

Colloque final

Pollutions diffuses de la terre à la mer

1^{er} juin 2021



Retour sur la construction d'un programme interdisciplinaire consacré au risque uranifère

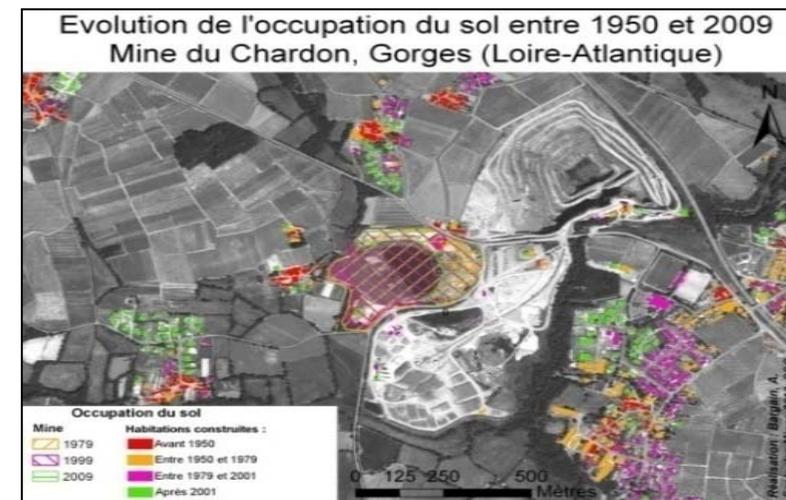
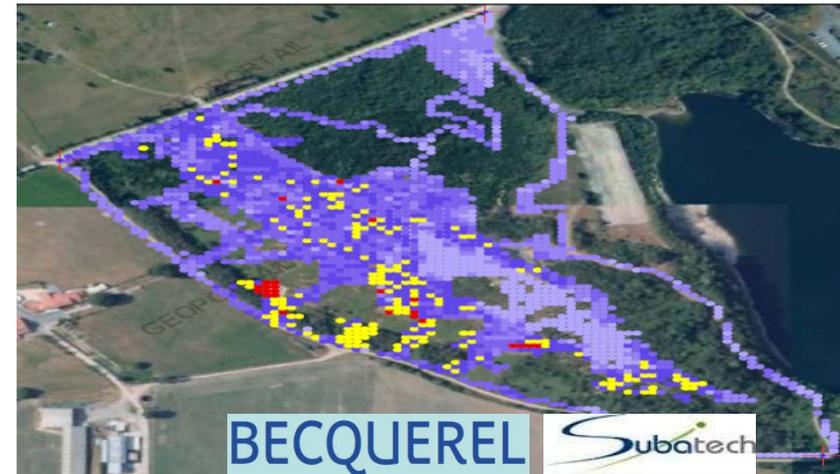
Sophie Bretesché (IMT Atlantique - LEMNA)



Bretesché Sophie, Montavon Gilles, Martin Alexis, « Pour une approche interdisciplinaire du risque environnemental. Le cas de l'uranium », *Natures Sciences Sociétés*, volume 18, n° 1, 2020.

Un programme commun: Traces, Transfert, Patrimoine

- Pour appréhender le risque dans sa dimension physique et socio-historique (Peretti -Wattel, 2010)
- Déploiement d'une démarche méthodologique interdisciplinaire qui intègre les notions de :
 - Traces,
 - Transfert,
 - Patrimoine sur un site partagé
- Le site de la commanderie (Pollusols):
Radiochimie et Sociologie



Du site Atelier à la démarche globale (ZATU 2018)



Innovation technologique
(instrumentation, capteurs, mesure)

Histoire et Empreinte



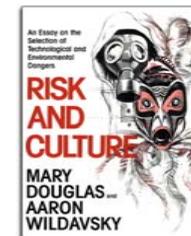
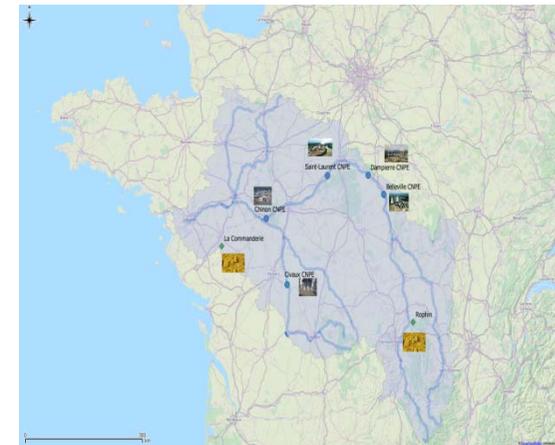
Transport et
transfert des
radionucléides



