

Rapport d'activité



“Favoriser auprès des jeunes, l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et des techniques.”

Statuts de Planète Sciences Ile-de-France, extrait de l'article 2 - Objet

41^{ème}

Assemblée générale

de l'association Planète Sciences Île-de-France
le 11 mars 2023
à l'aérodrome Paris-Villaroche
à Limoges-Fourches (77)

Sommaire

Le mot du Président	p.1-2
L'association en bref	p. 3
Ancrage territorial	p.4
Partenariats	p.5
Archéologie / Paléontologie	p.6
Astronomie	p.7
Environnement	p.8
Espace	p.9
Robotique	p.10
Autres thématiques	p.11
Projet de jeunes	p.12
Évènements	p.13-14
Formations	p.15
Vie associative	p.16-17
Communication	p.18
Remerciements	p.19
revue de presse	p.20

Rapport moral



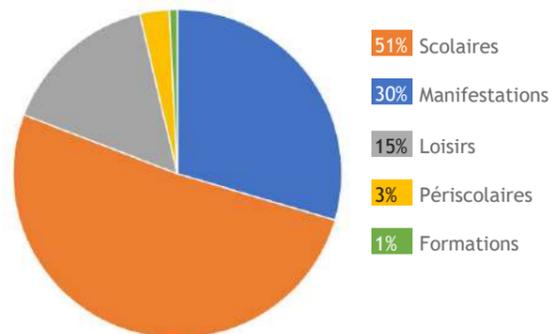
L'année 2022 qui s'achève, et qui fait l'objet de notre assemblée générale aujourd'hui, permet à notre association de revenir à un fonctionnement normal et confirme un rebond après une période très compliquée !

Le contexte général après les années COVID a bien changé ! L'intérêt pour les sciences reste marginal alors même que la technologie prend une place toujours plus importante. Médecine, environnement, robotique et numérique, espace sont plus que jamais présents et pourtant, l'enseignement des sciences, et encore plus la science loisir, restent marginaux.

A ce tableau général se greffe également une modification profonde du sens du travail et de son appréhension. Pour nous, mais pas seulement, cela se concrétise par des difficultés à recruter les animateurs dont nous avons tant besoin.

De plus, l'équilibre mondial est perturbé, engendrant des hausses de prix quelquefois bien difficile à justifier !

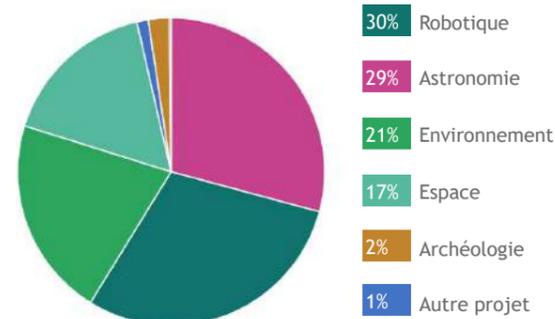
Activités par cadre d'intervention



Or, dans ce contexte compliqué, nous venons de vivre une année qui confirme le retour à une meilleure santé économique de l'association. Nous développons plus d'actions qui génèrent plus de budget, ce qui est toujours positif. Nous sommes encore loin de nos capacités en tant qu'association d'envergure régionale, mais le progrès est net et la pente est orientée dans le bon sens.

Nous avons pris des décisions difficiles en 2021 et 2022 qui ont un impact fort sur notre organisation. Au premier chef, l'important renouvellement de l'équipe permanente est une de ces conséquences. Le choix de regrouper l'équipe sur un seul lieu de coordination a entraîné des départs et des arrivées. Nous devons encore compléter cette équipe nouvelle, mais elle est déjà au travail, et l'organisation s'en ressent positivement.

Thématiques

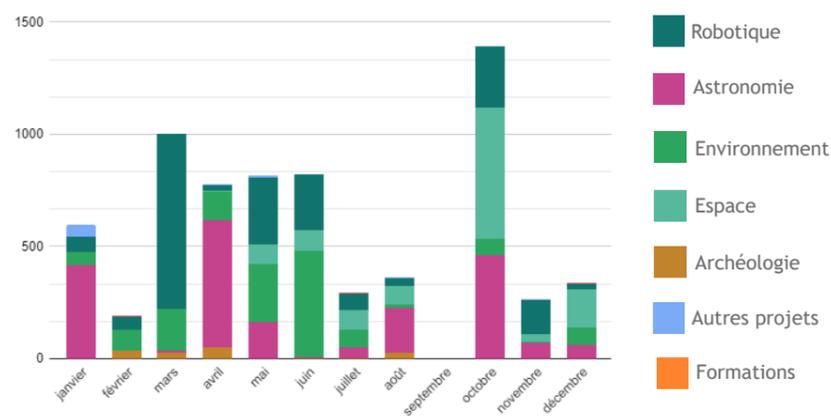


Nous portons plusieurs actions importantes (Classes Corbeil, Scienc'Estival, actions Grand Paris Sud, Animations natures du Vignois, Etampes, Goussainville...) et un nouveau cadre d'intervention et de financement se met en place : Les cités éducatives sollicitent régulièrement Planète Sciences comme acteur bien identifié !

