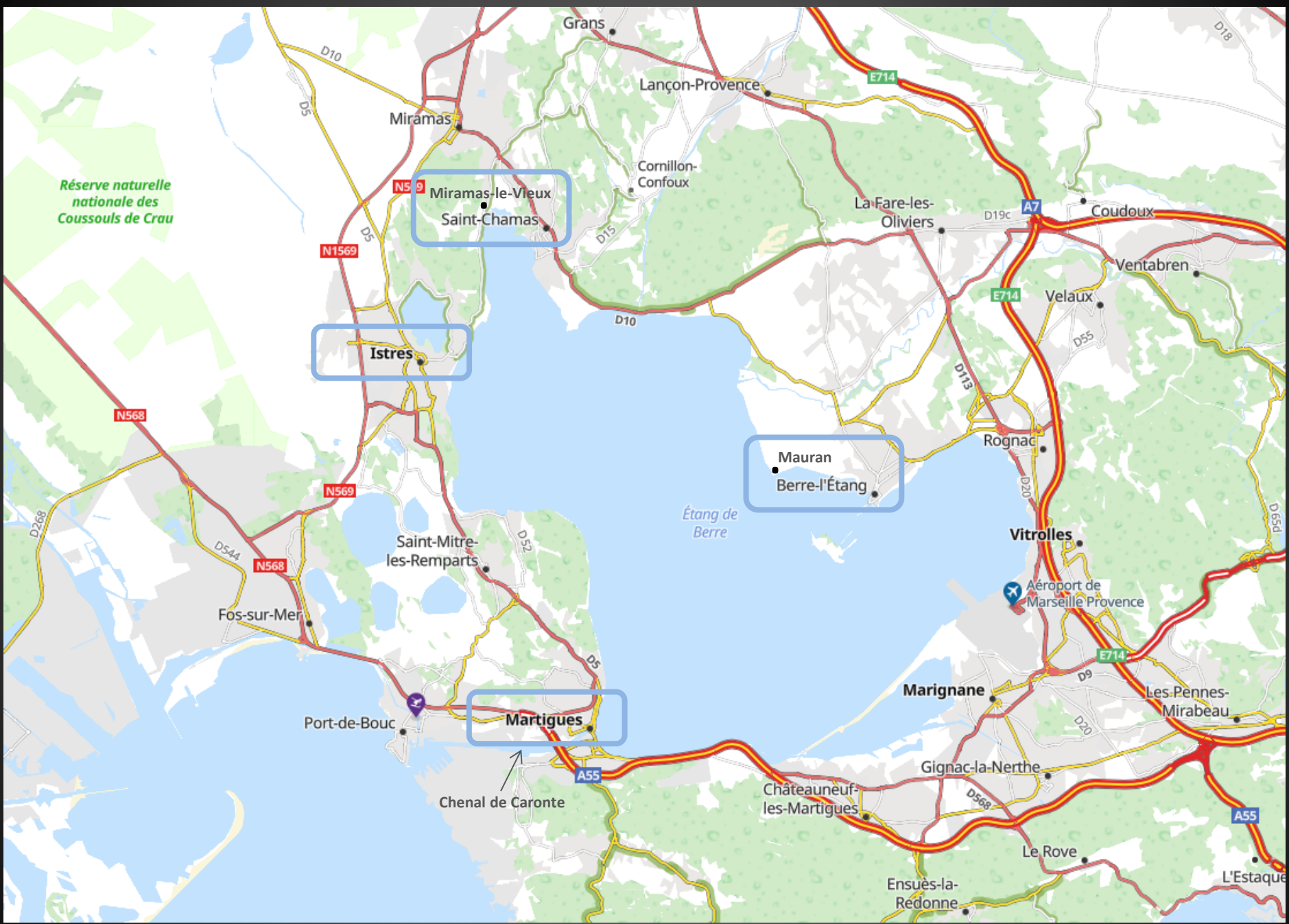


ISTRES – MARTIGUES – MAURAN – MIRAMAS LE VX – ST CHAMAS

Bouches-du-Rhône



ISTRES _ Sainte-Victoire vue depuis Istres, au bord de l'Étang de Berre.

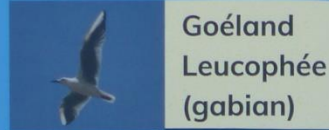


ETANG DE BERRE _ Il communique avec la Mer Méditerranée par le chenal de Caronte.

