



Sciences Avec et Pour la société. La médiation scientifique, un outil pour impliquer et engager dans la transition

**CAP SUR LES TRANSITIONS !
Mardi 30 janvier 2024**





SAPS avec les territoires ruraux

=> Animer une réflexion collective pour coconstruire une démarche de médiation scientifique

La médiation scientifique, pour qui ? pour quoi faire ? avec qui ?

La médiation scientifique peut se définir comme le **soin mis en place à la rencontre entre chercheur.ses et les publics** pour partager des connaissances et faire évoluer la relation des citoyen.nes aux sciences.

Conférence, exposition, causerie, balade, visite de site, jeux de rôles, forum, théâtre, escape game, projection-débat, quizz, rallye, expériences scientifiques, sciences en rue... A chaque format ses objectifs, son public !



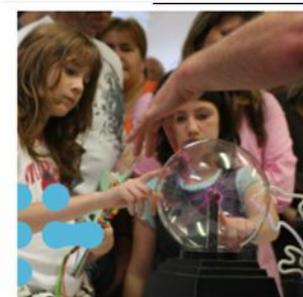
Expositions



Sciences en Lumière



Théâtre scientifique



Fête de la science



À votre santé

La médiation scientifique pour vous c'est ?

Démarche scientifique
• **Partage** •
Donner à voir • **Curiosité**
• **Rendre**
Avenir Accessible
Ludique • **Ensemble** Passerelle
Écoute Lien
Culture • **Communication** Humanité
Suivi • Sensible au vivant •
Compromis
de la réflexion • **Démystification**
Famille • **des mots simples**
• **Transmettre**
Agri-Culture
Inconnue • **Collectif**

Ce qu'en disent les acteur.ices des territoires ruraux !

Les ingrédients de réussite d'une programmation

Mixer les formats pour répondre aux différentes envies

Créer différents niveaux de médiation pour attirer selon les niveaux d'intention et les différents âges

Créer un fil rouge, donner une cohérence entre les événements

Prendre en compte la saisonnalité ; selon les formats d'activités, les liens avec les rendez-vous du territoire, la programmation portée par l'UL

Une approche collective !

des associations, des structures publiques, privées, professionnelles... avec différents niveaux d'implication possibles dans la construction de la programmation

Des rendez-vous réguliers pour être tenu informé.e et participer.

S'appuyer les **lieux conventionnels identifiés**, tout en allant sur l'espace public, les lieux plus informels, répondant à d'autres usages



Avril 2023



Partager la méthodologie

S'accorder sur les attentes et le cadre de la démarche

Temps fort #1

Acculturation entre acteur.ices et scientifiques



Ecoutes Territoriales

Des entretiens individuels et collectifs

De mai à janvier 2024



Construire une vision commune

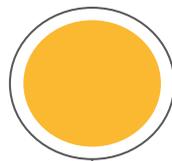
Retenir un thème fil conducteur



Création de la programmation

Préparer, coordonner lors de points d'étapes

Janvier à août 2024



Se structurer

Temps sur la communication, mobilisation des publics, l'animation des formats, les financements, etc.

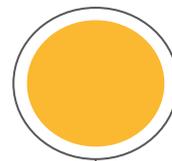
Temps fort #2

Mise en commun des apprentissages



Lancement des programmations

Fin 2024



Célébrer, Évaluer !