Concernant les territoires, nous poursuivons notre ancrage essonnien et développons les actions sur le 77. Grace à ces actions sur le Vignois, nous maintenons le niveau sur le 95, mais nous avons une alerte forte sur le 78. Bien sûr nous avons acté un niveau de développement à minima avec la fermeture de l'antenne d'Hardricourt, mais la relance sur les Yvelines est indispensable pour l'équilibre de l'association, tant financier qu'en terme de présence et d'action. Cette base qui se consolide doit être pour nous le socle d'une réflexion et d'une reprise sur plusieurs points : le développement bénévole, qu'il s'agisse de notre réservoir d'animateur ou de la gouvernance (CA et bureau), doit être mis en priorité dans les chantiers de 2023 et des années à venir. Quel message, quel intérêt, quelle offre devons-nous faire pour renforcer l'attractivité de l'association ?

Comment devons-nous prendre en compte et investir des situations nouvelles comme le partenariat d'actions sur Grand Paris Sud et l'installation du bureau

Période de fréquentation par type d'activités



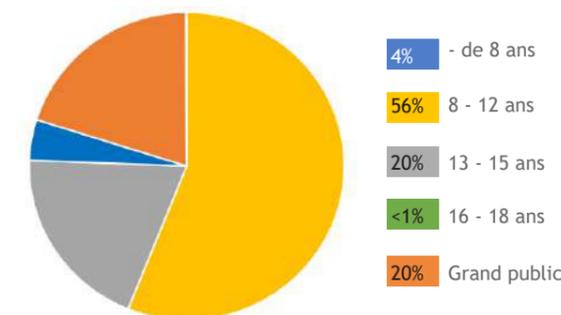
Le mot du Président

national à Evry-Courcouronnes ? Quelles activités nouvelles doit-on mettre en œuvre (ce qui implique compétences nouvelles et formation) ? Comment pouvons-nous transformer l'essai (qui n'en est plus un !) de la réussite de la coupe de France de robotique junior auprès de l'agglomération Melun Val de Seine ?

Malgré les incertitudes, nous maintenons le cap et nous pouvons nous satisfaire d'une année positive qui doit nous aider à porter l'année 2023 particulière, puisque nous nous retrouverons début juillet pour célébrer les 40 ans d'existence de Planète Sciences Ile de France ! Dans ce cadre, et avec un peu de décalage, nous devons également lancer de façon opérationnelle la production du projet transversal « Retour sur la Lune », projet qui doit être moteur pour l'image et l'intérêt de l'association. Poursuivons notre effort pour remonter la pente ! L'objectif que j'assigne à notre association pour les 3 à 4 ans à venir est d'atteindre le niveau de 2014 (600 k€ de budget, 10 à 11 permanents, une présence régionale accrue), car nous en avons les moyens !

Didier Ponge, 11 mars 2023

Tranches d'âges





Éducation populaire

Méthodes éducatives actives

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.

