



EDITION LIMITÉE

MAI 2024

CŒUR DU PAYS HAUT

Le Mag

Science Avec et Pour la Société



EDITO	03
COEUR DU PAYS HAUT	05
Engagé pour la transition	
COEUR DU PAYS HAUT	07
De belles réussites à l'horizon 2026	
COEUR DU PAYS HAUT	09
Programmation SAPS 2024	
COEUR DU PAYS HAUT	12
Le passé est dans la roche	
COEUR DU PAYS HAUT	13
Les acteurs de SAPS témoignent	



EDITO

☞☞ Comprendre pour « bien » agir

Aujourd'hui, il n'est plus tant question de s'interroger sur la réalité du changement climatique que sur la rapidité de celui-ci. Rapidité et conséquences. Car, c'est surtout à travers ses conséquences que les populations, mais aussi les dirigeants, prennent conscience de modifications climatiques porteuses d'évènements météorologiques de fréquences et de violences toujours plus fortes. Les incendies, les pluies diluviennes, la fonte des glaces, la montée des eaux, le déclin de la faune et de la flore, la disparition de biodiversité sont des faits irréfutables et beaucoup en ont déjà subi ou constaté les effets.

Ce réchauffement aura des effets à 360 degrés, sur tous les pans de nos sociétés et de manière systémique, installant une spirale négative qui questionnera nos modes de vies, mais aussi nos lieux de vies. La gestion de l'eau, la production agricole, les besoins d'énergies, l'accueil de populations chassées par des conditions extrêmes, la réduction des forêts...les risques de l'inaction sont de plus en plus importants et couteront très chers, plus chers que les actions à mettre en place visant à lutter contre le réchauffement climatique. Si cette réalité est désormais acceptée par (presque) tous, certains s'interrogent encore sur les causes.

A l'heure où les « platistes » – ceux qui pensent que la terre est plate sont de plus en plus nombreux; il nous apparaît nécessaire d'appeler la science au secours d'une meilleure compréhension du réchauffement qui est en cours. Face aux dangers que porte le réchauffement climatique il n'y a que trois attitudes : Le déni : rien faire et attendre; La lutte : mettre en oeuvre tout ce qui peut contribuer au ralentissement et à la limitation de la hausse; L'adaptation : se mettre en capacité de supporter les changements en cours. Tout le travail réalisé par Cœur du Pays Haut porte sur les deux aspects: lutte et adaptation

Repenser nos productions d'énergies, repenser nos modes de déplacements, repenser nos habitats, protéger notre biodiversité, notre agriculture, préserver nos ressources en eau...sont déjà au cœur de nos actions. Cette lutte et cette adaptation doit être et rester heureuse. L'appel à des scientifiques nous aidera à réaliser cette transition heureuse. Bien comprendre les enjeux, leurs mécanismes, c'est bien comprendre et mieux accepter et utiliser notre capacité d'adaptation.

C'est le pari que fait Cœur du Pays Haut.

