



JOURNÉE TECHNIQUE  
RISQUES & TERRITOIRES

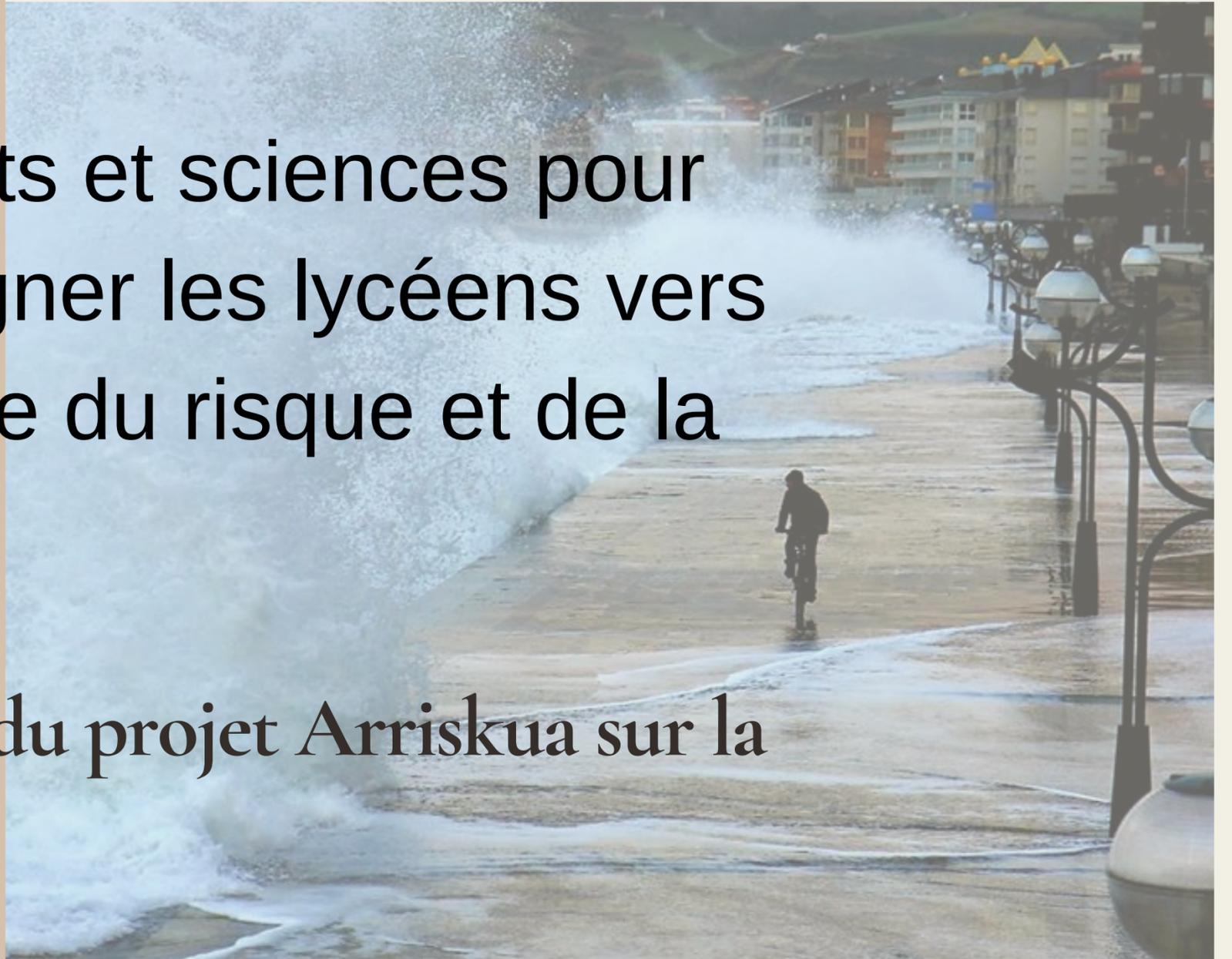
WEBINAIRE  
**Culture du risque**  
le citoyen premier acteur de sa sécurité

