

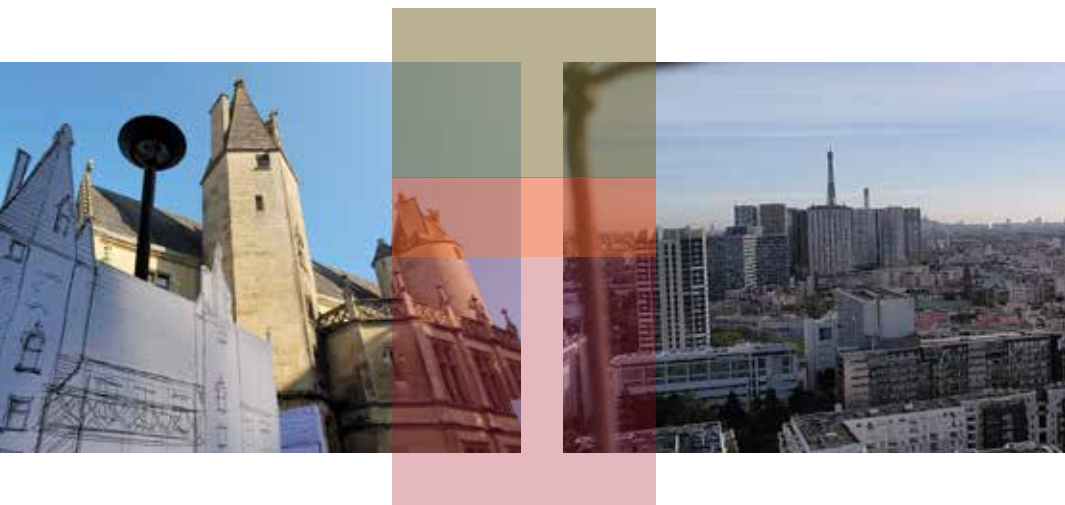
expé
rimer
comprendre
partager

RAPPORT D'ACTIVITÉ
2021 | 2022

Association La Bêta-Pi

labetapi.fr





à MELLE	en ÎLE-DE-FRANCE
5 rue du Bourgneuf	9 avenue Marcellin Berthelot
79 500 Melle	92 190 Meudon
melle@labetapi.fr	meudon@labetapi.fr
06 68 32 84 44	06 50 96 50 08



Facebook

La Bêta-Pi Melle

La Bêta-Pi Île-de-France



Instagram

La Bêta-Pi

La Bêta-Pi Île-de-France



Twitter

La Bêta-Pi



LinkedIn

La Bêta-Pi

La Bêta-Pi en quelques meuh !

Le projet

La Bêta-Pi a été créée en 1997. Elle revendique deux appartenances : l'éducation populaire en participant à la diffusion de connaissances, en encourageant la prise d'initiatives et en faisant la promotion d'une citoyenneté active ;

et la culture scientifique et technique notamment sur les thèmes scientifiques, techniques, numériques et de l'éducation à l'environnement mais aussi sur l'approche de la démarche expérimentale et le développement d'un esprit critique.

Le troupeau

Les bénévoles au Conseil d'administration

Jérôme Bonneau
Rémi Georget
Guillaume Nowak
Jean-François Mourier
Claire Viroulaud
Sylvain Griffault
Adrien Gatineau-Bochard
Samuel Wade
Sarah Bouni

Les autres bénévoles

Merci aussi à tous ceux et celles qui s'impliquent sur des actions de l'association ou soutenue par l'association :

- spéciale dédicace à celui qui depuis de nombreuses années développe et maintient notre site Internet bénévolement : David Fourcaud ;
- les cafés réparation : Franck Bethuit, Daniel Hubière, Marine Danek Gontard, Florence Toussaint, Eric Lepinçon, Jean-François Mourier, Mathieu Bouchot, Muriel Jolly, Maxime Coué, Christian Girault et les autres ;
- le projet "Melle en selle" qui fait la promotion du départ en vacances à vélo : Julie Poirier et Pierre Ouvrard ;
- les membres du club astro de Melle : Laurent Tarry, Jonathan Papin et Julien Nicolas
- les membres du club astro de Meudon : Isabelle Filippini, Gabrielle Laurent, Françoise Roux, Christophe Bonnefoy, Caroline Desreumaux.

> Ce sont 627h de bénévolat que nous avons pu répertorier au cours de cette année.

POURQUOI
UN UNIVERS
BOVIN ?

Ceci provient d'un jeu
de mots : la $\beta\pi$ = la
Bêta-Pi = La Bête à pis

En réalité, il y a une
blague de mathématicien
qui intègre ce jeu
de mots.



Le troupeau (suite)

Les salariés permanents

Julien Rol Malherbe
Kim Delagarde
Sylvain Garnier
Benjamin Dall'o
Claire Mottet
Sylvain Page (temps partiel)
Mélanie Bouyssou
Marie Georget (temps partiel)
Manue Delpeuch
Loïs Dahmani (apprenti arrivé le 1/09/2021)
Timon Griffault (apprenti arrivé le 1/09/2021)
Léo Thielin
Emilie Audebert
Maud Delahaye (remplacement congés maternité de
Claire Mottet du 13/04/22 au 31/12/22),
Raphaël Ramirez (arrivé le 4/10/21, temps partiel
puis en CDI au 1/09/22 à temps plein)

> Au 30 septembre 2022, ce sont
14 salariés qui composent l'équipe
permanente.



Les animateurs et animatrices d'été

Lucas Baranger
Anaëlle Berthuit
Simon Bonnefond
Véronique
Bonneville
Carla Bouvet
Alban Campioni
Anton Dartayet
Eliott Delagarde
Marie Descubes
Noemie Disko
Solène Drillaud
Eloïse Guillaume
Manon Guittard
Lauriane Lazorack

Léonie Le Guet
Julien Lejeune
Axel Leytner
Axel Malinge
Alexandra Melin
Louise
Naffrichoux
Eugénie Netzer
Paul Ouvrard
Amélie Pellois
Kathleen Placide
Julie Pradel
Marcel Prestat
Cassandra
Queiros
Elisabeth Rolland
Clara Roy
Samuel-Achkar
Wade
Margaux Zabaleta

Adrien
Vinconneau
Axel Mousset
Florent Sales
Tao Vourgères

Les saisonniers

Margot
Delabrousse
Laurent Rinsant
Nathan Rambeau
(Mise à
disposition)
Anaëlle Berthuit
Claire Tessier



Les stagiaires

Timothy Boningues, 3 jours, Stage perso, Lycée général de Melle
 Milo Dahmani, 1 semaine, Stage de 3^{ème}, Collège de Celles sur Belle,
 Milan De Maerteleire, 2 semaines, Stage Erasmus, Melle, Belgique
 Luisa Alexandra Ilinca, 2 mois, Stage Erasmus, École Politehnica de Bucarest,
 Roumanie
 Lauriane Lazorack, 1 mois et 10 jours, Stage de DEUST 2, Université Rennes II
 Victor Mineau, 2 jours, Stage mission locale
 Virginie Poupard, 2 semaines, Stage Pôle Emploi
 Guillaume Robidet, 1 semaine, Stage d'insertion, Pôle médico-social de Niort
 Raphaël Sananikone, 1 semaine, Stage de 3^{ème}, collège de Celles sur Belle
 Jules Vasin, 2 semaines, Stage d'alternance, École de la 2e Chance
 Isaac Parant, 3 semaines, Stage «Fabrique du numérique»
 Héloïse Brun, 1 semaine, Stage de 3^{ème}, collège de Celles sur Belle
 Noa Caillaud, 2 semaines, Stage de découverte, MFR de Vitré



Les VSC (Volontaires en Service Civique)

Mission "numérique"

Cloé Bonneau et Angélique Moineaud (juin 2021 à janvier 2022)
 Augustin Baudouin et Maxime Boisseau (septembre 2021 à mai 2022)
 Coline Bouteiller et Zacharie Papot (janvier à septembre 2022)
 Lucie Meneghetti et Victor Mineau (mai 2022 à janvier 2023)

Mission "DIY"

Félix Béjean (janvier à septembre 2022)

Mission "Roumanie"

Nathan Lalevée (janvier à juillet 2022)
 Ninon Triat-Lizzit (janvier à mai 2022)

Mission "Silver Geek" dans les Hauts-de-Seine

Martin Croquez (février à août 2022)
 Anne-Laure Tiahoira (février à août 2022)
 Danna Araujo (février à août 2022)
 Fabien Martrenchar (février à août 2022)

