

Programme pédagogique

De la maternelle au lycée



*Des découvertes scientifiques et naturalistes
dans le cadre scolaire et des loisirs.*



IZADIA
Parc écologique
297 avenue de l'Adour
64600 ANGLET

Tél: 05 59 57 17 48
Fax: 05 59 57 17 46

Site internet :
e.mail:

www.izadia.fr
contact@izadia.fr

Parc écologique Izadia



Environnement

Au cœur du site de La Barre, le Parc écologique Izadia présente les derniers vestiges naturels du littoral dunaire de la côte basque française. Confiné entre l'Adour, l'océan et la ville, cet «écrin de nature » présente une faune et une flore riches et diversifiées de par sa situation géographique et hydrogéologique.

Géré et préservé par la Ville d'Anglet, le Parc écologique Izadia est un outil de sensibilisation et d'éducation à la connaissance et au respect de notre environnement naturel.

Mission éducative

La découverte des différents aspects du parc écologique est mise en œuvre selon ces principes:

- Permettre le contact sensible avec l'environnement;
- Favoriser l'observation de terrain des paysages et des milieux naturels;
- Susciter le questionnement scientifique et l'expérimentation;
- Guider vers une compréhension du lien qui unit les êtres vivants et leurs milieux.

Espaces à découvrir

TOUS LES AGES



Le Parc écologique de 14 hectares est parcouru par un sentier de découverte d'1,5 km accessible aux personnes à mobilité réduite.

L'intérêt du site réside dans la diversité des paysages typiques du littoral et la présence d'espèces protégées. Le sentier forme une boucle qui chemine entre des milieux humides comme un marais, une lagune, un lac d'eau saumâtre, des mares d'eaux douces et terrestres comme des pelouses pionnières, des landes, des boisements d'aulnes, d'ormes et de pins maritimes.

A PARTIR DE 6 ANS



La Maison de l'Environnement, bâtiment d'exposition respectant une partie des critères de construction « Haute Qualité Environnementale », est un lieu d'accueil et d'information.

Différents supports présentent les dimensions historiques, écologiques et humaines du Parc. Les thématiques environnementales comme la chaîne alimentaire, les conditions de répartition des êtres vivants et le phénomène des migrations sont abordés par des exemples concrets, intimement liés au site.



La salle pédagogique est un espace polyvalent de projection de films et de conduite d'ateliers pédagogiques.

Des films scientifiques et pédagogiques y sont projetés pour approfondir la connaissance de certaines espèces du parc. La programmation change régulièrement, demandez le descriptif des films. Dans le cadre de projets ou en cas de conditions météorologiques interdisant l'accès au site, cet espace permet la réalisation d'ateliers pédagogiques et d'expériences scientifiques.

Comment visiter?

Visite libre



Explorez un espace naturel avec les enfants.

Lors de cette sortie, les observations faites à l'extérieur pourront faire l'objet de

recherches en salle d'exposition. Un rallye photo peut être organisé pour les plus petits.

Nous pouvons vous aider à préparer cette visite. Demandez-nous le « dossier enseignant ».

Détails pratiques
POUR TOUS LES AGES

DUREE : 1H

GRATUIT

Audio guide



Découvrez le parc à l'aide d'un outil interactif.

Cet outil permet de travailler en équipes autonomes. Des photos illustrent le

discours présenté à chaque station du parc.

Deux niveaux de lecture sont disponibles : un discours scientifique et un discours sensible pour mieux s'adapter à l'âge des enfants.

Détails pratiques

A PARTIR DE 7 ANS

DUREE : 1H30

LOCATION : 4€ (4 A 5 ENFANTS)

Visites guidées



Bénéficiez des outils et des connaissances du guide naturaliste.

Découvrez dans les pages suivantes, les visites découvertes et les thématiques

que nous pouvons aborder sur le site dans le cadre de vos projets.

Nous vous proposons des pistes pour préparer et suivre votre visite. L'animateur remet un document illustré à chaque enfant.

Détails pratiques

POUR TOUS LES AGES

DUREE : 2H

A PARTIR DE 12 PERSONNES : 2€ (3-16 ANS) ET 4€ (PLUS DE 17 ANS)

Visites découvertes des primaires

3/5 ans

Au contact d'Izadia

Pour utiliser ses cinq sens dans un milieu naturel spécifique.

