

# 20 23



# 42<sup>ème</sup>

Assemblée générale  
de l'association Planète Sciences Île-de-France  
le 08 mars 2024  
à l'Hôtel de l'agglomération  
Grand Paris Sud  
à Lieusaint 77127

## Sommaire

Le mot du Président .....	p.1-4
L'association en bref .....	p. 5
Ancrage territorial .....	p.6
Partenariats .....	p.7
Archéologie / Paléontologie .....	p.8
Astronomie .....	p.9
Environnement .....	p.10
Espace .....	p.11
Robotique .....	p.12
Autres thématiques .....	p.13
Projet de jeunes .....	p.14
Évènements .....	p.15-16
Formations .....	p.17
Vie associative .....	p.18-19
Communication .....	p.20
Remerciements .....	p.21
revue de presse .....	p.22

## Rapport moral du Président



Mesdames, Messieurs, chers bénévoles et membres de l'équipe permanente.

Je voudrais tout d'abord remercier la communauté d'agglomération Grand Paris Sud qui nous accueille et met à disposition cette salle de l'hôtel d'agglomération pour notre assemblée générale. C'est d'ailleurs, je crois la première fois que notre association mène ses travaux dans les locaux d'un partenaire de ce niveau. J'y vois une forme de reconnaissance.

Je terminais mon rapport moral 2022 en assignant à notre association des objectifs de développement sur 4 ans, visant un niveau budgétaire élevé et une présence territoriale accrue, soutenus par une équipe permanente renforcée.

Il est bien sûr trop tôt pour en faire le bilan, mais nous pouvons regarder si nous en prenons le chemin !

Rappelons d'abord que 2023 était l'année célébrant les 40 ans de notre association ! Je remercie encore toutes celles et tous ceux qui nous ont rejoint pour les festivités de cet anniversaire. Ces moments associatifs et conviviaux sont les marqueurs de la vitalité de notre association, il faut les maintenir et même les développer !

Une grande partie de nos actions 2023 sont des poursuites des années précédentes, et il faut s'en réjouir car elles fixent le projet dans la continuité sur les territoires concernés : Classe Corbeil, Espace naturel sensible du Vignois, Scienc'Estival, Action GPS etc... Mais de nouvelles opportunités sont aussi à mettre à notre crédit. Nous avons notamment pu montrer notre savoir faire dans le cadre de la cité éducative de Melun, de Mantes la Jolie et d'Épinay-sous-Sénart.

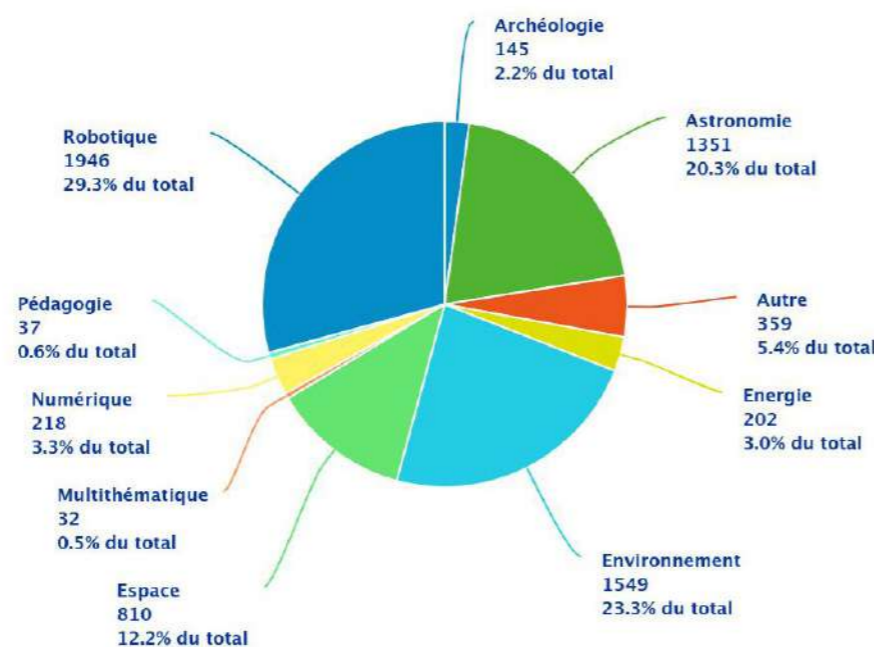
Nous avons aussi développé des projets sur de nouveaux territoires urbains comme Marne-la-Vallée (Champs-sur-Marne, Noisiel, Bussy-Saint-Martin) et des territoires plus ruraux comme à Machault (77) lors d'un événement inaugural d'une station d'épuration, à Méréville (91) lors d'une soirée d'observation astronomie tout comme à Banthelu (95) ou bien encore à Ferrières-en-Brie (77) pour la tenue d'un stand sur les énergies renouvelables à la Maison de la Nature.

## Le mot du Président

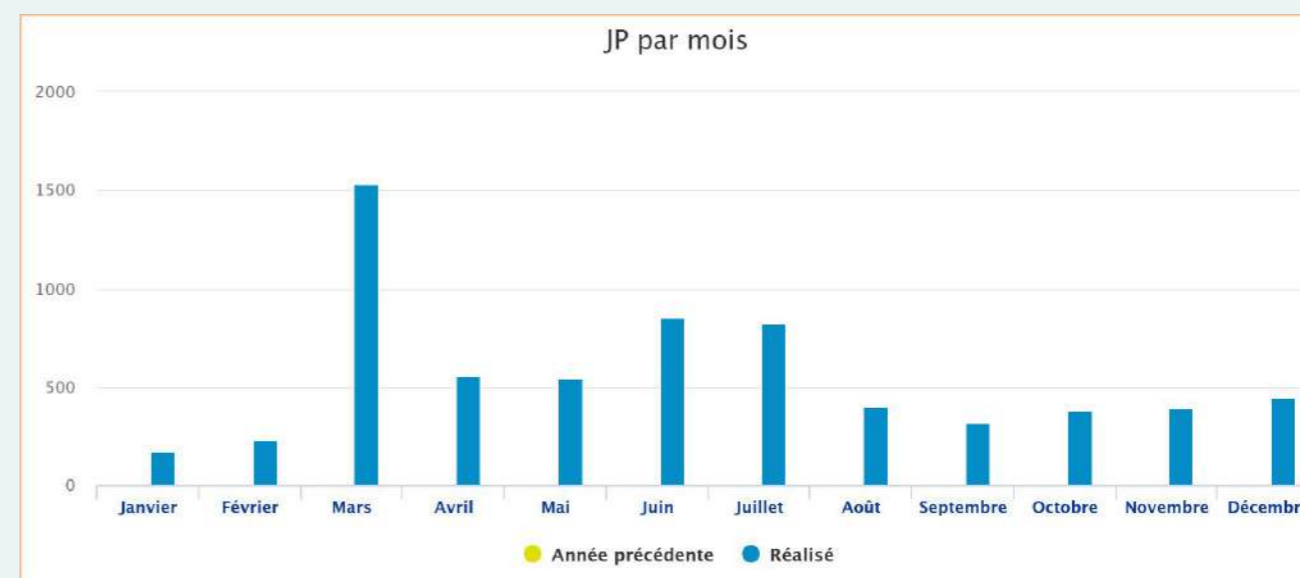
Les trois départements de l'Essonne, du Val d'Oise et de la Seine-et-Marne sont régulièrement bénéficiaires de nos animations. Toutefois, nous évoquons l'an dernier le faible investissement sur les Yvelines, et sur ce point nous n'avons pas beaucoup progressé. Il faudra donc réinvestir ce département en 2024 pour retrouver la couverture territoriale qui est la nôtre.