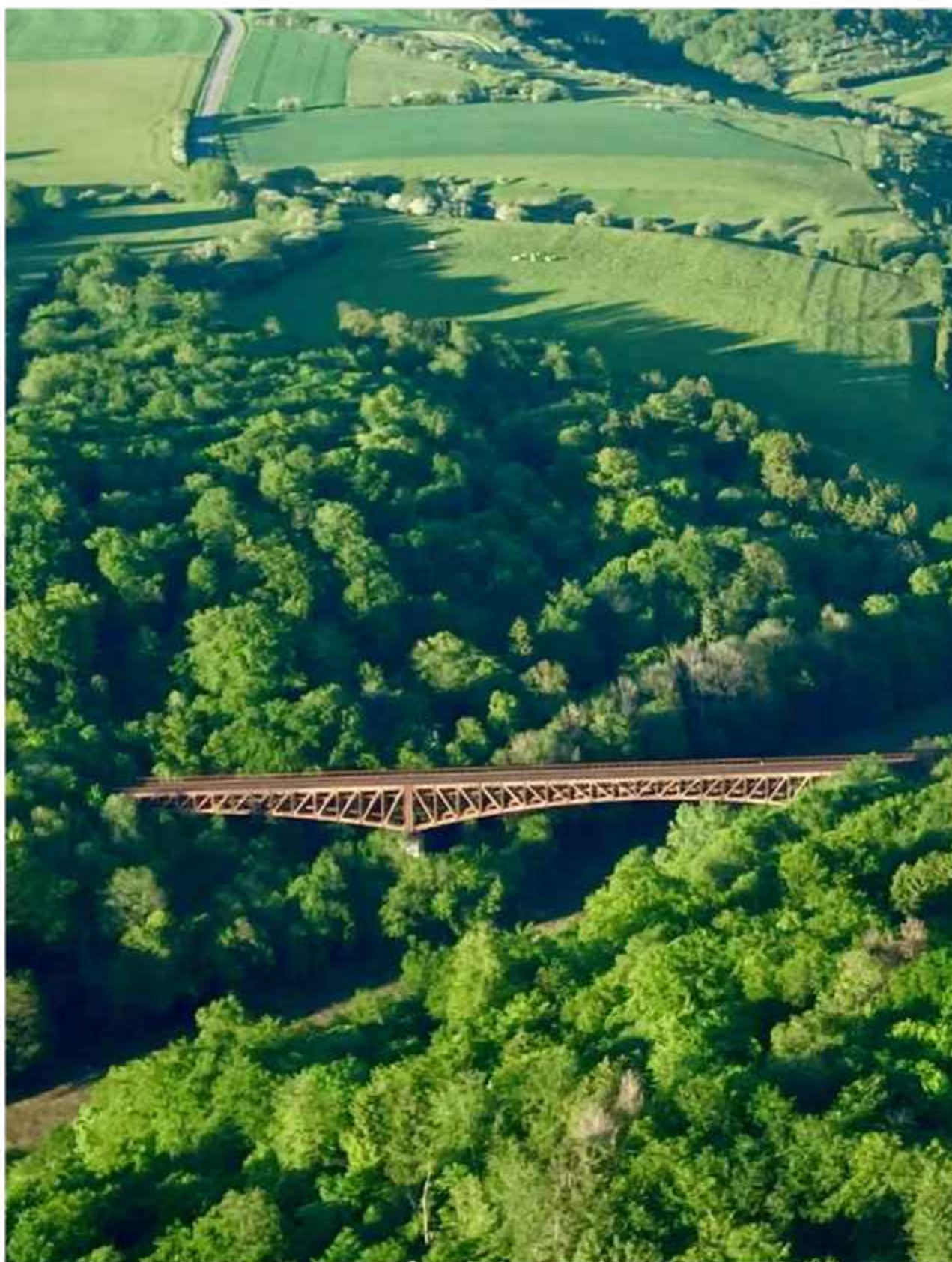
A la lecture de ce numéro spécial du MAG, vous verrez qu'inviter la science et la mettre aux cotés et au service de nos actions nous permettra collectivement de prendre les bonnes décisions au services de nos habitants, c'est le vœux que je porte avec l'ensemble des élus et des agents.

Plusieurs manifestations seront organisées autour de ces thématiques où vous pourrez rencontrer des chercheurs de l'Université de Lorraine et échanger avec eux.

Dans l'attente de ces rencontres je vous souhaite une bonne lecture. ”



Daniel Matergia



VIADUC DE SERROUVILLE



COEUR DU PAYS HAUT

Engagé pour la transition écologique



Les dernières années sont marquées par une succession d'aléas climatiques intenses, marquant la mémoire collective de notre territoire. Ils sont l'illustration d'un réchauffement climatique de plus en plus prégnant avec des conséquences locales importantes. Ce réchauffement impose d'agir immédiatement, collectivement et avec force.

La Communauté de communes Coeur du Pays Haut (CC CPH), consciente des enjeux d'atténuation et d'adaptation se fixe un cap pour les 10 prochaines années : Etre un territoire référent en matière de résilience climatique, de réduction des émissions de gaz à effet de serre, de production d'énergie renouvelable, de sobriété et de protection de la biodiversité.

Pour cela, CPH travaille depuis plusieurs années sur plusieurs projets structurants pour le territoire. Au delà des projets techniques, la collectivité souhaite repositionner l'humain au coeur de la transition. En effet, l'évolution du territoire ne pourra être une réalité qu'avec la participation active des habitants.

Pour permettre l'action, il existe un préalable indispensable, celui d'une compréhension des évènements et du futur climatique. Le rôle d'une information de qualité, basée sur un corpus de connaissances scientifiques est essentielle. Malheureusement, cette contribution des sciences peut parfois se heurter à un cloisonnement entre la société civile, la recherche et la sphère publique qu'il convient de transformer afin d'élaborer une nouvelle manière de faire "science et société."