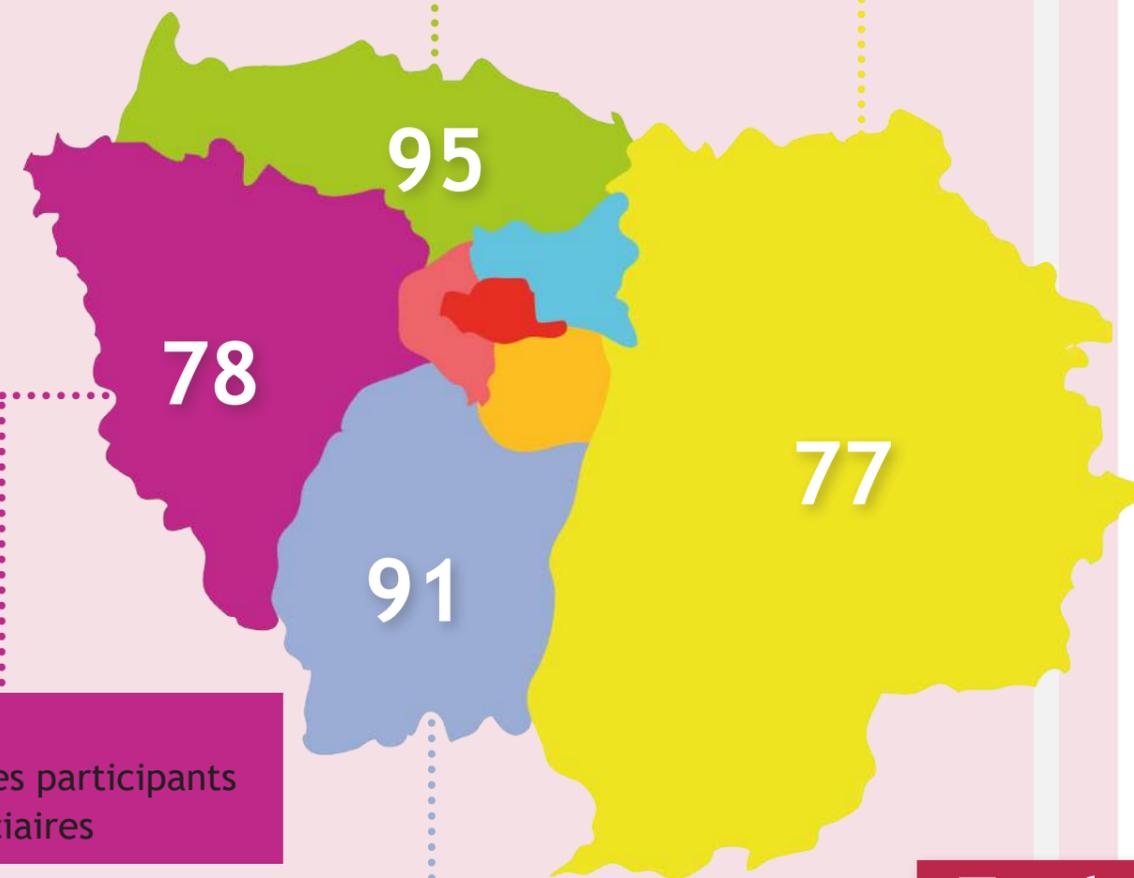
Historique

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

17 villes
1 028 journées participants
2 457 bénéficiaires

20 villes
3 044 journées participants
2 662 bénéficiaires



5 villes
506 journées participants
366 bénéficiaires

19 villes
2 384 journées participants
2 846 bénéficiaires

Total

61 villes partenaires
6 962 journées participants⁽¹⁾
8 400 bénéficiaires
240 journées d'animation

⁽¹⁾ 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

Association régionale Léo Lagrange, Culture Numérique, GRAINE, Fablab Descartes, Sciences Essonne, Service archéologie de Melun.

Entreprise

Amazon, CDC Habitat, Essonne Habitat, Placoplatre.

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 Étampois Sud Essonne (91), CA Grand Orly Seine Bièvres (91), CA Grand Paris Sud (91), CA Melun Val de Seine (77), CA Paris Saclay (91), CC Pays de Meaux (77), CA Roissy Pays de France (95), CA Saint-Quentin-en-Yvelines (78).

Les villes

Arnouville (95), Attainville (95), Aulnoy (77), Bièvres (91), Boissise-le-Roi (77), Boutigny-sur-Essonnes (91), Brétigny-sur-Orge (91), Carrières sur seine (78), Chelles (77), Cléry-en-Vexin (95), Clichy-la-Garenne (92), Combs-la-Ville (77), Corbeil-Essonnes (91), Créteil (94), Dammartin-en-Goële (77), Domont (95), Draveil (91), Elancourt (78), Etampes (91), Evry-Courcouronnes (91), Ezainville (95), Fontainebleau (77), Gif-sur-Yvette (91), Gonesse (95), Goussainville (95), Juvisy-sur-Orge (91), La Ferté-sous-Jouarre (77), Lagny-sur-Marne (77), Le Thillay (95), Les Mureaux (78), Les Ulis (91), Lieusaint (77), Limoges-Fourches (77), Longjumeau (91), Louvres (95), Mantes-la-Jolie (78), Melun (77), Mitry-Mory (77), Moissy-Cramayel (77), Montereau-Fault-Yonne (77), Montmorency (95), Morsang-sur-Orge (91), Nandy (77), Orsay (91), Osny (95), Palaiseau (91), Paray-Vieille-Poste (91), Pays de Meaux (77), Piscop (95), Quincy-sous-Sénart (91), Réau (77), Saint-Brice (95), Sainte-Geneviève-des-Bois (91), Saint-Ouen-l'Aumône (95), Sarcelles (95), Savigny-le-Temple (77), Savigny-sur-Orge (91), Trappes (78), Vert-Saint-Denis (77), Villeron (95), Villevaudé (77), Villiers-le-Bel (95), Viry-Châtillon (91).

Établissements scolaires

56 écoles élémentaires

4 collèges

En avant l'Histoire !

La ville de Corbeil-Essonnes est un partenaire historique de l'association, où chaque année des ateliers y sont réalisés.

École Galignani
à Corbeil-Essonnes (91)
les 10, 11, 17 et 18 février 2022
5 ateliers de 3h
23 participants de 10 à 12 ans
58 journées participants

Évaluation et perspectives

Les jeunes étaient très intéressés, particulièrement au moment de fabriquer les maquettes de squelette ! les résultats ont été très bons !

Partenaire

- Conseil Départemental de l'Essonne (91)
- Ville de Corbeil-Essonnes (91)

Objectifs

- Appréhender les notions d'échelles des temps géologiques,
- Découvrir l'arbre phylogénique* du Vivant ainsi que l'anatomie comparée,
- Connaître le concept de fossile et d'espèces disparus.

Descriptif

Pour dynamiser ces 15 heures d'animations, cet atelier dédié à la Paléontologie s'est articulé en 2 grands axes principaux.

Le premier axe se concentre sur l'anatomie comparée des espèces. Pour cela les participants observent des images de dinosaures et de fossiles et les trient pour déterminer des familles.

