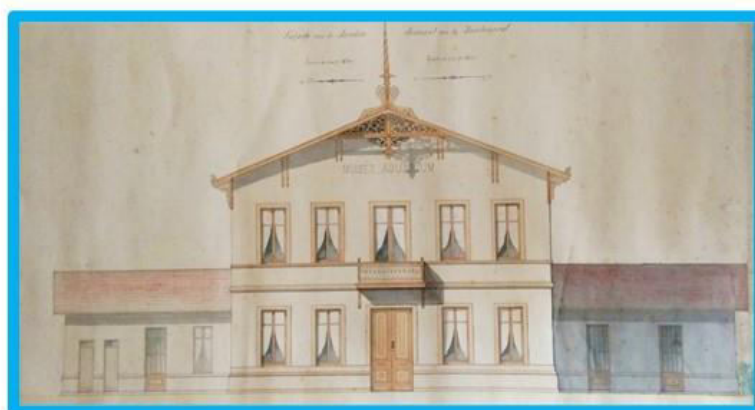




EXPOSITION.

Plongée dans l'histoire du musée-aquarium d'Arcachon



Du 4 octobre au 5 novembre 2022.
Médiathèque d'Arcachon

- ❖ La naissance de la Société Scientifique en 1863
- ❖ L'exposition internationale de pêche et d'aquaculture en 1866
- ❖ L'édification du musée-aquarium grâce aux souscriptions des arcachonnais en 1867 grâce au président de la Société et aux efforts du premier maire d'Arcachon
- ❖ L'édification des laboratoires face à la place Peyneau en 1883
- ❖ Les collections et la bibliothèque



HISTOIRE DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE ET DU MUSÉE-AQUARIUM

HISTORIQUE. Les principaux événements.

1859. Quelques notables d'Arcachon se réunissent fréquemment chez l'unique apothicaire. Ce pharmacien se nomme Paulin Fillieux, né à Guéret dans la Creuse et marié avec une jeune fille de La Teste. D'un commerce agréable, ses hôtes assidus devinrent bientôt ses amis. Ils se nommaient : Lamarque de Plaisance, premier maire d'Arcachon, le Dr Gustave Hameau, Alexandre Lafont, membre de la Société Linnéenne de Bordeaux. C'est de leurs visites journalières, de leur goût particulier pour l'étude des sciences que naquit chez eux l'idée de créer une institution.

1863. La naissance de la Société Scientifique d'Arcachon est impulsée par l'abbé Mouls, premier curé d'Arcachon, décoré de la croix de la Légion d'honneur par l'empereur. Il finira misérablement après avoir écrit un pamphlet à l'encontre de l'archevêque de Bordeaux.

1864. L'abbé Mouls est remplacé à la présidence de la Société par le Dr. Gustave Hameau, fils du Dr. Jean Hameau.

1866. Sous l'impulsion de son nouveau président et grâce à une souscription des arcachonnais, la Société Scientifique organise une exposition internationale de pêche et d'aquiculture sur l'esplanade du débarcadère d'Eyrac. L'exposition a été financée par des souscriptions privées. Ouverture du 2 juillet au 21 octobre. 675 exposants, 25000 visiteurs.

1867. Emprunt de 45000 F auprès des arcachonnais (nouvelle souscription) pour combler le déficit et pour acheter le bâtiment et l'aménager en créant un premier étage. Le musée-aquarium est ouvert au public le 14 juillet 1867.

1869. Lancement d'une nouvelle souscription pour donner des cours aux ouvriers.

1882. Elaboration du plan du « bâtiment nord » face à la mer pour réaliser des laboratoires.

1884. Les laboratoires sont construits par la Société Scientifique grâce à une loterie. Les chercheurs sont accueillis gratuitement.

