



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024



# 43<sup>ème</sup>

Assemblée générale  
de l'association Planète Sciences Île-de-France  
le 15 mars 2025  
à l'Espace Jacques Prévert  
à Savigny-le-Temple 77176

## 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
Projet de jeunes .....	p.13-14
Évènements .....	p.15-16
Vie associative .....	p.17-18
Revue de presse .....	p.19
Communication .....	p.20
Remerciements .....	p.21
Éléments financiers .....	p.22

## Rapport moral du Président



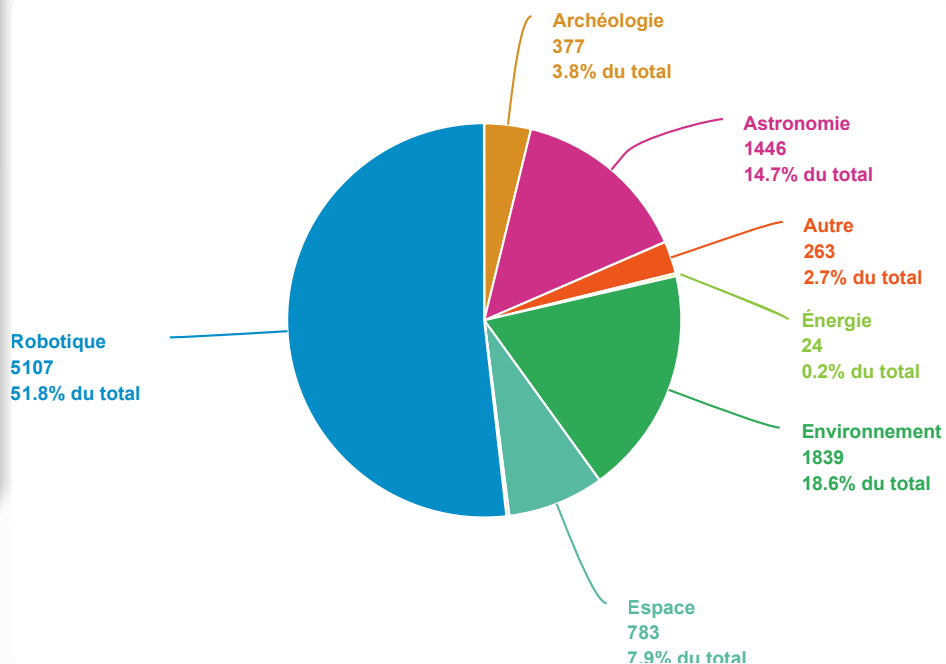
Chers adhérentes et adhérents,  
Chers partenaires,

Depuis plusieurs années, le maître mot de nos bilans annuels est “stabilité”. L’année 2024 ne déroge pas à cette tendance !

Toutefois, cette stabilité ne signifie ni inaction, ni stagnation. Notre dynamique équipe permanente est à la manœuvre, et son professionnalisme nous permet de poursuivre notre redressement. La notoriété de l’association auprès de nos partenaires se confirme grâce à son travail, à la qualité des projets mis en œuvre et au matériel associé pour développer des thématiques toujours mieux maîtrisées.

La hausse des activités déployées sur l’ensemble des territoires qui constituent notre zone d’action confirme également cette tendance positive. Ainsi, nous avons il y a deux ans mis en pause le développement sur les Yvelines et le Val-d’Oise, suite à la fermeture de l’an-

### Journées participants par thématique



tenne d'Hardricourt et au recentrage de l'équipe sur un même lieu. Or, le redéploiement sur ces départements reprend de façon très positive. Aujourd'hui, avec l'accroissement de la demande (accroissement notable du nombre de journées participants en 2024 par rapport à 2023) et votre volonté de développement, il serait judicieux de revoir cette politique et, pourquoi pas d'envisager à nouveau un lieu de coordination déporté pour faciliter ce développement, car les distances restent fort contraignantes lorsqu'il faut traverser l'Île-de-France pour une activité !

Notre équipe a stabilisé son noyau, tout en évoluant également pour recruter de nouveaux membres dans l'objectif de se consolider. La taille de l'équipe est juste adaptée pour le volume d'activité déployé et nous pensons que quelques embauches seront nécessaires à brève ou moyenne échéance pour atteindre nos objectifs. Mais nous restons prudents et maintenons le cap de n'embaucher qu'à la certitude de contrats et actions financées préalablement !

Financièrement aussi, l'association maintient sa bonne santé et conforte son indépendance, même si les conditions économiques ne sont pas toujours très positives. Notre trésorerie s'est maintenue à un bon niveau durant l'année 2024 et le résultat de l'exercice reste positif. Nous verrons que celui-ci reflète une réalité différente suivant les territoires et l'origine des financements. De surcroît, ces éléments contribuent à apurer le bilan de l'association et à consolider sa structure.

Ainsi, l'objectif d'un exercice à 500 k€, ou plus, n'est pas encore totalement atteint, mais nous en sommes tout proche, comme nous l'espérions au moment de sa construction.

Au-delà de ces points positifs, il reste des secteurs à améliorer.

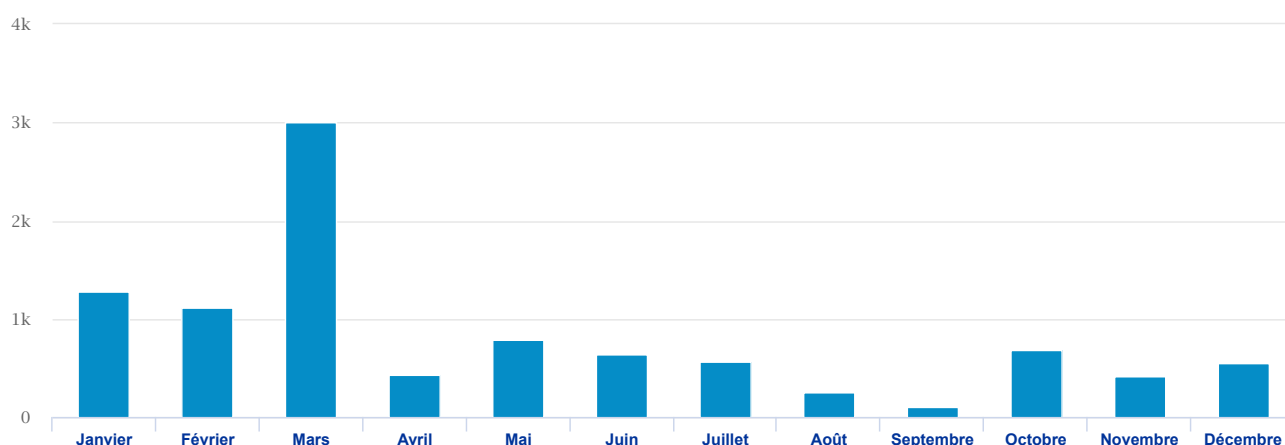
La difficulté pour recruter des bénévoles et vacataires reste l'un des principaux freins pour une gestion plus "détendue", même si l'équipe de coordination développe une forte capacité d'anticipation en termes d'organisation.