JEUDI  
**19**  
novembre  
2020  
09h30 - 17h



# Croiser arts et sciences pour accompagner les lycéens vers une culture du risque et de la résilience

Une action du projet Arriskua sur la côte basque



Projet soutenu dans le cadre du FEDER FSE 2014 – 2020 de la Région Nouvelle-Aquitaine

Larretxea, Centre de Ressources du Territoire Transfrontalier du CPIE Littoral Basque



# ARRISKUA

Le CPIE Littoral basque, est une association ancrée sur son territoire depuis 1986

- Professionnalisée (9 salariés), et en coopération étroite avec les collectivités territoriales,
- elle agit en matière d'expertise écologique, d'éducation à l'environnement,
- en accompagnement de démarches durables et en développement de projets culturels.



**Equipe "Arriskua" pluridisciplinaire**  
(une direction et une structure associative stable) :

Alistair BROCKBANK (Géographe, géomorphologue)

Laurence ELICETCHE (Psychosociologue)

Elke ROLOFF (Médiatrice art et culture)



# Le littoral basque

Côte rocheuse de 40km

Paysages variés et riches, côte rocheuse, estuaires, plages

Urbanisation et population croissante

=> risques littoraux :

risque d'érosion, de submersion, d'inondation et de pollution de l'eau

=> risques amplifiés par les effets du changement climatique



# Vagues/submersion



Photos:

Sud-Ouest, article 13/12/19 (Saint-Jean-de-Luz)

Sud-Ouest, ( Biarritz casino)



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

# Erosion



Photo:  
Ganix Grabières, Domaine d'Abbadia



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

# Inondation



Photos:

Gure irratia, inondations 13/12/19

C-PRIM, Centre Pyrénéen des Risques Majeurs, inondations 2007



# Pollution de l'eau

## Pollution BACTERIOLOGIQUE

rejets d'eaux usées contenant de la matière organique

## Pollution CHIMIQUE

rejets d'eaux usées contenant des produits d'entretien, des hydrocarbures et des métaux lourds.

## Pollution par les DECHETS



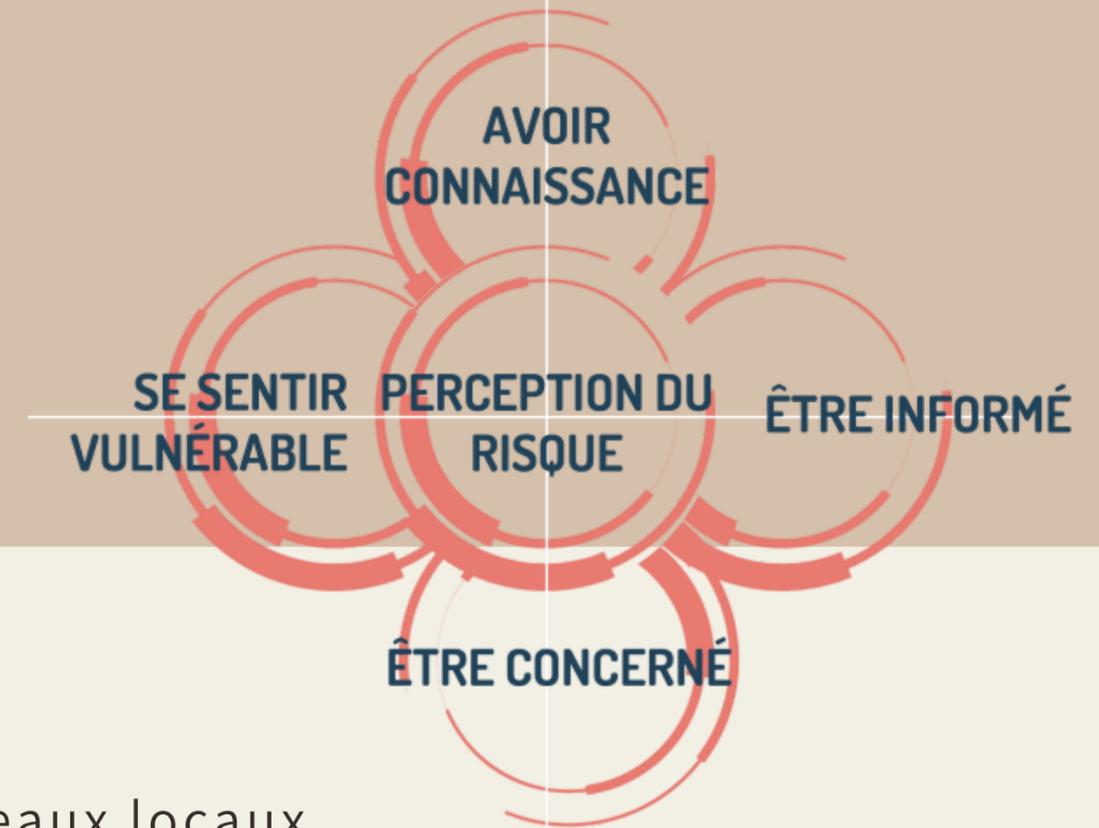
Photos:

