



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

# fête de la Science **30** ans

HAUTS-DE-FRANCE

# re- ka!

émotion  
de la découverte

**BILAN  
RÉGIONAL**

France  
métropolitaine  
**1 > 11  
oct.**

Outre-mer &  
international  
**5 > 22  
nov.**

#FDS2021

fetedelascience.fr

Co-financé par la Région Hauts-de-France | Coordonné par Ombelliscience



france.tv

arte



THE CONVERSATION



# Fête de la science en Hauts-de-France

## BILAN

### SOMMAIRE

<b>I Les données clés de l'édition 2021</b> .....	<b>page 4</b>
I-1 Evolution de la mobilisation .....	page 4
I-2 Typologie des porteurs de projets .....	page 4
I-3 Répartition géographique des événements sur le territoire régional .....	page 5
I-4 Formats, cibles et répartition dans le temps des événements .....	page 7
I-5 Niveau de la fréquentation en présentiel .....	page 9
I-6 Implication des acteurs de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (ESRI) .....	page 12
I-7 Communication et médias .....	page 14
<b>II L'édition des 30 ans en Hauts-de-France</b> .....	<b>page 17</b>
II-1 Implication de Mme la Rectrice déléguée à l'ESRI ainsi que des élus du territoire .....	page 17
II-2 L'émission « Grand Quizz » un événement fédérateur sur le territoire .....	page 18
II-3 Répartition et fréquentation des événements sur le territoire des Hauts-de-France .....	page 19
II-4 De nouveaux participants et focus sur des formats intéressants .....	page 20
II-5 Évolution de la notoriété de la manifestation .....	page 11
<b>III Perspectives et rendez-vous pour l'édition 2022</b> .....	<b>page 24</b>
<b>Annexe</b> .....	<b>page 25</b>

# INTRODUCTION



La Fête de la science, qui célèbre cette année ses 30 ans, est organisée chaque année par le ministère chargé de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) pour permettre à chacun de découvrir le monde des sciences et de rencontrer les femmes et les hommes qui font la science d'aujourd'hui.

Dans les Hauts-de-France, la coordination régionale est assurée par l'association Ombelliscience, agence régionale de culture scientifique, technique et industrielle, sous le pilotage d'un comité composé de représentants de l'Etat et de la Région (co-financeurs de l'événement sur le territoire).

Les informations quantitatives et qualitatives de ce bilan sont issues des questionnaires d'évaluation du ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, remplis intégralement par 70 porteurs de projets (soit 95% des porteurs de projets) coordinateurs d'un ou plusieurs événements ponctuels ou d'envergure, ainsi que de l'observation réalisée par la coordination régionale et par les représentants de l'Etat et de la Région lors des visites des différents événements.



# I Les données clés de l'édition 2021



Dans cette partie sont présentées les données clés pour comprendre la mobilisation exceptionnelle des acteurs en Hauts-de-France pour assurer le succès de ce 30e anniversaire de la Fête de la science.

## I-1 Evolution de la mobilisation des porteurs de projets

**74 structures porteuses de projets ont formulé des propositions d'événements** sur l'ensemble du territoire régional pour construire le programme de cette 30e édition de la Fête de la science en Hauts-de-France, **dont 18 structures pour la première fois.**

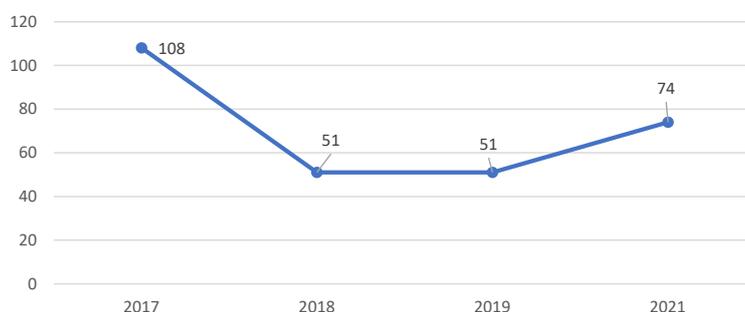
Ce nombre, inférieur à celui particulièrement élevé de 2017, est significativement supérieur à celui des années 2018 et 2019 et traduit donc un fort engouement pour cette manifestation nationale.

Les chiffres de l'année 2020 ont été volontairement écartés car cette année fut marquée fortement par la crise pandémique de COVID et de nombreux événements ont dû être annulés ou transformés pour une fréquentation en distanciel sur le Web.

Graphique 1: Courbe du nombre de porteurs de projet entre 2017 et 2021 (2020 non représenté)

Graphique comparatif du nombre de porteurs de projets mobilisés depuis 2017 pour la Fête de la science.

2017 étant la première année lors de laquelle Ombelliscience a coordonné la Fête de la science en Hauts-de-France. Elle coordonnait auparavant cet événement en Picardie.



## I-2 Typologie des porteurs de projets

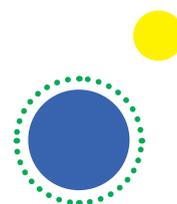
La mobilisation en 2021 de **18 nouveaux porteurs de projets** mérite d'être soulignée :

Leur répartition par type de structure est la suivante :

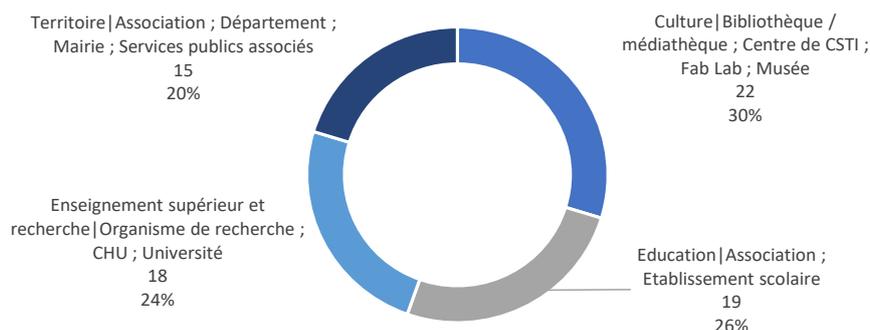
- **12 relèvent du domaine de la Culture (9 associations, 1 Musée, 2 Médiathèques)**
- **2 font partie du domaine de l'Education (collèges)**
- **2 sont des Etablissements d'Enseignement supérieur et de recherche**
- **2 sont des collectivités territoriales (villes)**

Il convient également de noter que le nombre de porteurs de projet membres du réseau Proscitec est en nette augmentation (20 en 2021, 9 en 2019). Cela montre l'effet positif de la convention passée entre les 2 réseaux : Ombelliscience et Proscitec.

La typologie des 74 porteurs de projets est illustrée dans le graphique n°2 page 5. Même si les structures à vocation culturelle et socio-culturelle sont légèrement majoritaires, la répartition entre les 4 catégories d'acteurs définies dans le questionnaire d'évaluation du MESRI, est équilibrée.



Graphique 2 : Typologie des porteurs de projet (définie par le MESRI dans le formulaire d'évaluation)  
Effectif total: 74



Il est à noter que parmi ces 74 porteurs de projets, **50 d'entre eux (soit 68%)** ont indiqué avoir collaboré avec 244 structures partenaires (une même structure a pu être sollicitée à plusieurs reprises).

Parmi ces structures on retrouve :

- 37 collectivités territoriales (prêt de locaux, mobilisation de ressources humaines, soutien financier)
- 27 associations
- 16 établissements d'enseignement supérieur et de recherche, et organismes de recherche,
- 16 structures culturelles et socio-culturelles

Ces collaborations partenariales renforcent le niveau de mobilisation des acteurs des Hauts-de-France pour l'édition 2021 de la Fête de la science.

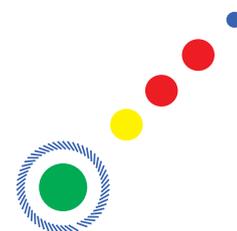
### I-3 Répartition géographique des événements sur le territoire régional

**320 actions ont été proposées (en présentiel et à distance sur Internet) au sein de 101 événements qui se sont déroulés dans 66 communes des Hauts-de-France :**

- 8 événements dans 8 communes de l'**Aisne** (sur 6 intercommunalités)
- 37 événements dans 21 communes du **Nord** (sur 13 intercommunalités)
- 12 événements dans 10 communes de l'**Oise** (sur 8 intercommunalités)
- 24 événements dans 15 communes du **Pas-de-Calais** (sur 9 intercommunalités)
- 20 événements dans 12 communes de la **Somme** (sur 6 intercommunalités)

