

L'observation participative à l'IUEM

Un mode privilégié d'interaction AVEC la société

Sens : Sciences en Société, Société en Sciences... *(à lire dans les deux Sens)*



Réponse au changement global

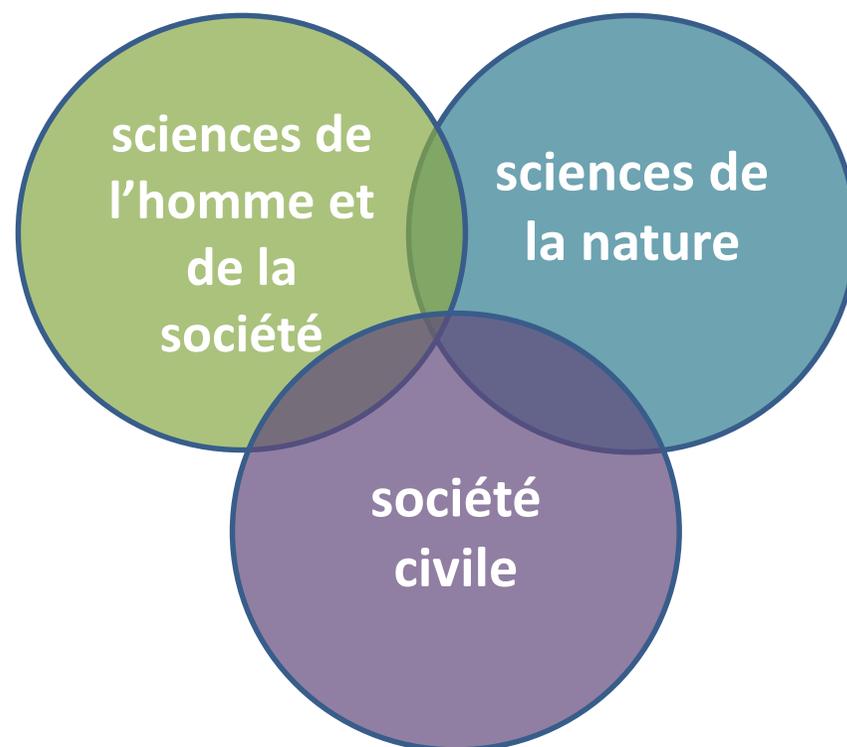
Aborder autrement les grands défis sociétaux

Nouveaux champs et programmes

- Sciences de la soutenabilité (Socio-écosystèmes, résilience...)
- Future Earth

Vers une recherche

- Orientée-solution
- Inter- et trans-disciplinaire
- Davantage participative
- Aide à la décision



Typologie des interactions science-société

Science POUR la société (science en société)

- **Diffusion de la culture scientifique**
(portes ouvertes, fête de la science, nuit des chercheurs...)
- **Expertise (qualité de l'eau, biodiversité, pêche, aquaculture...)**
(DCE, DCSMM, MEDDE, AMP...)
- **Croissance bleue (aquaculture, EMR, biotechnologies marines...)**
(Alguenchaines, RIV-AGE 2.0 (FUI20)...)

Science AVEC la société (société en science)

- **Co-construction des questions de recherche**
(Co-Sciences, modélisation d'accompagnement, projets ASOSc MEDIA, Periscope)
- **Sciences participatives**
(ECOFLUX, PHENOMER, Objectif Plancton, ACCUTOX...)
- **Hybridation des connaissances et aide à la décision**
(R&D ; ANR : COCORISCO, ARTISTIC... ; PNR : IMCORE ; PNMI : DACTARI)

Un axe transverse Science et Société



Rendre visible, structurer, interroger, innover

- Structurer ces activités

- Réseau d'acteurs
- Partage d'expériences, espace de débats (éthique)
- Réflexion sur les moyens, humains notamment (soutien LabexMER)
- Démultiplication, pérennisation

- Faire émerger des projets innovants :

- De formation (POUR)
- De recherche-action (AVEC)
- De recherche aussi (SUR les interactions Science-Société)

Lieu d'innovation scientifique, pédagogique et sociale

Projets innovants de formation



- **Eduquer à la complexité**
 - UE Sciences et société
 - Université d'été Mer-Education

A banner for a training program. The title 'CHANGEMENT CLIMATIQUE, OCEAN & SOCIÉTÉ' is written in blue and red. Below the title, it says 'Une formation interdisciplinaire à l'attention de tous les enseignants du second degré'. The dates '25 - 28 août 2014' and 'IUEM - Brest' are also present. There is a logo for 'université d'été MER éducation 2014' and a stylized graphic of a person's head and shoulders in red and blue.