1885. Achat d'une pompe à vapeur pour élever l'eau de mer jusqu'aux réservoirs afin d'alimenter l'aquarium.

1889. Edition du Bulletin de la Société Zoologique. Mise à la disposition par la baronne Durègne de Launaguet d'une cabane à Guéthary. Le bateau de la Société Scientifique « l'Amphioxus », trop vieux, est remplacé par « l'Hippocampe. »

1895-1898. Le Dr. Lalesque remplace comme président le Dr. Gustave Hameau. La Société Scientifique met ses laboratoires à la disposition de l'Université de Bordeaux. Des petites chambres sont mises gratuitement à la disposition des travailleurs. Les coupons de l'emprunt de 45000 F. sont annulés au profit de la Société.

1902. Visite de SAS, le prince Albert 1^{er} de Monaco, qui fut un des principaux précurseurs de l'océanographie avec son voilier « L'Hirondelle ». Le Musée de Monaco verra le jour huit ans plus tard. Le Dr. André Hameau a pris la suite de son père, décédé. La famille Durègne offre le laboratoire de Guéthary à la Société.

1924. La Société Scientifique d'Arcachon est reconnue d'utilité publique le 10 janvier 1924.

1928. Décret officialisant la répartition des terrains signé par le Président de la République. La Station est rattachée à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes de Paris.

1930-1935, la salle de l'aquarium est reconstruite dans sa présentation actuelle par Marcel Ormières. Les bacs de l'aquarium et les installations techniques furent complètement transformés entre 1968 et 1972.

1948. Convention entre l'Université de Bordeaux et la Société Scientifique d'Arcachon faisant suite au traité de 1898 et au décret de juillet 1920

1997, la convention de 1948 entre la Société Scientifique et l'Université de Bordeaux-I est aménagée et reconduite.

2001. Début du projet de Pôle Océanographique Aquitain, puis abandon du projet en 2019.



La façade du musée aquarium



L'abbé Xavier Moulds (1821-78)



Dr. Gustave Hameau



Henri Viallanes, directeur de la station zoologique



Le bâtiment nord vu de la jetée d'Eyrac



Laboratoire situé dans le musée-aquarium



La façade du bâtiment nord



1906 Installation d'une éolienne



S.A.S. LE PRINCE ALBERT DE MONACO



Le prince Albert 1^{er} de Monaco

Les conventions avec l'Université de Bordeaux

La 1^{ère} Convention entre la Société Scientifique et l'Université de Bordeaux est signée en 1898. La Société Scientifique met ses laboratoires à la disposition des universitaires de la faculté de médecine et de la faculté des sciences. Après la seconde guerre, la renaissance de la Société Scientifique fut en parti l'œuvre du professeur Robert Weill, directeur de l'Institut de Biologie Marine (I.B.M.). Une seconde convention sera signée en 1971.

La Société Scientifique d'Arcachon et le musée-aquarium aujourd'hui

Le but de la Société demeure identique, c'est-à-dire, prolonger cette mission de connaissance et de sensibilisation au fragile milieu aquatique marin et littoral à l'attention des divers publics dont les plus jeunes en partenariat avec l'Université de Bordeaux. En 2019, après l'avortement du transfert de la Station Marine et du musée-aquarium au Petit Port d'Arcachon, les bâtiments demeurent sur le même site, face à la place du Dr. Peyneau. Suite à la fermeture du musée-aquarium, tous les organismes marins ont été transférés à l'aquarium de La Rochelle. La Société Scientifique poursuit l'inventaire des collections



Vue aérienne avec la place Peyneau au 1^{er} plan

Musée aquarium d'Arcachon construit et équipé par la Société Scientifique d'Arcachon.

Une partie du bâtiment nord a aussi été construit par la Société Scientifique pour des laboratoires.

SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE D'ARCACHON

Association fondée en 1863 – Reconnue d'utilité publique en 1924



L'emplacement du musée-aquarium à Arcachon



Le Musée-Aquarium date de 1868. Il a une ossature en bois



Le Musée-aquarium fin XIX – début XX



La station de zoologie et le musée-aquarium de la Société Scientifique en 1892



Le château Déganne et l'aquarium



LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE D'ARCACHON EST NÉE EN 1863.



