



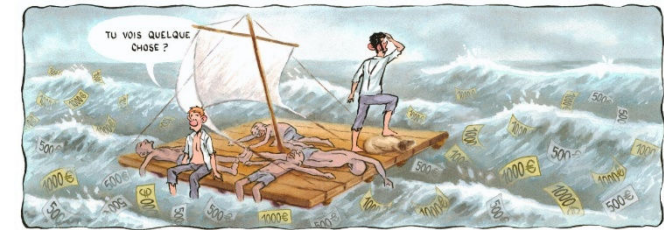
17/05/2019

Séminaire du Pôle SV2TEA

Atelier Eau :
environnement,
contamination, aliment

COMMUNIQUER POUR INFORMER / ETRE INFORME

→ mieux connaître les recherches que nous menons ou comptons mener sur la thématique "eau " et les sites d'études sur lesquels nous travaillons



REFLECHIR, S'INTERESSER, PROPOSER DES IDEES SUR LES PROJETS EN COURS, INITIER DES COLLABORATIONS

→ animation de la recherche, réunion-brainstorming pour initier des collaborations à l'échelle de l'UBFC.....



DEVELOPPER DE NOUVELLES THEMATIQUES

→ être plus fort en associant en maximum de compétences pour avoir une vraie politique de réponse aux appels à projet,...
Lien potentiel avec nos filières d'enseignement....

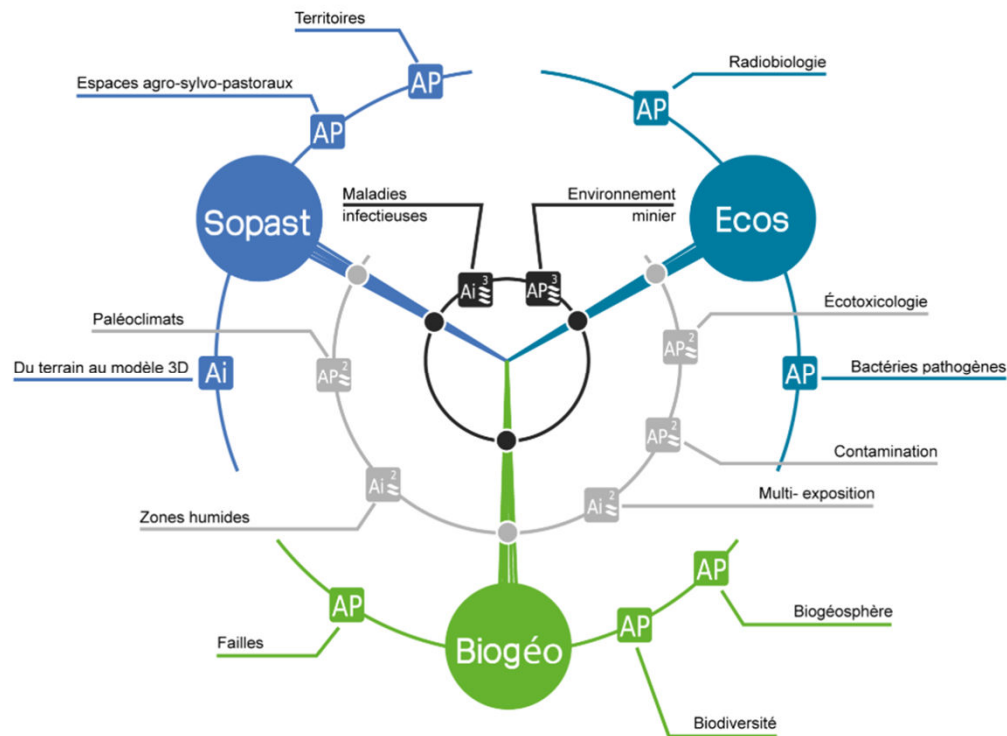


GROUPE EAU : Réunion sandwich 1^{er} lundi de chaque mois
helene.jeanton@univ-fcomte.fr



