

**PARTAGE DES SCIENCES
TECHNIQUES ET INNOVATIONS
EN HAUTS-DE-FRANCE**

Journée d'échanges et de pratiques Education populaire / Culture scientifique et technique

**Bilan de la rencontre du 15 novembre 2021
à Cité Nature, Arras**

Pourquoi avoir proposé cette journée ?



Des réseaux et ambitions complémentaires

Le Comité Régional des Associations d'Education Populaire (CRAJEP) Hauts-de-France et Ombelliscience ont des missions complémentaires de structuration de **réseaux d'acteurs**, d'identification et diffusion de ressources. Ils ont aussi en commun cette ambition de : « Donner l'envie de connaître, le **plaisir de comprendre** et le **pouvoir d'agir** ». C'est pour ces raisons que les deux réseaux ont organisé cette rencontre le lundi 15 novembre à **Cité Nature**, Arras.

Objectifs de cette journée :

- **croiser les regards**, les pratiques et savoir-faire entre animateurs jeunesse-éducation populaire et médiateurs scientifiques,
- Susciter l'envie de **développer des projets communs** en Hauts-de-France.

Retours en quelques chiffres



64 participants dont :

46 de la culture scientifique et technique,
15 de l'éducation populaire,
2 de l'Éducation nationale
1 bibliothécaire.

Territoires d'origine de ces structures :

15 de la Somme
8 du Nord
6 du Pas de Calais
1 de l'Aisne
1 de l'Oise

31 Structures représentées parmi les participants dont :

13 musées, centres et associations de sciences et techniques
8 associations d'éducation populaire
3 acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche
3 structures culturelles
1 commune et intercommunalité
1 acteur de l'Education Nationale
1 acteur de l'environnement
1 bibliothèque



Déroulement de cette journée

1 animation autour
des représentations
de la culture
scientifique et de
l'éducation populaire



1 « débat mouvant »



15 stands d'échanges
de pratiques



3 ateliers pour vivre une
médiation autour des
sciences et techniques
proposés par Cité Nature,
les CEMEA et
Ombelliscience



PROGRAMME général

9h -9h30 : Accueil

9h30 – 10h : Animation sur les représentations que chacun se fait de la "Culture scientifique et technique" et de l'Éducation Populaire"

10h – 12h : Ateliers de médiation autour des sciences et techniques : choisissez 2 ateliers au choix parmi :

- Science Box, animé par Cité Nature

À mi-chemin entre l'exposition scientifique interactive et l'escape game, «Sciences Box» vous invite tester vos connaissances avec 16 défis !

- Défi Planeur, animé par les CEMEA

Réaliser des planeurs différents, imaginer un défi basé sur une performance - qualité du vol, vitesse distance parcourue, figure réalisée – voilà ce à quoi vous participerez dans cet atelier.

- Médiation, le hasard des contraintes, animé par Ombelliscience

On vous donne un sujet, vous tirez au hasard un lieu et un public et à vous d'imaginer une médiation en sciences et techniques avec ces 3 ingrédients !

12h – 13h30 : Repas - temps convivial

13h30 – 14h15 : Débat mouvant

14h15 – 15h45 : Forum pour favoriser l'échange de pratiques et l'entraide entre professionnels choisissez 3 ateliers sur les 15 proposés - *Détails ci-après* -

15h45 – 16h : Debriefing sur les représentations de la culture scientifique et technique et de l'éducation populaire

16h – 16h30 : Animation autour des perspectives et des suites à donner

16h25 -16h30 : Conclusion

Détails des 14 ateliers de l'après-midi (« Forum »)

Les ateliers se dérouleront en parallèle par session de 30 minutes. Sur chaque session, vous ne pourrez donc suivre qu'un atelier, soit 3 au total pour l'heure et demi que dure le « Forum ».