COEUR DU PAYS HAUT

Engagé pour la transition écologique

Lauréate de l'Appel à Manifestation d'Intérêt "Science Avec et Pour la société", co piloté par l'Université de Lorraine et l'Association Citoyen & Territoire, la CC CPH a élaboré une programmation culturelle et scientifique pour la période Juin- Septembre 2024 sur le thème de la Transition

Ces évènements qui réuniront des chercheurs de plusieurs disciplines ont vocation à mobiliser, fédérer et convaincre les citoyens que la lutte contre le réchauffement climatique est synonyme d'actions individuelles et collectives.

C'est également l'occasion de déconstruire certaines idées reçues sur la transition énergétique et de faire émerger un récit commun pour un futur désirable.



Les événements culturels et scientifiques s'inscrivent au cœur des actions de la collectivité à double titre :

- par la mise en œuvre d'actions permettant à chacun de mieux comprendre le rôle fondamental de la science dans la construction du futur des territoires,
- par la découverte du territoire au travers du regard de chercheurs: cela permet de porter une attention nouvelle sur le patrimoine naturel de CPH afin d'éveiller les consciences sur sa fragilité et son rôle majeur pour lutter contre les conséquences du réchauffement climatique.



COEUR DU PAYS HAUT

De belles réussites à l'horizon 2026



Zone de loisirs



PLUi ET OPAH



**Autopartage
Zéro émission**



**Sentiers de
randonnées**



**Rénovation de
l'éclairage
public.**



**Label
Territoire Engagé**



Avec, la **“Science Avec et Pour la Société”**, découvrez la nature dans tous ses états.



Avec, la **“Science Avec et Pour la Société”**, l'énergie est plus éclairante.



COEUR DU PAYS HAUT

PROGRAMMATION SAPS 2024

Communauté de Communes Cœur du Pays Haut

Soyons audacieux, l'énergie est notre vie

Cultivons votre territoire d'avenir !
- Du 12 juin au 29 septembre 2024 -



Exposition, Café scientifique,
Sorties nature, Rencontres, Ateliers

www.coeurdupayshaut.fr




"La science est le langage par lequel les hommes apprennent à converser avec la nature, un dialogue perpétuel entre l'esprit humain et l'univers, où chaque découverte est un pas de plus vers la compréhension de notre place dans le cosmos. C'est dans cet échange que réside la véritable essence de notre relation avec le monde naturel."

SOYONS AUDACIEUX, L'ÉNERGIE EST NOTRE VIE,

PROGRAMMATION DU 12 JUIN AU 29 SEPTEMBRE



[Balades découvertes] Promenons nous dans les bois

Mercredi 12 juin, 
De 14h30 à 16h30

2 Parcours thématiques
Durée d'une balade : 45 min
INSCRIPTION OBLIGATOIRE.

La forêt du territoire est à la fois un havre de paix, un réservoir de biodiversité et un formidable allié contre le réchauffement climatique. Elle est pourtant si fragile et mystérieuse.

Au cours d'une balade, observez comment la forêt vit et chante. Puis, découvrez pourquoi elle est parfois si vallonnée, bordée par des roches à fleur de peau.

Intervenant-e-s :



Guy Sez nec, botaniste spécialiste de la flore régionale aux Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine.


Bernard Lathuilière, paléontologue émérite au laboratoire GeoRessources (UL, CNRS)

Où?

D57, le chemin sera indiqué depuis l'église de SERROUVILLE



[Exposition] Métaux et minerais pour la transition énergétique

Du 1er Juillet au 7 Juillet 
De 8h30 à 17h30

Entrée libre et Gratuite
Animation le dimanche

La transition énergétique nécessite des métaux pour développer de nouveaux objets techniques ne faisant pas appel aux énergies fossiles. Pour faire face à cette demande, les géologues cherchent à comprendre les processus de formation des gisements et développent de nouveaux outils de prospection minière dans le cadre d'une exploitation respectueuse de l'environnement.

Intervenant-e-s :



Michel Cathelineau et Olga Chernoburova, chercheur-e-s en géologie au laboratoire GeoRessources (UL, CNRS)

Où?

Maison des transitions,
9 Rue Gimodi, 54490 PIENNES



SOYONS AUDACIEUX, L'ÉNERGIE EST NOTRE VIE,

PROGRAMMATION DU 12 JUIN AU 29 SEPTEMBRE



[Rencontres] **les jeunes chercheur-e-s partagent leurs travaux.**

Le 25 Juin 2024,
De 10h00 à 16h30



Réservées aux collégiens

Faire parler les sciences ... Manipulations, observations, jeux... des doctorantes et doctorants viennent partager leur quotidien avec vous. Découvrez leurs sujets de recherche, leur démarche scientifique et leur vie de futur chercheur en toute décontraction.

