



## Cyber – Espace- Océan -Sous-sol

### Université d'été - Rennes – 30 août 2024

#### **Quels croisements féconds pour la Bretagne ?**

Cyber, espace, océan, sous-sol, ces zones d'influences échappent souvent à notre regard alors qu'elles posent des enjeux considérables d'aménagement, de maîtrise, de développement.

Pour éclairer des avenir possibles pour la Bretagne, nous vous proposons d'explorer ces horizons et de réfléchir ensemble aux croisements féconds qu'il est permis d'imaginer, aux opportunités qu'ils offrent.

À travers des ateliers permettant l'échange de connaissances et de faire connaissance, nous ferons émerger quelques idées phares pour que la Bretagne soit une terre belle, prospère, solidaire, durable et ouverte sur le monde.

Croisons maintenant la thématique de l'océan et celle des sous-sols :

#### **Thématique D : *L'océan et les sous-sols : sous le plancher des vaches, sous le niveau de la mer, et entre les deux***

En Bretagne, les sols et la mer sont en interaction continue par le jeu des marées, en lien avec les abers, par le biais des eaux souterraines, des stations de dépollution. La mer érode la ligne de côte, surtout à l'aune de la montée des eaux (HCBC, 2024). 36,7% des bretons vivent sur le littoral (OEB, 2020). Le chiffre est de 14% en Loire-Atlantique mais avec aussi de nombreux habitants le long de la Loire, qui voit ses sols érodés ou inondés. Par ailleurs, le foncier est soumis à de fortes contraintes réglementaires et économiques (OEB, 2020), sans oublier que les digues ne font qu'aggraver le problème à long terme (HCBC, 2024). Les éléments sont en profonde interaction.

Concernant l'évolution du niveau de la mer, les Néerlandais construisent de plus en plus de structures flottantes (la société Anthénéa à Lannion s'est lancée dans cette production), et décident de laisser l'eau recouvrir des polders (Lancieux a réalisé ce choix). Mais il existe peut-être des alternatives ?

Une autre question est celle de l'exploitation des fonds et des sous-sols marins. En effet, les carrières sous-marines, l'exploitation des nodules polymétalliques ou les éoliennes au large sont à la fois des opportunités de développement comme celle d'utiliser l'eau salée pour obtenir de l'énergie par osmose, mais ces activités font aussi l'objet de controverses environnementales (le Peuple des Dunes a réussi à interrompre les projets de Lafarge au large d'Erdeven, ou à interrompre l'exploitation de sable au large de Trébeurden).

Ces antagonismes obligent à repenser nos conceptions de l'aménagement territorial.

Comment aménager de façon durable le littoral breton ? On a longtemps opposé terre et mer. Dans la région qui a de loin le plus long liseré côtier (30 % du littoral français pour 6 % de la superficie) les deux éléments ne sont-ils pas en interaction ? En quelle mesure peuvent-ils se fertiliser l'un et l'autre ? Devrions-nous exploiter les fonds marins ?

Si vous voyez d'autres croisements féconds pour la Bretagne entre ces deux secteurs, alors rejoignez-nous le 30 août prochain à l'occasion de l'université d'été de Bretagne Prospective à Rennes. Inscription et information ici :

Inscription ici : [contact@bretagne-prospective.bzh](mailto:contact@bretagne-prospective.bzh)

**[L'affiche de l'évènement : ici](#)**