UBFC
UNIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

SV2TEA

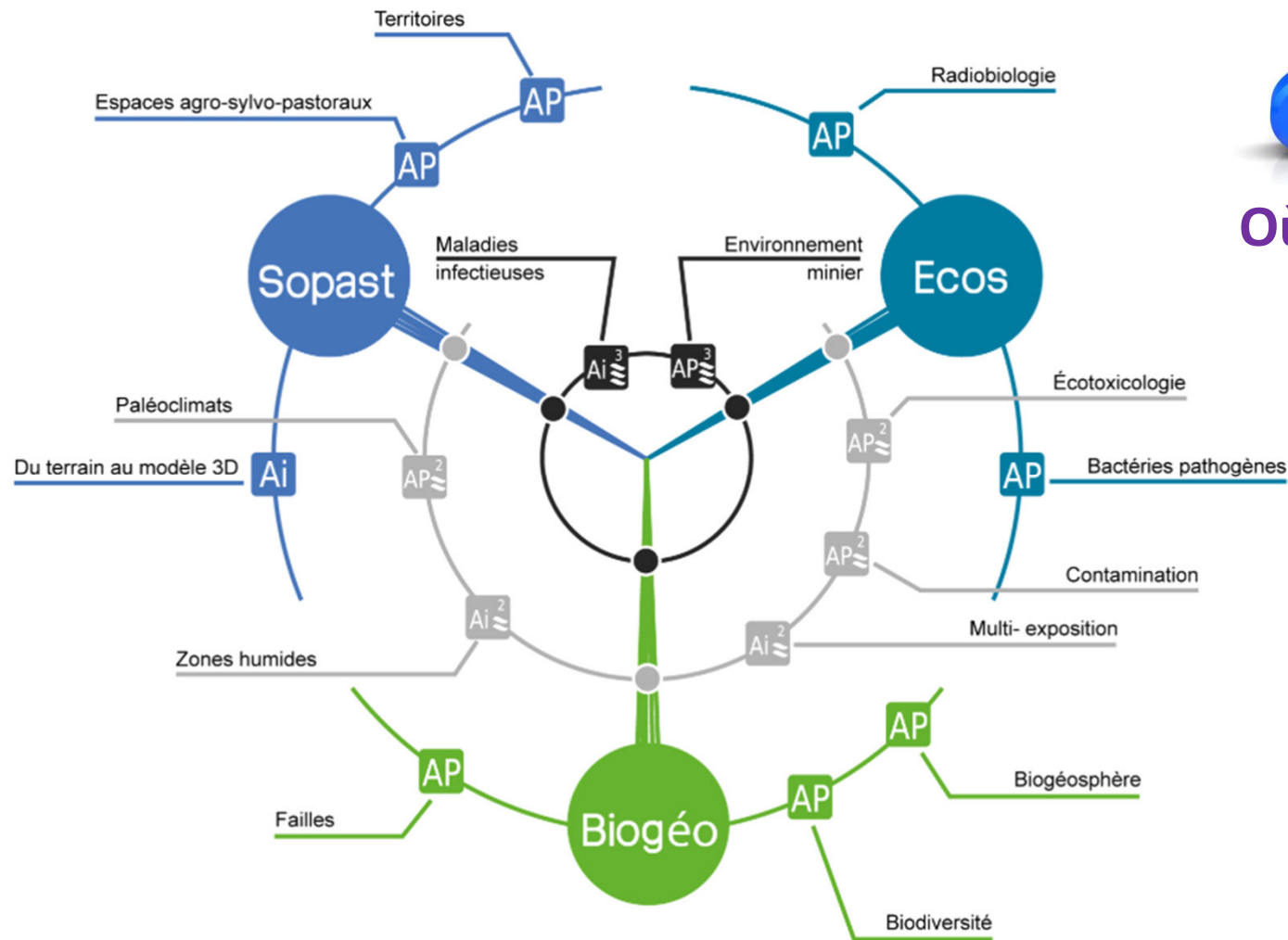


17/05/2019

Séminaire du Pôle SV2TEA

L'eau à l'UMR 6249
Chrono-Environnement

Organisation de CE



Où est l'eau ?

Paleoenvironnements et anthropisation

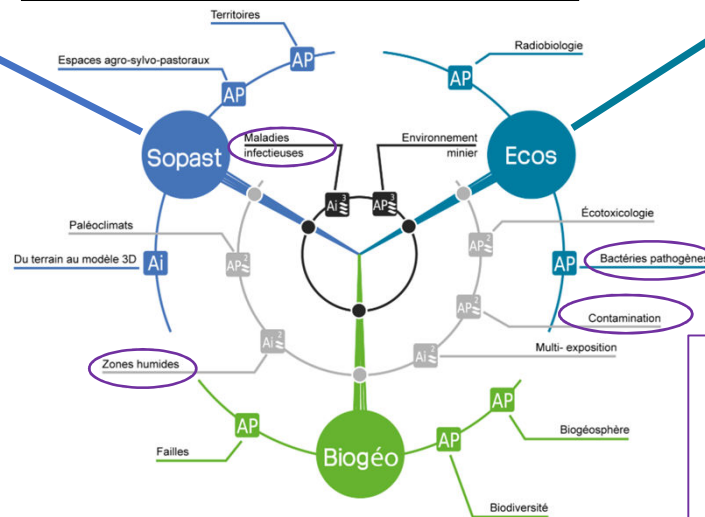
Etude de l'évolution du climat et des interactions société-environnement à l'échelle plurimillénaire sur les lacs, les tourbières, les systèmes alluviaux et les systèmes littoraux clastiques.