Intervenant-e-s



Gatien Gambin, doctorant en littérature comparée et en études culturelles au laboratoire Littératures, Imaginaire, Sociétés - LIS (Université de Lorraine).

Pénélope Selhausen-Kosinski, doctorante en sciences de l'information et de la communication au Centre de recherche sur les médiations – CREM (Université de Lorraine)

Où?

Collège de Piennes.



[Rencontres] **les chercheur-e-s et l'énergie.**

Le 4 Septembre 2024
De 10h30 à 17h30



Entrée libre et Gratuite

Matinée réservée aux scolaires

Après-midi tout public.

Eoliennes, panneaux solaires, électricité, hydrogène .. un vaste champ de mots qui parfois sont au cœur de certaines polémiques. Éléments indispensables à la transition énergétique, ces infrastructures se développent sur nos territoires ruraux et peuvent être de véritables sources de richesse pour leur développement.

Mais savez vous comment elles fonctionnent ? A quoi peuvent-elles servir ? Vent ou soleil sont-ils complémentaires?

Intervenant-e-s



Chercheur-e-s de l'Université de Lorraine.

Où?

Parc éolien

BREHAIN LA VILLE

29 Septembre : Clôture de la programmation avec la Fête intercommunale.



COEUR DU PAYS HAUT

LE PASSE EST DANS LA ROCHE



Rencontre avec Bernard Lathuilière, paléontologue émérite au laboratoire GeoRessources (UL, CNRS), au sein de l'ORAGE, Observatoire Régional des Affleurement Géologique.

Le projet de science participative ORAGE, à but non lucratif, est un dispositif dont l'objectif est de préserver l'information concernant le patrimoine géologique lorrain. Il met en lien de nombreuses personnes et structures qui apportent leur concours à la récolte des données, à leur validation, à leur diffusion ou à la préservation du patrimoine géologique...



Saviez vous qu'il y a plusieurs millions d'années, l'océan recouvrait les prairies actuelles ? Si on le sait, c'est en partie grâce aux fossiles du Jurassique retrouvés aujourd'hui dans les champs. Coraux et coquillages témoignent de ce passé marin pas si lointain.

Curieux ? Venez découvrir cette histoire !





OLIVIER TELLIER,
VICE PRÉSIDENT CULTURE ET TOURISME

“Je suis conscient des défis posés par le changement climatique, convaincu de l'importance de nous rassembler aujourd'hui pour protéger notre territoire et garantir un avenir durable pour les générations à venir il est de notre responsabilité collective d'agir avec détermination.

Dans cette optique, je crois fermement que nous devons chercher à comprendre pleinement les enjeux auxquels nous sommes confrontés. Ce projet est une chance, l'intervention des scientifiques nous apportera l'expertise pour éclairer notre chemin. En visitant et en explorant notre propre lieu de vie en compagnie de scientifiques et d'experts, nous pourrons mieux appréhender les changements en cours et les comportements que nous devons modifier.

Ces échanges nous offriront l'opportunité d'apprendre, de poser des questions et d'approfondir notre compréhension des défis climatiques qui nous attendent. Ils nous permettront également de discuter des solutions potentielles et des actions concrètes que nous pouvons entreprendre individuellement ou collectivement.

Sans vouloir simplifier l'impact de l'humain sur notre planète il faut accompagner même le plus petit geste.

En nous engageant, tel des colibris, dans ce processus de dialogue et de coopération, nous renforcerons notre résilience collective face au changement climatique. Ensemble, nous pourrons identifier des stratégies d'adaptation et de mitigation efficaces, tout en renforçant les liens qui nous unissent en tant que communauté.”



FLORENCE BOSSEMMEYER,
123 NATURE

“Participer au projet SAPS, c'est rejoindre un collectif d'acteurs locaux (élus et non-élus) pour observer, penser le territoire et impulser de nouvelles expériences au service du développement local et de la transition écologique.

Ces rencontres sont pour moi des occasions de co-construire des projets d'avenir sans pour autant renier le passé ni la complexité du présent.

La force de ce collectif est d'oser sortir des sentiers battus pour faire avancer la connaissance, la science ou encore réhabiliter le vivant dans nos campagnes. Hâte de voir la réaction du public lorsque la programmation sera dévoilée.”



EDITION LIMITÉE

MAI 2024

