



CONSEIL GENERAL
DES BOUCHES DU RHONE

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

08MEN006
Version définitive
JUILLET
2009



Délégation de Marseille

Immeuble le Noailles - 62, La Canebière
13001 MARSEILLE
Tél. 04 96 11 36 36 - Fax 04 96 11 36 00



Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Phase 2 : Etat des lieux, diagnostic et
hiérarchisation des enjeux
Annexes


SAFEGE
Ingénieurs Conseils


SECOTRAP
INTERNATIONAL

SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX
Agence d'Aix en Provence : Aix Métropole bat D - 30 av Malacrida - 13100 AIX EN PROVENCE

TABLE DES ANNEXES

Annexe 1 Bibliographie.....	1
Annexe 2 Glossaire.....	4
Annexe 3 Caractérisation du littoral – Fiche de visite de terrain	16
Annexe 4 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône	17
Annexe 5 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos... ..	35
Annexe 6 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°17 – L'étang de Berre	54
Annexe 7 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°18 – La Côte Bleue	88
Annexe 8 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°19 – La rade de Marseille	96
Annexe 9 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques	104
Annexe 10 Surfaces des zones meubles – Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de la Ciotat.....	109

ANNEXE 1

BIBLIOGRAPHIE

Agence des aires marines protégées, 2007. Projet de parc national des Calanques - Expertise partie maritime (document provisoire), 48 p.

Agence de l'Eau et Université d'Aix-Marseille III, 2001. Définition et cartographie des unités sédimentaires du Littoral méditerranéen français, synthèse bibliographique, Volet II : Cartographie de l'évolution du trait de côte depuis 50 ans - Secteur est : PACA et Corse, 81 p.

BCEOM, 2006. Plan de gestion du Parc Marin de la Côte Bleue, Phases 1 et 2, Etat des lieux et diagnostic, Syndicat Mixte du Parc Marin de la Côte Bleue.

BCEOM, 2007. Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Alpes-Maritimes, Conseil Général des Alpes-Maritimes – Direction de l'écologie et du développement durable, 142 p.

BRGM, 2004. Evolution du trait de côte du Littoral varois. Conseil Général du Var, D.E.E.R., 123 p.

BRGM, 2004. Etude des phénomènes de submersion marine sur le littoral de la commune des Saintes-Maries-de-la-Mer, Rapport n°2, 116 p.

BRGM, 2005. Prise en compte de la problématique des risques liés aux falaises côtières dans l'aménagement du territoire en Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rapport de synthèse, DIREN, Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, 28 p.

BRL, 2003. Orientations stratégiques pour la gestion de l'érosion en Languedoc - Roussillon, SMNLR et EID Méditerranée, 24 p.

BRUZZI C., 1999. Tempêtes morphologiques et ouvrages de défense côtière : le cas du littoral oriental du delta du Rhône, Revue de géographie de Lyon, Volume 74, Numéro 1, p. 27-33.

CETE, 2007. Elaboration d'un Plan de Prévention de Risques Submersions Marines en Camargue, Etat des lieux des données existantes, Direction Départementale de l'Equipement des Bouches-du-Rhône, Arrondissement Maritime des Bouches-du-Rhône, 81 p.

- Comité Départemental du Tourisme des Bouches-du-Rhône, 2007a. L'offre touristique en matière d'hébergement dans les Bouches-du-Rhône en 2007, Conseil Général des Bouches-du-Rhône, 56 p.
- Comité Départemental du Tourisme des Bouches-du-Rhône, 2007b. Campings – Guide 2007, 34 p.
- Conseil Général des Bouches-du-Rhône, 2008. Guide Domaines départementaux, Edition 2008, 24 p.
- COURTAUD J., 2000. Dynamiques géomorphologiques et risques littoraux, cas du tombolo de Giens, Thèse de 3^{ème} cycle, Marseille.
- DIREN LR, 2008. Guide d'élaboration des PPR submersion marine en Languedoc-Roussillon, 12 p.
- EID Méditerranée, 2006. Etude de définition des enjeux de protection du littoral sableux - Phase B : Définition et hiérarchisation des enjeux, Parc Naturel Régional de Camargue, 36 p.
- GRESARC, 2002. Guide de lecture pour la mise à la disposition du public des informations sur les risques littoraux, Direction Régionale de l'Équipement Basse Normandie, 33 p.
- IFREMER et SHOM, 2000. Données géographiques de référence en domaine littoral marin.
- INEA, 2007. Contribution au projet de territoire du futur parc national des calanques – diagnostic de territoire préalable aux propositions de cœur(s) de parc et de périmètre optima d'adhésion, Contrat Gip Calanques - Inea, Inea publ., 85 p.
- MEINESZ A., JAVEL F., LONGEPIERRE S., VAUGELAS J. de, GARCIA D., 2006. Inventaire et impact des aménagements gagnés sur le domaine marin - côtes méditerranéennes françaises. Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice-Sophia Antipolis.
- Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, Ministère de l'équipement, des transports et du logement, 1997. Plans de prévention des risques littoraux (PPR) - guide méthodologique. La documentation française, 54 p.
- MOUCHENE M., 2006. Le risque de « submersion marine » en Camargue dans une perspective d'aménagement du territoire, Volume 2 : Etude et analyse, REGION Provence-Alpes-Côte d'Azur, IUP DENTES, Université de Provence, mémoire de Master 2, 198 p.
- PNRC, 2006. Carte d'occupation des sols.
- RAMADE A./GERIM (Cabinet), 1999. Rejet de saumures dans le golfe de Fos - Etude d'impact valant document d'incidence sur l'eau. GEOMETHANE. 190 p.

SABATIER F., 2001. Fonctionnement et dynamiques morpho-sédimentaires du littoral du delta du Rhône, Thèse de doctorat, Université Aix-Marseille III, 268 p.

SABATIER F. et SUANEZ S., 2003. Evolution of the Rhone delta coast since the end of the 19th century.

SAFEGE CETIIS, 2001. Objectifs de réduction des flux de substances polluantes – Zone homogène n°16 Embouchure Grand Rhône/Cap Couronne. 26 pages + fiches annexes.

SAFEGE, 2006. Schéma d'assainissement départemental d'orientation pour l'assainissement des Bouches-du-Rhône, Conseil Général des Bouches-du-Rhône.

SDAGE bassin Rhône Méditerranée et bassin Corse, 2005. Guide technique n°9, Connaissance et gestion de l'érosion du littoral, 52 p.

SUANEZ S., 1997. Dynamiques sédimentaires actuelles et récentes de la frange orientale littorale du delta du Rhône. Thèse Université Aix-Marseille I, 282 p.

Base de données

CORINE Land Cover IFEN, 1999.

CCIMP - Ressources Economiques, Observatoire des Zones et Pôles d'Activités des Bouches du Rhône, 2008.

Sites internet

DRAC Provence-Alpes-Côte d'Azur : www.paca.culture.gouv.fr

Conservatoire du littoral : www.conservatoire-du-littoral.fr

INSEE : www.insee.fr

DIREN: www.paca.ecologie.gouv.fr

MEDAM : www.medam.org

CRIGE: www.crige-paca.org

ANNEXE 2

GLOSSAIRE

Aléa

Manifestation d'un phénomène naturel (potentiellement dommageable) d'occurrence et d'intensité donnée.



Figure 1 : Illustration de la notion d'aléa dans le cadre d'un PPR inondation (Source : Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire)

Brise-lames

Structure en mer protégeant un littoral, un port, un bassin.

Cellule hydrosédimentaire

Compartiment « ayant un fonctionnement relativement autonome par rapport aux compartiments voisins. Entre deux cellules voisines, les échanges sont faibles voire nuls. Sous l'action des facteurs naturels (houles, vents,...), le sable reste à l'intérieur de la cellule ou sort définitivement du système littoral (perte au large, à terre...) » (SDAGE bassin Rhône Méditerranée et bassin Corse).

Les cellules hydrosédimentaires concernant, en partie, le littoral des Bouches-du-Rhône, sont (cf. définition « zone homogène ») :

- ♦ la cellule n°15 : digue de l'Espiguette – le Petit Rhône ;
- ♦ la cellule n°16 : le Petit Rhône - grau de la Dent ;
- ♦ la cellule n°17 : grau de la Dent – le Grand Rhône ;
- ♦ la cellule n°18 : le Grand Rhône – pointe de la Gracieuse ;
- ♦ la cellule n°19 : cap de l'Aigle – pointe Grenier.

Coefficient de réfraction

Racine carrée du rapport de l'écartement entre deux orthogonales (lignes perpendiculaires aux crêtes de vagues) adjacentes en eau profonde à leur écartement en eau peu profonde en un point déterminée.

Cote NGF

Niveau altimétrique d'un terrain, ramené au Nivellement Général de la France (IGN69).

Enjeux

Personnes, biens, activités, moyens, patrimoines susceptibles d'être affectés par un phénomène naturel (érosion marine, instabilités de falaises côtières et submersion marine dans le cadre de cette étude).



Figure 2 : Illustration de la notion d'enjeux dans le cadre d'un PPR inondation (Source : Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire)

Décote

Différence négative entre la hauteur d'eau observée et le niveau de marée astronomique. Elle est liée aux effets de la pression atmosphérique et des vents soufflant sur le plan d'eau.

Epi

Structure de protection du littoral habituellement perpendiculaire au littoral qui piège tout ou partie du transit littoral.

Estran

Partie du littoral alternativement couverte et découverte par la mer.

Erosion

Phénomène naturel lié à un déséquilibre entre le dépôt de sédiments sur la plage et leur redistribution par les courants côtiers et la houle.

Les principaux vecteurs de déplacement naturel des sédiments le long du littoral sont (SOGREAH, 1984) :

- ◆ les houles ou les mers du vent (clapots), pour les remises en suspension des sédiments fins sur les estrans mais également pour les transports par charriage des sables le long des littoraux et sur les plages ou vers le large ;
- ◆ les courants (principalement les courants induits par le vent, en Méditerranée), pour les transports des sédiments fins remis en suspension sous l'action de la houle ;
- ◆ les vents, pour les transports éoliens des sables littoraux. Ces mouvements représentent toutefois une très faible part dans les déplacements sédimentaires ;
- ◆ les événements exceptionnels (tempêtes et phénomène de submersion).

Le transport des matériaux dépend de la nature et de la granulométrie des sédiments.

Les facteurs d'érosion du littoral sont de deux types : les facteurs physiques, qui constituent l'élément primordial des phénomènes d'érosion, et les facteurs humains, qui peuvent aggraver les phénomènes d'érosion naturels de manière indirecte (SOGREAH, 1984). Les phénomènes d'érosion des plages peuvent avoir plusieurs origines, dont notamment (SOGREAH, 1984 ; RAMOGE, 2002) :

- ♦ l'action des houles et mers du vent qui remettent en suspension le matériau des plages ;
- ♦ l'action des courants, engendrés par la houle ou les régimes de vent, qui sont susceptibles d'entraîner les particules fines remises en suspension par la houle ;
- ♦ la réduction des apports solides des cours d'eau débouchant en mer (construction de barrages, travaux de calibrage le long de leurs cours, extraction de matériaux des lits des rivières...) ;
- ♦ l'urbanisation du littoral (habitations, promenades en bord de mer, voies de communication...) ou la construction d'ouvrages de défense frontale en haut de plage (murs de protection), provoquant une augmentation de la hauteur des vagues par phénomène de réflexion et constituant un obstacle brutal au déferlement des vagues. L'énergie des vagues n'étant plus dissipée le long des plages, les phénomènes d'érosion peuvent être accentués ;
- ♦ la construction d'ouvrages portuaires ou d'aménagements s'avancant vers le large, susceptible d'induire un barrage au transport des sédiments le long de la côte, entraînant de graves déficits sédimentaires sur les plages situées en aval des ouvrages par rapport au sens de la dérive littorale ;
- ♦ la dégradation des herbiers de phanérogames marines (Posidonies, Cymodocées et Zostères), lesquels peuvent constituer un frein à l'érosion de la côte, par leurs fonctions stabilisatrice des fonds et dissipatrice de l'énergie de la houle. Ce phénomène est dû à la pollution, à la turbidité de l'eau, à la pêche au chalut, aux mouillages sauvages et aux rechargements de plage (risque de turbidité par remise en suspension des sables de granulométrie sous-dimensionnée pour le site de rechargement).
- ♦ la sur-fréquentation des zones de plage, entraînant une détérioration des massifs dunaires.

Falaises

Littoraux rocheux, ainsi que les pentes littorales constituées de matériaux plus meubles, qui peuvent être affectés par des phénomènes de type glissement de terrain ou ravinement (BRGM, 2005).

Fetch

Surface sur laquelle les vents peuvent agir et générer des vagues.

Ganivelles

Haies brise-vent permettant de lutter contre les transports sableux éoliens et de provoquer des dépôts de sables.

Grau

Chenal de communication entre un étang et la mer.

Hauteur d'eau ou niveau marin instantané

Elévation à un instant donné de la surface de la mer. La hauteur d'eau est le résultat de la combinaison de trois facteurs :

- ◆ la marée astronomique, liée aux variations périodiques de l'attraction des astres ;
- ◆ les variations de pression atmosphérique ;
- ◆ l'effet des vents persistants.

Houles

Mouvement ondulatoire que subit la surface de la mer sous l'influence du vent. Elle est définie par son amplitude, sa période, sa longueur d'onde, sa célérité, sa direction de propagation. On distingue la houle, créée au large et affranchie de l'influence du vent, des vagues (mers du vent ou clapots), générées localement par le vent qui règne momentanément dans la zone de propagation des vagues. En raison du fetch (distance sur laquelle souffle le vent), les clapots ont des périodes, et, généralement, des amplitudes, plus faibles que les houles.

La houle détermine le gradient d'équilibre général de la plage et joue un rôle important dans la morphogenèse côtière : la profondeur à partir de laquelle le profil de plage subit son influence varie en fonction de sa hauteur et l'intensité de l'énergie potentielle capable de modifier la morphologie des plages est déterminé par son énergie.

La houle à l'approche des côtes subit des transformations dues à l'influence du fond (bathymétrie) ou suivant les obstacles qu'elle rencontre, qui jouent un rôle important dans la mise en mouvement et le transport des sédiments (SAMAT, 2007) :

- ◆ le « **shoaling** », dont la zone d'influence s'étend d'une profondeur égale à la moitié de la longueur d'onde de la houle jusqu'au point de déferlement. Ce phénomène se traduit par une augmentation de la hauteur de la houle s'accompagnant d'une diminution de la vitesse de propagation et de la

longueur d'onde, la période restant constante. L'étendue de la zone du shoaling dépend de la pente de la plage et de la longueur d'onde des houles ;

- ♦ la **réfraction** (Figure 3), qui est une adaptation de la ligne de crête des houles à la bathymétrie de la zone. Cette transformation se traduit par une variation de la vitesse de propagation et un changement de direction de la houle et, par conséquent, une réduction de l'énergie transportée ;
- ♦ le **déferlement**, qui est la conséquence de l'amplification des déformations de la vague en présence du fond, qui génèrent une perte d'équilibre de son profil du fait de l'augmentation de la cambrure (rapport de la hauteur à la longueur d'onde). Le déferlement joue un rôle primordial sur la morphologie du rivage et mobilise d'importants volumes de matériaux. En dehors de la zone de déferlement, la houle ne déplace pas les masses d'eau. Elle ne transporte donc pas les sédiments. Mais, du fait de son oscillation, elle les décolle du fond et les rend par conséquent susceptibles d'être transportés par les courants ;
- ♦ la **diffraction** : c'est le phénomène par lequel une onde, en rencontrant un obstacle, génère à l'aval de celui-ci une onde circulaire de même période mais d'énergie décroissante ;
- ♦ la **réflexion** : quand la houle rencontre un obstacle, elle est réfléchiée dans une direction qui fait avec la perpendiculaire à l'obstacle un angle égal à l'angle d'incidence. La superposition des ondes incidente et réfléchiée peut créer des oscillations bien plus grandes que celles de la houle incidente seule.

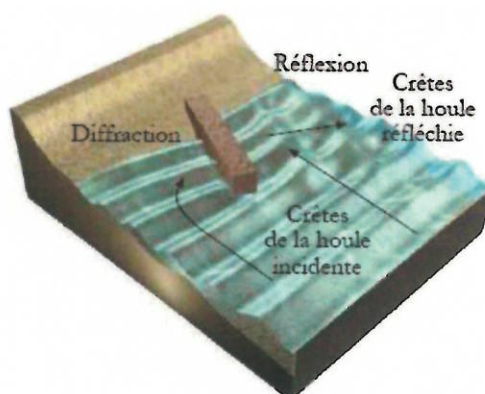


Figure 3 : Transformations de la houle à l'approche des côtes (Source : SDAGE bassin Rhône Méditerranée et bassin Corse, 2005)

Instabilités des falaises côtières

Les principaux processus d'érosion des falaises peuvent être liés (SOGREAH, 1984) :

- ◆ à l'action directe des vagues sur les parois rocheuses par la pression qu'elles exercent dessus ;
- ◆ à l'action indirecte des vagues lorsqu'elles projettent des galets, gravillons et autres enrochements de diverses tailles contre le bas des parois ;
- ◆ aux eaux de ruissellement et d'infiltration.

Une typologie des instabilités des falaises a été proposée dans l'étude des falaises côtières dans la région PACA (BRGM, 2005) :

- ◆ les éboulements et chutes de blocs, se produisant par « basculement, rupture de pied, glissement banc sur banc, à partir des falaises, escarpements rocheux, formations meubles à blocs (moraines par exemple), ou de blocs provisoirement immobilisés sur une pente » ;
- ◆ les glissements banc sur banc des strates rocheuses (calcaires, grès, schistes surtout...) pour des plans inclinés (plan de stratification ou un plan de clivage). Ce type de mouvement s'accompagne souvent de chute de masses rocheuses devenues instables en raison d'un pendage stratigraphique conforme à la pente topographique ;
- ◆ les glissements de terrain, ou « déplacement plus ou moins rapide sur une pente et le long d'une surface de rupture (surface de cisaillement, surface de moindre résistance), d'une masse de matériaux meubles ou rocheux, de volume et d'épaisseur variable » ;
- ◆ le ravinement, lié à l'érosion des sols par les eaux de ruissellement.

Occurrence

L'occurrence (ou fréquence) d'un phénomène correspond à sa probabilité d'apparition (ou de recrudescence) dans les années à venir. Elle s'obtient par calcul statistique sur la base de chronique historique bien documentée.

Exemple : Une crue centennale est une crue dont la probabilité d'apparition sur une année est de 1 / 100, en termes de débit. Autrement dit, la probabilité que son débit soit atteint ou dépassé est chaque année de 1 / 100.

