



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Bordeaux pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Campagne 2013

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
ANIMATION ET GESTION
TOURISTIQUES LOCALES

SESSION 2013

SUJET

ÉPREUVE E3 – ANALYSE DE L'ESPACE TERRITORIAL

Durée: 4 heures

coefficient : 3

L'usage de la calculatrice est interdit pour cette épreuve.

**Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 11 pages, numérotées de la page 1/11 à 11/11.**

L'un des fonds de carte page 10 ou 11 est à rendre avec le rapport.

Liste des annexes

- Page 1a – Liste des annexes.
- Page 1b – Libellé sujet.
- Page 2 – Carte 1 : Extrait de la carte TOP 100 de Bordeaux Mont-de-Marsan.
Echelle 1 / 100 000 (IGN carte n°152).
- Page 3a – Légende de la carte IGN.
- Page 3b – Informations générales sur le Bassin d’Arcachon et présentation du projet de parc naturel marin dans le Bassin d’Arcachon.
- Page 4a – Présentation du SIBA et des intercommunalités du Bassin d’Arcachon.
- Page 4b – Histoire d’Arcachon.
- Page 5 – Eléments patrimoniaux du Bassin d’Arcachon.
- Page 6 – Un important dispositif de protection du Bassin d’Arcachon.
- Page 7 – Activités et aménagements autour du Bassin d’Arcachon.
- Page 8 – Fréquentations touristique et nautique du Bassin d’Arcachon.
- Page 9 – Le Bassin d’Arcachon, un espace menacé.
- Page 10 – Fond de carte format A3.
- Page 11 – Fond de carte format A3.
(l’un des deux fonds de carte est à compléter et à joindre au rapport).

Le Bassin d’Arcachon

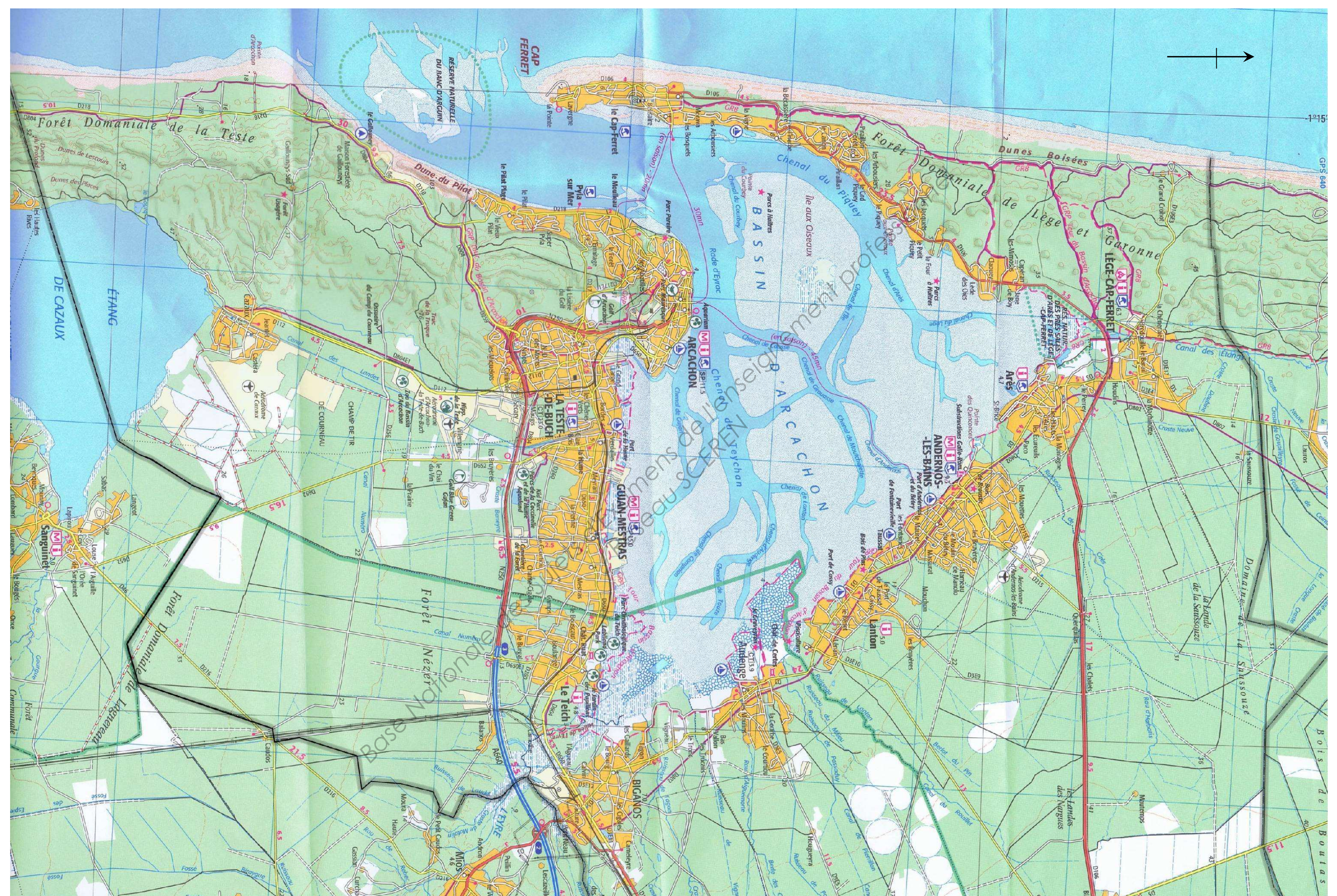
Haut lieu touristique de la côte atlantique, le Bassin d’Arcachon est connu pour ses paysages, entre terre et mer. Outre le tourisme, d’autres activités liées à la mer pèsent sur cet espace fragile.

