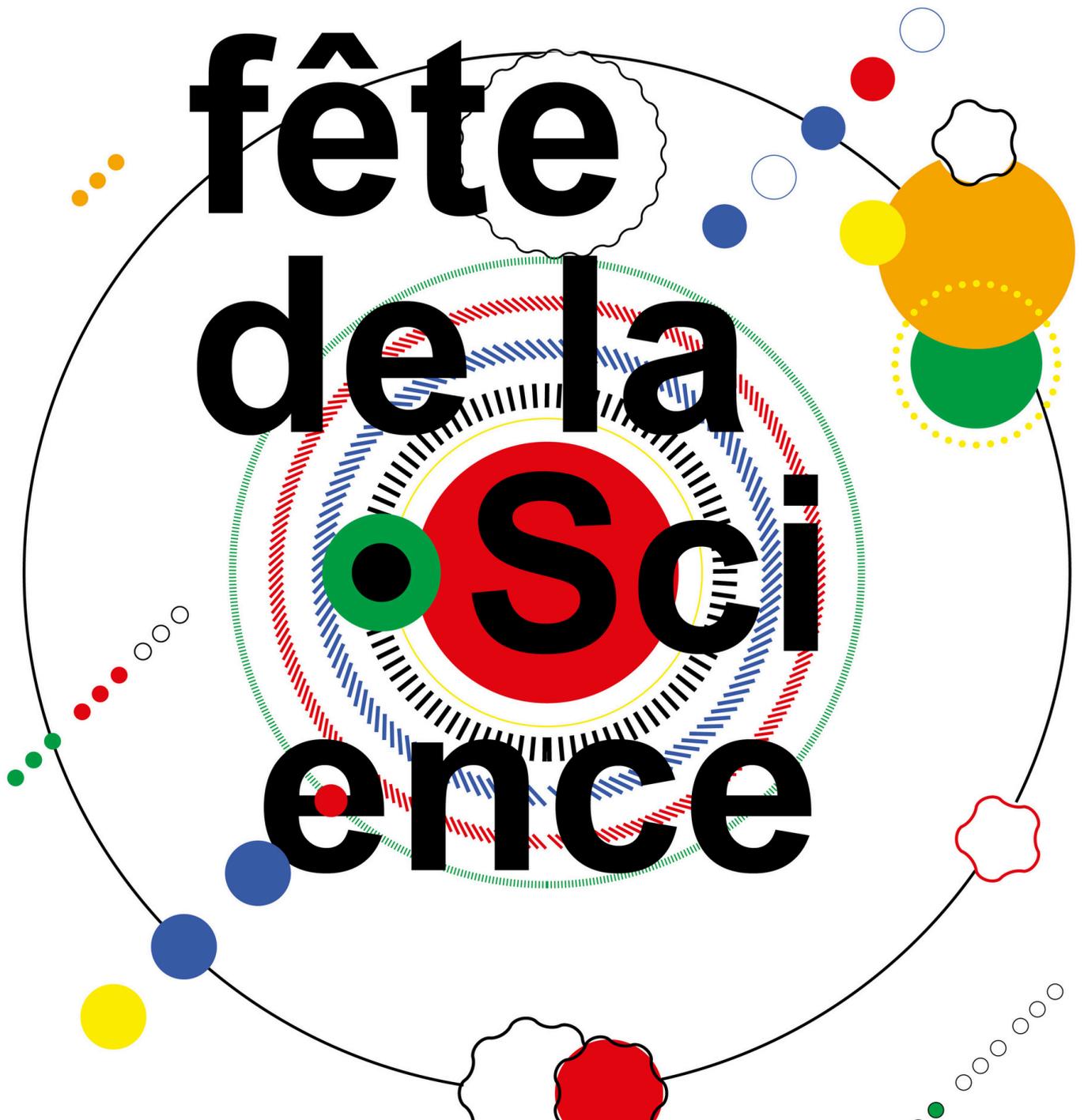




HENDAYE

TOURISME-PAYS BASQUE



Village des Sciences  
SAMEDI 11 OCTOBRE 2025  
DOSSIER DE PRESSE

# Introduction...

## Hendaye, capitale des Sciences au Pays Basque et son Village des Sciences



Abritant sur son territoire Abbadia, le Château Observatoire, propriété de l'Académie des sciences, tout invite Hendaye Tourisme & Commerce à oeuvrer pour positionner la ville comme "Capitale des Sciences du Pays Basque".