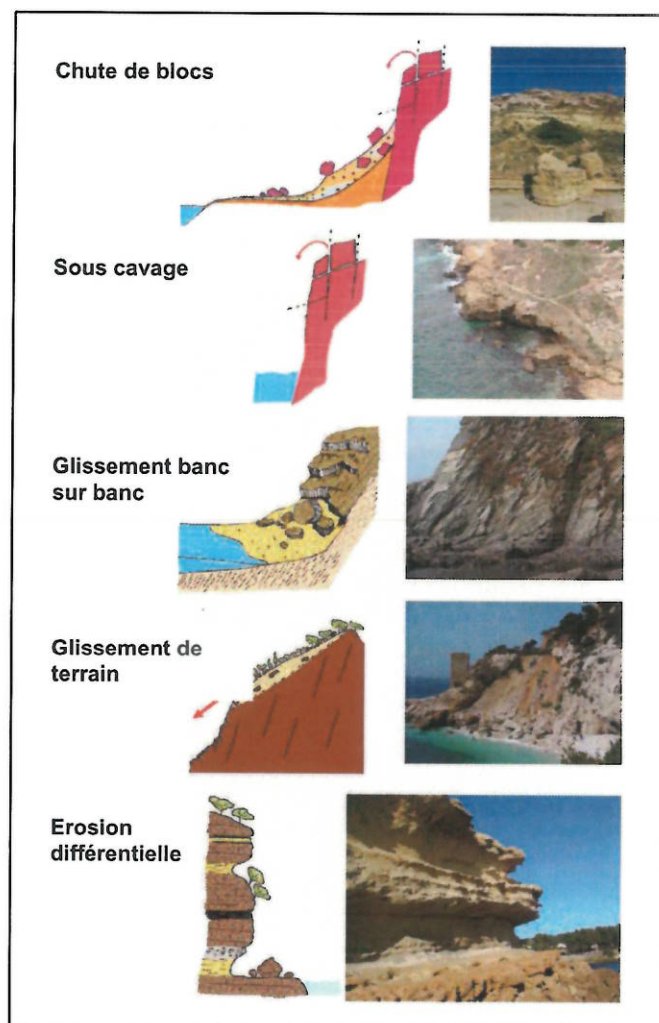


Figure 4 : Typologie des instabilités et des érosions dans le contexte des falaises côtières en région PACA (Source : BRGM, 2005)

Risque

Résultat du croisement de l'aléa et des enjeux : $ALEA \times ENJEUX = RISQUE$

Potentialité d'endommagement brutal, aléatoire et/ou massive suite à un événement naturel, dont les effets peuvent mettre en jeu des vies humaines et occasionner des dommages importants. On emploie donc le terme de « risque » uniquement si des enjeux (présents dans la zone) peuvent potentiellement être affectés par un aléa (dommages éventuels).



Figure 5 : Illustration de la notion de risque dans le cadre d'un PPR inondation (Source : Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire)

Submersion marine

« Inondations temporaires de la zone côtière par la mer dans des conditions météorologiques (forte dépression et vent de mer) et marégraphiques sévères provoquant des ondes de tempête. Elles envahissent en général des terrains situés en dessous du niveau des plus hautes mers, mais aussi parfois au-dessus si des projections d'eaux marines franchissent des ouvrages de protection. Ce phénomène est lié à une conjonction de différents facteurs : élévation du niveau de la mer due à la tempête (surcote) associée à une faible pression atmosphérique avec vent fort à la côte, forte houle ou raz de marée. Les submersions sont dues :

- ♦ à la rupture ou à la destruction d'un cordon dunaire à la suite d'une érosion intensive (c'est le cas notamment en Camargue jusqu'à la pointe de la Gracieuse) ;
- ♦ au débordement ou à la rupture de digues ou d'ouvrages de protection, ou encore à leur franchissement par des paquets de mer ;
- ♦ à des vagues de fortes amplitudes provoquées par des glissements sous-marins (en particulier sur la façade méditerranéenne). » (Préfecture des Bouches-du-Rhône)

Surcote

Différence positive entre la hauteur d'eau réellement observée en un point donné et le niveau de marée astronomique. Elle est liée aux effets de la pression atmosphérique et des vents soufflant sur le plan d'eau.

Le phénomène de surcote est un facteur aggravant de la vulnérabilité des côtes sableuses basses, surtout pendant les périodes de tempêtes.

Trait de côte

Dans le cadre de la présente étude, les limites retenues pour la digitalisation du trait de côte sont définies comme suit :

- ♦ **côte meuble** (plages de sable, graviers ou galets) : afin de localiser les zones en érosion et en accrétion et d'évaluer l'importance des phénomènes d'érosion et d'accrétion, les zones meubles sont définies par deux limites (Figure 7) :
 - la limite haute : interface entre la plage et le haut de plage naturel ou artificiel (pied de dune, ouvrage longitudinal de protection, mur de soutènement, bâti, etc.),
 - la limite basse : interface estran-eau (partie mouillée par le jet de rive - partie sèche) qui se caractérise par une différence de couleur (zones claires et foncées) sur les photographies aériennes.

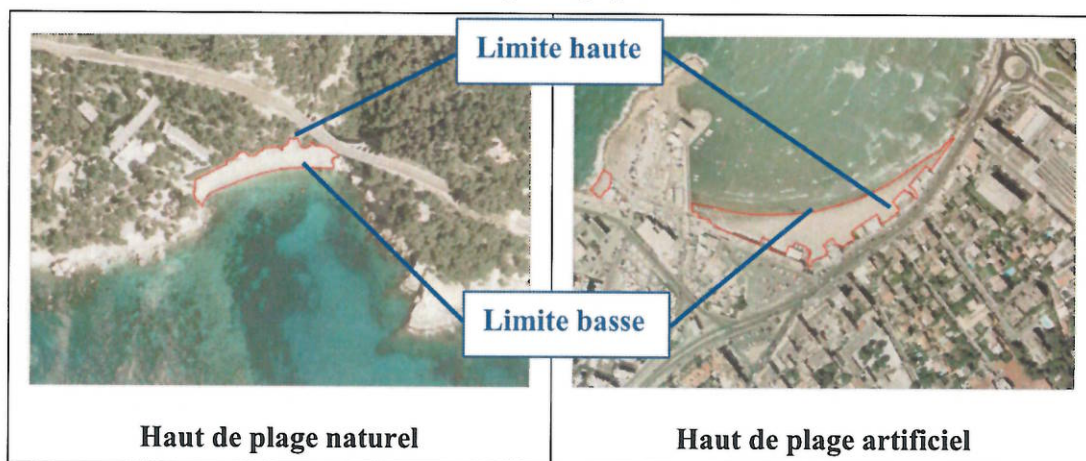


Figure 6 : Délimitation des limites hautes et basses en zone meuble

- ♦ **côte rocheuse** : interface entre la partie émergée en permanence et la ceinture sombre supérieure des micro-organismes fixés sur la roche (Figure 8).

La délimitation du trait de côte en zone rocheuse est rendue délicate par la difficulté de localisation de la corniche sur les photographies aériennes, la qualité des clichés et la présence de couverture végétale ou d'ombres.

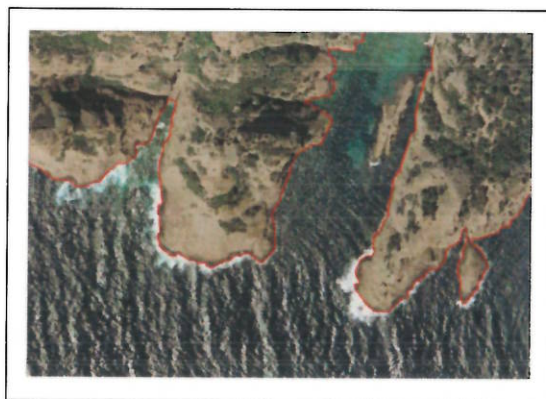


Figure 7 : Délimitation du trait de côte en zone rocheuse

Vulnérabilité

Conséquences potentielles de l'impact d'un aléa sur des enjeux (population, bâtiments, infrastructures, etc.).

Zone homogène

« Unités cohérentes de gestion du littoral qui, à l'image des bassins versants des rivières, constituent une échelle géographique de travail optimal pour une approche intégrée de la gestion, de la restauration et de l'exploitation de la frange littorale » (SDAGE bassin Rhône Méditerranée et bassin Corse, 1996).

Pour le littoral méditerranéen, 50 zones homogènes ont été définies dans le cadre du SDAGE, dont 7 couvrent l'ensemble de l'aire d'étude (Figure 8) :

- ◆ zone homogène n°15 : du phare de l'Espiguette à l'embouchure du Grand Rhône ;
- ◆ zone homogène n°16 : de l'embouchure du Grand Rhône au cap Couronne ;
- ◆ zone homogène n°17 : l'étang de Berre ;
- ◆ zone homogène n°18 : du cap Couronne au tunnel du Rove ;
- ◆ zone homogène n°19 : du tunnel du Rove au cap Croisette ;
- ◆ zone homogène n°20 : du cap Croisette à la pointe Cacao ;
- ◆ zone homogène n°21 : de la pointe Cacao à la pointe de l'Eperon.

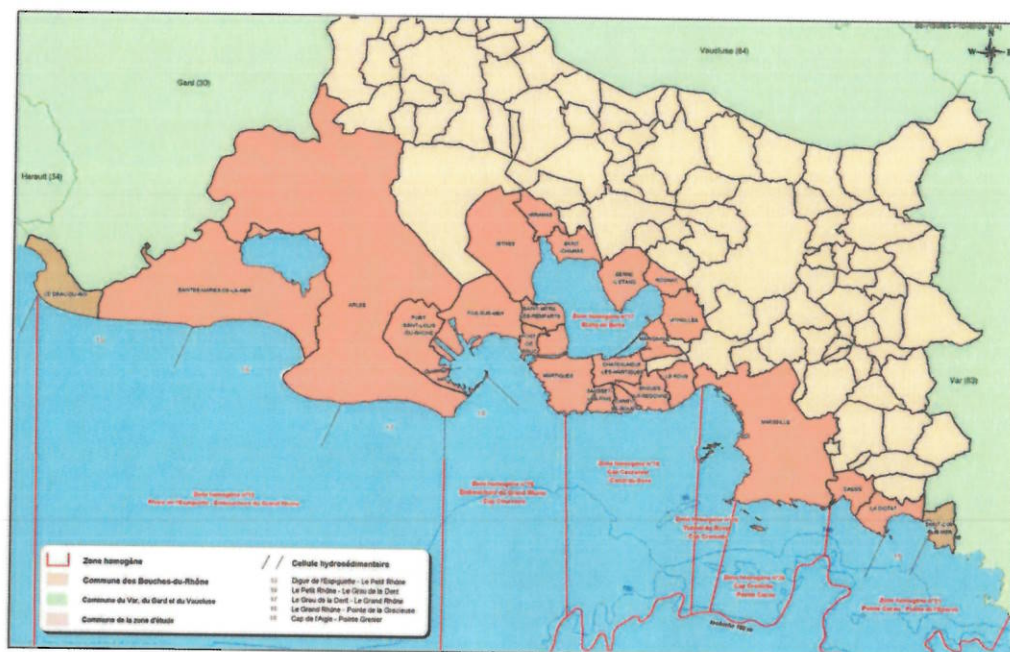


Figure 8 : Localisation des zones homogènes du département des Bouches-du-Rhône

Zone meuble

Zone constituée de matériaux meubles (sables, graviers, galets) ou plage.

ANNEXE 3

CARACTÉRISATION DU LITTORAL – FICHE DE VISITE DE TERRAIN

CG13 - Evolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône



Code Plage :

Nom :

Généralités	Nom technicien :		Commune :	
	Date :			
	Coordonnée GPS :		Point	
	Num des photos :		de à	
Généralités	Météo :		Houle :	
	Soleil		Calme	
	nuages		Faible	
Généralités	Pluie		Moyenne	
	Vent		Forte	
	Orientation vent :		Terre Mer	

Paramètres physiques	Matériaux :		Nature dominante du matériel :	
	Sable		Minéral	
	Grossier (0,5-2mm)		Coquillier	
	Moyen (0,2-0,5 mm)		Mixte	
	Fin (0,063-0,2mm)			
	Graviers (2mm-2cm)			
Paramètres physiques	Couleur :		Gris	
			Beige	
			Rose	
			Blanc	
			Jaune	
			Autres	
Paramètres physiques	Dimensions :		Pente générale de la plage :	
	Largeur :		Faible	
	Longueur :		Moyen	
			Forte	
	Présence d'un talus littoral : ☐		Présence d'une dune : ☐ végétalisée	
	Peu marqué		Hauteur : m	
Paramètres physiques	Très marqué		Distance à la mer : m	
	Aspect visuel (état) :			
	Dépôt de fibres végétales (Posidonies, autres...) :		Quantité :	
	☐		Faible	
			Moyen	
			important	
Paramètres physiques	Occupation du sol en arrière-plage :			
	Zone Naturelle (landes, falaise) - Axe de communication (route, voie ferrée...) - Zone urbanisée - Z. industrielle - Autres			
	Premier plan :		Distance à la plage : 0 m	
	Second plan :		Distance à la plage : m	

Aménagements en MER	RAS		Ouvrages en MER non recensés par MEDAM				
			(digue, épis, brise lame, port, embouchure rivière bétonnée, ponton)				
	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Etat	Impact	Commentaires
		 m	 m	 m	Bon-Moyen-Mauvais	RG : + ; - ; stable ; NSP	
						RD : + ; - ; stable ; NSP	
		 m	 m	 m	Bon-Moyen-Mauvais	RG : + ; - ; stable ; NSP	
						RD : + ; - ; stable ; NSP	
		 m	 m	 m	Bon-Moyen-Mauvais	RG : + ; - ; stable ; NSP	
						RD : + ; - ; stable ; NSP	
		 m	 m	 m	Bon-Moyen-Mauvais	RG : + ; - ; stable ; NSP	
					RD : + ; - ; stable ; NSP		
.....	 m	 m	 m	Bon-Moyen-Mauvais	RG : + ; - ; stable ; NSP		
					RD : + ; - ; stable ; NSP		
Aménagements en MER	RAS		Ouvrages en MER recensés par MEDAM				
			(digue, épis, brise lame, port, embouchure rivière bétonnée, ponton)				
	Nom	Etat	Impact				Commentaires
		Bon-Moyen-Mauvais	RG : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
			RD : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
		Bon-Moyen-Mauvais	RG : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
			RD : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
		Bon-Moyen-Mauvais	RG : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
			RD : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
		Bon-Moyen-Mauvais	RG : Erosion	Accrétion	Stable	NSP	
		RD : Erosion	Accrétion	Stable	NSP		
.....	Bon-Moyen-Mauvais	RG : Erosion	Accrétion	Stable	NSP		
		RD : Erosion	Accrétion	Stable	NSP		

Aménagements à TERRE	RAS		Ouvrages à TERRE non recensés par MEDAM (Murs, habitations, terre-plein, enrochements...)				
	Type	Enjeu	Risque	Matériaux	Etat	Impact	Commentaires
		Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP	
			Ecoulement				
		Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP	
			Ecoulement				
		Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP	
			Ecoulement				
		Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP	
			Ecoulement				
RAS		Ouvrages à TERRE recensés par MEDAM (Murs, habitations, terre-plein, enrochements...)					
Type	Enjeu	Risque	Matériaux	Etat	Impact	Commentaires	
.....	Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP		
		Ecoulement					
.....	Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP		
		Ecoulement					
.....	Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP		
		Ecoulement					
.....	Route, voie ferrée, habitation, autre	Submersion	roches béton palplanches bois	Bon Moyen Mauvais	Diminution augmentation Stable NSP		
		Ecoulement					

Dynamique sédimentaire	RAS		Dynamique sédimentaire générale :	

Apport sédimentaire	RAS		Type :	Cours d'eau	Localisation :	X :
				Pluvial		Y :
				Autres		
	Impact sur la plage :					
Commentaires :						

Activités et usages	Zone touristique :		Oui	Non	NSP			
	Activités :	Baignade :	Autorisée	Interdite	Plage privée :			
		Club nautique :	NSP	Type :	Pédales	Voile	Motonautisme	Autres
		Club Plongée :	NSP					
		Restauration :	NSP	Terrasse sur :	Plage	Arrière-plage		
	RAS		Type :	Provisoire	Permanent	Sur pieux		
		Commerces :	NSP					
		Abris :	NSP	Type :	Secourisme	Autres		
		Camping :	NSP					
		Autres :						
Sentier littoral :		non	oui	nom (si connu) :				
Valeur paysagère :		Nulle	faible	moyenne	importante	Commentaires :		

ANNEXE 4

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°15 – LE DELTA DU RHÔNE

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		13806
	STEMAR-02		4102
	STEMAR-03		62152
	STEMAR-04		8550
	STEMAR-05		2511
	STEMAR-06		9281
	STEMAR-07		35625
	STEMAR-08		5616
	STEMAR-09		6144
	STEMAR-10		3754
	STEMAR-11		3650
	STEMAR-12		5252
	STEMAR-13		2078
	STEMAR-14		22130
	STEMAR-15		4294
	STEMAR-16		1048
	STEMAR-17		8073
	STEMAR-18		795
	STEMAR-19		783
	STEMAR-20		833
	STEMAR-21		142
	STEMAR-22		4755
	STEMAR-23		20527
	STEMAR-24		16227
	STEMAR-25		4674
	STEMAR-26		4491
	STEMAR-27		4226
	STEMAR-28		4600
	STEMAR-29		365
	STEMAR-30		117
	STEMAR-31		307
	STEMAR-32		691
	STEMAR-33		902
	STEMAR-34		1563
	STEMAR-35		6044
	STEMAR-36		10927
	STEMAR-37		3443
	STEMAR-38		1204
	STEMAR-39		675
	STEMAR-40		1366
	STEMAR-41		1443
	STEMAR-42		2339
	STEMAR-43		1309
	STEMAR-44		1451
	STEMAR-45		1297
	STEMAR-46		2403
	STEMAR-47		1871
	STEMAR-48		6552
	STEMAR-49		5934
	STEMAR-50		4724
	STEMAR-51		4608
	STEMAR-52		903
	STEMAR-53		903
	STEMAR-54		393
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie	52364
	STEMAR-56		11599
	STEMAR-57	Plage Camille	4215
	STEMAR-58		372
	STEMAR-59		6493
	STEMAR-60		1843
	STEMAR-61		738
	STEMAR-62		1798
	STEMAR-63		1425
	STEMAR-64		16531
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc	5467290
	STEMAR-66 (*)		-
	STEMAR-67 (*)		-
	STEMAR-68 (*)		-
	STEMAR-69 (*)		-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	1549665
	ARLES-02		1064
	ARLES-03		19459
	ARLES-04		5671
	ARLES-05		7318
	ARLES-06		2453
	ARLES-07		222
	ARLES-08		742
	ARLES-09		7526
	ARLES-10		382
	ARLES-11		1114
	ARLES-12		5989
	ARLES-13		9824
	ARLES-14		17863
	ARLES-15		16693
	ARLES-16		6840
	ARLES-17		5545
	ARLES-18		4851
	ARLES-19		93378
	ARLES-20		14621
	ARLES-21		24754
	ARLES-22		15002
	ARLES-23		16906
	ARLES-24		18875
	ARLES-25		39496
	ARLES-26		4610
	ARLES-27		161
	ARLES-28		142
	ARLES-29		177
	ARLES-30		100
	ARLES-31		146
	ARLES-32		680
	ARLES-33		951
	ARLES-34		828
	ARLES-35		64036
	ARLES-36	Plage d'Arles	917662
	ARLES-39		232255
	ARLES-40 (*)		-
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	1517946
Surface globale en 2003 (en m ²)			10514471