Dr. Jean HAMEAU (1779-1851) Dr. Gustave HAMEAU (maire de La Teste) Dr. André HAMEAU
M. L. LE PRÉSIDENT ALBERT DE MONTMAYEL
Le professeur SAUVAGEOT Dr. LALESQUE Professeur JOLYET Professeur VIALLANE

L'AQUARIUM



Le hall d'entrée du musée-aquarium



L'aquarium (salle principale) reconstruit en 1935 comprend 27 bassins



ARAIGNÉE de mer



VIEILLE



HOMARD



PIEVRE OU POULPE



GRONDIN-PAPILLON



NU-DIBRANCHE ET TUBULAIRES



ZOSTÈRE herbier du Bassin d'Arcachon



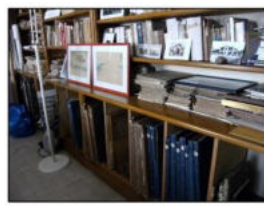
LA BIBLIOTHÈQUE



Les professeurs Weill et Amanieu



Cartes anciennes. Etude des Passes. Atlas d'Emile LAPEYRE



LA BIBLIOTHÈQUE DU MUSÉE-AQUARIUM

Des collections inestimables



150 ans d'histoire au travers des comptes-rendus de la Société Scientifique d'Arcachon



1867 Dr Gustave Hameau président. Emprunt de 45000 F pour combler le déficit du à l'achat et l'aménagement du musée aquarium et aux dépenses de l'exposition internationale.
1868. Les deux exposition d'Arcachon et de Boulogne sur mer se sont complétées.
1869. Lancement d'une souscription pour donner des cours gratuits aux ouvriers et aménagement d'une grande salle pouvant accueillir plus de 100 personnes.
1880. La Société Scientifique propose au Ministre de l'Instruction Publique la cessation de tout l'établissement à l'Etat. Pas de réponse du Ministre.
1882-1883. Exposé de Gustave Hameau, retraçant l'histoire de la Société Scientifique. Le bâtiment des Ponts et Chaussées est mis à disposition de la Société. L'architecte, Mr Pujibet propose les plans du bâtiment nord avec une partie centrale à étage. Ce bâtiment donne sur la place Peyneau.
1885. Les laboratoires du bâtiment nord sont construits grâce à des subventions du département, de la communes, du ministère et grâce à une loterie. Achat d'une pompe à vapeur pour élever l'eau de mer et alimenter l'Aquarium.
1886. La Société Scientifique d'Arcachon est le premier centre de recherche de biologie marine de l'Aquitaine. Publication d'un bulletin bibliographique, d'une liste précise des dons. Le premier syndicat des marins se réunit au musée-aquarium.
1889. Création du Bulletin de la Station Zoologique, avec le compte rendu administratif, les statuts, la liste des espèces nouvelles, les publications scientifiques de la Station zoologique.....

Des voyages de découvertes au XIXème siècle



Des livres de médecine et de sciences naturelles



Des cartes anciennes



Carte de G. De l'Isle (1714)



Carte de E. Lapeyre (copie de la carte de Belleyme 1788)



Carte des Parcs Impériaux (1860)



Variations du littoral par E. Lapeyre de 1826 à 1926



Carte de la Société d'Océanographie (1910)



Carte de Rebsomen (1938)



Carte de Jean-Marie Bouchet (1966)

Des plans anciens



Plan d'un chaloupe de pêche



Plan du bâtiment « musée-aquarium »



Plan de certains aspect de l'aquarium et des annexes



Plan ancien du musée aquarium et des laboratoires de la Société Scientifique



Plan des laboratoires marins



Plan de l'aquarium et de la position des poteaux

Des peintures et des gravures





Les vestiges du Prieuré de Comprian

Le chapiteau et le bas-relief proviennent de l'ancienne église Saint-Pierre du prieuré de Comprian qui fut un établissement religieux dans l'archiprêtré de Buch et plus précisément dans la paroisse de Biganos, et qui accueillit des chanoines dès le 11ème siècle pour ensuite être vendus en tant que bien national en 1791.