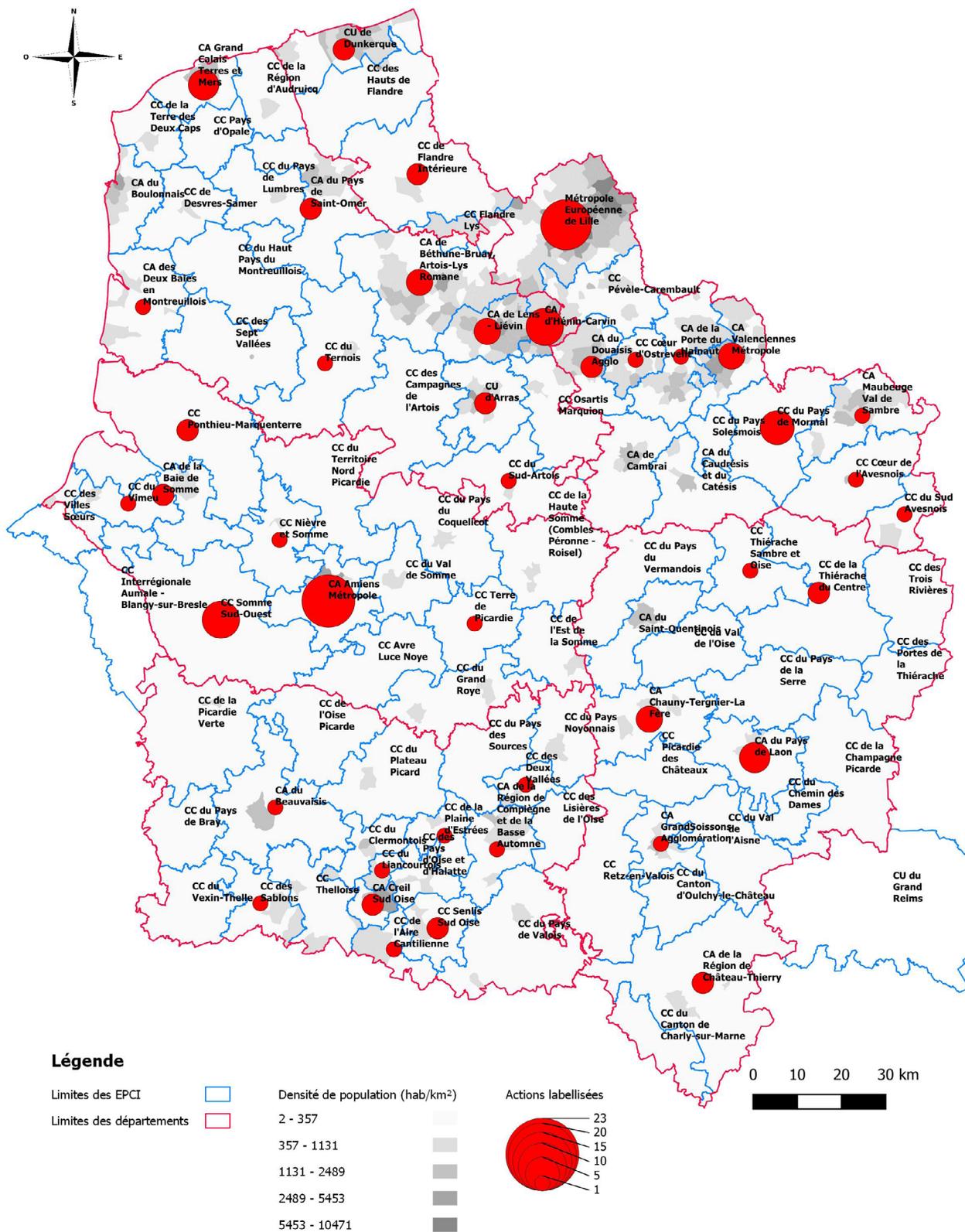
La répartition territoriale de l'ensemble des événements qui se sont déroulés en Hauts-de-France a donné lieu à une cartographie représentée dans la figure page 6. Celle-ci fait apparaître aussi bien les événements labellisés (en rouge sur la carte) que les non labellisés (en bleu)

Il ressort de cette figure que c'est dans les 2 métropoles, Lille et Amiens, que la densité d'événements est la plus importante. Par ailleurs, cette densité est plus forte dans la partie la plus septentrionale de la région.



## Cartographie des événements d'envergure ou ponctuels par EPCI

Cette carte recense exclusivement les événements labellisés et ne fait pas apparaître les événements n'ayant pas effectué une demande de labellisation.



### Événements d'envergure ou ponctuel :

Un événement d'envergure peut être un village des sciences, un festival ou un parcours scientifique  
 un village des sciences : un événement rassemblant un grand nombre d'événements ponctuels, sur un lieu unique, au cœur des villes et villages, sous chapiteaux ou tentes  
 un festival : un événement rassemblant un grand nombre d'événements ponctuels, sur un ou plusieurs lieux, autour d'activités associant le spectacle, les arts ou les loisirs  
 un parcours scientifique : un événement rassemblant plusieurs événements ponctuels proposés sur des lieux différents, autour d'une thématique  
 Ex : la CAPSO a deux projets d'envergure qui sont un village des sciences et un parcours scientifique



carte réalisée sur les données adminexpress 2021

## I-4 Formats, cibles et répartition des événements sur la durée de la Fête de la science

Concernant le format des événements, les données sont les suivantes :

**Sur les 101 événements, 94** ont été organisés en présentiel, 3 en direct sur le Web ; 4 à la fois en direct sur le Web et en présentiel.

Les événements en présentiel se sont répartis de la façon suivante :

**45 événements multi animations (44,55%)** dont :

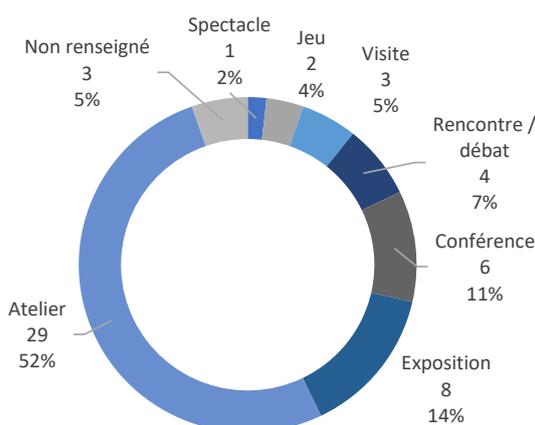
- 7 villages des sciences,
- 8 festivals
- 30 parcours scientifiques

3 porteurs de projets (le CHRU de Lille, l'Université Gustave Eiffel, la délégation INSERM Nord-Ouest) ont mis en place 3 événements en direct sur le Web :

- Le CHRU a réalisé [4 interviews de chercheurs](#) qui étaient retransmises en direct sur Facebook et You Tube.
- L'Université Gustave Eiffel et son projet 1 classe, 1 scientifique, 1 heure a permis la rencontre en visio de chercheurs dans le cadre de 4 ateliers au sein de 3 établissements (collège Pierre Sellier de La Cappelle, Lycée Edgar Morin à Douai, Lycée Gérard de Nerval à Soissons : <https://www.univ-gustave-eiffel.fr/universite/en-distanciel/>)
- La délégation INSERM a mis en ligne dans le cadre du dispositif national LabInserm une [vidéo de visite de l'unité Canther](#).

**56 événements ponctuels (55,44 %)**

Graphique 3 : Types d'événements ponctuels  
Effectif total renseigné: 56



Les 2 animations les plus fréquemment rencontrées dans les événements ponctuels sont les ateliers (52%) et les expositions (14%), ce que l'on retrouve lors éditions précédentes tant sur le plan régional que national.

Les 4 événements qui se sont déroulés à la fois en présentiel et en distanciel sont les suivants :

- Les conférences de l'UPJV
- L'Xperium de l'Université de Lille
- Le village des technologies de l'UTC
- La découverte du centre « SimuSanté » du CHU d'Amiens

Concernant les cibles, la répartition des publics visés par les divers événements est donnée dans le tableau qui suit.

Cibles	Nombre d'événements
tout public + scolaires	46
tout public	36
scolaires	19

Pour le public scolaire (public fréquentant un événement dans le cadre du temps scolaire), la répartition des événements sur les différents degrés est donnée dans le tableau ci-dessous.

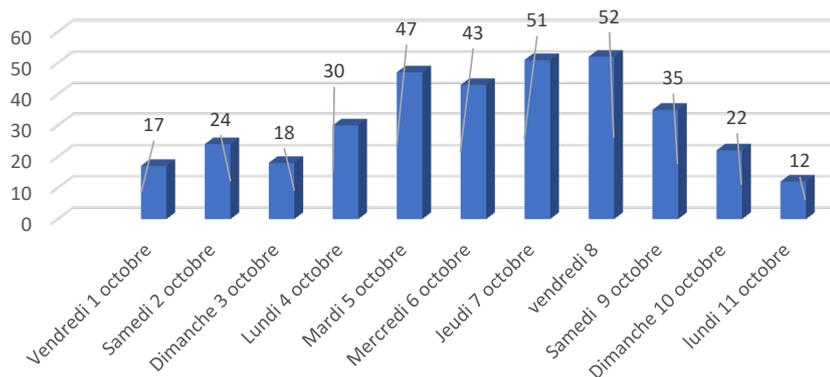
	Nombre d'événements selon le public concerné	Part des événements selon le public concerné
Maternelle (enfants de 3-5 ans)	16	10%
Primaire (enfants de 6-10 ans)	51	32%
Collège (jeunes de 11-14 ans)	51	32%
Lycées (jeunes de 15-18 ans)	41	26%

Il y a lieu de noter qu'un même événement peut s'adresser à plusieurs catégories de publics scolaires. C'est ainsi que 28 événements se sont adressés à la fois aux publics des catégories primaires, collèges et lycées.

### Les événements ciblant les publics scolaires se sont concentrés sur la fin de la période de la Fête de la Science

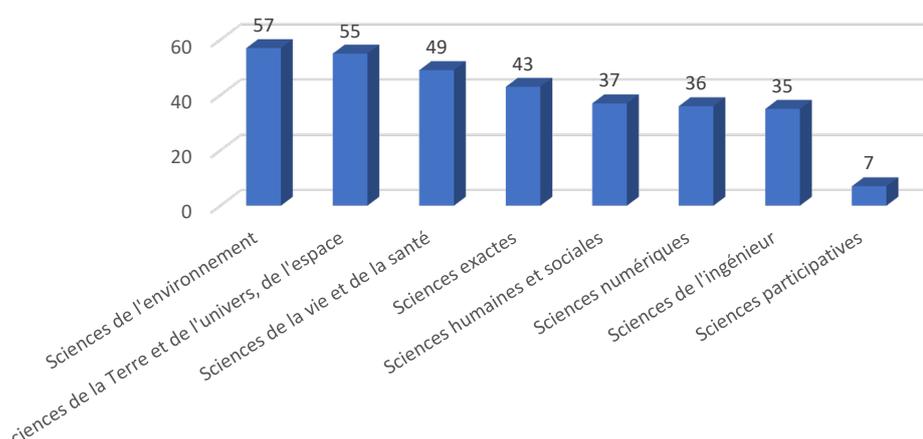
La répartition de l'ensemble des événements sur les différents jours de la période de la fête de la science est représentée dans la figure qui suit.