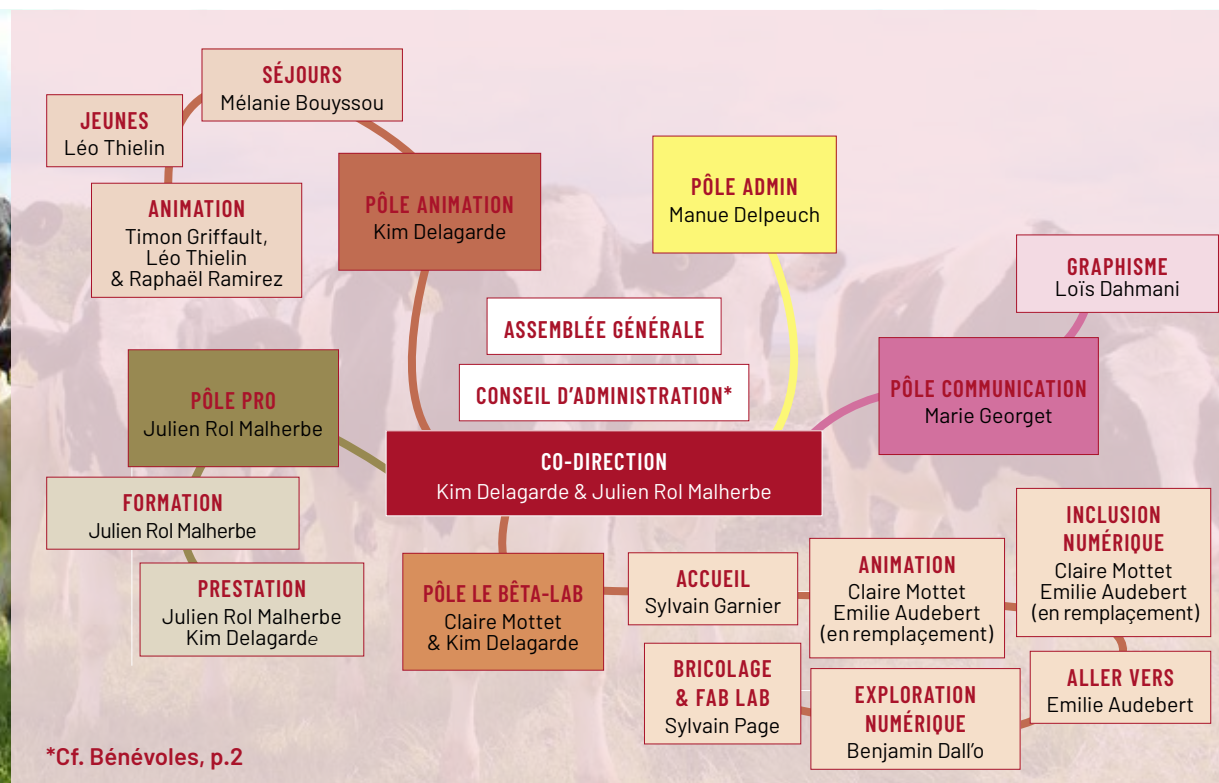


L'organisation de l'étable

La gouvernance bénévole et salariée

Après élection par l'assemblée générale, le conseil d'administration élit les membres du bureau par poste (présidence, trésorerie et secrétariat).

Le bureau ne s'est pas réuni en tant que tel. Le conseil d'administration s'est réuni 6 fois : 11 octobre 2021, 15 décembre 2021, 20 janvier 2022, 16 février 2022, 9 mai 2022, 4 août 2022. Quelques décisions ont été prises par voie électronique conformément aux statuts.



Kim Delagarde est le directeur administratif (légalement) et partage la co-direction des actions et gestion de l'équipe avec Julien Rol Malherbe.

Une délégation est donnée à Julien et Kim pour administrer l'association au quotidien, diriger les équipes et coordonner les actions.



L'équipe salariée

Elle se réunit tous les lundis matins pour une réunion de coordination et d'information.

Deux séminaires d'équipe par an permettent de se coordonner sur l'organisation et de travailler les projections futures. Le séminaire d'hiver s'est déroulé à Melle les 13 et 14 décembre 2021. Le séminaire de printemps s'est déroulé à Châtelailon (17) du 19 au 22 avril 2022.

La volonté de l'équipe est de tendre vers un fonctionnement le plus horizontal possible : autonomie la plus forte possible sur les postes, décisions collégiales.

Un pôle administratif indispensable



Depuis janvier 2021, Manue Delpuch a rejoint l'équipe en tant que responsable administrative et financière avec une autre partie de son poste pour l'animation sur l'inclusion numérique.

Son rôle est de prendre en charge et d'animer tout le volet administratif (compta et RH) de l'association en lien avec Kim Delagarde. Par ailleurs elle fait le point régulièrement avec le trésorier, Rémi Georget.

Un pôle communication

Marie Georget coordonne la communication de l'association et son identité visuelle. Cet apport professionnel aide l'association à impacter nos publics, partenaires et donateurs d'ordre.

Loïs Dahmani, apprenti en BTS, produit quelques supports visuels et des conceptions graphiques.

Les compléments de compétences ou de travaux sont menés par :

- David Fourcaud, notre webmaster bénévole
- Camille Bonnenfant, ancienne volontaire et aujourd'hui freelance sur la conception de sites web
- Marie Georget, pour des travaux de création graphique dans le cadre de son activité indépendante
- Mélanie sur la communication "séjours" et "animations" et la gestion Instagram
- Julien sur la page Facebook Ile de France, Kim sur la page Facebook Melle
- Julien et Kim pour l'animation du compte twitter et de la page LinkedIn
- Kim pour la newsletter
- Claire (et Maud) pour la communication réseaux sociaux du Bêta-Lab.

et chaque membre de l'équipe pour des petites productions de visuels et une communication générale.

Revue de presse

Cette année, La Bêta-Pi connaît une présence dans la presse nationale sur les thèmes du Numérique et des Séjours !

LE NUMÉRIQUE

Le Monde



Manettes et tablettes



Des étudiants, aidés par les intervenants de l'association, jouent à « Mario Kart 8 Deluxe ». FLORENCE BROCHARD POUR « LE MONDE »

De l'autre côté de la pièce, des tablettes sont effectivement disposées sur une table. Maurice, une nonagénaire affable au chemisier fleuri, s'y précipite comme si elle avait attendu ça toute la journée. Elle s'apprête à jouer à Qui veut gagner des millions?, de loin l'application la plus prisée. Si certains résidents sont totalement autonomes, d'autres préfèrent jouer en compagnie des animateurs de l'atelier. « Quelle fleur porte le nom d'un personnage mythologique dépris de sa propre image? », énorce Martin, l'un des animateurs de l'atelier, à un groupe de quatre joueurs.

Le Monde - 24/06/22

le Courrier de l'Ouest



Le Courrier de l'Ouest - 03/22

la Nouvelle République

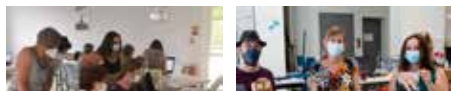
La Mothe-Saint-Héray

Des ateliers numériques de mars à juin

Publié le 02/03/2022 à 06:25 | Mis à jour le 02/03/2022 à 06:25

A partir du mois de mars, l'association melloise la Bêta-Pi animera des ateliers numériques à la salle Madeleine-Gé mission, rappelle qu'en France, une personne sur trois se considère en difficulté avec le numérique. À la Bêta-Pi nous nous engageons pour devenir le plus autonome possible. Les ateliers proposeront un cycle de séances articulées autour de deux séances auront lieu de mars à juin (de 9 h à 10 h 30 pour le premier niveau et de 11 h à 12 h 30 pour le second). Les participants pourront trouver des réponses à propos de la prise en main, de l'usage et l'entretien de son propre matériel informatique...

SUR LE MÊME SUJET



La Nouvelle République - 03/22



La Concorde - 12/04/22



< Lezay

Un pôle contre la fracture numérique



La municipalité veut mettre un excellent outil de vulgarisation du numérique à la disposition de la population.

© Photo NR

La Nouvelle République - 07/21

< Melle

Melle : des ateliers pour apprivoiser le numérique de manière ludique



Les ateliers proposés par La Bêta-Pi s'adressent à ceux qui éprouvent des difficultés dans l'usage du numérique.

© Photo NR

La Nouvelle République - 09/21



< La Mothe-Saint-Héray

Démarrage des ateliers numériques

Publié le 17/03/2022 à 06:25 | Mis à jour le 17/03/2022 à 06:25



Émilie Audebert en train d'expliquer aux participants les fonctions du navigateur internet.

© Photo NR

Jeudi 10 mars, Émilie Audebert, de l'association Bêta-Pi de Melle, encadrait, avec Maxime et Gus, niveau 2 à La Mothe-Saint-Héray. Émilie Audebert a été embauchée en septembre dernier pour un contrat d'insertion de la Région pour compenser la diminution des guichets de service public. Il s'inscrit dans la lignée des ateliers de médiation numérique. Une de ces maisons de service est d'ailleurs présente à La Mothe-Saint-Héray. Et la liste d'attente pour la session du mois de mai commence à se remplir. Les ateliers visent à aider les participants à comprendre l'environnement de l'ordinateur, avant de l'allumer, prendre ses

La Nouvelle République - 03/22



Dans le Mellois, La Bêta-Pi va œuvrer pendant deux ans à l'accès au numérique

Publié le 01/04/2022 à 06:25 | Mis à jour le 01/04/2022 à 06:25



La commissaire à la lutte contre la pauvreté, Isabelle Grimault (2e à gauche), a visité le Bêta-Lab.

© Photo NR

Pendant deux ans, une expérimentation est menée sur le territoire autour de l'accès au numérique. Dans le Mellois, La Bêta-Pi est à la manœuvre.

Alors que la dématérialisation ne cesse de creuser l'écart entre ceux qui sont habitués aux outils et ceux qui ne possèdent ni le matériel, ni les connaissances, un financement de la préfecture de Région permet de mener une expérience pour aller au plus près des besoins sur tout le territoire mellois.

