs maisons par plusieurs notaires et à verser au dossier les refus de se déplacer de certains d'entre eux pour au mieux négocier l'indemnisation s'il n'y avait pas d'autres solutions. Le problème est différent pour les commerces qui ne sont pas indemnisables par le fond Barrièr de toute façon.

On s'interroge sur les raisons...



Une association qui renaît

Les propriétaires ont l'intention de se défendre.

Source: L'éclairneur, 12 février 2013.

Résultats pour Ault

II. 1. Relation avec les habitants

➤ Mise en perspective

West-Sussex. Flood actions groups :

- implication des habitants dans la mise en place de la politique
- logique des dispositifs : aider les gens à s'aider eux-mêmes, sans faire à leur place

Volonté d'incorporer des points de vue et des connaissances locaux mais pas de réel effort fait pour cela.

Kokemäenjoki. Non prise en compte des capacités à se faire entendre selon les acteurs (poids relativement important des agriculteurs, des associations environnementales et des producteurs d'hydroélectricité, beaucoup moins celui des citoyens)

Résultats pour Ault

II. 2. La réponse très contraignante des documents réglementaires (PPRN) se fait sans considérer les impacts sur la situation actuelle des enjeux exposés

- Différence entre l'échelle de vie individuelle (20-25 ans) pour profiter de la vue de la mer alors que l'action publique se projette au-delà du pas de temps considéré par l'individu (50-100 ans)
- Zonage en fonction d'une érosion moyenne dans le temps donne l'impression d'un risque encore éloigné
- Modification des opportunités pour les propriétaires

Quelques verbatims du travail de terrain

« On ne se sent pas comme les autres »

Dans ce secteur « on profite du « face mer » ; on vit 10-15 ans »

« Je ne serai plus là »

« Personne ne veut d'argent ; on veut la mer »

« La falaise, elle vit »

Résultats pour Ault

II. 2. La réponse très contraignante des documents réglementaires (PPRN) se fait sans considérer les impacts sur la situation actuelle des enjeux exposés

➤ Mise en perspective :

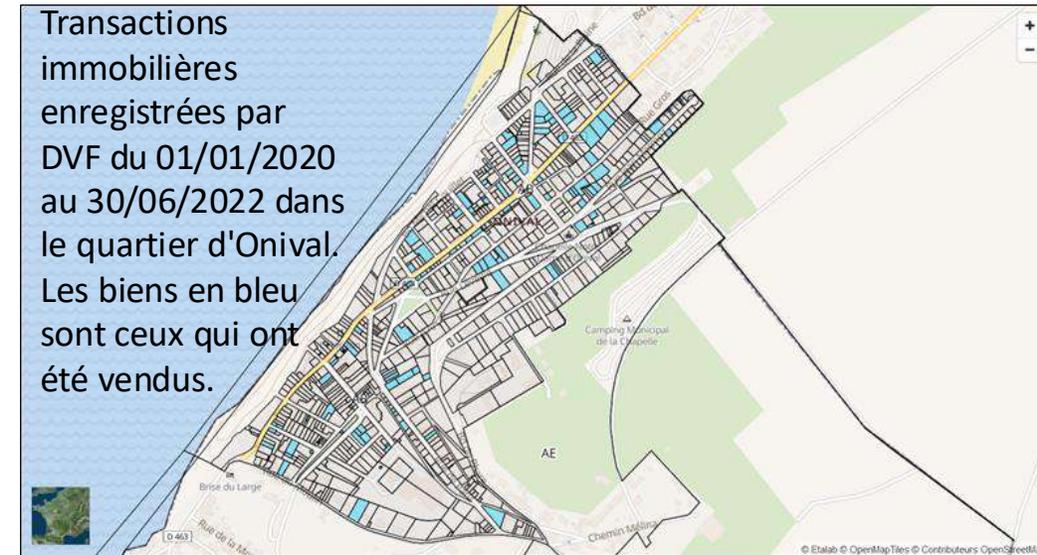
West Sussex. Zone touristique avec une grande demande d'installations, et de moins en moins d'espace, moindre marge de manœuvre.

Cette tension se traduit dans les plans locaux d'urbanisme qui ont du mal à être finalisés.

Résultats pour Ault

II. 3. L'identification d'une diversité de situations et de capacités à y répondre face au risque

- Formulation d'actions sans avoir des données sociales sur les trajectoires individuelles impactées
- Question de la mise en place d'instances de participation
- Question du niveau d'indemnisation : prise en compte effective du préjudice (*Etude stratégique du développement communal, 2012*) ?



Proportion de foyers pauvres en 2017



Résultats pour Ault

II. 3. L'identification d'une diversité de situations et de capacités à y répondre face au risque

➤ Mise en perspective

West Sussex. Responsabilité des propriétaires mais elle dépend de leur capacité à gérer leurs propriétés qui n'est pas la même selon les individus (la différence de ressources financières, ressources humaines, de temps, de connaissance et d'expertise)

Existence d'un « *Flood Vulnerability Index* » en Angleterre qui n'est pourtant pas utilisé.