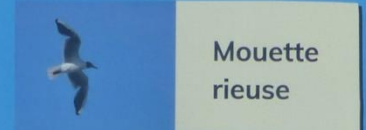


Les oiseaux de l'étang

BIODIVERSITÉ DES ESPÈCES



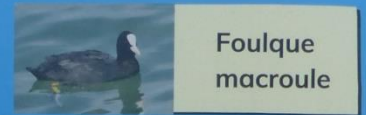
Goéland
Leucopnée
(gabian)



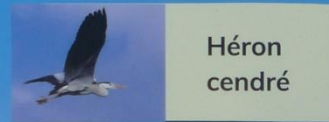
Mouette
rieuse



Grand
Cormoran



Foulque
macroule



Héron
cendré



Flamant
rose



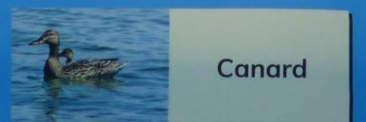
Faucon
crécelle



Cygne



Cigogne
blanche



Canard

UNE ACTIVITÉ ANCESTRALE

LA PÊCHE SUR L'ÉTANG DE BERRE



Pêche à l'anquille



Pêche au filet



Pêche récréative



Pêche au caban

LES PRINCIPAUX POISSONS DE L'ÉTANG



Daurade



Anguille



Blennie Paon



Gobie



Sars



Cabasson



Loup



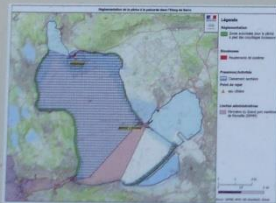
Sole



Muge

LA PÊCHE À LA PALOURDE

réglementée sur l'étang de Berre (périodes et volumes)



Le retour des hippocampes



info : etangdeberre.org



BERRE L'ÉTANG



L'ÉTANG DE BERRE UN ÉCOSYSTÈME UNIQUE

L'ÉTANG DE BERRE C'EST :

155 km² d'eau pour un volume de 980 millions de m³.

Largeur : 16 km – Longueur : 20 km – Profondeur : 6 à 10 m avec des fonds sablo-vaseux.

3% de la surface totale des Bouches-du-Rhône
21% de son linéaire côtier maritime.

75 km de côte dont 70% conservant un caractère naturel.

L'étang de Berre reçoit les eaux de 3 rivières : L'Arc, la Touloubre et la Cadière (via l'étang de Bolmon au sud).

Les apports naturels sont complétés par ceux de la chaîne hydro-électrique Durance-Verdon dont les eaux sont rejetées sur les rivages nord de l'étang depuis 1966, entraînant une chute de salinité et un engorgement significatifs.



LES ACTIVITÉS

La pêche professionnelle ou de loisir

Des zones de baignade de qualité et de nombreux chemins de randonnées autour de l'étang

La voile : dériveur, habitable, catamaran, planche à voile

Les sports de rame : stand up paddle, kayak, aviron, rame traditionnelle, pirogue

Les sports de glisse : funboard, kitesurf, wingfoil

Les sports motorisés : jetski, wakeboard, ski nautique, bouée tractée, flyboard



LA FLORE

LES ZOSTÈRES

Ce sont des plantes marines regroupées en herbiers qui jouent un rôle majeur dans les écosystèmes lagunaires. Leur forte production photosynthétique permet la production d'oxygène dans l'eau. Ces herbiers sont des lieux de reproduction, de nurseries et d'abri pour de nombreuses espèces aquatiques, de poissons notamment. Les herbiers constituent ainsi des « hot-spots » de biodiversité.

LES ULVES (OU LAITUE DE MER)

Ce sont des algues qui prolifèrent à cause des nitrates et nutriments contenus dans les rejets d'eau (essentiellement ceux de la centrale EDF). Elles peuvent former des marées vertes qui perturbent la biodiversité locale et accélèrent le phénomène d'eutrophisation. En forte concentration, elles peuvent, en se décomposant à la surface, créer des nuisances (puanteur causée par les émissions d'hydrogène sulfuré).



info : etangdeberre.org



BERRE L'ÉTANG



LES PLAGES



ISTRES _ Plage de la Romaniquette.

Plage de Champigny - MAURAN

QUALITÉ DES EAUX DE BAINADE

WATER QUALITY OF BATHING AREAS

HISTORIQUE DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE LA PLAGE DE CHAMPIGNY



CARACTÉRISTIQUES DE LA BAINADE ET ACTIVITÉS DE LOISIRS

Activités de baignade : baignade, détente, planche à voile.
 Au nord, pont abbatementnel des baigneurs et mise à l'eau.
 Possibilité de restauration sur place.
Courants : sont amenés par la plage par marée. Par vents de sud-est les courants longent la plage et combrent les eaux de l'Arc.
Contrôle surveillance et sécurité : poste de secours.
Surveillance visuelle quotidienne et décision de fermeture : mairie.
Situations particulières entraînant une dégradation des conditions de baignade : temps, précipitation (algues, mousses, méduses) et mauvaise transparence de l'eau.