Né en 2018, le Village des Sciences donne rendez-vous chaque année à son public à Hendaye, le 2ème week-end d'octobre à Sokoburu.

Événement labélisé "Fête de la Science", de nombreuses animations gratuites sont proposées, avec l'appui d'une quinzaine d'acteurs scientifiques.

Hendaye Tourisme est honoré d'accueillir Etienne Klein comme ambassadeur de l'édition 2025.

Ce dernier proposera au public d'explorer toutes les formes d'intelligence, au-delà des frontières humaines.

Il proposera d'ailleurs une conférence sur l'idée de progrès.



## Etienne KLEIN, ambassadeur 2025 de renom



ACADÉMIE  
DES SCIENCES  
INSTITUT DE FRANCE



Etienne Klein, ingénieur au CEA et philosophe, est aussi l'auteur de nombreux ouvrages et essais autour des sciences et des technologies qui lui ont valu plusieurs prix. Membre de l'Académie des technologies depuis 2012, il est Chevalier de la Légion d'honneur, Officier dans l'Ordre national du mérite et Commandeur dans l'Ordre des palmes académiques.

Il est aussi producteur radio et anime Conversation scientifique sur France Culture : [www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-conversation-scientifique](http://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-conversation-scientifique)

Sa conférence sera programmée, à 15h00, à l'Espace Culturel Mendi Zolan : « Que reste-t-il de l'idée de progrès ? »

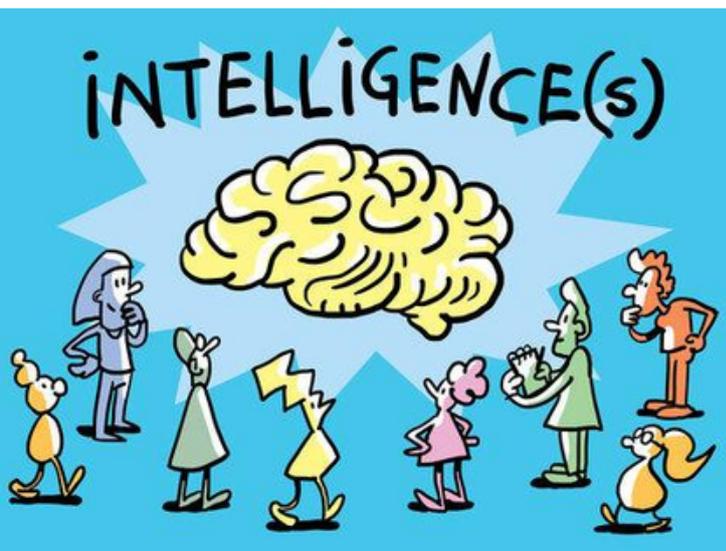
Cf détails page 4

Pour en savoir plus : <https://etienneklein.fr/>



L'édition 2025 s'articule autour de 3 espaces :

- Le Village des Sciences, sur le boulevard de la Mer - Quartier Sokoburu avec de nombreux acteurs scientifiques (détails p.6 à 10)
- Deux conférences à l'Espace Culturel Mendi Zolan (cf p4)
- Quatre animations Enfants - Ado - Familles "Les Pieds dans le Sable" (détails en p. 5).



Chaque jour, l'actualité met en lumière les performances de l'intelligence artificielle (IA).

Mais les acteurs scientifiques du Village des Sciences d'Hendaye ont préféré orienter leurs animations vers l'intelligence animale, l'intelligence collective, l'intelligence humaine .... Sur ce Village des Sciences, "Intelligences" se décline au pluriel.

**UN CARNET DE VOYAGE : de stand en stand pour obtenir une BD ou une revue scientifique**



Pour cette édition 2025, le carnet de voyage remis aux enfants sur place (1 par famille) permettra, une fois validé sur au moins 5 stands/animations, de se voir offrir, à la tente Accueil, un livre "Sciences en bulles".



# Conférences 2025

## Espace Culturel Mendi Zolan

Après avoir eu lieu "Les Pieds dans le sable", notamment en 2021 avec Alain Aspect, parrain du 5e Village des sciences, tout juste récompensé du Prix Nobel de Physique, les conférences se tiennent dorénavant dans la salle de spectacle de l'espace Culturel Mendi Zolan.