« Nous avons répondu à un appel à projet sur l'inclusion numérique, explique Kim Delagarde, directeur de La Bêta-Pi. Il s'agit d'une expérimentation sur le "aller vers", à la fois sur un plan géographique en faisant des ateliers au plus proche des habitants, mais aussi sur un plan pédagogique en essayant de trouver des formes d'ateliers différentes pour être le plus efficace possible, avec par exemple des ateliers plus courts et moins didactiques que ce qu'on connaît habituellement. »

La Nouvelle République - 05/22



L'éveil des sciences dans les colos de **Bêta-Pi**

DIDIER ARSAULT

LA BÊTA-PI EN QUELQUES MEUH

la Nouvelle
République

LE CÉBRON

< Melle

Melle : des séjours courts et locaux pour les enfants, l'été

Publié le 17/02/2022 à 06:25 | Mis à jour le 17/02/2022 à 10:20



La Nouvelle République - 07/22

tourisme

Au lac du Cébron
l'été en pente douce

Avec son camping et ses animations gérées désormais par l'association melloise La Bêta-Pi, l'aire naturelle du Cébron attaque en douceur sa saison.

C'est parti pour la nouvelle saison estivale au bord d'un lac du Cébron où l'on sent bien que l'été a démarré sèchement, au regard d'un niveau d'eau bien bas. Ici où les plus de 200 ha d'espace naturel sensible offrent un cadre privilégié pour profiter pleinement de la nature, le littoral de la saison s'est de « respirer le grand air », selon la formule mise en avant par l'association melloise La Bêta-Pi à qui a été confiée pour la deuxième saison consécutive la gestion entière du site touristique naturel préservé, sous pavillon de la communauté de communes de l'Alcornoque et du Val du Thouet.

« C'est tout pour le plein air en mode slow tourisme »

« C'est tout pour le plein air, tout pour vivre ensemble avec ce juste équilibre qui respecte à la fois la vie collective et son espace à soi en mode slow tourisme », campe Mélanie Bouysiou, à la coordination, épaulée par deux saisonniers, Laurent et Margot.

La Bêta-Pi, cette association melloise de médiation scientifique et technique, dont le credo d'éducation populaire se résume à « mieux connaître les sciences pour mieux agir en citoyen », est plutôt bien placée pour les deux séjours de Nuit des Étudiants qui amènent ici le public en août, entre autres animations (lire ci-contre). Créée en 1997 et appelée à succéder à La Chevalerie du Thouet l'an passé pour gérer la nature sur le site touristique naturel, l'association a une histoire qui ne date pas d'hier



Mélanie Bouysiou à la coordination, Laurent et Margot comme saisonniers : l'équipe du Cébron au complet pour accueillir public et groupes d'enfants.

peu que cela fait plus d'une dizaine d'années qu'elle accompagne ses propres colonies de vacances ici l'été. En cette saison estivale 2022, ses colonnes saluent encore quelque 200 migrants autour du lac.

Au-delà de recevoir les colonies de vacances, centres de loisirs ou socioculturels, d'autres groupes d'enfants ou adultes sportifs aussi, La Bêta-Pi accueille aussi des individus en famille, « Ici, avec la Villa Francine, on a surtout des personnes en itinérance », acquiesce Mélanie Bouysiou.

Tout à l'avenant à un jet de pierre, jeux de piste, piscine de loisirs, petite restauration accompagnent la palette d'activités pour « bouger, découvrir et apprécier la tranqui-

lité » et ainsi, au final, accueillir sans doute entre 500 et un millier de visiteurs cet été dans un décor préservé où il est d'usage de ne rien faire en jouant les ornières.

Sébastien Acker

repères

Voici le programme des animations gratuites de juillet et août au lac du Cébron, avec le camping géré par La Bêta-Pi.

- « Les rendez-vous. C'est en plein air, samedi à juillet, avec : « Antenne dans les Chânes », avec food-truck dès 19 h 30 ; la nuit des étoiles, vendredi 5 et samedi 6 août, avec food-truck dès 19 h 30 et animations à 21 h ; « Le mercredi de la Bêta-Pi », mercredi, de 15 h à 18 h 30, ateliers en famille autour de l'écologie pratique pour fabriquer ses produits, gérer un compost et son four solaire ; « Le vendredi soir ludique »,

Animations grand public, ateliers ateliers, jeux de société, café nature, etc.

- « Le dimanche soir nature. Soirées nature gratuites par des associations environnementales du territoire, notamment autour de l'observatoire »
- « Les tarifs du camping. De 10 € la nuitée pour une tente de trois personnes jusqu'à 12 € la nuitée, à 62 € la nuitée pour la location d'une cabane en bois.

Contact : tél. 06 95 24 61 26, Courriel : mela.bouysiou@labetapi.fr, Internet : labetapi.fr

la Nouvelle
République

vres : l'espace de deux nuits au lac du Cébron, voici le ca

2022 à 11:00 | Mis à jour le 04/08/2022 à 11:21



En spatiale pour deux nuits, c'était à fond l'exploration terrestre cette première semaine d'août : on grimpeait du 9-12 ans, ici en compagnie

La Nouvelle République - 08/22

La Nouvelle République - 07/22

> Plus d'articles sur notre site Internet labetapi.fr, rubrique Revue de presse

Le pôle animation

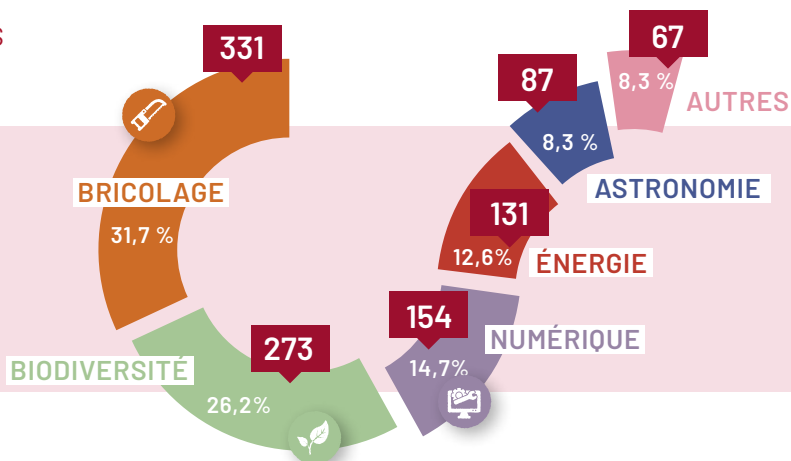
Préambule

Depuis 2011, la Bêta-Pi participe au tableau de bord proposé par le FRENE (ex-Réseau École et Nature). Une nouvelle version du tableau et la forte mobilisation de l'équipe pour la « première d'examen » par un commissaire aux comptes ne nous avaient pas permis de présenter notre activité par des décomptes l'année dernière.

Le développement de l'association ces dernières années apparaît clairement sur les temps d'intervention qui grimpent à 1042 demi-journées. (Nous faisons le choix de compter en demi-journées de 3h plutôt qu'en heures).

La progression en nombre de personnes touchées n'est pas aussi flagrante car nous avons fait moins de grosses manifestations au bénéfice d'actions plus ciblées avec des publics plus captifs sur des ateliers, des animations ou des formations. La participation au Festival Star's Up à Meudon représente une grande partie des personnes impactées par nos actions.

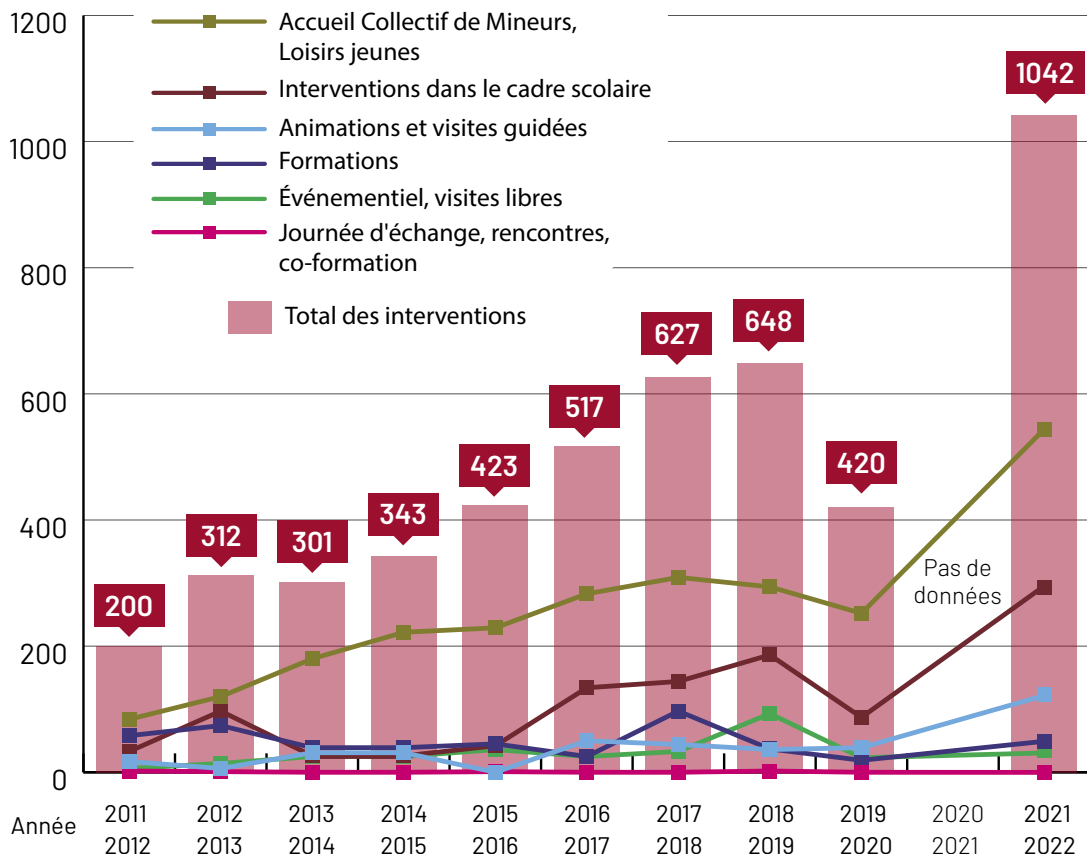
Nombre
de demi-journées
par thématique



Sans surprise, les thèmes "phare" sont le bricolage, la biodiversité, le numérique et l'énergie. Les deux premiers issus notamment des thèmes de séjours. Notre engagement autour du Fab Lab et de l'inclusion numérique hisse ce thème en troisième place. Et notre partenariat durable avec le SIEDS nous tourne vers les thèmes de l'énergie.