La thématique espace est réduite à une pratique de simple sensibilisation, alors même que de nombreux outils existent dans le réseau pour en permettre le développement. Le renouveau du marché du CNES remporté par le national doit être une source de progression de notre offre, à la fois en direction des jeunes et des territoires. Le CNES souhaite à ce titre une présence beaucoup plus accrue et un maillage territorial plus resserré, à nous de profiter de cette dynamique.

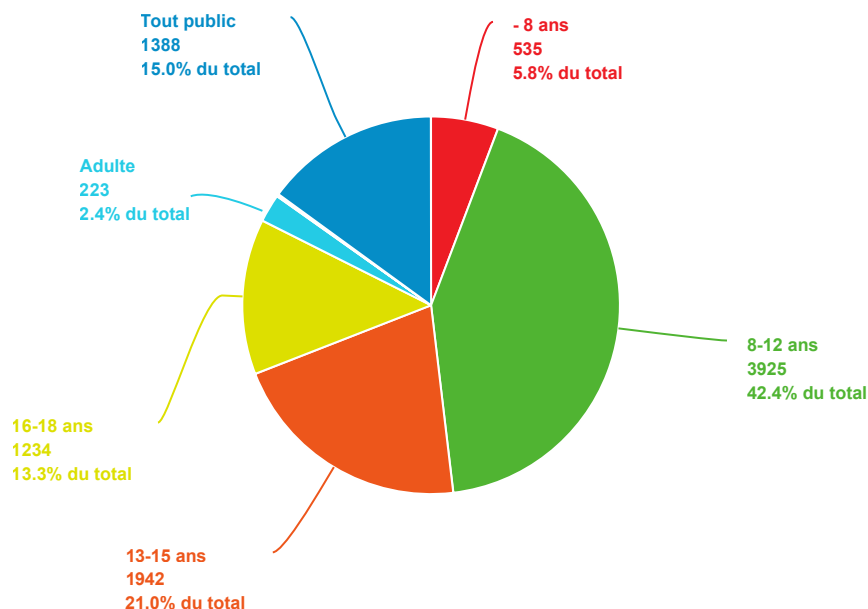
Il en va de même avec notre capacité à produire de nouveaux cadres et contenus. Le "non" démarrage de "Retour sur la lune" est à ce titre exemplaire ! Là encore, le marché du CNES nous offre la possibilité d'abonder la future "spatiothèque", à nous de savoir nous en saisir rapidement.

Nous pouvons également progresser sur la formalisation des activités. Cela est très important pour au moins deux axes : perpétuer la transmission des savoirs faire aux nouveaux animateurs, et consolider notre expertise auprès de nos partenaires actuels et futurs. Voici donc un nouveau challenge pour les prochaines années.

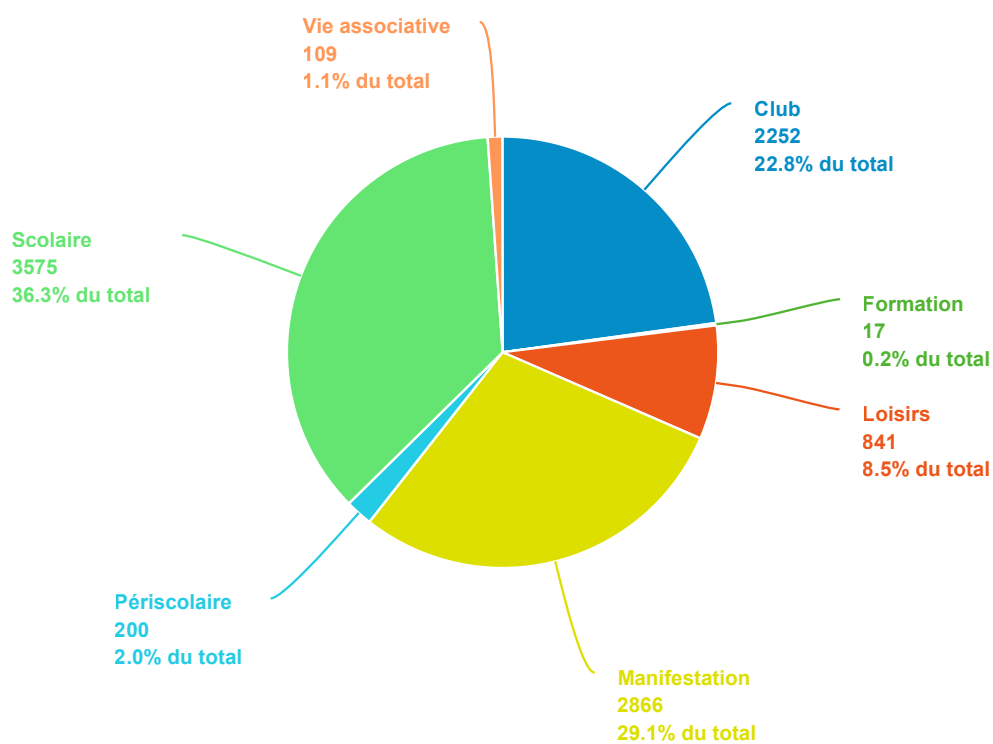
## Journées participants par mois



## Journées participants par type de participants



## Journées participants par cadre d'activité



Enfin, nous devons affirmer et renforcer notre présence de terrain en Essonne ! Sans nécessairement de situation "conflictuelle" avec le national, sa présence sur le territoire d'Evry et de Grand Paris Sud, à nos côtés, (ou nous aux leurs !) induit de fait des oublis, des confusions, des incompréhensions auprès des bénéficiaires, voire des doublons de demande de financement ou des captations de ressources potentiels. L'Essonne est notre terre de naissance ! Il est hors de question de ne pas continuer à labourer le sillon déjà tracé en 40 ans tout en organisant une répartition des rôles claire et équilibrée.

Parlons donc d'avenir pour notre association.

Nous sommes aujourd'hui accueillis dans cet Espace Prévert, comme une préfiguration du projet qui se construit aujourd'hui entre la ville de Savigny-le-Temple et Planète Sciences Île-de-France. Je profite donc de l'occasion pour remercier Madame le Maire et les personnes des services de la ville pour cet accueil et le travail déjà engagé.

Nous avons déjà évoqué cette piste en 2024, elle se concrétise petit à petit avec un premier objectif pour septembre 2025 avec la signature d'une convention et un ensemble d'actions à mener. Il s'agira de construire sur le moyen et long terme un nouvel axe de développement portant sur l'idée de parcours de découverte et de perfectionnement pour les jeunes de Savigny-le-Temple. Ce projet est tout à fait conforme au souhait du national et de Île-de-France pour expérimenter une approche plus globale et une offre durable de la pratique scientifique de loisir sur un territoire, comme réponse aux enjeux actuels de notre société, et il me semble que la ville de Savigny adhère à cette dynamique.