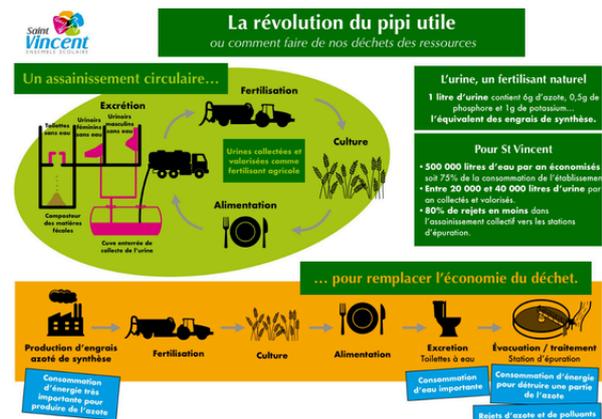
Gratuit. Sur réservation conseillée : [www.hendaye-tourisme.fr](http://www.hendaye-tourisme.fr)



11:00 : "La révolution du pipi utile"

Imanol RATTINACANNOU, enseignant de SVT  
Jérôme GAILLARD, chef d'établissement de l'école  
Philippe BANCON, chef d'établissement du collège

L'école et le collège St Vincent à Hendaye se sont équipés de toilettes sans eau et collectent l'urine de leurs élèves pour la valoriser comme fertilisant agricole. Un retour en arrière ou une avancée ? Comment la communauté éducative et les élèves vivent-ils ce changement ? Pourquoi se lancer dans un tel projet ? Quel est l'intérêt d'utiliser l'urine comme engrais ? N'y a-t-il pas des risques ? Qui peut bien vouloir utiliser l'urine pour fertiliser ses cultures ? Est-ce bien sérieux tout ça ? ... Les idées reçues sautent, les représentations changent... le début d'une petite révolution.

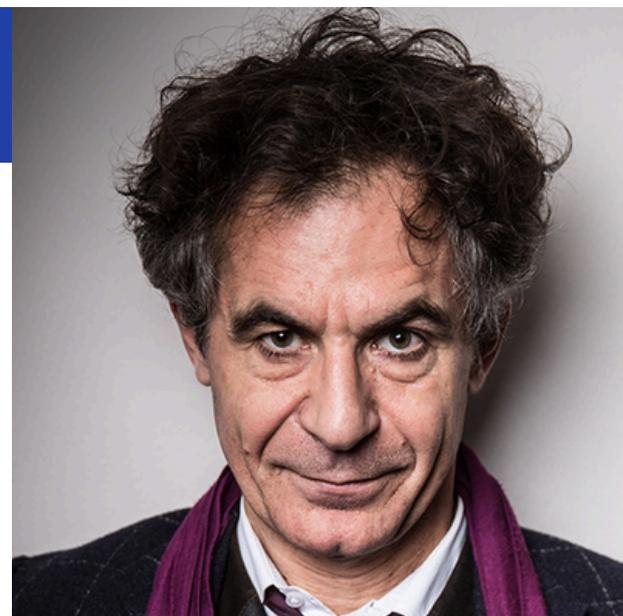


15:00 : "Que reste-t-il de l'idée de progrès ?"

Etienne KLEIN

Le mot « progrès » est de moins en moins utilisé. Il a même quasiment disparu des discours publics, où il se trouve remplacé par le mot « innovation ». On pourrait se dire qu'un tel remplacement n'a rien changé, au motif que ces deux mots seraient liés et, en un sens, quasi synonymes. Mais à l'examen, est-ce si vrai ?

Nos discours sur l'innovation ne se démarquent-ils pas de la rhétorique du progrès ? Comment retrouver l'espoir de faire progresser l'idée de progrès ? Peut-être en réarticulant la science et la politique.



# Animations "Les Pieds dans le sable"

## Enfants - Ados - Famille

Inaugurées en 2024, ces animations sont gratuites et sur réservation : [www.hendaye-tourisme.fr](http://www.hendaye-tourisme.fr)

10h, 10h40 & 11h20 : Animation Water Family 5- 14 ans

3 créneaux 10h, 10h40 et 11h20 (durée environ 35 min)

Il s'agit d'un jeu sur l'écholocalisation dauphin/poisson.