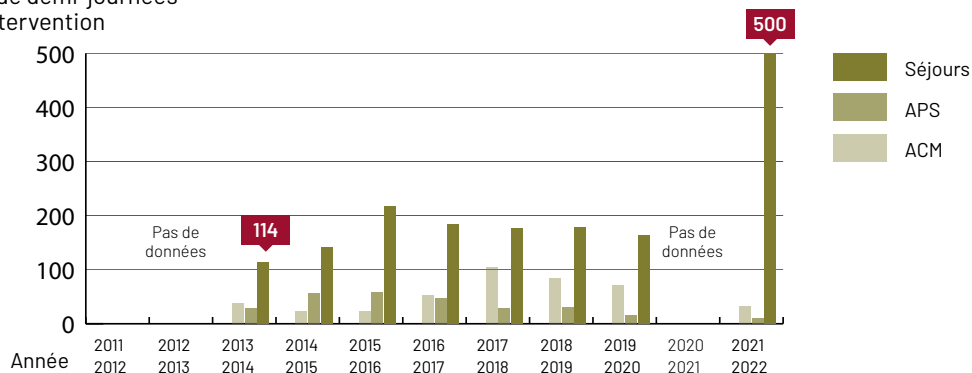
Nombre de demi-journées (3h) par type d'intervention

Nb de demi-journées
d'intervention



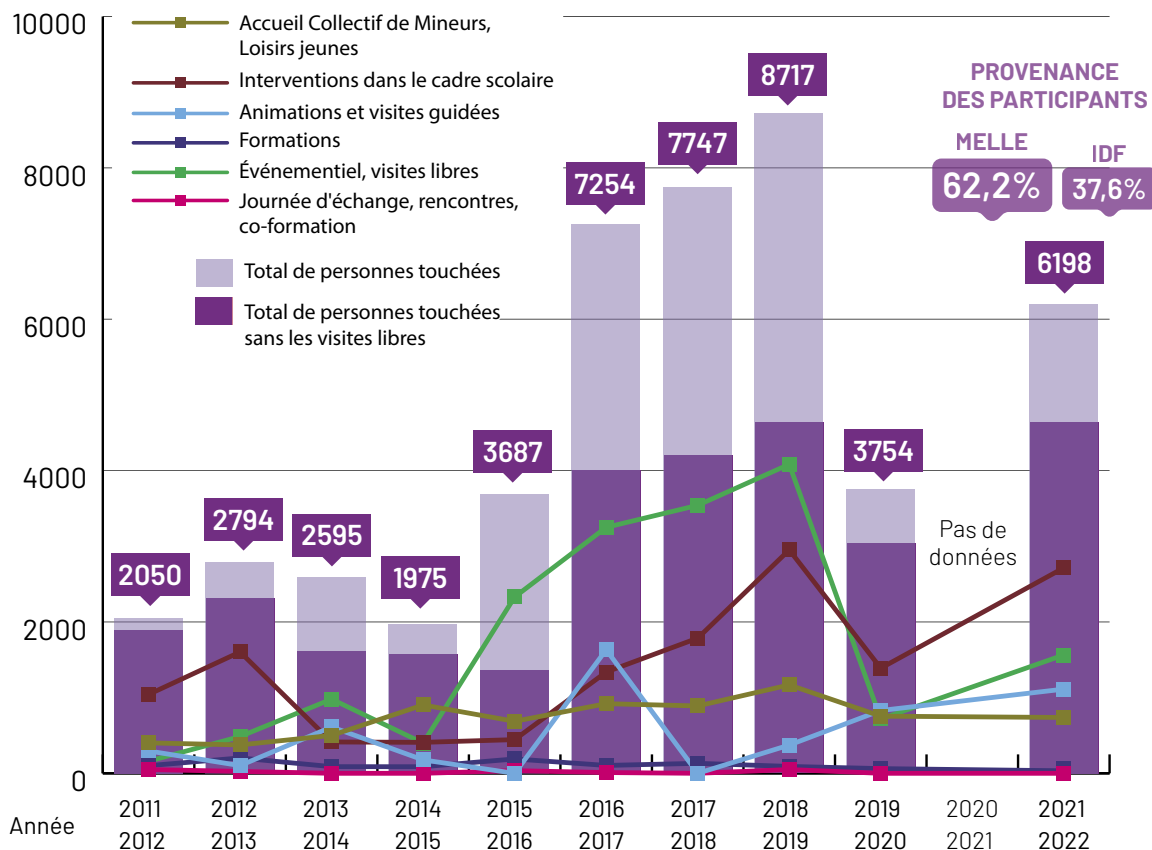
par type d'intervention en Accueil Collectif de Mineurs

Nb de demi-journées
d'intervention



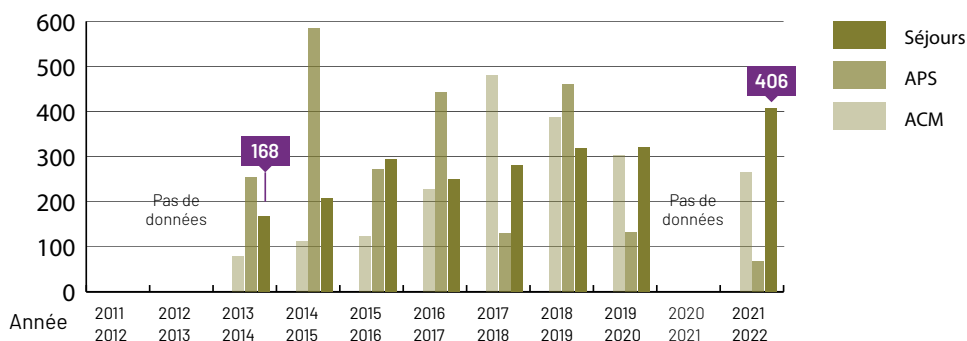
Nombre de personnes touchées par type d'intervention

Nb de personnes touchées



par type d'intervention en Accueil Collectif de Mineurs

Nb de personnes touchées



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE



Le pôle animation [Melle]

Cette année a été marquée par la sortie des contraintes sanitaires strictes dans les écoles. En conséquence, les projets ont été nombreux dès octobre et jusqu'en juin, avec notamment trois gros projets : 14 demi-journées à Maisonnay, 14 à La Crèche, et 28 demi-journées à Melle. Ce volume d'animation important a pu être assuré grâce à la réorganisation du pôle et à l'arrivée de Timon et Léo dans l'équipe. Ce grand nombre de projets scolaires nous a permis de nous éloigner de l'animation en TAP, plus compliquée logistiquement et moins riche pédagogiquement.

Ce volume
d'animation
important a
pu être assuré
grâce à la
réorganisation
du pôle

Une nouvelle proposition a été portée pour les clubs : une tranche d'âge limitée à partir de 12 ans pour une plus grande autonomie du groupe. Celle-ci a été mise en place avec les deux membres du club espace, mais le club numérique n'a malheureusement pas retrouvé ses adhérents pour cette année.

Les activités organisées en propre suscitent toujours l'adhésion, avec des ateliers Bêta-makers bien remplis lors des petites vacances et des séjours d'été toujours mieux identifiés : 200 enfants étaient inscrits dès fin avril, pour un taux de remplissage global sur l'été de 97% des places disponibles ! L'intérêt pour la Grande Colo se confirme cette année, avec 65 enfants inscrits sur les deux sessions.

Un nouveau lieu de séjour a été proposé cette année : l'Asinerie du Poitou remplace Zoodyssée pour accueillir un séjour de découverte du monde animalier.

D'autre part, un week-end campé pour les 14-18 ans a été proposé dans le cadre d'un accompagnement de projet d'un groupe de BTS du lycée agricole de Melle. Il a rencontré une grande adhésion, notamment chez nos anciens et anciennes.



Animations Sciences & Astro



Animations autour des énergies renouvelables et de l'électricité

Trois interventions par classe dans 40 classes de CM1-CM2 du département.

✂ Mélanie, Léo, Timon
📍 Deux-Sèvres

FOCUS



120 animations par an, avec le SIEDS !

25% ! C'est la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique en Deux-Sèvres. Depuis 6 ans déjà, le Syndicat d'Énergie des Deux-Sèvres sollicite La Bêta-Pi pour mettre sur le devant de la scène de manière ludique et expérimentale cet enjeu de société dans 40 écoles du département.

En 2021/2022, 900 élèves de CM1-CM2 ont appris à différencier les différentes formes d'énergie et à manipuler des circuits électriques

avec moteurs, génératrices et lampes pour aborder la notion de réseau électrique.