Annuaire des points de pollution en fonction des années dernières

Année	Point de pollution	Qualité
2019	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10	4 étoiles
2020	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10	4 étoiles
2021	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10	3 étoiles
2022	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10	4 étoiles

Annuaire des mesures de pollution

Année	Point de mesure	Qualité
2019	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10	4 étoiles
2020	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10	4 étoiles
2021	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10	3 étoiles
2022	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10	4 étoiles

Annuaire de gestion / fermeture

Année	Point de mesure	Qualité
2019	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10	4 étoiles
2020	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10	4 étoiles
2021	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10	3 étoiles
2022	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10	4 étoiles

PLAGE DE CHAMPIGNY

BERRE L'ÉTANG

Sur l'étang de Berre, la saison baignoire se déroule du 1^{er} juin au 30 septembre. Un contrôle sanitaire de la qualité des eaux de baignade est assuré par l'Agence régionale de santé. Les résultats sont qualifiés de « bons », « moyens » ou « mauvais » selon des seuils microbiologiques. En plus de ces contrôles, les communes réalisent des observations visuelles quotidiennes et le Gipreb réalise des analyses bactériologiques supplémentaires. L'ensemble des résultats est disponible en direct sur le site du Gipreb : www.etangdeberre.org. De façon préventive, la baignade est interdite à la suite d'épisodes orageux ou pluvieux pendant une durée de 24 h. Vos remarques, vos avis, vos suggestions sur : www.etangdeberre.org

RÉSULTATS ARS



RÉSULTATS GIPREB



www.etangdeberre.org





MAURAN (Commune de Berre-l'Étang) _ Le port départemental du Sagnas. (Photo prise sur internet)

Ce port situé aux portes de Berre l'étang dispose d'un club nautique et d'une association des pêcheurs.

Il est équipé de 25 anneaux de plaisance, de 3 bateaux de pêche, d'une grue de levage de 2,5 tonnes, de bornes électriques, de cuve de récupération des eaux usagées.



MAURAN (Commune de Berre-l'Etang) _ Le port départemental du Sagnas.







MAURAN (Commune de Berre-l'Etang) _ La plage de Champigny (ou plage des Merveilles), est bordée de palmiers.



MAURAN (Commune de Berre-l'Etang) _ La plage de Champigny, sports nautiques.







Plage de la Romaniquette - ISTRES

QUALITÉ DES EAUX DE BAINADE

WATER QUALITY OF BATHING AREAS

HISTORIQUE DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE LA PLAGE DE LA ROMANIQUETTE



CARACTÉRISTIQUES DE LA BAINADE ET ACTIVITÉS DE LOISIRS

Activités de loisirs : (plan-fond) Natation, aér. de plein-air. Possibilité de restauration sur place. Activités nautiques (motomarines). Canoë/kayak (à l'écart du littoral vers le sud par marée). Surveillés (à l'écart du littoral vers le sud par marée).
Surveillance visuelle quotidienne et détection de bactéries : (hors plage)
Situations particulières entraînant une dégradation des conditions de baignade : (hors plage, accumulation d'algues, rivières, inondations et mauvaise transparence de l'eau).

Résumé de pollution contre le vent des quatre dernières années

Année	Nombre de jours de pollution	Nombre de jours de surveillance
2010	1	1
2011	0	1
2012	0	1
2013	0	1

Résumé des contrôles de pollution potentielle

Année	Nombre de contrôles	Nombre de contrôles réalisés
2010	1	1
2011	1	1
2012	1	1
2013	1	1

Résumé des points de gestion / Problèmes

Année	Nombre de points de gestion / Problèmes
2010	0
2011	0
2012	0
2013	0

PLAGE DE LA ROMANIQUETTE

ISTRES

Sur l'étang de Berre, la saison balnéaire se déroule du 1^{er} juin au 30 septembre. Un contrôle sanitaire de la qualité des eaux de baignade est assuré par l'Agence régionale de santé. Les résultats sont qualifiés de « bons », « moyens » ou « mauvais » selon des seuils microbiologiques. En plus de ces contrôles, les communes réalisent des observations visuelles quotidiennes et le GOREB réalise des analyses bactériologiques supplémentaires. L'ensemble des résultats est disponible en direct sur le site du GOREB : www.etangdeberre.org. De façon préventive, la baignade est interdite à la suite d'épisodes orageux ou pluvieux pendant une durée de 24 h. Vos remarques, vos avis, vos suggestions sur : www.etangdeberre.org

www.etangdeberre.org





ISTRES _ Plage de la Romaniquette sur l'Etang de Berre. Espace aménagé avec une offre de loisirs diversifiée (pétanque, beach volley, activités nautiques ...)



ISTRES_ Plage de la Romaniquette. Guinguette et restauration les pieds dans l'eau avec LE POINTU : spécialités de la mer à la plancha, également des concerts et soirées à thèmes.



ISTRES_ Plage de la Romaniquette. Poste de secours et sanitaires autonomes.