Toutes ces actions sont coordonnées par notre équipe permanente qui s'est étoffée fin 2022 pour atteindre 8 permanents aujourd'hui. Le début d'année 2023 s'est donc déroulé sur des engagements pris pour partie avant l'arrivée des nouveaux permanents. Les objectifs étaient alors difficiles à atteindre pour eux, mais il faut féliciter l'équipe de sa mobilisation et de sa rapide appropriation du projet ! Les conditions de 2024 doivent permettre la progression puisque les moyens humains sont réunis : nouvelle embauche d'un animateur permanent, montée en compétence de l'équipe et arrivée de nouveaux administrateurs. Gros challenge, mais je le crois tout à fait à notre portée !

JP par thématique

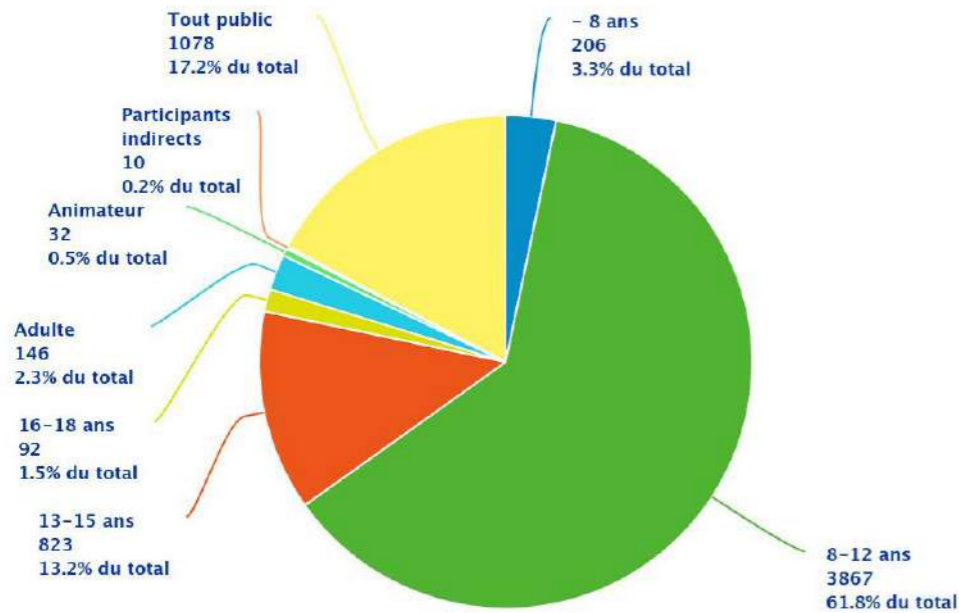


JP par mois

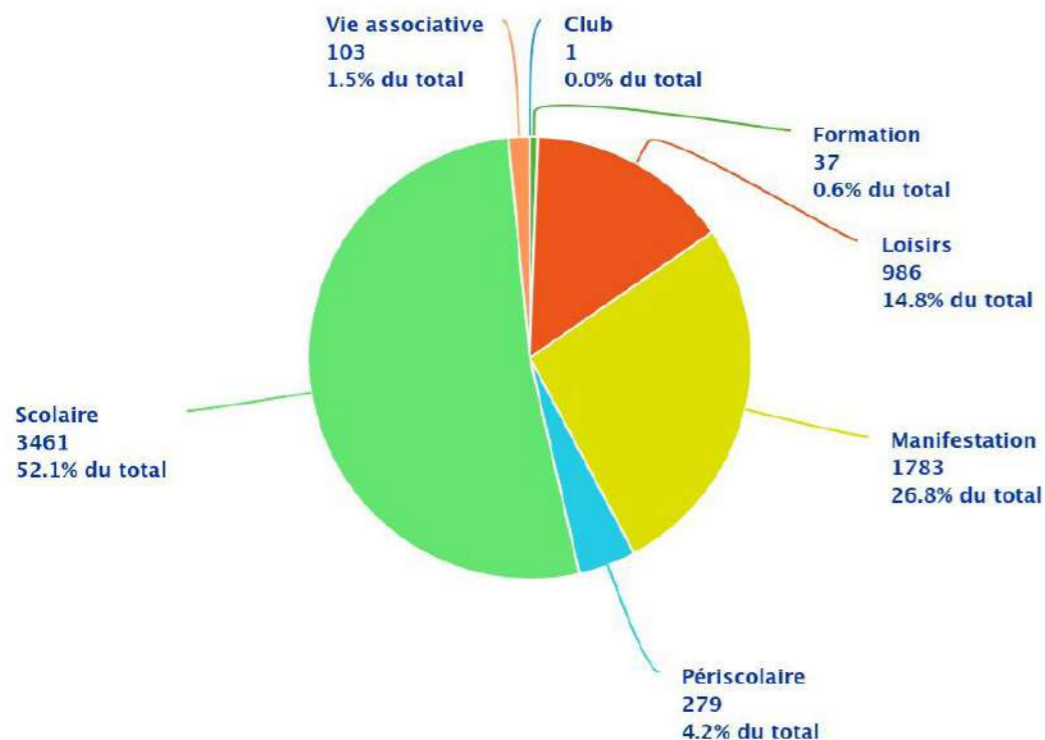




## JP par catégorie de participants



## JP par cadre d'activité



Nous constatons donc une année plutôt de consolidation que de développement. Il n'y a pas de péril, mais notre fonctionnement est avant tout basé sur l'idée du développement et de la diffusion de la pratique des sciences au plus grand nombre.

Très concrètement, cela se traduit par le niveau budgétaire atteint. Celui de 2023 n'a donc que très peu augmenté, nous le verrons en détail dans le rapport financier. Malgré l'augmentation particulièrement importante de certaines charges, je pense au coût de notre hébergement sur l'aérodrome de Paris-Villaroche, l'exercice reste positif avec un excédent d'exploitation qui nous permettra de poursuivre la reconstitution de notre fond associatif.

Les charges d'hébergement nous poussent donc à envisager rapidement de trouver un nouveau lieu d'accueil avec des conditions davantage à notre portée et permettant de proposer et porter tant un projet local qu'un développement régional.