Cette perspective demandera du temps de coordination et d'animation, qu'il faudra trouver en complétant les équipes.

Concrètement, nos locaux actuels de Villaroche migreront sur Savigny-le-Temple qui deviendra notre nouvelle plateforme de lancement ! Cela induira des évolutions statutaires notamment vis-à-vis du siège social de l'association, ainsi que de nombreux chantiers pour être pleinement opérationnel et mener les actions programmées pour la fin d'année. Si tout se passe dans le calendrier prévu, un déménagement est à organiser en septembre prochain et nous comptons sur chacune et chacun pour le coup de main nécessaire !

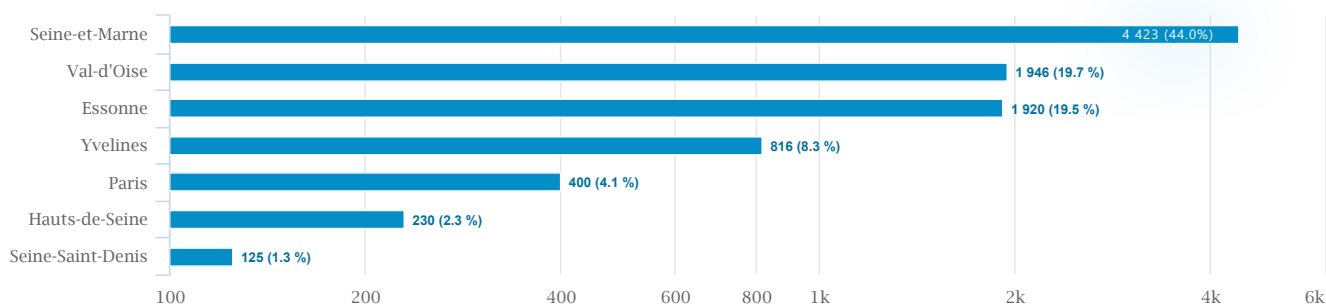
Notre assemblée générale d'aujourd'hui sera également interrompue par une séquence d'assemblée générale extraordinaire pour mettre à jour nos statuts conformément à ceux du réseau.

Nous clôturons donc 2024 sur un bilan positif et les perspectives semblent donc bonnes pour une année 2025 tout aussi positive. Nous restons toutefois prudents car l'environnement économique est incertain et le nouveau conseil d'administration aura la tâche de veiller à ce que nos projets se mettent en place dans des conditions acceptables et sans mettre l'association en péril.

Soyons sages, mais restons positif avec ce nouveau projet de développement local pour envisager l'avenir sous son meilleur jour et permettre à toujours plus de jeunes de découvrir et pratiquer les sciences à Savigny-le-Temple et partout dans la Grande Couronne !

*Didier Ponge, le 15 mars 2025  
à l'Espace Prévert à Savigny-le-Temple*

## Journées participants par département



*Les journées participants correspondent à la présence d'un participant à la même activité pendant 6 heures.*





Méthodes éducatives actives

Éducation populaire

Sciences et techniques

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...

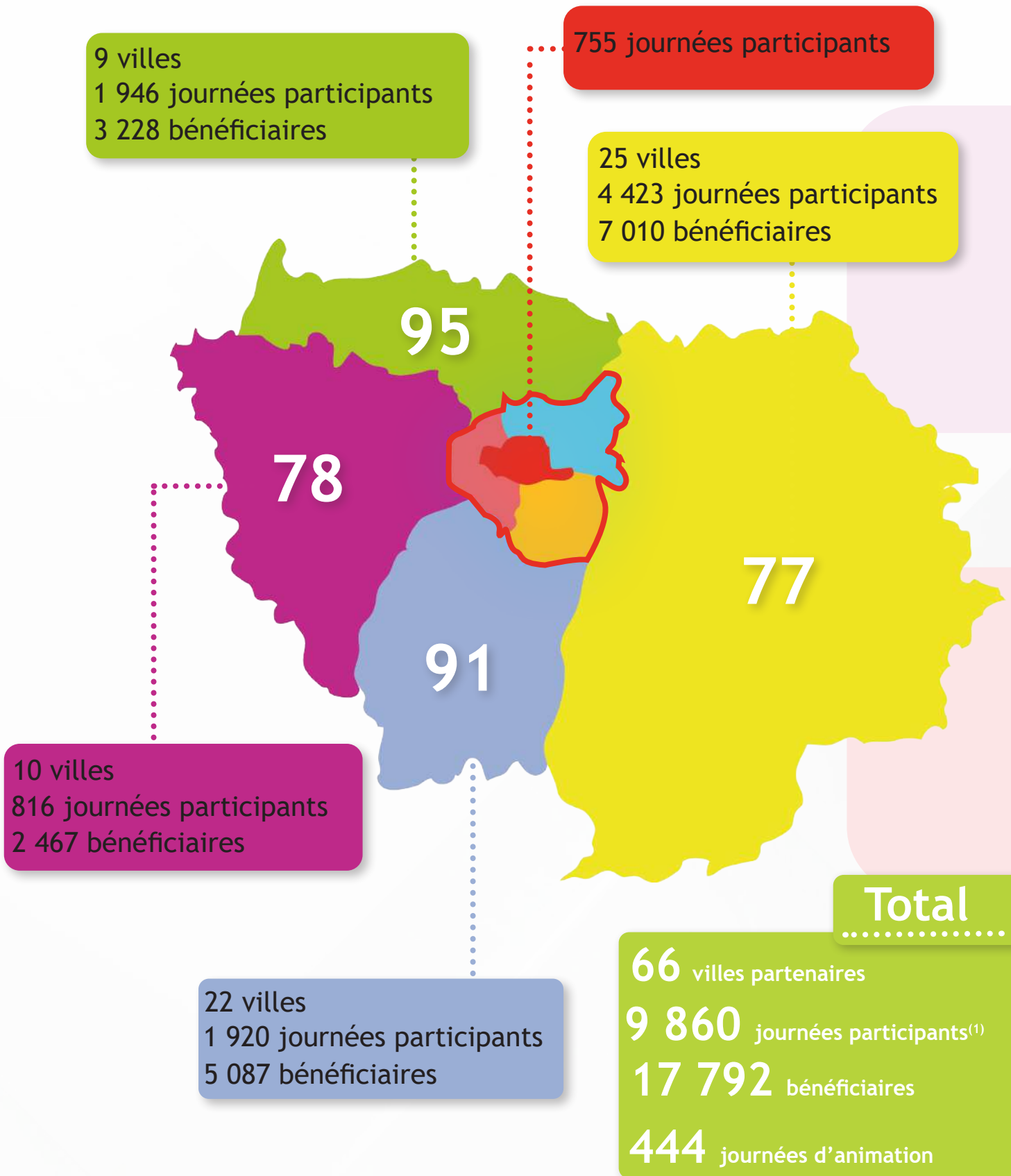
### Valeurs

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

# Partenariats



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 IDF, ICAM, Jeunes Actifs Melunais, Sciences Essonne, TheFabTruck.

