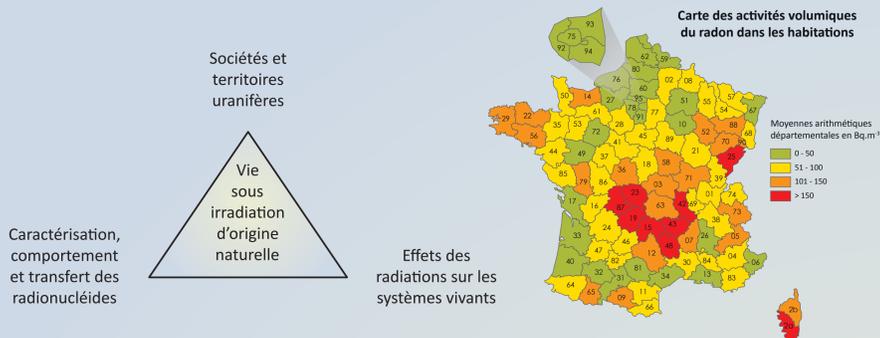


### ZONE ATELIER TERRITOIRES URANIFÈRES



#### OBJECTIF :

Développement d'une démarche pluridisciplinaire sur les questions que pose la vie dans des environnements caractérisés par une irradiation chronique d'origine naturelle ou naturelle renforcée **sur une durée de 5 ans.**

#### CONTEXTE :

A ce jour, peu d'études se sont penchées sur la reconversion des sites uranifères (qui contiennent de l'uranium) et sur les effets de faibles doses chroniques de radioactivité sur le vivant.

Autres associations et administrations (Autorité de sûreté nucléaire, Agence Régionale de Santé...)

Partenaires associés  
AREVA  
CNRS IN2P3 Les deux Infinis

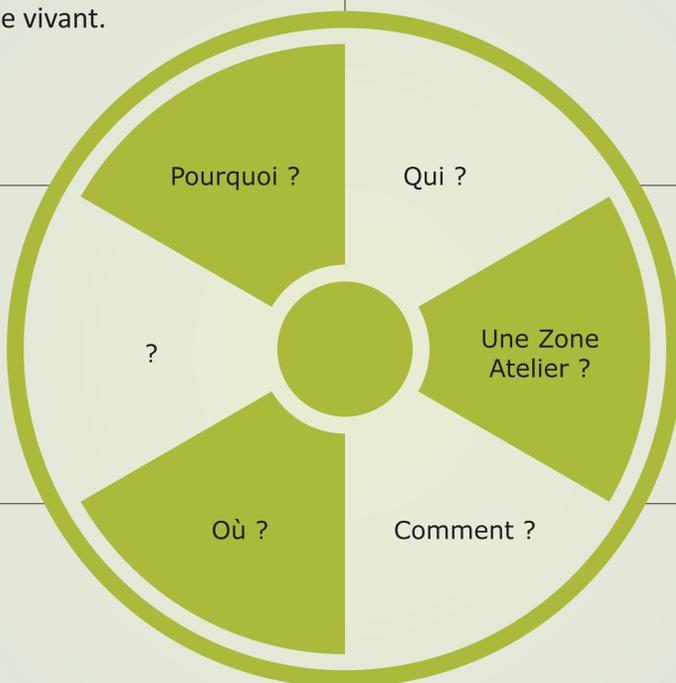
3 Co-coordonateurs

13 équipes de recherche de différents organismes (biologistes, chimistes, géologues, physiciens, ...) figurant au comité de pilotage.

ZA

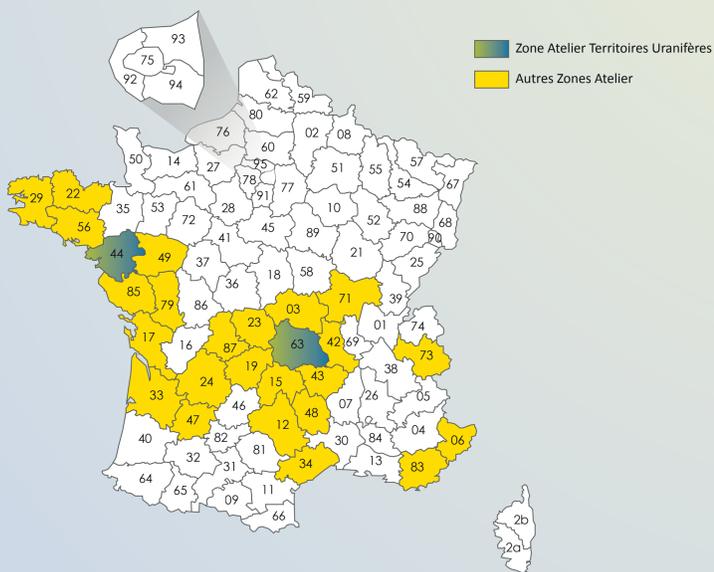


Le site internet officiel de la Zone Atelier Territoires Uranifères est : [WWW.ZATU.ORG](http://WWW.ZATU.ORG)



La Zone Atelier est un dispositif interdisciplinaire de recherche à long terme sur l'environnement et les interactions hommes-milieux.

La ZA couvre l'ensemble du Massif Central et le site de la mine de l'Ecarpière en Vendée.



Site de Rophin



Site d'Ecarpière

### ZONE ATELIER

Etude de :

- la composition socio-historique de l'héritage minier
- la géographie du risque
- les faibles doses en milieu ouvert
- le droit minier et de l'environnement

Développement d'une méthodologie permettant d'étudier :

- l'évolution des radionucléides
- les mécanismes aboutissant à leur mise en contact avec le «vivant»

Étude de :

- la biodiversité microbienne sous irradiation chronique
- l'effet des radiations sur l'expression et l'évolution de gènes de crustacés souterrains
- la dendrologie soumise à l'exploitation d'uranium