Pour concilier la préservation du milieu naturel et le développement raisonné des activités, le Ministre de l’Ecologie, de l’Energie, du Développement Durable et de la Mer a signé, le 11 janvier 2010, un arrêté de mise à l’étude et de création d’un parc naturel marin dans le Bassin d’Arcachon. La conduite de cette étude a été confiée à l’Agence des aires marines protégées. A l’échelle locale, son principal interlocuteur est le Syndicat intercommunal du Bassin d’Arcachon (SIBA), soucieux depuis longtemps des enjeux de préservation des milieux côtiers et marins du bassin.

Dans ce contexte, le SIBA qui regroupe l’ensemble des communes riveraines du bassin fait appel à vos compétences de technicien supérieur pour réaliser, à destination de l’Agence des Aires Marines Protégées, un rapport préparatoire en deux volets :

- dans une première partie, vous identifierez les potentialités géographiques et patrimoniales, ainsi que la mise en tourisme, sur lesquelles repose le succès du Bassin d’Arcachon ;
- dans une seconde partie, vous mettrez en évidence les impacts des activités et les conflits d’usage sur le territoire qui justifient la volonté d’améliorer la gestion durable du bassin par la création du parc naturel marin.

Cette étude s’appuiera sur un croquis d’organisation du territoire qui prendra en compte les deux volets du rapport.



Légende de la carte IGN TOP 100 de Bordeaux – Mont de Marsan.

Ruines, vestiges antiques, mégalithe, table d'orientation
 Ruins, antiquities, megalith, waypoint, indicator
 Maison du parc, refuge, gîte, d'étape, stade, stade
 Park, refuge, gîte, waypoint, stadium
 Informations sur les Parcs, Bâtiments, Übernachtsstelle, Station
 Ville d'art, ensemble classé, musée, office du tourisme
 Town of artistic interest, listed architectural grouping, museum, tourist office
 Station : de sports d'hiver, balnéaire, thermique, verte
 Especially skisort, seaside resort, spa, country resort
 Winter sports resort, seaside resort, spa, country resort
 Wintersport, Bäderort, Kurort mit Thermalbad, Ferienort auf dem Lande
 Port de plaisance, parc de loisirs, golf, hippodrome
 Yachting harbour, leisure park, golf course, racecourse
 Jachthafen, Freizeitpark, Golfplatz, Pferderennbahn
 Site : d'escalade, de vol libre, réserve naturelle, parc ou jardin
 Climbing rock, hang-gliding area, nature reserve, park or garden
 Kletterstätte, Drachentagungsplatz, Naturschutzgebiet, Park oder Garten
 Camp militaire et champ de tir, fort
 Military camp and firing range, fort
 Truppenübungsplatz und Schießplatz, Fort
 Aéroport, aérodrome, piste
 Flughafen, Flughafen, Flughafen
 Bât, zone industrielle, bois, broussailles, vigne et vergier
 Park, zone industrielle, woods, bushes, vine and orchards
 Geschlossene Bebauung, Industriegebiet, Wald, Gebüsch, Weinbau und Obstgärten
 Equidistance des courbes de niveau : 20 mètres
 Contours are at 20 metres vertical interval
 Aquidistanz der Höhenlinien 20 m
 Les informations touristiques portées sur cette carte, et notamment les itinéraires, ont un caractère indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'IGN. Il appartient aux usagers de prendre toutes les précautions imposées par les conditions locales et de se conformer, aux directives des autorités compétentes.
 Lineaire balken für randonnées pedestrische : dans le cas où le tracé sur la carte diffère du balisage sur le terrain, il est recommandé de suivre ce dernier.
 Projection : Lambert 93 Fuseau UTM 30 Échelle 1 : 100 000
 Carroyage géographique en noir rapporté au système géodésique RGF93 compatible WGS84.
 Le quadrillage kilométrique UTM-WGS84 permet de se localiser à partir d'une position donnée par un récepteur GPS.
 La représentation sur cette carte des routes, chemins et sentiers relève d'une simple information topographique (description du terrain), sans préjuger du régime juridique qui leur est attaché. Certains d'entre eux peuvent être privés ou d'accès réglementé.
 Venez découvrir nos produits IGN :
 ESPACE IGN 107 RUE LA BOÉTIE 75008 PARIS - www.ign.fr
 RÉALISÉ ET ÉDITÉ PAR L'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL. © IGN FRANCE 2008 - ÉDITION 1
 © FFRP 2008 pour les tracés de randonnée et de promenade GR ® et GR Pays ®. Tous droits réservés.
 Achévé d'imprimer Mars 2008 - Dépôt légal Mars 2008
 Toute reproduction ou adaptation, même partielle, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit, est interdite pour tous pays, sans autorisation de l'IGN et éventuellement des autres auteurs mentionnés par les copyrights ©.
 Nous attachons le plus grand soin à l'exactitude et à l'actualité des informations présentées dans nos cartes. Cependant, si vous constatez une erreur ou une omission sur cette carte, nous vous remercions de le signaler à l'IGN :
 Service Client 2/4 avenue Pasteur F-94165 ST-MANDÉ Cedex ou par courriel service-client@ign.fr