Il permet de comprendre les principes de l'écholocalisation utilisée par les animaux marins, les menaces que présentes les pollutions sonores.

Ce jeu sensoriel et de coopération permet concrètement aux enfants de se mettre à la place des animaux utilisant l'écholocalisation. Il s'adapte tout à fait au plus petits.

**Jauge : 20 enfants. Réservation conseillée.**

14h30 - 16 h : Escape Game 7/12 ans - "Mission prédateurs marins" avec le Centre de la Mer de Biarritz

Embarquez en mer à bord d'un bateau avec des chercheurs, pour partir à la découverte des prédateurs supérieurs : cétacés, requins et oiseaux marins.

Des défis et des énigmes vous conduiront à l'épreuve finale.

Trouvez-vous la solution, dans le temps imparti, qui vous permettra de descendre du bateau ?

Pour les jeunes qui aiment les défis et les jeux, entre 7 et 12 ans. **Jauge : 12 enfants**

16h - 17h : Conte "Histoires entre vents et marées", contes-atelier 5/8 ANS à la découverte des trésors marins, par Laurence BOLLING, Centre de la Mer de Biarritz

Public : famille (5/8 ans). Goûter offert pour les enfants. Présence des parents conseillée.

**Sur inscription. Jauge : 20 personnes.**

17h - 18h : Escape Game Ado - "Mission prédateurs marins" avec le Centre de la Mer de Biarritz

Embarquez en mer à bord d'un bateau avec des chercheurs, pour partir à la découverte des prédateurs supérieurs : cétacés, requins et oiseaux marins.

Des défis et des énigmes vous conduiront à l'épreuve finale. Trouvez-vous la solution, dans le temps imparti, qui vous permettra de descendre du bateau ?

En autonomie pour les ados qui aiment les défis et les jeux. +12 ans.

**Jauge 12 enfants**



# Les intervenants



Centre de la Mer  
Biarritz

Le Centre de la Mer de Biarritz est une association loi 1901 créée dans le but de mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes marins et de transmettre les connaissances acquises aussi bien aux scolaires qu'à un public scientifique ou à des gestionnaires.

Leurs activités s'articulent autour de quatre axes : activités pédagogiques de sensibilisation et de découverte, activités de recherche scientifique ([www.ermma.fr](http://www.ermma.fr)), expertises sur la biodiversité marine en Nouvelle-Aquitaine et organisation de colloques et formations sur les risques côtiers.

Tel Public : 05 24 33 20 51 / Mail Public : [pedagogie@centredelamer.fr](mailto:pedagogie@centredelamer.fr)  
[www.centredelamer.fr](http://www.centredelamer.fr)

Atelier 2025 : Les prédateurs marins supérieurs, comme les cétacés ou les oiseaux marins, situés tout en haut de la chaîne alimentaire des écosystèmes marins, sont des indicateurs de l'état des milieux naturels dans lesquels ils évoluent. Leur présence, suivie depuis de très nombreuses années, est un bon indicateur des changements océano-climatiques en cours.



LITTORAL BASQUE  
EUSKAL ITSASBAZTERRA

Co-gestionnaire du Domaine d'Abbadia à Hendaye et gestionnaire de la Corniche basque à Urrugne, le CPIE agit aux côtés des collectivités territoriales pour une meilleure valorisation publique des espaces naturels protégés du littoral basque. Ses activités sont articulées à partir de **3 sites** :

- \* **Asporotsttipi**, la Maison de la Corniche basque, qui est le centre d'accueil du public
- \* **Nekatoenea**, structure d'arts visuels qui abrite des résidences d'artistes, des ateliers d'éducation artistique et culturelle
- \* **Larretxea**, centre ressources de territoire transfrontalier, à partir duquel les actions d'accompagnement des démarches durables et de transition écologique sont développées.

Tel Public : 05 59 74 16 18 / Mail Public : [abbadia.cpie.accueil@hendaye.fr](mailto:abbadia.cpie.accueil@hendaye.fr)

<https://cpie-littoral-basque.eu/>

Lien Réseau Facebook/[cpielittoralbasque/](https://www.facebook.com/cpielittoralbasque/)

Atelier 2025 : Littoral, risques et cartes - "l'intelligence participative" "Le climat change, le niveau de la mer augmente et les risques aussi. Pour s'adapter on s'appuie sur des cartes des dangers (aléas) mais aussi de tout ce qui représente une valeur pour nous. Mais au juste, qu'est-ce que nous souhaitons protéger ? Quel littoral veut-on voir en 2050 ?