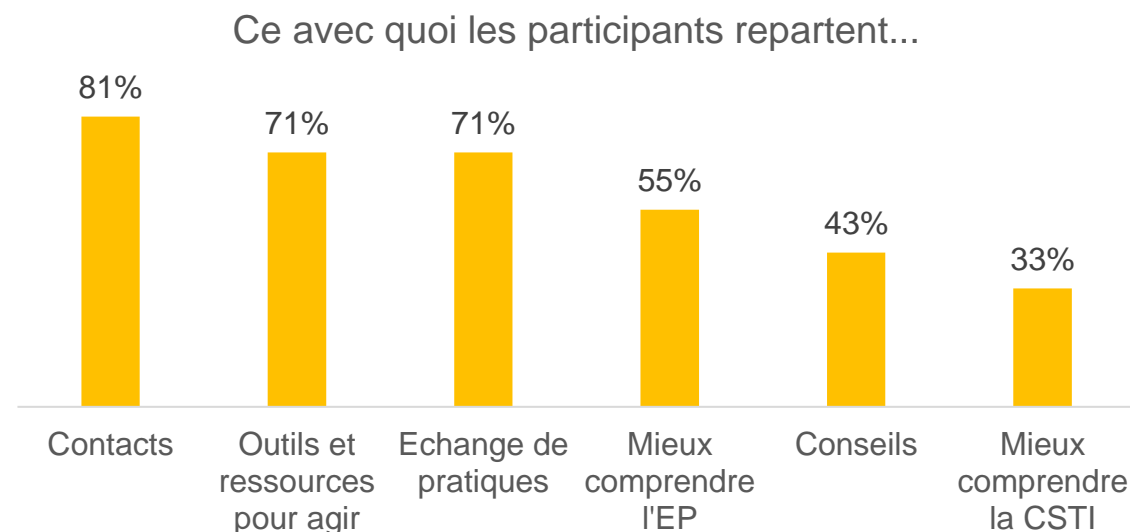
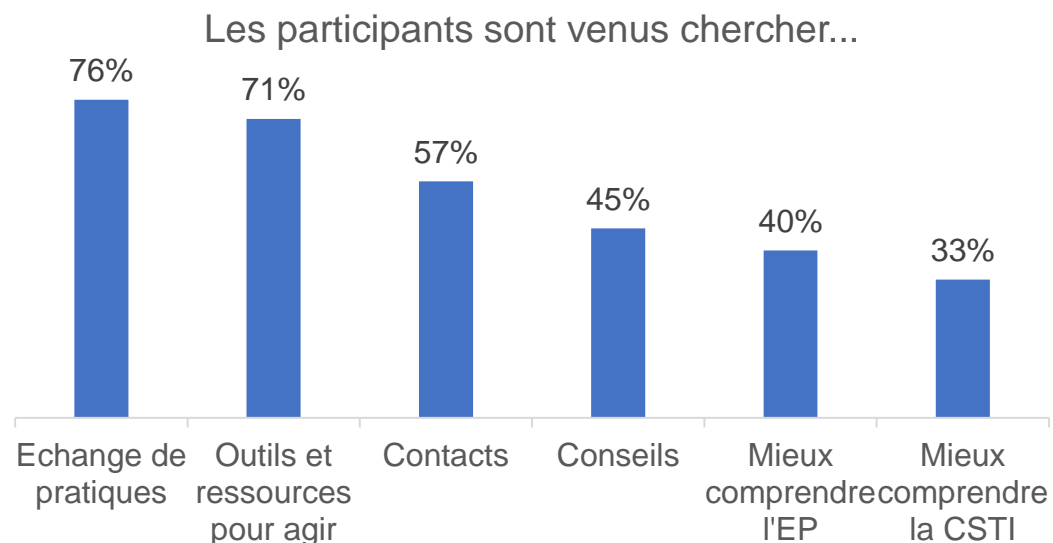
Session 1 14h15-14h45	Session 2 14h45 -15h15	Session 3 15h15 – 15h45
Le Monopoly de la déconstruction <i>CRAJEP Hauts-de-France</i>	Luttes d'hier et d'aujourd'hui <i>GAS</i>	Présentation de la boîte de jeux « A la découverte du ciel - cycle 2 » <i>Forum des Sciences</i>
Présentation de la malle "Physico'matic" <i>Labo de Cambrai et Centre social R' Générations - Service Enfance Jeunesse de Cambrai</i>	Mallette pédagogique astronomie vigie-ciel <i>Observatoire de Paris / Groupes scientifiques d'Arras</i>	Comment incorporer des animations scientifiques dans les chantiers de bénévoles autour des thématiques patrimoine et environnement ? <i>CONCORDIA</i>
Et si on partageait un verre ? <i>Ecomusée de l'Avesnois</i>	La science par les hommes et les femmes qui la font <i>Jeudis de la culture d'Haplincourt</i>	Makerium.fr x défis scientifiques <i>Trézorium</i>
Des ateliers à infuser <i>Université de Lille</i>	Botly : Robot pédagogique pour l'apprentissage de la programmation <i>La Machinerie</i>	Un mois - Une espèce : dynamisons les enquêtes <i>Picardie Nature</i>
Présentation d'expériences autour de mécaniques articulées <i>CEMEA Picardie et Nord Pas de Calais</i>	Save The City – Face aux discriminations vos esprits s'unissent ou se divisent <i>CRAJEP Hauts-de-France</i>	

Satisfaction des participants

42 des 64 participants ont rempli le questionnaire d'évaluation individuelle (65% des participants).