ISTRES_ Plage de la Romaniquette. Bouées tractées, jet-ski et fly-board sont notamment proposés tout l'été.





ISTRES_ Plage de la Romaniquette.

Chenal de Caronte - MARTIGUES

Entre Mer Méditerranée et Etang de Berre



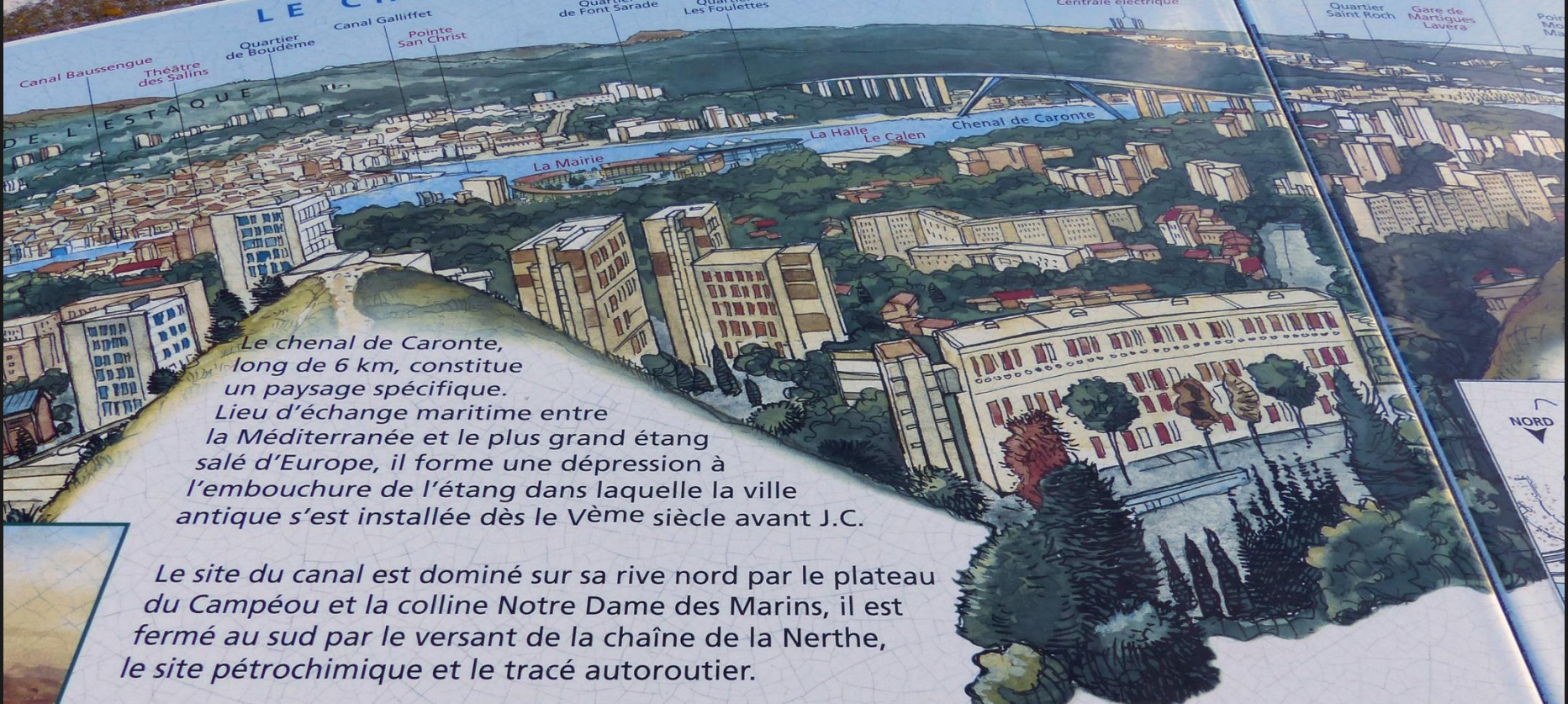
MARTIGUES _ Table d'orientation près de la chapelle Notre-Dame de Miséricorde.



MARTIGUES_ Chapelle Notre-Dame de Miséricorde (XVIIe s.) dite Notre Dame des Marins, située sur un promontoire à 100m au-dessus de Martigues : le panorama à 360° y est à couper le souffle.

LE CHENAL DE CARONTE, ENTRE MER

MÉDITERRANÉE



Le chenal de Caronte, long de 6 km, constitue un paysage spécifique. Lieu d'échange maritime entre la Méditerranée et le plus grand étang salé d'Europe, il forme une dépression à l'embouchure de l'étang dans laquelle la ville antique s'est installée dès le Vème siècle avant J.C.

Le site du canal est dominé sur sa rive nord par le plateau du Campéou et la colline Notre Dame des Marins, il est fermé au sud par le versant de la chaîne de la Nerthe, le site pétrochimique et le tracé autoroutier.