Se donner des clés pour pérenniser dans la durée

Temps fort #3

Retours d'expériences et suites



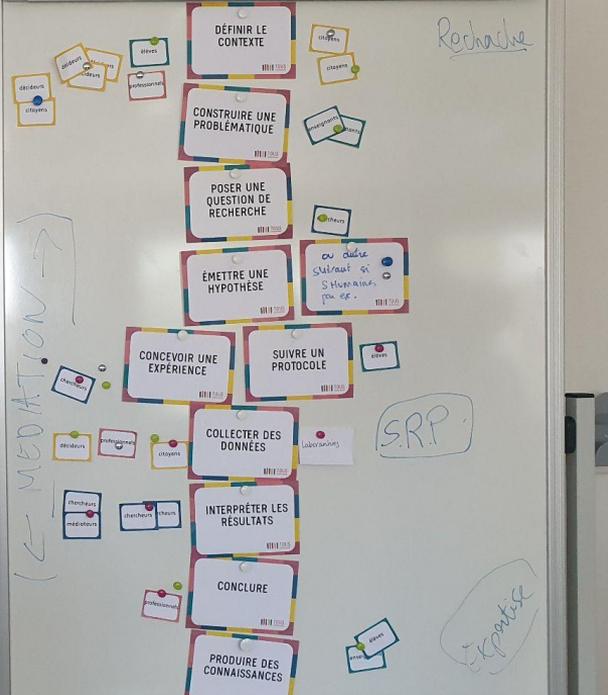
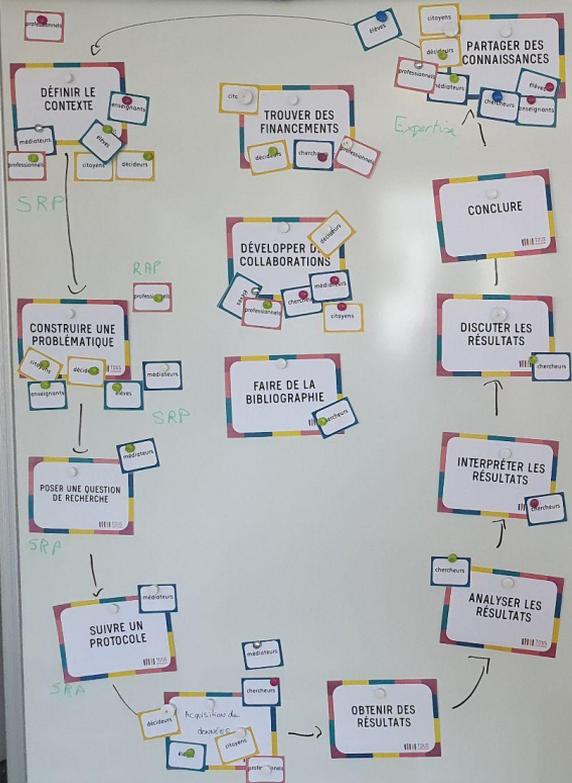
Temps fort #1 - juin 2023
Laboratoire ouvert Tous Chercheurs



Temps fort #1 - juin 2023

Le processus de la démarche scientifique





Temps fort #1 - juin 2023
 Les publics mobilisés dans le processus de recherche

Restitution de la synthèse des écoutes territoriales - Coeur du Pays Haut



La programmation telle qu'on voudrait en rendre compte dans Vosges Matin Territoire des Vosges Côté Sud Ouest



COMMENT ÇA MARCHE À
LANARCHE? Comment on vit à Nantigny?
On fait ce qu'on peut à Nantigny?
depuis ce qu'il ne peut à Darney?
Comment en fait ...

C'EST PAS SORCIER!

L'alimentation: de la graine à la santé
L'eau
L'énergie
La forêt



Illustration de : Augustin - Noëlle / Emma - Constance

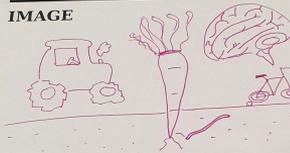
Ateliers participatifs
Parcours pédagogiques thématiques

Observations &
Manipulations
Mesures d'Impacts

Le Paysan Lorrain Culture et Sciences au Cœur du Pays Haut
Je mange mieux, je sème mieux

TITRE :

IMAGE



QUALITÉS MISES EN AVANT
 ÉCARTEN
 DESIR DE CHANGEMENT
 PRÉCISÉ
 CLARITÉ
 CONVICTION.