Par ailleurs, Planète sciences Ile de France est, et doit rester, une association ! Pour cela nous devons nous appuyer sur des bénévoles et des vacataires. Ce point est régulièrement remis en lumière depuis de nombreuses années. Il en va de même pour la constitution du Conseil d'Administration qui reste un point faible pour notre gouvernance.

Nous avons cette année une bonne nouvelle puisque 3 nouvelles personnes se sont manifestées pour rejoindre le CA. Je les remercie de leur candidature qui se concrétisera en fin d'AG très probablement, je

l'espère, par leur entrée au conseil d'administration ! Mais cela ne doit pas cacher l'autre face puisque deux administrateurs ne renouvellent pas leur mandat.

Chacun ici présent, membre de l'association ou permanent, doit prendre en compte ce point extrêmement important pour l'avenir de Planète Sciences Ile de France.

Trouvons dans nos entourages des bonnes volontés pour se joindre à nous, pour faire vivre le projet et le développer.

Plus d'animateurs c'est du temps libéré pour nos coordinateurs et plus de possibilité de répondre favorablement aux sollicitations. Plus de bénévoles, c'est plus d'intelligence collective pour de nouveaux projets et de nouvelles activités. Plus d'administrateurs, c'est plus de démocratie dans notre pilotage et plus de représentation auprès de partenaires potentiels. Et aucune de ces trois affirmations n'exclut les autres ! Un bénévole peut être vacataire et administrateur !

Je demande donc à chacun d'amener avec lui une nouvelle personne pour intégrer l'association en 2024 !

Pour cette nouvelle année, l'association doit donc poursuivre l'objectif de développement annoncé en 2023, engager un effort pour plus de moments conviviaux et associatifs et consolider durablement son Conseil d'Administration.

S'il n'y a pas de remarque ou de question sur ce rapport moral, j'invite l'assemblée générale à l'adopter.

Merci de votre attention

Didier Ponge, le 08 mars 2024 à Lieusaint

## JP par département





Association loi 1901 à but non lucratif

Créée en 1983 sous le nom d'ALOISE

### Réseaux

Délégation du réseau Planète Sciences  
Membre du GRAINE Ile-de-France  
Membre de Sciences Essonne

### Agrément du réseau Planète Sciences

Agrément «jeunesse et éducation populaire»  
Association éducative complémentaire  
de l'enseignement public

Habilitation à dispenser la formation théorique du BAFA

### Territoires d'actions

Essonne  
Seine-et-Marne  
Val d'Oise  
Yvelines

### Cadres d'interventions

Scolaire  
Loisir  
Périscolaire  
Formation  
Événement



### Objet

L'association favorise auprès des jeunes de 8 à 25 ans, l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et des techniques.

Elle propose à ses adhérents des activités d'animation de jeunesse et d'éducation populaire dans le domaine des sciences et des techniques.

### Activités

Ses principes éducatifs se basent sur la pédagogie de projet et la démarche expérimentale. Définir et monter son projet d'expérimentation en équipe, le faire aboutir puis en faire connaître les résultats, telle est la méthode proposée aux jeunes, rendus acteurs de leurs projets.

Ses activités abordent de multiples thématiques : archéologie/paléontologie, astronomie, environnement et développement durable, espace, robotique...

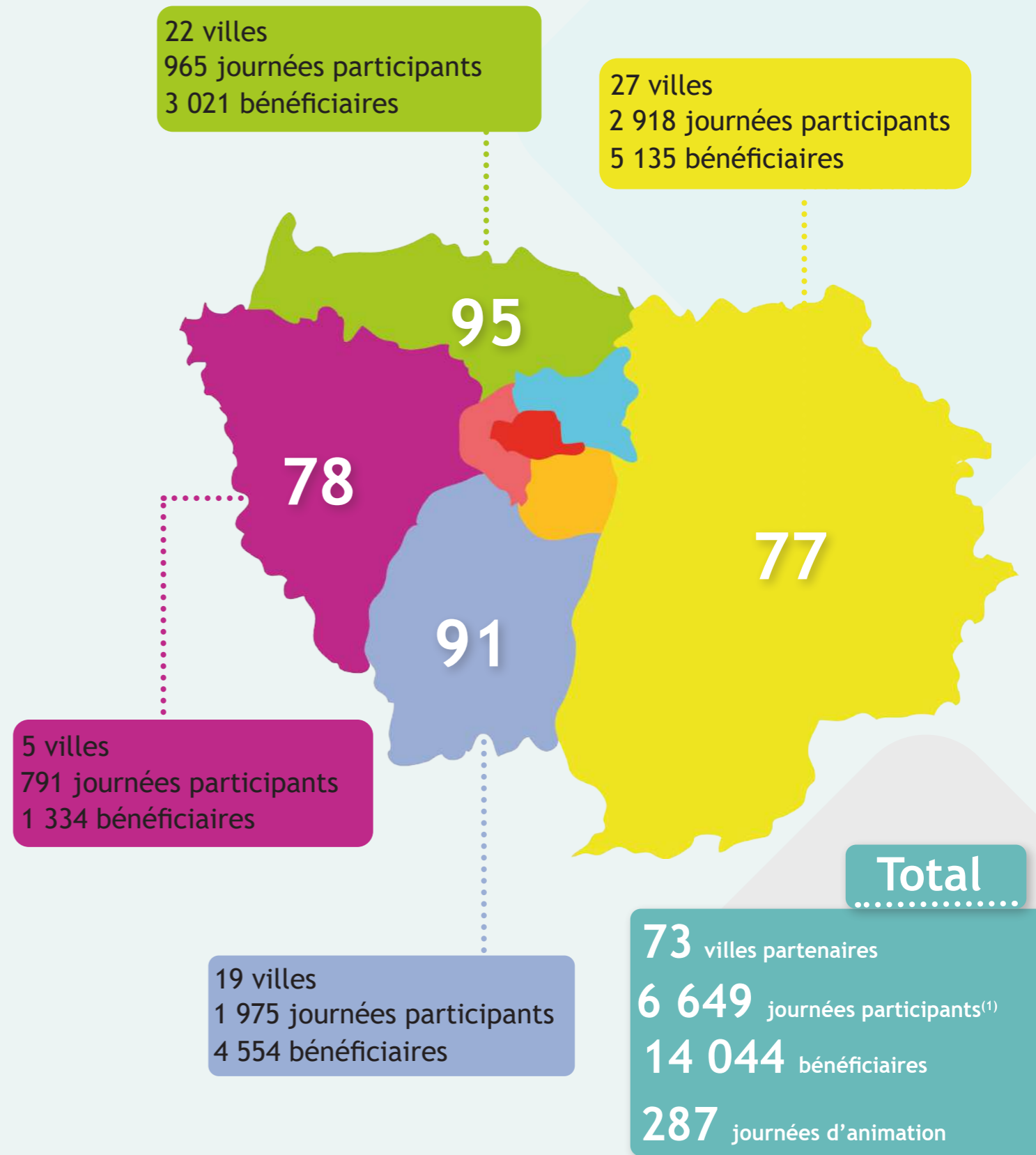
### Valeurs

Rôle social, éducatif et culturel, et défend des valeurs de tolérance, de respect des autres et de l'environnement, d'ouverture, de rationalité, d'esprit citoyen et associatif.