Autorooute, section à péage, numéro d'échangeur
 Motorway, toll section, junction number
 Autobahn, gebührenpflichtiger Abschnitt, Autobahnkreuz
 Autoroute, section libre, autoroute en construction
 Motorway, free section, motorway under construction
 Autobahn, gebührenfreier Abschnitt, Autobahn im Bau
 Route de liaison principale, route de liaison régionale
 Main road, regional connecting road
 Fernverkehrsstraße, regionale Verbindungsstraße
 Route en construction
 Road under construction
 Straße im Bau
 Autre route, barrière, accès interdit
 Other road, barrier, restricted road
 Sonstige Straße, Straßensperre, gesperrte Straße
 Route non revêtue, chemin
 Unsurfaced road, path
 Unbefestigte Straßendecke, Weg
 Route à chaussées séparées, à 4 voies et plus
 Dual carriageway, with four lanes and more
 Zweibahnige Fernstraße, mindestens vier Fahrspuren
 Route à 3 ou 2 voies, 1 lane
 Road with 3 or 2 lanes, 1 lane
 Straße mit 3 oder 2 Fahrspuren, 1 Fahrspure
 Barrière de péage, aire de service, aire de repos
 Tollgate, service area, rest area
 Mautstelle, Tankstelle, Rastplatz
 Distances kilométriques totalisées et partielles
 Distances in kilometres on road
 Straßenschilderungen in Kilometern
 Gare : ouverte aux voyageurs, au fret, tunnel < 200 m et > 200 m
 Passenger station, goods station, tunnel < 200 m and > 200 m
 Passagierbahnhof, Güterbahnhof, Tunnel < 200 m und > 200 m
 Limite d'état, de région, de commune, population en milliers d'habitants
 State, region, municipality, population in thousands
 Staats-, Region-, Gemeindegrenze, Einwohnerzahl in Tausend
 Chef-lieu de canton, arrondissement, département
 Hauptort des Landkreises, des Arrondissements, des Départements
 Limite de parc naturel, limite de zone patrimoniale, limite de réserve naturelle
 Nature park boundary, outer protected area, nature reserve limit
 Naturparkgrenze, Grenze der umgebenen Zone, Naturschutzgebietsgrenze
 Piste cyclable, Sentier de Grande Randonnée
 Cycle track, Hiking trail (GR)
 Radweg, Großer Wanderweg (GR)
 Église, église touristique, chapelle, chapelle touristique, autres religions
 Church, historic church, chapel, chapel of interest, other religions
 Kirche, sehenswerte Kirche, Kapelle, sehenswürdige Kapelle, andere Religionen
 Phara, cimetière, grotte, source, curiosité
 Lighthouse, cemetery, cave, spring, place of interest
 Leuchtturm, Friedhof, Höhle, Quelle, Sehenswürdigkeit
 Edifice remarquable, château, château ouvert au public, fortifications
 Building of interest, castle, castle open to the public, fortifications
 Sehenswertes Bauwerk, Schloss, Schlossbesichtigung, Befestigungen

Estran sableux
 Marais maritime
 Activités piscicoles
 Limites du SIBA

Informations générales sur le Bassin d'Arcachon.

Accès



EN VOITURE

A10 Paris/ Bordeaux
 A62 Toulouse / Bordeaux
 A63 Biarritz/ Bordeaux
 A63 depuis Bordeaux puis A 660 direction Arcachon (sans péage).
 Depuis Bordeaux, le Bassin est à moins d'une heure par la voie directe N250.

EN TRAIN

Une liaison TGV (Liaison TGV Arcachon - Paris Montparnasse) dessert tous les jours le Bassin d'Arcachon (Gare de Facture/Biganos et Arcachon).
 Gares SNCF du Bassin : Facture Biganos / Le Teich / Gujan Mestras / La Hume / La Teste de Buch / Arcachon (à titre indicatif : une vingtaine de trains desservent en journée les Gares du Bassin).

EN AVION

De nombreuses compagnies régionales, nationales et internationales desservent quotidiennement l'aéroport de Bordeaux-Mérignac (à 45 mn du Bassin).

Climat

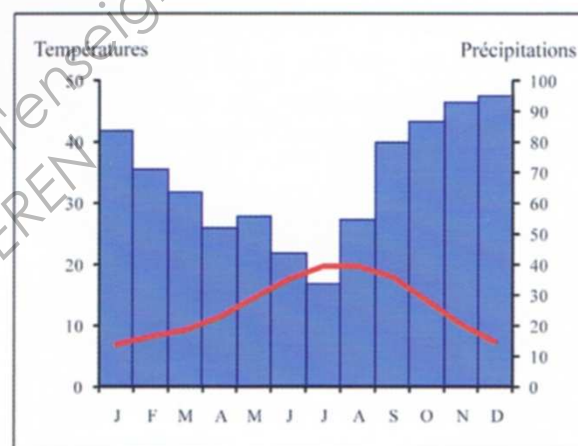


Diagramme ombrothermique de la station d'Arcachon.

Ensoleillement annuel :

2100 heures en moyenne sur le bassin (1968 heures en moyenne en France).

Source : Météo France.

Présentation du projet de parc naturel marin dans le Bassin d'Arcachon.

Le parc naturel marin: décider ensemble

Un parc naturel marin est un nouvel outil de gestion du milieu marin, non réglementaire, adapté à de grandes étendues marines avec de multiples activités humaines.

Il a pour objectif de connaître et protéger le milieu marin et de promouvoir le développement durable des activités maritimes. L'originalité du parc naturel marin est la démarche participative, pour sa création puis pour sa gouvernance : le parc est géré localement par un conseil de gestion réunissant élus, professionnels de la mer, associations, usagers de loisirs, scientifiques, services de l'État... Le conseil émet des avis conformes pour des activités ayant un effet notable sur le milieu marin.

Il existe actuellement deux parcs naturels marins : l'Iroise et Mayotte. Cinq autres sont à l'étude, dont le bassin d'Arcachon.

Différents outils existent sur le bassin : réserves naturelles nationales du banc d'Arguin et des prés salés d'Arès et de Lège, Natura 2000, sites du Conservatoire du littoral, SCOT, SMVM, SAGE, parc naturel régional des Landes de Gascogne. Un syndicat intercommunal, le SIBA, mène également des actions.

Ces outils, complémentaires, ont des prérogatives limitées dans leurs missions et dans l'espace. Ils n'offrent pas de réponse globale. Le « parc naturel marin », intégrateur, permet d'articuler ces différents dispositifs et de répondre aux enjeux globaux du milieu marin.

Source : Agence des Aires Marines Protégées.

Le SIBA.

Qui sommes-nous ?