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1935
Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône

(pas de photographies aériennes disponibles en 1927)

Evolution des surfaces meubles entre 1935 et 1942
Zone homogène n°15 – Delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1935	Code du site en 1942	Evolution 1935-1942 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		STEMAR-01 à STEMAR- 13	-	-1191661
	STEMAR-02			-	
	STEMAR-03			-	
	STEMAR-04			-	
	STEMAR-05			-	
	STEMAR-06			-	
	STEMAR-07			-	
	STEMAR-08			-	
	STEMAR-09			-	
	STEMAR-10			-	
	STEMAR-11			-	
	STEMAR-12			-	
	STEMAR-13			-	
	STEMAR-14		pas de photo	-	-
	STEMAR-15		pas de photo	-	-
	STEMAR-16		pas de photo	-	-
	STEMAR-17		pas de photo	-	-
	STEMAR-18		pas de photo	STEMAR-18 à STEMAR- 51	-
	STEMAR-19		pas de photo		
	STEMAR-20		pas de photo		
	STEMAR-21		pas de photo		
	STEMAR-22		STEMAR-22 à STEMAR- 51		
	STEMAR-23				
	STEMAR-24				
	STEMAR-25				
	STEMAR-26				
	STEMAR-27				
	STEMAR-28				
	STEMAR-29				
	STEMAR-30				
	STEMAR-31				
	STEMAR-32				
	STEMAR-33				
	STEMAR-34				
	STEMAR-35				
	STEMAR-36				
	STEMAR-37				
	STEMAR-38				
	STEMAR-39				
	STEMAR-40				
	STEMAR-41				
	STEMAR-42				
	STEMAR-43				
	STEMAR-44				
	STEMAR-45				
	STEMAR-46				
	STEMAR-47				
	STEMAR-48				
	STEMAR-49				
	STEMAR-50				
	STEMAR-51				
	STEMAR-52		STEMAR-52 à STEMAR- 56	STEMAR-52 à STEMAR- 55	-5072
	STEMAR-53				
	STEMAR-54		STEMAR-57	STEMAR-56	-679
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie			
	STEMAR-56		STEMAR-58 à STEMAR- 65 (incomplet)	STEMAR-58	-
	STEMAR-57	Plage Camille		-	
	STEMAR-58			-	
	STEMAR-59			-	
	STEMAR-60			-	
	STEMAR-61			STEMAR-61 à STEMAR- 65	
	STEMAR-62				
	STEMAR-63				
	STEMAR-64				
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc			
	STEMAR-66 (*)		-	-	-
	STEMAR-67 (*)		-	-	-
	STEMAR-68 (*)		-	-	-
	STEMAR-69 (*)		-	-	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1935	Code du site en 1942	Evolution 1935-1942 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	pas de photo	ARLES-01 à ARLES-17	
	ARLES-02		pas de photo		
	ARLES-03		pas de photo		
	ARLES-04		pas de photo		
	ARLES-05		pas de photo		
	ARLES-06		pas de photo		
	ARLES-07		pas de photo		
	ARLES-08		pas de photo		
	ARLES-09		pas de photo		
	ARLES-10		pas de photo		
	ARLES-11		pas de photo		
	ARLES-12		pas de photo		
	ARLES-13		pas de photo		
	ARLES-14		pas de photo		
	ARLES-15		pas de photo		
	ARLES-16		pas de photo		
	ARLES-17		pas de photo		
	ARLES-18		pas de photo		
	ARLES-19		pas de photo	-	-
	ARLES-20		pas de photo	ARLES-19 à ARLES-36	
	ARLES-21		pas de photo		
	ARLES-22		pas de photo		
	ARLES-23		pas de photo		
	ARLES-24		pas de photo		
	ARLES-25		pas de photo		
	ARLES-26		pas de photo		
	ARLES-27		pas de photo		
	ARLES-28		pas de photo		
	ARLES-29		pas de photo		
	ARLES-30		pas de photo		
	ARLES-31		pas de photo		
	ARLES-32		pas de photo		
	ARLES-33		pas de photo		
	ARLES-34		pas de photo		
	ARLES-35		pas de photo		
	ARLES-36	Plage d'Arles	ARLES-36 (incomplet)	ARLES-36 b	
	ARLES-39		-	-	-
	ARLES-40 (*)		-	-	-
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	ARLES-37	187391
				Bilan (en m²)	-1010021

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1942 et 1950
Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1942	Code du site en 1950	Evolution 1942-1950 (en m ²)	
SAINTES-MARIES-DE- LA-MER	STEMAR-01		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-02		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-03		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-04		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-05		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-06		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-07		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-08		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-09		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-10		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-11		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-12		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-13		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-14		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-15		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-16		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-17		pas de photo	pas de photo	-	
	STEMAR-18		STEMAR-18 à STEMAR- 51	pas de photo	STEMAR-23 à STEMAR- 51	-
	STEMAR-19			pas de photo		
	STEMAR-20			pas de photo		
	STEMAR-21			pas de photo		
	STEMAR-22			pas de photo		
	STEMAR-23					
	STEMAR-24					
	STEMAR-25					
	STEMAR-26					
	STEMAR-27					
	STEMAR-28					
	STEMAR-29					
	STEMAR-30					
	STEMAR-31					
	STEMAR-32					
	STEMAR-33					
	STEMAR-34					
	STEMAR-35					
	STEMAR-36					
	STEMAR-37					
	STEMAR-38					
	STEMAR-39					
	STEMAR-40					
	STEMAR-41					
	STEMAR-42					
	STEMAR-43					
	STEMAR-44					
	STEMAR-45					
	STEMAR-46					
	STEMAR-47					
	STEMAR-48					
	STEMAR-49					
	STEMAR-50					
	STEMAR-51					
	STEMAR-52		STEMAR-52 à STEMAR- 55	STEMAR-52 à STEMAR- 56	23880	
	STEMAR-53					
	STEMAR-54					
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie	STEMAR-56	STEMAR-57	877	
	STEMAR-56		-	STEMAR-58	-635	
	STEMAR-57	Plage Camille	STEMAR-58	STEMAR-59	608	
	STEMAR-58		-	-	-	
	STEMAR-59		STEMAR-61 à STEMAR- 65	STEMAR-61	3248301	
	STEMAR-60			STEMAR-62		
	STEMAR-61			STEMAR-63 à STEMAR- 65		
	STEMAR-62					
	STEMAR-63					
	STEMAR-64					
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc				
	STEMAR-66 (*)		-	-	-	
	STEMAR-67 (*)		-	-	-	
	STEMAR-68 (*)		-	-	-	
	STEMAR-69 (*)		-	-	-	

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1942	Code du site en 1950	Evolution 1942-1950 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	ARLES-01 à ARLES-17	ARLES-01 à ARLES-17	4942139
	ARLES-02				
	ARLES-03				
	ARLES-04				
	ARLES-05				
	ARLES-06				
	ARLES-07				
	ARLES-08				
	ARLES-09				
	ARLES-10				
	ARLES-11				
	ARLES-12				
	ARLES-13				
	ARLES-14				
	ARLES-15				
	ARLES-16				
	ARLES-17				
	ARLES-18		-	-	-
	ARLES-19		ARLES-19 à ARLES-36	ARLES-19 à ARLES-24	-350565
	ARLES-20				
	ARLES-21				
	ARLES-22				
	ARLES-23				
	ARLES-24				
	ARLES-25			ARLES-25 à ARLES-26	
	ARLES-26				
	ARLES-27			-	
	ARLES-28				
	ARLES-29				
	ARLES-30				
	ARLES-31				
	ARLES-32				
	ARLES-33			ARLES-28 à ARLES-36	
	ARLES-34				
	ARLES-35				
	ARLES-36	Plage d'Arles	ARLES-36 b		
	ARLES-39		-	ARLES-39	112377
	ARLES-40 (*)		-	-	-
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	ARLES-37	5581
				Bilan (en m ²)	7982563

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977
Zone homogène n°15 – Delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		pas de photo	STEMAR-01 à STEMAR- 13	-
	STEMAR-02		pas de photo		
	STEMAR-03		pas de photo		
	STEMAR-04		pas de photo		
	STEMAR-05		pas de photo		
	STEMAR-06		pas de photo		
	STEMAR-07		pas de photo		
	STEMAR-08		pas de photo		
	STEMAR-09		pas de photo		
	STEMAR-10		pas de photo		
	STEMAR-11		pas de photo		
	STEMAR-12		pas de photo		
	STEMAR-13		pas de photo		
	STEMAR-14		pas de photo	STEMAR-14 à STEMAR- 51	-
	STEMAR-15		pas de photo		
	STEMAR-16		pas de photo		
	STEMAR-17		pas de photo		
	STEMAR-18		pas de photo		
	STEMAR-19		pas de photo		
	STEMAR-20		pas de photo		
	STEMAR-21		pas de photo		
	STEMAR-22		pas de photo		
	STEMAR-23		STEMAR-23 à STEMAR- 51		
	STEMAR-24				
	STEMAR-25				
	STEMAR-26				
	STEMAR-27				
	STEMAR-28				
	STEMAR-29				
	STEMAR-30				
	STEMAR-31				
	STEMAR-32				
	STEMAR-33				
	STEMAR-34				
	STEMAR-35				
	STEMAR-36				
	STEMAR-37				
	STEMAR-38				
	STEMAR-39				
	STEMAR-40				
	STEMAR-41				
	STEMAR-42				
	STEMAR-43				
	STEMAR-44				
	STEMAR-45				
	STEMAR-46				
	STEMAR-47				
	STEMAR-48				
	STEMAR-49				
	STEMAR-50				
	STEMAR-51				
	STEMAR-52		STEMAR-52 à STEMAR- 56	STEMAR-52	-152097
	STEMAR-53			-	-
	STEMAR-54			STEMAR-54 à STEMAR- 55	144329
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie		STEMAR-56	18251
	STEMAR-56			STEMAR-57	-248
	STEMAR-57	Plage Camille	STEMAR-57	-	-104
	STEMAR-58		STEMAR-58	STEMAR-59	5943
	STEMAR-59		STEMAR-59	-	-
	STEMAR-60		STEMAR-60	STEMAR-61 à STEMAR- 62	-2691
	STEMAR-61		STEMAR-61	STEMAR-63 à STEMAR- 64	-3584027
	STEMAR-62		STEMAR-62	STEMAR-65	-
	STEMAR-63		STEMAR-63 à STEMAR- 65	-	-
	STEMAR-64			-	-
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc		-	-
	STEMAR-66 (*)		-	-	-
	STEMAR-67 (*)		-	-	-
	STEMAR-68 (*)		-	-	-
	STEMAR-69 (*)		-	STEMAR-69	11320

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)	
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	ARLES-01 à ARLES- 17	ARLES-01 à ARLES- 18	-5363125	
	ARLES-02					
	ARLES-03					
	ARLES-04					
	ARLES-05					
	ARLES-06					
	ARLES-07					
	ARLES-08					
	ARLES-09					
	ARLES-10					
	ARLES-11					
	ARLES-12					
	ARLES-13					
	ARLES-14					
	ARLES-15					
	ARLES-16					
	ARLES-17					
	ARLES-18	-				
	ARLES-19	ARLES-19 à ARLES- 24	ARLES-19 à ARLES- 26	-89823		
	ARLES-20					
	ARLES-21					
	ARLES-22					
	ARLES-23					
	ARLES-24					
	ARLES-25	ARLES-25 à ARLES- 26				
	ARLES-26					
	ARLES-27	-	-	-		
	ARLES-28	ARLES-28 à ARLES- 36	-	ARLES-31 à ARLES- 36	-622785	
	ARLES-29		-			
	ARLES-30		-			
	ARLES-31		-			
	ARLES-32					
	ARLES-33					
	ARLES-34					
	ARLES-35					
	ARLES-36		Plage d'Arles			
	ARLES-39	ARLES-39	ARLES-39	22968		
	ARLES-40 (*)	-	-	-		
	ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	ARLES-37	190052
					Bilan (en m ²)	-9422038

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992
Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		STEMAR-01 à STEMAR- 13	STEMAR-01 à STEMAR- 51	-679000
	STEMAR-02				
	STEMAR-03				
	STEMAR-04				
	STEMAR-05				
	STEMAR-06				
	STEMAR-07				
	STEMAR-08				
	STEMAR-09				
	STEMAR-10				
	STEMAR-11				
	STEMAR-12				
	STEMAR-13				
	STEMAR-14		STEMAR-14 à STEMAR- 51		
	STEMAR-15				
	STEMAR-16				
	STEMAR-17				
	STEMAR-18				
	STEMAR-19				
	STEMAR-20				
	STEMAR-21				
	STEMAR-22				
	STEMAR-23				
	STEMAR-24				
	STEMAR-25				
	STEMAR-26				
	STEMAR-27				
	STEMAR-28				
	STEMAR-29				
	STEMAR-30				
	STEMAR-31				
	STEMAR-32				
	STEMAR-33				
	STEMAR-34				
	STEMAR-35				
	STEMAR-36				
	STEMAR-37				
	STEMAR-38				
	STEMAR-39				
	STEMAR-40				
	STEMAR-41				
	STEMAR-42				
	STEMAR-43				
	STEMAR-44				
	STEMAR-45				
	STEMAR-46				
	STEMAR-47				
	STEMAR-48				
	STEMAR-49				
	STEMAR-50				
	STEMAR-51				
	STEMAR-52		STEMAR-52	STEMAR-52	-162
	STEMAR-53		-	-	-
	STEMAR-54		STEMAR-54 à	STEMAR-54 à	-18779
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie	STEMAR- 55	STEMAR- 55	
	STEMAR-56		STEMAR-56	STEMAR-56	-187
	STEMAR-57	Plage Camille	STEMAR-57	STEMAR-57	6767
	STEMAR-58		-	STEMAR-58 à STEMAR- 60	6451
	STEMAR-59		STEMAR-59		
	STEMAR-60		-	STEMAR-61 à STEMAR- 62	-197
	STEMAR-61		STEMAR- 62		
	STEMAR-62		STEMAR-63 à	STEMAR-62	-15880
	STEMAR-63		STEMAR- 64	STEMAR-63	
	STEMAR-64		STEMAR-65	STEMAR-64	-1213873
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc	STEMAR-65	STEMAR-65	
	STEMAR-66 (*)		-	-	-
	STEMAR-67 (*)		-	-	-
	STEMAR-68 (*)		-	-	-
	STEMAR-69 (*)		STEMAR-69	-	-11320

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	ARLES-01 à ARLES- 18	ARLES-01 à ARLES- 03	-337598
	ARLES-02			ARLES-04	
	ARLES-03			ARLES-05	
	ARLES-04			ARLES-06	
	ARLES-05			ARLES-07 à ARLES- 08	
	ARLES-06			ARLES-09 a	
	ARLES-07			ARLES-09 b	
	ARLES-08			ARLES-10 à ARLES- 11	
	ARLES-09			ARLES-12	
	ARLES-10			ARLES-13	
	ARLES-11			ARLES-14	
	ARLES-12			ARLES-15	
	ARLES-13			ARLES-16	
	ARLES-14			ARLES-17	
	ARLES-15			ARLES-18	
	ARLES-16			ARLES-19	956
	ARLES-17		ARLES-19 à ARLES- 26	ARLES-20	
	ARLES-18			ARLES-21	
	ARLES-19			ARLES-22 à ARLES- 25	
	ARLES-20			ARLES-26	
	ARLES-21				
	ARLES-22				
	ARLES-23				
	ARLES-24				
	ARLES-25				
	ARLES-26				
	ARLES-27		-	-	-
	ARLES-28		-	-	-
	ARLES-29		-	-	-
	ARLES-30		-	-	-
	ARLES-31		ARLES-31 à ARLES- 36	ARLES-31	77265
	ARLES-32			ARLES-32	
	ARLES-33			ARLES-33 à ARLES- 34	
	ARLES-34			ARLES-35 à ARLES- 36	
	ARLES-35				
	ARLES-36	Plage d'Arles			
	ARLES-39		ARLES-39	ARLES-39	-90823
	ARLES-40 (*)		-	ARLES-40	1032
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	ARLES-37	-266926
				Bilan (en m²)	-3542275

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998
Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		STEMAR-01 à STEMAR- 51	STEMAR-01 à STEMAR- 13	-555085
	STEMAR-02				
	STEMAR-03				
	STEMAR-04				
	STEMAR-05				
	STEMAR-06				
	STEMAR-07				
	STEMAR-08				
	STEMAR-09				
	STEMAR-10				
	STEMAR-11				
	STEMAR-12				
	STEMAR-13				
	STEMAR-14				
	STEMAR-15				
	STEMAR-16				
	STEMAR-17				
	STEMAR-18				
	STEMAR-19				
	STEMAR-20				
	STEMAR-21				
	STEMAR-22				
	STEMAR-23				
	STEMAR-24				
	STEMAR-25				
	STEMAR-26				
	STEMAR-27				
	STEMAR-28				
	STEMAR-29				
	STEMAR-30				
	STEMAR-31				
	STEMAR-32				
	STEMAR-33				
	STEMAR-34				
	STEMAR-35				
	STEMAR-36				
	STEMAR-37				
	STEMAR-38				
	STEMAR-39				
	STEMAR-40				
	STEMAR-41				
	STEMAR-42				
	STEMAR-43				
	STEMAR-44				
	STEMAR-45				
	STEMAR-46				
	STEMAR-47				
	STEMAR-48				
	STEMAR-49				
	STEMAR-50				
	STEMAR-51				
	STEMAR-52		STEMAR-52	STEMAR-52	-157
	STEMAR-53		-	-	-
	STEMAR-54		STEMAR-54 à	-	-
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie	STEMAR- 55	STEMAR-55	-52568
	STEMAR-56		STEMAR-56	STEMAR-56	-2657
	STEMAR-57	Plage Camille	STEMAR-57	STEMAR-57	-3384
	STEMAR-58		STEMAR-58 à STEMAR- 60	STEMAR-58	-4620
	STEMAR-59			STEMAR-59	
	STEMAR-60			STEMAR-60	
	STEMAR-61		STEMAR-61	STEMAR-61	428
	STEMAR-62		STEMAR-62	STEMAR-62	653
	STEMAR-63		STEMAR-63	STEMAR-63	-528
	STEMAR-64		STEMAR-64	STEMAR-64 a	-23788
				STEMAR-64 b	
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc	STEMAR-65	STEMAR-65	-424745
	STEMAR-66 (*)		-	STEMAR-66	2131
	STEMAR-67 (*)		-	STEMAR-67	273
	STEMAR-68 (*)		-	STEMAR-68	1298
STEMAR-69 (*)		-	-	-	