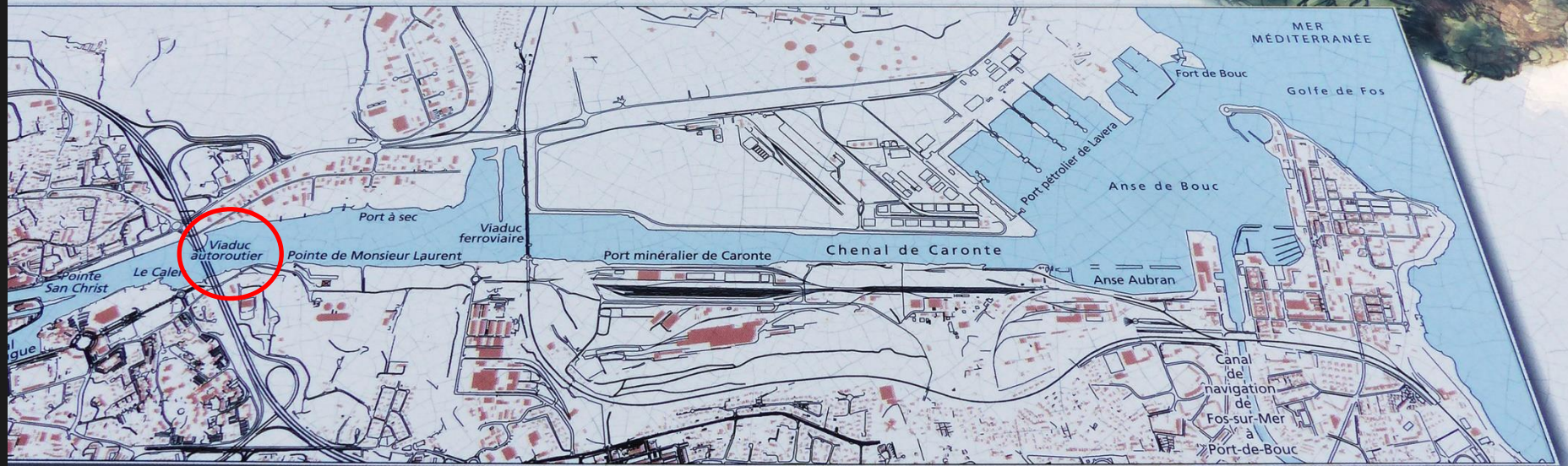
La forme même des rives a été modifiée au fil des siècles, les langues de terre immergées (sèdes) qui formaient un territoire lagunaire ont laissé la place au XXème siècle à un tracé plus rigoureux. L'axe du chenal est historiquement un élément stratégique du territoire maritime de Martigues : Enjeux militaires (Fort de Bouc), dès le XIIème siècle ; lieu de pêche (Bourdigue), jusqu'au XXème siècle ; port pétrolier, depuis les XXème et XXIème siècles et chenal de transport maritime industriel pour les sites de l'étang de Berre.



MARTIGUES _ Port-de-Bouc, activités portuaires.



*Les trois franchissements,
le pont levant (1962), le viaduc autoroutier (1972),
et le viaduc ferroviaire (1915), découpent les rives du chenal
en trois sites homogènes de l'étang vers la Méditerranée :
la ville ancienne, l'activité industrielle et l'activité portuaire.*



Notre Dame de Miséricorde

MARTIGUES _ Table d'orientation près de la chapelle Notre-Dame de Miséricorde.

Le chenal de Caronte relie l'Étang de Berre à la Méditerranée.

Le viaduc de Caronte portant l'autoroute A55 a été mis en service en 1972, 80.000 véhicules l'empruntent chaque jour. Longueur totale 875m, portée principale 130m, hauteur 45m.

A la sortie du chenal se trouvent le port pétrolier de Lavéra et le port de Bouc.



MARTIGUES _ L'imposant viaduc de Caronte.



MARTIGUES _ La ville compte 7 ports à flots, répartis sur les trois quartiers de la ville (Ferrières, l'Île et Jonquières) et sur le littoral méditerranéen de la Commune (Carro, Tamaris, Laurons) représentant près de 1600 places à flots. Ref : <http://portmaritima.semovim-martigues.com/>