Un Syndicat Mixte au sens juridique du Code des Collectivités Territoriales ; dénommé **Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon** sous l'acronyme **SIBA**.

Il exerce les activités liées à ses compétences statutaires sur le territoire des **10 communes riveraines du Bassin d'Arcachon**.

Le SIBA exerce également ses compétences statutaires à l'intérieur du Domaine Public Maritime constitué du plan d'eau du Bassin d'Arcachon, de ses rivages et de certains de ses ports.

Il a donc une vocation terrestre et maritime.

Présentation de la Collectivité

Le Syndicat est « Mixte » depuis la récente réforme de l'intercommunalité.

Ses membres sont composés de :

► la **COBAS, Communauté d'Agglomération du Bassin d'Arcachon Sud**, représentant les communes **ARCACHON, LA TESTE DE BUCH, GUJAN-MESTRAS** et **LE TEICH** ;

► et les 6 communes du nord Bassin : **BIGANOS, AUDENGE, LANTON, ANDERNOS-LES-BAINS, ARES** et **LEGE-CAP FERRET**. La **COBAN, Communauté de Communes du Bassin d'Arcachon Nord**, regroupe ces 6 communes ainsi que Marcheprime et Mios à l'Est du Bassin.

Ses compétences

Date de création du Syndicat : 23 juin 1964

► **l'assainissement des eaux usées** urbaines et industrielles

► **l'assainissement des eaux pluviales**

► **les travaux maritimes** : dragage des chenaux, réensablement des plages, désenvasement des ports, balisage des chenaux

► **l'hygiène et la santé publique**

► **la promotion touristique** : valorisation de l'image du Bassin d'Arcachon

Source : SIBA.



Histoire d'ARCACHON

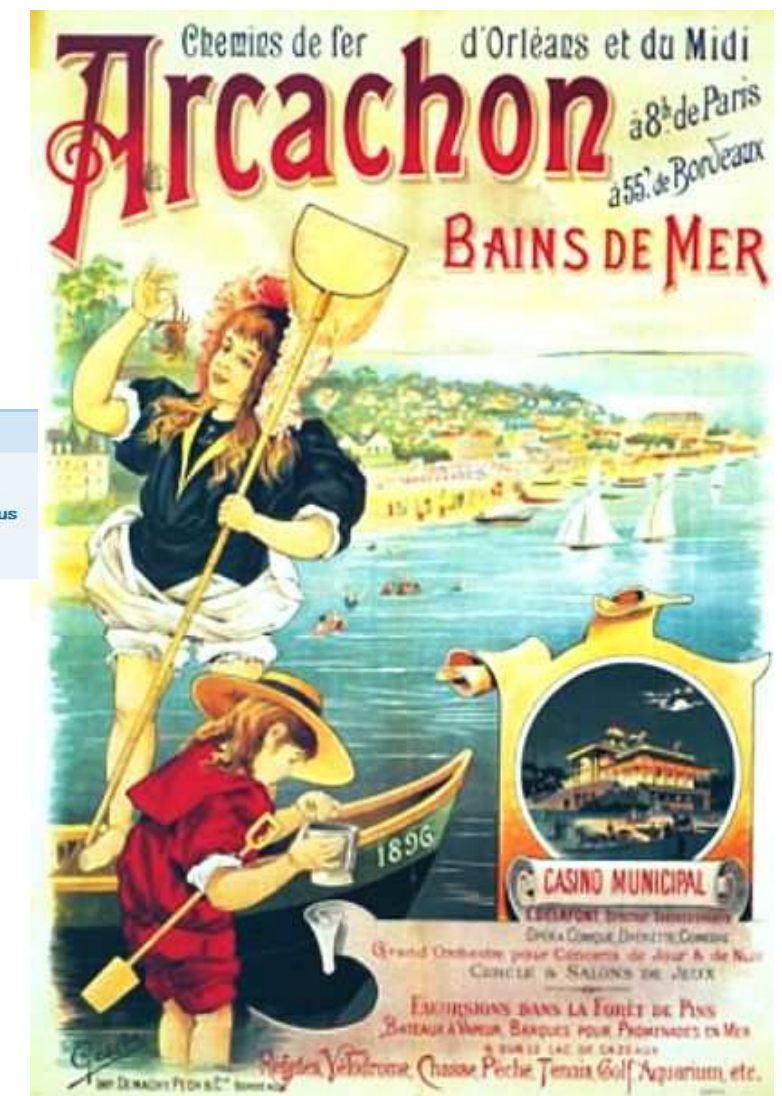
Source : OT Arcachon.

Ville d'Été

Jusqu'au début du XIX^e siècle, Arcachon se réduit à quelques cabanes de pêcheurs et de résiniers en bordure de « la Petite Mer du Buch ». En 1823, un marin breton du nom de François Legallais ouvre le premier établissement de bains de mer, visant une clientèle aisée. Thalassothérapie, climatothérapie, le destin d'Arcachon s'oriente déjà vers celui d'une ville de bien-être et de santé. La vogue des bains de mer attire altesses et célébrités, grandes familles, artistes et hommes d'affaires. Le front de mer voit se bâtir chalets et villas préfigurant ainsi la Ville d'Été. C'est le début de l'essor d'Arcachon. Le 2 mai 1857, Napoléon III signe le décret impérial qui reconnaît Arcachon en tant que commune à part entière.

Ville d'Hiver

Financiers en quête d'investissements, Émile et Isaac Pereire créent, en 1852, la Compagnie des Chemins de Fer du Midi. Ils reprennent l'exploitation de la ligne de chemin de fer Bordeaux - La Teste, qu'ils prolongent jusqu'à Arcachon, en 1857. Pour la rentabiliser, ils achètent 60 hectares de terrains forestiers, créant ainsi la Ville d'Hiver. Véritable « sanatorium à ciel ouvert », les malades fortunés viennent y profiter de « l'air balsamique et iodé » provenant de l'océan et des effluves de pins. Au printemps 1862, rues et allées sont tracées, casino et villas sont construits. En 1863, le séjour de Napoléon III place Arcachon au rang des plus grandes stations climatiques. Dès la fin du XIX^e siècle, de riches familles et des négociants bordelais construisent de somptueuses villas en Ville d'Hiver, aujourd'hui, inscrite sur l'inventaire des sites pittoresques.