CHAPEAU
 DESCRIEZ VOTRE ÉVÉNEMENT OU PROGRAMME D'ÉVÉNEMENTS

- On crée des conditions d'une convention locale pour l'alimentation durable. On tîne au sur 20 habitants.
 On projette un film - documentaire tourné sur le territoire qui suscite la réflexion autour de l'apiculture / des modes de vie (on peut suivre le quotidien d'habitants vivant au lux) / des modes de consommation.
 - suite à cette projection, un débat est lancé sur "une spiruline, il faut pas aller mieux?", une discussion alimentaire par des réflexions de proches en Sc. Economiques, agronomiques, Sociologie, biologie, etc.
 → la CPH obtient une idée de projet et dans 1. Copilote. mission à chaque citoyen de

RESSOURCES MOBILISÉES
 Caméra et compétence cinématographique
 - Grande salle

CONTRIBUTEUR.ICES :
 Cadreur - Scientifiques.
 maraichère de Turques givieux qui fait des vidéos sur les réseaux



Le Paysan Lorrain Culture et Sciences au Cœur du Pays Haut
Je mange mieux, je sème mieux

TITRE : Une maraichère de Turques givieux qui fait des vidéos sur les réseaux

IMAGE



CHAPEAU
 DESCRIEZ VOTRE ÉVÉNEMENT OU PROGRAMME D'ÉVÉNEMENTS

Une maraichère de Turques givieux qui fait des vidéos sur les réseaux. On projette un film - documentaire tourné sur le territoire qui suscite la réflexion autour de l'apiculture / des modes de vie (on peut suivre le quotidien d'habitants vivant au lux) / des modes de consommation.
 - suite à cette projection, un débat est lancé sur "une spiruline, il faut pas aller mieux?", une discussion alimentaire par des réflexions de proches en Sc. Economiques, agronomiques, Sociologie, biologie, etc.
 → la CPH obtient une idée de projet et dans 1. Copilote. mission à chaque citoyen de

CONTRIBUTEUR.ICES :

Partir de ses expériences personnelles,
Se donner un temps d'écoute en binôme





Prenons un peu de recul ...

Soit a plus en gisant

» de l'été qui nous attend

» des défis que le futur nous a préparés pour nous faire passer à la dernière



Prise de recul sur la perception de son territoire, ses enjeux





Donner des clés aux citoyen.nes pour passer de spectateur.ices à acteur.ices de la transition

Communauté de Communes Coeur du Pays Haut (54)

**S'appropriier son patrimoine naturel environnant.
Questionner les relations avec le vivant.**

Territoire Vosges Côté Sud Ouest (88)

**De l'assiette au climat, avec quelles agricultures et
quels paysages ?**

Territoire de Mirecourt Dompain (88)

**L'héritage des mines : traces modernes et
métamorphoses du travail**

Commune de Boulogny (55)



Servez-vous !



Les sciences s'agitent sur les territoires !

Animer une réflexion collective pour coconstruire une démarche de médiation scientifique

Science avec et pour la société



Créer une passerelle entre le monde de la recherche et les acteur-ices d'un territoire

L'objectif de la médiation scientifique est de rendre les sciences et la démarche scientifique accessibles aux publics, en simplifiant des concepts et en proposant des rencontres interactives avec des chercheur-ses.

En la coconstruisant avec les territoires dans une programmation plus conséquente, elle permet de s'intégrer avec une politique territoriale :

- apporter un état des connaissances générale et locale sur un sujet,
- donner à voir quelles sont les recherches et innovations en cours, partager la méthode scientifique aux travers d'observations et de mises en situations,
- proposer une offre culturelle complémentaire sur le territoire, et susciter des vocations autour des filières scientifiques et techniques.

"On commence par les enfants pour toucher les parents... Moi en tant qu'habitant çà me parle pas. Un enfant çà parle. Les enfants vont raconter à leurs parents. Améliorer la connaissance environnementale et la connaissance du territoire."

L'approche collective est la clé !