Graphique 4: Répartition des événements par jour (un événement peut se dérouler sur plusieurs jours)  
Effectif total des événements: 101 ; effectif total des événements par jour: 351



Le nombre d'événements a été le plus élevé dans la période comprise entre le mardi 5 octobre et le samedi 9 octobre avec un pic les jeudi 7 et vendredi 8.

Graphique 5: Répartition des actions selon la discipline scientifique proposée (Typologie définie par le MESRI dans le formulaire d'évaluation)  
Effectif total d'actions renseignées : 319



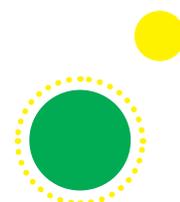
Les disciplines scientifiques mises en lumière dans ces différentes actions sont variées, plusieurs champs disciplinaires peuvent se rencontrer sur les actions d'un même événement. Les sciences de l'environnement et les Sciences de la Terre et de l'Univers sont les plus représentées dans l'ensemble de la programmation.

Les principales thématiques développées par les porteurs de projets sont les suivantes : **les agro-ressources, l'alimentation de demain, la santé, l'astronomie, l'archéologie, la géologie, la biodiversité.**

## I-5 Niveau de la fréquentation en présentiel

**35 196 visiteurs ont fréquenté un ou plusieurs événements lors de l'édition 2021.**

- Tout public : **18 316 visiteurs**
- Scolaires : **16 880 visiteurs**
  - Maternelle : 1024**
  - Primaire : 9579**
  - Collège : 4693**
  - Lycée : 1584**



La fréquentation totale en présentiel en 2021 représente :

- 73 % de la fréquentation de l'édition 2017,
- 90.5 % de l'édition 2018,
- 74 % de la fréquentation de l'édition 2019.

Nous pouvons constater une baisse de fréquentation du tout public de 19.7 % entre 2019 et 2021 ainsi qu'une baisse de fréquentation de 31.5 % des scolaires entre 2019 et 2021.

La relative désaffection des publics scolaires (en particulier les primaires et collèges) a été plus marquée que celle du grand public. Le public primaire reste cette année encore à la première place des publics scolaires.

Le niveau de fréquentation des dernières éditions de la Fête de la science en Hauts-de-France est donné dans le tableau ci-dessous.

	<i>Edition 2017</i>	<i>Edition 2018</i>	<i>Edition 2019</i>	<i>Edition 2021</i>
<i>tout public</i>	24 641	18 090	22 805	18 316
<i>scolaires</i>	24 641	20 802	24 630	16 880
<i>Total</i>	49 282	38 892	47 435	35 196

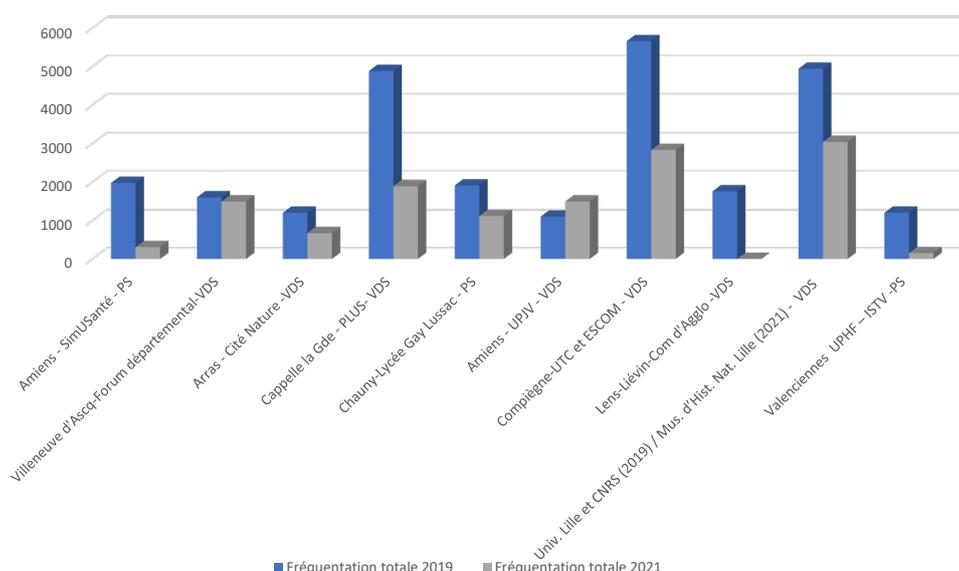
Malgré la hausse du nombre de porteurs de projets, le dynamisme de la communication et de la campagne média, la fréquentation totale de 2021 n'égale pas celles des années 2019, 2018, et 2017 antérieures à la crise sanitaire liée à la pandémie de Covid.

Dans le contexte de cette crise sanitaire, la mise en place de jauges et l'obligation de présenter le pass sanitaire ont vraisemblablement eu un impact sur la fréquentation des sites qui a connu une baisse par rapport aux précédentes éditions (hors 2020). Par ailleurs, certains établissements scolaires ont dû renoncer à leurs déplacements.

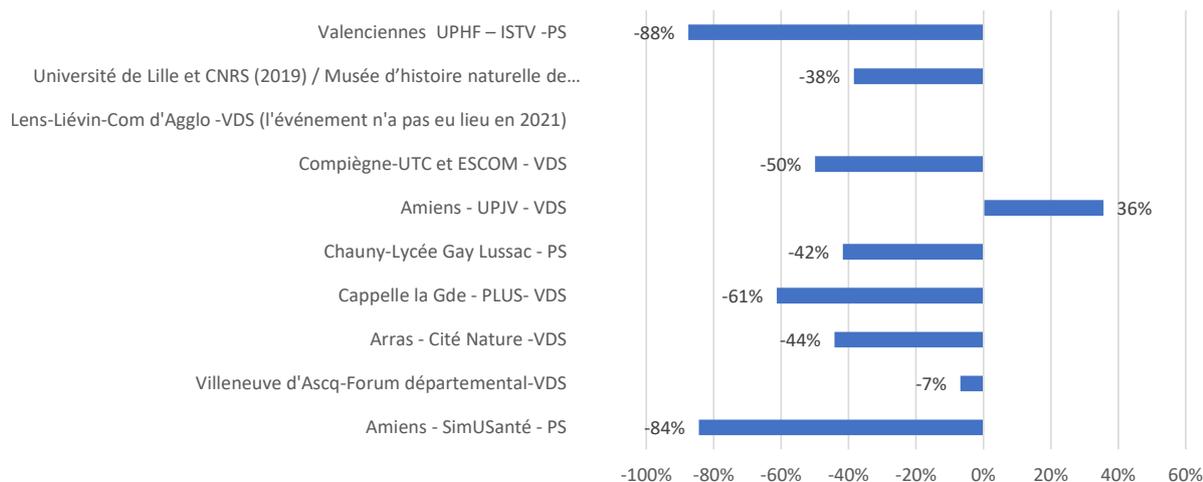
Cette diminution peut aussi s'expliquer par une baisse de fréquentation sur les 10 sites qui avaient reçu plus de 1000 visiteurs en 2019.



Graphique 6 : Fréquentation au cours des éditions 2019 et 2021 sur 10 sites



Graphique 7 : Evolution de la fréquentation recensée entre 2019 et 2021 sur ces 10 sites (%)



La fréquentation totale de ces 10 sites situées principalement en zone urbaine à forte densité (exception pour le lycée Gay Lussac à Chauny) atteignait **26 217 visiteurs** en 2019, et seulement 12 982 en 2021, ce qui correspond à une baisse moyenne d'environ 50%.

**Outre la mise en place de jauges dans les établissements recevant du public, plusieurs explications peuvent être avancées pour expliquer une telle baisse :**

- Reconfiguration de projet :

Jusqu'en 2019 l'Université de Lille et la Délégation CNRS coordonnaient ensemble un village des sciences à la Gare Saint-Sauveur de Lille (reconfiguré en 2020 sous une forme itinérante dans des collèges Lillois).

En 2021, l'Université de Lille a investi deux sites : le parc Relais de la Deûle et le Musée d'Histoire Naturelle de Lille tandis que la délégation CNRS des Hauts-de-France a créé un nouveau dispositif inauguré au sein du Plus à Cappelle-la-Grande. Cette nouvelle configuration a entraîné pour chacun des 2 établissements une fréquentation moindre que celle des années passées.

- Modification de cible :

En 2021, le projet du CHU d'Amiens dans le centre « SimuSanté » s'est adressé uniquement au tout public, et sur une seule journée.

- Projets annulés :

Le Village des sciences de Lens-Liévin n'a pas été reconduit. L'Université Polytechnique Hauts de France (UPHF) n'a mis en place qu'un seul événement à l'IUT de Valenciennes, annulant celui prévu à l'IUT de Maubeuge.

**A l'inverse, certaines actions à fort ancrage en milieu rural**, telles que celles des Foyers ruraux de la Somme et de l'Aisne dans la commune de Flixecourt (80) ont su conserver leur public. Celui-ci a même été accru dans le cas du réseau des 5 médiathèques de la Communauté de Communes Somme Sud-Ouest (CC2SO) : 1 397 visiteurs en 2021, contre 453 en 2019, soit une hausse de 68%.

#### Fréquentation des publics par typologie d'événement

30 parcours scientifiques	7 villages des sciences	56 Evènements ponctuels	8 Festivals
15 267 visiteurs	9 308 visiteurs	7 022 visiteurs	3 599 visiteurs
43%	26%	20%	10%

**Les parcours scientifiques, au nombre de 30** cette année, étaient répartis dans 24 communes (soit 36% des communes ayant accueilli un événement). Ils ont été mis en place par des universités, des centres sociaux, des bibliothèques, des Musées sur un ou plusieurs sites au sein de communes (Amiens, Lille, Beaucamps-Ligny), ou d'intercommunalités telles que la Communauté de Communes Somme Sud-Ouest, la Communauté Urbaine de Dunkerque, ou la Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer (CAPSO)...