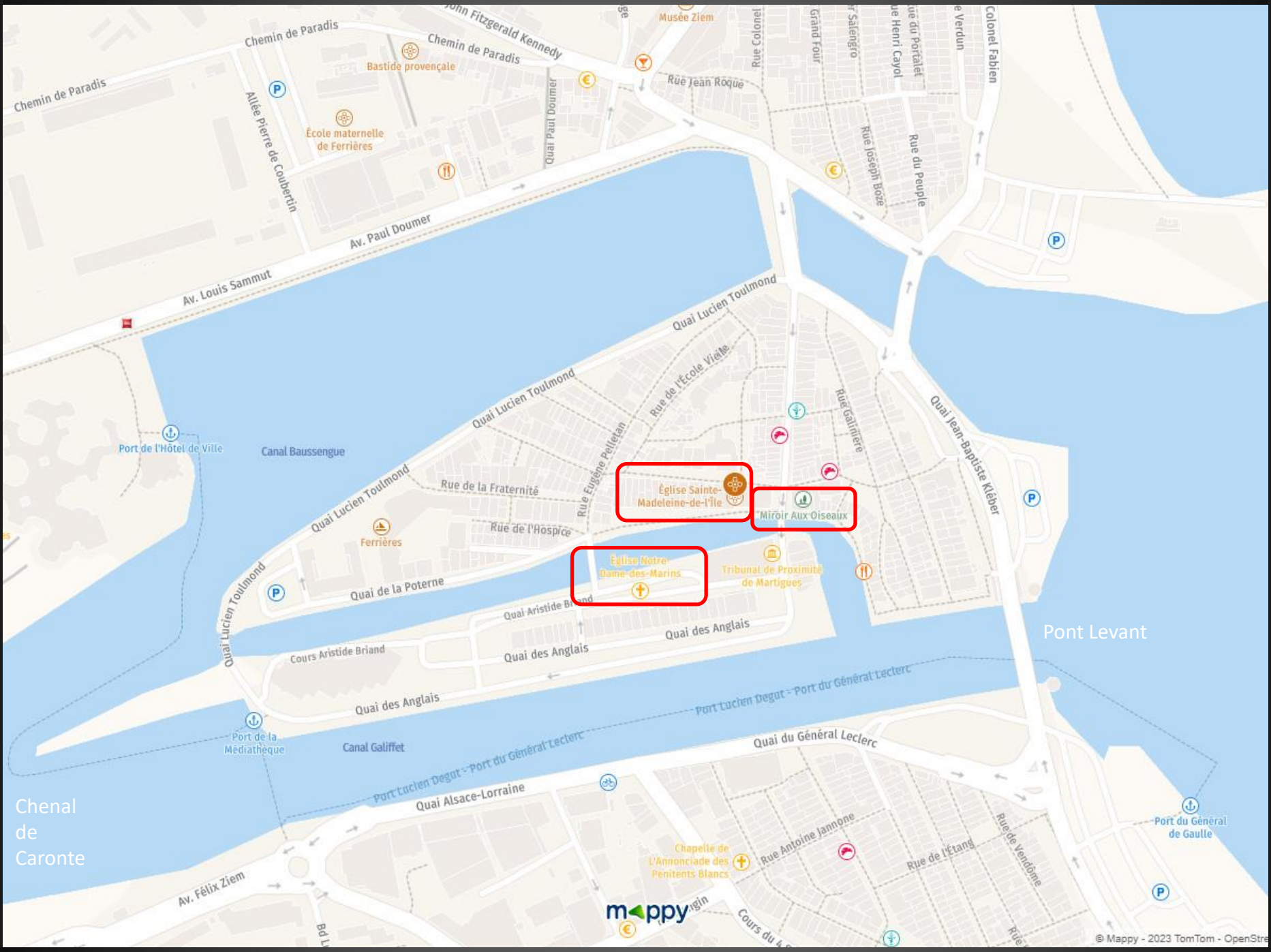
MARTIGUES _ La flèche de l'église Saint-Louis-d'Anjou (édifice remontant au XIVe siècle, dans le quartier de Ferrières) a été construite en 1868.



La Venise Provençale - MARTIGUES



MARTIGUES _ Le *Miroir aux Oiseaux*, un plan d'eau situé en plein cœur de la ville dans le quartier de l'île : maisons de pêcheurs typiques du sud, barques et restaurants longent ce lieu magnifique qui a inspiré beaucoup d'artistes peintres.



Pont Levant

Chenal de Caronte







MARTIGUES _ Réflexions de l'église Sainte-Madeleine-en-l'Île dans le canal...



MARTIGUES _ L'église Sainte-Madeleine-en-l'Île, au bord du canal...





MARTIGUES _ Une ville de pêcheurs et de marins : à dr. L'église Saint-Genest, dans le quartier de Jonquières au-delà du chenal.









Fête de la Saint-Pierre - MARTIGUES



MARTIGUES _ Canal de Caronte avant la parade nautique : fête de Saint-Pierre 25 juin 2016.





MB

MLT - 726712

ALDO





MARTIGUES _ Début de la parade nautique dans le chenal de Caronte, direction l'étang de Berre.



MARTIGUES _ Les joueurs de la Jeune Lance Martégale sont à la fête.



MARTIGUES _ Tous les bateaux sont pleins, Martégaux et Martégales participent massivement à la fête du saint Patron des pêcheurs.



