



**« SCIENCES,
INNOVATIONS,
SOCIÉTÉ »**

*La rencontre
des professionnels
en Hauts-de-France*

LE 13 FÉVRIER 2020 - UNIVERSITÉ D'ARTOIS - ARRAS



Dans un monde complexe, impacté notamment par une crise environnementale majeure, où se développent la crainte de l'avenir, la tentation du repli sur soi, la défiance vis-à-vis des sciences ou encore la perte d'esprit critique, il est nécessaire de développer l'émancipation culturelle par une accessibilité accrue aux connaissances et par un partage des sciences, techniques et innovations, comme sources de progrès social.

Permettre le développement de la curiosité et du savoir, du discernement entre « croire » et « savoir », c'est donner la possibilité à chaque citoyen de contribuer aux choix de société qui déterminent l'avenir commun.

Établissements d'enseignement supérieur et de recherche, centres et musées de science, acteurs du transfert de technologie, de l'innovation, du patrimoine industriel, associations d'éducation populaire, fablabs, bibliothèques, médiathèques, collectivités, acteurs de l'éducation... Vous contribuez au désir de découvrir, au plaisir d'apprendre et de comprendre, à l'envie d'agir collectivement ou individuellement pour faire progresser la diffusion des connaissances.

Cette journée du 13 février 2020 vise à répondre aux attentes de plusieurs d'entre vous. Elle marque une étape importante dans la coordination des initiatives territoriales visant à développer et diffuser la culture scientifique, technique et industrielle en Hauts-de-France, notamment auprès des jeunes publics.

Rassembler les acteurs œuvrant au partage des sciences, valoriser les actions menées, créer du lien entre professionnels, permettre de développer des coopérations et d'initier des projets collectifs au service des publics du territoire des Hauts-de-France. Tels sont les objectifs de cette journée.

Nous espérons qu'elle contribuera à développer vos ambitions, vos projets et vos réseaux !

Ombelliscience se réjouit de votre participation. Elle remercie vivement l'Université d'Artois ainsi que l'Institut Régional du Travail Social (IRTS) d'accueillir cet événement.

Marc-André Fliniaux
Président d'Ombelliscience



« SCIENCES, INNOVATIONS, SOCIÉTÉ »



9H15-9H45 ACCUEIL

9H45-10H OUVERTURE

Salle 6 - Maison de la Recherche

10H-12H

COMMENT INTÉGRER LES SCIENCES ET TECHNIQUES DANS L'ACTION CULTURELLE ?

Tables rondes pour partager expériences,
résultats d'enquête et réflexions

Peut-on parler de sciences sans être
scientifique ? Salle C3 - IRTS

Animation :

> **Fabienne Derambure**, Responsable du service Développement des publics et action territoriale, Forum des sciences

Intervenants :

- > **Nathalie Millot**, Responsable de médiathèque, Médiathèque communautaire de Beaucamps-le-Vieux
- > **Delphine Nicola**, Médiatrice, musée des Beaux-Arts de Calais et membre de l'association MédiActions
- > **Johanna De Almeida**, Chargée de mission Sciences & Techniques, Centre Socioculturel les Portes du Valois
- > **Pauline Jubert**, Directrice Accueil de Loisirs Sans hébergement (ALSH) et Centre Animation Jeunesse (CAJ), Communauté d'Agglomération de la Baie de Somme

Les acteurs culturels ou éducatifs non formés en sciences ne se sentent pas toujours légitimes à en faire. Ce sentiment freine le développement des pratiques scientifiques alors qu'il suffit de peu de choses pour commencer et qu'il n'est pas nécessaire d'avoir une formation en science pour monter des ateliers scientifiques.

Des bibliothécaires et animateurs socio-culturels témoigneront de projets qu'ils ont menés et des ressources qu'ils ont mobilisées.