Cette proximité a permis à **43% du public (tout public et scolaires) de se rendre à l'un des parcours scientifiques**. En 2019, seulement 8% du public avait suivi un parcours scientifique.

**Les 7 villages des sciences de 2021 ont attiré 26% du public** alors qu'en 2019 les 11 villages des sciences avaient attiré 51% du public.

Par ailleurs, la fréquentation moyenne par village des sciences (1329 visiteurs) est plus importante que la fréquentation moyenne par parcours scientifique qui s'établit à 509 visiteurs.

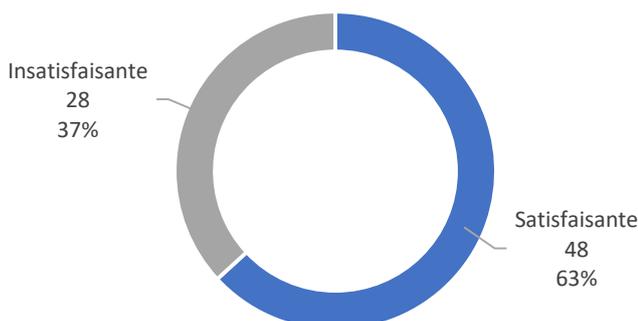
Pour les événements tenus à la fois **en présentiel et distanciel**, la fréquentation a été la suivante :

Xperium : Nombre de personnes connectées : 160 ; Nombre de vues connectées : à J+7 : 900

CHU Lille : Nombre de personnes connectées : 110 ; Nombre de vues connectées à J+7 : 3500

(Données manquantes pour l'UTC et le CHU d'Amiens)

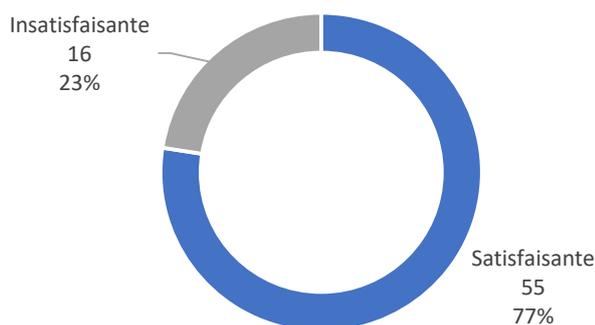
Graphique 8 : Appréciation des porteurs de projets relative à la fréquentation «tout public»  
Effectif total: 76



Sur les 101 événements, 48 ont eu une fréquentation par le tout public jugée satisfaisante, 28 ont eu une fréquentation par le tout public jugée insatisfaisante. 25 d'entre eux ne sont pas concernés car ciblant des publics scolaires ou ne ciblant que des publics à distance sur le Web.



Graphique 9 : Appréciation des porteurs de projets relative à la fréquentation des publics «scolaires»  
Effectif total: 71

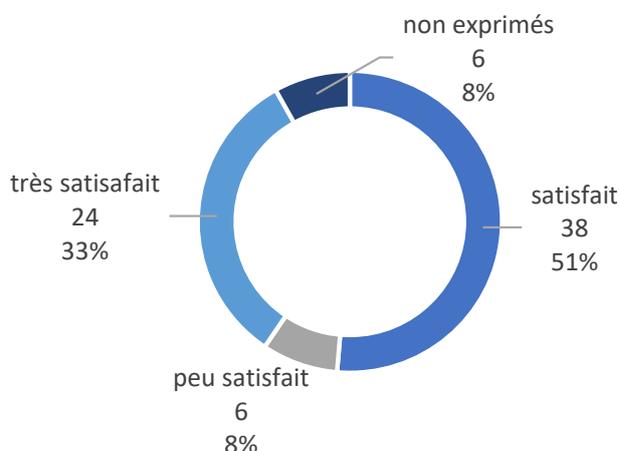


Sur les 101 événements, 55 ont eu une fréquentation par le public scolaire jugée satisfaisante, 16 ont eu une fréquentation par le public scolaire jugée insatisfaisante. Pour 30 événements, les porteurs de projets ne se sont pas prononcés. Il est à noter que 36 événements sur 101 ne ciblaient pas un public scolaire.

Plus de trois quarts des événements évalués s'adressant au public scolaire ont eu une fréquentation jugée satisfaisante par les porteurs de projets.

Graphique 10: Appréciation globale des porteurs de projets à l'issue de la manifestation  
Effectif total: 74

A l'issue de la manifestation, 84% des porteurs de projet se sont déclarés très satisfaits ou satisfaits.



## I-6 L'implication des acteurs de l'ESRI

**30 porteurs de projets** (soit 40 % du nombre total) ont mobilisé au moins une équipe de recherche.

Ces 30 porteurs de projets ont mentionné **105 équipes de recherche** dont les personnels sont intervenus dans des ateliers pédagogiques hors de leur structure, pour des visites de sites (cf. annexe pages 24 et 25).

4 structures sur 74 n'ont pas indiqué si elles avaient ou non associé une équipe de recherche.

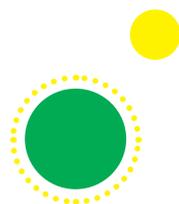
Parmi les 40 structures sur 74 à avoir indiqué ne pas mobiliser de laboratoire de recherche :

10 structures du champ « Education », 8 structures du champs « Territoire », 19 du champ « Culture », 3 structures du champ de « Enseignement supérieur et recherche ».

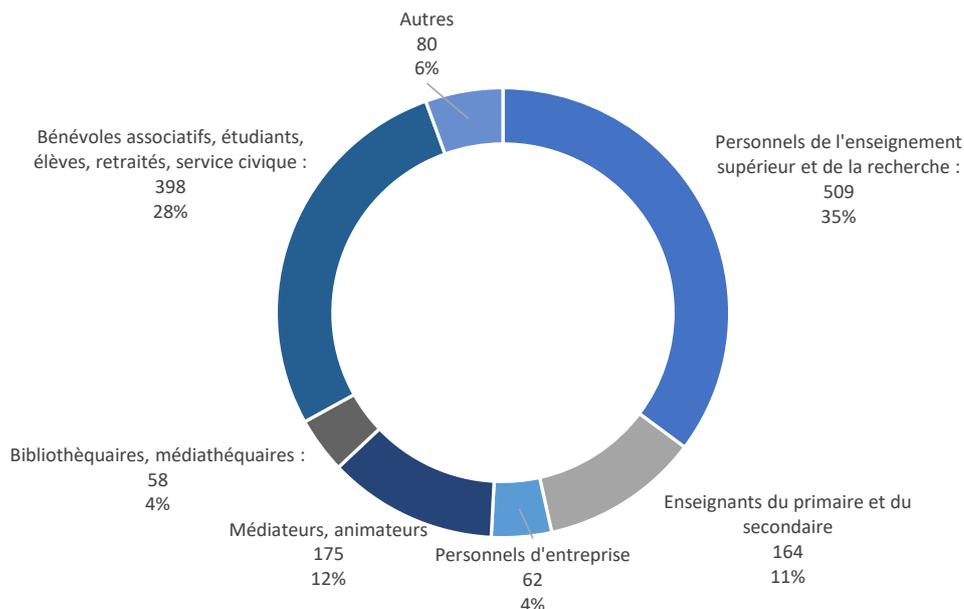
Parmi celles-ci, 7 structures indiquent avoir eu comme partenaires des universités.

Parmi les 18 structures du champ « Enseignement Supérieur et de la Recherche » porteuses de projets, 15 d'entre elles ont mobilisé au moins une équipe de recherche. 3 d'entre elles ont mobilisé exclusivement des étudiants et des enseignants.

**509 personnels** du champ « Enseignement supérieur et de la Recherche » se sont investis dans des actions de la Fête de la science. Cette mobilisation est comparable à celle de 2017 et représente plus d'un tiers des personnels impliqués dans l'organisation et l'animation de la Fête de la science.



Graphique 11 : Typologie des personnels impliqués dans l'organisation et l'animation  
Effectif total: 1446



#### Exemples de porteurs de projets de l'ESRI qui associent des équipes de recherche

Porteurs de projets de l'ESRI	Département	Nombre d'équipes de recherche associées
Délégation CNRS des Hauts de France	Nord	5
Université de Lille	Nord	30
Université de Picardie Jules Verne	Somme	10
UnilaSalle Beauvais	Oise	2
UTC et ESCOM	Oise	10
Fédération de l'Université Catholique de Lille	Nord	3
Université du Littoral et de la Côte d'Opale	Nord	2

#### Autres porteurs de projets ayant associés des équipes de recherche

Territoire   Association, EPCI, Mairie, Communauté d'Agglomération	Département	Nombre d'équipes de recherche associées
Association Technopôle du Valenciennois	Nord	1
Comité laïque du Nord	Nord	2
Arenberg Creative Mine	Nord	1
Communauté d'agglomération Béthune-Bruay, Artois Lys Romane	Pas-de-Calais	4
Communauté d'Agglomération du Pays de Saint Omer	Pas-de-Calais	1
Mairie de Landrecies	Nord	1
<b>Education   Etablissement scolaire, Association</b>		
Collège Albert Calmette Wasquehal	Nord	1
Collège Jules Verne	Somme	1
Collège Pierre Sellier	Aisne	3
Collège Verlaine	Nord	1
LGT Gay Lussac	Aisne	1
CPIE des Pays de l'Oise	Oise	5
L'Art de Muser	Pas-de-Calais	1
<b>Culture   Bibliothèque/ médiathèque, centre de science</b>		
Médiathèque communautaire de Beaucamps le Vieux	Somme	1
Palais de l'Univers et des Sciences	Nord	2

**83 % des porteurs de projets qui ont associé des équipes de recherche participent tous les ans à la Fête de la science.** La fréquence de participation en particulier pour les structures qui ne relèvent pas du champ de l'ESRI permet de connaître les démarches et contacts au sein des universités.