Interaction vivant /
radionucléides (écotox,



Territoires uranifères et société



Une régulation locale face à un usage controversé

- La mine (1955-1991)
 - 4000 T d'uranium
 - Exploitation par MCO et TMS
 - Vestige : Résidus de traitement et stériles
- Réaménagement et usages différenciés
 - Mise en sécurité et aménagement paysagers
 - Usages :
 - Agricole
 - Industrie d'équipement de conditionnement
 - Centrale photovoltaïque
- La controverse autour de l'usage du bassin
 - Remise en cause de l'usage de l'eau
 - Volonté d'alignement sur la politique nationale
- Une négociation locale
 - Volonté de maintenir l'usage
 - Prise en compte des caractéristiques locales



L'héritage uraniumifère : 30 ans d'exploitation

La Commanderie



1950



1959



1967



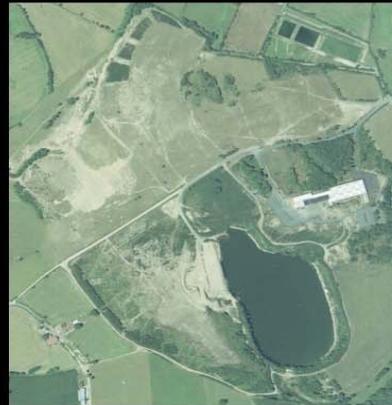
1974



1984



1990

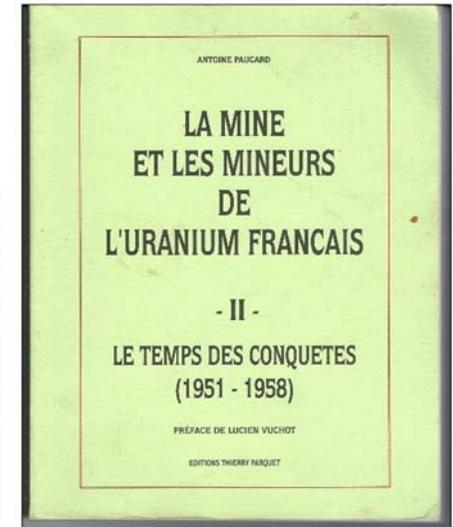
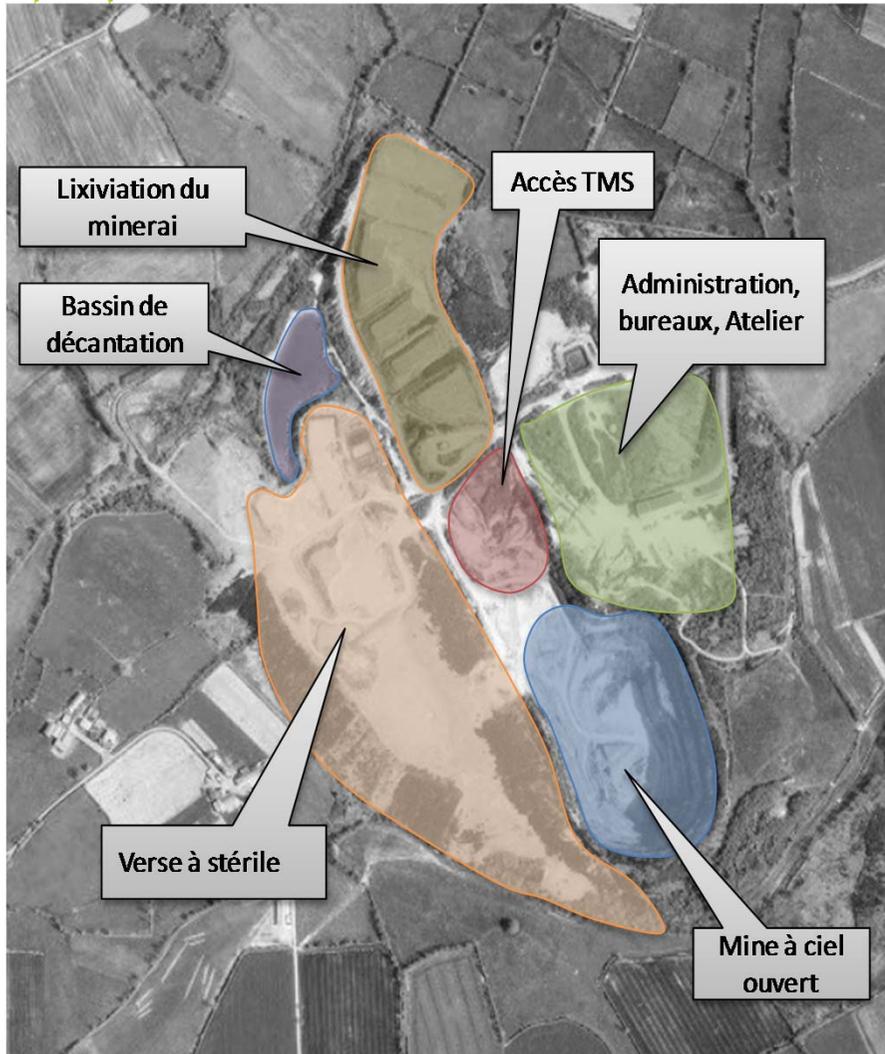