Comment partager les sciences et techniques dans sa commune ou son interco' ? Salle 2 - Maison de la Recherche

Animation :

> **Isabelle Mouze-Esteves**, Directrice générale des services, Communauté de communes Ponthieu Marquenterre

Intervenants :

- > **Caroline Barbier**, Chef de projet, Direction Action Économique et Emploi, Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer
- > **Pauline Cafassier**, Chargée de développement économique, Direction du développement économique, Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay Artois Lys Romane
- > **Arnaud Cuisset**, Professeur des Universités, Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère, Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)
- > **Rémy Delmet**, Directeur Cité des Bateliers, Communauté de communes des 2 vallées
- > **Bernard Levant**, Directeur, Palais de l'Univers et des Sciences (PLUS), Communauté Urbaine de Dunkerque

Financer la création d'un centre de science sur son territoire, soutenir les associations de culture scientifique locales, accueillir des expositions dans les lieux publics de la commune... sont autant de manières, pour une collectivité locale, de contribuer au développement et à la diffusion des sciences. C'est ce que montreront différents acteurs impliqués dans ce type de démarches. Cette table ronde sera aussi l'opportunité d'interroger la manière dont les élus et leurs services s'approprient les enjeux de culture scientifique.



**« Valorisation », « médiation »,
« vulgarisation » : de quoi parle-t-on ?**

Salle 5 - Maison de la Recherche

Animation :

- **Solenn Bihan**, Responsable du service Valorisation sociétale : édition, bibliométrie, médiation scientifique, Direction Valorisation de la recherche, Université de Lille

Intervenants :

- **Oriane Dioux**, Journaliste scientifique
- **Raphaël Lamiral**, Chargé de mission réseaux et valorisation de la recherche, Maison européenne des sciences de l'homme et de la société MESHS - Lille Nord de France
- **Sylvie Laqueste**, Directrice, Cité Nature
- **Corinne Leblond**, Directrice du Service Commun de la Documentation, Université d'Artois
- **Jean-Philippe Lecoite**, Directeur, Laboratoire des Systèmes Électroniques et Environnement (LSEE), Responsable du Domaine de Recherche Majeur « L'Eco-efficacité énergétique », Chargé de mission à la valorisation de la Recherche, Université d'Artois
- **Pauline Leroy**, Docteure en histoire ancienne et chargée de médiation scientifique à la Direction Valorisation de la recherche, Université de Lille
- **Jean-Marc Vercruyse**, Maître de conférences en langue et littérature latines, Université d'Artois, et Directeur des Presses universitaires de l'Artois (Artois Presses Université-APU)
- **Anne-Gaëlle Weber**, Directrice du laboratoire « Textes et Cultures », Responsable du Domaine d'Intérêt Majeur « Patrimoines, territoires et transculturalité » et Vice-Présidente déléguée à la Recherche en SHS de l'Université d'Artois

Entre chercheurs, médiateurs et journalistes scientifiques : quelles similitudes et quelles différences dans les manières de tisser des liens entre les sciences et la société ? Dialogue autour des différentes manières de contribuer à la culture scientifique selon son métier.



Comment amener les sciences et techniques au plus près des habitants ?
Résultats de l'enquête 2019 sur la médiation scientifique et technique de proximité en Hauts-de-France
Salle C2 - IRTS

Animation :

- **Maxime Godefroy**, Délégué à l'action publique et au plaidoyer, Le Mouvement associatif Hauts-de-France

Intervenants :

- **Amanda Dacoreggio**, Chargée de mission observation et évaluation, Ombelliscience
- **Laurent Chochois**, Directeur, CPIE Val d'Authie
- **Gérald Delfolie**, Responsable de la Culture scientifique, technique et industrielle, Le LABO-Cambrai
- **Olivier Dupré**, Chargé de la programmation et du développement associatif, Maison pour Tous d'Abbeville
- **Céline Le Moigne**, Responsable de médiathèque, Médiathèque communautaire de Poix-de-Picardie
- **Thibault Pauwels**, Chef de service éducation, formation et écocitoyenneté, Conservatoire botanique national de Bailleul
- **Luc Villemant**, Directeur, Centre Socioculturel Les Portes du Valois

En 2019, Ombelliscience a mené une étude sur la médiation scientifique et technique dans les structures de proximité culturelles, éducatives et sociales en Hauts-de-France. Les principaux résultats de cette enquête seront présentés et la synthèse de cette enquête sera mise à disposition. 3 des 258 structures qui y ont contribué viendront témoigner de la manière dont elles contribuent à la diffusion des sciences sur leur territoire.