Arcachon - Visites Guidées

Du mois d'avril au mois de novembre, l'Office de Tourisme de la ville d'Arcachon vous propose de découvrir notre ville à travers différents thèmes à l'aide de guides conférenciers.

« Les 1001 couleurs de la Ville d'Hiver »



Les lundis :

Visite guidée dans la Ville d'Hiver, afin de découvrir les villas extravagantes du Second Empire et de comprendre leur évolution sur trois générations.

Circuits pédestres de 10h30 à 12h00

Adulte : 6 € - Enfant : 4 €

VISITE AUDIOGUIDÉE EN VILLE D'HIVER

Quartier historique du XIX^e siècle, la Ville d'Hiver est un remarquable ensemble de vastes et somptueuses villas bourgeoises noyées dans un écrin de verdure.

Un circuit d'1h30 en 11 étapes pour découvrir les éléments architecturaux les plus remarquables de la Ville d'Hiver. Location d'un lecteur MP3 toute l'année.

Renseignements à l'Office de Tourisme. Tarif unique : 7€

Eléments patrimoniaux du Bassin d'Arcachon.



Parc ostréicole du Bassin d'Arcachon.



Domaine de Certes, réservoirs à poissons au fond du Bassin d'Arcachon.



Cabanes tchanquées sur pilotis, devant les prés salés de l'île aux Oiseaux.



Les prés salés du Bassin d'Arcachon, avant et après la marée haute.

Le plus souvent cachées par une haie de feuillus ou d'épineux, ou derrière un bosquet protégeant du regard et du vent, les villas constituent une forme architecturale originale essentiellement liée à la villégiature.



La villa Vincenette

Edifiées par de riches hivernants, elles sont conçues pour vivre avec une domesticité importante et sont entièrement déterminées par les nécessités de la villégiature d'hiver : l'ensemble des pièces est situé au sud, loggias, belvédères bow-windows...

Source : OT Arcachon.



Villa « Alexandre Dumas ».

Cette villa fut construite en 1895. Elle est l'une des plus belles villas de la ville d'hiver. "Alexandre Dumas", la mal nommée, ne vit jamais l'écrivain ...

Visite de la Maison de l'Huître et Promenade avec l'Union des Bateliers Arcachonnais



La Maison de l'Huître s'associe à l'Union des Bateliers Arcachonnais et vous propose une journée axée sur la découverte de la perle du Bassin: vous saurez tout de l'huître et de sa culture.

Au programme

- Balade commentée en bateau vers les cabanes tchanquées et les parcs ostréicoles pour une découverte de la majestueuse Ile aux Oiseaux.
- Visite de la Maison de l'Huître.
- Promenade sur le port de Larros à la rencontre des ostréiculteurs et dégustation d'huîtres.

Source : OT Gujan-Mestras.



Sorties à la Marée



Embarquez avec des ostréiculteurs ou des pêcheurs du Bassin d'Arcachon et participez à une aventure humaine !

Découvrez ces métiers de tradition qui font toute l'authenticité de ce territoire.

Promenades en bateaux traditionnels

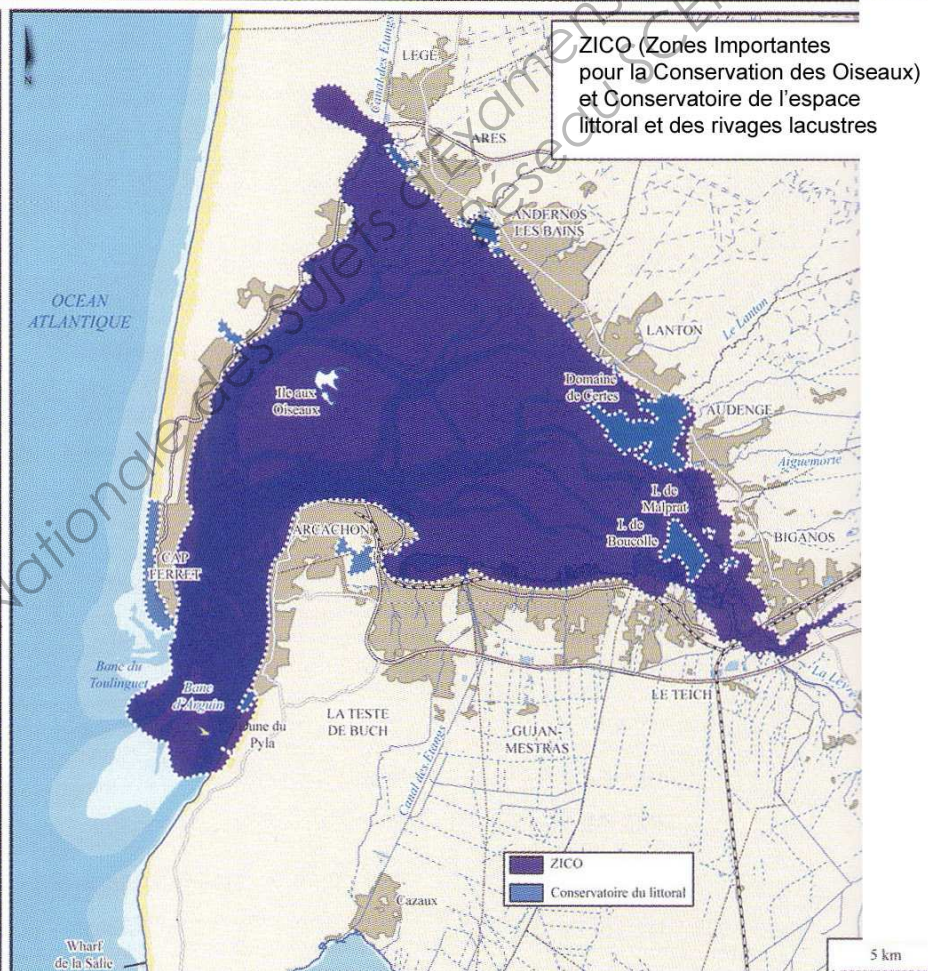
Les Pinasses du Bassin

La Pinasse est le bateau emblématique du Bassin, initialement dédiée à l'ostréiculture.