Nos deux sujets à traiter avec eux sont : la mobilité et les énergies renouvelables.

Côté mobilité, l'analyse grandeur nature des trajets quotidiens de leur lapin en peluche préféré leur permet d'estimer la quantité d'énergie dépensée par un même trajet à pied, à vélo ou en voiture.

Concernant les énergies renouvelables, l'éolien et le solaire sont abordés successivement.

L'objectif pour les élèves est de comprendre les paramètres techniques qui permettent de fabriquer de l'électricité à partir du vent : démonstrations sur l'air, fabrication d'un moulin à vent, images exclusives d'un site éolien...

Concernant l'énergie solaire, les élèves ont dans les mains les outils permettant de mettre en évidence sa chaleur et sa lumière : mesurer des écarts de température, concentrer les rayons du soleil grâce à une loupe, faire un arc-en-ciel avec de la lumière blanche... Ambiance chaleureuse garantie !



Projet « À la découverte de l'électricité »

📍 École primaire de Beaussais-Vitré (79)

Atelier pour expérimenter la force de l'eau

📍 École maternelle et primaire de Cours (79)

Atelier Fusées à eau

À la découverte du principe d'action-réaction, avec une mise en pratique grâce à d'impressionnants décollages de fusées à eau !

📍 École primaire de Chenay (79)

📍 Association Belle et Lambon (79)



Nuit des étoiles

Chaque été, La Bêta-Pi donne rendez-vous à un public nombreux pour comprendre quelques notions d'astronomie et se repérer dans le ciel.

📍 Lac du Cébron & La Chapelle-Pouilloux (79)

Soirées astro

Une soirée pour mettre le nez dans les étoiles : on découvre tout ce que le ciel offre à observer (des avions aux galaxies, en passant par les constellations), puis on va lever la tête une fois la nuit tombée pour observer tout ça en vrai !

📍 Centre SocioCulturel du Mellois (79)

📍 Tiers-lieu La Maison Broche (79)





Animations Bricolage & techniques

Ateliers périscolaires de bricolage avec du bois

📍 École de Saint-Léger-de-la-Martinière (79)

Fabrication de toupies et de grands jeux en bois

Pas encore 5 ans et déjà bricoleurs ! Perceuse sur colonne, scie, visseuse, papier à poncer... les enfants du centre de loisirs prennent les choses en main !

📍 Centre SocioCulturel du Mauzéen (79)

FOCUS

Le paquet sur le bricolage !

Cette année, l'accent a été mis sur les activités Bricolage, avec une cinquantaine de demi-journées d'animation où nos ateliers ont été installés dans les cours d'école et les centres de loisirs !

À l'école de Melle, les enfants ont travaillé sur des jeux de cour : stands de marchands, circuit de voiture, cabanes de cour, tipi, jeux de kermesse, et même une voiture miniature avec un vrai volant et un levier de vitesse ! **Quelle satisfaction pour ces bricolages, dont on voit le succès à chacun de nos passages à l'école, où les enfants ajoutent au plaisir de jouer la fierté d'avoir construit leurs jeux eux-mêmes !**

À l'école de Maisonnay, c'est dans le jardin que les bricolages ont pris place : plusieurs tipis pour les enfants, et des hôtels à insectes et un compost pour les autres habitants du jardin !

Et sans entrer dans les détails, nous avons apporté les outils dans les écoles et centres de loisirs de Mauzé-sur-le-Mignon, Chey, La Crèche, Saint-Léger-de-la-Martinière, Épannes...

En fabriquant des toupies, des grands jeux d'adresse, des bancs et des jardinières, les enfants apprennent les règles de sécurité et d'utilisation d'outils trop souvent réservés aux grands : des scies, des marteaux et des ponceuses, mais aussi des perceuses-visseuses, scies sabre et même perceuses sur colonne ! De quoi donner des envies de bricoler à la maison, trouver des idées de projets pour le jardin, et peut-être même rappeler aux parents et grands-parents quelques règles de sécurité ;)





Ateliers de bricolage variés

Toute l'école s'y est mise : des cabanes, un circuit de voitures, des jeux d'adresse, des tipis... chaque classe a fait ses ateliers bricolages, et tout le monde profite des nouveaux jeux fabriqués pour l'école !

📍 École primaire Yvonne Mention-Verdier à Melle (79)

Fabrication de 5 jeux en bois géants

Puissance 4, passe-trappe...

📍 École primaire de Chey (79)



Animations transverses Sciences, Bricolage, EEDD

Météo, bricolage, insectes

Un projet par classe : bricolage de jardinières, installation d'une station météo, découverte des insectes...

📍 École primaire de La Crèche (79)



Animations Éducation à l'environnement et au développement durable

École dehors : construction d'une cabane pour toute la classe

📍 École primaire de Saint-Léger-de-la-Martinière (79)

Mise en valeur du projet jardin

On investit le jardin de l'école en observant les insectes qui y vivent, en leur construisant un hôtel, et en y installant un tipi pour profiter des récréations dans cet espace.

📍 École primaire de Maisonnay (79)

Atelier sur l'eau

Lors des Journées Nature d'Avermes, on organise des ateliers pour découvrir ! Cette année au programme : la force de l'eau, le réseau d'eau domestique, et l'évaluation de nos besoins en eau (avec en parallèle, une belle exposition sur la consommation d'eau à travers le monde).

📍 Journées Nature d'Avermes (03)





Stand grand public Bricolage d'éoliennes en bois

📍 École primaire de Maisonnay (79)

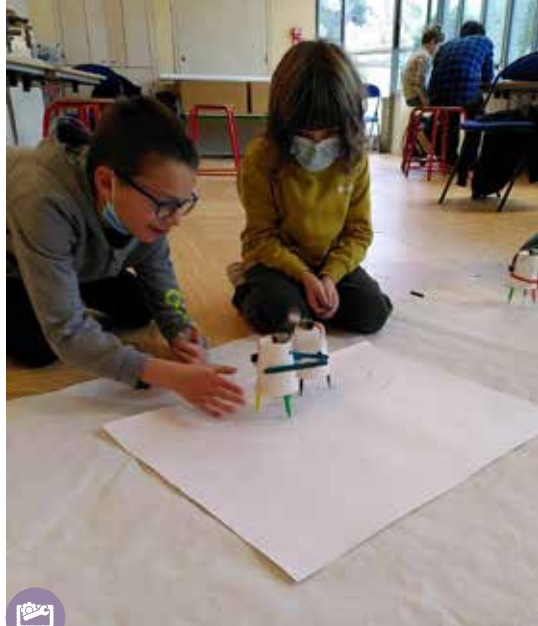


Atelier scolaire Bricolage d'éoliennes en bois

📍 École primaire de Maisonnay (79)

Petites bêtes et hôtel à insectes

📍 École maternelle de Granzay-Gript (79)



Animations Numérique

Fabrication de robots débiles

📍 Centre de loisirs de Civray (86)

ÉDUC'
POP

La promotion de l'éducation populaire

FOCUS

La dynamique « Jeunes adultes »

L'arrivée de Léo a permis de nous engager dans une dynamique "Jeunes adultes" et de structurer ce qui va devenir une activité en soi dans l'association. La mission est de bâtir une proposition d'animation d'une tranche d'âge peu connue dans l'animation socio-culturelle : les 16-30 ans. Les propositions "classiques" n'étant pas pertinentes, elles sont toutes à inventer avec en préalable une réflexion et analyse de ce public défini uniquement par son âge. Volontaires en service civique, salarié.e.s, stagiaires, lycéens.nes, étudiant.e.s... auront été rencontrés, accueillis par Léo pour expérimenter des projets, tenter des animations, écouter leurs propositions. Par ailleurs, nous avons aussi recherché des partenaires partageant nos réflexions (presque tous dans le périmètre du groupe de travail PEDT de Mellois en Poitou) et questions mais aussi des soutiens financiers pour ce travail (CAF, Région Nouvelle-Aquitaine, État, Fondation Orange...)





Échange Roumanie : envoi d'un volontaire à Ploiesti

Participation aux échanges avec Politehnica, dont accueil d'une stagiaire

⌚ Tout l'été

📍 Ploiesti - Roumanie



FOCUS

Des vacances au Cébron

Le Cébron est un espace naturel du Département des Deux-Sèvres, il offre la possibilité de pratiquer de nombreuses activités et animations. Depuis plus de dix ans, le Cébron est un lieu phare des séjours la Bêta-Pi. En juin 2022, pour le compte de la Communauté de Communes Airvaudais Val du Thouet, la Bêta-Pi assure la gestion de l'aire naturelle de camping et de la piscine du Cébron. Cet été, deux saisonniers ont épaulé Mélanie pour assurer cette gestion, et ont accueilli jusqu'à 95 campeurs en simultané, pendant les festivals du Flip et du rêve de l'Aborigène. De juin à septembre, c'est 2 600 nuitées sur le camping, et 2 200 entrées sur la piscine. De plus, l'association a proposé deux événements phares : le cinéma plein air en juillet, et deux soirées nuit des étoiles en août.



Gestion du camping du lac Cébron

Nouvelle mission au Cébron, accueillir les campeurs mais aussi soutenir le départ en vacances social. Un premier test pour monter un projet de tiers-lieux estival et de plein air.

⌚ Tout l'été

📍 Lac du Cébron (79)



Les Bêta-makers

14 jours d'animation (Toussaint, Février, Avril) autour des quatre thématiques de l'association pendant les petites vacances.