Tout au long de la visite, les enfants participent à des ateliers sensoriels. Chaque atelier propose de percevoir l'environnement du Parc écologique avec un seul de ses sens.

Les enfants expriment leurs sensations, nomment les éléments naturels et forment leurs souvenirs de la visite.



5/7 ans

Étudions les paysages

Pour découvrir la diversité et les spécificités des paysages.

Par l'observation, les enfants repèrent les composantes vivantes ou non des milieux étudiés. Ils recherchent les indices de présence de la faune et observent les végétaux.

Après avoir trié leurs observations, les enfants émettent des hypothèses sur les relations alimentaires des êtres vivants.



8/10 ans

A chacun son milieu

Pour appréhender la notion d'écosystème.

Plusieurs lectures de paysages permettent aux enfants de dégager les spécificités de chaque milieu. Les enfants observent la faune et la flore pour comprendre le rôle et la place de chaque être vivant.

Les élèves réalisent des dessins d'observation. Ils travaillent en groupe pour imaginer les relations des êtres vivants entre eux.



Visites guidées du secondaire

11/14 ans

Décoder les paysages

Pour identifier les caractéristiques d'un espace naturel préservé.

Les enfants identifient dans chaque milieu les traces de l'Homme et de la faune. La flore indicatrice des conditions du milieu est repérée. Ils découvrent l'histoire du site et les activités d'entretien écologique du site.

Des temps d'écoute et de travaux pratiques se succèdent pour permettre à chacun de mieux décrypter les paysages.



13/18 ans

Labo de plein air

Pour comprendre l'impact des masses d'eaux du parc sur la biodiversité.

Les jeunes découvrent les paramètres qui permettent de caractériser les propriétés physiques et chimiques de l'eau (salinité, pH, température...). Ils observent la répartition des êtres vivants par rapport à ces propriétés.

Des relevés et analyses sont effectués sur le terrain. Des temps d'observations et d'expériences permettent de construire les connaissances.



15/18 ans

De l'écologie à la gestion

Pour comprendre le fonctionnement et la gestion d'un écosystème.

Les jeunes découvrent l'histoire et les actions de gestion écologique du site. Ils apprennent à reconnaître la flore et la faune du littoral. Ils découvrent le fonctionnement des milieux et les menaces qui pèsent sur la biodiversité.

Des temps de décryptages collectifs et d'observations individuelles permettent aux jeunes de préciser leurs questionnements et hypothèses.



Thèmes et outils pédagogiques

Thèmes

Les séances seront développées avec vous selon les objectifs de vos projets.

Sur les milieux :

- Les milieux aquatiques
- Les milieux forestiers

Sur la flore :

- La reproduction des plantes
- Les adaptations des plantes

Sur la faune :

- La chaîne alimentaire
- Les animaux aquatiques
- Les insectes et leur environnement
- Les oiseaux et leurs chants

D'autres approches:

- Les saisons
- Les couleurs de la nature
- L'art dans la nature

Contactez-nous:

05 59 57 17 48

contact@izadia.fr



Des outils de découverte

Pour comprendre le concept de l'écologie.

Dans la salle d'exposition, des loupes binoculaires mais aussi des puzzles et des ouvrages pour les plus petits, sont à votre disposition pour compléter votre visite. Au programme le cycle de vie des insectes ou des jeux sur les régimes alimentaires.

Le kit du naturaliste

Pour explorer le parc comme un scientifique.

Nous prêtons des kits composés de jumelles, boîtes loupes, boussoles, microscopes de terrain et livrets de reconnaissance, adaptés aux enfants dès 5 ans. Des outils simples à manipuler pour découvrir le parc en aventurier chercheur!

Hector l'arbre mort

Pour découvrir la vie de la forêt.

Cet outil pédagogique est un arbre grandeur nature qui cache 12 ateliers de découverte de la biodiversité et du fonctionnement des forêts naturelles. Un outil ludique et attachant à découvrir à Izadia ou à louer pour une présentation dans vos locaux.



Modalités de visite

Nous accueillons les groupes toute l'année, uniquement sur réservation:

- D'avril à octobre nous vous accueillons de préférence les lundis et mardis,
- L'accès au site est limité à deux groupes simultanément (soit 60 personnes),
- Si nécessaire, nous vous proposons une activité de remplacement en intérieur.