Cette activité de cartographie participative souhaite activer l'intelligence collective des participants tout au long de la journée pour répondre à cette question.

Toute idée ou suggestion est à considérer, aucune compétence cartographie n'est nécessaire !"

# Les intervenants



Institut de recherche français entièrement dédié à l'océan. Il mène des recherches, innove et produit des expertises pour protéger l'océan, exploiter ses ressources de manière responsable et partager les données marines.

Tel Public : 02 29 00 85 92 / Mail Public : [Nathalie.Caill.Milly@ifremer.fr](mailto:Nathalie.Caill.Milly@ifremer.fr)

Url : <https://coast.ifremer.fr/Laboratoires-Environnement-Ressources/LER-Arcachon-Anglet>

Facebook : <https://www.facebook.com/ifremer.fr>

Twitter : [https://twitter.com/Ifremer\\_fr](https://twitter.com/Ifremer_fr)

Ateliers 2025 : Découvrir et comprendre l'apparition d'espèces marines sur nos côtes depuis les microalgues jusqu'aux poissons. L'animation présentera Phenomer (outil de science participative), permettra d'observer *Ostreopsis* (une microalgue toxique), et fera réfléchir sur l'origine d'espèces inhabituelles de poissons observées localement.

L'association Les Petits Débrouillards Nouvelle-Aquitaine est un mouvement d'éducation populaire qui œuvre dans le champ de la culture scientifique et technique.



Tel Public : 05 59 41 13 01 / Mail Public : [64@lespetitsdebrouillards.org](mailto:64@lespetitsdebrouillards.org)  
[lespetitsdebrouillards.org](http://lespetitsdebrouillards.org)

Facebook/[apdnaq64/](https://www.facebook.com/apdnaq64/)

Atelier 2025 "IA VS ia: Intelligence Artificielle Versus intelligence animale" Les IA sont partout, tout comme les intelligences du vivant. Venez découvrir les multiples facettes de l'intelligence qui façonnent notre monde. L'occasion de questionner, expérimenter et mieux comprendre ce qui fait l'intelligence, sous toutes ses formes !



Lycée Saint Christophe, Lycée Agricole de la Côte Basque

Le Lycée Agricole de la Côte Basque forme aux métiers de l'aquaculture depuis 1977 et à ceux de la gestion de la nature depuis 1982. Cette grande expérience est un des points forts de notre établissement. C'est désormais du CAP à la Licence Professionnelle que nous formons à ces métiers.

Les étudiants de BTS GPN vont vous faire découvrir les mystères des Micro Agues et de l'Aquaponie solution vertueuse de production aquacole.

<https://www.lyceesaintchristophe.com/>

Tel Public : 05 59 54 10 81 / 06 33 46 61 24 - Mail Public : [st-pee-sur-nivelle@cneap.fr](mailto:st-pee-sur-nivelle@cneap.fr)

Facebook : <https://www.facebook.com/lyceesaintchristophe/>

Atelier 2025 : Deux ateliers : A la découverte des micro-algues et de l'aquaponie Des organismes infiniment petits qui ont cependant un rôle clé dans les chaînes trophiques d'eaux douces et marines pourront être observés. L'aquaponie est un système de production en cycle fermé vertueux car les déchets des poissons deviennent nutriment pour les plantes ces dernières assainissant l'eau

# Les intervenants



INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation.

L'institut rassemble une communauté de plus de 10 000 personnes, dont 8000 personnels permanents et plus de 2500 contractuels financés sur projet chaque année, avec plus de 270 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur toute la France. Institut de recherche finalisée, il se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux.

Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut a rôle un majeur pour construire des solutions et accompagner la nécessaire accélération des transitions agricoles, alimentaires et environnementales.