Certaines typologies de structures peu habituées à travailler avec la communauté scientifique n'ont pas associé la présence d'un chercheur ou d'une équipe de recherche.

Les laboratoires ou équipes de recherche cités par les porteurs de projets 3 fois ou plus sont :

- CANTHER : Hétérogénéité, Plasticité et Résistance aux Thérapies des Cancers / CNRS-INSERM-Université de Lille (59)
- SCALAB : Sciences Cognitives et Sciences Affectives / CNRS-Université de Lille (59)
- EDYSAN : Ecologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés / CNRS-Université de Picardie Jules Verne (80)
- LOG : Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences / CNRS-Université du Littoral Côte d'Opale (62)
- UGSF : Unité de Glycobiologie structurale et fonctionnelle / CNRS-Université de Lille (59)
- HEUDIASYC : Heuristique et diagnostic des systèmes complexes / CNRS- Université de Technologie de Compiègne (60)

Les équipes de recherche mobilisées dans le cadre des 30 ans de la Fête de la science étaient issues de 11 établissements académiques \* :

- UPJV
- Université de Lille
- ULCO
- Université Catholique de Lille
- UTC
- IEMN
- INRAE Hauts-de-France
- UPHF
- Délégation régionale CNRS Hauts-de-France
- Université d'Artois
- UniLasalle Beauvais

(\*) Voir la liste complète en annexe pages 24 et 25.

## I-7 Communication et médias

**Daniel Hennequin : l'ambassadeur régional en Hauts-de-France pour l'édition 2021 de la Fête de la science**



**Un ambassadeur régional** a été désigné en Hauts-de-France pour parler dans les médias de la Fête de la science ainsi que des enjeux de la recherche scientifique.

Pour 2021, cet ambassadeur a été **Daniel Hennequin**, chercheur au laboratoire PhLAM (CNRS/Université de Lille), spécialisé en physique atomique.

« On a parlé recherche, vulgarisation scientifique, conséquence de la crise sanitaire sur la perception des sciences, place de la science dans la culture. On a ainsi pu entendre parler sur France 3 Hauts-de-France de la commission « Culture scientifique » de la Société Française de Physique, de la différence entre science et recherche, de l'importance du rôle des médiateurs (et de celui des chercheurs vulgarisateurs), d'auteurs de science-fiction qui jouent avec la mécanique quantique (Greg Egan et Roland Wagner) ou encore que la science, c'est avant tout « hyper ludique ». Daniel Hennequin

## Médias / presse

Un dossier de presse régional a été réalisé.

**290 relais médias ont été recensés en 2021 par l'agence de presse**, soit une progression de +16% par rapport à l'édition 2019 et + 26% par rapport à l'édition 2018.

*Evolution du nombre de relais médias dans les éditions successives de la Fête de la science*

Années	2021	2020	2019	2018	2017
Relais médias	290	100	251	231	71

Parmi ces relais médias, nous avons pu recenser :

- **212 relais dans la presse écrite** (64 articles de fond et 148 publications dans des agendas)
- **40 sujets à la radio**
- **10 sujets à télévision**
- **25 sujets dans la presse web**
- **3 sujets dans la presse institutionnelle.**

**La revue de presse est consultable à l'adresse suivante :** <https://ombelliscience.fr/uploads/1638356495-RE-VU DE PRESSE Fête de la science 2021.pdf>

**4 partenariats médias** ont été mis en place avec :

- **France bleu** : 9 relais de France bleu Picardie et 15 relais de France bleu Nord-Pas-de-Calais
- **France 3 Hauts-de-France** : 7 relais
- **Radio Campus Lille** : 3 relais
- **Radio Campus Amiens** : 3 relais

Les relais par la télévision et la radio n'ont jamais été aussi importants.

Par ailleurs, plusieurs interventions directes ont été réalisées dans les médias :

- **7 interventions** par Daniel Hennequin, ambassadeur régional (5 interventions de l'ambassadrice régionale en 2019)
- **9 interventions** par Ombelliscience, Coordination régionale (3 interventions en 2019)
- **24 interventions** réalisées par des porteurs de projets et coordonnées par l'agence de presse mandatée par Ombelliscience (3 interventions en 2019)

Ce nombre d'interventions dans les médias est nettement supérieur aux années précédentes.

Enfin, **deux partenariats sont en préfiguration** avec :

- **Le Courrier Picard** : 46 relais dans le Courrier picard dont 8 articles dans les éditions imprimées.
- **La Voix du Nord** : 87 relais dont 20 articles dans les éditions imprimées. 1 encart publicitaire sur les éditions numériques : 90 000 diffusions.

## Campagne d'affichage public

**2 campagnes d'affichage ont été lancées en 2021, l'une payante et l'autre gratuite :**

**La campagne payante a concerné 175 affiches :**

- 110 affiches pendant 14 jours dans le métro de Lille et dans 14 gares alentours
- 30 affiches pendant 7 jours dans 3 gares dans la Somme
- 35 affiches pendant 7 jours dans 4 gares de la Côte d'Opale

Cette campagne d'affichage ambitionnait **3,8 millions de vues** dans la région, dans **25 villes**.

## La campagne gratuite a concerné 70 affiches :

Mise à disposition gratuite de panneaux d'affichage public par 4 collectivités :

- 40 sur le territoire d'Amiens Métropole
- 5 sur le territoire de la ville de Compiègne
- 15 sur le territoire de la Communauté Urbaine de Dunkerque (CUD)
- 10 sur le territoire de la ville de Laon

### Evolution des campagnes d'affichage public

Années	2021	2020	2019	2018	2017
Panneaux d'affichage	245 (175 payants, 70 gratuits)	150 (105 payants, 45 gratuits)	0	0	200

## Réseaux sociaux

3 réseaux sociaux ont principalement été utilisés pour développer la notoriété de l'événement et faire connaître la programmation en Hauts-de-France : Facebook, Twitter et Instagram

### Impact des publications sur le compte Twitter Ombelliscience

Entre juin et octobre	Visites profil	Vues (impressions)	Tweets
2021	4 351	116 200	109
2020	870	101 029	92

La visibilité sur Twitter en 2021 est en augmentation.

### Impact des publications sur le compte Facebook Ombelliscience

En 2021, il y a eu une bonne visibilité sur certaines publications :

- Publication sur les événements de la Communauté urbaine de dunkerque : 9 300 vues, 200 clics
- Publication sur l'écomusée de l'Avesnois : 7 700 vues, 169 clics
- Publication sur les programmes tout public et scolaires : 6 500 vues, 124 clics

Le nombre de vues est plus important en 2021 qu'en 2020 sur les publications non-payantes.

Cependant, le nombre de clics a été beaucoup plus élevé en 2020 sur les publications sponsorisées : 3 202 clics pour 1 publication sponsorisée.

### Impact des publications sur le compte Instagram Ombelliscience

Comme en 2020, réseau pas performant.

Peu de porteurs de projets utilisent Instagram donc peu de relais en plus de la difficulté pour la coordination régionale d'être aussi active sur 3 réseaux en même temps avec les comptes Echosciences en plus.

## Affiches, marque-pages, programmes

**20 000 marque-pages** ont été diffusés aux bibliothèques départementales

**145 affiches A3** ont été diffusées à 145 structures culturelles financées par la Région Hauts-de-France.

**2 700 affiches A3** ont été diffusées aux collèges et lycées Hauts-de-France.

**2 programmes régionaux** ont été diffusés en numérique : grand public et scolaire.



# Il L'édition des 30 ans en Hauts-de-France

Les 30 ans de la Fête de la science sur le territoire des Hauts-de-France ont été marqués par plusieurs temps forts et autres éléments :

- la présence de Madame la Rectrice déléguée à l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (ESRI), accompagnée d'élus, sur 8 sites des 5 départements
- la mise en place d'un événement fédérateur : l'émission le Grand Quizz
- la mobilisation de nouveaux porteurs de projets
- une dynamique territoriale et de nouveaux formats d'animation
- l'affichage Fête de la science dans le métro lillois

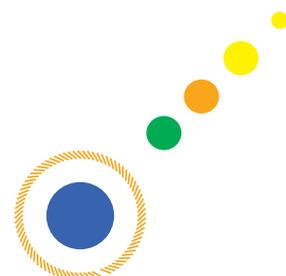
## II-1 Implication de Madame la Rectrice déléguée à l'ESRI ainsi que des élus

**Mme Elisabeth BORREDON, Rectrice déléguée à l'ESRI dans les Hauts-de-France s'est déplacée sur 8 sites en région pour rencontrer les acteurs et visiteurs de la manifestation :**

- le 2 octobre : Village des sciences de l'Université Picardie Jules Verne, bibliothèque Louis Aragon-Amiens ; visite + inauguration (80) ; la fondation du Fer au Savoir-Liancourt (60)
- le 4 octobre : Lycée Gay-Lussac-Chauny (02)
- le 6 octobre : Parcours scientifique de la CA de Béthune-Bruay, Facultés des Sciences Appliquées – Université d'Artois, Béthune
- le 7 octobre : Village des sciences du Palais de l'Univers et des Sciences et Festival du CNRS – PLUS – Cappelle-la-Grande ; visite + inauguration (59) ; Parcours scientifique de l'Université de Lille, Musée d'Histoire Naturelle de Lille (59)
- le 10 octobre : Village des sciences de l'Université de Technologie de Compiègne et de l'Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale, Compiègne (60) ; Musée de la Nacre et de la Tableterie, Méru (60)

**Les effets de ces déplacements ont été les suivants :**

- Une émulation au sein des équipes des structures faisant partie du parcours de visite pour accueillir la rectrice déléguée et les élus
- Une sensibilisation des élus des territoires



