

Accueil							
Samedi 9 décembre matin 2023	8H00 à 9H15	Accueil		Accueil	CDS 46	Accueil des participants à l'entrée du Cloître	
	Ouverture						
	9H00 à 9H30	Salle du Cloître	Discours	Discours		Joël Roy	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine
			Discours	Discours		Philippe Ducassé	Président du Comité de Spéléologie Régional Occitanie
			Discours	Discours		Gael Kaneko	Président de la Fédération Française de Spéléologie
	9H30 à 10H20	Salle du Cloître	Introduction	Le changement climatique, c'est quoi ?		Joël Roy	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine
			Communication	Un exemple de changement climatique dans un temps géologique.		Fabienne Gaubert	Professeur Sciences et vie de la terre, retraitée, membre de l'AGSO
			Communication	Le changement climatique jusqu'à l'Anthropocène.		Claude Mouret	Géologue avec de nombreuses publications
			Communication	Synthèse des deux communications et approche d'une définition du changement climatique pour le spéléologue.		Richard Maire	Directeur de Recherche Émérite CNRS
	L'impact du changement climatique sur l'eau, dans le karst et sur nos pratiques						
	10H30 à 11H45	Salle du Cloître	Introduction aux communications	Paléoclimatologie et du changement climatique actuel (impact humain).		Richard Maire	Directeur de Recherche Emérite CNRS
			Communication	L'impact climatique a un enjeu fort sur les explorations en plongée souterraine.		David Bianzani	Président de la commission Plongée Souterraine - FFS
			Communication	Impact du changement climatique qui induit des changements hydriques importants dans les canyons.		Marc Boureau	Président de la commission Canyon - FFS
			Communication	Le changement climatique a ou aura-t-il un impact sur notre pratique de la Spéléologie ?		Claude Mouret	Géologue avec de nombreuses publications
						Vincent Biot	Coordinateur du pôle Enseignement - FFS
11H45 à 12H30		Débat	Débat suite aux communications.				
REPAS 12H30 - 14H00							

Les observations des spéléologues sur le changement climatique							
Samedi 9 décembre après-midi 2023	14H00 à 14H30	Salle du Cloître	Communication	Les stalagmites du réseau du trou Noir (Gironde) : rôle de l'effet de site dans l'enregistrement du signal climatique et environnemental.	Benjamin Lans	Géoarchéologue et Géomorphologue - Bordeaux Métropole	
	14H40 à 16H20	Salle Oustal 1	<b>Décrépitude de l'englacement souterrain dans les cavités karstiques et impact du changement climatique sur les sources karstiques.</b>				
			Information	Décrépitude de l'englacement souterrain dans les cavités karstiques.	Fabien Hobléa	Maître de conférences UFR Sciences et montagne - Université Savoie Mont Blanc	
			Communication	Observation sur les glaciers de la Pierre Saint-Martin.	Serge Puisais	Président de l'ARSIP	
			Communication	L'évolution des grottes glacées du Mont Perdu et du Vignemale.	Gérard Cazenave	Ingénieur en mécanique et en mécanique des fluides	
			Communication	Les sources karstiques et le changement climatique.	Daniel Larribe	Géologue - Auteur d'une contribution sur l'étude géologique de la rivière souterraine de Padirac	
			Débat	Débat suite aux communications.			
	14H40 à 16H35	Salle du Cloître	<b>Impact du changement climatique sur la biodiversité souterraine</b>				
			Communication	Inventaire de la biospéléologie.	Bernard Lebreton	Autodidacte biologiste de la faune souterraine	
			Communication	Observation sur les chiroptères.	Philippe Tyssandier	Conseil Scientifique du PNR des Causses du Quercy - Spéléologue et naturaliste	
			Communication	Expérience d'observation de la stygofaune.	François Lefevre	Chargé de mission Stygofaune - SEPANSO - Ecologue des milieux souterrains	
			Débat	Débat suite aux communications.			
	14H40 à 16H35	Gariotte et Cayrou	<b>Conservation des artefacts souterrains - Données paléontologiques</b>				
			Communication	L'évolution du changement climatique sur les grottes ornées.	François Bourges	Géologue-Géologie Environnement Conseil	
			Communication	Changement climatique et préservation du patrimoine archéologique.	Philippe Galant	Archéologue - DRAC Occitanie	
			Communication	Evolution climatique à travers l'exemple des phosphatières du Quercy.	Thierry Pélissié	Géologue - PNR des Causses du Quercy - RNN d'intérêt géologique du Lot	
			Débat	Débat suite aux communications			

Synthèses de la journée						
17H00 à 18H00	Salle du Cloître	Synthèse	Synthèse de la journée du samedi.	Joël Roy	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine	
				Vincent Biot	Coordinateur du pôle Enseignement-FFS	

DÉBUT SOIRÉE							
Samedi 9 décembre Soirée 2023	18H15 à 19H30	La ferme/la Grange	Discours	Discours	Joël Roy	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine	
			Discours	Discours	Philippe Ducassé	Président du Comité de Spéléologie Régional Occitanie	
			Discours	Discours	Gael Kaneko	Président de la Fédération Française de Spéléologie	
			Discours	Discours	Jean-Luc Zinszner	Président du Comité Départemental de Spéléologie du Lot	
			Discours	Discours	Autorités locales		
			Apéritif	Apéritif			
REPAS 19H30 à 20H55							
21H00 à 23H00	Salle du Cloître	Les eaux souterraines du Quercy					
		Présentation	Parc naturel régional Géoparc mondial Unesco des Causses du Quercy.	David Viennet	Hydrogéologue - PNR des Causses du Quercy		
				Joël Trémoulet	Hydrogéologue - Spéléologue		
Débat	Questions / Réponses.						