Sur 42, 34 se sont dits « très satisfaits », 8 « satisfaits » et aucun n'a été insatisfait.

100% des répondants sont favorables à la reconduite de cette rencontre en 2022.



Evaluation qualitative

Evaluation issue des sources suivantes : suggestions indiquées dans le questionnaire de satisfaction, atelier de clôture de la journée et réunion de bilan organisée le 1^{er} décembre 2021.

Points forts	Points à améliorer
Découverte de modes d'animation inspirants (« brise-glace », « débat mouvant », atelier « médiation le hasard des contraintes »)	Les animations « actives » issues de l'éducation populaire ont parfois dérouté ou surpris ceux qui n'y sont pas habitués
Rencontres et prises de contacts entre les participants	Le programme était trop dense, il a manqué de temps pour discuter davantage entre participants
Mise en valeur des structures et associations présentes (via le Forum de l'après midi)	Sur le forum de l'après-midi, le format proposé – obtenir des conseils et retours critiques sur un outil pédagogique ou atelier - n'a pas toujours été respecté
Animations bien menées et bien construites, journée très ludique, et très participative	Les apports scientifiques étaient limités sur certains ateliers et pourraient être approfondis
Mise en lumière des distinctions entre CSTI et éducation populaire mais aussi « de l'élan et de la force qu'on aurait tout ensemble » et des complémentarités entre les 2 secteurs.	L'organisation de la journée a demandé une forte préparation et requiert de s'appuyer sur un collectif investi en amont
Formation pratique, concrète avec beaucoup d'échanges directs pendant les ateliers.	Un déséquilibre a été constaté dans la mobilisation du côté des acteurs de l'éducation populaire. Il faudrait comprendre pourquoi pour lever les freins à leur participation (hypothèses formulées : manque de moyens humains et financiers ? hyper-sollicitation des acteurs de l'éducation populaire de par leur grande polyvalence ? image parfois élitiste des sciences ?...)

Suggestions pour la suite de la coopération entre éducation populaire et culture scientifique et technique



- **Renouveler cette journée en la thématisant**
- **Monter des projets communs entre acteurs de CSTI et acteurs de l'éducation populaire...**
 - Via la Fête de la science
 - En croisant participation citoyenne des jeunes et CSTI
 - En identifiant les freins et leviers pour monter des projets communs
- **Concevoir des médiations en mêlant les approches de l'éducation populaire et de la CSTI**
- **Prendre le temps de mieux se connaître entre acteurs de CSTI ou de l'éducation populaire :**
 - Explorer les spécificités de chacun
 - Discussions croisées à avoir sur : « jusqu'où aller dans les apports scientifiques » ; et inversement « jusqu'où aller dans l'utilisation du jeu au service de l'apport de connaissances ? »

Perspectives d'action :



- Diffuser ce bilan comme « trace » de cette première rencontre pour les participants
- Le partager avec les financeurs d'Ombelliscience et du CRAJEP
- Le diffuser aux réseaux nationaux CNAJEP et AMCSTI
- Reprogrammer une journée régionale « éducation populaire-culture scientifique et technique » en 2022
- Alléger le programme de cette 2^{ème} journée
- Inviter les participants du 15 novembre à la co-construire

Merci à tous les participants et merci à Cité Nature pour son accueil !

Cité Nature

<http://www.citenature.com/>

25 Bd Robert Schuman, 62000 Arras

03 21 21 59 59



CRAJEP Hauts de France

<https://crajepdf.org/>

ESSpace, Parc de Beauvillé

21 rue François Génin, 80000 AMIENS

06 95 68 94 28

Ombelliscience

<https://ombelliscience.fr/>

12 rue Dijon, 80000 AMIENS

03 65 80 14 41