Selon la « Chronique de Turpin », le roi des Francs, Charlemagne (790-800 ?) donna à St-Seurin de Bordeaux les églises de Saint-Pierre de Comprian et de Saint-Paul d'Andenge. Ainsi, bien avant la grande époque qui allait du 11ème au 14ème siècle, bien avant la construction de la grande église Saint-Pierre qui sera détruite au XII^e siècle, Comprian, comme Andenge, possédait une église et donc un village. Son origine, se situe avant le 8ème siècle et pourrait remonter aux origines du christianisme. Ce prieuré est notamment connu pour avoir été le lieu où fut enterré en 1300, Amanieu de Bordeaux qui était capital de Buch et héritier d'une des plus grandes familles d'Aquitaine. Celui-ci est comme unique héritière sa nièce, Assalide de Bordeaux qui épousa Pierre de Grailly et est connue sous le nom de Jeanne II de Grailly qui donna en 1290 au prieuré cent sous d'or. Le lieu qui fut le prieuré de Comprian est ainsi visible dans le testament du célèbre Jean III de Grailly, en 1369, qui prit soin de laisser au prieuré de Comprian des moyens financiers afin de subsister. Comprian dut aussi son importance au fait qu'il fut une étape sur le chemin de Saint-Jacques en Gironde.



Carte de Belleyme 1790



Carte de l'IGN avec le site de Comprian



Fragment de chapiteau. Tête aux deux bras levés



Tête de chapiteau provenant du prieuré de Comprian



Bas relief provenant du prieuré de Comprian. Jésus et les 4 évangélistes



Fragment de corbeau Guerrier casqué



Fragment de colonne sculpté avec des feuilles de vigne



Encre régional



Fragment de pierre à dédicace La Teste

EXEMPLES DE GRAVURES ET PHOTOGRAPHIES ANCIENNES



Paysage d'antan



Hutte de pêcheur



Le phare du Cap Ferret vue des Passes



Vue du Cap-Ferret vers la côte sud du Bassin



Pêche au filet tremail avec une chaloupe



Etablissement Lesca à La Teste



Pinasses à voile



Villa Pereire



Chapelle d'Arcachon 1846-1858



Chaland et pinasse



Pinasse de la Société Scientifique d'Arcachon (autrefois)

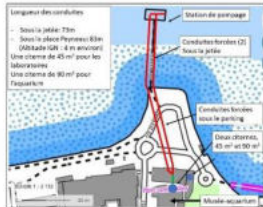


Plage et dune du Pilat à la fin du XIXe siècle



Le parc des Abatilles

LA FAUNE MARINE DU MUSÉE-AQUARIUM



Les conduites d'eau de mer pour l'aquarium



Grandes salles de l'aquarium



Coursives derrière les bacs de l'aquarium



Bacs consacrés à la faune commune des récifs coralliens

L'AQUARIUM

En 1867, ouverture de l'aquarium

En 1924, la Société Scientifique d'Arcachon est reconnue d'utilité publique.

En 1928, la station est rattachée à l'École Pratique des Hautes Études de Paris.

En 1930-1935, la salle de l'aquarium est construite dans sa présentation actuelle par M. Ormière. Les bacs de l'aquarium

et les installations techniques furent complètement transformés, entre 1968 et 1972.

L'aquarium est pourvu de 31 bacs d'exposition et de 13 bacs d'acclimatation et de soin. Il est consacré à la faune marine régionale, tant océanique que du Bassin lui-même.

L'établissement est ouvert au public (famille, groupe scolaire, étudiants). Avant le projet du Pôle Océanographique qui a fait baisser la fréquentation, celle-ci était comprise entre 75.000 et 40.000 visiteurs par an.

L'ENTRETIEN DE L'AQUARIUM

L'eau de mer est pompée au bout de la jetée Pierre Lataillade (maire d'Arcachon et ancien administrateur de la Société Scientifique). Elle est envoyée dans des réservoirs d'une capacité totale de 90 m³.

Trois traitements importants sont nécessaires avant de faire circuler l'eau dans les 31 bacs :

- la filtration de l'eau de mer pour arrêter les particules en suspension avant l'arrivée dans chaque bac. La circulation de l'eau est favorisée par les gerbes de bulles d'air. L'air est fourni par un surpresseur général avec des conduites alimentant chaque bac.