1998

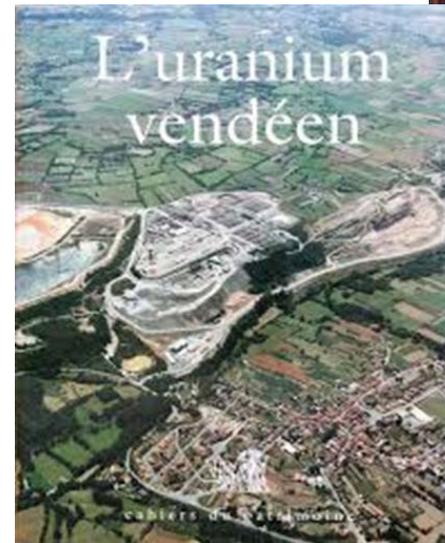


Actuel

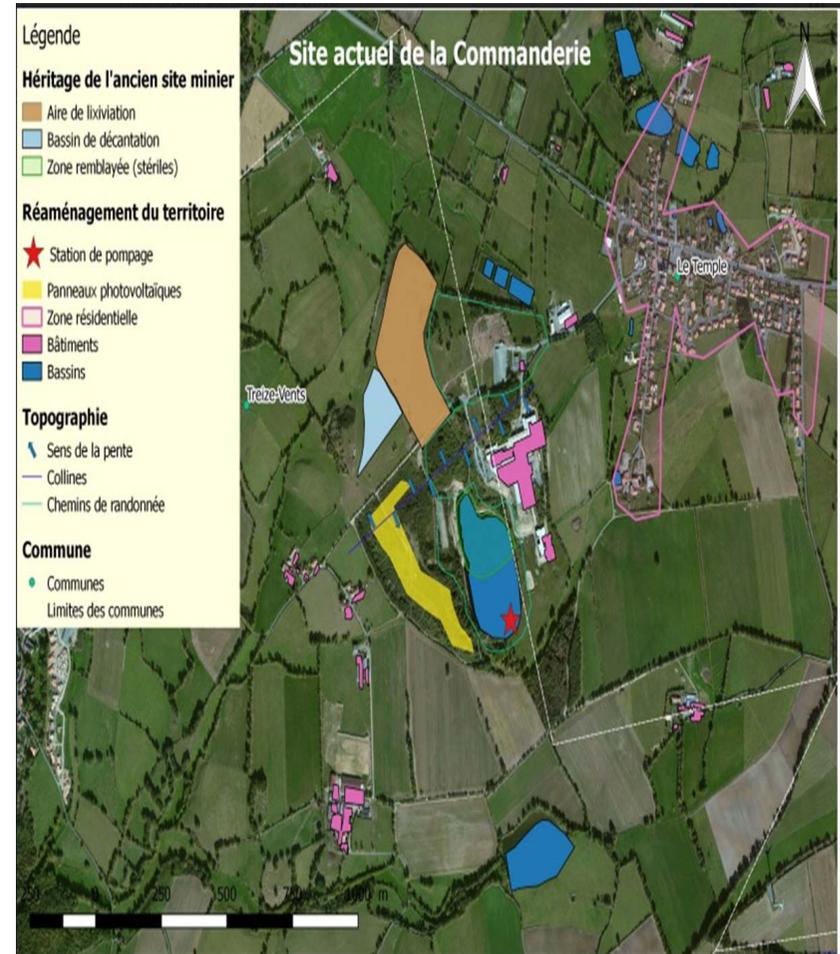
Traces industrielles



www.delcampe.net

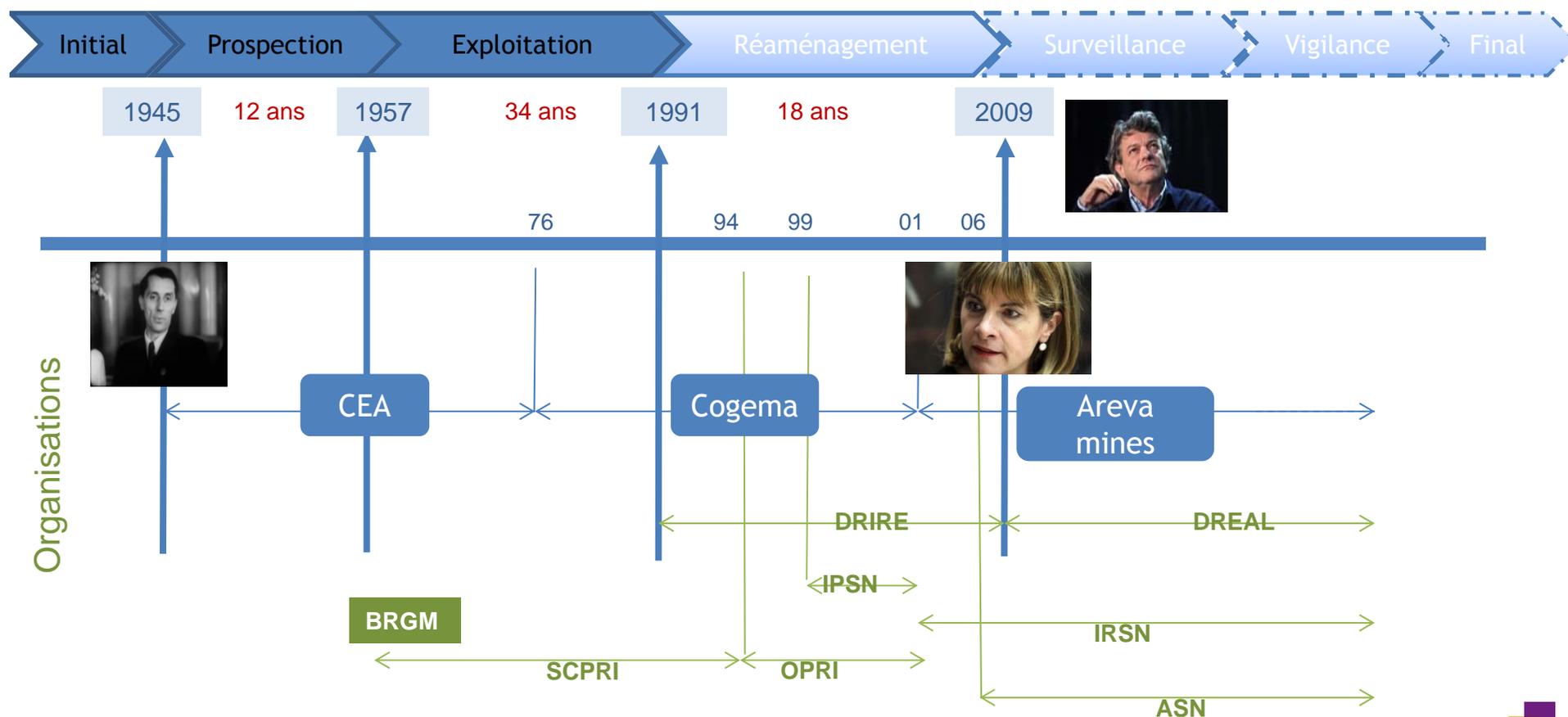


Patrimoine/Usages



Limites et enjeux

Le temps des organisations



Limites et enjeux

Le temps de la matière



1945 12 ans 1957 34 ans 1991 18 ans 2009

Matière