### Historique

L'association fête en 2023 ses 40 ans d'existence. Pendant ces 4 décennies, se sont près de 300 000 jeunes qui ont été sensibilisés aux sciences.

## Ancrage territorial



<sup>(1)</sup> Correspond à la présence d'un participant à la même activité pendant 6 heures



Nos partenaires nous soutiennent dans notre démarche et dans notre volonté de faire partager au plus grand nombre de jeunes la culture scientifique et technique.

## État, Agences, Directions

Agence nationale de la cohésion des territoires, Caisse d'Allocation Familiale Essonne, Centre national d'étude spatiale, Direction des services départementaux de l'éducation nationale de Seine-et-Marne, Délégation régionale académique à la jeunesse, à l'Engagement et aux sports, Préfecture de l'Essonne, de Seine-et-Marne, des Yvelines et du Val-d'Oise, Service départemental à la jeunesse, à l'engagement et aux sports de Seine-et-Marne, de l'Essonne, des Yvelines et du Val d'Oise, Syndicat intercommunal aménagement hydraulique, Syndicat mixte du pôle d'activité Villaroche.

## Associations et réseaux

Culture Numérique, GRAINE, Fablab Descartes, Sciences Essonne.

## Entreprise

Amazon, CDC Habitat, Polylogis.

## Collectivités

Régionale  
Conseil régional d'Île-de-France.

Départementales  
Conseil départemental de Seine-et-Marne, de l'Essonne, des Yvelines et du Val-d'Oise.

Communautés d'agglomération et de communes  
CA Grand Paris Sud (77), CA Marne et Gondoire (77), CA Melun Val de Seine (77), CA Paris Saclay (91), CA Paris Vallée de la Marne (77), CA Saint Quentin en Yvelines (78), CA Val d'Yerres, Val de Seine (91), CC Brie des Rivières et des Châteaux (77)

## Les villes

Bombon (77), Bretigny-sur-Orge (91), Argenteuil (95), Carrières-sur-Seine (78), Bievres (91), Aulnoy (77), Cergy (95), Bussy-St-Martin (77), Cesson (77), Champs-sur-Marne (77), Chelles (77), Cheptainville (91), Combs-la-Ville (77), Corbeil-Essonnes (91), Courtry (77), Dammarie-les-Lys (77), Deuil-la-Barre (95), Draveil (91), Elancourt (78), Epinay-sous-Sénart (91), Etampes (91), Fleury-Mérogis (91), Gif-sur-Yvette (91), Gonesse (95), Goussainville (95), Guigneville-sur-Essonnes (91), Guyancourt (78), La Ferté-sous-Jouarre (77), Lagny-sur-Marne (77), Le Mée-sur-Seine (77), Les Mureaux (78), Les Ulis (91), Lieusaint (77), Longjumeau (91), Machault (77), Mantes-la-Jolie (78), Massy (91), Melun (77), Méréville (91), Moissy-Cramayel (77), Montereau-sur-le-Jard (77), Mormant (77), Nandy (77), Nemours (77), Noisiel (77), Palaiseau (91), Provins (77), Quincy-sous-Sénart (91), Réau (77), Roissy-en-Brie (77), Rubelles (77), Saint-Brice-sous-Forêt (95), Sainte-Geneviève-des-Bois (91), Savigny-le-Temple (77), Thorigny (77), Vert-Saint-Denis (77), Villemoisson-sur-Orge (91)

## Établissements scolaires

112 écoles élémentaires

11 collèges

## Voyage temporel

La ville de Chelles est bien connue de l'association puisqu'elle a accueilli plusieurs Espace dans ma Ville.

### Objectifs

- Appréhender les notions d'échelles des temps géologiques,
- Savoir reconnaître les différents hommes préhistoriques,
- Découvrir l'art pariétal.

### Descriptif

L'atelier débute par une exploration de l'évolution humaine, utilisant une frise chronologique pour présenter les étapes clés, de l'Australopithèque à Homo sapiens. Les participants manipulent des répliques d'outils et de crânes pour mieux comprendre chaque espèce. Ils apprennent également des techniques de survie préhistoriques, notamment la fabrication du feu et la construction de sagaies.

L'après-midi se consacre à l'art pariétal. Suite à une brève introduction, les participants pratiquent d'abord sur papier avant de réaliser leurs œuvres sur des plaques simulant la pierre, utilisant des techniques inspirées de l'art des cavernes. L'activité inclut aussi la création de parures avec du raphia et des coquillages, rappelant les ornements préhistoriques.

Cet atelier combine apprentissage historique et

Accueil de loisirs Pasteur à Chelles (77)  
Le 13 décembre 2023  
2 ateliers de 2 heures  
20 enfants de 8 à 12 ans  
8 journées participants

activités pratiques pour offrir une compréhension concrète de la vie et de l'art de nos ancêtres.

### Évaluation et perspectives

L'archéologie est une thématique qui plaît particulièrement aux enfants car elle leur permet d'étudier les cultures et modes de vie humaines disparues. Ils ont particulièrement apprécié l'art pariétal, le feu et le concours de sagaies.

### Partenaire

- Ville de Chelles (77)



## Archéologie / Paléontologie en chiffres

22 projets  
392 bénéficiaires  
145 journées participants





## Objectif Lune

Dans le cadre de la Cité Éducative de Mantes-la-Jolie, nous avons mis en place un projet astronomie en direction de 5 classes du CE2 au CM2 de mai à juillet 2023.

Écoles élémentaires Uderzo, Boucher, Coubertin, Monet et Lachenal à Mantes-la-Jolie (78)  
Les 30 mai, 01, 02, 06, 09, 12, 19, 20 juin et 03, 04 juillet 2023  
20 ateliers de 3 heures et 10 ateliers d'1 heure  
116 enfants de 8 à 12 ans  
318 journées participants

cratères, tout en abordant la gravité. En petits groupes, ils construisent une maquette pour comprendre les phases de la Lune et les éclipses.

Puis, l'attention se tourne vers le système solaire. Les enfants utilisent quizz et jeux pour approfondir leurs connaissances sur les planètes et construisent un modèle du système solaire. Une séance de planétarium leur permet de voyager de planète en planète, découvrant étoiles, galaxies et autres corps célestes.

Enfin, en groupes, ils se lancent dans la construction et le lancement d'une micro fusée, analysant après le vol les différentes trajectoires et performances. Ce parcours leur permet d'aborder de manière concrète des notions d'astronomie et de physique.