Sud-Ouest, article 13/12/19, tempête Amélie du 03/11/19



# ARRISKUA

## UNE RESPONSABILITÉ PARTAGÉE COLLECTIVE ET INDIVIDUELLE



L'objectif du programme est :

- d'œuvrer au renforcement des connaissances et des réseaux locaux,
- de proposer une sensibilisation participative et engageante permettant le développement d'une culture de risque commune.

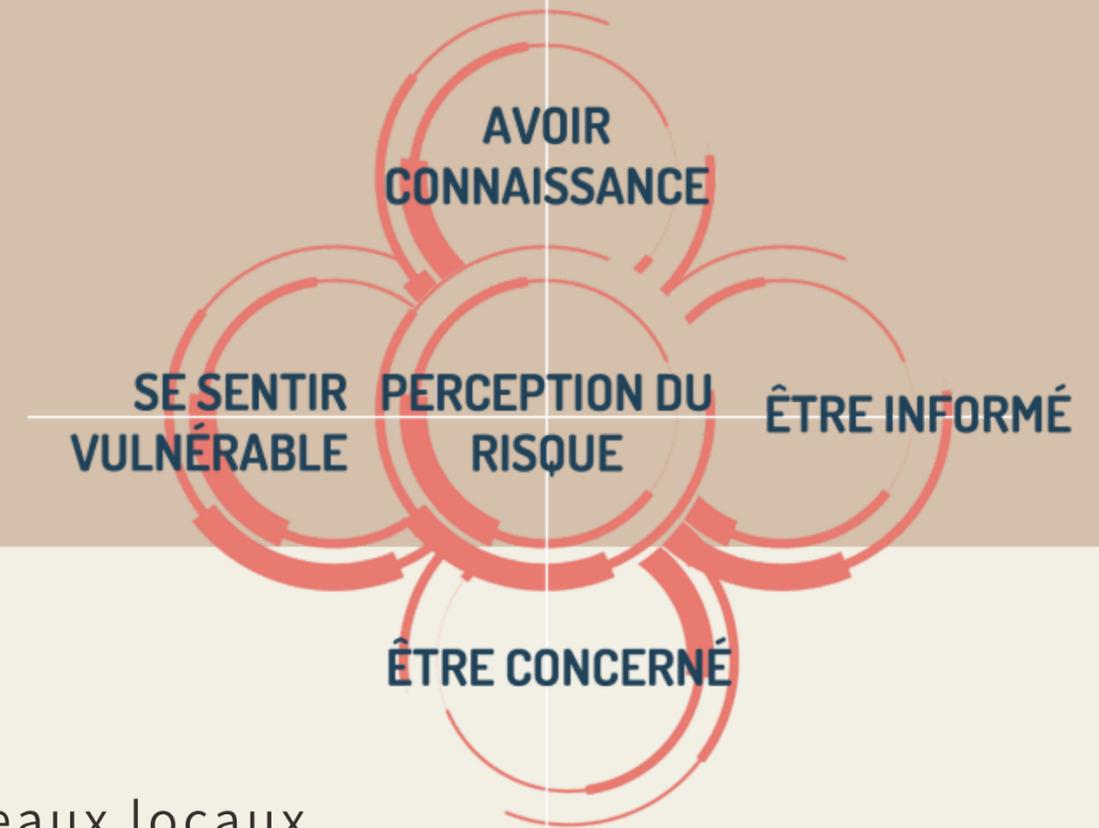
Par :