CHANGEMENT CLIMATIQUE, OCEAN & SOCIÉTÉ

Une formation interdisciplinaire
à l'attention de tous les enseignants
du second degré

25 - 28 août 2014
IUEM - Brest

université d'été
MER
éducation
2014



Objectifs

- Continuum lycées Universités
- Education à la complexité
- Participer à la formation continue des enseignants
- Favoriser l'émergence de projets interdisciplinaires dans les établissements du second degré

Une formation organisée en trois temps:

- Problématisation
- 3 Parcours thématiques
- Transposition pédagogique

Université d'été
Mer-Education 2013

Maîtriser l'Hydre ?

Risques,
sciences
et société
en milieu côtier



CHANGEMENT CLIMATIQUE, OCEAN & SOCIÉTÉ

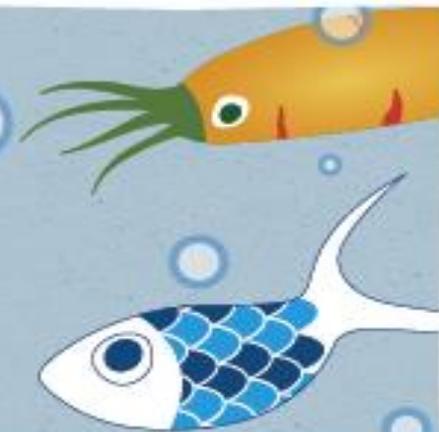
Une formation interdisciplinaire
à l'attention de tous les enseignants
du second degré

25 - 28 août 2014
IUEM - Brest



OCEAN & SOCIÉTÉ : NOURRIR LES HOMMES

24 - 27 août 2014 - IUEM, Brest



Projets innovants de formation

A banner for an event titled 'CHANGEMENT CLIMATIQUE, OCEAN & SOCIÉTÉ'. The banner has a light beige background with a blue and red graphic of a person's head and shoulders. The text on the banner includes the title, the dates '25 - 28 août 2014', the location 'IUEM - Brest', and a description: 'Une formation interdisciplinaire à l'attention de tous les enseignants du second degré'. There is also a logo for 'université d'été MER éducation 2014' in the bottom right corner.

CHANGEMENT CLIMATIQUE, OCEAN & SOCIÉTÉ

Une formation interdisciplinaire
à l'attention de tous les enseignants
du second degré

25 - 28 août 2014
IUEM - Brest

université d'été
MER
éducation
2014

- **Eduquer à la complexité**
 - UE Sciences et société
 - Université d'été Mer-Education
- **Renforcer l'observation participative**
 - Développement régional d'Ecoflux, continuum terre-mer (liens avec l'OSUR)
 - **Forum 2014 pour interroger la pratique (science, pédagogie, éthique)**



Observation participative ?



Pour plus d'informations, pour faciliter l'organisation des ateliers et pour réserver votre repas mer de vous inscrire en ligne à partir de la page d'accueil du site de l'IUEM.

Contact : Anouck.Hubert@univ-brest.fr

Forum « L'observation participative en sciences de la mer et du littoral : un espace de pratiques à questionner et enrichir ? »

Un temps d'échanges entre acteurs de la recherche et acteurs de la société civile pour découvrir la diversité des pratiques, interroger les différents usages scientifiques et sociaux de l'observation participative, découvrir des initiatives fédératrices et imaginer les perspectives pour demain.

Atelier 1 : Questionner les usages

Usages scientifiques

L'observation participative peut-elle être contributive dans les démarches scientifiques, comment et à quelles conditions ?

Usages sociaux

L'observation participative est-elle nécessairement citoyenne et mobilisatrice et à quelles conditions ?

Atelier 2 : Perspectives

Quelles perspectives pour l'observation participative en sciences de la mer et du littoral ?

PROGRAMME

de la journée de rencontre

The logo for 'ecoflux' features the word 'eco' in a green, rounded font, followed by a blue water drop icon, and 'flux' in a blue, flowing script font. The background of the slide is a photograph of a woman in a grey shirt and blue pants crouching by a riverbank, holding a blue water filter. In the top left corner, there is a glass bottle with a rope handle, partially filled with water. The overall scene is outdoors with green reeds and a clear sky.

ecoflux

**Construisons ensemble
l'avenir du réseau**

Jeudi 21 avril 2016
IUEM, Plouzané



**Merci pour votre
attention !!**