- le contrôle de la salinité est nécessaire en hiver lors des crues. Dans le cas de fortes pluviosités, le pompage du réservoir est effectué sur la pleine mer et interrompu en marée descendante (arrivée d'eau douce depuis l'amont).

- le contrôle de la température pour éviter que certaines espèces habituées aux eaux tempérées du large survivent en cas de fort refroidissement des eaux du Bassin d'Arcachon. Une chaudière alimente des radiateurs spéciaux situés dans chaque bac.



Raquin « Emissole » (*Mastelus mustelus*) dos gris à nombreuses tâches blanches. Il se nourrit de mollusques et de crustacés



Araignée de mer, (*Lissia chiragra*). Vit sur des fonds rocheux ou dans des prairies sous-marines



Trogues ou prétries (*Atherina presbyter*). Poisson grégaire vivant en milieu côtier



Dorade royale (*Sparus auratus*). Dents puissantes susceptibles de s'attaquer aux huîtres et grandin perlon (*Trigla lucerna*).



Mulets lippus (*Mugil labrosus*). Poissons côtiers cherchant volontiers leur nourriture en groupe à la sortie d'eaux usées et pénètrent aussi en eau douce. Se nourrissent d'animaux mous et de petits crustacés



Tourteau ou crabe dormeur (*Cancer pagurus*). C'est un crustacé décapode marin qui se nourrit de détritus.



Dorades royales (*Sparus auratus*). Dents puissantes susceptibles de s'attaquer aux huîtres



Homard (*Homarus gammarus*). Vit en solitaire dans des enfractuosités rocheuses. Ses proies sont des coquillages, des vers et des poissons morts.



Cérianthes (*Ceranthus solitarius*). C'est un groupe distinct des anémones de mer. Les cérianthes se nourrissent principalement de plancton, mais peuvent aussi capturer des poissons avec leurs tentacules.



Oursins (*Pammehinus milliaris*). Les oursins sont herbivores. En se déplaçant, ils broutent au moyen de leurs fortes mâchoires la végétation des substrats durs ou des prairies sous-marines



Étoile de mer (*Marthasterias glacialis*). Elles sont carnivores. Redoutées pour ses déprédations dans les bancs d'huîtres.



Araignée de mer (*Lissia chiragra*). Vit sur des fonds rocheux ou dans des prairies sous-marines



Pisces (*Pisa tetradon*) et Dramis (*Dromis personata*). Crustacés des milieux côtiers dans les substrats pierreux et dans la végétation



Mulet lippu au premier plan et raie brunette (*Raja undulata*). Elle vit sur des fonds sablonneux et se nourrit de crustacés, de mollusques et de poissons



Raies bouciées (*Raja clavata*)



Murène commune (*Muræna helena*). Poisson très musclé vivant dans les infractuosités. Morsure infligeant des blessures graves



Hippocampe commun (*Hippocampus hippocampus*). Famille des syngnathes. Vivant dans les herbiers à zostères. Les proies (petits crustacés) sont aspirées par un tube buccal. Les œufs sont introduits dans la poche incubatrice du mâle



Sar commun (*Diplodus sargus*). Omnivore, famille des sparides et grande Rousette (*Scylliorhinus stellaris*). Famille des requins



Étoiles de mer glaciale (*Marthasterias glacialis*)



Baliste commune (*Balistes capricornis*). Poisson d'affinité tropicale.



Nudibranche



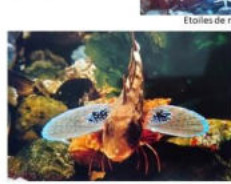
Hippocampe chevelu (*Hippocampus ramulosus*). Même vie que l'hippocampe commun. L'incubation des œufs dans la poche du mâle dure 4 mois. Les petits ont la même apparence que les parents



Vieille arlequin (*Choroerdon fasciatus*). Formes moyennes très colorées peuplant les prairies sous-marines. Lèvres épaisses et protraciles. Se nourrissent de vers et de crustacés



Pievre ou poulpe (*Octopus vulgaris*). Ordre des octopodes (8 tentacules munies de ventouses). Excellente vue et cerveau très développé. À l'intersection des tentacules se trouve la bouche armée d'un bec corné.