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	ARLES-01 à ARLES-03	ARLES-01	-69033
	ARLES-02			-	
	ARLES-03		ARLES-03	-8000	
	ARLES-04		ARLES-04		
	ARLES-05		ARLES-05	ARLES-05	-2555
	ARLES-06		ARLES-06	-	-1400
	ARLES-07		ARLES-07 à ARLES-08	-	-2258
	ARLES-08		ARLES-08		
	ARLES-09	ARLES-09 a	ARLES-09	551	
		ARLES-09 b			
	ARLES-10	ARLES-10 à ARLES-11	-	-1400	
	ARLES-11	ARLES-11	-		
	ARLES-12	ARLES-12	ARLES-12	366	
	ARLES-13	ARLES-13	ARLES-13	4391	
	ARLES-14	ARLES-14	ARLES-14	2731	
	ARLES-15	ARLES-15	ARLES-15	13413	
	ARLES-16	ARLES-16	ARLES-16	1865	
	ARLES-17	ARLES-17	ARLES-17	-1463	
	ARLES-18	ARLES-18	ARLES-18	581	
	ARLES-19	ARLES-19	ARLES-19	-22019	
	ARLES-20	ARLES-20	ARLES-20	1004	
	ARLES-21	ARLES-21	ARLES-21	10050	
	ARLES-22	ARLES-22 à ARLES-25	ARLES-22	-28501	
	ARLES-23		ARLES-23		
	ARLES-24		ARLES-24		
	ARLES-25		ARLES-25		
	ARLES-26	ARLES-26	ARLES-26	-2950	
	ARLES-27	-	-	-	
	ARLES-28	-	ARLES-28	91	
	ARLES-29	-	-	-	
	ARLES-30	-	ARLES-30	251	
	ARLES-31	ARLES-31	ARLES-31	-199	
	ARLES-32	ARLES-32	ARLES-32	-54	
	ARLES-33	ARLES-33 à ARLES-34	ARLES-33	-1674	
	ARLES-34		ARLES-34		
	ARLES-35	ARLES-35 à ARLES-36	ARLES-35	-367447	
	ARLES-36		ARLES-36a		
			ARLES-36b		
	ARLES-39	ARLES-39	ARLES-39	118859	
	ARLES-40 (*)		ARLES-40	-	-1032
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	ARLES-37	-1649104
				Bilan (en m ²)	-3067687

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003
Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		STEMAR-01 à STEMAR- 13	-29423
	STEMAR-02			
	STEMAR-03			
	STEMAR-04			
	STEMAR-05			
	STEMAR-06			
	STEMAR-07			
	STEMAR-08			
	STEMAR-09			
	STEMAR-10			
	STEMAR-11			
	STEMAR-12			
	STEMAR-13			
	STEMAR-14		STEMAR-14 à STEMAR- 19	-41352
	STEMAR-15			
	STEMAR-16			
	STEMAR-17			
	STEMAR-18			
	STEMAR-19			
	STEMAR-20		STEMAR-20 à STEMAR- 24	-7514
	STEMAR-21			
	STEMAR-22			
	STEMAR-23			
	STEMAR-24			
	STEMAR-25		STEMAR-25	1884
	STEMAR-26		STEMAR-26	1173
	STEMAR-27		STEMAR-27	-1317
	STEMAR-28		STEMAR-28	-2007
	STEMAR-29		-	365
	STEMAR-30		STEMAR-30 à STEMAR- 31	-369
	STEMAR-31			
	STEMAR-32		STEMAR-32	83
	STEMAR-33		STEMAR-33	173
	STEMAR-34		STEMAR-34	-371
	STEMAR-35		STEMAR-35	-1577
	STEMAR-36		STEMAR-36	-466
	STEMAR-37		STEMAR-37	15
	STEMAR-38		STEMAR-38	90
	STEMAR-39		STEMAR-39	401
	STEMAR-40		STEMAR-40	157
	STEMAR-41		STEMAR-41	611
	STEMAR-42		STEMAR-42	471
	STEMAR-43		STEMAR-43	-554
	STEMAR-44		STEMAR-44	-904
	STEMAR-45		STEMAR-45	-1157
	STEMAR-46		STEMAR-46	332
	STEMAR-47		STEMAR-47	-545
	STEMAR-48		STEMAR-48	1523
	STEMAR-49		STEMAR-49	359
	STEMAR-50		STEMAR-50	-457
	STEMAR-51		STEMAR-51	-6451
	STEMAR-52		STEMAR-52	688
	STEMAR-53		-	903
	STEMAR-54		-	393
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie	STEMAR-55	-20618
	STEMAR-56		STEMAR-56	-3809
	STEMAR-57	Plage Camille	STEMAR-57	203
	STEMAR-58		STEMAR-58	-84
	STEMAR-59		STEMAR-59	82
	STEMAR-60		STEMAR-60	327
	STEMAR-61		STEMAR-61	125
	STEMAR-62		STEMAR-62	565
	STEMAR-63		STEMAR-63	193
	STEMAR-64		STEMAR-64 a	-10424
			STEMAR-64 b	
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc	STEMAR-65	-23392
	STEMAR-66 (*)		STEMAR-66	-2131
	STEMAR-67 (*)		STEMAR-67	-273
	STEMAR-68 (*)		STEMAR-68	-1298
	STEMAR-69 (*)		-	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	ARLES-01	183327
	ARLES-02		-	1064
	ARLES-03		ARLES-03	6488
	ARLES-04		ARLES-04	-651
	ARLES-05		ARLES-05	2122
	ARLES-06		-	2453
	ARLES-07		-	222
	ARLES-08		ARLES-08	493
	ARLES-09		ARLES-09	3517
	ARLES-10		-	382
	ARLES-11		-	1114
	ARLES-12		ARLES-12	617
	ARLES-13		ARLES-13	-4598
	ARLES-14		ARLES-14	-4042
	ARLES-15		ARLES-15	-9203
	ARLES-16		ARLES-16	-2510
	ARLES-17		ARLES-17	-2471
	ARLES-18		ARLES-18	0
	ARLES-19		ARLES-19	8885
	ARLES-20		ARLES-20	-1503
	ARLES-21		ARLES-21	-9556
	ARLES-22		ARLES-22	-4725
	ARLES-23		ARLES-23	2480
	ARLES-24		ARLES-24	-4618
	ARLES-25		ARLES-25	-2935
	ARLES-26		ARLES-26	-3152
	ARLES-27		-	161
	ARLES-28		ARLES-28	51
	ARLES-29		-	177
	ARLES-30		ARLES-30	-151
	ARLES-31		ARLES-31	34
	ARLES-32		ARLES-32	-19
	ARLES-33		ARLES-33	58
	ARLES-34		ARLES-34	146
	ARLES-35		ARLES-35	-14650
	ARLES-36	Plage d'Arles	ARLES-36a	-127797
			ARLES-36b	
	ARLES-39		ARLES-39	68874
	ARLES-40 (*)		-	-
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	48588
Bilan (en m ²)				-6700

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 2003**Zone homogène n°15 – Le delta du Rhône**

(pas de photographies aériennes disponibles en 1927 ; années 1935, 1942 et 1950 incomplètes)

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)
SAINTES-MARIES-DE-LA-MER	STEMAR-01		STEMAR-01 à STEMAR- 13	-206279
	STEMAR-02			
	STEMAR-03			
	STEMAR-04			
	STEMAR-05			
	STEMAR-06			
	STEMAR-07			
	STEMAR-08			
	STEMAR-09			
	STEMAR-10			
	STEMAR-11			
	STEMAR-12			
	STEMAR-13			
	STEMAR-14		STEMAR-14 à STEMAR- 51	-1114634
	STEMAR-15			
	STEMAR-16			
	STEMAR-17			
	STEMAR-18			
	STEMAR-19			
	STEMAR-20			
	STEMAR-21			
	STEMAR-22			
	STEMAR-23			
	STEMAR-24			
	STEMAR-25			
	STEMAR-26			
	STEMAR-27			
	STEMAR-28			
	STEMAR-29			
	STEMAR-30			
	STEMAR-31			
	STEMAR-32			
	STEMAR-33			
	STEMAR-34			
	STEMAR-35			
	STEMAR-36			
	STEMAR-37			
	STEMAR-38			
	STEMAR-39			
	STEMAR-40			
	STEMAR-41			
	STEMAR-42			
	STEMAR-43			
	STEMAR-44			
	STEMAR-45			
	STEMAR-46			
	STEMAR-47			
	STEMAR-48			
	STEMAR-49			
	STEMAR-50			
	STEMAR-51			
	STEMAR-52		STEMAR-52	369
	STEMAR-53		-	-
	STEMAR-54		STEMAR-54 à	-91572
	STEMAR-55	Plage de Sainte-Marie	STEMAR- 55	
	STEMAR-56		STEMAR-56	-6652
	STEMAR-57	Plage Camille	STEMAR-57	3586
	STEMAR-58		-	372
	STEMAR-59		STEMAR-59	-58
	STEMAR-60		-	1843
	STEMAR-61		STEMAR-61 à	1575
	STEMAR-62		STEMAR- 62	
	STEMAR-63		STEMAR-63 à	-50427
	STEMAR-64		STEMAR- 64	
	STEMAR-65	Plage de Sainte-Marie/Beauduc	STEMAR- 65	-1663010
SAFEGE - SECOTRA	STEMAR-66 (*)	33	-	Agence d'Aix en Provence
08MEN006 - SM / AS	STEMAR-67 (*)		-	Juillet 2009
	STEMAR-68 (*)		-	-
	STEMAR-69 (*)		STEMAR-69	-11320

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)
ARLES	ARLES-01	Plage de Beauduc	ARLES-01 à ARLES-18	-221484
	ARLES-02			
	ARLES-03			
	ARLES-04			
	ARLES-05			
	ARLES-06			
	ARLES-07			
	ARLES-08			
	ARLES-09			
	ARLES-10			
	ARLES-11			
	ARLES-12			
	ARLES-13			
	ARLES-14			
	ARLES-15			
	ARLES-16			
	ARLES-17			
	ARLES-18			
	ARLES-19		ARLES-19 à ARLES-26	-56583
	ARLES-20			
	ARLES-21			
	ARLES-22			
	ARLES-23			
	ARLES-24			
	ARLES-25			
	ARLES-26			
	ARLES-27			
	ARLES-28			
	ARLES-29			
	ARLES-30			
	ARLES-31		ARLES-31 à ARLES-36	-434337
	ARLES-32			
	ARLES-33			
	ARLES-34			
	ARLES-35			
	ARLES-36	Plage d'Arles		
	ARLES-38 (*)			
	ARLES-39		ARLES-39	96910
	ARLES-40 (*)			
ARLES/PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	ARLES-37	Plage du they du Roustan et Flèche Gracieuse	ARLES-37	-448862
			Bilan (en m²)	-4199564

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

ANNEXE 5

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°16 – LE GOLFE DE FOS

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	8530
	PLOUIS-02	-	4216
	PLOUIS-03 (*)	-	-
	PLOUIS-04 (*)	-	-
	PLOUIS-05 (*)	-	-
	PLOUIS-06 (*)	-	-
	PLOUIS-07 (*)	-	-
	PLOUIS-08 (*)	-	-
	PLOUIS-09 (*)	-	-
	PLOUIS-10 (*)	-	-
	PLOUIS-11 (*)	-	-
	PLOUIS-12 (*)	-	-
	PLOUIS-13 (*)	-	-
	PLOUIS-14 (*)	-	-
	PLOUIS-15 (*)	-	-
	PLOUIS-16 (*)	-	-
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	95644
	PLOUIS-21 (*)	-	-
	PLOUIS-22 (*)	-	-
	PLOUIS-23 (*)	-	-
	PLOUIS-24 (*)	-	-
	PLOUIS-25 (*)	-	-
	PLOUIS-26 (*)	-	-
	PLOUIS-27 (*)	-	-
	PLOUIS-28 (*)	-	-
	PLOUIS-29 (*)	-	-
	PLOUIS-30 (*)	-	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	9888
	PLOUIS-32 (*)	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	7933
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	18428
	FOSMER-03		6034
	FOSMER-04		5995
	FOSMER-05 (*)		-
	FOSMER-06		86
	FOSMER-07		83
	FOSMER-08		300
	FOSMER-09		1843
	FOSMER-10	-	8892
	FOSMER-11	-	983
	FOSMER-12	-	9941
	FOSMER-13	-	13746
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	80574
	FOSMER-16	-	2628
	FOSMER-17	-	515
	FOSMER-18	-	138
	FOSMER-19	-	219
	FOSMER-20	-	47
	FOSMER-21	-	244
	FOSMER-22	-	2197
	FOSMER-23	-	1387
	FOSMER-24	-	1018
	FOSMER-25	La Grande Plage	16784
	FOSMER-26	-	11625

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	-
	FOSMER-29	-	9148
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	7043
	FOSMER-33 (*)		-
	FOSMER-36		6157
	FOSMER-37 à FOSMER-38		9541
	FOSMER-39 à FOSMER-40		1942
	FOSMER-41		661
	FOSMER-42		1791
	FOSMER-43		5001
	FOSMER-44 a		11170
	FOSMER-44 b		7493
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottai	1776
	PBOUC-04	-	564
	PBOUC-05	-	383
	PBOUC-06	Plage des Ours	2451
	PBOUC-07	Plage des Galets	1716
	PBOUC-08	-	103
	PBOUC-09	Plage des Combattants	442
	PBOUC-10	-	124
	PBOUC-11	-	455
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	2578
	PBOUC-13	-	427
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	2381
	PBOUC-15 (*)	-	-
MARTIGUES	MARTIG-01	-	1100
	MARTIG-02	Plage du Fort	259
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	338
	MARTIG-04	-	594
	MARTIG-05	-	643
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	882
	MARTIG-07		168
	MARTIG-08		220
	MARTIG-09	-	827
	MARTIG-10	Calanque des Renaïres	2046
	MARTIG-11	Plage de Lauron	1341
	MARTIG-12		1730
	MARTIG-13	-	534
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	757
	MARTIG-15		1094
	MARTIG-16		213
	MARTIG-17	-	176
	MARTIG-18	-	1214
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	1692
	MARTIG-20	-	1158
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	22171
	MARTIG-42	-	787
	MARTIG-44 (*)	-	-
	MARTIG-45 (*)	-	-
	MARTIG-46 (*)	-	-
	MARTIG-47 (*)	-	-
	MARTIG-48 (*)	-	-
	MARTIG-49 (*)	-	-
	MARTIG-52 (*)	-	-
	MARTIG-53 (*)	-	-
Surface globale en 2003 (en m ²)			423205

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1935**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1935	Evolution 1927-1935 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	pas de photo	PLOUIS-01	-
	PLOUIS-02	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-03 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-03	-
	PLOUIS-04 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-05 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-05 à	-
	PLOUIS-06 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-07 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-08 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-09 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-09	-
	PLOUIS-10 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-11 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-11 à PLOUIS-14	-
	PLOUIS-12 (*)	-	pas de photo		
	PLOUIS-13 (*)	-	pas de photo		
	PLOUIS-14 (*)	-	pas de photo		
	PLOUIS-15 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-16 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	pas de photo	-	-
			pas de photo	-	-
			pas de photo	PLOUIS-19 a	-
			pas de photo	PLOUIS-19 b	-
	PLOUIS-21 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-22 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-23 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-23 a	-
			pas de photo	PLOUIS-23 b	-
	PLOUIS-24 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-24	-
	PLOUIS-25 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-25	-
	PLOUIS-26 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-27 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-27 a	-
	PLOUIS-28 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-28	-
	PLOUIS-29 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-29	-
	PLOUIS-30 (*)	-	pas de photo	PLOUIS-30	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	pas de photo	-	-
	PLOUIS-32 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	pas de photo	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-03	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-04	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-05 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-06	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-07	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-08	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-09	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-10	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-11	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-12	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-13	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-16	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-17	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-18	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-19	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-20	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-21	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-22	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-23	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-24	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-25	La Grande Plage	pas de photo	-	-
	FOSMER-26	-	FOSMER-26	pas de photo	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1935	Evolution 1927-1935 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-29	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-33 (*)		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-36		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-37 à FOSMER-38		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-39 à FOSMER-40		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-41		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-42		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-43		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-44 a		pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-44 b		pas de photo	pas de photo	-
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottaï	PBOUC-03	pas de photo	-
	PBOUC-04	-	-	pas de photo	-
	PBOUC-05	-	-	pas de photo	-
	PBOUC-06	Plage des Ours	PBOUC-06	pas de photo	-
	PBOUC-07	Plage des Galets	PBOUC-07 à	pas de photo	-
	PBOUC-08	-	PBOUC-08	pas de photo	-
	PBOUC-09	Plage des Combattants	PBOUC-09	pas de photo	-
	PBOUC-10	-	PBOUC-10	pas de photo	-
	PBOUC-11	-	PBOUC-11	pas de photo	-
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	PBOUC-12	pas de photo	-
	PBOUC-13	-	PBOUC-13 à	pas de photo	-
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	PBOUC-14	pas de photo	-
	PBOUC-15 (*)	-	-	pas de photo	-
MARTIGUES	MARTIG-01	-	-	pas de photo	-
	MARTIG-02	Plage du Fort	MARTIG-02	pas de photo	-
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	-	pas de photo	-
	MARTIG-04	-	-	pas de photo	-
	MARTIG-05	-	-	pas de photo	-
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	MARTIG-06	pas de photo	-
	MARTIG-07		MARTIG-07 à	pas de photo	-
	MARTIG-08		MARTIG-08	pas de photo	-
	MARTIG-09	-	MARTIG-09	pas de photo	-
	MARTIG-10	Calanque des Renaïres	MARTIG-10	pas de photo	-
	MARTIG-11	Plage de Lauron	MARTIG-11	pas de photo	-
	MARTIG-12		MARTIG-12	pas de photo	-
	MARTIG-13	-	MARTIG-13	pas de photo	-
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	MARTIG-14	pas de photo	-
	MARTIG-15		MARTIG-15	pas de photo	-
	MARTIG-16		-	pas de photo	-
	MARTIG-17	-	MARTIG-17	pas de photo	-
	MARTIG-18	-	MARTIG-18 a	pas de photo	-
			MARTIG-18 b	pas de photo	-
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	MARTIG-19	pas de photo	-
	MARTIG-20	-	MARTIG-20	pas de photo	-
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	MARTIG-21	pas de photo	-
	MARTIG-42	-	MARTIG-42	pas de photo	-
	MARTIG-44 (*)	-	MARTIG-44 à	pas de photo	-
	MARTIG-45 (*)	-	MARTIG-45	pas de photo	-
	MARTIG-46 (*)	-	MARTIG-46	pas de photo	-
	MARTIG-47 (*)	-	MARTIG-47	pas de photo	-
	MARTIG-48 (*)	-	MARTIG-48	pas de photo	-
	MARTIG-49 (*)	-	MARTIG-49	pas de photo	-
	MARTIG-52 (*)	-	MARTIG-52	pas de photo	-
	MARTIG-53 (*)	-	MARTIG-53	pas de photo	-
	MARTIG-54 (*)	-	-	pas de photo	-
				Bilan (en m²)	-