## Entreprise

Amazon, CDC Habitat, Safran, Smartéo, Socos Services.

## Collectivités

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 Etampois Sud Essonne (91), CA Grand Orly Seine Bieres (91), 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).

### Les villes

Athis-Mons (91), Aubergenville (78), Bonneuil-en-France (95), Bretigny-sur-Orge (91), Brunoy (91), Carrières-sous-Poissy (78), Cergy-Pontoise (95), Cesson (77), Combs-la-Ville (77), Corbeil-Essonnes (91), Corbreuse (91), Coulommiers (77), Crosnes (91), Dammarie-les-Lys (77), Deuil-la-Barre (95), Domont (95), Draveil (91), Enghien-les-Bains (95), Etampes (91), Evry-Courcouronnes (91), Franconville (95), Gonesse (95), Grandpuits (77), Guigneville-sur-Essonnes (91), Guyancourt (78), La Chapelle-Moutils (77), Lagny-sur-Marne (77), Le Mée-sur-Seine (77), Le Mérévillois (91), Le Mesnil-St-Denis (78), Les Clayes-sous-Bois (78), Les Mureaux (78), Les Ulis (91), Lieusaint (77), Limoges-Fourches (77), Longjumeau (91), Magny-le-Hongre (77), Mantes-la-Jolie (78), Massy (91), Meaux (77), Melun (77), Moissy-Cramayel (77), Montereau-Fault-Yonne (77), Montereau-sur-le-Jard (77), Montgeron (91), Montlhery (91), Montry (77), Nandy (77), Noisiel (77), Orsay (91), Palaiseau (91), Plaisir (78), Quincy-sous-Sénart (91), Réau (77), Roissy-en-Brie (77), Saint-Germain-de-la-Grange (78), Saint-Ouen-l'Aumône (95), Saulx-les-Chartreux (91), Savigny-le-Temple (77), Torcy (77), Versailles (78), Vert-le-Petit (91), Vigneux-sur-Seine (91), Villiers-le-Bel (95).

### Établissements scolaires

49 écoles élémentaires

27 collèges





## De nouveaux archéologues

*La ville de Corbeil-Essonnes fait appel à l'association depuis plusieurs années afin d'animer des ateliers dans plusieurs écoles sur une thématique déterminée.*

Écoles Jules Ferry et Jacques Prévert  
à Corbeil-Essonnes (91)  
Du 24 mai au 1er juillet 2024  
15 ateliers de 3 heures  
56 enfants de 8 à 12 ans  
140 journées participants

## Évaluation et perspectives

Il s'agissait d'un atelier mis au point cette année. Celui-ci sera complété au fur et à mesure afin d'aborder de nouvelles notions.

## Partenaire

- Ville de Corbeil-Essonnes (91)

## Objectifs

- Comprendre le travail des archéologues à travers différentes disciplines.
- Analyser une stratigraphie et en déduire l'histoire d'un site.
- Identifier et interpréter des vestiges à travers l'anthropologie, la dendrochronologie, l'amphorologie et la numismatique.

## Descriptif

L'atelier commence par une introduction sur le métier d'archéologue et ses différentes spécialités. L'animateur présente les notions de stratigraphie et d'étude des vestiges en s'appuyant sur des exemples concrets. Les participants analysent ensuite des coupes stratigraphiques pour comprendre comment les couches de sol racontent l'histoire d'un site.

Ensuite, plusieurs ateliers pratiques sont proposés. En anthropologie, ils examinent des sites en maquette pour en déduire le nombre d'individus qui pouvaient y vivre.

En dendrochronologie, ils observent des cernes de croissance sur des échantillons de bois pour dater un site. L'étude des amphores et des monnaies permet d'aborder le commerce et les échanges dans l'Antiquité.



## Archéologie / Paléontologie en chiffres

50 projets

812 bénéficiaires

377 journées participants



## Le patrimoine spatial

**D**ans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine, le musée Safran de Réau nous a demandé d'intervenir pour sensibiliser le public. C'est la deuxième année que nous y participons dans ce cadre.

### Objectifs

- Comprendre le fonctionnement du système solaire et des objets célestes.
- Découvrir les outils et techniques utilisés par les astronomes.
- Explorer l'immensité de l'espace.
- Reconnaître les constellations.

### Descriptif

L'atelier débute par une présentation du système solaire : planètes, étoiles, comètes et autres objets célestes. Grâce au planétarium, un grand dôme gonflable capable d'accueillir 15 personnes, les participants visualisent les mouvements des astres et se rendent compte de

### Astronomie en chiffres

252 projets  
6 065 bénéficiaires  
1 446 journées participants

Musée Safran  
à Réau (77)

Les 21 et 22 septembre 2024  
42 ateliers de 45 minutes  
210 participants tout public  
123 journées participants

l'immensité de l'espace en voyageant de planète en planète. Celles-ci peuvent être observées de près permettant également de voir leur composition et leurs spécificités.

Pour varier le voyage, l'animateur effectue un retour sur Terre pour observer le ciel nocturne. Ce ciel est pigmenté de points lumineux qui forment des constellations que les participants tentent de reconnaître...

### Évaluation et perspectives

Les séances ont toutes été complètes sur l'ensemble des 2 jours. Certains visiteurs ont même partagé leur satisfaction concernant leur séance sur les réseaux sociaux.

### Partenaire

- Musée Safran (77)







## Rendons visite à la Nature

**E**n partenariat avec le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique des Vallées du Croult et du Petit Rosnes (SIAH), nous menons des visites nature sur un site de l'espace naturel sensible du Vignois depuis 2021.

SIAH  
à Gonesse (95)  
Du 5 mars au 24 juin 2024  
94 ateliers de 2 heures  
2 336 enfants de 8 à 12 ans  
779 journées participants

Parmi les espèces à observer on peut recenser la grenouille, le héron cendré, le cygne, la grenouille, le colvert, le foulque ou encore la perruche verte.

Les jeunes analysent les différents biomes présents et les espèces qui y vivent et s'y développent. Ainsi ils prennent conscience de l'importance qu'ont l'ensemble des animaux et végétaux dans l'écosystème.

### Objectifs

- Sensibiliser à l'impact humain sur l'environnement.
- Découvrir la diversité des écosystèmes et leur fonctionnement.
- Comprendre les solutions pour préserver la biodiversité.

### Descriptif

La visite commence avec un état des lieux sur la biodiversité : qu'est-ce qu'un écosystème ? Quels sont les rôles des différentes espèces ?

Ensuite les enfants parcourent la site munis de loupes, jumelles et clés de détermination afin de reconnaître la faune et la flore qui peuplent le Vignois.