Kokemäenjoki. Formulation très technique de la construction du canal, qui ne prend pas en compte ceux qui vivent le fleuve

Peu de prise en compte de l'accentuation de la vulnérabilité sociale liée à la construction du canal

Non prise en compte des capacités à se faire entendre selon les acteurs (poids important des agriculteurs, des associations environnementales et des producteurs d'hydroélectricité)

Résultats pour Ault

II. 4. Situations à l'échelle du bassin

- Mise en responsabilité de l'administration d'Etat quant au fait que :
 - Des ouvrages existent,
 - Qu'ils méritent a minima de l'entretien (voire des améliorations)
 - Solidarité entre territoires (ceux protégés/ceux encore à protéger)

➤ Mise en perspective

West Sussex. Plusieurs alternatives selon les cas : soit on renforce, soit on ne fait rien, soit on maintient, soit on adapte (*managed realignment*).

A Medmerry, le choix est de donner de la place à la mer pour contrôler le mouvement du rivage, mais avec des conséquences sur la situation de Selsey (isolement du continent)

Cordon de galets



Source: M. Bonnefond, avril 2022.

Ault



Source: M. Bonnefond, avril 2022.

Résultats pour Ault

Perspectives à discuter :

- Comment accompagner les dynamiques territoriales, plutôt que de les anticiper de manière uniforme, sur des temporalités qui dépassent les échelles de temps individuelles ?
- Comment impliquer les premiers concernés, dans toute leur diversité, à cette anticipation adaptative ?

Partenaires





SOLARIS
SOLIDARITY IN CLIMATE CHANGE



Présentation de résultats SOLARIS

Corinne Larrue, Professeure d'Université, Ecole d'Urbanisme de Paris

Sofia Guevara Viquez, Post-doc, Ecole d'Urbanisme de Paris

Marie Fournier, Maitresse de Conférences, Conservatoire National des Arts et Métiers

Mathilde Gralepois, Maitresse de Conférences, Université de Tours

Jérôme Cardinal, Doctorant, Université de Tours

Mathieu Bonnefond, Maitre de Conférences, Conservatoire National des Arts et Métiers



Plan de présentation

- Qu'étudie-t-on ?
- Qu'attend-on de la réunion?
- Mise en perspective
- Méthode
- Résultats pour Ault

Qu'étudie-t-on ?

Contexte:

- Changement climatique et conséquences sur les inondations et l'érosion côtière
- Plusieurs pays européens (France, Belgique, Finlande, Angleterre)
- Deux études de cas par pays

Questions :

- Comment les habitants connaissent et perçoivent ces conséquences?
- Comment les habitants les intègrent-ils dans leur quotidien et mettent en place des actions individuelles ou collectives pour anticiper leurs effets ?
- Quelles solidarités implicites ou explicites sur le plan spatial (amont-aval), social (différence de ressources) et financier (compensation)?
- Des connaissances habitantes sont-elles constituées ?

Qu'attend-on de la réunion?

- Retour des participants sur nos résultats provisoires afin de compléter et enrichir nos analyses
- Contribuer au débat sur ces questions à l'échelle locale
 - Enregistrement audio de la réunion
 - Transmission d'un compte rendu aux participants dans les deux semaines
- Alimenter le débat à partir d'une mise en dialogue avec des cas étrangers aux situations géographiques, sociales et économiques (potentiellement) comparables : Finlande, Angleterre

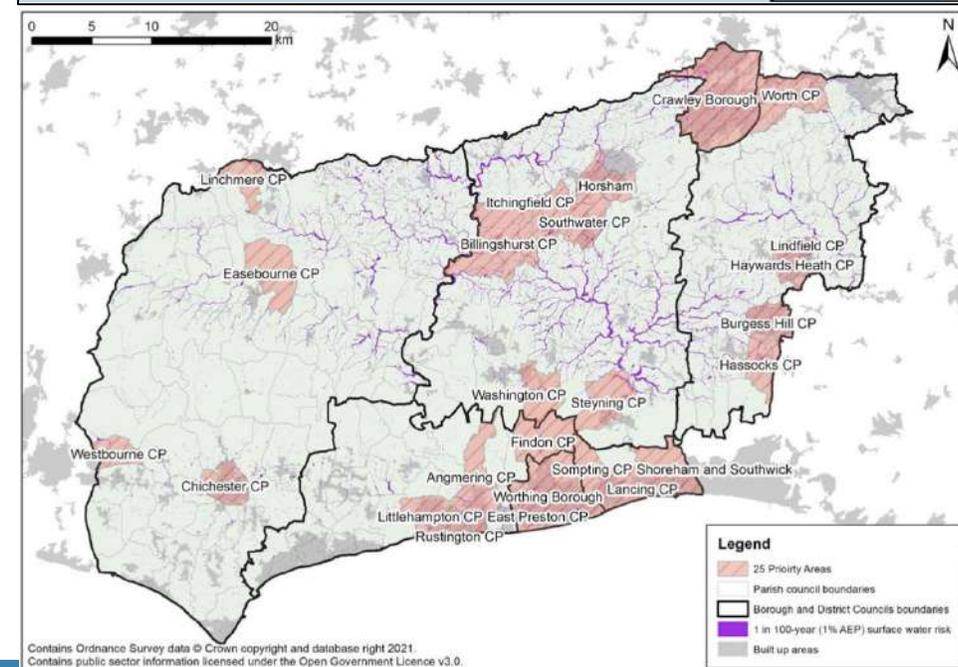
Mise en perspective

West Sussex

- Risque pluvial, phénomènes de ruissellement et érosion côtière
- Action ciblée sur des mesures individuelles visant les propriétaires

Entretien des drains, des dispositifs de protection des plages privées...