Le second axe permet aux jeunes de se confronter aux particularités des différentes morphologie des dinosaures. Les participants choisissent en petits groupes de fabriquer un squelette de Saurien. Au total, 5 groupes pour fabriquer les 5 grandes familles de dinosaures.



Archéologie / Paléontologie en chiffres

9 projets
128 bénéficiaires
150 journées participants

* Montre les relations de parenté entre des groupes d'êtres vivants.



Nuit_Etoiles©Thomas_Garcia&Val_d'Oise



Des points lumineux dans le ciel

La municipalité des Mureaux a organisé un séjour à la Base de Loisirs de Verneuil-sur-Seine pour un groupe de jeunes.

À Verneuil-sur-Seine (78)
le 12 juillet 2022
1 atelier de 2h
16 participants de 10 à 15 ans
5 journées participants

L'animateur remet ensuite aux participants des cartes célestes et des jumelles pour que tous puissent continuer à regarder le ciel au plus près pendant que le télescope est en cours d'utilisation.

Objectifs

- Manipuler des instruments astronomiques,
- Repérer des constellations,
- Découvrir des planètes non-visibles,
- Observer la Lune et ses détails.

Descriptif

La soirée d'observation commence tout d'abord par la découverte des objets qui serviront à la contemplation du ciel, particulièrement le télescope !

Évaluation et perspectives

Les participants étaient très motivés et très intéressés. Il y a eu beaucoup d'échanges avec les animateurs. Malheureusement le ciel n'était pas très dégagé ce qui n'a pas permis une observation optimale.

Partenaire

- Service départemental à la jeunesse, à l'engagement et aux sports des Yvelines (78)
- Ville des Mureaux (78)



Astronomie en chiffres

63 projets
1 841 bénéficiaires
2 003 journées participants

Créons de l'énergie plus durable !

La ville de Corbeil-Essonnes organise des ateliers scientifiques avec notre association depuis de nombreuses années. C'est d'ailleurs la seconde fois que la ville est citée dans ce rapport d'activité afin de souligner l'importance de ce partenariat.

Groupe scolaire de la Papeterie à Corbeil-Essonnes (91)
les 14, 15, 21 et 22 avril 2022
5 ateliers de 3h
21 participants de 8 à 9 ans
53 journées participants

plus précisément les énergies renouvelables liées au solaire.

Les jeunes manipulent ensuite une ampoule qu'ils font fonctionner à l'aide d'une pile électrique. Ils tentent de faire fonctionner ensuite cette même ampoule avec un panneau solaire. Après avoir compris le mécanisme, les enfants réalisent des objets plus perfectionnés fonctionnant toujours à l'aide de l'énergie solaire.

Objectifs

- Comprendre le principe d'une énergie renouvelable,
- Faire fonctionner un objet électrique à l'aide de l'énergie solaire,
- Analyser le fonctionnement d'une énergie renouvelable.

Descriptif

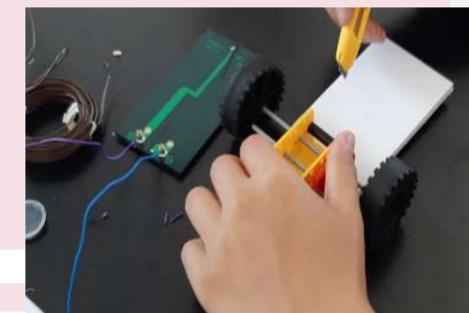
L'animateur questionne les jeunes sur ce qu'est une énergie renouvelable et sur ce qui la distingue des autres types d'énergie. Après explication et présentation, l'animateur détaille

Évaluation et perspectives

Il s'agissait d'une classe de CE1 qui découvrait ce type d'énergie. Il a été difficile de leur faire comprendre l'intérêt des énergies renouvelables mais cela prouve qu'il est important d'y sensibiliser les jeunes !