### Évaluation et perspectives

Les visites nature rencontrent un franc succès auprès des groupes. Le projet se poursuivra en 2025.

### Partenaire

- Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique (95)

### Environnement en chiffres

214 projets  
5 054 bénéficiaires  
1 863 journées participants







## Des lanceurs venus de loin !

*Le temps d'une journée, nous avons reçu la visite dans nos locaux d'un centre de vacances chaperonné par la Ligue de l'Enseignement 94. C'était des enfants passionnés par les sciences venus pour la majorité de Mayotte, Madagascar et de la Réunion afin de découvrir des sites scientifiques.*

Ligue de l'Enseignement 94  
à Limoges-Fourches (77)  
Le 23 juillet 2024  
1 atelier de 6 heures  
22 enfants de 13 à 15 ans  
22 journées participants

### Objectifs

- Sensibiliser les enfants au concept de fusée, ses composantes, le principe de vol.
- Identifier les différents paramètres pour obtenir un vol stable.
- Initier les enfants à la démarche expérimentale et à la pédagogie de projet.

### Descriptif

Après avoir reçu les consignes de sécurité de la part des animateurs, les jeunes se répartissent en groupes de 4 et construisent leur fusée en fonction de leur envie.

Plusieurs paramètres sont pris en compte dans la construction : les ailerons, la coiffe, la taille et le poids de la fusée.

Après un premier vol, pour approfondir l'analyse, les groupes se concentrent chacun sur l'un des paramètres qu'ils prennent soin de modifier avant d'effectuer d'autres lancements au cours de la journée. Suite à ces nouveaux lancements, les jeunes comparent les trajectoires obtenus.

### Évaluation et perspectives

Les retours ont été très enthousiastes. Une soirée d'observation était prévue mais la mauvaise météo n'a pas permis de la maintenir.

### Partenaire

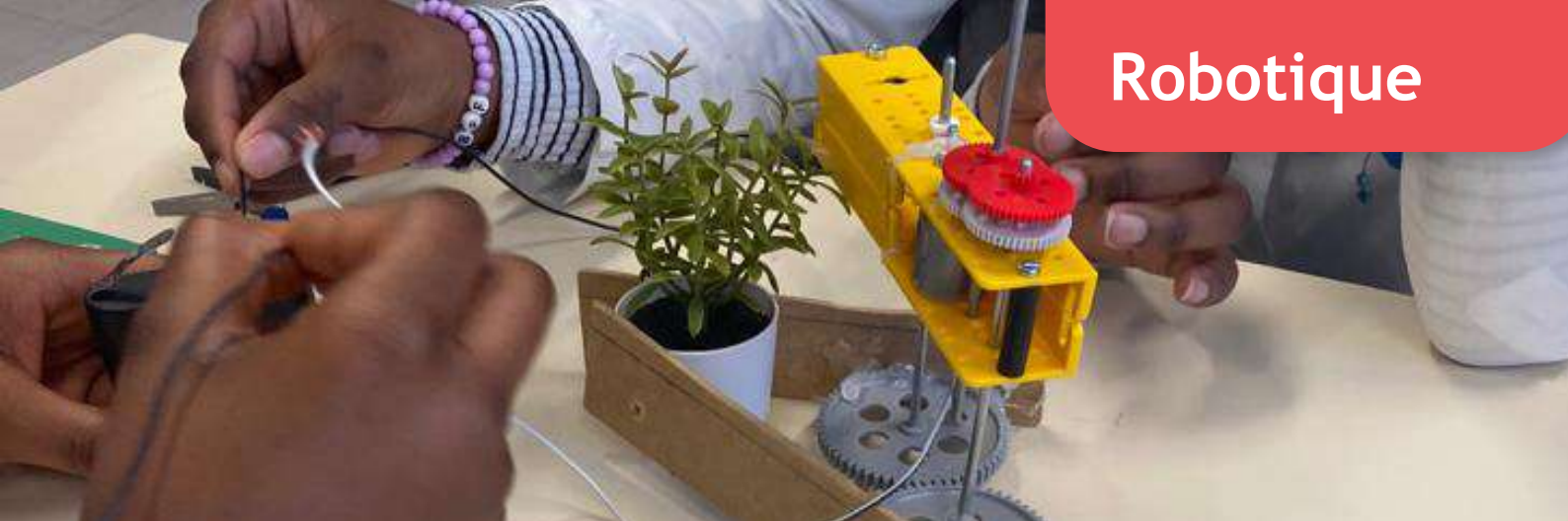
- Ligue de l'Enseignement 94

### Espace en chiffres

95 projets  
1 645 bénéficiaires  
783 journées participants







## Grande préparation

*Le projet s'inscrit dans la perspective d'une participation à la Coupe de France de robotique Jr. Il entre dans le dispositif des Cités Éducatives.*

Écoles Jean Racine et Rose Valland  
au Mée-sur-Seine et Melun (77)  
Du 8 janvier au 29 février 2024  
35 ateliers de 2 heures  
48 enfants de 8 à 12 ans  
160 journées participants

### Objectifs

- Comprendre les bases de la programmation et du fonctionnement des robots.
- Respecter un cahier des charges.
- Apprendre à gérer un planning et mener un projet en équipe.

### Descriptif

Les participants, élèves de CM1 et CM2, découvrent d'abord le règlement de la compétition avant d'aborder les bases essentielles de la robotique. Les animateurs les accompagnent dans la construction et la programmation de leur robot en les guidant à travers les différentes étapes du projet.

Les enfants se répartissent en plusieurs groupes, chacun étant responsable d'un élément clé : conception de la base roulante, programmation des petits robots secondaires, fabrication de l'affiche de présentation, ou encore mise au point de la manette de pilotage. La programmation des robots secondaires sur Scratch constitue un défi particulier, demandant patience et précision pour réussir les déplacements.

Au fil des séances, les équipes testent et ajustent leurs robots en fonction des règles du jeu. L'enjeu est de réussir des missions basiques pour marquer des points lors de la compétition. Un entraînement spécifique est dédié aux pilotes, qui doivent apprendre à gérer le stress et à appliquer la stratégie de l'équipe lors du jour J.

### Évaluation et perspectives

Les classes ont montré une grande implication dans le projet afin d'être prêtes le jour J. L'une d'entre elle s'est même qualifiée pour la grande finale nationale.

### Partenaires

- Ville de Melun (77)
- Ville du Mée-sur-Seine (77)
- Cité Éducative Melun, Le Mée-sur-Seine



### Robotique en chiffres

212 projets  
3 700 bénéficiaires  
5 107 journées participants



## Coupe de France de robotique Jr IDF : Farming Mars

**A**utrefois 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.

L'Escale  
à Melun (77)  
le 2 mars 2024

1 531 participants tout public  
4 056 journées participants

### Évaluation et perspectives

L'événement ne cesse de prendre de l'ampleur et d'attirer de plus en plus d'équipes. La ville de Melun accueillera de nouveau la compétition.