- la mutualisation des données et la diffusion des connaissances,
- l'accompagnement des acteurs, la formation,
- la sensibilisation participative - cafés-débat, ateliers terrain, projet artistique
- des expositions et tables rondes



# ARRISKUA

## UNE RESPONSABILITÉ PARTAGÉE COLLECTIVE ET INDIVIDUELLE



L'objectif du programme est :

- d'œuvrer au renforcement des connaissances et des réseaux locaux,
- de proposer une sensibilisation participative et engageante permettant le développement d'une culture de risque commune.

Par :

- la mutualisation des données et la diffusion des connaissances,
- l'accompagnement des acteurs, la formation,
- la sensibilisation participative - cafés-débat, ateliers terrain, projet artistique
- des expositions et tables rondes



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

# ARRISKUA

## RÉSIDENCE ART ET SCIENCE 2019/2020

- Entre décembre 2019 et fin mars 2020, **Jean Bonichon et Sylvie Paradis** ont développé un projet de résidence art & science en s'appuyant sur la réalité du territoire du bassin de la Bidassoa
- en s'interrogeant sur les questions liées aux changements climatiques dont la montée des eaux.
- Portée d'une part sur l'implication et la participation des jeunes lycéens
- et d'autre part sur la création personnelle d'œuvres et de production d'écrits



# ARRISKUA

RÉSIDENCE ART (L'ABSURDE) ...

Jean : Mon travail interroge un absurde qui questionne les problématiques actuelles dans un regard décalé, parfois amusé.

Dans la vidéo Boga boga, nous suivons un radeau "déguisé" en maison basque descendre le fleuve Bidassoa pour se perdre dans l'Atlantique ; symbole fort du « bien » qui risque de disparaître peut-être un jour sous et avec les eaux.

<http://www.dda-aquitaine.org/fr/jean-bonichon/boga-boga-documentation-de-la-performance-2613.html>