Au départ du Port de Meyran Ouest et après la visite du chantier naval traditionnel "DEBORD", partez en pinasse découvrir les ports ostréicoles de Gujan-Mestras.



Un important dispositif de protection du Bassin d'Arcachon.



Un patrimoine naturel exceptionnel...

- **Oiseaux** : zone d'importance internationale pour les sternes caugek, bécasseaux variables, barges à queue noire et les gorges bleues...

- **14 espèces de mammifères marins** et 4 espèces de **tortues marines** : grand dauphin, marsouin, phoque gris, tortue caouanne, tortue luth...

...mais fragile

- **Herbier à zostères (*Zostera noltii*)** : le plus étendu d'Europe fin 1990, il recouvrait les 2/3 des vasières (70 km²). Depuis 2005, régression importante de la superficie et éclaircissement de la densité. > Habitat privilégié de l'hippocampe.

- **Recul de la dune du Pilat** de 1 à 5 m par an.

Ce phénomène est lié à l'action conjuguée de la **houle** et des **vents océaniques** sur le cordon dunaire.



Vue aérienne de l'entrée du Bassin d'Arcachon avec :

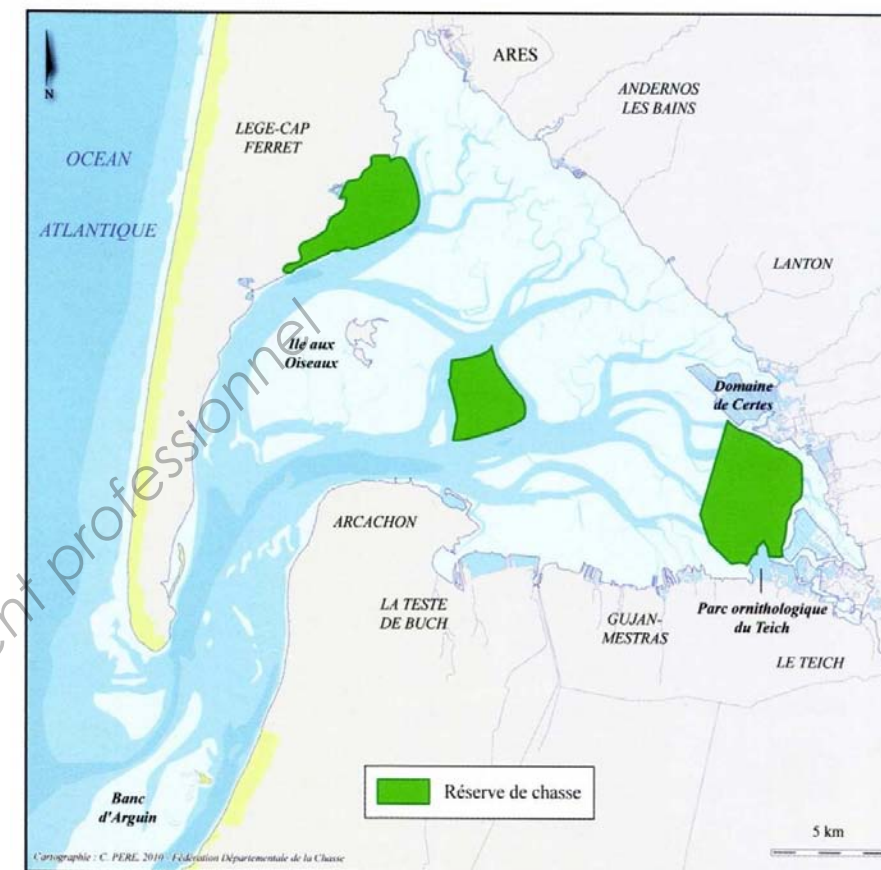
- au fond à gauche, le Cap Ferret ;
- au centre, la réserve naturelle du Banc d'Arguin ;
- à droite, la Dune du Pilat, plus haute dune d'Europe (108 m).

Source : *Le Bassin d'Arcachon, un milieu naturel menacé ?*, éditions Confluences, 2010.

Activités et aménagements autour du Bassin d'Arcachon.



Source : manuel de géographie de 1^{ère}, éditions Hatier 2011, cartographie Noël Meunier.



Le Bassin d'Arcachon : 1^{er} centre naisseur européen d'huîtres.

L'ostréiculture sur le Bassin ne se limite pas uniquement à la production d'huîtres directement destinées à la consommation, elle concerne également la production de jeunes huîtres (le « naissein »). Cette performance est réalisable grâce à la qualité des eaux du Bassin qui, allée à la douceur du climat et à un fort marnage, offre aux huîtres des conditions optimales. En effet, les passes ouvrent largement le Bassin sur l'Océan Atlantique, permettant un renouvellement des eaux à chaque marée haute, essentiel à la bonne santé des parcs conchylicoles. Et c'est ainsi que tous les ans, au cœur de l'été, le Bassin se transforme en une immense pouponnière. Cette richesse profite aux ostréiculteurs du cru, bien sûr, mais aussi à tous les centres de production français et européens puisque le Bassin d'Arcachon est le premier centre naisseur européen d'huîtres. Ainsi, chaque année, ce sont près de 3 millions de jeunes huîtres qui seront captées et expédiées en Bretagne, Normandie, Charente ou Méditerranée.