MARTIGUES _ La statue de St Pierre est embarquée sur le bateau des autorités civiles et religieuses. Le pont levant a été actionné pour laisser passer St Pierre et sa flottille de bateaux.







MARTIGUES_ Après la bénédiction de la mer et des bateaux, une couronne de fleurs est jetée à l'eau en hommage aux « péris en mer », minute de silence puis toutes les sirènes retentissent.







MARTIGUES _ Après la parade nautique, la statue de Saint Pierre, portée par des membres de la *Jeune Lance Martégale*, est processionnée dans la ville.

Vues de l'étang – MIRAMAS-LE-VIEUX



MIRAMAS-LE-VIEUX

Une ruelle débouche sur une placette de la mairie, curieux bâtiment situé à l'étage : on y accède par l'escalier qui mène à une terrasse d'où l'on a une vue magnifique sur l'étang de Berre. Dominant un fronton, l'horloge égrène les heures sur les âmes du village, « *Hora fugit* »...



Poule d'eau



Roller



Samares sycomore



Taxubac



Tour de Safré

L'ancienne Mairie

Un brin d'histoire...

Miramas le Vieux est le village originel de notre ville et ce belvédère donne accès à l'ancienne mairie (début XVII^e) du temps où la ville nouvelle n'existait pas.

En 1894, le transfert officiel de la Mairie à « Miramas Gare » est un tournant historique et marque le début de l'histoire contemporaine.

Aujourd'hui le lieu est inoccupé.

Au rez-de-chaussée se situe l'ancienne chapelle de la confrérie des Pénitents Noirs.

Ce groupe (48 membres en 1821), à but charitable, venait en aide aux pauvres et aux malades.

e Tourisme - Avenue Falabrègues - 13140 MIRAMAS - Tél. : 04 90 58 08 24

Miramas
EN PROVENCE



MIRAMAS-LE-VIEUX _ Table d'orientation du belvédère, devant l'ancienne mairie.



MIRAMAS-LE-VIEUX _ Vue du port de plaisance de Saint-Chamas.



MIRAMAS-LE-VIEUX _ Le village, blotti autour du vieux château médiéval, est perché sur un « mamelon » rocheux dominant l'étang de Berre (versant côte sauvage).



MIRAMAS-LE-VIEUX _ Depuis la calade qui mène à l'entrée du château, sous un pin multiséculaire, on aperçoit le bleu de l'Etang .

Le Port du Pertuis – SAINT-CHAMAS



SAINT-CHAMAS _ Le port du Pertuis.



SAINT-CHAMAS _ Le Port du Pertuis dispose d'une capacité d'accueil de 16 bateaux sur pontons.



SAINT-CHAMAS _ Le bassin portuaire, de plan rectangulaire de 2300 m², est accessible par une passe de 90 m de long. Il est bordé d'une spectaculaire falaise creusée d'habitats troglodytes (le Baou).



SAINT-CHAMAS _ Le port du Pertuis est un des hauts lieux de la pêche à l'anguille sur l'Etang, activité qui concerne 15 bateaux de pêche.





SAINT-CHAMAS _ Navigation paisible sur l'étang.

Le Lavoir des Pestiférés – SAINT-CHAMAS



SAINT-CHAMAS _ Le Lavoir, autrefois destiné aux familles qui avaient des malades contagieux, est désigné sous plusieurs noms, lavoir de la plage, du polygone, des contagieux, des pestiférés ou encore des lépreux. La Grande Peste de 1720-1721, qui a décimé la moitié de la population de Marseille, s'est répandue dans toute la Provence et a causé plus de 50.000 morts.



SAINT-CHAMAS _ Le Lavoir est alimenté par une source vaclusienne.





SAINT-CHAMAS_ Reflets dans l'eau claire. L'évacuation vers la plage se fait par une ouverture rectangulaire.



SAINT-CHAMAS_ L'eau s'écoule dans un léger clapotis vers l'étang ; une petite digue de pierres protège le pied de l'édifice.



SAINTE-CHAMAS _ L'eau du lavoir reflète le bleu du ciel puis va se fondre dans l'Étang.

VOIR le reportage complet à l'adresse : <http://www.webmaster2010.org/variables/stchamas-monuments-lavoir.pdf>

ISTRES et MAURAN, Plages de l'Étang de Berre MARTIGUES, MIRAMAS et ST CHAMAS, Vues des Ports de pêche et de plaisance

S'étendant sur 15 500 ha, l'étang et ses 80 km de pourtour ne manquent pas de charme. Environné de collines calcaires d'altitude modeste, il est relié à la mer par le canal de Caronte. Sa superficie de 155 km² qui en fait l'une des plus grandes "mers intérieures" d'Europe.