### Évaluation et perspectives

La première édition ayant remporté un véritable succès, le projet a été reconduit sur la fin d'année 2023 de novembre 2023 à janvier 2024 avec 5 nouvelles classes.

### Partenaire

- Ville de Mantes-la-Jolie (78)

## Animation sous le signe de l'eau

La Communauté de Communes Brie des Rivières et Châteaux a fait appel à notre association pour l'animation de la Fête de l'eau organisé à la station d'Épuration PAMAVAL. Les animations se sont déroulées sur une journée sur 2 pôles indépendants et liés à la fois.

Au Fil de l'eau à Machault (77)  
le 30 septembre 2023  
4 ateliers de 1h40  
181 participants tout public  
60 journées participants

pour expliquer l'épuration de l'eau, montrant sa transformation de sale à claire. Le «Grand Cycle de l'Eau» emploie une maquette interactive pour que les enfants identifient les éléments du cycle, comme le delta et la nappe phréatique, en les plaçant correctement.

Le «Bar à Eau» fait découvrir différentes eaux (gazeuse, plate, du robinet, salée) pour explorer leur diversité. L'atelier de création de mascottes en forme de goutte d'eau permet de fabriquer un souvenir personnalisé, engageant les participants dans une activité créative sur le thème de l'eau

### Évaluation et perspectives

La journée a eu un franc succès auprès des nombreux visiteurs venus s'intéresser à cet élément si précieux.

### Partenaire

- Communauté de Communes Brie des Rivières et Châteaux (77)  
- Le Châtelet en Brie (77)



### Objectifs

- Être capable de décrire les phénomènes des phases de la lune et des éclipses,
- Fabriquer une maquette du système solaire,
- Distinguer les planètes solides et gazeuses et leurs caractéristiques,
- Comprendre pourquoi la vie est possible sur Terre et pas sur les autres planètes,

### Descriptif

L'animateur commence par recueillir les idées des enfants sur la Lune, introduisant les satellites naturels et artificiels. À travers des expériences, ils explorent pourquoi la Lune existe et comment se forment les

### Astronomie en chiffres

55 projets  
3 263 bénéficiaires  
1 351 journées participants

### Objectifs

- Décrire le fonctionnement d'une station de potabilisation ou d'épuration,
- Distinguer le «petit» et le «grand» cycle de l'eau,
- Comprendre l'importance de traiter les eaux usées.

### Descriptif

Dans cet événement, 4 ateliers prennent place afin de s'adresser à différent public. Des ateliers éducatifs sont proposés pour sensibiliser les familles à l'importance de l'eau. Le «Petit Cycle de l'Eau» utilise bouteilles et filtres

### Environnement en chiffres

187 projets  
4 901 bénéficiaires  
1 751 journées participants





## ◆ Une bouteille au ciel !

La ville de Corbeil-Essonnes organise des ateliers scientifiques avec notre association depuis de nombreuses années. Chaque année, dix classes maternelles et élémentaires participent aux classes scientifiques : eau, énergie, espace, robotique, archéologie, paléontologie, environnement.

Ecole Germaine Tillion  
à Corbeil-Essonnes (91)  
Le 05, 12 janvier et 02, 09 et  
16 février 2023  
5 ateliers de 3 heures  
26 élèves de moins de 8 ans  
75 journées participants

Les enfants essaient de répondre à la question suivante en utilisant la démarche scientifique : quel(s) élément(s) influence(nt) le vol de la fusée ? Pour répondre à cette question, les enfants listent les éléments qui pourraient jouer, puis choisissent un paramètre à tester par groupe. Chaque groupe construit ensuite 3 fusées en faisant varier ce paramètre. En utilisant les résultats des expérimentations, chaque groupe construit ensuite une dernière fusée, qui doit avoir le vol le plus stable possible.

### ◆ Évaluation et perspectives

Les retours des enfants et de l'enseignante sont très positifs, les élèves étaient très intéressés par la thématique et ont posé beaucoup de questions

### ◆ Partenaire

- Ville de Corbeil-Essonnes (91)



## ◆ Des robots qui roulent

Le partenariat avec le Réseau des Médiathèques de Grand Paris Sud est né cette année. Nous intervenons au sein de 4 médiathèques du Réseau : médiathèque des Cités Unies à Savigny le Temple, bibliothèque Marguerite Yourcenar à Nandy, médiathèque George-Sand à Cesson et médiathèque Gérard Philippe (Vert-Saint-Denis) et animons des ateliers robotiques

Médiathèque Les Cités Unies  
à Savigny le Temple (77)  
et Bibliothèque Marguerite Yourcenar  
à Nandy (77)  
Les 04, 08 novembre  
et 06 décembre 2023  
Le 28 octobre et le 04 novembre 2023  
20 enfants de 8 à 12 ans  
34 journées participants

### ◆ Objectifs

- Acquérir des notions en robotique, en électricité, en mécanique et en programmation,
- Construire différents automates et robots,
- Sensibiliser le public au numérique éducatif et à l'enseignement dans le domaine des STEAM\*.

### ◆ Descriptif

La première séance est consacrée à l'initiation à l'électricité et à la mécanique. Lors de la deuxième séance, c'est aux enfants de jouer et de concevoir des petites constructions pour mettre en pratique les acquis. Les jeunes s'initient à la programmation des Mbots et des souris. Suivant leur âge, deux modules sont possibles :  
- Les plus grands utilisent des tablettes pour programmer à l'aide d'une tablette un robot «Mbot» en créant des lignes de codes.  
- Les plus petits programment manuellement leur souris afin qu'elle puisse se déplacer en autonomie sur une piste de jeu, tout en récoltant des objets et en évitant les pièges.  
Avec plusieurs niveaux de difficultés, les jeunes sont amenés à anticiper de plus en plus les déplacements de leur petit robot.

### ◆ Évaluation et perspectives

Les retours des enfants et des partenaires sont unanimes : les ateliers plaisent aussi bien aux enfants qu'aux parents qui accompagnent les enfants et décident de rester pour suivre l'atelier avec leur enfant. L'atelier devient intergénérationnel.

### ◆ Partenaire

- Ville de Savigny-le-Temple (77)
- Ville de Nandy (77)



### Espace en chiffres

73 projets  
1 842 bénéficiaires  
810 journées participants

### Robotique en chiffres

96 projets  
2 369 bénéficiaires  
2 164 journées participants





## En long, en large et en travers !

Le partenariat avec la ville de Draveil est récent puisque c'est seulement la deuxième année consécutive que nous y intervenons.

École Jean Jaures  
à Draveil (91)  
les 27 septembre, 4, 11, 18 octobre,  
8, 15, 22, 29 novembre, 6 et 13 décembre 2023  
10 ateliers de 4h  
12 participants de 8 à 12 ans  
76 journées participants



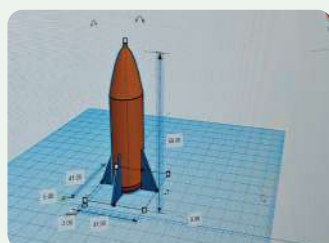
### Objectifs

- Comprendre la notion de 2D et 3D
- Exercer son intelligence spatiale

### Descriptif

Pour débiter cet atelier, l'animateur propose un petit défi aux jeunes : être capable de reformer une architecture reproduite sur un schéma en se servant de petites formes géométriques en bois. L'idée est d'analyser les différentes perspectives en fonction de là où on se trouve par rapport à l'architecture.