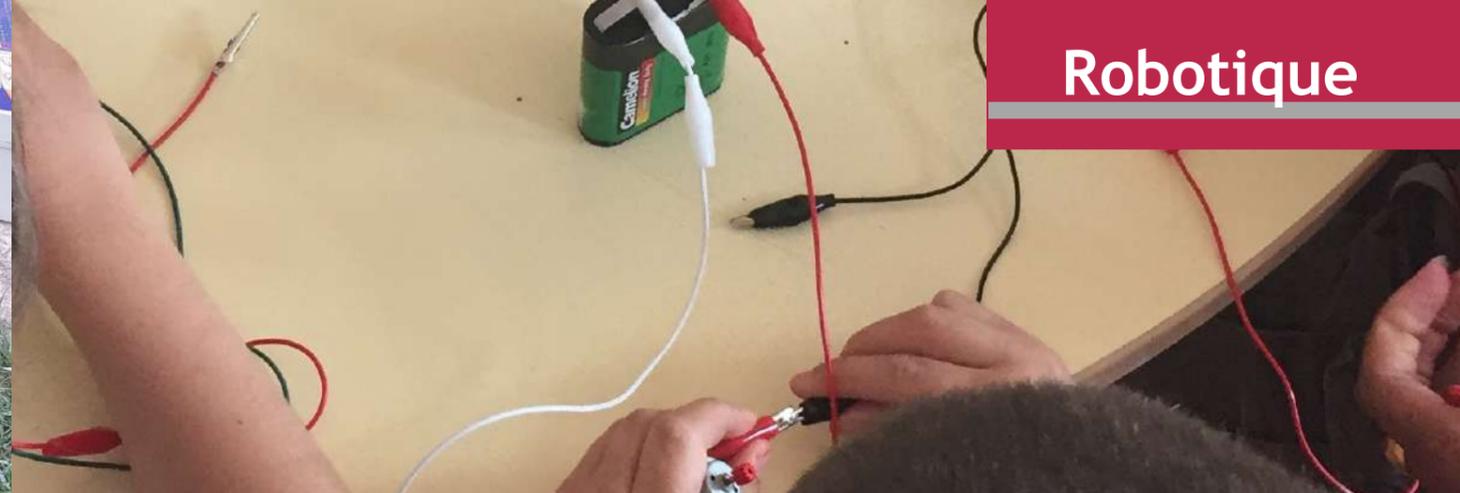
Partenaire

- Conseil Départemental de l'Essonne (91)
- Ville de Corbeil-Essonnes (91)



Environnement en chiffres

124 projets
2 682 bénéficiaires
1 443 journées participants



Attention, lancement de fusées !

Nandy est une commune située à proximité du siège de l'association. Cette proximité nous a permis de créer un partenariat solide avec cette commune où nous sommes déjà intervenus à plusieurs reprises.

Groupe scolaire de Villemur à Nandy (77)
les 1er et 8 juin 2022
2 ateliers de 3h
12 participants de 8 à 12 ans
6 journées participants

sables pour donner une trajectoire fluide à la fusée. Une démonstration est faite à vide dans la cour de l'école à la fin de la première séance.

Dans la seconde séance, les jeunes passent encore plus concrètement à la pratique en réalisant leur fusée. Ils découpent les ailerons, collent les parachutes, positionnent les éléments à l'intérieur de la fusée, placent la tête de la microfusée,... Dès que tout est prêt, les jeunes se rendent sur le pas de tir, un terrain de football isolé et sécurisé, afin de faire décoller les microfusées les unes après les autres.

Évaluation et perspectives

Les jeunes ont été très enthousiastes et ont montré beaucoup d'intérêt.

Partenaire

- Service départemental à la jeunesse, à l'engagement et aux sports de Seine-et-Marne (77)
- Ville de Nandy (77)



De apprentis mécanos !

Le partenariat avec la ville est récent mais il a particulièrement été intense au cours du mois de janvier puisque de nombreux ateliers s'y sont déroulés

École Yves le Guern à Osny (95)
le 24 janvier 2022
2 ateliers de 3h
50 participants de 8 à 12 ans
25 journées participants

Évaluation et perspectives

Les enfants ont été très autonomes et n'ont pas eu spécialement besoin de soutien. L'animateur devait cependant bien veiller à ce que tous respectent scrupuleusement les consignes de sécurité. Il ne faut pas vouloir aller trop vite et sauter des étapes !

Partenaire

- Ville d'Osny (95)



Objectifs

- Découvrir le matériel permettant de réaliser des petits montages électriques,
- Comprendre les fonctionnements d'un courant électrique,
- Analyser le phénomène de mouvement,
- Appréhender la notion d'éléments conducteurs et isolants

Descriptif

Après un rappel des connaissances indispensables pour réaliser un circuit électrique, les jeunes reçoivent le matériel de la part de l'animateur au fur et à mesure de leur avancée sur la réalisation du circuit électrique (fils, ampoules, interrupteurs, moteurs,...). Bien entendu, des consignes de sécurité sont données en même temps que la fourniture du matériel.

Les enfants découvrent ce qui peut se brancher ou non et quel outil est nécessaire pour brancher convenablement les fils et faire passer correctement le courant électrique sans risque.

Robotique en chiffres

95 projets
2 401 bénéficiaires
2 032 journées participants

Espace en chiffres

61 projets
1 079 bénéficiaires
1 138 journées participants



Place à l'enquête !

Autre atelier mené avec la ville d'Osny qui s'est montrée intéresser par de nombreuses thématiques.

École Yves le Guern
à Osny (95)
les 25, 27 et 28 janvier 2022
4 ateliers de 3h
107 participants de 8 à 12 ans
54 journées participants

relevées à celles d'un suspect potentiel !
Pour aller plus loin, les jeunes ont pu observer l'ADN en prenant un échantillon de salive. Celui-ci s'est révélé grâce à du liquide vaisselle, de l'alcool à 90° et du sel.

En guise de clôture et d'amusement, les enfants ont pu apprendre des méthodes de codage !

Évaluation et perspectives

Cet atelier est très dense et laisse beaucoup la place à la réflexion par rapport à la manipulation. Il peut être complexe pour les plus jeunes de comprendre toutes les notions abordées dans cet atelier.