12H00-14h30

S'OUTILLER : ESPACE RESSOURCES ET DEMONSTRATIONS

Hall et salle 4 de la Maison de la Recherche

Des stands présenteront différents types de ressources : démonstration d'outils pédagogiques (malles, expos, jeux,...), sources bibliographiques et sites ressources, centres ressources thématiques, offre d'activités de structures régionales, têtes de réseaux généralistes pouvant apporter conseils et accompagnements...

Stand 1

L'arbre des connaissances

Stand 2

La Machinerie

Stand 3

Ombelliscience

Stand 4

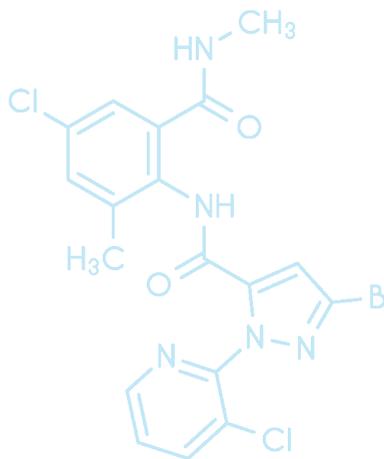
Le Mouvement Associatif Hauts-de-France (LMA)

Stand 5

Proscittec

Stand 6

Association du Pavillon Jacques de Manse (APJM)



Stand 7

Association Science En Livre (ASEL)

Stand 8

Centre Historique Minier (CHM)

Stand 9

Forum des sciences

Stand 10

Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis (CEEBIOS)

Stand 11

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) de l'Oise

Stand 12

Musée des papillons de Saint-Quentin

Stand 13

Picardie Nature

12H30 - 14H00 **BUFFET**

Salle 6 - Maison de la Recherche



14H30-16H00

AGIR ENSEMBLE DANS LES TERRITOIRES

Ateliers pour se rencontrer, se connaître et imaginer des projets communs

atelier n°1

Salle 5 - Maison de la Recherche

Rencontres rapides entre acteurs pour trouver des partenaires ou bénéficiaires de conseils et d'idées

Animation :

- > Raphaël Degenne, Directeur, Ombelliscience
- > Éric Hugentobler, Directeur, Picardie Nature

Vous avez des compétences à apporter et vous souhaitez les mettre à disposition d'un projet ou d'une structure ? Ou, à l'inverse, vous êtes en plein montage de projet et il vous manque des ressources pour le finaliser et des partenaires pour le développer ?

Vous recherchez des solutions techniques ou pédagogiques afin de mettre en place un atelier ou une animation et vous aimeriez bénéficier du regard de pairs et de leurs conseils ?

Cet espace est fait pour vous : au travers d'échanges courts avec d'autres participants vous pourrez confronter vos regards, enrichir vos projets et trouver de nouvelles ressources.

atelier n°3

Salle 2 - Maison de la Recherche

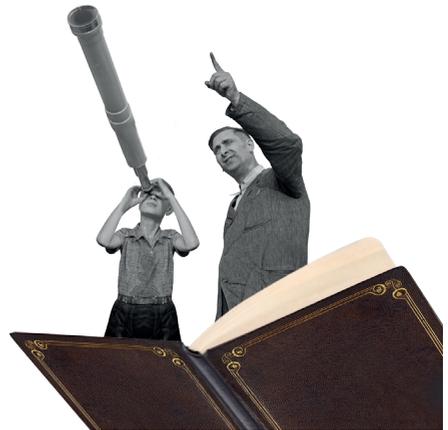
Les fablabs, des lieux de culture scientifique et technique ?

Animation :

- > Marie Fauvarque, Coordinatrice, La Machinerie
- > Adrien Bracq, Co responsable de programme, La Machinerie

La région Hauts-de-France compte de plus en plus de « fablabs » (ateliers de fabrication numérique). Dans ces ateliers, l'apprentissage des outils numériques et l'esprit du « do it yourself » favorisent la réappropriation des sciences et techniques.