- Actions fondées sur des systèmes d'expansion naturelle (*Solutions fondées sur la Nature, SfN*) pour éviter la pression sur les ouvrages



Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2021.
Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v3.0.

Solutions fondées sur la Nature (SfN)

Medmerry Nature Reserve



Source: <https://www.destinationsesey.co.uk/explore/rspb-nature-reserves/medmerry-realignment>



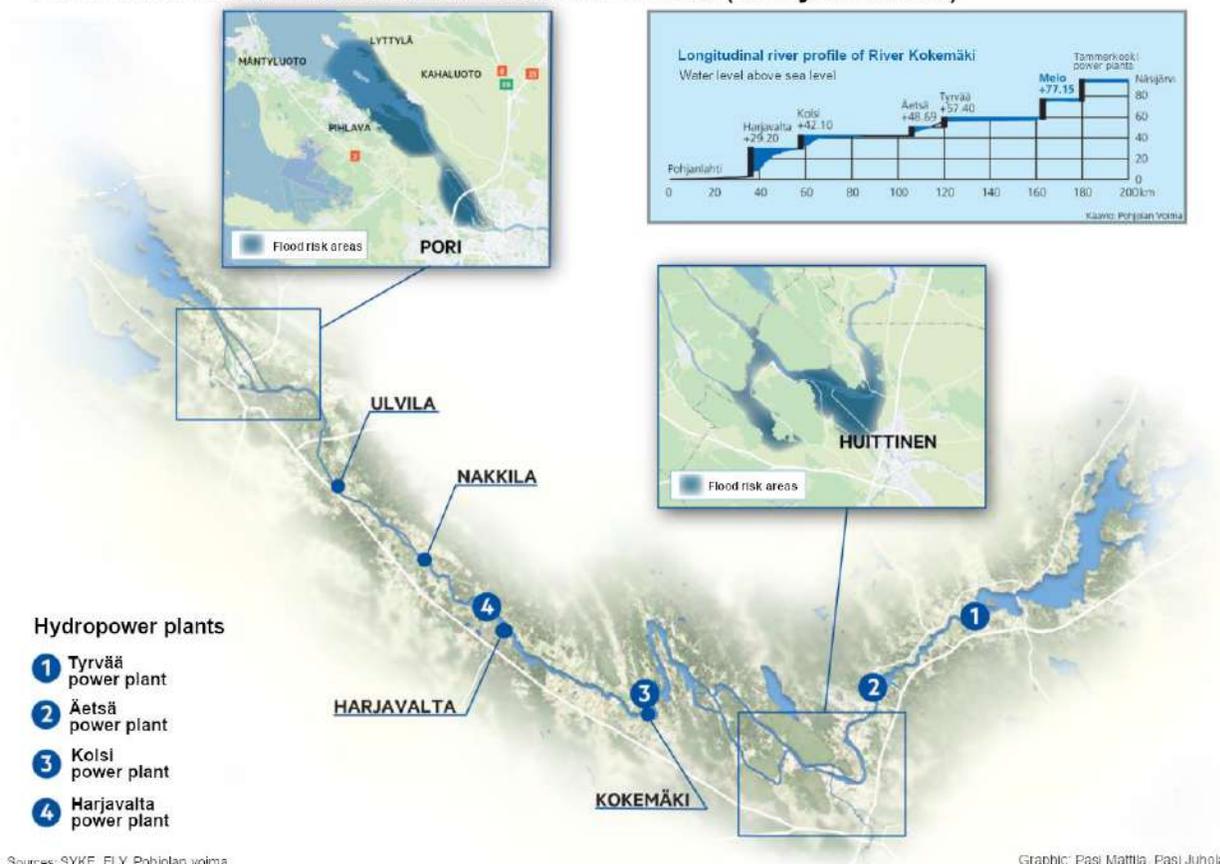
SfN sont des actions visant à relever les défis sociétaux par la protection, la gestion durable et la restauration des écosystèmes, au bénéfice de la biodiversité et du bien-être humain (UICN, 2016)

Mise en perspective

Kokemäenjoki

- Fleuve Kokemäenjoki
- Plusieurs types d'inondations au sein d'un grand bassin versant
- Projet de canal pour réduire les inondations en aval et en amont
- Solidarité de bassin amont/aval, ainsi qu'entre espaces ruraux et urbains
- Contexte d'anticipation des effets du changement climatique sur l'augmentation du risque inondation sur Kokemäki

Flood risk areas in Kokemäki-river catchment (100-year flood)