Collectivités, entreprises, associations, établissements scolaires, espaces culturels, structures à vocation sociale ou économique, agriculteur-ices... tous sont concernés et peuvent s'impliquer à différents niveaux en apportant en expertise et en mobilisant leurs publics.

Citoyens & Territoires Grand Est participe à la mise en réseau des acteurs du développement local (élus, agents des collectivités, citoyens, chercheurs, représentants associatifs...) et propose des espaces d'échange de dialogue et de coopération pour avancer ensemble dans la transition.

L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 60 laboratoires et de 43 composantes de formations. Elle propose également au grand public un panorama complet des sciences en société, qu'elles soient exactes, humaines ou sociales : rencontres, débats, expositions, animations, projections, visites thématiques...

Se tenir informé de la démarche et trouver des ressources sur le sujet :



Et aussi...



INITIATIVES TERRITORIALES

SCIENCE AVEC ET POUR LA SOCIÉTÉ... AVEC LES TERRITOIRES RURAUX !

Renforcer les liens entre sciences, élus et citoyens.

Le 22 mars 2023, C&T avec l'Université de Lorraine, officialisant le partenariat de proximité avec C&T sur la région, qui vise à ouvrir des rapprochements entre les scientifiques, les décideurs locaux et les citoyens.

Les objectifs de l'expérimentation

Le Grand Est était l'endroit en particulier, reconnu pour son dynamisme en médiation scientifique. Durant l'année, les opportunités sont nombreuses, suscitant du lien entre scientifiques et citoyens. Mais dire que l'on s'adresse aux métropoles de Nancy et Metz, l'accès à cette offre est plus difficile et rare. C'est en partie ce que l'ANRS a voulu avec les Territoires Ruraux à venir.

Déjà en début d'année sur les départements de l'est Lorraine, cette démarche vise à identifier des décideurs locaux volontaires pour monter une programmation de médiation scientifique en lien avec le territoire d'entrée en dialogue avec les citoyens.

Pour mener à bien ce projet l'université de Lorraine a fait appel à C&T qui apporte son aide pour la finalisation, la co-construction et l'animation de la démarche et des rencontres sur les territoires.

L'université de Lorraine veut à elle faciliter la mise en lien avec les acteurs de la région, par exemple en formant les acteurs (polit, associations, médiateurs) et socialement sur les questions de science ouverte avec et pour la société.

Comme tout projet sur mesure, l'intérêt est de co-construire avec les élus, les habitants et tous les acteurs ressources (acteurs culturels, associatifs...) et intéressés par cette démarche. De faire qu'ils puissent contribuer ensemble à la forme que pourra prendre le montage et la conduite de projets, et permettre que les actions programmées (conférences, expositions, ateliers...) puissent susciter une attitude de questionnements et d'esprit critique sur les problématiques locales et les manières d'y répondre.

Synthèse du temps fort du 9 juin 2023 au Centre INRA Grand Est - Nancy Champenoux

S'enrichir mutuellement entre acteurs de la recherche et du développement local, tel était l'objectif poursuivi pour ce premier temps fort organisé dans le cadre de l'expérimentation "SAFS avec les Territoires Ruraux" auxquels les 4 territoires participants à la démarche étaient conviés. Au travers de temps participatifs, et de retours d'expériences, l'objectif de cette rencontre visait à explorer ensemble quelques-unes des formes de mobilisation des sciences sur les territoires, et s'acquiescer les unes et les autres aux enjeux respectifs de chacun.

Science avec et pour la société | eT citoyens & territoires Grand Est | UNIVERSITÉ DE LORRAINE | INRAE

Les événements de culture scientifiques sur le territoire

- <https://www.univ-lorraine.fr/culture/culturesci/>
- <https://linktr.ee/culturesci>
- <https://www.echosciences-grandest.fr/>

Un espace ressource sur le sujet Science avec les Territoires Ruraux

- https://citoyensterritoires.fr/online_resource/science-ouverte-en-territoire/

Et de nouvelles ressources à venir !