172 inscriptions

📍 Bêta-Lab, Melle (79)

Les clubs Espace Enfants et Adultes

Les 3 jeunes inscrits au club Enfants ont participé activement à la vie associative de La Bêta-Pi et particulièrement aux soirées astronomie. Ils ont élargi leur champ de connaissances sur le sujet et préparé un projet de voyage. Les 4 adultes «captés» par le club Espace adultes ont principalement animé des soirées astro.

📍 Bêta-Lab, Melle (79)

Séjours d'été

410 enfants - 20 séjours - 2 séjours de 14j

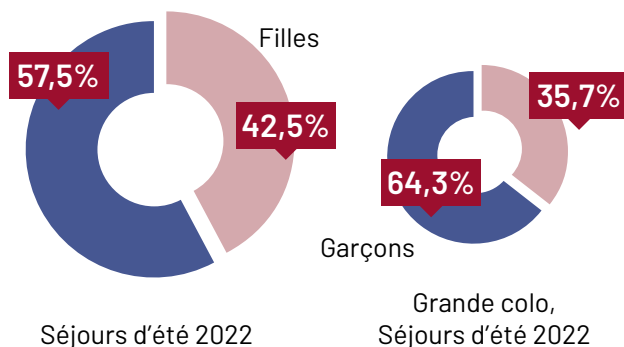
Avec quatre lieux de séjour, la Bêta-Pi a accueilli 410 enfants cet été, répartis sur quatre thématiques : bricolage, science, numérique et nature. 73 % des enfants sont originaires des Deux-Sèvres, dont 71 enfants originaires de la Communauté de communes du Mellois en Poitou.

🕒 Tout l'été

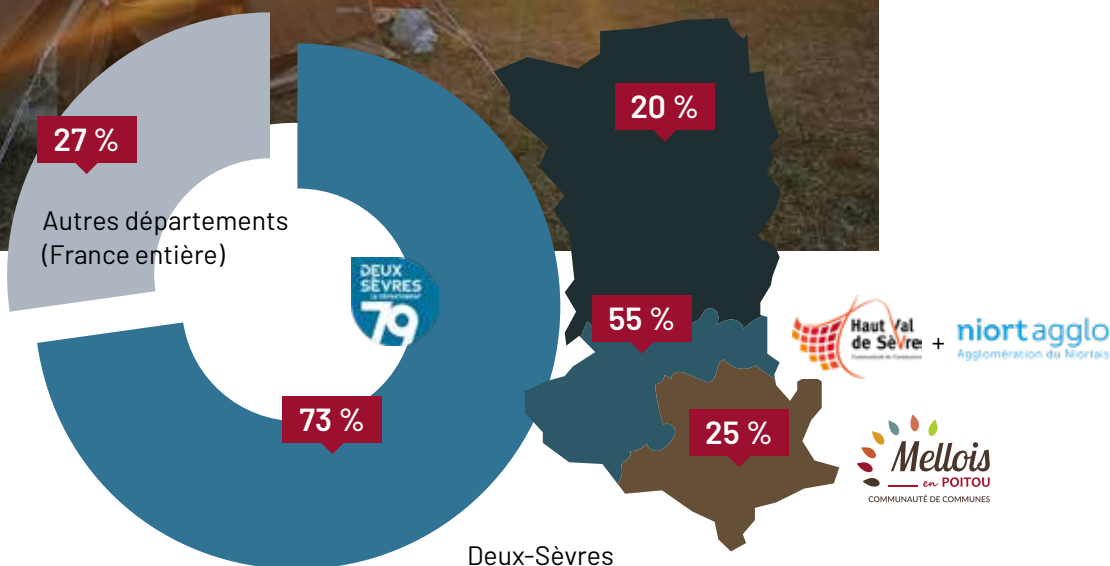
📍 Lac du Cébron, l'Asinerie du Poitou, Boisguérin, La Chapelle-Pouilloux



Répartition Filles/Garçons



Répartition par origine géographique



FOCUS

Des séjours engagés !

Les séjours de La Bêta-Pi, c'est s'engager auprès des enfants et de leur famille pour des vacances en plein air, tous et toutes ensemble en s'amusant autour des thématiques phares de l'association. Cet été 2022, nous avons accueilli

26 enfants de la Ville de Poitiers dans le cadre du dispositif **Vacances pour Tous**. Ce projet porté par la municipalité part du postulat que "Les vacances et les loisirs sont un droit fondamental". Être accessible à un maximum d'enfants est aussi l'un de nos objectifs.

Travailler ensemble, nous le faisons aussi dans le cadre du collectif Séjours79 qui rassemble 18 structures des Deux-Sèvres autour d'un plaidoyer commun et d'une plateforme qui centralise et cartographie l'offre des séjours dans le département.





Le pôle animation [Île-de-France]

Le pôle Île-de-France prend son envol : L'arrivée de Raphaël Ramirez comme animateur scientifique pour porter les nombreux projets d'animation de l'année nous a aussi permis de renforcer les dynamiques partenariales en Île-de-France et ainsi finaliser l'implantation de La Bêta-Pi (mise à mal pendant la période covid) dans cette grande région.

FOCUS

La carriole des Pourquoi-Comment Moyen de transport et stand ambulant

Grâce au financement de la région Île-de-France et en partenariat avec l'Université Paris Saclay, le pôle Île-de-France de la Bêta-Pi a investi dans une carriole tractée par un vélo électrique.

L'objectif est de permettre aux animateurs de transporter du matériel pédagogique et se déplacer vers les publics avec un moyen de transport bas carbone.

La carriole est avant tout un moyen de déplacement qui nous a permis de nous rendre dans différentes structures socioculturels autour de Meudon (L'avant Seine, MJC de Chaville, Les Cinq toits, Le patronage Nicolaïte) mais aussi dans des écoles parisiennes et lors de manifestations grand public comme la Fête de la Nature ou le Festival du Bing Bang aux Big Bands.

Nous avons pu expérimenter des activités en semi-intinérance qui s'apparentent à du maraudage pédagogique. Pour cela, nous nous sommes déplacés dans des parcs du sud-ouest de Paris pour animer notre bibliothèque

"science" ambulante en partenariat avec les Éditions du Ricochet spécialisées dans la littérature jeunesse de vulgarisation scientifique, mais aussi mobiliser le jeu 9m² et proposer aux passants d'y jouer. Cette action a reçu le soutien financier de la Ville de Paris.

Notre dispositif à déjà parcouru 950 km.





Animations Sciences & Astro



Maraudage pédagogique avec la carriole des pourquoi-comment

Et sa bibliothèque scientifique.

📍 Dans les parcs de Paris

Anim' anniversaire : Mars : du code et ça repart !

📍 Meudon (92)

Les Bêta-makers

13 jours d'animation pendant les petites vacances

📍 L'Avant Seine, ville de Meudon



Les Cinq Toits : Animation science pour les enfants

📍 Les Cinq Toits



INTERVENTIONS SCOLAIRES

La force de l'eau

📍 École Convention

Énergies renouvelables « le vent et le soleil »

📍 École Arpajon

La force de l'eau

📍 École Miolis

« Salir et nettoyer l'eau »

📍 École Asnière



FOCUS

STAR's
UP

La co-organisation du festival Star's Up

Pour la 4^e année consécutive, La Bêta-Pi a co-organisé le festival STAR's UP fin septembre. Cette édition a eu lieu au Hangar Y à Meudon. Fraîchement rénové, ce site mythique de l'aéronautique, au cœur de la nature, a accueilli 11 000 personnes pendant 4 jours. Au programme : grande scène de conférence scientifique, village des sciences, projection de documentaires et de films. Nous avons pu enrichir le programme d'une journée dédiée aux liens entre science et science-fiction, d'un village SF et d'animations jeux vidéo et jeux de société.

Plus de 80 partenaires, un nouveau lieu, une journée de festival supplémentaire, l'organisation d'un hackathon et surtout un public nombreux, ont fait la réussite de cet événement. Cerise sur le gâteau nous avons fait re-voler un dirigeable dans le Hangar Y.

Les bénévoles du Club Astro de Meudon, ont été présents pendant tout le week-end pour faire vivre des ateliers variés aux grands et petits. Seule ombre au tableau : les nuages pendant nos soirées d'observations...

Festival Star's Up Septembre 2022

C'est le festival autour de l'espace, des sciences et de l'innovation que nous co-organisons à Meudon depuis quatre ans avec de nombreux partenaires.

📍 Meudon (92)





Stand Fusées à eau grand public

À la découverte du principe d'action-réaction, avec une mise en pratique grâce à d'impressionnants décollages de fusées à eau !

📍 Star's Up Vernon



Ateliers d'astronomie au collège

Des ateliers pour se poser des questions en découvrant la course du soleil et des étoiles, et apprendre à y répondre, en s'essayant à la méthode scientifique.