### Les élu-e-s mobilisés sur différents sites de la Fête de la science :

- Mme Ophélie Van Elsuwe, Conseillère départementale de l'Oise
- M. Roger Menn, Maire de Liancourt
- Mme Anne-Goffard, adjointe au maire de Lille, déléguée aux Universités - Recherche - Les étudiants dans la ville - risque pandémique
- M. Julien Gokel, Maire de Cappelle la Grande
- M. Franck Dhersin, Vice-Président de la Communauté Urbaine de Dunkerque en charge de la culture et des grands équipements, Vice-Président de la Région Hauts de France
- Mme Sophie Schwarz, 1ère adjointe du Maire de Compiègne, déléguée à l'enseignement, à la réussite éducative, à la parentalité
- M. Emmanuel Pascual, Conseiller municipal de Compiègne, délégué à l'innovation, aux relations avec l'enseignement supérieur
- M. Daniel Leca, Vice-président de la Région Hauts-de-France en charge des universités, de la recherche, de l'innovation et de l'Europe
- Mme Nathalie Ravier, Maire de Méru, Présidente de la Communauté de Communes des Sablons
- M. Kiessamesso, Adjoint au Maire de Méru - Scolaire, Formation, Insertion Apprentissage
- Mme Lydie Ledard, Adjointe au Maire de Méru - Commerce, Marché, Développement économique

### Représentants de l'Etat mobilisés :

- Monsieur Hervé Tourmente, sous-préfet de l'arrondissement de Dunkerque
- Monsieur Jean-Paul Vicat, sous-préfet de l'arrondissement de Compiègne

L'impact dans les médias a été moins perceptible puisque seuls 4 articles ont été publiés dans les journaux l'Union, l'Aisne Nouvelle et le Bonhomme Picard suite aux déplacements à la Fondation des Arts et Métiers à Liancourt le 2 octobre et au lycée Gay Lussac le 4 octobre.

## II-2 L'émission « Grand Quizz » : un événement fédérateur sur le territoire

Ce format a été proposé par la coordination nationale et l'Esprit Sorcier aux coordinations régionales.

Ombelliscience a candidaté avec le soutien de l'Université de Lille et du Musée d'Histoire Naturelle de Lille.

L'émission a été diffusée le samedi 9 octobre (en différé) Elle était intitulée « Quand l'environnement défie notre santé ».

D'une durée de 45 minutes, l'émission « Le Grand Quizz » a été animée depuis l'Université de Lille avec des retours plateaux sur Saint-Brieuc. Elle a été accessible au public sur le site national de la Fête de la science, Echosciences Hauts-de-France, les programmes régionaux...

Ce jeu scientifique est innovant dans son format.



En région Hauts-de-France, il été l'occasion de :

- Mobiliser des structures partenaires et personnalités pour l'accueil, l'organisation et l'animation du jeu (Université de Lille, Musée d'Histoire Naturelle de Lille, Rectorat de l'Académie de Lille, l'ambassadeur régional Daniel Hennequin, l'animateur Gauthier Demeulemester, social Manager à l'Université de Lille)

- Associer au questionnaire plusieurs structures pour la réalisation de questions pouvant être posées à de jeunes collégiens, lycéens et étudiants présents sur le plateau : musée du Textile de Fourmies, centre minier de Lewarde, Sciences Infusent de l'Université de Lille, Musée des Beaux-Arts de Saint-Omer, la Halle aux sucres, Maréis, le Musée d'Histoire Naturelle, la sucrerie de Francières, le laboratoire GRAP, Daniel Hennequin
- Valoriser le patrimoine régional scientifique et technique tout en valorisant la programmation de la Fête de la science (exemple avec le Centre minier de Lewarde ou le laboratoire Egid présent au Musée d'Histoire Naturelle pendant la manifestation)
- Permettre au public présent en plateau et derrière l'écran (avec l'interface kahoot) d'approfondir ses connaissances de manière ludique et interactive

**La fréquentation du Grand Quizz a été la suivante :** 700 vues en direct ; 2 600 vues à J+1 ; 4 500 vues J+30.

## II-3 Répartition et fréquentation des événements sur le territoire des Hauts-de-France

La Fête de la science a été organisée en Hauts-de-France dans 66 communes, de Dunkerque au nord à Château-Thierry au sud, et de Fourmies à l'est à Etaples à l'ouest. 2 catégories de territoires ont été distinguées en fonction de leur densité de population :

### Dans les territoires à forte densité de population :

Ces territoires sont aussi les lieux d'implantation des universités et des grands équipements de culture scientifique, en particulier dans le Nord et le Pas-de-Calais, qui ont la capacité d'accueillir beaucoup de public.

Les départements du Nord (avec 37 événements en présentiel) et du Pas-de-Calais (avec 24 événements) ont comptabilisé 60 % des événements.

L'axe allant de Valenciennes à Béthune, qui englobe l'Agglomération de Lille Métropole, est une zone densément peuplée qui concentre 28 structures ayant participé à la Fête de la science et 35 événements (soit 34 % des 101 événements).

L'autre pôle urbain important avec 11 événements est Amiens Métropole.

### Dans les territoires à faible densité de population :

31 structures ont organisé 36 événements localisés dans des zones ayant une densité inférieure à 2 489 habitants par km<sup>2</sup>. Parmi ces 36 événements on comptabilise 15 événements multi-animations dont : 13 parcours scientifiques ; 1 village des sciences et 1 festival. 16 événements ponctuels dont 11 ateliers...

La fréquentation de ces événements a été la suivante: 3 591 visiteurs tout public (20% de la fréquentation globale) et 6 414 scolaires soit 38% de la fréquentation scolaire (dont 2 975 primaires et 2 025 collégiens).

Communauté de Communes du Vimeu (80) : « Malgré l'annulation de l'édition 2020 due à la crise sanitaire, et les restrictions de jauge d'accueil, nous avons réussi à maintenir une fréquentation quasi identique aux éditions précédentes, ce qui montre l'intérêt que portent les établissements scolaires de notre territoire à cet événement annuel. »

**Trois projets phares** en région ont été identifiés pour le dossier de presse national réalisé par le MESRI. Ils ont été sélectionnés sur la thématique abordée et sur leur répartition géographique.

Deux projets en zones urbaines et un projet en zone à faible densité de population :

- Le village des sciences du Plus et du Festival du CNRS sur le territoire de la Communauté Urbaine de Dunkerque (59) Fréquentation,
- Le village des sciences de l'UTC et de l'ESCOM sur le territoire de la CA de la Région de Compiègne et de la Basse Automne (60),
- La Mairie de Landrecies (59) sur le territoire de la Communauté de Communes du Pays de Mormal.

« [...] La Fête de la science a permis de valoriser la collection du musée de minéraux et fossiles en renforçant les liens avec nos partenaires culturels et institutionnels du territoire. La communication engagée par Ombelliscience, le relais dans la presse locale et auprès du tissu associatif et commerçants de Landrecies ont contribué à éveiller l'intérêt du public, à faciliter l'accès à la culture scientifique dans l'Avesnois et a permis au public de se réapproprié cette partie du patrimoine local. »  
Pôle culturel de la Mairie de Landrecies

## II-4 De nouveaux participants et focus sur des formats intéressants lors de l'édition 2021

### De nouveaux participants en 2021

Les 18 nouveaux porteurs de projets de l'édition 2021 sont :

59 : Mairie de Landrecies ; Musée de la Vie Rurale ; Tracteurs en Weppes ; Musée des bois jolis ; Mairie de Beuvrages ; Fédération de l'Université Catholique de Lille ; Université Gustave Eiffel

62 : Maréis ; Médiathèque L'Embellie ; Jeudis de la culture d'Haplincourt ; Médiathèque Atelier Media ; Moulin Winterberger

02 : Collège Pierre Sellier ; Familistère de Guise

80 : Collège Jules Verne ; Centre Social CAPS ; les Francas ; Maison Pour Tous de Rivery

5 structures patrimoniales du réseau Proscitec ont participé pour la première fois à la Fête de la science.

**4 de ces 18 nouveaux porteurs de projet ont mobilisé un laboratoire de recherche :** Collège Pierre Sellier (Edysan-CNRS-Université de Lille ; LDAR Laon, Laboratoire d'accidentologie de l'Université Gustave Eiffel ; Collège Jules Verne (Laboratoire MIS-UPJV) ; Fédération de l'Université Catholique de Lille (Junia, Hémisf4aire, Ethics) ; Mairie de Landrecies (Edysan-CNRS-UPJV).

### Participation 2022 des nouveaux porteurs

10 nouveaux porteurs de projets souhaitent renouveler leur participation ; 3 porteurs ne savent pas et 1 n'a pas répondu.

### Focus sur des formats originaux

Plusieurs formats originaux ont été mis en place lors de l'édition 2021 de la Fête de la science.

• **Format balade et découverte du milieu naturel** (accompagné de chercheurs et autres scientifiques) :

Découverte de la flore urbaine en centre-ville d'Amiens (Somme) ou en Forêt du Pays de Mormal (Nord). Réalisation : UPJV – Amiens Métropole – Pôle culturel de la Mairie de Landrecies

Découverte de la faune et de la flore en forêt de Crécy. Démarche qui repose sur le principe du Géocatching et de l'utilisation d'une application à télécharger sur son téléphone. Réalisation : Communauté de communes du Ponthieu Marquenterre et partenaires.

• **Format pocket film** : interviews de chercheurs et visites d'un service du CHRU de Lille réalisées avec un téléphone et retransmis en direct sur Facebook en milieu de journées. Réalisation : CHU Lille

• **Format jeu** : attire des structures en particulier des médiathèques pour les formats type escape game sur les modèles créés ces dernières années par les associations toulousaines Délires d'Encre et Science Animation.