### 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,...

### Partenaires

- Délégation Régionale académique à la jeunesse, à l'engagement et 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)
- Smartéo (91)
- ICAM (77)
- Les Jeunes Actifs Melunais (77)
- Zephyr Pro (75)

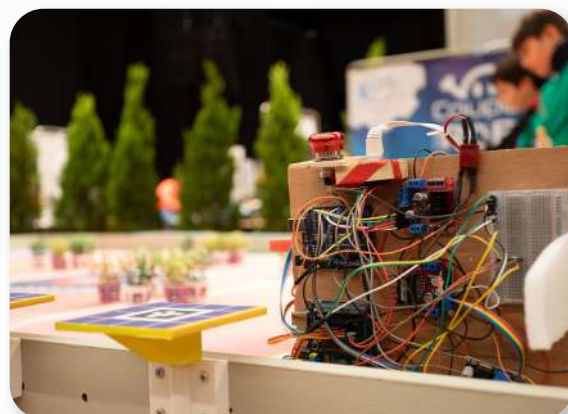
### Descriptif

La rencontre est accueillie pour la quatrième 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 !

En 2025 il était question de décoller sur la planète Mars afin de tenter d'y cultiver des végétaux... !

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.





Planete Sciences Ile-de-France  
40 ans  
une aventure pour les jeunes

Coupe de France DE ROBOTIQUE JUNIOR  
Rencontre Île-de-France

CULTIVONS MARS

Le samedi 2 mars 2024  
de 11h à 17h30  
Entrée libre et gratuite

L'Escale  
Avenue de la 7ème Division  
Blindée Américaine  
77000 Melun

Événement organisé par l'association Planète Sciences Île-de-France avec le soutien de :

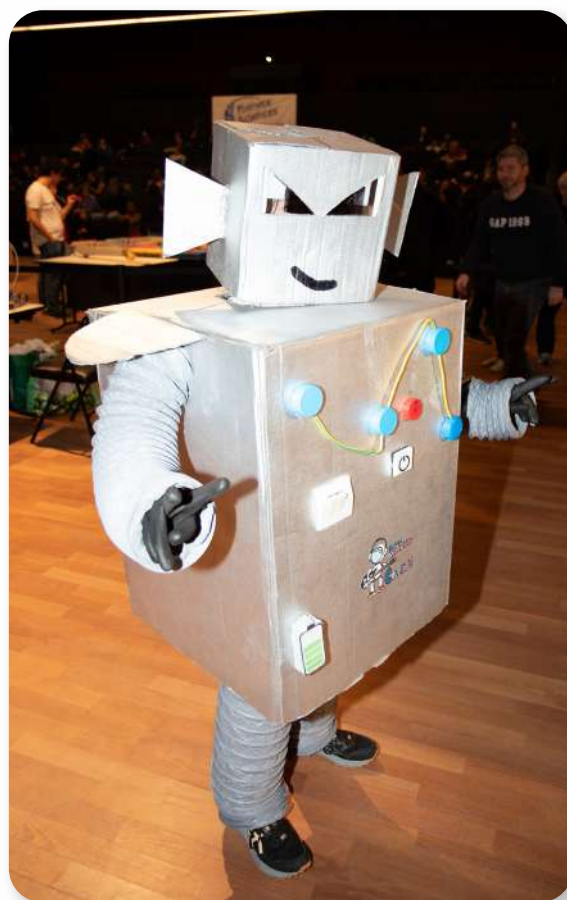
Melun  
seine-marne  
RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE  
Délégation régionale académique 519 jeunesse, l'engagement et les sports

Partenaires présents :  
CULTURE NUMÉRIQUE  
SMARTEO  
ZE FAB TRUCK orange  
icam  
L'ESCALE

Renseignements au  
**01.64.81.20.40**

Planète Sciences Île-de-France

in f yt







## Spationautes en herbe

École Pierre Brossolette  
à Plaisir (78)  
du 21 au 25 octobre 2024  
256 participants de 8 à 12 ans  
69 journées participants

**I**nitié par Planète Sciences et le centre national d'études spatiales, « Espace dans ma ville » (EMV) offre aux jeunes une semaine d'activités sur le thème de l'espace.

Depuis sa mise en place en 2005, nous sommes intervenus dans de nombreuses villes franciliennes : Argenteuil, Asnières, Évry-Courcouronnes, Gennevilliers, Les Mureaux, Magny-les-Hameaux, Mantes-la-Jolie, Noisy-le-Sec, Orly, Vernon...



### Objectifs

- Sensibiliser les jeunes des quartiers populaires à la culture scientifique et technique.
- Valoriser les quartiers populaires.
- Susciter des vocations vers les métiers scientifiques.
- Favoriser le développement d'initiatives locales.

### Descriptif

Cet événement offre aux jeunes de 8 à 14 ans une immersion dans l'exploration spatiale. Organisé par le CNES et Planète Sciences, cet événement propose une série d'ateliers interactifs permettant d'apprendre tout en s'amusant pendant les vacances scolaires.

Plusieurs ateliers variés sont au programme. Les participants conçoivent et assemblent leur propre robot martien, découvrant ainsi les bases des circuits électriques et le fonctionnement des robots d'exploration comme Perseverance.





Ils fabriquent également un satellite, explorant son rôle dans l'étude de la Terre et de l'espace, tout en comprenant les principes de transmission des données et les défis techniques liés aux conditions extrêmes.

L'expérimentation se poursuit avec le lancement de fusées à eau et de micro-fusées. Les jeunes testent différentes trajectoires et observent l'effet des lois de la physique sur le vol de leurs engins

Dans un planétarium mobile, ils s'émerveillent devant une simulation du ciel nocturne et apprennent à reconnaître les constellations en réalisant leur propre carte du ciel.

Un atelier de construction du système solaire leur permet de visualiser les différences de taille, de composition et de distance entre les planètes.

En parallèle, une exposition présente du matériel scientifique utilisé par les astronautes et les chercheurs, offrant un aperçu concret des technologies spatiales.



Grâce au soutien du CNES, de Planète Sciences et de la ville de Plaisir, cette semaine d'ateliers leur permet de rêver et de s'initier aux sciences de l'espace dans une ambiance dynamique et pédagogique.

## ■ Évaluation et perspectives

L'événement réunit 461 participants, tous curieux et impliqués. Deux enfants particulièrement motivés sont sélectionnés pour représenter Plaisir lors d'un événement national à Toulouse ou Paris.

## ■ Partenaires

- Ville de Plaisirs (78)
- Agglomération Saint-Quentin-en-Yvelines
- Centre National d'Études Spatiales
- Association nationale Planète Sciences





## ■ Participation dans les réseaux

### ■ 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.





## 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 élisent 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 contribuer 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

**Vœux 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.





Actu > Île-de-France > Seine-et-Marne > Voisenon

## Seine-et-Marne : ces communes font venir des vulgarisateurs scientifiques auprès des écoliers

Après la rentrée scolaire les élèves du regroupement pédagogique de Voisenon et de Montereau-sur-le-Jard profiteront d'un enseignement scientifique dispensé par des vulgarisateurs.