Grandin perlon (*Trigla lucerna*). Ils produisent des grondements sourds. Ils se servent de leurs nageoires pectorales comme des pattes. Il se nourrissent de crustacés et de petits poissons



Torpille commune (*Torpedo torpedo*). Elles étourdissent leurs proies par des décharges électriques. Elles vivent sur des fonds de sable ou de vase.



Rascasse rouge ou chapon (*Scorpaenæa scrofa*)



Maquettes de bateaux anciens



Collection des principaux insectes du Bassin d'Arcachon réalisée par le Dr. Claude Dejoux. Insectes des plages herbeuses, des lisses de mer, des dunes littorales et des prés salés



Papillons observés sur les prés salés



Insectes observés en haut de plage et sur la dune bordière



Collection des huîtres recueillies sur différents continents
273 spécimens

SALLE DE L'OSTRÉICULTURE



Captage du naissains sur des tuiles chaulées



Maquette d'un parc à huîtres



Poteries anciennes, silex taillés, objets en bronze, urnes cinéraires (886 objets dont la collection du Dr. Peyneau)

SALLE DE LA PRÉHISTOIRE



Plat couvercle et petit vase accessoire datées de 450 avant Jésus Christ



Pointe de lance, poignard, couteau, bracelet en bronze



De nombreuses vitrines avec des spécimens de mollusques, de crustacés, d'oiseaux... (4156 spécimens)

SALLE DE ZOOLOGIE



Sternes caugek



Huîtres et pectens



Etoiles de mer



Crustacés



Vue générale de la vitrine 28 avec de nombreux mollusques du Bassin d'Arcachon

LES MAQUETTES DES BATEAUX ANCIENS DU MUSEE-AQUARIUM



Vitrine n°3



Trois mats barque clipper par Hector Cazaubon, 1904. (Cazaubon)



Quatre mats barque à faux sabord, maquette naïve. (Quamaba)



Cotre (voilier), bois peint. XIXème



Langoustier voile et vapeur, 2 mats, métal peint. Début XXème. (Lanvopa)



Cargo mixte voile et vapeur, métal peint, fin XIXème (Cargomix)



Sloop à voile aurique, bois peint. (Slovoau)



Ponton de parc « Torpedo » P1316, bois peint (Torpedo) Classée



Chaloupe du bassin, maquette du chantier Baudens à La Teste. Bois chêne non peint, environ 1830. (Baudens) Classée



Cap-hornier 4 mats barque de J-M Pelletrau, vers 1900. (Pelletrau)



Canot de sauvetage « Prince Jérôme » n°2, bois peint. (Princejerome)



Filadière de l'estuaire de la Gironde à voile « Hyppocampe » Arc 123, bois peint, fin XIXème (Hyppocampe) Classée



Langoustier à voile, un mat, Bois peint. (Langovo)



Bac à voile « Pagurus » ARC 1530, bois peint (Pagurus) Classée



Pinasse de côte « Ziphius » ARC 1207, prête à mater et voiler, bois peint (Ziphius). Classée.



Chalutier à voile deux mats, bois peint (Chaluvo)



Bac à voile du chantier Bonnin à Arcachon



Trois mats barque sous grand pavois, fin XIXème. (Tromaba)



Langoustier second empire, demi maquette de chantier, non bordée. (Lanseem) Demi-coque, avec vivier. Classée

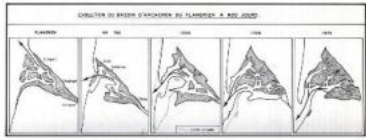


Voilier de course cotre franc, voile aurique bois peint. (Voilecotre)