• **Format visite de site** : les visites de laboratoires ou d'équipements de recherche sont des formats peu usités pour des raisons de sécurité il s'agit néanmoins du format le plus plébiscité devant les expositions, les ateliers expérimentaux. (Source : Etude de notoriété Harris interactive, « [Les Français et la Fête de la science](#) »). Au cours de cette édition 2021, le CNRS a organisé sur inscription deux visites insolites de laboratoires dans les Hauts-de-France : à Valenciennes au sein du LAMIH (UPHF) et à Amiens pour une visite du LAMFA (UPJV). La délégation INSERM a réalisé dans le cadre du dispositif national Lab Inserm une visite filmée de l'unité Canther de l'Université de Lille.



### • Deux exemples de projet ayant un prolongement au-delà du temps de la Fête de la science :

La délégation CNRS des Hauts-de-France a mis en place le Festival CNRS au sein du PLUS. Il se prolonge en 2022 avec des actions de rencontres entre chercheurs CNRS et jeunes dans le cadre du dispositif [MéliSciences la récréscientifique du CNRS](#).

Les Foyers ruraux de la Somme mènent une action se déroulant dans la commune de Flixecourt dans la Somme qui implique des jeunes d'établissements scolaires de la commune et du territoire. Les jeunes d'un établissement préparent pendant une à plusieurs années leurs interventions, sous forme d'atelier dans le cadre de la Fête de la science.

• **Les parcours scientifiques ayant un fil rouge thématique** : projets de l'Université de Lille qui a travaillé l'astronomie sous différents formats : spectacle de danse, table ronde avec des chercheurs. Autre exemple de parcours scientifique thématisé : celui de Fourmies sur le verre ou de la CAPSO sur les insectes.

## II-5 Évolution de la notoriété de la manifestation

### La communication sur les sites par les porteurs de projets

7 répondants sur 69 (10%) n'ont pas réalisé de supports de communication personnalisés à leur événement.

Sur 69 répondants, près de **30 porteurs** ont réalisé des **affiches ou flyers** (43%), 10 d'entre eux ont réalisé un programme dédié (14%) : principalement des structures proposant des événements d'envergure (village, salon, festival...).

### La communication dans l'espace public

En 2021, plus d'affichage, plus de visibilité par rapport aux années précédentes.

**175** (payant) et **70** panneaux (gratuit) > **245** panneaux.

Campagne payante : **3,8 millions de vues** dans la région, pour **25 villes**.

### La communication dans les médias

Les relais médias ont été plus nombreux en 2021 que les années précédentes : **290 relais médias**.

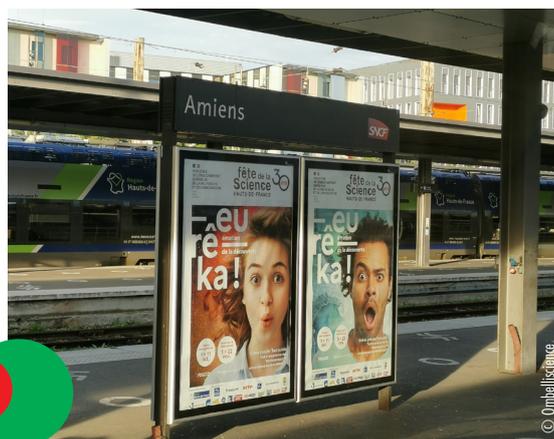
**Structures comptant le plus de relais médias** : 7 le PLUS, 7 Université de Lille (tous projets), 6 lycées publics de Chauny, 6 Cité Nature, 5 UPJV, 5 CAPSO + relais web

*Pourquoi ?*

- Le PLUS : a mis en place un double gros événement : le village des sciences et le parcours, festival CNRS).
- Lycées publics de Chauny : ce fut un événement important qui a intéressé les médias locaux, en raison du faible nombre d'actions dans cette zone.
- Cité Nature, UPJV, CAPSO : événement d'envergure (village des sciences)
- Université de Lille : multiples événements

En 2021, sur 69 répondants, **21 ont mis en place des relations presse** (30%). **9** disent avoir besoin de s'améliorer sur les relais médias et **7** constatent qu'ils doivent plus anticiper sur les délais en communication.

**59 se disent satisfaits** des relations presse (86%) et 10 ont constaté des relais pour la 1ère fois sur la radio et la presse.



## Publication d'articles dans The Conversation :

**2 articles publiés** dans le cadre du partenariat FDS/The Conversation ont été rédigés par des acteurs des Hauts-de-France :

- *Ce que provoquent en nous les émotions d'une découverte, de la tête aux pieds* <https://theconversation.com/ce-que-provoquent-en-nous-les-emotions-dune-decouverte-de-la-tete-aux-pieds-168528>

le 30/09/2021, par Victor P. M. Brossard, doctorant en psychologie, et Yvonne Delevoye, professeure en psychologie cognitive, Université de Lille. Bonne audience : **8 206 lecteurs**, arrive en **10<sup>ème</sup>** position sur les 53 articles. Article publié juste avant le début de la FDS, relayé sur les réseaux sociaux et sujet attractif ont permis d'avoir une bonne audience.

- *Multi CHARME : entre recherche et émotions, un projet en temps de Covid* <https://theconversation.com/multi-charme-entre-recherche-et-emotions-un-projet-en-temps-de-covid-168119>

le 03/11/2021, par Eric Fertein, ingénieur de Recherche en instrumentation scientifique, Université Littoral Côte d'Opale, **923 lecteurs**. L'article ayant été publié après la Fête de la science et n'ayant pas bénéficié de relais sur les réseaux sociaux, il a reçu une audience intéressante mais moindre que le 1<sup>er</sup> article.

## La communication sur les réseaux sociaux

Sur 69 répondants, **53 ont communiqué via les réseaux sociaux** (77%).

### Twitter

Tweet les + vues :

Tweets	Meilleurs Tweets	Tweets et réponses	Sponsorisé	Impressions	Engagements
	<b>Ombelliscience</b> @Ombelliscience · 8 juin [#FDS2021] 🚀 La @FeteScience c'est quand ? Du 1er au 11 octobre 2021 !!! Et on fête ses 30 ans cette année !  + de 120 événements dans + de 70 communes en @hautsdefrance !! Les porteurs de projets préparent les événements, programme à venir prochainement... <a href="http://pic.twitter.com/ZI4WectxL2">pic.twitter.com/ZI4WectxL2</a> <small>Voir l'activité sur Twitter</small>			10 292	80
	<b>Ombelliscience</b> @Ombelliscience · 18 juin [#FDS2021] 🚀 🎉 + de 120 événements dans + de 80 communes, 7 villages des sciences, en @hautsdefrance pour la 30ème édition de la Fête de la #science ! Préparez-vous à vivre "l'émotion de la découverte", du 1er au 11 octobre !  + d'infos par ici → <a href="http://ombelliscience.fr/actualites/30e...">ombelliscience.fr/actualites/30e...</a> <a href="http://pic.twitter.com/ggDQkF1utR">pic.twitter.com/ggDQkF1utR</a>			8 222	84

En 2021 : + de visites sur Twitter (**4351 au total en 2021**, 720 en 2020), + de tweets publiés, + de vues (surtout en juin : **40 600** car relais du programme dès juin).

### Comptes les plus actifs sur twitter :

Science en livre, Pascale Baugé (Tracteurs en Weppes), CNRS-Séverine Alvain-Stéphanie Barbez, SimUSanté, Université de Lille via Sciences infusent-Lilliad.

## -Facebook

Publications Facebook les plus vues :

**Performances de votre publication**

9 310 Personnes touchées

91 Réactions, commentaires et partages :

51 J'aime	5 Sur la publication	46 Sur les partages
7 J'adore	0 Sur la publication	7 Sur les partages
10 Commentaires	0 Sur la publication	10 Sur les partages
23 Partages	20 Sur la publication	3 Sur les partages

198 Clics sur la publication

4 Affichages de photos | 87 Clics sur un lien | 107 Autres clics

**COMMENTAIRES NÉGATIFS**

7 Masquer la publication	1 Masquer toutes les publications
0 Signaler comme indésirable	0 Je n'aime plus la Page

Les statistiques rapportées peuvent présenter un décalage par rapport à ce qui est affiché sur les publications

**Performances de votre publication**

7 727 Personnes touchées

123 Réactions, commentaires et partages :

96 J'aime	6 Sur la publication	80 Sur les partages
7 J'adore	3 Sur la publication	4 Sur les partages
2 Commentaires	0 Sur la publication	2 Sur les partages
25 Partages	25 Sur la publication	0 Sur les partages

169 Clics sur la publication

56 Affichages de photos | 27 Clics sur un lien | 86 Autres clics

**COMMENTAIRES NÉGATIFS**

2 Masquer la publication	0 Masquer toutes les publications
0 Signaler comme indésirable	0 Je n'aime plus la Page

Les statistiques rapportées peuvent présenter un décalage par rapport à ce qui est affiché sur les publications

En 2021, moins de vues et clics au total par rapport à 2020 car pas de pub payante sur Facebook cette année contrairement à 2020 même si bonne visibilité sur certaines publications.

Ce qui permet plus de relais : les gros événements et mise en avant des équipes organisatrices des événements.

**Comptes les plus actifs sur Facebook :** Sciences infusent, IMTD, Pascale Baugé-Pénicot-Kidi'science.



# Il Perspectives et rendez-vous pour l'édition 2022



## Perspectives en terme de communication :

- Inciter les universités à **communiquer sur les salons étudiants** (via affiches) qui se déroulent avant et pendant la FDS.
- **L'affichage dans les espaces publics** pourra être développé avec l'appui des villes et des intercommunalités.

## Perspectives pour la construction des projets :

Sur certains territoires, des regroupements de structures pourront être proposés pour mener des parcours scientifiques sur des thématiques telles que l'astronomie, la géologie, le textile, l'électronique...