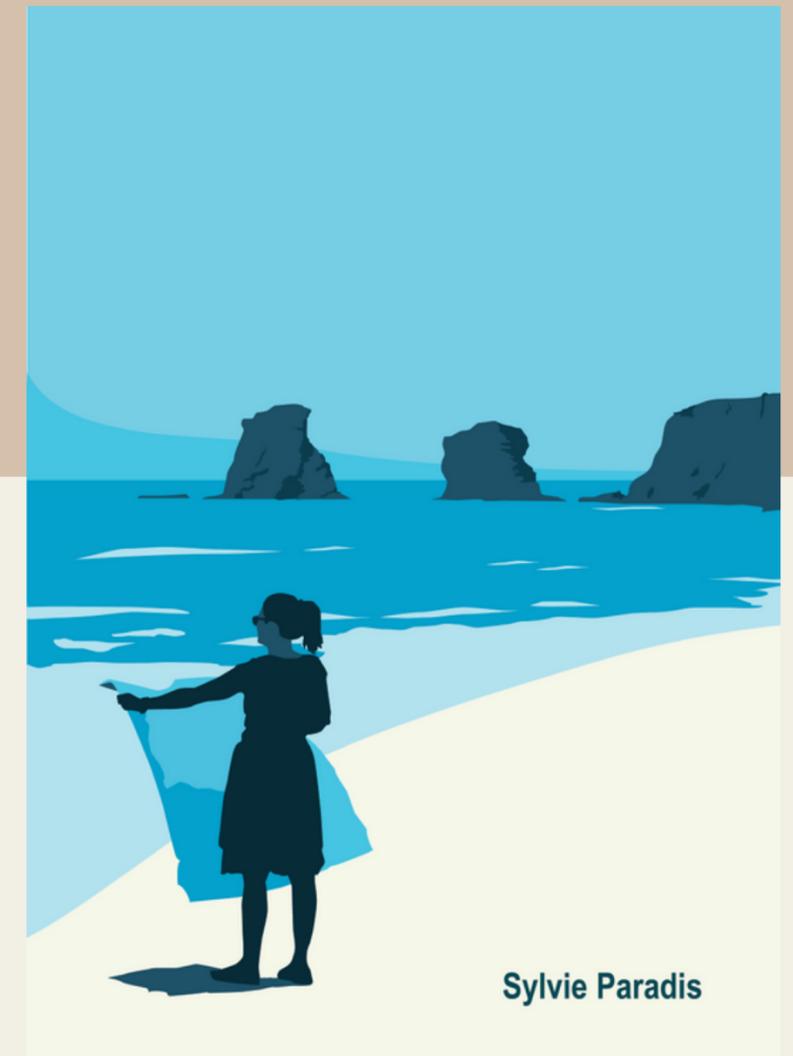


Union Européenne  
*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

# ARRISKUA

... ET SCIENCE (LA PROSPECTIVE)

Sylvie : Pour moi le paysage est avant tout un outil citoyen,  
de mobilisation, de projet, source de sens et de valeurs à partager  
(...)



RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine

*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

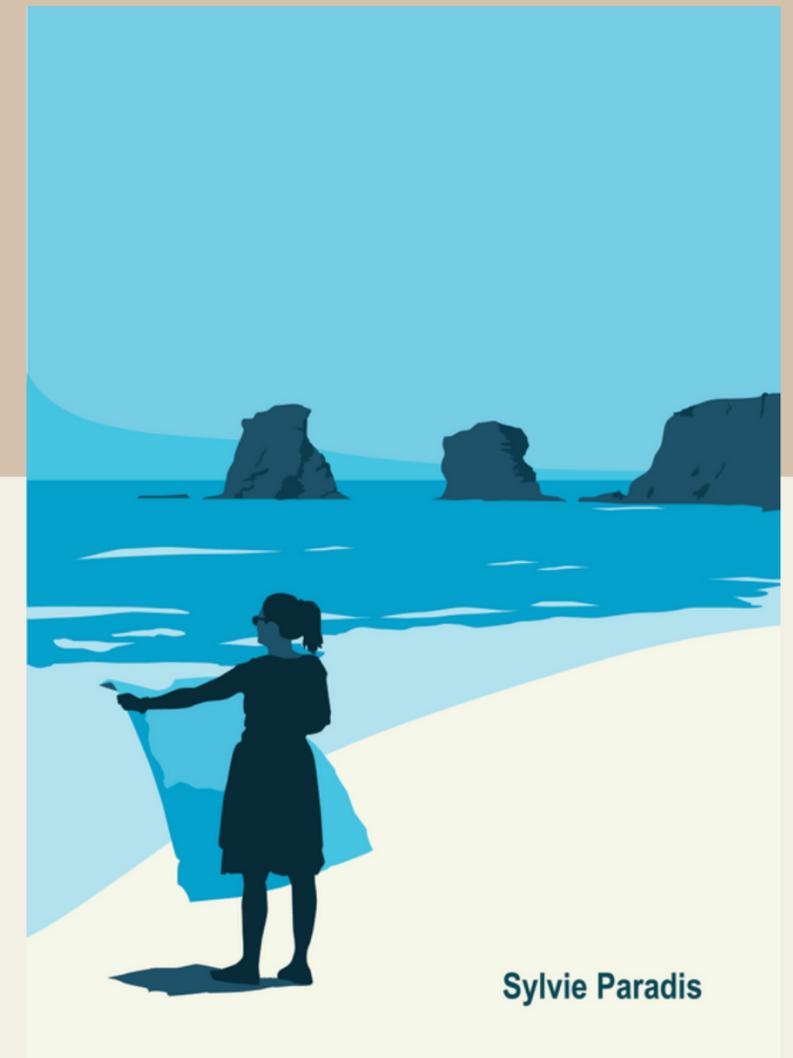
# ARRISKUA

... ET SCIENCE (LA PROSPECTIVE)

Sylvie : Pour moi le paysage est avant tout un outil citoyen, de mobilisation, de projet, source de sens et de valeurs à partager (...)

URGENCE inaction  
catastrophes action  
une réalité météo perturbée  
tous responsables  
gâchis accélération prise de conscience  
DANGER PEUR  
décroissance défi  
un phénomène naturel  
curiosité adaptation  
changement profond

Nuage des mots en réponse à la première question des micros-sentiers, où l'on demandait aux enquêtés de donner « trois mots pour qualifier leur ressenti face au changement climatique ».



# ARRISKUA

RÉSIDENCE ART ET SCIENCE 2019/2020

- En début de la résidence, le binôme a rencontré un certain nombre d'acteurs: agriculteurs, élus, bénévoles et salariés du CPIE Littoral basque, employés de la mairie, pompiers, usagers du port, leur permettant de dresser un portrait du territoire et d'enclencher un processus de recherche
- Des variables et tendances ont été identifiées et classifiées
- Des espoirs et priorités des habitants ont été évoqués (cf nuage de mots)

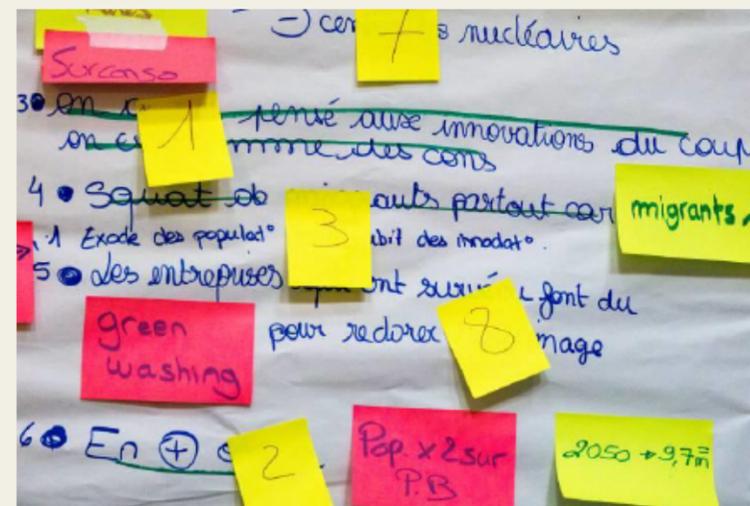
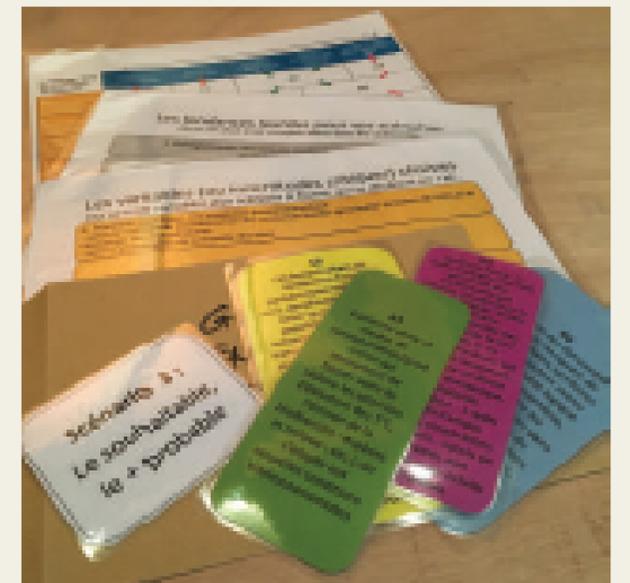