Les outils permettant de faire des observations et des mesures en collaboration							
Dimanche 10 décembre matin 2023	9H à 9H30	Salle du Cloître	Communication	Réseau de mesure de la qualité des eaux souterraines.	Cyril Delporte	Hydrogéologue-Chargé d'études ressources en eau Département du Lot	
					Stephane Binet	Hydrogéologue-Agence de l'eau Adour Garonne	
	9H40 à 11H25	Gariotte et Cayrou	<b>Gérer l'évolution des données d'observation et créer des convergences entre les bases scientifiques et les bases spéléologiques</b>				
			Communication	Evolution des bases de données.	Joël Roy	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine	
			Communication	Une base de données : POK - pok-speleo.fr : inventaire participatif des sites karstiques pollués.	Delphine Jaconelli	Chargée de mission environnement - CSRO	
					Philippe Ducassé	Président du Comité de Spéléologie Régional Occitanie	
			Communication	Instrumentation, dynamique des mises en charge et extrapolation des niveaux.	Vincent Schneider	Président-adjoint de la commission Scientifique - FFS	
	Débat	Débat suite aux communications.					
	9H30 à 11H25	Salle du Cloître	<b>Gestion des espaces karstiques, collaboration spéléos et gestionnaires de sites karstiques</b>				
			Communication	Diversité des démarches de protection des sites de pratique.	Philippe Fleury	Président de la commission Environnement - FFS	
					Marie-Clélia Lankester	Coordinatrice du pôle Patrimoine, sciences et environnement - FFS	
			Communication	Les spéléologues du Lot, acteurs de la gestion de sites souterrains à enjeu chiroptères.	Dominique Rombaut	Chargée de mission - Parc Naturel Régional des Causses du Quercy	
					Philippe Tyssandier	Conseil Scientifique du PNR des Causses du Quercy - Spéléologue et naturaliste	
			Suite des communications et débat	Diversité des actions de protection des cavités.	Joël Rodet	Conservateur de la grotte des Petites Dalles	
					Claudine Masson et Sophie Front	Commission scientifique FFS et Conservatoire des Espaces naturels Centre-Val de Loire	
Christophe Gauchon	CNRS et FFS						
		Christian Amiel et Christophe Bes	Président CDS 11 CSR Occitanie				
		Thierry Masson et Marc Boureau	Ecole Française de Canyon				

Doit-on créer des cavités de référence et les suivre dans le temps, sous quelle forme ? Laboratoire, école, ou simple lieu d'observation Evolution du CO2 et du radon						
9H40 à 11H25	Salle Oustal 1	Communication	Doit-on créer des grottes laboratoires ?	Patrick Rousseau	Commissions Environnement et Scientifique - FFS	
		Communication	Les grottes sentinelles.	Elodie Lecornu	Directrice scientifique - IFREEMIS	
		Communication	Expériences de mesure dans les cavités gérées par la FFS (ANECAT) CO2, Radon. Analyse et conséquences sur les activités souterraines.	Sebastien Du Fayet de la Tour	Gérant des grottes préhistoriques de Foissac - FFS	
		Débat	Débat suite aux communications.			
11H25 à 12H30	Salle du Cloître	Synthèses des Assises				
		Synthèse	Synthèse des débats et des tables rondes.	Joël Roy Vincent Biot	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine	
		Clôture	Mot des organisateurs CSR NA	Joël Roy	Président du Comité Spéléologique Régional Nouvelle Aquitaine	
		Clôture	Mot des organisateurs CSR O	Philippe Ducassé	Président du Comité Spéléologique Régional Occitanie	
		Clôture	Mot des organisateurs de la Fédération Française de Spéléologie	Gael Kaneko	Président de la Fédération Française de Spéléologie	
		Clôture	Mot du CDS qui nous accueille	Jean-Luc Zinszner	Président du Comité Départemental de Spéléologie du Lot	
<b>REPAS 12H30 - 14H00</b>						

Atelier - Sur réservation auprès de l'intervenant						
Dimanche 10 décembre après-midi 2023	15H00 à 17H00	Visite en cavité	Dépôts et phénomènes de corrosion biochimiques sur la rivière souterraine des Ayrals avec visite dans la cavité.	Daniel Larribe	Géologue - Auteur d'une contribution sur l'étude géologique de la rivière souterraine de Padirac	