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1935 et 1942**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1935	Code du site en 1942	Evolution 1935-1942 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	PLOUIS-01	-3912
	PLOUIS-02	-	-	-	-
	PLOUIS-03 (*)	-	PLOUIS-03	PLOUIS-03	-28164
	PLOUIS-04 (*)	-	-	PLOUIS-04	-433
	PLOUIS-05 (*)	-	PLOUIS-05 à PLOUIS-07	PLOUIS-05 à PLOUIS-07	-11444
	PLOUIS-06 (*)	-			
	PLOUIS-07 (*)	-			
	PLOUIS-08 (*)	-	-	PLOUIS-08	654
	PLOUIS-09 (*)	-	PLOUIS-09	PLOUIS-09 à PLOUIS-10	4506
	PLOUIS-10 (*)	-	-		
	PLOUIS-11 (*)	-	PLOUIS-11 à PLOUIS-14	PLOUIS-11 a	-10639
	PLOUIS-12 (*)	-		PLOUIS-11 b à PLOUIS-12	
	PLOUIS-13 (*)	-		PLOUIS-13	
	PLOUIS-14 (*)	-		PLOUIS-14 a	
	PLOUIS-15 (*)	-	-	PLOUIS-14 b	
	PLOUIS-16 (*)	-	-	PLOUIS-15 à PLOUIS-18	2312
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	-		
			PLOUIS-19 a		
		-	PLOUIS-19 b	-	
	PLOUIS-21 (*)	-	-	PLOUIS-21 à PLOUIS-22	5805
	PLOUIS-22 (*)	-	-		
	PLOUIS-23 (*)	-	PLOUIS-23 a	PLOUIS-23	15154
			PLOUIS-23 b		
	PLOUIS-24 (*)	-	PLOUIS-24	PLOUIS-24	6433
	PLOUIS-25 (*)	-	PLOUIS-25	PLOUIS-25	-7730
	PLOUIS-26 (*)	-	-	PLOUIS-26	2031
	PLOUIS-27 (*)	-	PLOUIS-27 a	PLOUIS-27	5124
	PLOUIS-28 (*)	-	PLOUIS-28	-	-1354
	PLOUIS-29 (*)	-	PLOUIS-29	-	-8783
	PLOUIS-30 (*)	-	PLOUIS-30	-	-4562
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	-	-	-
	PLOUIS-32 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	pas de photo	-	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	pas de photo	FOSMER-01 à	-
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	pas de photo		
	FOSMER-03		pas de photo		
	FOSMER-04		pas de photo		
	FOSMER-05 (*)		pas de photo		
	FOSMER-06		pas de photo		
	FOSMER-07		pas de photo		
	FOSMER-08		pas de photo		
	FOSMER-09		pas de photo		
	FOSMER-10	-	pas de photo		
	FOSMER-11	-	pas de photo		
	FOSMER-12	-	pas de photo		
	FOSMER-13	-	pas de photo		
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	pas de photo		
	FOSMER-16	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-17	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-18	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-19	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-20	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-21	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-22	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-23	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-24	-	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-25	La Grande Plage	pas de photo	pas de photo	-
	FOSMER-26	-	pas de photo	pas de photo	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1935	Code du site en 1942	Evolution 1935-1942 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-29	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	pas de photo	-	-
	FOSMER-33 (*)		pas de photo	-	-
	FOSMER-36		pas de photo	FOSMER-33	-
	FOSMER-37 à FOSMER-38		pas de photo	-	-
	FOSMER-39 à FOSMER-40		pas de photo	-	-
	FOSMER-41		pas de photo	-	-
	FOSMER-42		pas de photo	-	-
	FOSMER-43		pas de photo	-	-
	FOSMER-44 a		pas de photo	-	-
	FOSMER-44 b		pas de photo	-	-
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottai	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-04	-	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-05	-	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-06	Plage des Ours	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-07	Plage des Galets	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-08	-	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-09	Plage des Combattants	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-10	-	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-11	-	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-13	-	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	pas de photo	pas de photo	-
	PBOUC-15 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
MARTIGUES	MARTIG-01	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-02	Plage du Fort	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-03	Plage du Canal Vicil	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-04	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-05	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-07		pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-08		pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-09	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-10	Calanque des Renaîtres	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-11	Plage de Lauron	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-12		pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-13	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-15		pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-16		pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-17	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-18	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-20	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-42	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-44 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-45 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-46 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-47 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-48 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-49 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-52 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-53 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
	MARTIG-54 (*)	-	pas de photo	pas de photo	-
				Bilan (en m ²)	-34139

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1942 et 1950**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1942	Code du site en 1950	Evolution 1942-1950 (en m²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	PLOUIS-01	31
	PLOUIS-02	-	-	-	-
	PLOUIS-03 (*)	-	PLOUIS-03	PLOUIS-03	4695
	PLOUIS-04 (*)	-	PLOUIS-04	PLOUIS-04	14104
	PLOUIS-05 (*)	-	PLOUIS-05 à PLOUIS-07	PLOUIS-05	-34213
	PLOUIS-06 (*)	-		PLOUIS-06	
	PLOUIS-07 (*)	-	PLOUIS-07	PLOUIS-07	
	PLOUIS-08 (*)	-	PLOUIS-08	PLOUIS-08	91
	PLOUIS-09 (*)	-	PLOUIS-09 à PLOUIS-10	PLOUIS-09	-3786
	PLOUIS-10 (*)	-	PLOUIS-10	PLOUIS-10	
	PLOUIS-11 (*)	-	PLOUIS-11 a	PLOUIS-11	870
	PLOUIS-12 (*)	-	PLOUIS-11 b à PLOUIS-12		
	PLOUIS-13 (*)	-	PLOUIS-13	PLOUIS-13	978
	PLOUIS-14 (*)	-	PLOUIS-14 a	PLOUIS-14	4001
			PLOUIS-14 b		
	PLOUIS-15 (*)	-	PLOUIS-15 à PLOUIS-18	PLOUIS-15	535
	PLOUIS-16 (*)	-		PLOUIS-16	
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau		PLOUIS-17	
		-		PLOUIS-18	
		-	PLOUIS-19		
	PLOUIS-21 (*)	-	PLOUIS-21 à PLOUIS-22	PLOUIS-21	3401
	PLOUIS-22 (*)	-	PLOUIS-22	PLOUIS-22	
	PLOUIS-23 (*)	-	PLOUIS-23	-	-25606
	PLOUIS-24 (*)	-	PLOUIS-24	-	-10356
	PLOUIS-25 (*)	-	PLOUIS-25	-	-945
	PLOUIS-26 (*)	-	PLOUIS-26	-	-2031
	PLOUIS-27 (*)	-	PLOUIS-27	-	-6970
	PLOUIS-28 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-29 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-30 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	-	-	-
	PLOUIS-32 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	-	-	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	FOSMER-01 à FOSMER-15	-	-662854
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1		-	
	FOSMER-04			-	
	FOSMER-05 (*)			-	
	FOSMER-06			-	
	FOSMER-07			-	
	FOSMER-08			-	
	FOSMER-09			-	
	FOSMER-10	-		-	
	FOSMER-11	-		-	
	FOSMER-12	-		-	
	FOSMER-13	-		-	
	FOSMER-15	Plage du Cavaou		-	
	FOSMER-16	-	pas de photo	FOSMER-15 à FOSMER-17	
	FOSMER-17	-	pas de photo		
	FOSMER-18	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-19	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-20	-	pas de photo	FOSMER-20 à FOSMER-22	-
	FOSMER-21	-	pas de photo		-
	FOSMER-22	-	pas de photo	-	-
	FOSMER-23	-	pas de photo	FOSMER-23	-
	FOSMER-03	Plage de la Darse n°1	pas de photo	FOSMER-24 à FOSMER-26/FOSMER-03	-
	FOSMER-24	-	pas de photo		
	FOSMER-25	La Grande Plage	pas de photo		
	FOSMER-26	-	pas de photo		

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1942	Code du site en 1950	Evolution 1942-1950 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	-	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	-	-	-
	FOSMER-29	-	-	-	-
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	-	-	-
	FOSMER-33 (*)		FOSMER-33	FOSMER-33	4276
	FOSMER-36		-	-	-
	FOSMER-37 à FOSMER-38		-	-	-
	FOSMER-39 à FOSMER-40		-	-	-
	FOSMER-41		-	-	-
	FOSMER-42		-	-	-
	FOSMER-43		-	-	-
	FOSMER-44 a		-	-	-
	FOSMER-44 b		-	-	-
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottaï	pas de photo	-	-
	PBOUC-04	-	pas de photo	PBOUC-04 à PBOUC-06	-
	PBOUC-05	-	pas de photo		-
	PBOUC-06	Plage des Ours	pas de photo		-
	PBOUC-07	Plage des Galets	pas de photo	-	-
	PBOUC-08	-	pas de photo	-	-
	PBOUC-09	Plage des Combattants	pas de photo	PBOUC-09	-
	PBOUC-10	-	pas de photo	-	-
	PBOUC-11	-	pas de photo	-	-
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	pas de photo	PBOUC-12	-
	PBOUC-13	-	pas de photo	PBOUC-13 à	-
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	pas de photo	PBOUC-14	-
	PBOUC-15 (*)	-	pas de photo	-	-
MARTIGUES	MARTIG-01	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-02	Plage du Fort	pas de photo	-	-
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	pas de photo	-	-
	MARTIG-04	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-05	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	pas de photo	MARTIG-06	-
	MARTIG-07		pas de photo	MARTIG-07 à	-
	MARTIG-08		pas de photo	MARTIG-08	-
	MARTIG-09	-	pas de photo	MARTIG-09	-
	MARTIG-10	Calanque des Renaïres	pas de photo	MARTIG-10	-
	MARTIG-11	Plage de Lauron	pas de photo	MARTIG-11	-
	MARTIG-12		pas de photo	MARTIG-12	-
	MARTIG-13	-	pas de photo	MARTIG-13	-
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	pas de photo	MARTIG-14	-
	MARTIG-15		pas de photo	MARTIG-15	-
	MARTIG-16		pas de photo	-	-
	MARTIG-17	-	pas de photo	MARTIG-17	-
	MARTIG-18	-	pas de photo	MARTIG-18	-
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	pas de photo	MARTIG-19	-
	MARTIG-20	-	pas de photo	MARTIG-20	-
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	pas de photo	MARTIG-21	-
	MARTIG-42	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-44 (*)	-	pas de photo	MARTIG-44	-
	MARTIG-45 (*)	-	pas de photo	MARTIG-45	-
	MARTIG-46 (*)	-	pas de photo	MARTIG-46	-
	MARTIG-47 (*)	-	pas de photo	MARTIG-47	-
	MARTIG-48 (*)	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-49 (*)	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-52 (*)	-	pas de photo	MARTIG-52	-
	MARTIG-53 (*)	-	pas de photo	-	-
	MARTIG-54 (*)	-	pas de photo	MARTIG-54	-
Bilan (en m ²)					-713779

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	PLOUIS-01	-348
	PLOUIS-02	-	-	-	-
	PLOUIS-03 (*)	-	PLOUIS-03	PLOUIS-03 et PLOUIS-28	1445
	PLOUIS-28 (*)	-	-	PLOUIS-28	5619
	PLOUIS-04 (*)	-	PLOUIS-04	PLOUIS-04	-35207
	PLOUIS-05 (*)	-	PLOUIS-05	PLOUIS-05 à PLOUIS-07	-745
	PLOUIS-06 (*)	-	PLOUIS-06	PLOUIS-07	-41886
	PLOUIS-07 (*)	-	PLOUIS-07	PLOUIS-07	-128
	PLOUIS-08 (*)	-	PLOUIS-08	-	-2523
	PLOUIS-09 (*)	-	PLOUIS-09	PLOUIS-09	-589
	PLOUIS-10 (*)	-	PLOUIS-10	-	-1867
	PLOUIS-11 (*)	-	PLOUIS-11	-	-5166
	PLOUIS-12 (*)	-	PLOUIS-12	-	-2601
	PLOUIS-13 (*)	-	PLOUIS-13	-	-1332
	PLOUIS-14 (*)	-	PLOUIS-14	-	-
	PLOUIS-15 (*)	-	PLOUIS-15	-	-
	PLOUIS-16 (*)	-	PLOUIS-16	-	-
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	PLOUIS-17	PLOUIS-17 a PLOUIS-17 b PLOUIS-17 c PLOUIS-18 PLOUIS-19	-7763
	PLOUIS-21 (*)	-	PLOUIS-21	-	-6414
	PLOUIS-22 (*)	-	PLOUIS-22	-	-2793
	PLOUIS-23 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-24 (*)	-	-	PLOUIS-24	14126
	PLOUIS-25 (*)	-	-	PLOUIS-25 à PLOUIS-27	18043
	PLOUIS-26 (*)	-	-	PLOUIS-29 a	3754
	PLOUIS-27 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-29 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-30 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	-	PLOUIS-31	7368
	PLOUIS-32 (*)	-	-	PLOUIS-32	38014
	PLOUIS-33 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	-	-	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	-	-	-
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	-	FOSMER-02 a FOSMER-02 b	13274
	FOSMER-04		-	FOSMER-04 a FOSMER-04 b	4569
	FOSMER-05 (*)		-	FOSMER-05	488
	FOSMER-06		-	-	-
	FOSMER-07		-	FOSMER-06 à FOSMER-08	3524
	FOSMER-08		-	-	-
	FOSMER-09		-	FOSMER-09 FOSMER-09 a	5365
	FOSMER-10		-	FOSMER-10 à FOSMER-11	18224
	FOSMER-11		-	-	-
	FOSMER-12		-	-	-
	FOSMER-13		-	FOSMER-12 à FOSMER-16	68850
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	FOSMER-15 à FOSMER-17	FOSMER-17	-
	FOSMER-16	-	-	-	-
	FOSMER-17	-	-	-	-
	FOSMER-18	-	-	-	-
	FOSMER-19	-	-	-	-
	FOSMER-20	-	FOSMER-20 à FOSMER-22	-	-
	FOSMER-21	-	-	FOSMER-21 à FOSMER-22	-1926
	FOSMER-22	-	-	FOSMER-23	-313
	FOSMER-23	-	FOSMER-23	-	-
	FOSMER-03	-	-	FOSMER-03	-
	FOSMER-24	-	FOSMER-24 à FOSMER-26/FOSMER-03	FOSMER-24 a FOSMER-24 b FOSMER-25 FOSMER-26/ FOSMER-03	-55452
	FOSMER-25	La Grande Plage	-	-	-
	FOSMER-26	-	-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	-	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	-	-	-
	FOSMER-29	-	-	-	-
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	-	-	4145
	FOSMER-33 (*)		FOSMER-33	FOSMER-31	-415870
	FOSMER-36		-	-	-
	FOSMER-37 à FOSMER-38		-	-	-
	FOSMER-39 à FOSMER-40		-	-	-
	FOSMER-41		-	-	-
	FOSMER-42		-	-	-
	FOSMER-43		-	-	-
	FOSMER-44 a		-	-	-
	FOSMER-44 b		-	-	-
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottaï	-	-	-
	PBOUC-04	-	PBOUC-04 à PBOUC-06	PBOUC-04 à PBOUC-06 a	-8848
	PBOUC-05	-		PBOUC-04 à PBOUC-06 b	
	PBOUC-06	Plage des Ours		PBOUC-04 à PBOUC-06 c	
	PBOUC-07	Plage des Galets	-	-	-
	PBOUC-08	-	-	-	-
	PBOUC-09	Plage des Combattants	PBOUC-09	PBOUC-09	-298
	PBOUC-10	-	-	-	-
	PBOUC-11	-	-	PBOUC-11	476
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	PBOUC-12	PBOUC-12	3157
	PBOUC-13	-	PBOUC-13 à PBOUC-14	PBOUC-13 à PBOUC-14	-112
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	-	-	-
	PBOUC-15 (*)	-	-	-	-
MARTIGUES	MARTIG-01	-	-	-	-
	MARTIG-02	Plage du Fort	-	-	-
	MARTIG-03	Plage du Canal Vicil	-	-	-
	MARTIG-04	-	-	-	-
	MARTIG-05	-	-	MARTIG-05	714
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	MARTIG-06	MARTIG-06	-447
	MARTIG-07	Plage de Ponteau	MARTIG-07 à	MARTIG-07 à	-244
	MARTIG-08	Plage de Ponteau	MARTIG-08	MARTIG-08	-
	MARTIG-09	-	MARTIG-09	MARTIG-09	-43
	MARTIG-10	Calanque des Renaîtres	MARTIG-10	MARTIG-10	1868
	MARTIG-11	Plage de Lauron	MARTIG-11	MARTIG-11	1033
	MARTIG-12	Plage de Lauron	MARTIG-12	MARTIG-12	-399
	MARTIG-13	-	MARTIG-13	MARTIG-13	42
	MARTIG-14	Plage de Bonniieu	MARTIG-14	MARTIG-14	-1165
	MARTIG-15	Plage de Bonniieu	MARTIG-15	MARTIG-15	-615
	MARTIG-16	Plage de Bonniieu	-	MARTIG-16	83
	MARTIG-17	-	MARTIG-17	MARTIG-17	-362
	MARTIG-18	-	MARTIG-18	MARTIG-18 a	-254
				MARTIG-18 b	
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	MARTIG-19	MARTIG-19	-30
	MARTIG-20	-	MARTIG-20	MARTIG-20	1139
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	MARTIG-21	MARTIG-21	9177
	MARTIG-42	-	-	-	-
	MARTIG-44 (*)	-	MARTIG-44	-	-611
	MARTIG-45 (*)	-	MARTIG-45	-	-1043
	MARTIG-46 (*)	-	MARTIG-46	-	-2370
	MARTIG-47 (*)	-	MARTIG-47	-	-3507
	MARTIG-48 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-49 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-52 (*)	-	MARTIG-52	-	-844
	MARTIG-53 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-54 (*)	-	MARTIG-54	-	-1591
				Bilan (en m ²)	-297435