Union Européenne  
*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

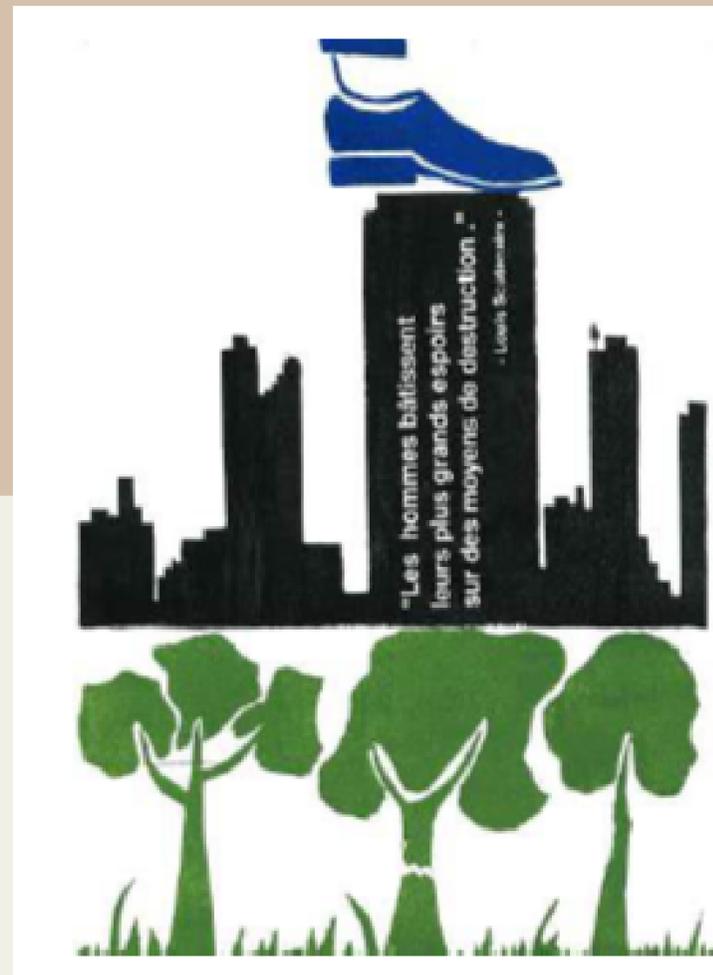
# ARRISKUA

## RÉSIDENCE ART ET SCIENCE 2019/2020

- Entre janvier et février 2020 une classe de lycéens réfléchissait avec Sylvie Paradis et en petits groupes, sur l'impact du changement climatique et ses conséquences sur l'environnement et les activités humaines.
- une méthode pédagogique active qui a permis l'écriture de cinq scénarios prospectifs différents - Hendaye 2050 - où chaque récit a été construit à partir de tendances lourdes et des variables imposées.



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire



- Dans un deuxième temps et en se basant sur les récits produits, Jean Bonichon a guidé les élèves dans la réalisation d'affiches type « signalisation, panneaux entreprise » en utilisant la technique du pochoir et un cadre strict de réalisation.
- Des réflexions communes ont permis de trouver des slogans forts et adéquats pour chaque affiche.