L'Unité de recherche ECOBIOP est une UMR, unité mixte de recherche INRAE-UPPA, localisée sur le site de Saint-Pée sur Nivelle mais aussi dans les locaux du campus de Montaury sur la Côte Basque à Anglet. Les recherches conduites au sein de l'UMR ECOBIOP (Ecologie Comportementale et Biologie des Populations de Poissons) visent à étudier le comportement des poissons et son rôle sur le fonctionnement et l'évolution des populations naturelles. L'unité développe des approches d'écologie expérimentale (en milieu contrôlé ou naturel), de modélisation et de génétique des populations. L'objectif de ces recherches est d'améliorer les pratiques de gestion des populations piscicoles et de leur environnement, afin de préserver les ressources naturelles et la biodiversité, mais aussi de prédire l'évolution de ces populations sous la pression des activités anthropiques.<https://youtu.be/NV5LK4CV2EY>

Tel . 05 59 51 59 51 - Mail Public : [communication-bordeaux@inrae.fr](mailto:communication-bordeaux@inrae.fr)

<https://aquapole.bordeaux-aquitaine.hub.inrae.fr/umr-ecobiop>

<https://www6.bordeaux-aquitaine.inrae.fr/ie-ecp-ecobiop>

Atelier 2025 : Découverte des poissons migrateurs et du monde de la recherche au travers d'ateliers ludiques : le fabuleux voyage du saumon, l'intrépide anguille, nos suivis par radiopistage, ou encore comment retrouver les familles de saumons.

Ateliers de 5 ans à 99 ans.



# Les intervenants



Inauguré en 2006, le musée Oiasso réunit les vestiges archéologiques les plus remarquables, d'époque romaine, retrouvés dans la région à la suite de fouilles réalisées au cours des dernières décennies. Les fouilles archéologiques ont permis d'identifier le port et ses entrepôts, les thermes, la nécropole et les exploitations minières de l'environnement.

Lien Url : [www.oiasso.com](http://www.oiasso.com)

Tel Public : +34.943.63.93.53 - Mail Public : [info-oiassomuseo@irun.org](mailto:info-oiassomuseo@irun.org)

Facebook : [Museo.Romano.Oiasso](https://www.facebook.com/Museo.Romano.Oiasso)

Youtube : <https://www.youtube.com/user/MuseoRomanoOiasso>

Atelier 2025 : Archéologie et jeux de l'antiquité

Arkeolab est un atelier qui permettra de devenir de véritables archéologues pour une journée. L'activité commence par une fouille dans un site archéologique où des restes de jeux et céramique seront découverts. Ensuite, passage au laboratoire, pour cataloguer et interpréter chacune des pièces trouvées et aussi nous enseignerons également comment jouer à des jeux de cette époque.



## OCEAN BERRIA

Cette jeune association, née en 2025, a pour missions de promouvoir, coordonner, organiser et développer des actions de recherche, d'étude, de support, de collecte concernant les cétacés du Golfe de Gascogne.

Elle œuvre à la sensibilisation du public, à la protection du milieu marin et des espèces qui y vivent; mener des actions de formation, d'information et d'éducation, organiser des événements, proposer des prestations et vendre des produits en lien avec son objet afin de financer ses activités et de soutenir ses missions de préservation; élargir ses missions à l'ensemble de la biodiversité.

Tel Public : 06 84 41 90 57 / Mail Public : [oceanberria@gmail.com](mailto:oceanberria@gmail.com)

Atelier 2025 : OCEAN BERRIA, les explor'octeurs de l'Océan avec Charly DIX NEUF, guide biologiste marin & Nathalie TAPIE, chercheuse au CNRS

Relève et traitement des données - Etude scientifique sensibilisation.

Jeu de cartes. Sensibilisation à la pollution sonore.

# Les intervenants



Laq "Odyssee / Science Odyssee" est le CCSTI (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industriel) des Pyrénées Atlantiques et des Landes. 1 centre et 4 entités réparties sur le territoire : Mourenx, Pau, Anglet et Mont-de-Marsan.

"Science Odyssee Pays Basque" est donc l'une des entités de LOSO. Projet à l'initiative de la CAPB et de la ville d'Anglet, elle vise à implanter un centre permanent de culture scientifique sur le Pays Basque, en partenariat avec l'UPPA.