L'estan de Bèrra (ou mar de Bèrra, selon la norme classique) est une lagune méditerranéenne d'eau saumâtre située à l'ouest de Marseille. L'appellation « étang », utilisée pour désigner la lagune, provient de la traduction littérale des termes occitans estanh ou estang.

Les Romains ont colonisé l'étang de Berre (*Stagnum Mastromela*), profitant d'une terre fertile et de l'eau douce des rivières. C'est à l'époque romaine qu'est entrepris le percement du Canal de Caronte qui permet de relier la lagune à la mer, modifiant sa salinité. Les Romains développent alors de petits villages orientés vers le travail de la terre (vigne, olivier, exploitation des salines).

Entre 1863 et 1925 : Approfondissement du chenal à -3 m puis travaux successifs portant la profondeur du chenal de Caronte de -3 à -6 m puis à -9 m de profondeur en 1925.

La diversité des espaces naturels offre aux oiseaux une multitude de milieux. L'étang de Berre et ses alentours accueillent plus de 250 espèces d'oiseaux sédentaires ou migrateurs

Les ports de Saint-Chamas, Berre, Martigues et Istres sont très dynamiques, et proposent notamment des activités nautiques et de la voile dans leurs clubs respectifs.

ISTRES / Plage de la Romaniquette

Ref : <https://www.istres-tourisme.com/equipement-de-loisir/plage-de-la-romaniquette.html>

MAURAN (Commune de Berre-l'Étang) / Plage de Champigny (ou plage des Merveilles)

Ref : <https://www.berreletang.fr/plage-de-champigny-1777>

MARTIGUES / Chenal de Caronte vu depuis la chapelle Notre-Dame de Miséricorde (ou Notre-Dame-des-Marins)

Reportage 2015 : <http://lespelerinagesdeprovence.org/reportages2015-martigues.html>

MARTIGUES / Fête de Saint-Pierre, parade nautique, bénédiction des bateaux

Reportage 2016 : <http://lespelerinagesdeprovence.org/reportages2016-martigues.html>

MIRAMAS-LE-VIEUX / Vue de l'Étang de Berre depuis le promontoir

Reportage 2022 : <http://www.webmaster2010.org/variables/miramaslevieux-patrimoine18sep2022.pdf>

SAINT-CHAMAS / Le Port de pêche du Pertuis (*Détours d'Antan*)

Reportage 2018 : <http://www.webmaster2010.org/variables/stchamas-detours2018medieval.pdf>

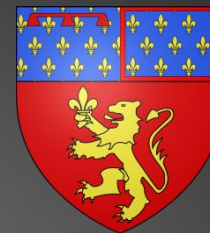
SAINT-CHAMAS / Le Lavoir des Contagieux (ou des Pestiférés)

Reportage 2020 : <http://www.webmaster2010.org/variables/stchamas-monuments-lavoir.pdf>

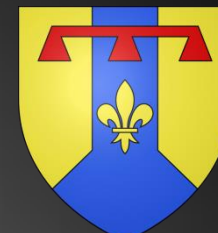
Document créé par le webmaster pour le site www.webmaster2010.org

Photographies : JP LARDIERE

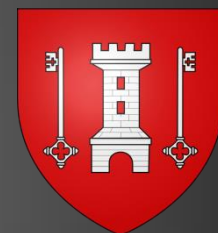
Édité le 06 sep 2023



Blason de Berre – l'Étang
« De gueules, au lion d'argent, la queue fourchée, armé, lampassée et couronné d'or, portant sur l'épaule une moucheture d'hermine de sable tirée des armes de Bretagne. Au chef parti : au 1er d'azur, semé de fleurs des lis d'or. Au lambel à trois pendants de gueules, qui est d'Anjou Ancien. Au 2e d'azur, semé de fleurs de lis d'or, à la bordure de gueules, qui est d'Anjou Moderne. »



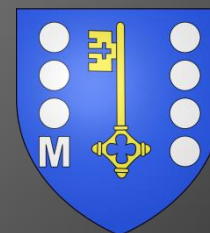
Blason des Bouches-du-Rhône
« D'or au gousset renversé d'azur chargé en cœur d'une fleur de lys du champ surmontée d'un lambel de gueules brochant sur le tout. »



Blason de Martigues
« De gueules à la tour d'argent, ouverte et ajourée du champ, maçonnée de sable, accompagnées de deux clefs adossées aussi d'argent. »



Blason d'Istres
« D'azur à l'étoile d'or. »



Blason de Miramas
« D'azur, à une clef d'or, posée en pal, le peneton entouré de sept besans d'argent, trois à dextre et quatre à senestre, et l'anneau en losange adextré de la lettre M, aussi d'argent. »



Blason de Saint-Chamas
« De gueules au pont Favien d'or posé sur un plan d'eau d'azur mouvant de la pointe et chargées de deux poissons affrontés d'argent. »