Ensuite, au cours des autres séances, les enfants manipulent un outil de conception 3D afin de reproduire une véritable fusée ! Les notions de profondeur, hauteur, longueur sont donc vues sous tous les angles !



### Évaluation et perspectives

L'atelier a eu un beau succès auprès des jeunes qui ont pu repartir à la fin avec leur création puisque chaque fusée a été reproduite à l'aide d'une imprimante 3D !

### Partenaire

- Ville de Draveil (91)

### Autres thématiques en chiffres

16 projets  
653 bénéficiaires  
391 journées participants

## Coupe de France de robotique Jr IDF : The Cherry on the Cake



L'Escale  
à Melun (77)  
le 18 février 2023  
610 participants tout public  
1 010 journées participants

Autrefois appelé «les Trophées de robotique», cet événement est le plus important mené par le réseau Planète Science et est soutenu par des bénévoles. Notre délégation organise l'une des rencontres régionales les plus importantes du réseau. Depuis 2021 nous sommes accueillis à Melun pour l'organiser.

### Évaluation et perspectives

Le nombre d'équipes ne cesse d'augmenter et d'attirer de plus en plus de curieux. L'événement se poursuivra à Melun en 2024.

### Objectifs

La Coupe de France de robotique Jr permet à des équipes de jeunes de 7 à 18 ans de réaliser en équipe au cours de plusieurs mois un robot filoguidé. Ce robot doit être capable d'effectuer différentes missions répondant à un cahier des charges élaboré par l'équipe bénévoles du pôle robotique du réseau.

Les objectifs sont multiples pour les jeunes qui peuvent soit s'initier soit se perfectionner au domaine de la robotique, mener un réel projet collectif, manipuler concrètement des outils de fabrication, faire preuve de créativité,...

### Descriptif

La rencontre est accueillie pour la troisième fois à l'Escale à Melun en Seine-et-Marne. En 100 secondes, les robots réalisés par les jeunes relèvent différents défis présents sur les tables de jeux ! Pour le 30ème anniversaire de la Coupe de France de robotique, les robots avaient pour mission de concocter un délicieux gâteau et de le servir aux invités !

Cet événement étant accessible au grand public, des professionnels du domaine de la robotique ont été conviés afin de faire découvrir leurs actions auprès de tous et susciter pourquoi des vocations chez les participants.

### Partenaires

- Délégation Régionale académique à la jeunesse, à l'engagement aux sports
- Région Île-de-France
- Conseil départemental de Seine-et-Marne
- Communauté d'agglomération Melun Val-de-Seine
- Ville de Melun (77)
- Salle l'Escale (77)
- Culture Numérique (91)
- Fablab Descartes (77)
- Zephyr Pro







## Joyeux anniversaire !

Péniche le Madison  
à Melun (77)  
du 26 au 30 juin 2023  
408 participants de 8 à 12 ans  
179 journées participants

**P**lanète Sciences Île-de-France a fêté ses 40 ans en 2023 et pour l'occasion nous avons proposé toute une semaine d'animations scientifiques gratuites pour les écoles melunaises sur la péniche le Madison.

### Objectifs

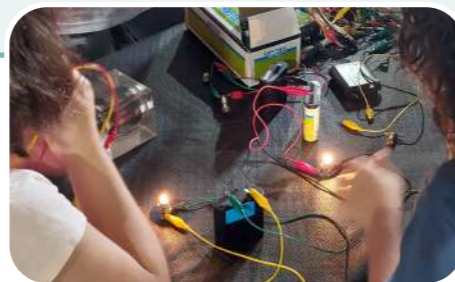
- Sensibiliser les jeunes à la culture scientifique et technique,
- Se familiariser avec les scientifiques historiques et leur(s) découverte(s)

### Descriptif

Dans le cadre de nos 40 ans, du lundi 26 juin 2023 au vendredi 30 juin 2023, nous organisons une semaine d'animation captivante sur la péniche Le Madison à Melun.

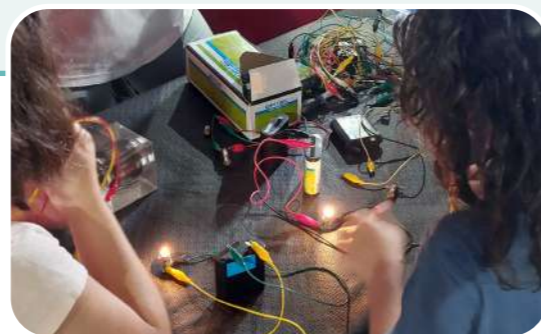
Durant cette période, des écoles de Melun ont la chance de participer à des activités ludiques et éducatives mettant en lumière les travaux des grands scientifiques tels qu'Ampère, Curie, Pascal et Lavoisier. Cette initiative permet aux élèves de découvrir et d'explorer les avancées scientifiques réalisées par ces figures emblématiques de l'histoire, tout en s'amusant et en développant leur curiosité.

Par petits groupes les jeunes tournent d'atelier en atelier afin de découvrir ces scientifiques.



### Antoine Lavoisier :

Pour observer le phénomène de combustion les participants placent de la laine de fer dans une coupelle. La pelote pèse environ 5 grammes et lorsque celle-ci s'enflamme elle augmente au lieu de diminuer. Les enfants émettent des hypothèses pour en déduire que la matière se transforme.



### André-Marie Ampère :

À l'aide de fil, lampe et pile, les jeunes apprennent à reproduire un circuit électrique fonctionnel en dérivation et en série. L'objectif est de comprendre comment passe le courant électrique.

### Marie Curie :

Les jeunes classent des objets selon leur radioactivité et vérifient ensuite leur classement grâce à un compteur Geiger. Avec cette expérience ils comprennent l'importance de cette découverte scientifique.



### Blaise Pascal :

Les enfants manipulent le bâton de Neper, le boulier chinois et un additionneur afin de comprendre son fonctionnement et à calculer des sommes. Ils découvrent ainsi les ancêtres de la calculatrice !



### Évaluation et perspectives

Les écoles ont répondu présentes en grand nombre afin de participer aux ateliers. Pour pouvoir satisfaire un maximum de demandes, les créneaux initialement alloués aux ateliers ont du être réduits.

### Partenaires

- Ville de Melun
- Péniche Le Madison
- Astrolabe de Melun

### C'est la fête !

Le samedi 1er juillet 2023 restera à jamais gravé dans les annales de notre association. Pour marquer nos 40 ans d'existence, nous avons orchestré une journée exceptionnelle à Melun.