Lien Url : <https://www.scienceodyssee.fr/>

Tel Public : 05 59 80 58 85 - Mail Public : [nelly.deheras@ccsti6440.org](mailto:nelly.deheras@ccsti6440.org)

Facebook : Science Odyssee Pays Basque

Atelier 2025 : En 2010, une étude a montré que certains groupes de personnes sont naturellement plus efficaces pour résoudre des problèmes. Les chercheurs ont alors créé un test qui permet de mesurer l'intelligence d'un groupe. À quoi ressemble ce test ? Quels sont les facteurs qui font qu'un groupe est performant ? Y'a-t-il un lien avec l'intelligence personnelle ?



La Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque - SAPCB a pour objectif la vulgarisation de l'astronomie et des sciences y afférentes, auprès du grand public et des scolaires, quelque soit le niveau de connaissance technique ou scientifique, du débutant à l'expérimenté et donner la possibilité de partager et d'enrichir sa passion.

Notre démarche s'appuie sur une grande expérience de la pédagogie active, de l'observation du ciel, de l'expérimentation de phénomènes physiques, à l'aide d'exposés, de maquettes, et bien sur en immersion grâce à notre planétarium.

Tel Public : 06 19 79 45 73 / Mail Public : [contact@astrobasque.com](mailto:contact@astrobasque.com)

<https://www.astrobasque.com/>

Facebook/astrobasque

Instagram/astronomie\_cote\_basque

Ateliers 2025 : A l'écoute des ondes (lumineuses et sonores) :

1. Les mystères de la lumière
2. 35<sup>e</sup> Anniversaire de Hubble
3. Les femmes et la science
4. L'IA pour modéliser un système solaire
5. L'IA pour reproduire le son de l'Univers

# Les intervenants

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) a défini deux valeurs qui guident son activité de recherche :

- Réconcilier sciences et société pour un progrès raisonné
- Agir au sein d'un territoire.



Tel Public : 05 59 40 70 00

<https://www.univ-pau.fr/fr/index.html>

Atelier 2025 : N.C.



**WATER FAMILY**  
DU FLOCON A LA VAGUE

L'association Water Family Du Flocon à la Vague, reconnue d'intérêt général, agit pour la préservation de l'eau, de notre santé et de l'ensemble du vivant.

Grâce à des passionné.e.s, des experte.s, des scientifiques, des champion.ne.s, des jeunes et des familles engagés tous ensemble, depuis 2009, nous développons des programmes pédagogiques avec une approche d'éducation positive et de valorisation des bonnes pratiques à destination des scolaires, du grand public,

des entreprises, des associations, des organisateurs d'événements etc. Le monde change alors adaptons-nous dès aujourd'hui : Ensemble Agissons à la Source !

Mail Public : [contact@waterfamily.org](mailto:contact@waterfamily.org)

<https://waterfamily.org/>

Facebook/[lawaterfamily](https://www.facebook.com/lawaterfamily)

Instagram/[waterfamily](https://www.instagram.com/waterfamily)

Ateliers 2025 :

1. **Activité: Adaptons nos territoires.** Durée : 20/30min

C'est une sorte de « mini trajectoire », très facile à mettre en place et permettant d'avoir un temps d'échange avec les personnes qui passent sur le stand, vis à vis des enjeux du territoire, solutions concrètes tout en mettant en œuvre l'intelligence collective.

L'objectif est d'identifier les vulnérabilités et appréhender la complexité de l'adaptation au changement climatique sur le territoire; apprendre à agir collectivement pour préserver l'eau et s'adapter ; bénéficier d'un espace d'échanges et de réflexion collective sur l'adaptation aux enjeux environnementaux locaux ; et découvrir les Solutions Fondées sur la Nature

2. **Jeux autonomes/Expérience :** odeurs olfactifs, jeu des paires des êtres vivants et rôle dans l'écosystème.



# Informations générales



**HORAIRE D'OUVERTURE : 10:00-13:00 / 14:30-18:00**

LIEU :

Placette Sokoburu Océan  
64700 Hendaye

STATIONNEMENTS :

Il est possible de se garer  
au Parking Sokoburu  
(payant) ou gratuitement  
au Parking Floride,  
Orangers et Tribord.



**VILLAGE DES SCIENCES / ACCES GRATUIT**

**CONTACT PRESSE**

  
**HENDAYE**  
TOURISME-PAYS BASQUE

Claire POURRIERE, responsable Evénementiel  
05 59 20 00 34 / 06 33 55 95 49  
cpourriere@hendaye-tourisme.fr