Sources: SYKE, ELY, Pohjan voima

Graphic: Pasi Mattila, Pasi Juhola



Kokemaenjoki

Inondation printanière à Huittinen en 2020

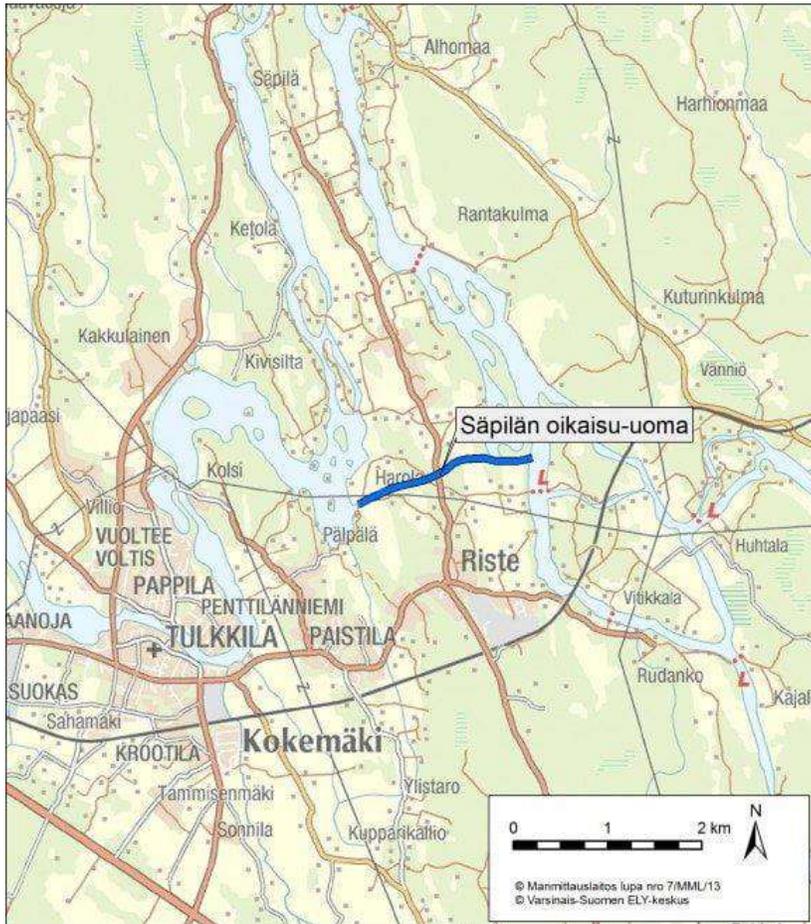


Un embâcle dans la rivière Kokemäenjoki en 2015



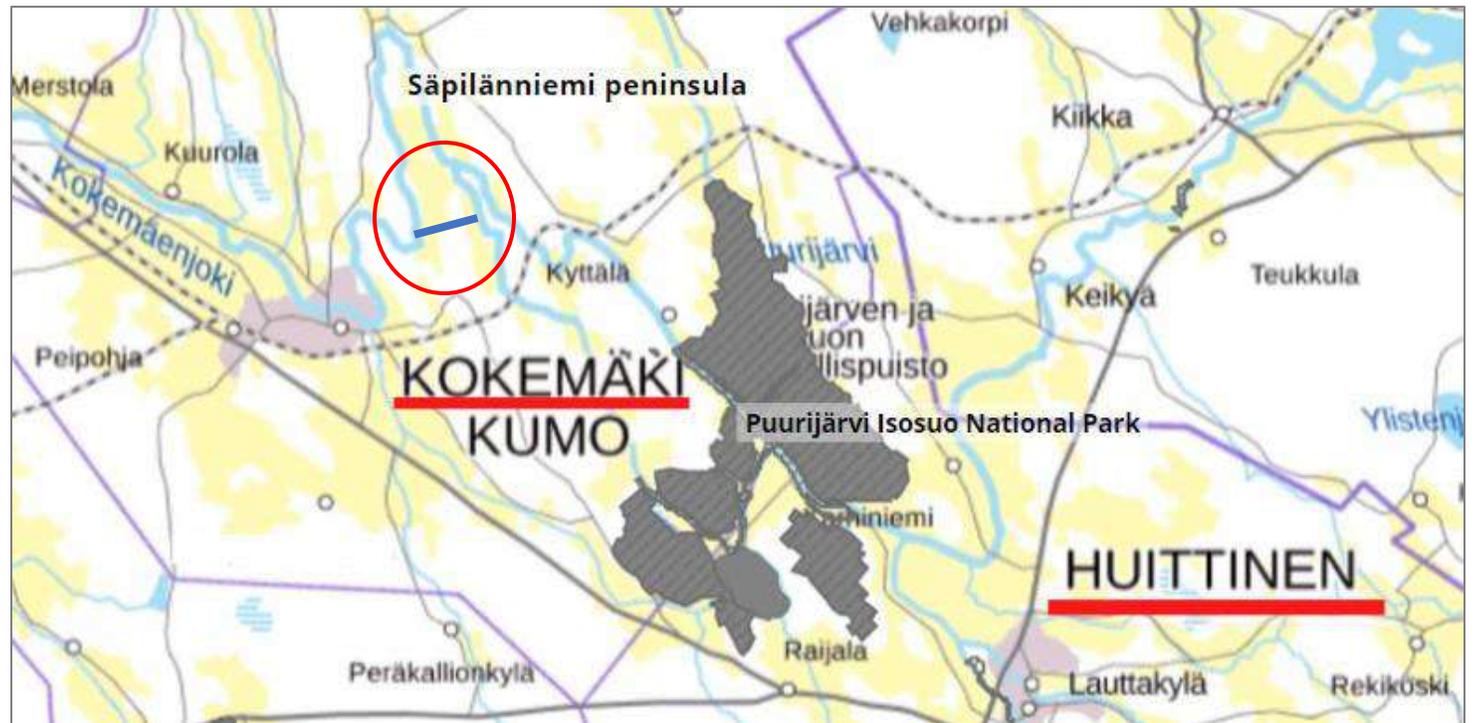
Localisation du canal

Le projet de canal d'ajustement de Säpilänniemi



Le canal traverserait la péninsule
Source : Centre ELY de Varsinais-Suomi

Parc national Puurijärvi Isosuo



La péninsule de Säpilänniemi et la "boucle" formée par la rivière sont situées en haut à gauche de la carte. Source : Institut finlandais de l'environnement

Méthode

Deux cas en France

- **Ault** : érosion côtière (mer et ruissellement), projet de relocalisation (2013), mobilisation habitante
- **Blois** : risque fluvial (Loire), projet dé-urbanisation de particuliers (2003), contestation sociale

Ault

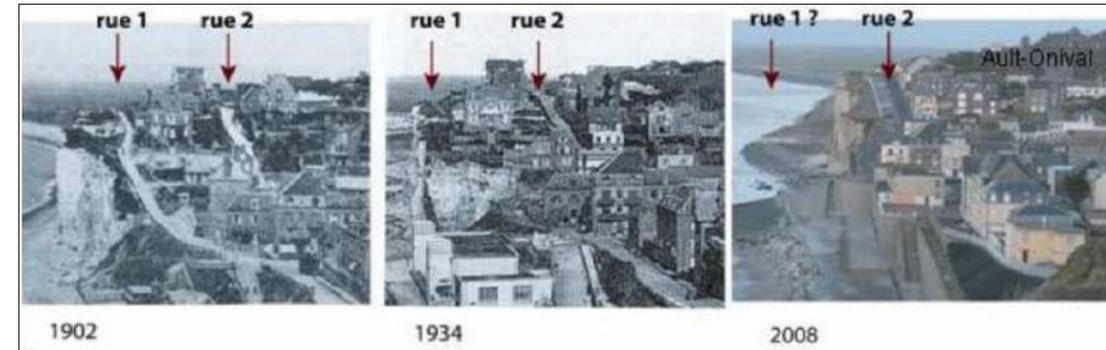
- 32 entretiens réalisés (anonymisés)
- Consultations de documents institutionnels
- Analyse de presse
- Analyse de productions médiatiques de différentes sources
- Visites de terrain

Résultats pour Ault

Éléments de contexte

- Village qui a vécu longtemps avec ce phénomène
- Histoire de défense et d'ouvrages de confortement dans l'objectif d'arrêter une avancée de la mer
 - Actions individuelles, ponctuelles (visent certains bâtiments)
 - Stratégie collective notamment à partir des années 1970
- Station balnéaire (18-19^{ème} siècle) qui va garder une couleur très populaire (industrie, agriculture, pêche)

L'évolution du trait de côte



Agence Urbanité, 2017.

Protections au Bois de Cise



Source: M. Bonnefond, avril 2022.

Résultats pour Ault

Éléments de contexte

Evolution au cours du temps de la réponse avec des conséquences différentes sur les enjeux exposés

- Mise en place d'ouvrages (à différentes échelles) -> **arrêter l'érosion**
- Tentative d'une stratégie collective à l'échelle locale à travers le 1^{er} PPR 2001 -> **ralentir l'érosion**
- Tentative d'une stratégie collective à l'échelle locale à travers le 2^{ème} PPR 2015 et projet de relocalisation rendu public (2013) -> **accepter l'érosion** avec une traduction très stricte de la manière dont doit se faire cette acceptation