La journée a débuté par des conférences animées par des experts renommés. Antoine Meunier nous a plongé dans un voyage à travers l'exploration lunaire. Ensuite Raphaël Haumont nous a enchanté avec sa présentation sur la cuisine et la chimie de demain. Ces conférences ont eu lieu à la médiathèque Astrolabe.

Ensuite, direction la péniche le Madison ! La soirée anniversaire a été un moment fort en émotions, avec des discours de notre Président, notre Directeur et des représentants du réseau. Un délicieux buffet a été servi, accompagné d'animations musicales qui ont créé une ambiance festive. La soirée s'est poursuivie avec une piste de danse animée par le talentueux groupe Sheesha Rose, qui nous a fait danser jusqu'au bout de la nuit !







## Diffuser la science auprès de tous

L'association ouvre régulièrement ses portes aux équipes d'animation d'autres structures afin de les former aux ateliers scientifiques.

Locaux de Planète Sciences IDF à Limoges-Fourches (77)  
Les 20, 27 et 30 novembre 2023  
15h de formation  
11 adultes  
23 journées participants

### Objectifs

- Comprendre l'approche pédagogique des sciences et techniques par la pédagogie,
- Savoir gérer un groupe d'élèves,
- Reconnaître la faune et la flore locale,
- Susciter l'intérêt des jeunes autour de l'environnement.

### Descriptif

Des éducateurs du Dispositif des Institutions Thérapeutiques Éducatif et Pédagogiques de l'Essonne ont choisi de s'initier à divers domaines scientifiques lors de 5 demi-journées de formation dans nos locaux.

Au cours de ces sessions, les participants sont guidés à travers une variété de sujets. Ils apprennent la conception de circuits électriques pour fabriquer des objets roulants, ainsi que les principes de lancement de fusées dans le ciel. D'autres thématiques, telles que l'archéologie, sont abordées, offrant ainsi une expérience enrichissante et diversifiée.

### Formations en chiffres

2 projets  
14 bénéficiaires  
37 journées participants

## Gouvernance et vie bénévole

### Les instances

L'assemblée générale se réunit une fois par an. Elle approuve le rapport moral du Président et vote les orientations stratégiques et budgétaires de l'association. L'ensemble des adhérents élit les membres du conseil d'administration.

Le conseil d'administration est l'organe chargé de diriger et de contrôler le fonctionnement de l'association. Composé de cinq à quinze membres pour notre association, ils se réunissent quatre fois par an.

Le Bureau est constitué de membres du conseil d'administration. Il est responsable de la gestion et de l'administration de l'association. Il suit les activités de l'association et fait des propositions concernant la stratégie de l'association aux administrateurs. Les membres du Bureau se réunissent une fois par mois.

### Les actions bénévoles

Suivi de projets - Certains de nos projets demandent un suivi technique. C'est le cas des projets « un ballon pour l'école » ou « un bon plan pour l'air », où un « suiveur » accompagne une classe au cours de l'année scolaire. Il met à disposition ses connaissances technique et pédagogique pour répondre aux attentes des élèves et des professeurs.

Valorisation des projets - Une équipe d'organisation de 20 à 50 personnes est parfois nécessaire à la valorisation des projets : Coupe de France de robotique Jr, Scienc'Estival, Espace dans ma Ville, Fête de la Science... Pour être opérationnel lors de ces événements, l'association forme les bénévoles tout au long de l'année.

Comité de pilotage - La plupart de nos projets sont nés des initiatives bénévoles, comme par exemple nos salles de découvertes. Les groupes se réunissent régulièrement afin de mener à bien leur projet.

### Les rendez-vous

Programmation, maquettisme, discussion autour de futurs projets ou tout simplement aménagement des locaux... Les activités proposées sont nombreuses. Bénévoles, adhérents, partenaires, étudiants, enseignants, amateurs de sciences, nous vous y accueillons avec toutes vos idées et vos projets ! Découvrez et contribuez à notre démarche pédagogique et à notre volonté de diffuser auprès des jeunes la culture scientifique et technique. Retrouvez toutes les informations liées aux « Samedis bénévoles » sur <http://www.planete-sciences.org/iledefrance/index.php/nous-rejoindre/devenir-benevole>

### Les moments festifs

Voeux du Président - Notre Président adresse officiellement ses vœux aux membres de l'association. Pour l'occasion, les membres de l'association se réunissent.

Lancement et clôture de nos activités - L'association convie ses membres au lancement et à la clôture de ses activités. Administrateurs, Président, permanents, animateurs, adhérents et autres visiteurs se retrouvent.





## Participation dans les réseaux amis

### Le réseau Planète Sciences

En tant que délégation Ile-de-France de Planète Sciences, nous mettons en oeuvre le projet éducatif du réseau. Notre implication au sein du réseau est primordiale. Le réseau nous apporte des outils pédagogiques et des opérations comme «Un ballon pour l'Ecole», les modules «Sur la Route des sciences», la Coupe de France de robotique Jr ou encore Espace dans ma ville pour n'en citer que quelques uns.

Votre adhésion à Planète Sciences Ile-de-France permet à chacun de bénéficier des activités de l'ensemble du réseau avec le «Pass réseau».



### GRAINE Île-de-France



Planète Sciences Ile-de-France a toujours été impliquée dans ce réseau d'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) en Ile-de-France.

Planète Sciences Ile-de-France participe à plusieurs projets : autour de l'alimentation, de la santé environnementale et a été soutenue par le réseau sur un projet d'ateliers parents-enfants dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville. En adhérant au GRAINE Île-de-France, nous souhaitons être reconnus dans le milieu de l'EEDD, monter des projets avec d'autres structures en levant des fonds complémentaires de nos financeurs habituels, bénéficier d'éléments de formation technique auprès des structures spécialisées, partager nos compétences avec des structures complémentaires. Tous les ans, nous réalisons une journée de formation pour le compte de l'association.

## Stratégie et outils

### Stratégie de communication

Le groupe communication se réunit afin d'améliorer et de valider les différents outils de communication de l'association.

### Sciencilien

Notre bulletin d'informations est à destination de nos adhérents, de nos partenaires, de nos animateurs et du grand public. Actions marquantes passées, en cours et futures, formations, événements de l'association, échos de nos réseaux, agenda... sont à découvrir dans chacun des numéros. Vous n'êtes pas encore inscrit ? Faites-en la demande auprès de notre secrétariat ou abonnez-vous directement en ligne sur : [www.planete-sciences.org/cgi-bin/mailman/listinfo/sciencilien](http://www.planete-sciences.org/cgi-bin/mailman/listinfo/sciencilien).

### Site internet

Véritable vitrine de nos activités, il vous donne accès à diverses informations liées à notre association et au réseau Planète Sciences. Un fil d'actualités dynamise le site avec des informations régulièrement mises à jour. L'agenda permet d'avoir un aperçu de nos prochains événements. Notre site vous donne également accès à différentes listes de diffusion (Sciencilien, bénévoles...), et à notre page Facebook. Rendez-vous sur : [www.planete-sciences.org/iledefrance](http://www.planete-sciences.org/iledefrance).