Aujourd'hui, les parcs à huîtres se déploient tout autour du Bassin et du Banc d'Arguin, pour une production totale comprise entre 10 000 et 12 000 tonnes. La commercialisation repose à 65 % sur les ventes directes effectuées par les ostréiculteurs.

Source : SIBA.



- **Ostréiculture** : 350 entreprises ostréicoles, 8 000 à 10 000 tonnes d'huîtres produites annuellement.
- **Pêche** : une flotte professionnelle et récréative pêchant principalement sole, seiche et bar. Plus de 185 bateaux pratiquent une activité mixte pêche-ostréiculture.
- **Nautisme** : plus de 12 000 navires, en grande majorité motorisés, d'une longueur moyenne de 6 à 8 m.
- **Tourisme** : 130 000 résidents secondaires pour une population permanente de 120 000 habitants. 40 000 touristes par an.

Bassin d'Arcachon : une partie des huîtres interdites à la consommation.

Par DUBOURG Bernadette

Seules les huîtres du banc d'Arguin sont interdites depuis hier. Les moules et les coques ne sont toujours pas autorisées.



PHOTO ARCHIVES : STEPHANE LARTIGUE

Les ostréiculteurs du Bassin d'Arcachon ont été informés des « mauvais résultats des tests », en tout début d'après-midi, hier, alors que plusieurs d'entre eux étaient sur leurs parcs au milieu du Bassin, prêts à ramener des poches d'huîtres pour le week-end de Pâques.

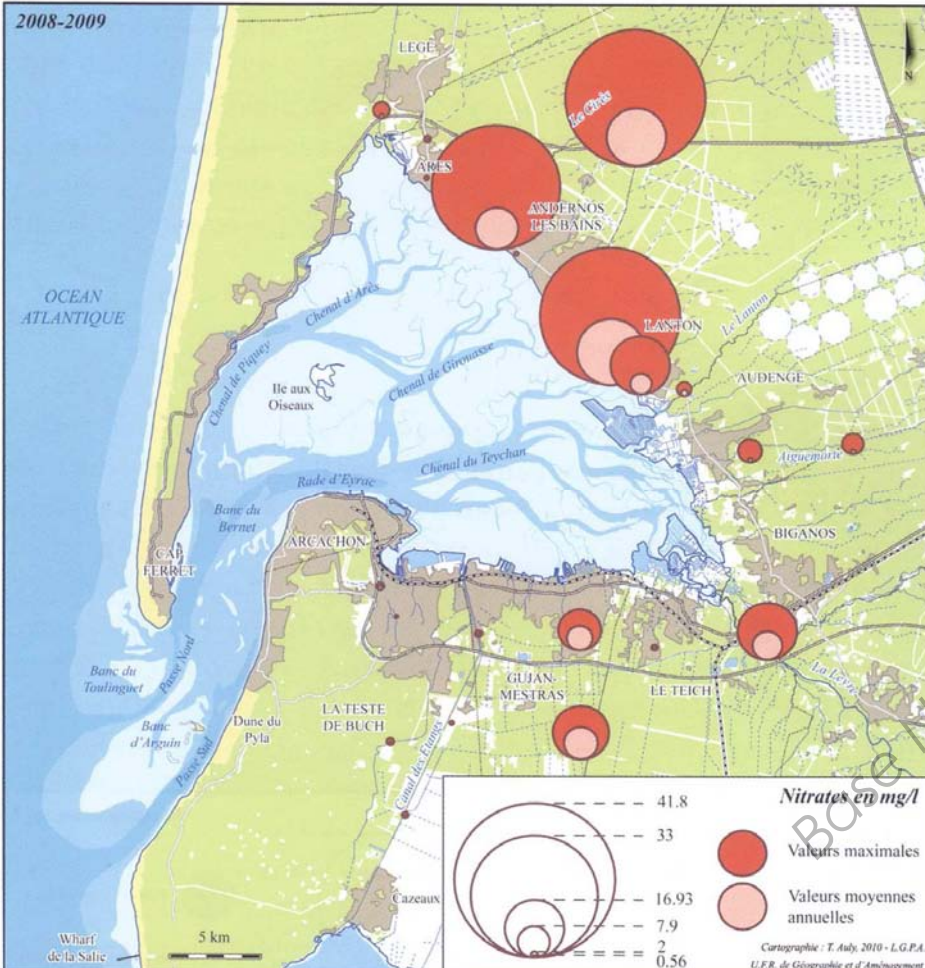
Ils ont reçu un SMS « d'alerte » du comité régional de la conchyliculture (CLC), leur indiquant, qu'en raison de la présence de *dynophysis*, toxine présente dans une algue, le préfet s'apprêtait à interdire la vente et la consommation des huîtres du banc d'Arguin. « Et seulement ces huîtres, précise aussitôt Olivier Laban, le président des ostréiculteurs. Les autres huîtres du Bassin sont toujours autorisées. »

Le test chimique

Cette interdiction était redoutée depuis l'apparition de *dynophysis* dans le Bassin, il y a deux semaines, et l'interdiction qui a frappé successivement les moules, puis, la semaine dernière, les coques.

La présence de *dynophysis*, principalement observée en cette saison, n'est pas contestée. Et les ostréiculteurs comme les pêcheurs qui en connaissent les effets indésirables sur l'organisme (risques de dérangements intestinaux) ne peuvent qu'accepter cette fatalité.

Source : www.sudouest.fr, 22/04/2011.



Carte des teneurs en nitrates dans les eaux superficielles et souterraines du Bassin d'Arcachon.

Pour les nitrates, les teneurs naturelles sont comprises entre 0 et 5 mg/l, teneur maximale souhaitable pour qu'un milieu ne soit pas pollué.

Le Bassin d'Arcachon, un écosystème en danger.