Résultats pour Ault

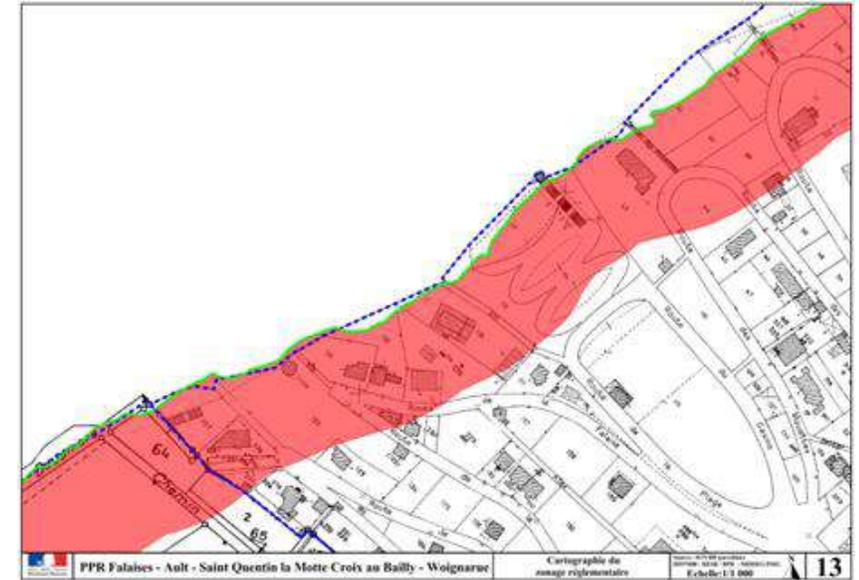
1. Bonne connaissance du risque

- Visibilité du risque
- De l'existence d'un risque (actes d'achat)
- Des documents de planification (PPR 2001/PPR 2015)
- Des projets antérieurs (relocalisation)

➤ Mise en perspective:

Kokemäenjoki. Bonne connaissance dans les zones où des inondations ont eu lieu

West Sussex. Crainte des habitants que Selsey ne devienne une île coupée du continent



Résultats pour Ault

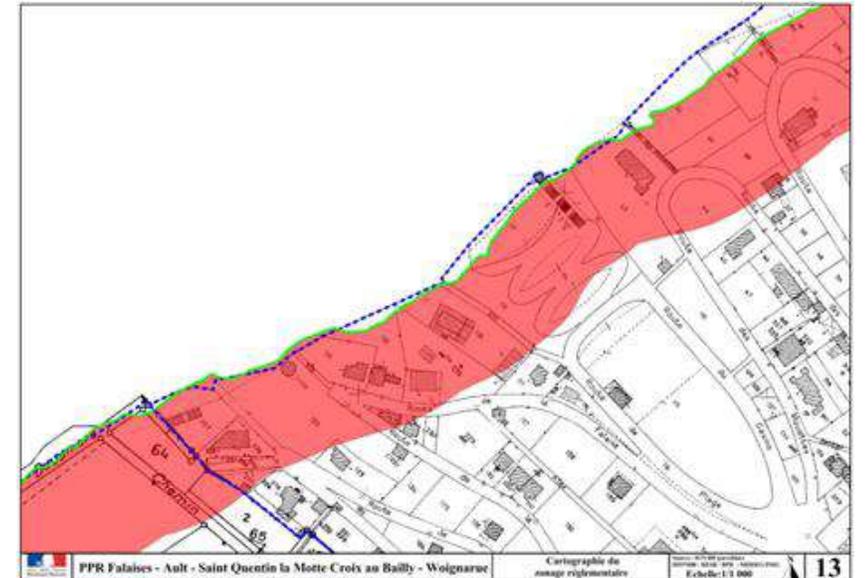
1. 2. Sans qu'il y ait un sentiment de danger

- Du fait d'une anticipation sur un terme lointain
- Présence des ouvrages (mur du casino, digue 83, casquette)
- Observation empirique des dynamiques quotidiennes d'érosion du trait de côte
- Identification par les gestionnaires du risque d'un aléa + 100 ans, dans les documents de planification (qui dépasse le parcours de vie individuelle)

➤ Mise en perspective:

West Sussex : présence d'ouvrages (épi, enrochements)

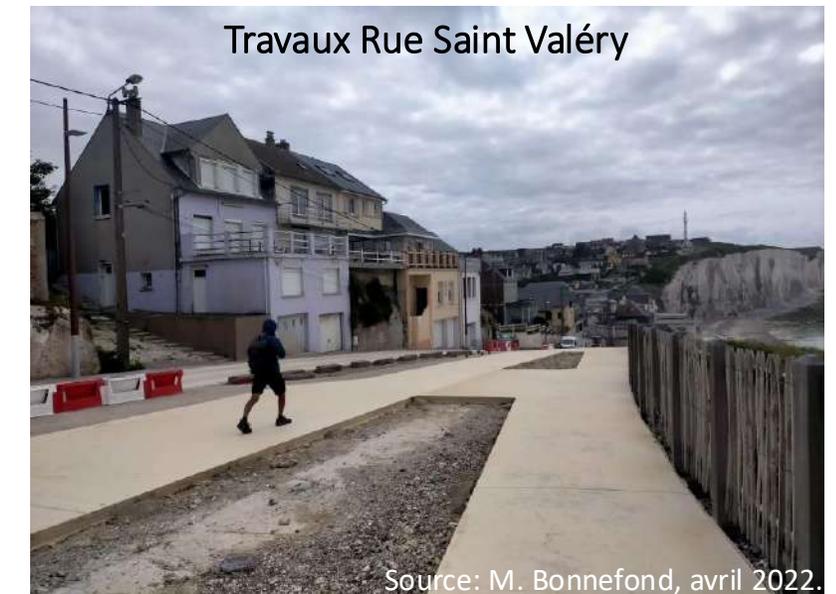
Dans les documents réglementaires : identification d'un aléa sur une temporalité longue



Résultats pour Ault

3. Intégration dans le quotidien : adaptations progressives individuelles et collectives

- Adaptation progressive dans le temps et dans l'espace
- Adaptation des usages et des activités au fur et à mesure de l'évolution du phénomène et de son anticipation à court terme
- Soutien à des solutions techniques sur la gestion du ruissellement, dont les effets sont visibles à très court terme (inondation des caves, affaissement des rues et de la casquette...)