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	PLOUIS-01	16968
	PLOUIS-02	-	-	-	-
	PLOUIS-03 (*)	-	PLOUIS-03 et PLOUIS-28	PLOUIS-03 et PLOUIS-28	1925
	PLOUIS-04 (*)	-	PLOUIS-04	PLOUIS-04	0
	PLOUIS-05 (*)	-	PLOUIS-05 à PLOUIS-07	PLOUIS-05	51188
	PLOUIS-06 (*)	-		PLOUIS-05 à PLOUIS-07 a	
	PLOUIS-07 (*)	-	PLOUIS-07	PLOUIS-05 à PLOUIS-07 b	
	PLOUIS-08 (*)	-	-	PLOUIS-07 à PLOUIS-09	
	PLOUIS-09 (*)	-	PLOUIS-09		
	PLOUIS-10 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-11 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-12 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-13 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-14 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-15 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-16 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	PLOUIS-17 a	PLOUIS-17	5378
			PLOUIS-17 b		
			PLOUIS-17 c		
			PLOUIS-18	PLOUIS-18	4675
	PLOUIS-21 (*)	-	-	PLOUIS-19	4647
	PLOUIS-22 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-23 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-24 (*)	-	-	PLOUIS-23	12211
	PLOUIS-25 (*)	-	PLOUIS-24	PLOUIS-24	-7767
	PLOUIS-26 (*)	-	PLOUIS-25 à PLOUIS-27	PLOUIS-25 à PLOUIS-27 a	-3683
	PLOUIS-27 (*)	-			
	PLOUIS-29 (*)	-	PLOUIS-29 a	PLOUIS-29 a	-2231
	PLOUIS-30 (*)	-	-	PLOUIS-29 b	1253
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	PLOUIS-31	-	-
	PLOUIS-32 (*)	-	PLOUIS-32	PLOUIS-31	1502
	PLOUIS-33 (*)	-	-	-	-38014
	PLOUIS-34 (*)	-	-	PLOUIS-33	2691
				PLOUIS-34	3074
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	-	FOSMER-01	7731
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	FOSMER-02 a	FOSMER-02 a	2270
	FOSMER-03		FOSMER-02 b	FOSMER-02 b	2314
	FOSMER-26		FOSMER-03	FOSMER-03	-4955
	FOSMER-04		FOSMER-26/FOSMER-03	-	
	FOSMER-05 (*)		FOSMER-04 a	FOSMER-04	3923
	FOSMER-06		FOSMER-04 b		
	FOSMER-07		FOSMER-05	-	-488
	FOSMER-08		FOSMER-06 à FOSMER-08	-	-3524
	FOSMER-09		FOSMER-09	-	
			FOSMER-09	FOSMER-09	3718
	FOSMER-10	-	FOSMER-09 a		-3269
	FOSMER-11	-	FOSMER-10 à FOSMER-11	FOSMER-10	-2847
	FOSMER-12	-		-	
	FOSMER-13	-	FOSMER-12 à FOSMER-16	FOSMER-12	-5371
	FOSMER-15	Plage du Cavaou		FOSMER-13	
	FOSMER-16	-		FOSMER-15	
	FOSMER-17	-	FOSMER-17	FOSMER-16	
	FOSMER-18	-	-	FOSMER-17	-13
	FOSMER-19	-	-	FOSMER-18	194
	FOSMER-20	-	-	FOSMER-19	583
	FOSMER-21	-	-	FOSMER-20	117
	FOSMER-22	-	FOSMER-21 à 0	FOSMER-21	-1314
	FOSMER-23	-	0	FOSMER-22	2168
			FOSMER-23	FOSMER-23	390
	FOSMER-24	-	FOSMER-24 a	FOSMER-24	-7443
			FOSMER-24 b		
	FOSMER-25	La Grande Plage	FOSMER-25	FOSMER-25	-1466
	FOSMER-26	-	-	-	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	-	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	-	-	-
	FOSMER-29	-	-	FOSMER-29	4807
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	-	FOSMER-30	9883
	FOSMER-33 (*)		FOSMER-31	FOSMER-31	-
	FOSMER-36		-	-	-
	FOSMER-37 à FOSMER-38		-	FOSMER-36	6064
	FOSMER-39 à FOSMER-40		-	FOSMER-37	6208
	FOSMER-41		-	FOSMER-38	3244
	FOSMER-42		-	FOSMER-39	831
	FOSMER-43		-	FOSMER-40	5034
	FOSMER-44 a		-	FOSMER-41	12189
	FOSMER-44 b		-	FOSMER-42	21348
			-	FOSMER-43	
			-	FOSMER-44	
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottaï	-	-	-
	PBOUC-04	-	PBOUC-04 à PBOUC-06 a	PBOUC-04	-6019
	PBOUC-05	-	PBOUC-04 à PBOUC-06 b	PBOUC-05	
	PBOUC-06	Plage des Ours	PBOUC-04 à PBOUC-06 c	PBOUC-06	
	PBOUC-07	Plage des Galets	-	PBOUC-07 à PBOUC-08	2099
	PBOUC-08	-	-	-	61
	PBOUC-09	Plage des Combattants	PBOUC-09	PBOUC-09	345
	PBOUC-10	-	-	PBOUC-10	10
	PBOUC-11	-	PBOUC-11	PBOUC-11	-1212
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	PBOUC-12	PBOUC-12	-1584
	PBOUC-13	-	PBOUC-13 à PBOUC-14	PBOUC-13	619
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	PBOUC-14	PBOUC-14	-
	PBOUC-15 (*)	-	-	PBOUC-15	663
MARTIGUES	MARTIG-01	-	-	-	-
	MARTIG-02	Plage du Fort	-	MARTIG-02	922
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	-	-	253
	MARTIG-04	-	-	MARTIG-04	336
	MARTIG-05	-	MARTIG-05	MARTIG-05	-40
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	MARTIG-06	MARTIG-06	-1207
	MARTIG-07		MARTIG-07 à MARTIG-08	MARTIG-07 à MARTIG-08	-3248
	MARTIG-08		-	-	-986
	MARTIG-09	-	MARTIG-09	MARTIG-09	544
	MARTIG-10	Calanque des Renaîtres	MARTIG-10	MARTIG-10 a	208
	MARTIG-11	Plage de Lauron	MARTIG-11	MARTIG-11	1196
	MARTIG-12		MARTIG-12	MARTIG-12	1109
	MARTIG-13	-	MARTIG-13	MARTIG-13	87
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	MARTIG-14	MARTIG-14	203
	MARTIG-15		MARTIG-15	MARTIG-15	-348
	MARTIG-16		MARTIG-16	MARTIG-16	-151
	MARTIG-17	-	MARTIG-17	MARTIG-17	-807
	MARTIG-18	-	MARTIG-18 a	MARTIG-18 a	76
			MARTIG-18 b	MARTIG-18 b	-397
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	MARTIG-19	MARTIG-19	-
	MARTIG-20	-	MARTIG-20	MARTIG-20	-
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	MARTIG-21	MARTIG-21	-
	MARTIG-42	-	-	-	-
	MARTIG-44 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-45 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-46 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-47 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-48 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-49 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-52 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-53 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-54 (*)	-	-	-	-
Bilan (en m ²)					108873

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	PLOUIS-01	-7354
	PLOUIS-02	-	-	PLOUIS-02	3852
	PLOUIS-03 (*)	-	PLOUIS-03 et PLOUIS-28	-	-9955
	PLOUIS-04 (*)	-	PLOUIS-04	-	-20156
	PLOUIS-05 (*)	-	PLOUIS-05	-	-100336
	PLOUIS-06 (*)	-	PLOUIS-05 à PLOUIS-07 a		
	PLOUIS-07 (*)	-	PLOUIS-05 à PLOUIS-07 b		
	PLOUIS-08 (*)	-	PLOUIS-07 à PLOUIS-09		
	PLOUIS-09 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-10 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-11 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-12 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-13 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-14 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-15 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-16 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	PLOUIS-17	-	-11882
		-	PLOUIS-18	-	
		-	PLOUIS-19	PLOUIS-19	
	PLOUIS-21 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-22 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-23 (*)	-	PLOUIS-23	-	-12211
	PLOUIS-24 (*)	-	PLOUIS-24	-	-6359
	PLOUIS-25 (*)	-	PLOUIS-25 à PLOUIS-27 a	-	-14360
	PLOUIS-26 (*)	-		-	
	PLOUIS-27 (*)	-		-	
	PLOUIS-29 (*)	-	PLOUIS-29 a	-	-2776
		-	PLOUIS-29 b	-	
	PLOUIS-30 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	PLOUIS-31	PLOUIS-31	-6131
	PLOUIS-32 (*)	-	-	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	PLOUIS-33	-	-2691
	PLOUIS-34 (*)	-	PLOUIS-34	-	-3074
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	FOSMER-01	FOSMER-01	1075
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	FOSMER-02 a	FOSMER-02 a	6184
	FOSMER-03		FOSMER-02 b	FOSMER-02 b	-12425
	FOSMER-04		FOSMER-03	FOSMER-03	-422
	FOSMER-05 (*)		FOSMER-04	FOSMER-04	-3205
	FOSMER-06		-	-	-
	FOSMER-07		-	-	-
	FOSMER-08		-	-	-
	FOSMER-09		FOSMER-09	-	-5815
	FOSMER-10	-	FOSMER-10	FOSMER-10 à FOSMER-11	-2289
	FOSMER-11	-	-		
	FOSMER-12	-	FOSMER-12	FOSMER-12	7077
	FOSMER-13	-	FOSMER-13	FOSMER-13	-1002
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	FOSMER-15	FOSMER-15	-15050
	FOSMER-16	-	FOSMER-16	FOSMER-16	-2035
	FOSMER-17	-	FOSMER-17	FOSMER-17	-92
	FOSMER-18	-	FOSMER-18	FOSMER-18	-17
	FOSMER-19	-	FOSMER-19	FOSMER-19	-486
	FOSMER-20	-	FOSMER-20	-	-117
	FOSMER-21	-	FOSMER-21	FOSMER-21	-118
	FOSMER-22	-	FOSMER-22	FOSMER-22	-179
	FOSMER-23	-	FOSMER-23	FOSMER-23	-1089
	FOSMER-24	-	FOSMER-24	FOSMER-24	183
	FOSMER-25	La Grande Plage	FOSMER-25	FOSMER-25	-5049
	FOSMER-26	-	FOSMER-26	FOSMER-26	-3990

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	-	FOSMER-27	236
	FOSMER-28 (*)	-	-	FOSMER-28	412
	FOSMER-29	-	FOSMER-29	FOSMER-29	-2329
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	FOSMER-30	FOSMER-30	1469
	FOSMER-31		FOSMER-31	FOSMER-31	-8207
	FOSMER-33 (*)		-	-	-
	FOSMER-36		FOSMER-36	FOSMER-36	-1585
	FOSMER-37 à FOSMER-38		FOSMER-37	FOSMER-37	-839
	FOSMER-38		FOSMER-38	FOSMER-38	-839
	FOSMER-39 à FOSMER-40		FOSMER-39	FOSMER-39 à FOSMER-41	-836
	FOSMER-40		FOSMER-40		
	FOSMER-41		FOSMER-41		
	FOSMER-42		FOSMER-42	FOSMER-42 a	-3273
	FOSMER-43		FOSMER-43	FOSMER-42 b	
	FOSMER-44 a		FOSMER-44	FOSMER-43 à FOSMER-44	-17717
	FOSMER-44 b				
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottaï	-	PBOUC-03	1630
	PBOUC-04	-	PBOUC-04	PBOUC-04	-114
	PBOUC-05	-	PBOUC-05	PBOUC-05	24
	PBOUC-06	Plage des Ours	PBOUC-06	PBOUC-06	-621
	PBOUC-07	Plage des Galets	PBOUC-07 à	PBOUC-07	-1305
	PBOUC-08	-	PBOUC-08	-	
	PBOUC-09	Plage des Combattants	PBOUC-09	PBOUC-09	-109
	PBOUC-10	-	PBOUC-10	-	-345
	PBOUC-11	-	PBOUC-11	PBOUC-11	-169
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	PBOUC-12	PBOUC-12	432
	PBOUC-13	-	PBOUC-13	-	-522
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	PBOUC-14	PBOUC-14	-869
	PBOUC-15 (*)	-	PBOUC-15	PBOUC-15	-285
MARTIGUES	MARTIG-01	-	-	-	-
	MARTIG-02	Plage du Fort	MARTIG-02	MARTIG-02	-450
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	-	MARTIG-03	156
	MARTIG-04	-	MARTIG-04	MARTIG-04	-28
	MARTIG-05	-	MARTIG-05	MARTIG-05	-310
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	MARTIG-06	MARTIG-06	-402
	MARTIG-07		MARTIG-07 à	MARTIG-07	106
	MARTIG-08		MARTIG-08	MARTIG-08	193
	MARTIG-09	-	MARTIG-09	MARTIG-09	-149
	MARTIG-10	Calanque des Renaires	MARTIG-10 a	MARTIG-10	938
	MARTIG-11	Plage de Lauron	MARTIG-11	MARTIG-11	-330
	MARTIG-12		MARTIG-12	MARTIG-12	-306
	MARTIG-13	-	MARTIG-13	MARTIG-13	85
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	MARTIG-14	MARTIG-14	-1355
	MARTIG-15		MARTIG-15	MARTIG-15	-513
	MARTIG-16		MARTIG-16	MARTIG-16	115
	MARTIG-17	-	MARTIG-17	MARTIG-17	-293
	MARTIG-18	-	MARTIG-18 a	MARTIG-18	480
			MARTIG-18 b		
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	MARTIG-19	MARTIG-19	415
	MARTIG-20	-	MARTIG-20	MARTIG-20	-599
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	MARTIG-21	MARTIG-21	-2309
	MARTIG-42	-	-	MARTIG-42	1030
	MARTIG-44 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-45 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-46 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-47 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-48 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-49 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-52 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-53 (*)	-	-	-	-
	MARTIG-54 (*)	-	-	-	-
Bilan (en m ²)					-270741

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	-1998
	PLOUIS-02	-	PLOUIS-02	365
	PLOUIS-03 (*)	-	-	-
	PLOUIS-04 (*)	-	-	-
	PLOUIS-05 (*)	-	-	-
	PLOUIS-06 (*)	-	-	-
	PLOUIS-07 (*)	-	-	-
	PLOUIS-08 (*)	-	-	-
	PLOUIS-09 (*)	-	-	-
	PLOUIS-10 (*)	-	-	-
	PLOUIS-11 (*)	-	-	-
	PLOUIS-12 (*)	-	-	-
	PLOUIS-13 (*)	-	-	-
	PLOUIS-14 (*)	-	-	-
	PLOUIS-15 (*)	-	-	-
	PLOUIS-16 (*)	-	-	-
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	-	95644
			-	
			PLOUIS-19	
	PLOUIS-21 (*)	-	-	-
	PLOUIS-22 (*)	-	-	-
	PLOUIS-23 (*)	-	-	-
	PLOUIS-24 (*)	-	-	-
	PLOUIS-25 (*)	-	-	-
	PLOUIS-26 (*)	-	-	-
	PLOUIS-27 (*)	-	-	-
	PLOUIS-28 (*)	-	-	-
	PLOUIS-29 (*)	-	-	-
	PLOUIS-30 (*)	-	-	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	PLOUIS-31	7150
	PLOUIS-32 (*)	-	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	-	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	FOSMER-01	-872
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	FOSMER-02 a	6812
	FOSMER-03		FOSMER-02 b	
	FOSMER-04		FOSMER-03	2706
	FOSMER-05 (*)		FOSMER-04	708
	FOSMER-06		-	-
	FOSMER-07		-	86
	FOSMER-08		-	83
	FOSMER-09		-	300
	FOSMER-10	-	FOSMER-10 à FOSMER-11	1843
	FOSMER-11	-		-3213
	FOSMER-12	-	FOSMER-12	-2348
	FOSMER-13	-	FOSMER-13	3764
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	FOSMER-15	14629
	FOSMER-16	-	FOSMER-16	461
	FOSMER-17	-	FOSMER-17	2
	FOSMER-18	-	FOSMER-18	-39
	FOSMER-19	-	FOSMER-19	122
	FOSMER-20	-	-	47
	FOSMER-21	-	FOSMER-21	69
	FOSMER-22	-	FOSMER-22	209
	FOSMER-23	-	FOSMER-23	828
	FOSMER-24	-	FOSMER-24	-7
	FOSMER-25	La Grande Plage	FOSMER-25	1219
	FOSMER-26	-	FOSMER-26	503