Par MANO Maryse

[...] La dégradation des eaux du Bassin a plusieurs sources. La plus modeste et la plus maîtrisable vient de l'eau douce. Le bassin d'Arcachon fonctionne comme un réceptacle. Il recueille l'eau douce amenée au nord par le canal des étangs médocains qui relie les lacs de Lacanau et Hourtin. Un drainage de 1 000 kilomètres carrés relativement propre.

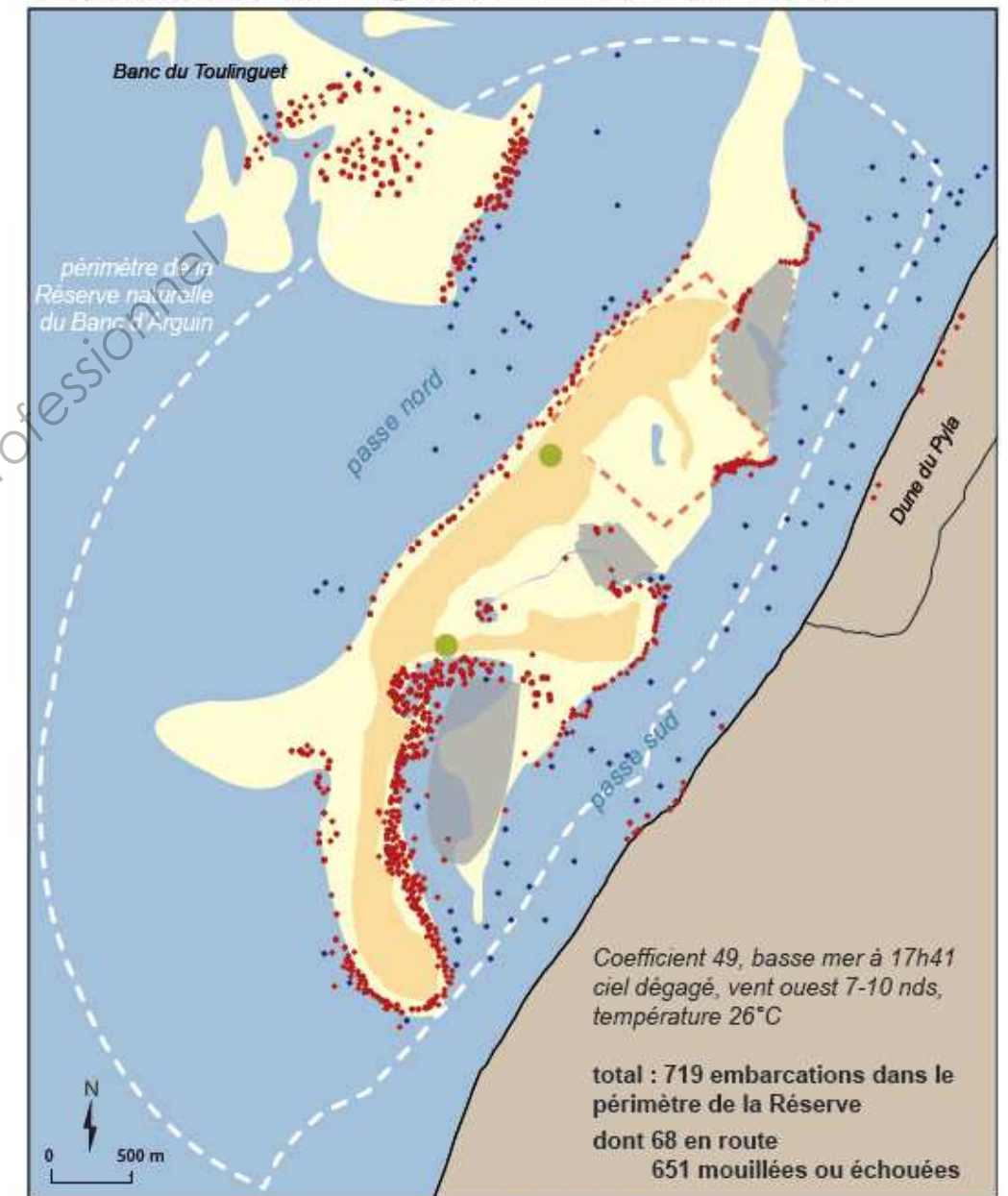
Plus inquiétante, l'eau douce de la Leyre, ce petit fleuve landais de 145 km qui déverse au sud-est, près de Biganos tous les phosphates de la maïsiculture et des porcheries industrielles. Un formidable engrais pour les mauvaises herbes. Or, cette prairie malvenue n'est pas seulement désagréable pour la baignade. Comme elle freine les courants de marée qui ne peuvent plus évacuer les sédiments, elle accélère le comblement du fond du Bassin. [...]

L'urbanisation et la pression touristique ont eu raison du fragile équilibre créé au fil des siècles entre l'homme et ce site exceptionnel. Tout s'est accéléré dans les dernières années : la moitié des résidences secondaires qui ont poussé le long des 80 kilomètres de rivage ont moins de trente ans.

En 1841, quand arrive le chemin de fer sur le Bassin, Arcachon ne compte que huit maisons et quelques cabanes de résiniers. Et quand arrive l'été, la « banlieue balnéaire de Bordeaux » est pleine à craquer. Le choix de la maison individuelle a supprimé tout espace libre et sur l'eau, de véritables petites villes flottantes s'installent. 12 000 bateaux de plaisance rejettent hydrocarbures et eaux usées directement dans le Bassin.

Source : www.sudouest.fr, 22/06/2010.

Fréquentation du Banc d'Arguin, le vendredi 14 août 2009 à 15h



Sources : Shom, RN du Banc d'Arguin, survol Géomer du 14 août 2009.

Légende

- banc de sable émergé
- estran sableux
- concessions conchylicoles
- point information de la Sepanso
- zone de Protection Intégrale (ZPI)

fréquentation nautique :

- embarcations au mouillage sur ancre ou échouées
- embarcations en route