Résultats pour Ault

3. Intégration dans le quotidien : adaptations progressives individuelles et collectives

➤ Mise en perspective:

West Sussex. Responsabilité individuelle des propriétaires par la loi. Cette responsabilité est mise en difficulté pour les propriétés individuelles alors qu'elle peut être mieux prise en charge dans des co-propriétés (qui disposent d'instances gestionnaires)

Kokemäenjoki. Ce qui concerne la parcelle revient à l'individu, même si des demandes sont formulées pour être mieux accompagnés dans cette prise en compte du risque futur.

Résultats pour Ault

4. Attachement habitant à profiter de la mer aussi longtemps que possible :

- Arbitrage qui est fait entre vue sur mer et risque potentiel calculé à l'échelle individuelle (impact sur les investissements à réaliser par exemple)
- Projection sur deux échelles temporelles différentes : échelle individuelle (vie humaine) et géologique (falaise, 100 ans)

➤ Mise en perspective:

West Sussex. zone touristique liée au tourisme balnéaire, donc volonté des acteurs locaux de maintenir viable cette activité

Kokemäenjoki. réduire le risque d'inondation dans les zones à enjeux importants (zones habitées) et maintenir des zones naturelles



Résultats pour Ault

5. Quelles solidarités spatiales (amont/aval), temporelles, financières et sociales ?

Quelles tensions dans les solidarités spatiales ?

- Entre la protection des habitations localisées sur le trait de côte (à protéger ou à indemniser) et le centre-bourg d'Ault à aménager ?
- Entre les champs agricoles mis à disposition pour des ouvrages de rétention et le centre bourg ainsi protégé ?
- Entre pratiques agricoles et gestion de l'érosion?



➤ **Mise en perspective :**

West Sussex. lien entre Medmerry et le reste de la péninsule

Kokemäenjoki. Solidarité spatiale entre communes, entre espaces habités et espaces agricoles, entre zones de conservation pour la biodiversité et protection contre les inondations

Résultats pour Ault

5. Quelles solidarités spatiales (amont/aval), temporelles, financières et sociales ?

Quelles tensions dans les solidarités sociales?

- Entre populations paupérisées (souvent implantées de longue date) et nouveaux venus (avec multiplication des résidences secondaires) : comment assurer/maintenir un accès au logement et une offre commerciale adaptée pour les populations présentes de longue date ?

➤ Mise en perspective :

West Sussex. zone touristique et question du logement accessible, d'investissement pour garder les jeunes dans la zone et développer des activités non liées au tourisme

L'objectif est de rendre vivable et soutenable l'aménagement de ces zones et que ce soit défini avec les habitants

Kokemäenjoki. Inquiétude exprimée pour ceux qui vivent les inondations actuellement et qui verront leur situation se dégrader, et notamment les agriculteurs dont la situation sera impactée avec le canal

Résultats pour Ault

5. Quelles solidarités spatiales (amont/aval), temporelles, financières et sociales ?

Quelles tensions dans les solidarités financières ?

- Entre les communes concernées par les différentes mesures de protection mises en place dans les zones touristiques de la côte

➤ Mise en perspective :

West Sussex. comment prendre en compte les gens qui vivent dans ces zones à risque ?

Kokemäenjoki. entre différentes communes impactées par les inondations sur l'ensemble du bassin (car le canal aura des impacts bien au-delà de la zone immédiate du canal)

Cordon de galets



Source: M. Bonnefond, avril 2022.

Résultats pour Ault

6. Expertises habitantes constituées

Constitution d'une expertise habitante

- Mise en récit de l'histoire d'Ault et la falaise (différentes sources dont des études techniques)
- Mise en place d'études et propositions techniques à l'échelle individuelle
- Expérience vécue des mouvements de la falaise depuis plus de 70 ans

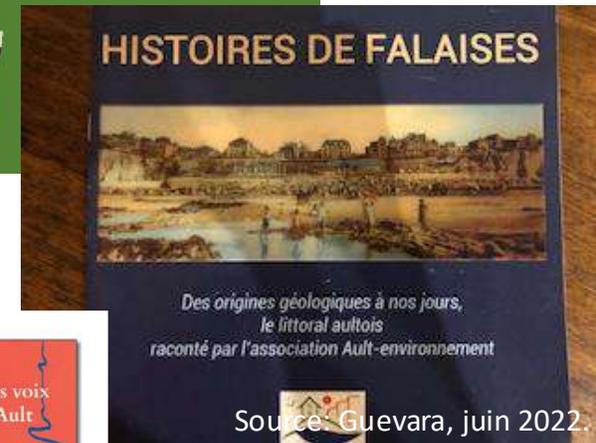
➤ Mise en perspective :