📍 Star's Up Vernon



Festival Du Big Bang aux Big Bands : atelier astro et bibliothèque itinérante

📍 Université Paris Saclay (91)

Animation du Club Astro

Deux rdv/mois toute l'année

👤 Les membres du club Astro

Soirée astro « On the moon Again »

📍 Meudon (92)

👤 Les membres du club Astro

Soirées astro

📍 CSC de Millandy, Meudon (92)

👤 Les membres du club Astro

Soirée d'observation

📍 Observatoire de Paris-Site de Meudon

👤 Les membres du club Astro
de l'observatoire de Paris-Meudon



Animations Bricolage et EEDD



Atelier bricolage

📍 Patronage Nicolaïte de Chaillot



Fête de la nature : Animation du jeu « 9m² de terre à inventer »

📍 Organisée par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)





Animations Numérique

Ateliers Découverte Silver Geek

📍 L'Avant Seine, Ville de Meudon

Ateliers Silver Geek

📍 Ehpad Le Chatelet à Meudon, Les marronniers à Levallois-Perret, Les Chenets à Courbevoie, Ehpad Nanterre

Ateliers Adultes Fab Lab mobile

📍 Les Cinq Toits

Interventions scolaires : codage de jeux vidéo

📍 École du Val à Meudon

Stage Ados : codage de jeux vidéo

📍 MJC de chaville

FOCUS



Animation d'ateliers « Silver Geek »

La Bêta-Pi a animé pour la première fois des ateliers Silver Geek dans les Hauts-de-Seine. Pendant cinq mois nous avons accueilli 4 volontaires en service civique dont la mission a consisté à se rendre dans des Ehpad pour proposer des animations « tablettes et jeux vidéo » aux résidentes et résidents. Ce dispositif vise à favoriser le bien vieillir et l'inclusion numérique des seniors, tout en favorisant la rencontre intergénérationnelle. Les volontaires sont allés dans différentes structures à la rencontre du public sénior de Meudon, Nanterre, Courbevoie et Levallois. Les seniors ont joué à de nombreux jeux de quiz et aussi à Mario Kart. Les ateliers ont permis de faire émerger des équipes de wii-bowling qui se sont affrontées dans un sympathique tournoi. L'équipe de courbevoie s'est rendue en finale régionale à la JAPAN EXPO.

Silver Geek est une association nationale basée à Poitiers qui facilite la mise en place des ateliers numériques et l'organisation des compétitions d'e-sport dédiées aux seniors.

La JAPAN EXPO est le grand rendez-vous de la culture japonaise et notamment de la culture jeux vidéo à Paris. C'est donc devant un public de 1000 personnes que nos seniors accompagnés des volontaires et d'une troupe de cosplayers ont affronté l'autre équipe de finaliste. Malgré l'ambiance et les encouragements nombreux du public notre équipe a fait moins de *strike* et n'a pas pu rejoindre la finale nationale.





Le pôle « Le Bêta-Lab »

Enfin une année "normale" du Tiers-Lieu qui s'aménage et tente de s'organiser avec des résidents dynamiques et en plein développement... la qualité du lieu n'est certainement pas complètement étrangère à ce "boost" des trois associations résidentes. La gouvernance du lieu se cherche encore mais le chemin se trace peu à peu. Les usagers se diversifient et deviennent de plus en plus nombreux et les concurrences d'usage du lieu ont commencé à survenir ponctuellement. Le soutien aux "initiatives", aux actions "jeunesse", au "bricolage" confortent l'identité du lieu mais c'est bien le "numérique" et plus particulièrement l'inclusion numérique qui représente un fort usage des locaux.

Les usagers se
diversifient et deviennent
de plus en plus nombreux

Enfin, l'année aura été tournée vers l'ancrage du Tiers-Lieu dans

une dynamique de quartier en recherche avec les habitants, accompagné par des cabinets d'études dans le cadre d'une réflexion municipale sur l'aménagement de cette zone.

Bref, si vous ne connaissez pas le Bêta-Lab, venez le découvrir et pourquoi pas y apporter votre pierre !

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE





FOCUS

Le tiers-lieu

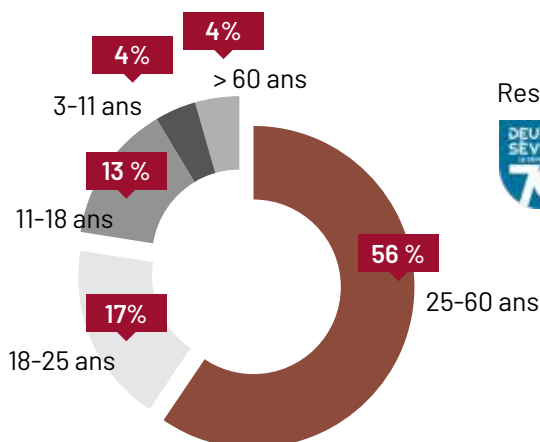
Le lieu fait venir beaucoup de monde sur prescription : réunions, rendez-vous, formations, animations, ateliers, etc. Et petit à petit des fréquentations spontanées commencent à se dessiner : des jeunes le mercredi ou en fin de journée, des personnes de passage pour du travail ou se poser. Il n'y a pas encore des gens qui passent par curiosité mais un jour peut-être ! C'est d'ailleurs ce qui a amené la Bêta-Pi à s'investir dans les réflexions de ce qui est appelé le "Quartier Ménoc". Certes parce que nous y sommes résidents mais surtout car notre fibre d'"éducation populaire" nous pousse à cette rencontre avec les habitants. Alors nous sommes heureux quand associations, individus ou tout autre groupe vient à notre rencontre pour utiliser les lieux et faire vivre le projet de ce Tiers-Lieu.

Fréquentation du tiers-lieu Le Bêta-Lab

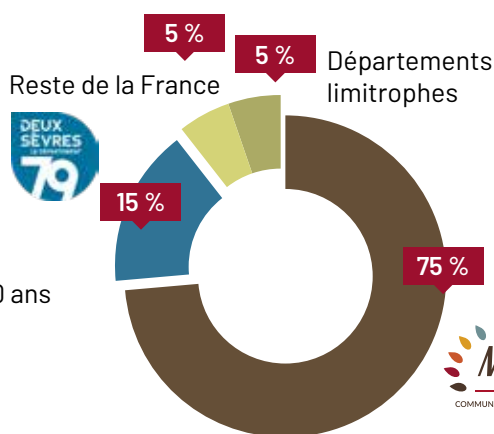
• Particuliers

1732 personnes entre 1/10/21 et 30/09/22.

Par sexe : 48% de femmes, 52% d'hommes.



Répartition par âge



Répartition par origine géographique



• Professionnels

Découpeuse laser : 256h contre 155h l'année précédente.

- > Sidonie Malatre (Sors de ta bulbe, bijoux plexi et bois) : 167h réservées
- > Julien Lejeune (Dr Artiju, déco et bijoux cuir) : 52h réservées
- > IFREE : 14h
- > Joëlle Gaxatte (L'attribut lumière, lampes en carton) : 4h
- > Aline Da silva (bijoux) : 4h
- > Groupe Ornitho des Deux-Sèvres (GODS) : 3h
- > Toits etc. : 3h
- > BTS Lycée agricole : 2h
- > Village vacances : 3h
- > Club de Tchoukball de Melle : 2h
- > Xavier Métais : 1h
- > B. Beauchard : 1h

• Projet "Vacances à vélo" (devenu "Melle en selle") :

2 réunions, 2 WE à vélo, des vacances à vélo, 17 personnes



• Occupation des salles Arantèle et Teurtous :

- > Ateliers de la Simplicité
- > Association Crusichouette
- > Association Pour du vent
- > Éclaireuses et Éclaireurs Unionistes de France (EEUDF)
- > SCOP Oxalis
- > Association CIF-SP
- > Mairie de Melle
- > Groupe Communication Non-violente (CNV)
- > École de Musique du Pays Mellois
- > Mélusine
- > BPJEPS
- > Tiers-lieu Boisguérin
- > Fabienne Manguy
- > Prévention et secours civiques de niveau 1 (PSC1)
- > La Ligue de l'Enseignement 79
- > Projet éducatif territorial (PEDT)
- > Université populaire Sud 79
- > AFIPaR (Femmes entrepreneuses du 79)

✂ Sylvain Garnier (accueil), VSC, tous les salariés du Pôle Bêta-Lab



Les résidents

- > Les Ateliers de la simplicité (2 personnes + stockage matériel),
- > Association CIF-SP : 3 personnes pour 4j/semaine,
- > Région Nouvelle-Aquitaine : 2 télétravailleurs pour 3j/semaine
- Arrivée de l'agence Sémaphore Communication (en convention directe avec la CCMP) et la coopérative Oxalis
- 3 assemblées des résidents du Bêta-Lab (décembre 2021, avril 2022, juin 2022)



La dynamique de quartier "Quartier Ménoc"

- Animation de la place lors de 11 jeudis après-midis sur les thématiques Construction en bois de palette, Manga, Four solaire, Fabrication d'insectes...
- Organisation d'un marché de créateurs en partenariat avec Oxalis et la Ville de Melle le 21 juillet
- Participation aux réflexions sur l'aménagement du quartier pilotées par la Ville de Melle

✂ Les salariés, les administrateurs, la Ville de Melle, le cabinet Le troisième pôle, les structures et habitants du quartier

📍 Melle

Les Ateliers découverte logiciels et partage de connaissances

- 4 ateliers « J'entretiens mon vélo »
- 20 Vendredigitaux
- 8 ateliers Inkscape
- 1 atelier Gimp
- 1 atelier Fusion 360
- 1 atelier découpeuse laser
- 2 ateliers Fresques du climat
- 1 atelier VR et jeux rétros
- 5 soirées discussions jeux par les VSC
- 2 soirées loisirs créatifs (couture et plotter) de Toits etc.
- 1 soirée autogérée par le Loup-Garou

✂ Animation : Sylvain Page, Benjamin Dall'ò, VSC
Coordination : Claire Mottet,
Bénévoles : Eric Lepinçon, étudiants du lycée agricole
📍 Melle



Cafés réparation

10 éditions organisées par le collectif.