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	FOSMER-27	-236
	FOSMER-28 (*)	-	FOSMER-28	-412
	FOSMER-29	-	FOSMER-29	6669
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	FOSMER-30	3288
	FOSMER-33 (*)		-	-
	FOSMER-36		FOSMER-36	1678
	FOSMER-37 à FOSMER-38		FOSMER-37	4172
	FOSMER-39 à FOSMER-40		FOSMER-38	
	FOSMER-41		FOSMER-39 à FOSMER-41	-637
	FOSMER-42		FOSMER-42 a	31
			FOSMER-42 b	
	FOSMER-43		FOSMER-43 à FOSMER-44	7843
	FOSMER-44 a			
	FOSMER-44 b			
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottai	PBOUC-03	145
	PBOUC-04	-	PBOUC-04	140
	PBOUC-05	-	PBOUC-05	-14
	PBOUC-06	Plage des Ours	PBOUC-06	123
	PBOUC-07	Plage des Galets	PBOUC-07	922
	PBOUC-08	-	-	103
	PBOUC-09	Plage des Combattants	PBOUC-09	-653
	PBOUC-10	-	-	124
	PBOUC-11	-	PBOUC-11	139
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	PBOUC-12	-187
	PBOUC-13	-	-	427
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	PBOUC-14	652
	PBOUC-15 (*)	-	PBOUC-15	-334
MARTIGUES	MARTIG-01	-	-	1100
	MARTIG-02	Plage du Fort	MARTIG-02	45
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	MARTIG-03	182
	MARTIG-04	-	MARTIG-04	-300
	MARTIG-05	-	MARTIG-05	-15
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	MARTIG-06	111
	MARTIG-07		MARTIG-07	-170
	MARTIG-08		MARTIG-08	26
	MARTIG-09	-	MARTIG-09	-28
	MARTIG-10	Calanque des Renaïres	MARTIG-10	437
	MARTIG-11	Plage de Lauron	MARTIG-11	41
	MARTIG-12		MARTIG-12	451
	MARTIG-13	-	MARTIG-13	-107
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	MARTIG-14	67
	MARTIG-15		MARTIG-15	34
	MARTIG-16		MARTIG-16	-72
	MARTIG-17	-	MARTIG-17	-99
	MARTIG-18	-	MARTIG-18	163
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	MARTIG-19	27
	MARTIG-20	-	MARTIG-20	-175
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	MARTIG-21	4105
	MARTIG-42		MARTIG-42	-243
	MARTIG-44 (*)	-	-	-
	MARTIG-45 (*)	-	-	-
	MARTIG-46 (*)	-	-	-
	MARTIG-47 (*)	-	-	-
	MARTIG-48 (*)	-	-	-
	MARTIG-49 (*)	-	-	-
	MARTIG-52 (*)	-	-	-
	MARTIG-53 (*)	-	-	-
	MARTIG-54 (*)	-	-	-
Bilan (en m ²)				158638

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 2003**Zone homogène n°16 – Le golfe de Fos***(Années 1927, 1935 et 1942 incomplètes)*

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Evolution 1950-2003 (en m ²)
PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE	PLOUIS-01	Plage Olga	PLOUIS-01	7268
	PLOUIS-02	-	-	4216
	PLOUIS-03 (*)	-	PLOUIS-03	-6585
	PLOUIS-04 (*)	-	PLOUIS-04	-14537
	PLOUIS-05 (*)	-	PLOUIS-05	-15927
	PLOUIS-06 (*)	-	PLOUIS-06	-21370
	PLOUIS-07 (*)	-	PLOUIS-07	-3972
	PLOUIS-08 (*)	-	PLOUIS-08	-745
	PLOUIS-09 (*)	-	PLOUIS-09	-1199
	PLOUIS-10 (*)	-	PLOUIS-10	-128
	PLOUIS-11 (*)	-	PLOUIS-11	-2523
	PLOUIS-12 (*)	-	PLOUIS-12	-589
	PLOUIS-13 (*)	-	PLOUIS-13	-1867
	PLOUIS-14 (*)	-	PLOUIS-14	-5166
	PLOUIS-15 (*)	-	PLOUIS-15	-2601
	PLOUIS-16 (*)	-	PLOUIS-16	-1332
	PLOUIS-17 à PLOUIS-19	Plage du Carteau	PLOUIS-17	93269
			PLOUIS-18	-1371
			PLOUIS-19	-7673
	PLOUIS-21 (*)	-	PLOUIS-21	-6414
	PLOUIS-22 (*)	-	PLOUIS-22	-2793
	PLOUIS-23 (*)	-	-	-
	PLOUIS-24 (*)	-	-	-
	PLOUIS-25 (*)	-	-	-
	PLOUIS-26 (*)	-	-	-
	PLOUIS-27 (*)	-	-	-
	PLOUIS-28 (*)	-	-	-
	PLOUIS-29 (*)	-	-	-
	PLOUIS-30 (*)	-	-	-
	PLOUIS-31	Plage du Carteau	-	9888
	PLOUIS-32 (*)	-	-	-
	PLOUIS-33 (*)	-	-	-
	PLOUIS-34 (*)	-	-	-
FOS-SUR-MER	FOSMER-01	-	-	7933
	FOSMER-02	Plage de la Darse n°1	-	18428
	FOSMER-04		-	5995
	FOSMER-05 (*)		-	-
	FOSMER-06		-	86
	FOSMER-07		-	83
	FOSMER-08		-	300
	FOSMER-09		-	1843
	FOSMER-10	-	-	8892
	FOSMER-11	-	-	983
	FOSMER-12	-	-	9941
	FOSMER-13	-	-	13746
	FOSMER-15	Plage du Cavaou	FOSMER-15 à FOSMER-17	45188
	FOSMER-16	-		
	FOSMER-17	-	-	138
	FOSMER-18	-	-	219
	FOSMER-19	-	FOSMER-20 à FOSMER-22	-3486
	FOSMER-20	-		
	FOSMER-21	-	FOSMER-23	-184
	FOSMER-22	-		
	FOSMER-23	-	FOSMER-24 à FOSMER-26/FOSMER-03	-74173
	FOSMER-24	-		
	FOSMER-25	La Grande Plage		
	FOSMER-26	-		
	FOSMER-03	-		

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Evolution 1950-2003 (en m ²)
FOS-SUR-MER	FOSMER-27 (*)	-	-	-
	FOSMER-28 (*)	-	-	-
	FOSMER-29	-	-	9148
	FOSMER-30 à FOSMER-31	Plage de la Darse n°2	-	7043
	FOSMER-33 (*)		FOSMER-33	-415870
	FOSMER-36		-	6157
	FOSMER-37 à FOSMER-38		-	9541
	FOSMER-39 à FOSMER-40		-	1942
	FOSMER-41		-	661
	FOSMER-42		-	1791
	FOSMER-43		-	5001
	FOSMER-44 a		-	11170
	FOSMER-44 b		-	7493
PORT-DE-BOUC	PBOUC-03	Plage de Bottaï	-	1776
	PBOUC-04	-	PBOUC-04 à PBOUC-06	-15329
	PBOUC-05	-		
	PBOUC-06	Plage des Ours	-	-
	PBOUC-07	Plage des Galets	-	1716
	PBOUC-08	-	-	103
	PBOUC-09	Plage des Combattants	PBOUC-09	-999
	PBOUC-10	-	-	124
	PBOUC-11	-	-	455
	PBOUC-12	Plage des Aigues douces	PBOUC-12	2189
	PBOUC-13	-	PBOUC-13 à	-2009
	PBOUC-14	Plage de la Lecque	PBOUC-14	
	PBOUC-15 (*)	-	-	-
MARTIGUES	MARTIG-01	-	-	1100
	MARTIG-02	Plage du Fort	-	259
	MARTIG-03	Plage du Canal Vieil	-	338
	MARTIG-04	-	-	594
	MARTIG-05	-	-	643
	MARTIG-06	Plage de Ponteau	MARTIG-06	-402
	MARTIG-07		MARTIG-07 à	-130
	MARTIG-08		MARTIG-08	
	MARTIG-09	-	MARTIG-09	-1427
	MARTIG-10	Calanque des Renaïres	MARTIG-10	-5
	MARTIG-11	Plage de Lauron	MARTIG-11	-241
	MARTIG-12		MARTIG-12	291
	MARTIG-13	-	MARTIG-13	228
	MARTIG-14	Plage de Bonnieu	MARTIG-14	-1256
	MARTIG-15		MARTIG-15	15
	MARTIG-16		-	213
	MARTIG-17	-	MARTIG-17	-551
	MARTIG-18	-	MARTIG-18	-109
	MARTIG-19	Plage du Port de Carro	MARTIG-19	-396
	MARTIG-20	-	MARTIG-20	442
	MARTIG-21	Plage de l'Anse du Verdon	MARTIG-21	10576
	MARTIG-42	-	-	787
	MARTIG-44 (*)	-	MARTIG-44	-611
	MARTIG-45 (*)	-	MARTIG-45	-1043
	MARTIG-46 (*)	-	MARTIG-46	-2370
	MARTIG-47 (*)	-	MARTIG-47	-3507
	MARTIG-48 (*)	-	-	0
	MARTIG-49 (*)	-	-	0
	MARTIG-52 (*)	-	MARTIG-52	-844
	MARTIG-53 (*)	-	-	-
	MARTIG-54 (*)	-	MARTIG-54	-1591
			Bilan (en m²)	-313117

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

ANNEXE 6

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°17 – L'ÉTANG DE BERRE

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°17 – L'étang de Berre

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	1586
	MARTIG-34	Plage de Tholon	370
	MARTIG-35		232
	MARTIG-36		284
	MARTIG-37		1217
	MARTIG-38		527
	MARTIG-39		290
	MARTIG-40		674
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	MARTIG-41	Plage des Ferrières	1400
	STMITRE-01	-	401
	STMITRE-02	Plage de Calicux	561
	STMITRE-03	Plage de Massane	2023
	STMITRE-04	Plage des Patorgues	706
	STMITRE-05	-	384
	STMITRE-06	Plage d'Arthur	124
ISTRES	STMITRE-07 (*)	-	-
	ISTRES-01	-	741
	ISTRES-02	-	310
	ISTRES-03	Plage de Quinsane	4611
	ISTRES-04	-	1542
	ISTRES-05	-	459
	ISTRES-06	-	3198
	ISTRES-07	-	483
	ISTRES-08	-	190
	ISTRES-09	-	723
	ISTRES-10	-	2433
	ISTRES-11	-	397
	ISTRES-12	-	1250
	ISTRES-13	-	664
	ISTRES-14	Plage des Heures Claires	458
	ISTRES-15	-	314
	ISTRES-16	Plage de Bois Ranquet	295
	ISTRES-17	-	367
	ISTRES-18	Plage des Pêcheries de Ranquet	880
	ISTRES-19		719
	ISTRES-20	-	40
	ISTRES-21	-	153
	ISTRES-22	Plage de Varage	2445
	ISTRES-24	-	99
MIRAMAS	MIRAMA-01	-	1573
	MIRAMA-02	-	3023
	MIRAMA-03 (*)	-	-
	MIRAMA-04 (*)	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	490
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	560
	CHAMAS-03	Plage Merveille	1112
	CHAMAS-04	-	334
	CHAMAS-05	-	631
	CHAMAS-06	Plage de la Petite Camargue	249
	CHAMAS-07		857
	CHAMAS-08		154
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	3094
	CHAMAS-10		3225
	CHAMAS-11		1075
	CHAMAS-12	-	320
	CHAMAS-13	Plage de la station d'épuration	122
	CHAMAS-14		304
	CHAMAS-15	Plage du Lavoir	139
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile	663
	CHAMAS-17	-	244
	CHAMAS-18	-	144
	CHAMAS-19	-	193
	CHAMAS-20	-	2228
	CHAMAS-21	-	954
	CHAMAS-22	-	422
	CHAMAS-23	-	166
	CHAMAS-24 (*)	-	-
	CHAMAS-25	-	183
	CHAMAS-26 (*)	-	-
	CHAMAS-28 (*)	-	-
	CHAMAS-29 (*)	-	-
	CHAMAS-30 (*)	-	-
	CHAMAS-31 (*)	-	-
	CHAMAS-32 (*)	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-01	-	1215
	BERRE-02	-	1127
	BERRE-03	-	137
	BERRE-04	-	197
	BERRE-05	-	289
	BERRE-06	-	195
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	489
	BERRE-08	-	1806
	BERRE-09	-	1842
	BERRE-10	-	532
	BERRE-11	-	360
	BERRE-12	-	608
	BERRE-13	-	1041
	BERRE-14	-	780
	BERRE-15	-	435
	BERRE-16	-	902
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	3683
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	5011
	BERRE-19		1642
	BERRE-20		4402
	BERRE-21	-	718
	BERRE-22	-	1490
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	5048
	BERRE-24	-	353
	BERRE-25	-	1418
	BERRE-26	-	1292
	BERRE-27	-	701
	BERRE-28	-	250
	BERRE-29	-	1925
	BERRE-30	-	920
	BERRE-31	-	1485
	BERRE-32	-	123
	BERRE-33	-	135
	BERRE-34	-	1556
	BERRE-35	-	68
	BERRE-36	-	185
	BERRE-37	-	908
	BERRE-38	-	1215
	BERRE-39	-	932
	BERRE-40	-	92
	BERRE-41	-	740
	BERRE-42	-	450
	BERRE-43	-	221
	BERRE-44	-	1215
	BERRE-45	-	1631
	BERRE-46	Plage du Bouquet	6017
	BERRE-47		72
	BERRE-48		936
	BERRE-49		1000
	BERRE-50		599
	BERRE-51	-	789
	BERRE-52	-	766
	BERRE-53	-	863
	BERRE-54	-	707
	BERRE-55	-	493
	BERRE-56	-	878
	BERRE-57	-	579
	BERRE-58	-	736
	BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc	3486
	BERRE-60	Plage de Champigny	3058
	BERRE-61	-	157
	BERRE-62	-	126
	BERRE-63	-	245
	BERRE-64	-	2646
	BERRE-65	-	419
	BERRE-66	-	83
	BERRE-67 (*)	-	-
	BERRE-69 (*)	-	-
	BERRE-70 (*)	-	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	1627
	ROGNAC-02 à ROGNAC-03	Plage de Rognac	670
	ROGNAC-04	-	90
	ROGNAC-05	Plage de la Tête Noire	249
	ROGNAC-06		163
	ROGNAC-07	-	235
	ROGNAC-08	-	147
	ROGNAC-09	-	181
	ROGNAC-10	Plage de la Tête Noire	210
	ROGNAC-11		340
	ROGNAC-12		1239
	ROGNAC-13	-	205
	ROGNAC-14	-	167
	ROGNAC-15 (*)	-	-
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion	1451
	VITROL-02		388
	VITROL-03	Plage des Marettes	5520
	VITROL-04		516
	VITROL-05	Plage du Camping	912
	VITROL-06		961
	VITROL-07	Plage du Camping - Marina Plage	2094
	VITROL-08	-	567
	VITROL-09	-	290
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Île des trois Frères	1609
	CHATMAR-02		250
	CHATMAR-03	Plage Jaï Sud	1002
	CHATMAR-04		441
	CHATMAR-05		1176
	CHATMAR-06		1049
	CHATMAR-07		1062
	CHATMAR-08		516
	CHATMAR-09		11263
	CHATMAR-10	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateaneuf à Grande Bourdigue	269
	CHATMAR-11		805
	CHATMAR-12		19521
	CHATMAR-13		344
	CHATMAR-14 (*)	-	-
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	75
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jaï - Grande à Petite Bourdigue	13799
	MARIGN-02	-	5991
	MARIGN-03	-	483
	MARIGN-04	-	446
	MARIGN-05	-	295
	MARIGN-06	-	545
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet	10475
	MARIGN-08	-	219
	MARIGN-09	-	856
	MARIGN-10	-	414
	MARIGN-11	-	431
	MARIGN-12	-	753
	MARIGN-13	-	1004
	MARIGN-14	-	229
	MARIGN-15	-	2564
	MARIGN-16 (*)	-	-
	MARIGN-17 (*)	-	-
	MARIGN-18	-	71
	MARIGN-19 (*)	-	-
	MARIGN-20	-	39
	MARIGN-21	-	165
	MARIGN-22 (*)	-	-
Surface globale en 2003 (en m ²)			228812

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1950**Zone homogène n°17 – L'étang de Berre***(pas de photographies aériennes disponibles en 1935 et 1942)*

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	-	-	-
	MARTIG-34	Plage de Tholon	-	-	-
	MARTIG-35		-	-	-
	MARTIG-36		-	-	-
	MARTIG-37		-	-	-
	MARTIG-38		-	-	-
	MARTIG-39		-	-	-
	MARTIG-40		-	-	-
	MARTIG-41		-	MARTIG-41	3704
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	STMITRE-01		Pas de photo	-	-
	STMITRE-02	Plage de Calieux	Pas de photo	-	-
	STMITRE-03	Plage de Massane	Pas de photo	STMITRE-03 a	-
	STMITRE-04	Plage des Patorgues	Pas de photo	STMITRE-04	-
	STMITRE-05		Pas de photo	STMITRE-05	-
	STMITRE-06	Plage d'Arthur	Pas de photo	-	-
	STMITRE-07 (*)		Pas de photo	-	-
ISTRES	ISTRES-01		Pas de photo	-	-
	ISTRES-02		Pas de photo	ISTRES-02	-
	ISTRES-03	Plage de Quinsanc	Pas de photo	ISTRES-03	-
	ISTRES-04		Pas de photo	ISTRES-04	-
	ISTRES-05		Pas de photo	ISTRES-05	-
	ISTRES-06		Pas de photo	ISTRES-06 à ISTRES-09	-
	ISTRES-07		Pas de photo		
	ISTRES-08		Pas de photo		
	ISTRES-09		Pas de photo	-	-
	ISTRES-10		Pas de photo	ISTRES-10	-
	ISTRES-11		Pas de photo	ISTRES-11	-
	ISTRES-12		Pas de photo	-	-
	ISTRES-13		Pas de photo	-	-
	ISTRES-14	Plage des Heures Claires	Pas de photo	-	-
	ISTRES-15		Pas de photo	-	-
	ISTRES-16	Plage de Bois Ranquet	Pas de photo	-	-
	ISTRES-17		Pas de photo	-	-
	ISTRES-18	Plage des Pêcheries de Ranquet	Pas de photo	ISTRES-18	-
	ISTRES-19		Pas de photo	ISTRES-19	-
	ISTRES-20		Pas de photo	-	-
	ISTRES-21		Pas de photo	-	-
	ISTRES-22	Plage de Varage	Pas de photo	ISTRES-22	-
	ISTRES-24		Pas de photo	-	-
MIRAMAS	MIRAMA-01		Pas de photo	MIRAMA-01 à MIRAMA-02	-
	MIRAMA-02		Pas de photo	MIRAMA-02	-
	MIRAMA-03 (*)		Pas de photo	MIRAMA-03	-
	MIRAMA-04 (*)		Pas de photo	MIRAMA-04	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-03	Plage Merveille	Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-04		Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-05		Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-06	Plage de la Petite Camargue	Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-07		Pas de photo	CHAMAS-07 à CHAMAS-08	-
	CHAMAS-08		Pas de photo		
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	Pas de photo	CHAMAS-09 à CHAMAS-11	-
	CHAMAS-10		Pas de photo		
	CHAMAS-11		Pas de photo		
	CHAMAS-12		Pas de photo	CHAMAS-12 à CHAMAS-17	-
	CHAMAS-13	Plage de la station d'épuration	Pas de photo		
	CHAMAS-14		Pas de photo		
	CHAMAS-15	Plage du Lavoir	Pas de photo		
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile	Pas de photo		
	CHAMAS-17		Pas de photo		
	CHAMAS-18		Pas de photo	CHAMAS-18	-
	CHAMAS-19		Pas de photo	CHAMAS-19	-
	CHAMAS-20		Pas de photo	CHAMAS-20	-
	CHAMAS-21		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-22		Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-23		Pas de photo	Pas de photo	-
	CHAMAS-24 (*)		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-25		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-26 (*)		Pas de photo	CHAMAS-26	-
	CHAMAS-28 (*)		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-29 (*)		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-30 (*)		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-31 (*)		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-32 (*)		Pas de photo	-	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-01		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-02		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-03		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-04		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-05		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-06		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-08		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-09		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-10		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-11		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-12		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-13		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-14		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-15		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-16		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-19		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-20		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-21		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-22		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-24		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-25		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-26		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-27		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-28		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-29		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-30		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-31		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-32		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-33		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-34		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-35		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-36		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-37		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-38		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-39		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-40		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-41		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-42		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-43		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-44		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-45		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-46	Plage du Bouquet	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-47		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-48		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-49		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-50		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-51		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-52		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-53		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-54		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-55		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-56		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-57		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-58		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-60	Plage de Champigny	Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-61		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-62		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-63		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-64		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-65		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-66		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-67 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-69 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-
	BERRE-70 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	Pas de photo	-	-
	ROGNAC-02 à		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-03		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-04		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-05	Plage de la Tête Noire	Pas de photo	-	-
	ROGNAC-06		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-07		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-08		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-09	Plage de la Tête Noire	Pas de photo	-	-
	ROGNAC-10		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-11		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-12		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-13		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-14		Pas de photo	-	-
	ROGNAC-15 (*)		Pas de photo	-	-
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion	Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-02		Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-03		Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-04	Plage des Marettes	Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-05		Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-06		Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-07	Plage du Camping	Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-08	Plage du Camping - Marina Plage	Pas de photo	Pas de photo	-
	VITROL-09		Pas de photo	Pas de photo	-
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Île des Trois Frères	CHATMAR-01	CHATMAR-01	-848
	CHATMAR-02		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-03		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-04	Plage Jaï Sud	Pas de photo	-	-
	CHATMAR-05		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-06		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-07		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-08		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-09		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-10	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateaneuf à Grande Bourdigue	Pas de photo	-	-
	CHATMAR-11		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-12		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-13		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-14 (*)		Pas de photo	-	-
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	Pas de photo	-	-
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jaï - Grande à Petite Bourdigue	Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-02		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-03		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-04		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-05		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-06		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet	Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-08		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-09		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-10		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-11		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-12		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-13		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-14		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-15		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-16 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-17 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-18		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-19 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-20		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-21		Pas de photo	Pas de photo	-
	MARIGN-22 (*)		Pas de photo	Pas de photo	-
Bilan (en m ²)					2856