West Sussex. Notion de *placemaking* s'appuie par définition sur une expertise habitante de l'usage de l'espace

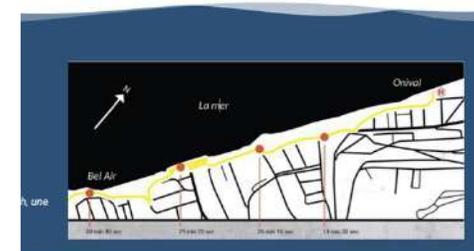
Exposition



Exposition



Parcours Sonore



Source : <https://www.ault-environnement.com/>

Résultats pour Ault

6. Expertises habitantes constituées

Modes d'expressions différents

- Par l'engagement politique (élections municipales)
- Par les recours en justice (Ault Environnement et le PPR/Bois de Cise et le PPR)
- Par la mobilisation associative (Ault Environnement)

Elles portent sur des

- Eléments de procédure (être inclus dans la procédure)
- Contenus de ces procédures

➤ Mise en perspective :

West Sussex. Pas de prise en compte des différentes capacités pour assumer les responsabilités individuelles

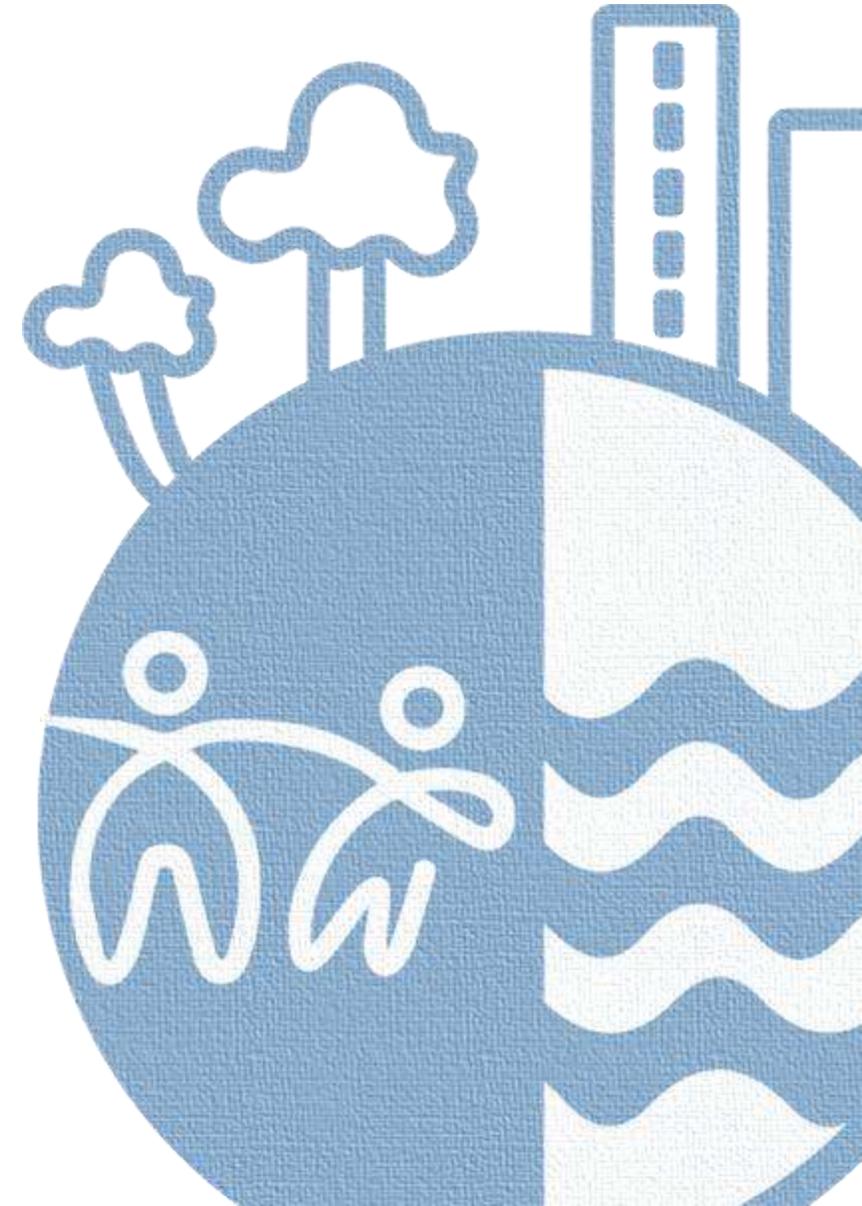
Kokemäenjoki. actions collectives portées par des **groupes d'agriculteurs et des associations environnementales** qui parviennent à se faire entendre, plus que des citoyens dans leur action individuelle



SOLARIS
SOLIDARITY IN CLIMATE CHANGE

Merci de votre attention

**Place aux commentaires et
aux questions**



Partenaires