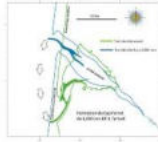


Voilier du Bassin d'Arcachon. Bois peint. Don de Mme Jeanine Noboit Monbet

VESTIGES ARCHEOLOGIQUES AU MUSEE-AQUARIUM



Evolution géographique du Bassin d'Arcachon depuis 6000 ans (M. Vigneaux, 1975)



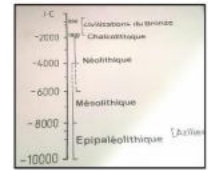
De l'estuaire au Bassin d'Arcachon (Feries et al. 2010)



Texte de la salle de la préhistoire (musée-aquarium)



Texte de la salle de la préhistoire (musée-aquarium)



Chronologie (Texte du musée-aquarium)



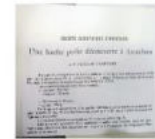
Paysages actuels le long de la Leyre (Photos du 3 novembre 2021, rive gauche entre Mies et Balanos)



Les vitrines de gauche datent de la fin du XIXème siècle



Vitrine comprenant de nombreux silex taillés dont une hache polie



Hache polie découverte à Arcachon (Texte du musée-aquarium)



Nombreux outils en silex (grattoirs, lames, pointes)



Pointes aziliennes



Texte du musée-aquarium



Hachettes polies



Nombreux silex taillés provenant du site du Bourdiou, Collection du Dr.Peyneau

PERIODE	DEBUT FINALE	CHRONOLOGIQUE
Paléolithique	2000000 - 10000	1000000 - 10000
Mésolithique	10000 - 6000	6000 - 4000
Néolithique	6000 - 2000	4000 - 2000
Chalcolithique	2000 - 1000	1000 - 1000
Âge du Bronze	1000 - 500	500 - 500
Âge du Fer	500 - 0	0 - 0

Pointes de flèche



Vestige d'une tombe datant de l'Age du Fer, découverte à Biganos (Collection Leica-Seigne et Terchoueye)



Chronologie de la protohistoire (Texte du musée-aquarium)

Poinçards à antennes (Age du Bronze)



Armes et parures découvertes dans des nécropoles gauloises



Ossements contenus dans une urne funéraire



Pratiques funéraires (Texte du musée-aquarium)



Urnes funéraires



Vases accessoires d'urnes funéraires



Vases contenant des ossements calcinés



Vases et pots à usage domestique



Burrettes



Poids de tisserands



Fragments de poteries à usage domestique



Rouelle d'étain et torque en fer



Rouelle d'étain



Poteries sigillées



221 Pièces de monnaies gallo-romaines (Ans 217 à 406)



La plupart des objets de la salle archéologique ont été donnés par le Dr. Peyneau

FLORE ET FAUNE DES PLAGES ET DES BANCS SABLEUX



Banc d'Arguin, banc du Toulinguet, Banc de Bernet, Le Mimbeau, les plages d'Arcachon, du Cap-Ferret et les plages océanes avec les cordons dunaires

Image SPOT 4 mai 2007 @ CNES. Université Bordeaux-1
Laboratoire EPOC.



Paysage du Banc d'Arguin (Réserve Naturelle Nationale)



Panicaud de mer



Immortelle des dunes



Oyat ou Gourbet



Liseron



Sternes Caugek sur le banc d'Arguin



Gravelot à collier interrompu



Goéland brun



Bécasseau



Huitrier pie bagué

LES OISEAUX NATURALISÉS, LES BIVALVES ET LES INSECTES AU MUSEE-AQUARIUM



Sternes Caugek Vitrines 24 et 25



Les différentes espèces de gravelots



Le goéland brun



Différents bécasseaux



Huitrier pie vitrines 24 et 25



Vitrine 28: les coquillages du Bassin d'Arcachon



Coques..



Psammobia et mactres corallines.



Palourdes. Différentes espèces.



Gibbules et littorines ou bigorneaux



Les insectes de la plage herbeuse



Les insectes typiques de la dune bordière

FLORE ET FAUNE DES PRÉS SALÉS



LES PRINCIPAUX

Près salés d'Ares

Près salés de l'Île aux Oiseaux

Près salés de Gujan-Mestras



Le schorre ou près salés est caractérisé par des plantes halophiles, c'est-à-dire qui sont habituées au sel.