Partenaire

- Ville d'Osny (95)

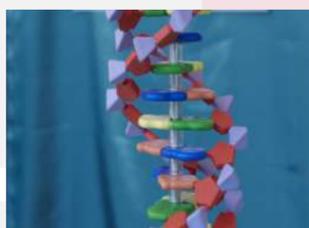
Objectifs

- Découvrir les particularité de l'ADN,
- Observer des réactions chimiques,
- Comprendre des systèmes de codage.

Descriptif

L'atelier commence par une demande auprès des participants sur ce qu'ils connaissent de la police scientifique et de ses méthodes de travail. Quand on n'a pas de «méchant» à attraper on fait appelle à cette brigade pour faire parler les indices !

Au cours de cette animation ludique, les jeunes utilisent de la poudre de carbone, encre et pâte à modeler pour effectuer des relevés d'empreintes digitales. Ils complètent leurs investigations en s'appuyant sur un guide leur permettant de comparer les empreintes



Autres thématiques en chiffres

10 projets
178 bénéficiaires
83 journées participants

Coupe de France de robotique Jr IDF : Age of bot

Autrefois appelé «les Trophées de robotique», cet événement est le plus important mené par le réseau Planète Sciences. 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 5 mars 2022
450 participants
750 journées participants

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 moi 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 deuxième fois à l'Escale à Melun en Seine-et-Marne. En 90 secondes, les robots réalisés par les jeunes relèvent différents défis présents sur les tables de jeux ! Leur mission est de découvrir des vestiges, les récupérer et les exposer sur une vitrine dans un musée. En effet, le thème portait sur le travail d'archéologue.

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.

Évaluation et perspectives

L'événement a rencontré un grand succès et celui-ci devrait se poursuivre dans la même salle.

Partenaires

- Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale d'Ile-de-France
- Conseil départemental de Seine-et-Marne
- Communauté d'agglomération Melun Val-de-Seine
- Ville de Melun (77)
- Salle l'Escale de Melun (77)
- Service archéologique de Melun (77)
- Culture Numérique (91)
- Fablab Descartes (77)
- Zephyr Pro





PILOTAGE DE DRONES :
Pour se familiariser avec les précautions à prendre pour utiliser ce type d'engin volant et son utilité dans les domaines professionnels.

Espace dans ma ville : Vers l'au-delà !

École de la Chappe
à Chelles (77)
du 24 au 28 octobre 2022
312 participants
1 123 journées participants

Initié 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 franciennes : Argenteuil, Asnières, Évry-Courcouronnes, Gennevilliers, Les Mureaux, Magny-les-Hameaux, Mantes-la-Jolie, Noisy-le-Sec, Orly, Vernon... Après 2021, nous revenons une seconde fois à Chelles !

Au cours de cette semaine, 6 ateliers sont proposés aux enfant chellois parmi lesquels :



FUSÉES À EAU:
Pour apprendre les bases physiques indispensables au lancement d'une fusée dans les airs. Les participants réalisent leur propre fusée qu'ils tirent en l'air ensuite grâce à la base de lancement.



MAQUETTE DU SYSTÈME SOLAIRE :
Pour s'intéresser de près aux particularités des planètes du système solaire. Les enfants choisissent une planète et tentent de la reproduire à l'aide de boules de polystyrène et peinture.



PLANÉTIARIUM :
Pour comprendre l'histoire des constellations et des planètes. Un voyage spatial pour ravir les petits et les grands !

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

Espace dans ma ville est une opération menée en partenariat avec Planète Sciences et le Centre National d'Études Spatiales afin de faire découvrir l'univers de l'espace et de l'astronomie aux jeunes de 8 à 14 ans en prenant place dans des quartiers prioritaires pendant une période de vacances scolaires.

Notre équipe a mis en place cette opération à Chelles durant les vacances de la Toussaint du 24 au 28 octobre. Une volonté forte de la municipalité de renouveler cette manifestation après l'avoir accueillie lors de l'été 2021.



MAQUETTE DE SATELLITES :
Pour comprendre les rôles que les satellites ont dans l'espace. Après avoir choisi un type de satellite, les jeunes le fabriquent afin de l'exposer ensuite chez eux !

ROBOT MARTIEN :
Pour voir le fonctionnement des robots utilisés pour accomplir les missions dans l'espace et notamment la planète Mars. Les jeunes sont amenés à fabriquer un robot avançant tout seul !



Évaluation et perspectives

En 2021, la ville avait accueilli l'événement au mois de juillet pendant les vacances d'été et avait attiré beaucoup de public. Il y avait une crainte que le public ne réponde pas présent à l'occasion des vacances de la Toussaint et malgré tout les familles se sont quand même déplacées en nombre ! Une belle satisfaction.

Partenaires

- Agence National de la cohésion des territoires
- Centre National d'Études Spatiales
- Association nationale Planète Sciences
- Ville de Chelles (77)



Recevoir pour ensuite partager

Site du Vignois à Gonesse (95)
Le 28 février 2022
4h de formation
4 adultes
3 journées participants

Nous intervenons depuis 2020 sur le site du Vignois à Gonesse (95) afin de sensibiliser les jeunes à l'environnement.