### Page Facebook

Numéro 1 des réseaux sociaux dans le monde, l'association possède aussi sa propre page Facebook. Vous y retrouverez notre actualité que vous pourrez instantanément partager à vos amis ! <https://www.facebook.com/PlaneteSciencesIledeFrance/>

### Page LinkedIn

LinkedIn est le réseau social phare spécialisé dans le domaine professionnel. L'association y est présente donc n'hésitez pas à rejoindre la communauté ! <https://fr.linkedin.com/company/planete-sciences-ile-de-france>

## Retombées presse

### Retombées presse

Les différents médias nous ont bénéficié d'une visibilité plus large auprès des différents publics. A travers la presse écrite, sur le web, les réseaux sociaux les émissions de radio ou de télévision, nos ateliers font parler d'eux.

**Janvier 2023**  
- «Planète Sciences Île-de-France» (Fidamuris)

**Février 2023**  
- «Les amateurs de robots ont RDV à Melun» (Le Moniteur)  
- «Cette année la Coupe fête ses 30 ans» (Ville de Melun)  
- «Coupe de France de robotique Jr» (radio Handi FM)

**Mars 2023**  
- «Le SIAH lance les classes vertes et bleues» (SIAH)

**Juin 2023**  
- «Planète Sciences IDF fête ses 40 ans» (Le Moniteur)  
- «Faites le plain de sciences» (Ville de Melun)  
- «Anniversaire de Planète Sciences IDF» (Mon Île de Sciences)

**Juillet 2023**  
- «Espace dans ma Ville» (ville d'Argenteuil)

**Août 2023**  
- «Nuit des Étoiles» (France 3 Île-de-France)

**Septembre 2023**  
- «Qu'est-ce que la Newton room ?» (La République de Seine-et-Marne)

**Octobre**  
- «La Fête de la Science» (villes de Noisiel, Palaiseau, Lieusaint et Nemours)  
- «La Fête de la Science à Lieusaint» (Le Moniteur)





## ◆ Merci à ceux qui font vivre l'association !

### ◆ Merci aux administrateurs :

Jean-François D'Alberto, Fatimata Diallo, Julie Ferio, Antoine Millet et Didier Ponge.

### ◆ Merci aux permanents pour mettre en œuvre le projet associatif :

Matthieu Cwiczak, Erwan Le Gall, Auriane Pez, David Provost, David Ribeiro Martins, Fano Ruffier, Tiffany Texeira de Souza et Chahra Turbeaux.

### ◆ Merci aux animateurs qui ont participé à toutes les activités qui vous sont présentées dans ce document :

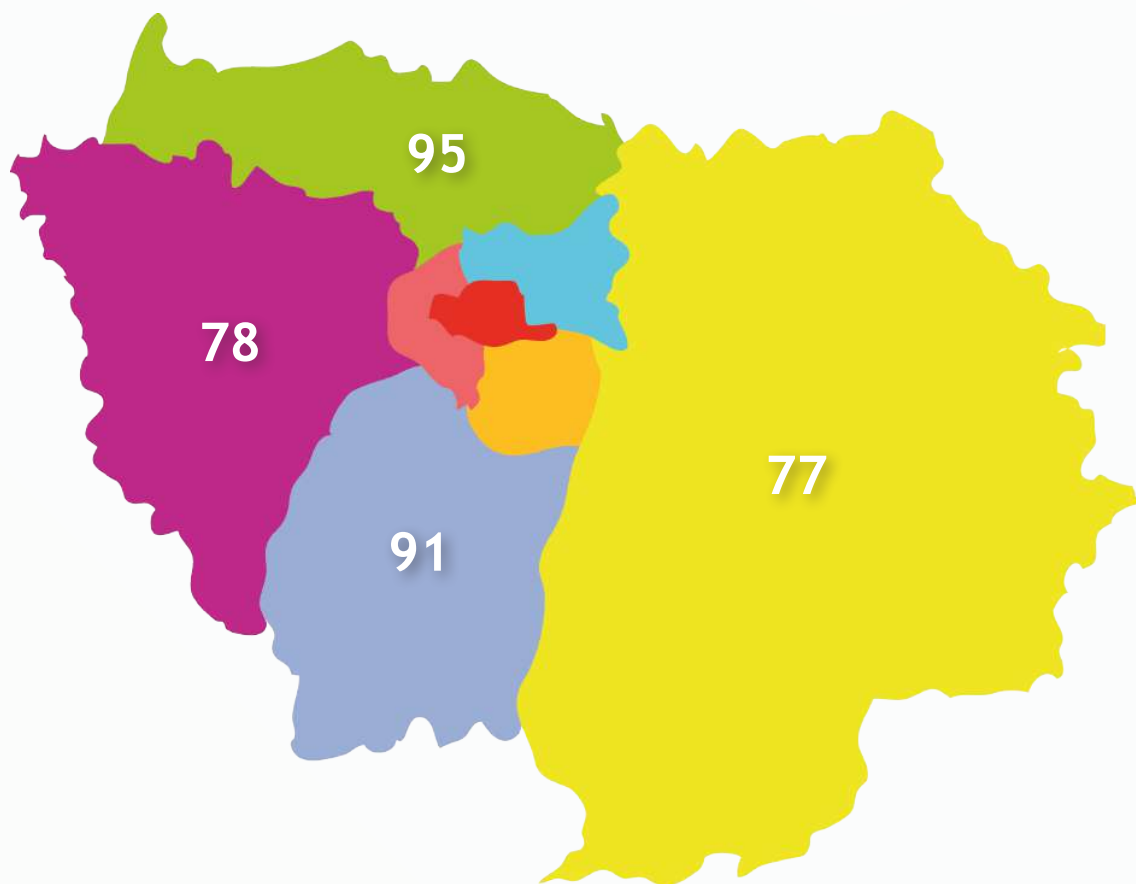
Hamdani Amarouche, Philippe Assouvie, Ludovic Bruneel, Christophe Camon, Natacha Caurette, Régis Courtin, Ogier Jenevein, Joël Le Bras, Martin Linbdmeir, Fayçal Mekhloufi, Soufyan Rachdi, Lydie Roux Jean.

### ◆ Merci aussi à tous nos bénévoles et adhérents pour leur soutien aux projets de l'association.





Retrouvez-nous  
sur le terrain...



### Siège social

Bat A01 Aéroport Melun/Villaroche  
77 550 Limoges-Fourches  
01 64 81 20 40 / 07 68 76 71 00

... et sur internet

[www.planete-sciences.org/iledefrance](http://www.planete-sciences.org/iledefrance)  
  Planète Sciences Ile-de-France  
 [idf@planete-sciences.org](mailto:idf@planete-sciences.org)