Le schorre est inondé par la mer aux grandes marées.



Roseaux ou phragmites



Salicornes



Joncs maritimes



Obione



Etendue d'obiones



Aster maritime



Alouette des champs



Aigrette garzette



Héron cendré



Barge de terek



Bécasseau



Le héron et le chevreuil

LES OISEAUX NATURALISÉS DES MARAIS ET DU LITTORAL DANS LE MUSÉE-AQUARIUM D'ARCACHON



Vitrine n°20 Les oiseaux des marais tropicaux



Vitrine n°22 Les oiseaux des marais de la région Aquitaine



Vitrines n°26 et 27. Les rapaces et les oiseaux des marais littoraux de l'Aquitaine



Vitrine n°23. Oiseaux de mer de l'Aquitaine



Vitrines n°22. Oiseaux de mer



Vitrine n°22. Les différentes alouettes



Vitrine n°24. Chevalier et Tourne Pierre



Vitrine n°26. Spatule et Aigrette

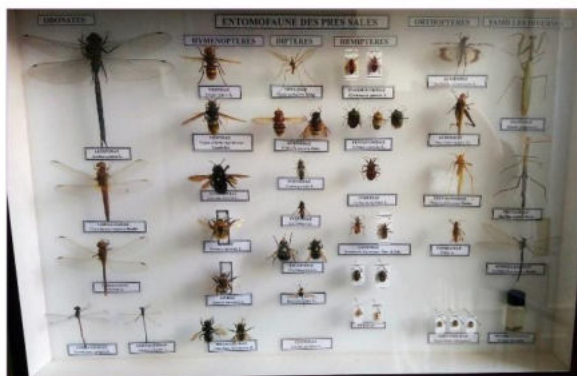


Vitrines n°25. Les différents Gravelots



Vitrine n°34. Hérons cendrés

LES INSECTES DANS LES PRÉS SALÉS DU BASSIN D'ARCACHON AU MUSEE AQUARIUM. Collection Dejoux



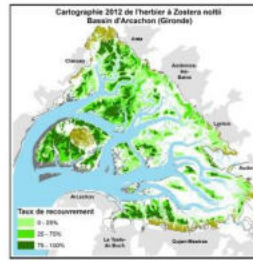
FLORE ET FAUNE DES VASIÈRES



Les vasières ou slikkes émergent à marée basse. Ce sont des sables recouverts par une dizaine de centimètres ou plus de vase



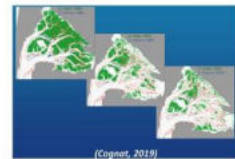
Aspect visuel d'une vasière recouverte en partie par des zostères (herbes adaptées à des eaux saumâtres)



Cartographie de l'herbier à zostères naines



Zostères naine à marée basse Zostères marines
Zostera noltii Zostera marina



La décroissance des herbiers



Oies bernaches



Oies bernaches



Petit crabe vert



La recherche des palourdes



Néréis (ver marin)



Mouette rieuse



Bigorneau



Cormaillet



Parcs ostréicoles



Table ostréicole



Bac ostréicole

LA SALLE DE L'OSTREICULTURE AU MUSEE-AQUARIUM



Maquette d'un parc ostréicole



Grande maquette



Tuiles chaulées pour recueillir le naissain



Tuiles avec différentes tailles d'huîtres



Les outils du parqueur



Photo avec des collecteurs (tuiles chaulées pour favoriser la fixation des larves d'huître (naissain))



Huîtres des différents continents



Ruches de captage



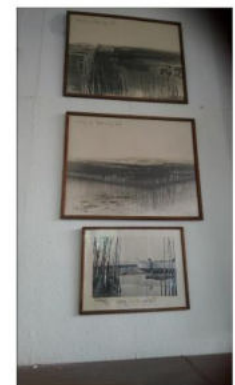
Palourdes



Huîtres des différents continents



Les mannes



Les parcs ostréicoles