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

Avec le Syndicat d'Intercommunale d'Aménagements Hydrauliques, notre association intervient sur le site naturel du Vignois à Gonesse. Il s'agit d'un lieu aménagé afin de maintenir la faune et la flore à l'abri des constructions environnantes.

Notre intervention consiste à sensibiliser des jeunes des écoles voisines sur les spécificités des différents biomes qui existent autour de nous et de la faune et la flore qui les peuplent.

Ayant de nombreuses classes à sensibiliser, il est indispensable de transmettre les bases de cette animation à de nombreux animateurs et animatrices.

Évaluation et perspectives

La formation a permis à de nombreuses personnes de bénéficier des connaissances nécessaires pour se familiariser avec le site du Vignois. Par la suite, tous ont pu transmettre ces connaissances aux groupes de jeunes qui se sont suivis pendant l'année.

Partenaires

- Ville de Gonesse (95)
- SIAH

Planète Science Île-de-France : des formations techniques et pédagogiques

Formations « Devenir animateur scientifique à Planète Sciences Île-de-France » - Vous souhaitez devenir animateur scientifique ? Chaque année, nous proposons des formations techniques et pédagogiques autour de nos thématiques et de la démarche du réseau Planète Sciences.

Agrément microfusée - L'agrément est obligatoire pour mettre en place une activité de ce type avec des jeunes. Cela permet au participant de recevoir les éléments essentiels de pédagogie et de technique pour encadrer l'activité en toute sécurité.

Formations techniques à la carte - Tout au long de l'année, des formations sont organisées à la demande pour animer des projets scientifiques et techniques, par exemple en maison de quartier ou encore en centre de loisirs...

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.

Formations en chiffres

4 projets
22 bénéficiaires
13 journées participants



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 **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.

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.

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/>

Retombées presse

Retombées presse

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

Mars 2022

Coupe de France de robotique Jr - Ile-de-France

- «Melun accueillera ce week end le championnat de France de robotique Junior» (Radio Évasion)
- «La Coupe de France de robotique s'installe à Melun» (La République de Seine-et-Marne)
- «Événement : Coupe de France de Robotique» (Ville de Melun)
- «Finale IDF de la Coupe de France de robotique Jr» (Mon Ile de Sciences)

SIAH - Visite nature

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

Août 2022

Nuit des étoiles

- «Le programme de la nuit des étoiles en IDF» (Le Parisien)
- «Soirée d'observation» (Mairie de Dammartin-en-Goële)

Octobre 2022

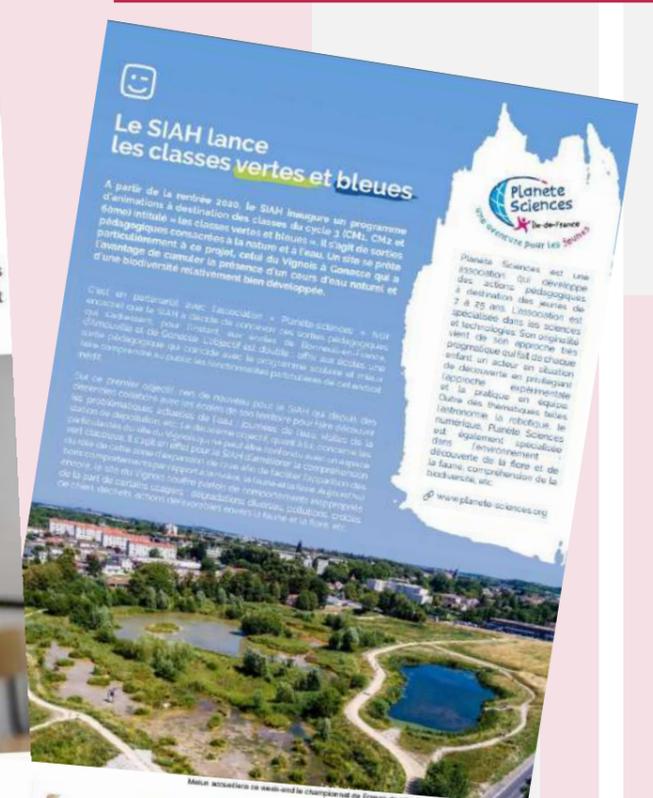
Fête de la science

- «Un village des sciences» (Sortir à Paris)
- «Entre ciel et terre» (Mairie d'Élancourt)

Espace dans ma ville

- «Événement Espace dans ma ville» (Mairie de Chelles)

Rejoignez nos 1 247 fans sur Facebook !



Merci à ceux qui font vivre l'association !

