Ressources du sous-sol : Croiser savoirs et sensibilités sur les socioécosystèmes au service des territoires

École d'hiver du Réseau des Zones Ateliers du CNRS sur les socioécosystèmes Organisée par la Zone Atelier Territoires Uranifères Edition 2026

A l'hôtel Thermalia de Châtel-Guyon (63) Lundi 23 février (14h) → Jeudi 26 février 2026 (14h)

Programme

Lundi 23 février

13h30 - 14h15	Accueil et introduction
14h15 – 16h30	#Conférences introductives « les SES, de la théorie aux territoires uranifères »
14h15	Explorer les voies de transition non linéaires dans les systèmes socio- écologiques
15h00	Basiques sur la radioactivité Les milieux radioactifs : découverte des potentiels, exploitation et héritages en Auvergne
15h45	La radioprotection : aspects historiques et réglementaires
16h30 - 16h50	Pause-café
16h50 - 18h50	# Visite de Terrain : #SES sources thermales de Châtel-Guyon
	# Atelier 1 : Balade expérimentale : tester les outils de mesure (petits groupes)
18h50-19h30	# Apéro-entretien avec Danielle Faure-Imbert, médecin thermal
19h30 - 21h00	Dîner
21h00 - 22h30	# Soirée décalée « double ambiance »



Mardi 24 février

8h00 - 12h30	#Visites de terrain
	#SES post-mine – ZH de Rophin : Découverte et présentation du site
10h30-11h30	#Atelier 1 « mesurer/percevoir et représenter » (1h00)
12h30-13h30	#SES source minérale de Joze : observer, goûter, mesurer, prélever-

14h30 – 16h40	# Conférences plénières « Le vivant et la radioactivité : enjeux, interactions et adaptations »
14h30	Le vivant et la radioactivité : interactions, adaptations et enjeux)
15h30	Concernement et mobilisations
16h00	Démocratiser la mesure : métrologie participative et sciences
	citoyennes

16h30	OHM Fessenheim : étudier les transformations en cours d'un SES
	controversé
17h-18h30	# Mini-conférences : rendre tangible l'invisible (15mn +5)
17h	Approches sensibles de la vulnérabilité et résilience des SES par les
<i>9</i> 2	arts
√ 17h40	Outils scientifiques (imagerie géophysique, chambre à brouillard)
19h30-21h	Dîner
21h-22h	# Soirée décalée : « à la loupe »

Mercredi 25 février

8h30 - 10h30	Conférences plénières « Changer de perspective, de récit et de posture »
8h30	Et demain ? Sciences transformatives et engagement
9h10	Travailler avec les territoires pour imaginer les futurs
9h50	La scénarisation participative
10h30 - 10h45	Pause-café
10h45 - 12h45	#Atelier 2- Imaginer les futurs des SES radioactifs d'Auvergne
13h00 - 14h00	Buffet
14h00 - 16h00	# Visite de terrain : SES Sources minérales de Ceix à Gimaux
14h00	Balade sensible autour de la source
14h30	Conférence-débat sur la biodiversité et la gestion du site
15h30	Retour à Chatel Guyon
16h00 - 16h30	Pause -café
16h30 - 18h00	# Atelier 3 : Les notions-clé pour penser les transformations
18h30-19h30	# Apéro décalé : Le carbone, un médiateur invisible entre la géosphère et la biosphère ?
19h30-21h00	Diner

Jeudi 26 février

9h00-9h40	# Conférences-débat : Quelle place pour d'autres formes de connaissance dans la compréhension des SES?
9h40- 11h30	# Atelier 4 : mettre en synergie les acquis de la formation et questionner notre propre pratique scientifique
11h30-12h	Debriefing "ping pong" sur l'école et clôture
12h30-14h	Déjeuner et départ des participant.es