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire*



LE **TEMPS** PASSE...



Sélection d'affiches réalisées et présentation publique à Asporotsttipi.

Les séances ont été clôturées par un après-midi de présentation publique à la maison de la corniche Asporotsttipi où les élèves ont eu l'occasion d'expliquer leur choix de scénario et de débattre ensemble.



Union Européenne  
*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*



**Zone sud agricole et alimentaire :**

- Forêts : préservation d'espace raisonnée (mini tracteur au renouvellement)
- Réalisation de routes vertes : reliant les grands pôles entre eux
- Côtes préservées : politique de non construction sur le littoral
- Maisons : avec panneaux solaires, éoliennes, géothermie, bacs de recyclage, potagers partagés (un potager de 1 hectare pour 10 habitants), arbre obligatoire dans chacun des jardins, et pour chaque immeuble au moins un mur végétal
- Énergies renouvelables : eau/vent/soleil, création d'énergie par les piétinements des gens
- Centres de soin pour la faune dans chaque école

En 2050, le Littoral basque a bien changé. Malgré des catastrophes naturelles les hommes tentent de se serrer les coudes, la vie continue mais la société a bien évolué. Si une personne du début du siècle venait dans ce temps il lui semblerait que les malheurs ont permis aux hommes de devenir plus sages.



# ARRISKUA

RÉSIDENCE ART ET SCIENCE 2019/2020

Retours de l'enseignante, Mme Carole Mendiburu :

- Quand je vois les scénarios (...), tout ce qu'ils ont écrit, même la forme, les histoires... Il y a même eu des contes.
- Ce sont des récits, plus dans le récit littéraire, sachant qu'on avait une bonne base de scientifiques, et je trouve qu'on est allé au-delà des idées reçues (...).
- Ca leur a permis de voir qu'ils avaient des idées, que tout le monde pouvait avoir des idées et pouvaient avoir des possibilités pour l'avenir. (...)
- Déjà pour eux ça a été très important de réussir à écrire quelque chose ensemble(...).
- Ils ont compris le sens, le fait que chacun puisse s'exprimer, échanger, et pris conscience de ce qu'est le travail de groupe :
- on a des idées, on les construit ensemble



# ARRISKUA

RÉSIDENCE ART ET SCIENCE 2019/2020

Valorisation lors d'une exposition publique et des livrets artiste/chercheure/étudiants "Au fil de l'eau" actuellement présente à Asporotsttipi - la Maison de la Corniche, Hendaye (Deux fois impacté par des confinements!)

Les lycéens partageront leurs expériences lors de la table ronde en ligne prévue le 11 décembre (à confirmer) au cours d'une journée bilan du projet ARRISKUA



Affiche en ville, en partenariat avec le service communication de la ville d'Hendaye.





JOURNÉE TECHNIQUE  
RISQUES & TERRITOIRES

WEBINAIRE  
**Culture du risque**  
le citoyen premier acteur de sa sécurité



JEUDI  
**19**  
novembre  
2020  
09h30 - 17h

## REMERCIEMENTS à

- Sylvie Paradis
- Jean Bonichon
- Les lycéens et leurs enseignants du Lycée St Christophe à St Pée sur Nivelle
- Emma Blanchard (illustrations et affiche de l'exposition)
- Elke Roloff et toute l'équipe du CPIE Littoral Basque

Merci pour votre attention  
Mila esker zuen arretagatik

Projet soutenu dans le cadre du  
FEDER FSE 2014 – 2020  
de la Région Nouvelle-Aquitaine

Larretxea, Centre de Ressources du Territoire  
Transfrontalier du CPIE Littoral Basque

[larretxea.cpie-littoral-basque.eu/projets/arriskua](http://larretxea.cpie-littoral-basque.eu/projets/arriskua)  
[facebook.com/pg/arriskua/posts/](https://facebook.com/pg/arriskua/posts/)