Merci aux administrateurs :

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

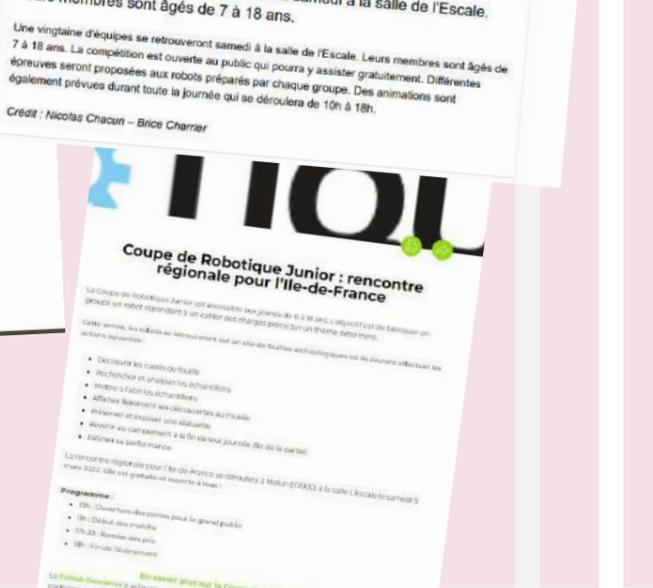
Merci aux permanents pour mettre en œuvre le projet associatif :

Mathieu Barbé, Marion Benoist, Christophe Camon, Matthieu Cwiczak, Erwan Le Gall, Lucie Leperck, Fayçal Mekhloufi, Auriane Pez, David Provost, 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, Laure Bauquis, Ludovic Bruneel, Laure Catala, Natacha Caurette, Régis Courtin, Christian Dongmo, Sébastien Giraudon, Joël Le Bras, Julie Le Quentrec, Martins Lindemeir, Ferdaws Meskine, Ilham Nahnouh, Lucie Perin, Florian Philippot, Siriane Portmann, David Ribeiro Martins et Alexandre Thiriote.

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

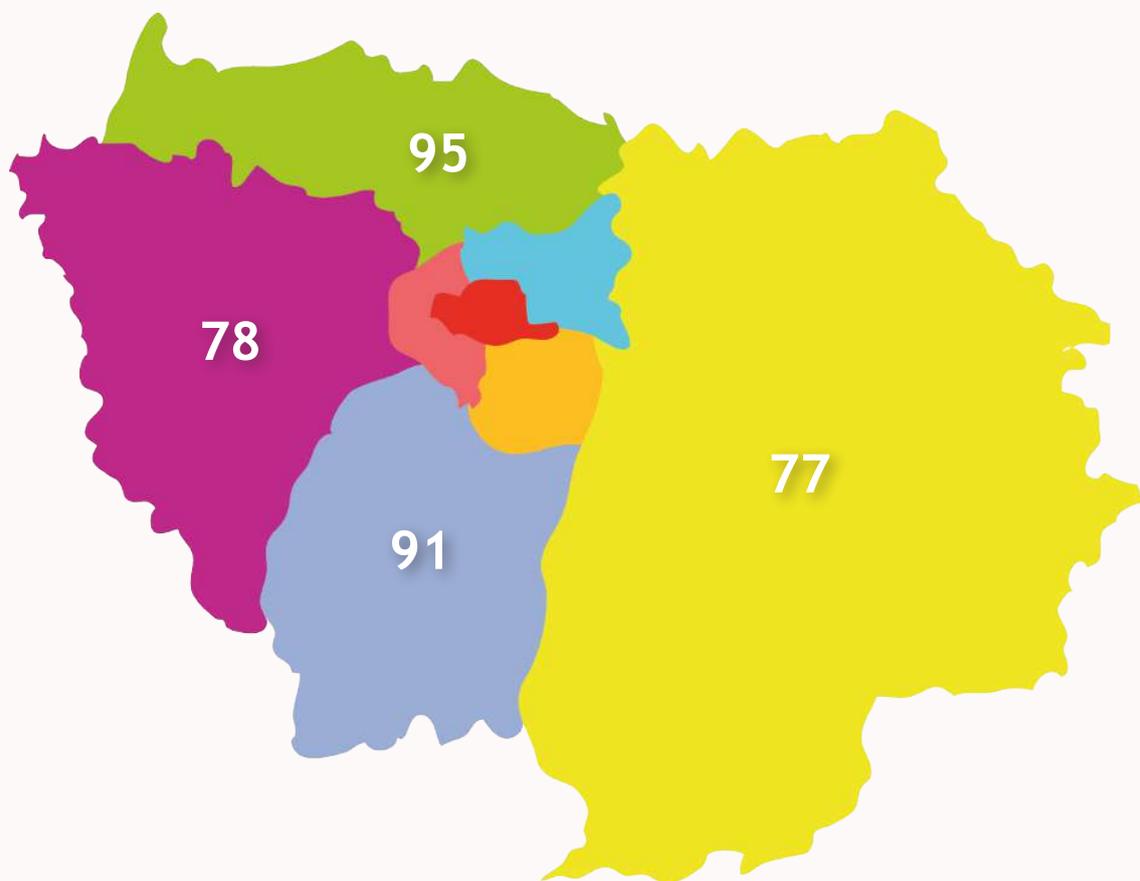




Planete Sciences
 Île-de-France
 une aventure pour les jeunes



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



Planète Sciences Ile-de-France



idf@planete-sciences.org