25 OCT

### DÉCOUVRE L'ESPACE À PLAISIR

Viens participer à des ateliers pratiques et expérimentaux pour découvrir les mystères de l'espace ! Au programme : constructions d'un système solaire et d'un satellite, lancement de micro fusées et fabrication d'un robot fusées et

• Vendredi 25 octobre de 17h30 à 19h30 - École Pierre et Marie Curie - 6 rue M. Robespierre - Melun - 77000  
8-14 ans - Gratuit

## Observez les étoiles dans le Vexin ce soir

Vendredi 9 août, dans le cadre de la Nuit des étoiles, l'association Planète Sciences Ile-de-France organise un événement d'observation dans le Bois de Morval.



Legal & digit

## Melun : les jeunes Franciliens bientôt à l'Escale pour le concours de robotique

Les Franciliens disputeront le concours régional de robotique junior à l'Escale de Melun, en vue de la Coupe de France. Cet année, les robots seront missionnés sur Mars.



L'édition 2023 du concours de robotique à Melun @Planète Sciences

Par [Rédaction La République de Seine et Marne](#)  
Publié le 28 Fév 24 à 18:56

★ Suivre La République de Seine et Marne

[Voir mon actu](#)





## 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 Bulletin d'Informations de l'Association Planète Sciences Ile-de-France

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>

### Page HelloAsso

HelloAsso est une plateforme proposant des services en ligne pour faciliter la gestion des associations. Notre page permet d'adhérer à l'association et effectuer des dons grâce au paiement en ligne sécurisé. <https://www.helloasso.com/associations/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 ont été parlés d'eux.

#### Mars 2024

- «Rencontre régionale de la Coupe de France de robotique» (Ville de Melun)
- «Les jeunes franciliens bientôt à l'Escale pour le concours de robotique» (La République de Seine-et-Marne)
- «Interview podcast» (Radio Oxygène)
- «Les robots à L'Escale» (Agglomération Melun Val de Seine)
- «Reportage Vignois Gonesse SIAH» (France 3)

#### Juillet 2024

- «Les Nuits des Étoiles» (Univers)
- «Une semaine sous les étoiles» (Ville de Coulommiers)

#### Août 2024

- «Ces communes font venir des vulgarisateurs scientifiques» (République de Seine-et-Marne)

#### Octobre 2024

- «Espace dans ma Ville» (Ville de Plaisir)

#### Décembre 2024

- «Trois Moulin Habitat» (Le Moniteur de Seine-et-Marne)



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

### ■ Merci aux administrateurs :

Régis Courtin, Émilie Dezon, Julie Ferio, Antoine Millet, Didier Ponge, Guy Préaux et Bernard Sohier.

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

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

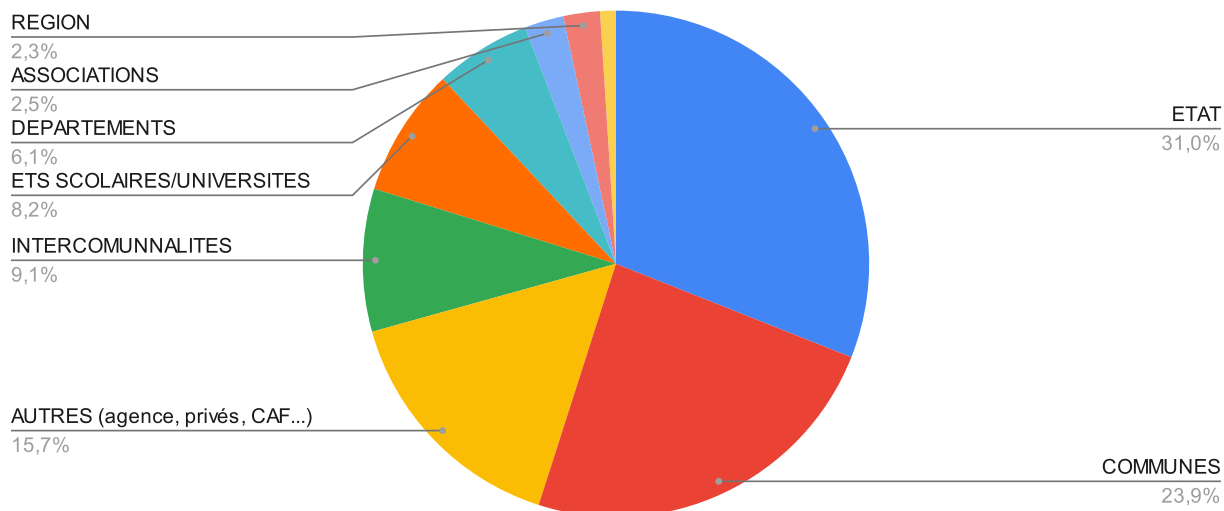
### ■ Merci aux animateurs qui ont participé à toutes les activités qui vous sont présentées dans ce document :

Antoine Andréo, Philippe Assouvi, Ludovic Bruunel, Christophe Camon, Régis Courtin, Natacha Gay, Ludovic Gelli, Beatriz Lazcano Delgado, Joël Le Bras, Alexandre Lomaev, David Lucena, Florent Masoulard, Jean-Christophe Mathelin, Antoine Millet, Soufyan Rachdi, Lydie Roux Jean, Raphaël Teulé-Billon, René-Charles Tisseyre et Julie Tonial.

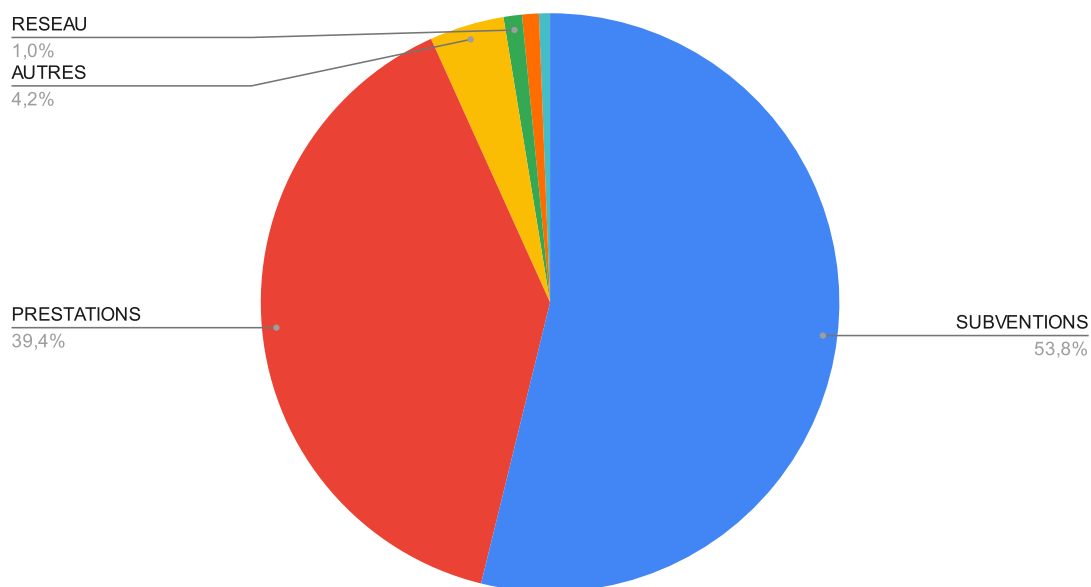
### ■ Merci aussi à tous nos bénévoles et adhérents pour leur soutien aux projets de l'association.