## Rendez-vous envisagés pour la préparation de l'édition 2022 :

Afin d'aider les structures des Hauts-de-France, désireuses de s'impliquer dans le cadre de l'édition 2022 de la Fête de la science, à trouver des partenaires scientifiques pour leurs actions et à les accompagner à monter des projets collectifs, Ombelliscience propose **5 ateliers** :

- **22 février de 10h à 11h 30 en visio** : temps d'échange sur l'appel à projets 2022 en présence d'Ombelliscience, de membres de la DRARI et de la Région Hauts-de-France.
- **22 février de 14h à 16h en visio** : atelier « Comment adapter son projet Fête de la science pour mieux cibler les scolaires et mieux communiquer auprès des établissements scolaires ». Intervention des correspondants académique sciences et technologies du rectorat de l'Académie de Lille et d'Amiens ainsi que du chargé de mission culture scientifique et technique de la DAAC du rectorat d'Amiens.
- **24 février de 10h à 12h30 en visio** : atelier d'accompagnement au montage de projets partenariaux. Nicolas Brazier, coordinateur de la Fête de la science en Hauts-de-France, propose de revenir sur ce sujet dans le cadre de petits groupes, pour permettre l'échange de pratiques, et le partage de questions.
- **8 mars de 10h à 11h30 en visio** : atelier « bonnes pratiques des relations presse ». Aurélie Fouré, chargée de communication chez Ombelliscience, vous donne rendez-vous en visio pour partager des bonnes pratiques pour bien préparer vos relations presse et rendre visible votre événement Fête de la science dans les médias. Vous pourrez lui poser vos questions en direct.
- **17 mars de 10h à 16h en présentiel (sous réserve)** : atelier d'aide au montage de projets partenariaux (lieu à définir). Nicolas Brazier, coordinateur de la Fête de la science en Hauts-de-France, propose de revenir sur ce sujet dans le cadre de petits groupes, pour permettre de l'échange de pratiques, et le partage des questions.

Merci de vous inscrire à ces ateliers en répondant au [FORMULAIRE D'INSCRIPTION](#).

Contacts :

Nicolas Brazier, coordinateur régional [fetedelascience@ombelliscience.fr](mailto:fetedelascience@ombelliscience.fr)

Aurélie Fouré, chargée de communication : [foure@ombelliscience.fr](mailto:foure@ombelliscience.fr)

Tel : 03 65 80 14 41

Mi-mars et fin avril, Ombelliscience en partenariat avec la bibliothèque départementale de l'Oise mettra en place 2 ateliers territorialisés pour les agents des médiathèques/bibliothèques des aires Cantilienne et Clermontoise.





## Laboratoires, unités de recherche, centres de R&D mobilisés lors de l'édition 2021

**Arc** (entreprise) : Centre de Recherche et de Développement

**Conseil départemental de l'Aisne** : Laboratoire départemental d'Analyses et de Recherche

**Fédération Universitaire et Pluridisciplinaire de Lille** : Junia ; plateforme collaborative Hemisf4ire ; Ethics on experiments, Transhumanism, Human Interactions, Care & Society (Ethics) – EA 7446

**IMT Nord Europe** : Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation Énergie Environnement (CERI EE)

**INRAE** : UMR transfrontalière BioEcoAgro ; Laboratoire d'analyses des sols d'Arras

### INRAP

**Université d'Artois** : Laboratoire de Génie Informatique et d'Automatique de l'Artois (LGCgE) - EA 3926 ; Laboratoire de Génie Informatique et d'Automatique de l'Artois (LGI2A) - EA 3926 ; Laboratoire Systèmes Electrotechniques et Environnement (LSEE) - EA 4025 ; Unité Transformations & Agroressources (UTA site Artois) - EA7519

**Université de Picardie Jules Verne/CHU** : Agents Infectieux, Résistance et Chimiothérapie (AGIR) – Unité de Recherche (UR) 4294 ; Modélisation, Information et Systèmes (MIS) - UR UPJV 4290 ; Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée (LAMFA) – Unité Mixte de Recherche (UMR) CNRS 7352 ; Laboratoire des Technologies Innovantes (LTI) - UR UPJV 3899 ; Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides (LRCS) - UMR CNRS 7314 ; Centre de Recherche en Psychologie : Cognition, Psychisme et Organisations (CRP-CPO) - UR UPJV 7273 ; Chirurgie, Imagerie et Régénération tissulaire de l'extrémité céphalique - Caractérisation morphologique et fonctionnelle (CHIMERE) - UR UPJV 7516 ; Centre d'Etudes des Relations et Contacts Linguistiques et Littéraires, (CERCLL) - UR UPJV 4283 ; Centre Universitaire de Recherches sur l'Action Publique et le Politique (CURAPP) - UMR CNRS 7319 ; Écologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés (EDYSAN) - UMR CNRS 7058 ; Laboratoire de Glycochimie, des Antimicrobiens et des Agroressources (LG2A) - UMR CNRS 7378

**Université de Technologie de Compiègne** : Unité de recherche - Mécanique Acoustique et Matériaux (Roberval) ; Unité de recherche Connaissance, organisation et systèmes techniques (Costech) ; BioMécanique et BioIngénierie (BMBI) - CNRS - UMR 7338 (dont l'équipe Caractérisation et modélisation personnalisée du système Musculosquelétique) ; Génie enzymatique et cellulaire (GEC) - UMR CNRS 7025 ; Laboratoire Roberval/Laboratoire commun FuseMetal (UTC-ArcelorMittal-CNRS) ; Unité de recherche Modélisation multi-échelle des systèmes urbains (Avenues) ; Heuristique et diagnostic des systèmes complexes (Heudiasyc) – UMR CNRS 7253 ; Transformations intégrées de la matière renouvelable (TIMR)

**Université de Lille/CHU** : Analyses littéraires et histoire de la langue (Alithila) – ULR 1061 ; Hétérogénéité, Plasticité et Résistance aux Thérapies des Cancers (Canther) – UMR CNRS 9020 – UMR INSERM 1277 ; Centre d'Infection et d'Immunité de Lille – Unité INSERM 1019 – UMR CNRS 9017 – Institut Pasteur CHU de Lille ; Centre de Recherche Droits et Perspectives du Droit (CRDP) – ULR 4487 ; Evolution Ecologie Paléontologie (Evo-Eco-Paleo) – UMR CNRS 8198 ; European Genomic Institute for Diabète (EGID) – UMR 1283/8199 – INSERM - CNRS - Institut Pasteur de Lille – CHU de Lille ; Histoire et Archéologie des Mondes Anciens (HALMA) – UMR CNRS 8164 ; Institut de Recherche Translationnelle sur l'Inflammation (INFINITE) -U 1286 ; Laboratoire de Spectroscopie pour les Interactions, la Réactivité et l'Environnement (LASIRE) – UMR CNRS 8516 ; Physico des processus de combustion et de l'atmosphère (PC2A) – UMR CNRS 8522 ; Sciences Affectives et Cognitives (SCALab) – UMR CNRS 9193 ; Physique des lasers, atomes et molécules (PhLAM) - UMR CNRS 8523 ; Laboratoire Paul Painlevé - UMR CNRS 8524 - Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle (UGSF) -UMR CNRS 8576 - Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille (CRISIA) - UMR CNRS 9189 ; Centre d'Histoire Judiciaire - UMR CNRS 8025 ; Unité Matériaux et Transformations (UMET) - UMR CNRS 8207 ; Centre d'Investigation clinique -Innovation Technologique (CIC – IT) – U 1286 INSERM-CHU Lille ; Lille NeuroSciences et Cognition (LiNCog) - U 1172 INSERM-CHU Lille ; Plateformes Lilloises en Biologie et Santé (PLBS Lille) – UMS CNRS-INSERM-CHU Lille – Institut Pasteur ; Development & Plasticity of the Neuroendocrine Brain Unité INSERM 1172 ; Centre Jean Pierre Aubert ; Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) UMR CNRS 8520.



**UnilaSalle Beauvais** : Agro-écologie, Hydrogéochimie, Milieux & Ressources (AGHYLE) - UP 2018.C101 ; Innovation, Territoire, Agriculture & Agro-industrie, Connaissance et Technologie (INTERACT) - UP 2018.C102 ; Transformations & Agro-ressources - ULR 7519

**Université du Littoral et de la côte d'Opale** : Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV) EA4492 ; Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées Joseph Liouville, EA2597 ; Laboratoire de physique et chimie de l'atmosphère ULCO (LPCA) – EA 4493 ; Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (LOG) UMR CNRS 8187.

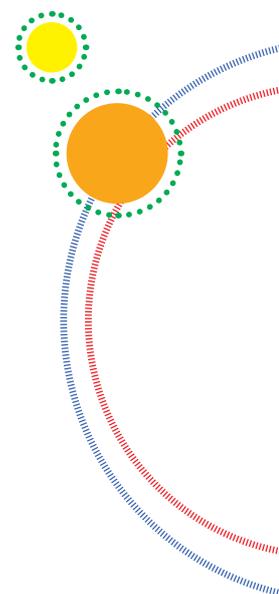
**Université Polytechnique des Hauts-de-France** : Laboratoire DeVisu

**Université Gustave Eiffel** site de Villeneuve d'Ascq

**Université Paris I Pantheon Sorbonne** : Archéologie et Sciences de l'Antiquité (ArScAn) -UMR CNRS 7041

**Université de Liège** : Laboratoire d'astrophysique

**Université Paris Diderot** : Laboratoire d'astrophysique



*Rédaction : Nicolas Brazier, Aurélie Fouré*

*Elaboration des graphiques : Nicolas Brazier, Amanda Dacoreggio*

*Cartographie : Bertrand Prevost*

*Relecture : Raphaël Degenne*

*Mise en page : Aurélie Fouré*

*Données issues des questionnaires d'évaluation du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation.*

*Finalisé en janvier 2022 par Ombelliscience.*

*Contact : fetedelascience@ombelliscience.fr - 03 65 80 14 41*