✂ Les réparateurs bénévoles (Cf. page 3) et les salariés
📍 Melle



Aménagement Bêta-Lab

Poursuite des aménagements : acquisition d'un vidéoprojecteur pour la salle à Teurtous et d'une serrure connectée Nuki.



L'inclusion numérique



- Des ateliers « Agilité numérique » :
29 sessions,
145 ateliers,
357 personnes
- Interventions dans les ateliers de Pôle emploi : 12 personnes
- 25 permanences "Ordinateur et internet" à Lezay
- Quelques déplacements à domicile
- Animation de 4 réunions du collectif "inclusion numérique en mellois"
- Des demandes ponctuelles de personnes de passage au Bêta-Lab pour des dépannages, des besoins d'aide à l'utilisation de leur matériel (smartphone, ordinateur), des questions de compréhension, etc.
124 personnes passées au Bêta-Lab

- Les salariés, les VSC, Pôle emploi Melle et Niort
- Melle (Bêta-Lab), Lezay, La Mothe St-Héray, Vançais, Niort

FOCUS

369 participants aux ateliers d'agilité numérique « Ordinateur et internet »

À La Bêta-Pi nous voulons que chacun.e puisse apprendre à se servir des outils numériques pour devenir le plus autonome possible. C'est pourquoi nos ateliers sont centrés sur l'apprentissage de l'utilisation de l'ordinateur et d'internet au quotidien. Mais attention, il ne suffit pas de 5 ateliers pour être autonome ! Quand on pense qu'il faut plusieurs années à un adulte pour apprendre à lire, on peut se rendre compte du chemin à parcourir.



Des sessions de 5 ateliers de 1h30, 2 niveaux : découverte et intermédiaire

: chaque session est adaptée aux besoins des participants (clics de souris, se repérer sur un clavier, sur internet, comment fonctionne internet, la sécurité sur internet, fonctionnement des boîtes mails...) par le recensement des besoins en début de session, (ex: comment on branche un ordinateur, la connectique, repérage des icônes, organiser les fichiers, transférer les fichiers d'un smartphone à un ordinateur...)

Un partenariat avec Pôle Emploi Melle : les interventions ont lieu dans les locaux de Pôle emploi lors des réunions collectives auprès des demandeurs d'emploi. Elles sont basées sur l'aide à la connexion des tablettes, en soutien

à la navigation numérique (offres d'emploi, questionnaire PIX emploi...) pour une éventuelle orientation vers les ateliers de La Bêta-Pi.

Des outils pédagogiques conçus par nos soins : frise sur les formats de fichiers, mémo des icônes, affiche schéma des liaisons Internet, fiches pédagogiques (pochette), jeu autour de la connectique...

FOCUS

Le Fab Lab

Le Fab Lab aura mis un certain temps à trouver ses usagers "professionnels" mais depuis 2021, Sidonie et Julien (pour ne citer qu'eux) viennent fréquemment utiliser la fameuse découpe laser pour y fabriquer leurs produits : bijoux, créations en cuir, etc.

Le Fab Lab et ses nombreux équipements sont aussi au centre de l'opération "Fabricadeaux" où l'on incite des usagers à venir fabriquer des petits objets proposés sur catalogue (avec temps de réalisation et besoins en matières premières) et dont la qualité de réalisation est au moins égale à certains articles vendus sur les marchés de Noël !

Les machines répondent aussi aux besoins de production des résidents du tiers-lieu. La Bêta-Pi reste le plus gros usager, pour ses productions pédagogiques notamment, mais aussi pour l'attrait et la facilité d'usage de ces machines lors d'actions d'inclusion numérique.



Le Consortium HomeMade

Créé pendant la pandémie à l'initiative de la Coop Tiers-Lieux, ce consortium de structures a pour objectif d'étudier les possibilités des Fab Lab dans le champ de la production complétant ainsi industries, PMI, PME, artisans. Fabrication distribuée, lieux d'innovation, de prototypage... quelles sont les promesses des Fab Lab ? Ce programme est soutenu par la région Nouvelle-Aquitaine.

- **Partenariat Melioris** : Formations des salariés de Melioris : ergonomes mais aussi de nombreux autres profils de l'association (administratifs, personnels techniques, soignants...)
- **Formation Transfert de Savoir-Faire** (Cf. Pôle Pro, Formations)
- **Ébauche de collaboration avec ENVIE autonomie** avec un "accompagnement" de "La Matière" et INAE Nouvelle-Aquitaine.

Une collaboration pour expérimenter la complémentarité entre le potentiel d'exploration d'un Fab Lab et la capacité productive des entreprises d'insertion autour de valeurs communes et bien sûr de projets de réalisation.

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE



Le pôle Pro

Le pôle Pro valorise l'expérience de l'association en réinvestissant les approches éducatives et les compétences des salariés au service des projets de nos partenaires.

Ce pôle tend à se développer et à se structurer au sein de l'association.

Au cours de cette année, il a été décidé de nous engager dans le développement de nos propositions de formations. Nous avons ouvert le chantier de la certification Qualiopi en fin de notre exercice d'activités (qui nous a conduit à l'obtention de cette certification en décembre 2022).

Les activités de productions de supports pédagogiques ou d'exposition sont encore à consolider et à optimiser pour faire vivre ce type de partenariat et des projets passionnants.

LES FORMATIONS 2021 / 2022



Formation «Bricoler avec des palettes»

POUR Point Jeunes de Celles-sur-Belle (79)



Formation «Innover dans ses pratiques pédagogiques»

POUR CFA de la Chambre des Métiers de l'Artisanat de Niort



Formation «Les défis de la transition écologique dans les accueils collectifs de mineurs (ACM)»

Formation du personnel périscolaire

POUR Ville de Niort



Formation «Utiliser les ressources d'un fablab pour auto-produire ses outils pédagogiques»

POUR IFREE - Institut Formation Recherche Éducation à l'Environnement

POUR Centre SocioCulturel de Champclairot, Niort (79)

Formation «Animer un atelier de bricolage»

POUR SDJES79



Formation « Home Made TSF (Transfert de savoir-faire) : modélisation 3D »

POUR Coop Tiers-Lieux, Collectif Mélusine



Stage d'approfondissement BAFA "Sciences et techniques"

POUR EEUdF - Éclaireurs et Éclaireuses Unionistes de France



Formation « Home Made : accompagnement et formation sur la fabrication numérique au sein du groupe Melioris »

POUR Melioris, Coop Tiers-Lieux

LES RÉALISATIONS 2021 / 2022



Fabrication des trophées de la fête des Champignons

POUR Mairie de La Couarde



Fabrication d'éléments pour un Escape Game

POUR CPIE de Gâtine Poitevine



Accompagnement de projets à caractère numérique dans des bibliothèques

En partenariat avec la médiathèque départementale des Deux-Sèvres, La Bêta-Pi a accompagné des bibliothécaires dans la mise en place d'animations autour du numérique : fabrication de machines à lire, programmation de robots conteurs d'histoire, etc.

POUR Médiathèque Départementale des Deux-Sèvres

POUR Bibliothèques de Saint-Loup-Lamairé, Cerizay et Saint-Pardoux-Soutiers



Conception et réalisation d'Hexag'o, un jeu sur les conflits liés à la gestion de l'eau

POUR Université de Genève

FOCUS



Hexag'O, le jeu pour résoudre les conflits liés au partage de l'eau

À la demande de l'université de Genève, avec le soutien du fond national Suisse, La Bêta-Pi a réalisé un jeu de société, support de médiation pour la présentation de travaux sur les conflits liés à la gestion de l'eau. C'est avec l'utilisation des machines telle que la découpeuse laser combinée à des techniques comme l'impression par sublimation qui a permis la réalisation de 4 exemplaires de ce jeu de société nommé Hexag'O où des communautés s'affrontent autour d'un cours d'eau afin d'engranger le plus possible de points de victoire tout en limitant au maximum la pollution.



niortagglom
Agglomération du Niortais

Cabinet de curiosités de physique

Suite au don de matériel de physique du XIX^e siècle, le musée d'Agesci a pris contact l'association afin de réaliser, notamment à l'aide des machines du Fab Lab, un cabinet de curiosités de physique comportant des expériences surprenantes mises à disposition des scolaires : double cône de l'abbé Nollet, des expériences d'optiques, de magnétisme, etc.

POUR Le musée d'Agesci à Niort (79)

AUTRES TRAVAUX 2021 / 2022



Interventions sur le BPJEPS Loisirs tout public

POUR Francas Nouvelle-Aquitaine

POUR Ligue de l'enseignement des Deux-Sèvres



Rencontres Nationales de l'Éducation Populaire

AVEC Ville de Poitiers, CRAJEP Nouvelle-Aquitaine, Collectif Camp Colos



Directeur de la publication : Kim Delagarde
Crédits photos : La Bêta-Pi, Pxhere, Pixabay
Conception graphique et réalisation : Marie Georget
Imprimerie : Mathieu, 79370 Celles-sur-Belle
Janvier 2023

LA BÊTA-PI
5 rue du Bourgneuf 79500 Melle
9 avenue Marcellin Berthelot, 92 190 Meudon
labetapi.fr

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021 | 2022

ASSOCIATION LA BÊTA-PI



Rejoignez-nous sur :



labetapi.fr