Florence André, Mehdi Ben Iche, Romain Blanchong, Audran Caron, André Cwiczak, Isabelle Cwiczak, Laurent Delprat, Sarah Delprat, Guillaume Genty, Cédric Gniewek, Kévin Guillo, Isabelle Hoang, Benjamin Lazaro, Dina Legendre, Nada Legendre, Alice Magisson, Nicolas Philipp, Mathieu Rehala, Benoit Ryder, Corentin Vigourt et Maël Soulié-Kieffer.

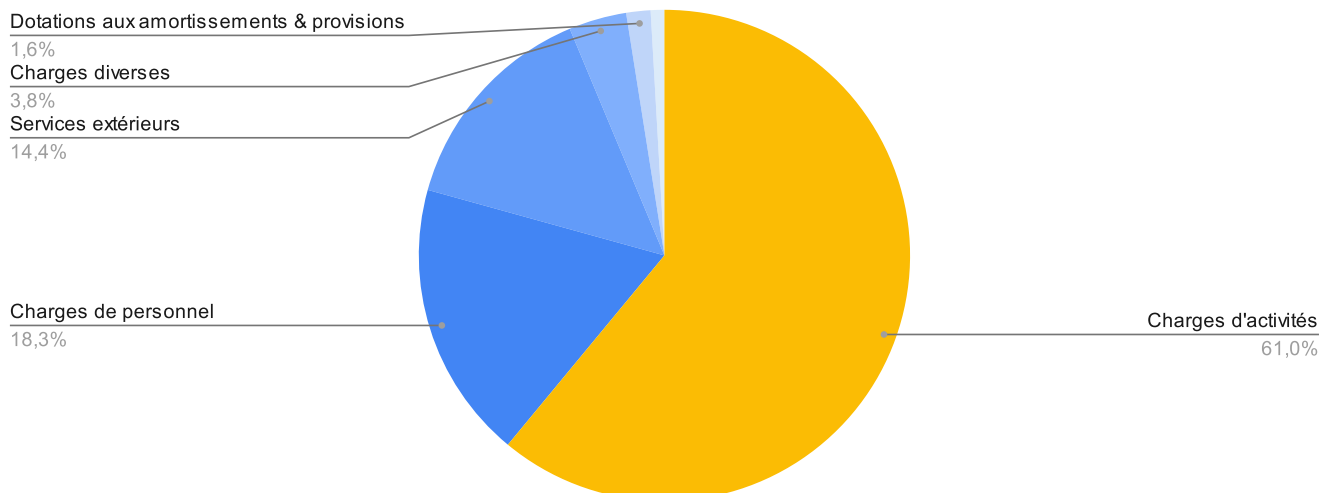
## RÉPARTITION DES RESSOURCES



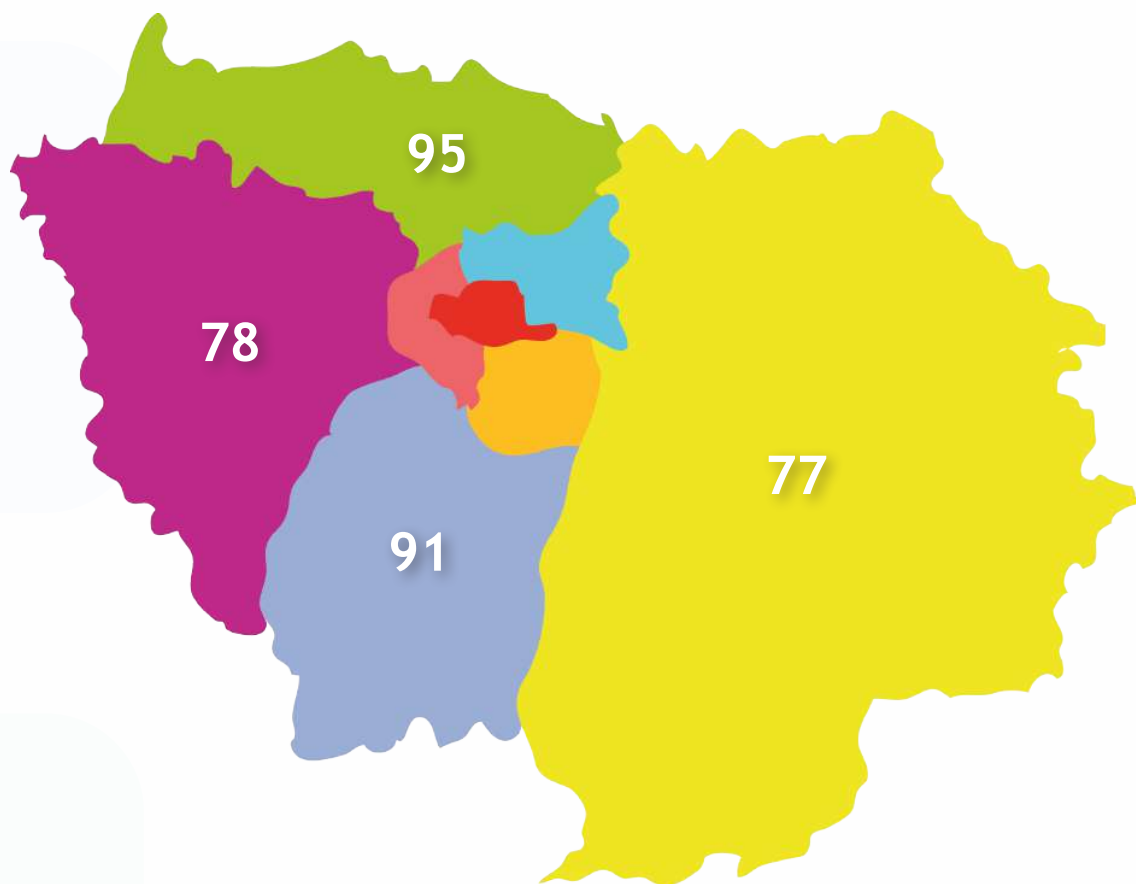
## ORIGINE DES DISPOSITIFS



## RÉPARTITION DES EMPLOIS



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)