Mais quels liens existent entre fablabs et acteurs de culture scientifique et technique ? Comment les fablabs contribuent-ils au partage des savoirs et savoir-faire techniques ? Quels sont leurs besoins en termes d'échange de ressources, de formation et de mise en réseau ?



atelier n°2

Salles C2 et C3 - IRTS

Faisons connaiScience et tissons des liens entre nous sur le territoire des Hauts-de-France

Animation :

- > Michel Taeckens, Délégué général, PROSCITEC Patrimoines et Mémoires des Métiers
- > Colette Cazin, Chef de projet animation territoriale, Forum des Sciences

Au fil de la journée, une cartographie des participants sera réalisée afin de montrer la diversité des acteurs impliqués dans la diffusion des sciences et techniques en Hauts-de-France.

À partir de cette carte, les participants dresseront des constats quant à leur présence sur le territoire et identifieront qui sont leurs voisins. Ils seront ensuite invités à échanger sur leurs besoins en termes de mise en réseau et à imaginer des pistes de coopération pour mieux mailler le territoire.

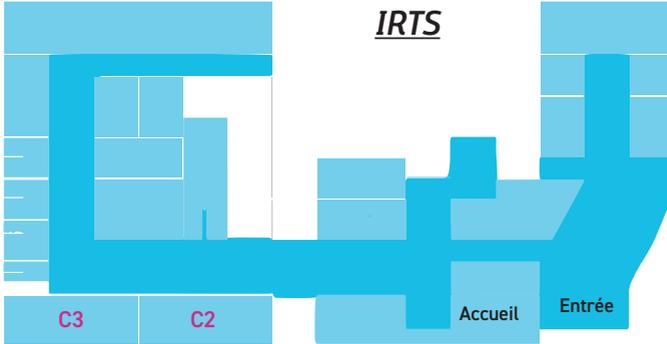
Un dernier temps permettra de mettre en commun ces idées et de faire connaître les rencontres, manifestations et démarches collectives déjà programmées pour 2020 pour tisser davantage de liens entre acteurs intéressés par les sciences et techniques.

16H00-16H30 **CLÔTURE**

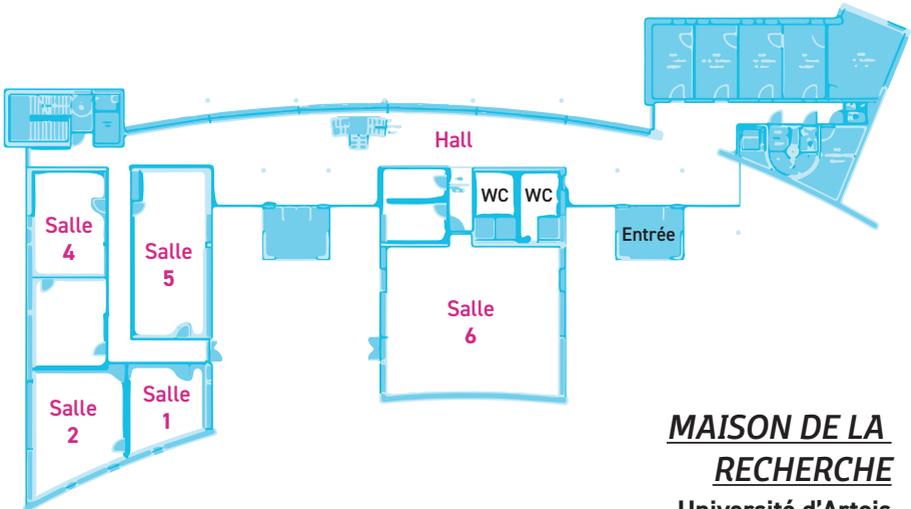
Salle 6 - Maison de la Recherche



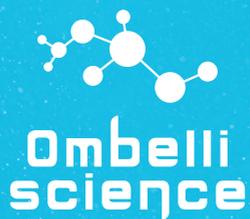
pour vous repérer



Route



MAISON DE LA
RECHERCHE
Université d'Artois



LA GRAINETERIE
12 rue Dijon
80 000 Amiens
Tél. 03 65 80 14 41
admin@ombelliscience.fr

www.ombelliscience.fr

Retrouvez nos actualités sur



ECHOSCIENCES HAUTS-DE-FRANCE
Partageons les savoirs et les innovations !

Illustration Marnzelle Mamath / Conception graphique Okowoko © Ombelliscience, 2020