AP Dynamique écologique des maladies infectieuses émergentes et ré-émergentes : comprendre les mécanismes d'émergence ou de réémergence d'anciennes maladies infectieuses, leurs dynamiques et leurs distribution à partir d'une approche écologique régionale

Santé des écosystèmes

Etude des effets, du devenir et de l'impact des contaminants chimiques dans les écosystèmes terrestres et aquatiques (lacs, rivières, sols, site pilote de phytoremédiation). Surveillance/ évaluation/ réhabilitation.

AI² Réponse fonctionnelle à long terme des zones humides aux altérations anthropiques : reconstruire l'histoire récente des zones humides fluviales situées dans des contextes thermiques et trophiques contrastés.



AP Régulation des mécanismes de résistances aux antibiotiques - Nouveaux standards pour les études d'épidémiologie

Elaboration de stratégies de prévention en milieu clinique comme en milieu naturel.

AP Contamination des écosystèmes : impacts, mécanismes et remèdes
Etude de la pollution des sols, des contaminations multiples et traitement des systèmes aquatiques

Fonctionnement des écosystèmes aquatiques

Fonctionnement des hydro-systèmes souterrains / réponse des hydrosystèmes ou de catégories d'organismes, à des variables environnementales de forçage (macro- et microfaune aquatique, végétation aquatique, lacs, rivières et systèmes karstiques)

AP Cycle du carbone et fonctionnement de la biogéosphère

Mesure de la variabilité spatio-temporelle des émissions/séquestrations de CO₂, et de leurs facteurs de régulation chimiques et biologiques avec une attention particulière aux milieux humides (tourbières)

DES MOYENS HUMAINS
30 à 40 permanents (C, EC, IT)

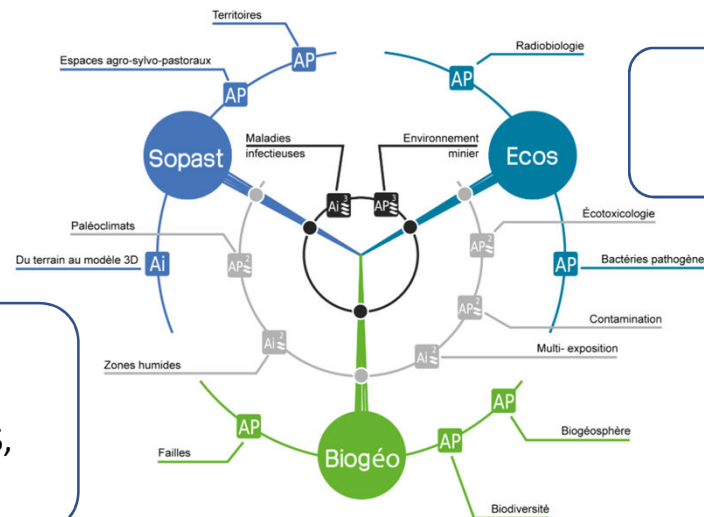
DISCIPLINES / OBJETS D'ETUDE / THEMATIQUES VARIEES

- Géologie, hydrogéologie, chimie, microbiologie, écologie, paléoenvironnement,...
- Rivières, lacs, tourbières, eaux souterraines, organismes, sols...

Présentation exemple : Didier Hocquet

UNE PLATEFORME ALLIANT
METROLOGIE DE TERRAIN ET
ANALYSES / PEA²T

Présentation : Christophe Loup



DES PARTENAIRES ACADEMIQUES ET
NON ACADEMIQUES REGIONAUX (AE
RMC, GRAND BESANCON, DREAL, ARS,
...Partenaires privés)

DES SERVICES d'OBSERVATIONS
LABELLISES NATIONALEMENT

- Jurassic Karst (IR OZCAR)
- AUVERWATCH (IR OZCAR)
- Tourbières de Frasnes (IR OZCAR)
- Glissement de Séchilienne (IR OMIV)
- Lacs (IR ZA)
- Loue (IR ZA)

Laurent Millet/ Damien Rius : Création d'une Unité Mixte Internationale CNRS Forêts froides