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977
Zone homogène n°17 – L'étang de Berre

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	-	-	-
	MARTIG-34	Plage de Tholon	-	MARTIG-34 à MARTIG-36	1986
	MARTIG-35		-		
	MARTIG-36		-		
	MARTIG-37		-	MARTIG-37 à MARTIG-38	1395
	MARTIG-38		-		
	MARTIG-39		-	MARTIG-39	170
	MARTIG-40		-	MARTIG-40 a	966
			-	MARTIG-40 b	786
	MARTIG-41	Plage des Ferrières	MARTIG-41	MARTIG-41	1072
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	STMITRE-01		-	STMITRE-01	374
	STMITRE-02	Plage de Calieux	-	STMITRE-02	844
	STMITRE-03	Plage de Massane	STMITRE-03 a	STMITRE-03	-1138
			STMITRE-03 b		
	STMITRE-04	Plage des Patorgues	STMITRE-04	STMITRE-04	195
	STMITRE-05		STMITRE-05	STMITRE-05	210
	STMITRE-06	Plage d'Arthur	-	STMITRE-06	852
ISTRES	STMITRE-07 (*)		-	-	-
	ISTRES-01		-	ISTRES-01	246
	ISTRES-02	Plage de Quinsanc	ISTRES-02	ISTRES-02	73
	ISTRES-03		ISTRES-03	ISTRES-03	-5209
	ISTRES-04		ISTRES-04	ISTRES-04	-49
	ISTRES-05		ISTRES-05	ISTRES-05	-336
	ISTRES-06			ISTRES-06	
	ISTRES-07		ISTRES-06 à ISTRES-09	ISTRES-07 à ISTRES-08	27
	ISTRES-08			ISTRES-08	
	ISTRES-09			ISTRES-09 a	
				ISTRES-09 b	
	ISTRES-10		ISTRES-10	ISTRES-10	598
	ISTRES-11		ISTRES-11	ISTRES-11	-116
	ISTRES-12		-	-	-
	ISTRES-13		-	ISTRES-13	835
	ISTRES-14	Plage des Heures Claires	-	ISTRES-14	523
	ISTRES-15		-	-	-
	ISTRES-16	Plage de Bois Ranquet	-	-	-
	ISTRES-17		-	ISTRES-17	226
	ISTRES-18	Plage des Pêcheries de Ranquet	ISTRES-18	ISTRES-18	49
	ISTRES-19		ISTRES-19	ISTRES-19	-570
	ISTRES-20		-	-	-
	ISTRES-21		-	-	-
	ISTRES-22	Plage de Varage	ISTRES-22	ISTRES-22	1336
	ISTRES-24		-	-	-
MIRAMAS	MIRAMA-01		MIRAMA-01 à	MIRAMA-01 à	-2472
	MIRAMA-02		MIRAMA-02	MIRAMA-02	
	MIRAMA-03 (*)		MIRAMA-03	-	-621
	MIRAMA-04 (*)		MIRAMA-04	-	-361

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	Pas de photo	CHAMAS-01	-
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	Pas de photo	-	-
	CHAMAS-03	Plage Merveille	Pas de photo	CHAMAS-03	-
	CHAMAS-04		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-05		Pas de photo	CHAMAS-05	-
	CHAMAS-06	Plage de la Petite Camargue	-	-	-
	CHAMAS-07		CHAMAS-07 à CHAMAS-08	CHAMAS-07 à CHAMAS-08	-3338
	CHAMAS-08				
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	CHAMAS-09 à CHAMAS-11	CHAMAS-09 à CHAMAS-10	-5448
	CHAMAS-10			CHAMAS-10	
	CHAMAS-11			CHAMAS-11	
	CHAMAS-12			CHAMAS-12	
	CHAMAS-13	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-12 à CHAMAS-17	CHAMAS-13 à CHAMAS-14	-10813
	CHAMAS-14				
	CHAMAS-15				
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile		CHAMAS-16	
	CHAMAS-17			CHAMAS-17	
	CHAMAS-18		CHAMAS-18	CHAMAS-18	-80
	CHAMAS-19		CHAMAS-19	CHAMAS-19	-150
	CHAMAS-20		CHAMAS-20	-	-1342
	CHAMAS-21		-	CHAMAS-21	722
	CHAMAS-22		Pas de photo	CHAMAS-22	-
	CHAMAS-23		Pas de photo	-	-
	CHAMAS-24 (*)		-	-	-
	CHAMAS-25		-	-	-
	CHAMAS-26 (*)		CHAMAS-26	-	-446
	CHAMAS-28 (*)		-	CHAMAS-28	593
	CHAMAS-29 (*)		-	CHAMAS-29	1647
	CHAMAS-30 (*)		-	-	-
	CHAMAS-31 (*)		-	-	-
	CHAMAS-32 (*)		-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-01		Pas de photo	-	-
	BERRE-02		Pas de photo	BERRE-02	-
	BERRE-03		Pas de photo	-	-
	BERRE-04		Pas de photo	-	-
	BERRE-05		Pas de photo	-	-
	BERRE-06		Pas de photo	-	-
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	Pas de photo	BERRE-07	-
	BERRE-08		Pas de photo	BERRE-08 a	-
			Pas de photo	BERRE-08 b	-
	BERRE-09		Pas de photo	BERRE-09	-
	BERRE-10		Pas de photo	BERRE-10	-
	BERRE-11		Pas de photo	BERRE-11	-
	BERRE-12		Pas de photo	BERRE-12	-
	BERRE-13		Pas de photo	BERRE-13	-
	BERRE-14		Pas de photo	-	-
	BERRE-15		Pas de photo	BERRE-15 à	-
	BERRE-16		Pas de photo	BERRE-16	-
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	Pas de photo	BERRE-17	-
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	Pas de photo	BERRE-18	-
	BERRE-19		Pas de photo	-	-
	BERRE-20		Pas de photo	BERRE-20 a	-
			Pas de photo	BERRE-20 b	-
			Pas de photo	BERRE-20 c	-
	BERRE-21		Pas de photo	-	-
	BERRE-22		Pas de photo	-	-
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	Pas de photo	BERRE-23	-
	BERRE-24		Pas de photo	BERRE-24 a	-
			Pas de photo	BERRE-24 b	-
	BERRE-25		Pas de photo	BERRE-25 à	-
	BERRE-26		Pas de photo	BERRE-26	-
	BERRE-27		Pas de photo	BERRE-27 à BERRE-29	-
	BERRE-28		Pas de photo		
	BERRE-29		Pas de photo		
	BERRE-30		Pas de photo	BERRE-30	-
	BERRE-31		Pas de photo	BERRE-31	-
	BERRE-32		Pas de photo	BERRE-32 à	-
	BERRE-33		Pas de photo	BERRE-33	-
	BERRE-34		Pas de photo	BERRE-34 à	-
	BERRE-35		Pas de photo	BERRE-35	-
	BERRE-36		Pas de photo	BERRE-36 à	-
	BERRE-37		Pas de photo	BERRE-38	-
	BERRE-38		Pas de photo	BERRE-38 à	-
	BERRE-39		Pas de photo	BERRE-39	-
	BERRE-40		Pas de photo	BERRE-40 à BERRE-59	-
	BERRE-41		Pas de photo		
	BERRE-42		Pas de photo		
	BERRE-43		Pas de photo		
	BERRE-44		Pas de photo		
	BERRE-45		Pas de photo		
	BERRE-46	Plage du Bouquet	Pas de photo		
	BERRE-47		Pas de photo		
	BERRE-48		Pas de photo		
	BERRE-49		Pas de photo		
	BERRE-50		Pas de photo		
	BERRE-51		Pas de photo		
	BERRE-52		Pas de photo		
	BERRE-53		Pas de photo		
	BERRE-54		Pas de photo		
	BERRE-55		Pas de photo		
BERRE-56		Pas de photo			
BERRE-57		Pas de photo			
BERRE-58		Pas de photo			
BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc	Pas de photo			

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-60	Plage de Champigny	Pas de photo	BERRE-60	-
	BERRE-61		Pas de photo	BERRE-61	-
	BERRE-62		Pas de photo	BERRE-62	-
	BERRE-63		Pas de photo	BERRE-63	-
	BERRE-64		Pas de photo	-	-
	BERRE-65		Pas de photo	-	-
	BERRE-66			-	-
	BERRE-67 (*)		Pas de photo	-	-
	BERRE-69 (*)		Pas de photo	BERRE-69	-
	BERRE-70 (*)		Pas de photo	BERRE-70	-
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	-	ROGNAC-01	1740
	ROGNAC-02 à ROGNAC-03		-		655
	ROGNAC-04		-	-	-
	ROGNAC-05	Plage de la Tête Noire	-	-	-
	ROGNAC-06		-	-	-
	ROGNAC-07		-	-	-
	ROGNAC-08		-	-	-
	ROGNAC-09	Plage de la Tête Noire	-	-	-
	ROGNAC-10		-	ROGNAC-10 à ROGNAC-12a	1777
	ROGNAC-11		-	ROGNAC-12 b	254
	ROGNAC-12		-	-	-
	ROGNAC-13		-	-	-
	ROGNAC-14		-	ROGNAC-14	139
	ROGNAC-15 (*)		-	-	-
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion	Pas de photo	-	-
	VITROL-02		Pas de photo	VITROL-02	-
	VITROL-03	Plage des Marettes	Pas de photo	VITROL-03	-
	VITROL-04		Pas de photo	VITROL-04	-
	VITROL-05		Pas de photo	VITROL-05	-
	VITROL-06	Plage du Camping	Pas de photo	VITROL-06	-
	VITROL-07	Plage du Camping - Marina Plage	Pas de photo	VITROL-07	-
	VITROL-08		Pas de photo	VITROL-08	-
	VITROL-09		Pas de photo	-	-
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Île des Trois Frères	-	CHATMAR-01	599
	CHATMAR-02		-	CHATMAR-02	322
	CHATMAR-03	Plage Jaï Sud	-	CHATMAR-03 à CHATMAR-04	3037
	CHATMAR-04		-	-	-
	CHATMAR-05		-	-	-
	CHATMAR-06		-	CHATMAR-06	231
	CHATMAR-07		-	CHATMAR-07 à CHATMAR-09	17600
	CHATMAR-08		-	-	-
	CHATMAR-09		-	-	-
	CHATMAR-10	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateauneuf à Grande Bourdigue	-	CHATMAR-10 à CHATMAR-13	38851
	CHATMAR-11		-	-	-
	CHATMAR-12		-	-	-
	CHATMAR-13		-	-	-
	CHATMAR-14 (*)		-	-	-
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jaï - Grande à Petite Bourdigue	Pas de photo	MARIGN-01	-
	MARIGN-02		Pas de photo	MARIGN-02 à MARIGN-07	-
	MARIGN-03		Pas de photo		
	MARIGN-04		Pas de photo		
	MARIGN-05		Pas de photo		
	MARIGN-06		Pas de photo		
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet	Pas de photo		
	MARIGN-08		Pas de photo	MARIGN-08	-
	MARIGN-09		Pas de photo	-	-
	MARIGN-10		Pas de photo	MARIGN-10	-
	MARIGN-11		Pas de photo	MARIGN-11	-
	MARIGN-12		Pas de photo	-	-
	MARIGN-13		Pas de photo	MARIGN-13 à MARIGN-15/VITROL-01	-
	MARIGN-14		Pas de photo		
	MARIGN-15		Pas de photo		
	MARIGN-16 (*)		Pas de photo	-	-
	MARIGN-17 (*)		Pas de photo	-	-
	MARIGN-18		Pas de photo	-	-
	MARIGN-19 (*)		Pas de photo	-	-
	MARIGN-20		Pas de photo	-	-
	MARIGN-21		Pas de photo	-	-
	MARIGN-22 (*)		Pas de photo	-	-
Bilan (en m ²)					48444

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992
Zone homogène n°17 – L'étang de Berre

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	-	MARTIG-33	1760
	MARTIG-34		MARTIG-34	MARTIG-34	-1559
	MARTIG-35		-	MARTIG-35 à MARTIG-36	1279
	MARTIG-36				
	MARTIG-37	Plage de Tholon	MARTIG-37 à MARTIG-38	MARTIG-37	64
	MARTIG-38		MARTIG-38	MARTIG-38	738
	MARTIG-39		MARTIG-39	-	-170
	MARTIG-40		MARTIG-40 a MARTIG-40 b	MARTIG-40	-1136
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	MARTIG-41	Plage des Ferrières	MARTIG-41	MARTIG-41	163
	STMITRE-01		STMITRE-01	STMITRE-01	90
	STMITRE-02	Plage de Calieux	STMITRE-02	STMITRE-02	-176
	STMITRE-03	Plage de Massane	STMITRE-03	STMITRE-03	372
	STMITRE-04	Plage des Patorgues	STMITRE-04	STMITRE-04	-607
	STMITRE-05		STMITRE-05	STMITRE-05	-344
	STMITRE-06	Plage d'Arthur	STMITRE-06	0	-852
ISTRES	STMITRE-07 (*)		-	-	-
	ISTRES-01		ISTRES-01	ISTRES-01	1227
	ISTRES-02		ISTRES-02	ISTRES-02	-244
	ISTRES-03	Plage de Quinsane	ISTRES-03	ISTRES-03	3509
	ISTRES-04		ISTRES-04	ISTRES-04	760
	ISTRES-05		ISTRES-05	ISTRES-05	-65
	ISTRES-06		ISTRES-06	ISTRES-06	572
	ISTRES-07		ISTRES-07 à	ISTRES-07	-219
	ISTRES-08		ISTRES-08	ISTRES-08	274
	ISTRES-09		ISTRES-09 a	ISTRES-09	100
	ISTRES-10		ISTRES-09 b		
	ISTRES-10		ISTRES-10	ISTRES-10	597
	ISTRES-11		ISTRES-11	-	-429
	ISTRES-12		-	-	-
	ISTRES-13		ISTRES-13	ISTRES-13	492
	ISTRES-14	Plage des Heures Claires	ISTRES-14	ISTRES-14	32
	ISTRES-15		-	-	-
	ISTRES-16	Plage de Bois Ranquet	-	ISTRES-16	255
	ISTRES-17		ISTRES-17	-	-226
	ISTRES-18	Plage des Pêcheries de Ranquet	ISTRES-18	ISTRES-18	-74
	ISTRES-19		ISTRES-19	ISTRES-19	853
	ISTRES-20		-	-	-
	ISTRES-21		-	ISTRES-21	261
	ISTRES-22	Plage de Varage	ISTRES-22	ISTRES-22	258
	ISTRES-24		-	ISTRES-24	1180
MIRAMAS	MIRAMA-01		MIRAMA-01 à		
	MIRAMA-01		MIRAMA-02	-	-2116
	MIRAMA-03 (*)		-	-	-
	MIRAMA-04 (*)		-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	CHAMAS-01	CHAMAS-01	182
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	-	CHAMAS-02	1466
	CHAMAS-03	Plage Merveille	CHAMAS-03	CHAMAS-03	1050
	CHAMAS-04		-	CHAMAS-04	689
	CHAMAS-05		CHAMAS-05	CHAMAS-05	622
	CHAMAS-06		-	-	-
	CHAMAS-07	Plage de la Petite Camargue	CHAMAS-07 à CHAMAS-08	CHAMAS-07 à CHAMAS-08	417
	CHAMAS-08				
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	CHAMAS-09 à CHAMAS-10	CHAMAS-09 à CHAMAS-11	-4070
	CHAMAS-10		CHAMAS-10		
	CHAMAS-11		CHAMAS-11		
	CHAMAS-12		CHAMAS-12		
	CHAMAS-13	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-13 à CHAMAS-14	CHAMAS-12 à CHAMAS-14	14119
	CHAMAS-14				
	CHAMAS-15	Plage du Lavoir	-	CHAMAS-15 à CHAMAS-16	690
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile	CHAMAS-16	CHAMAS-16	
	CHAMAS-17		CHAMAS-17	CHAMAS-17	634
	CHAMAS-18		CHAMAS-18	CHAMAS-18	234
	CHAMAS-19		CHAMAS-19	CHAMAS-19	-355
	CHAMAS-20		-	CHAMAS-20	2707
	CHAMAS-21		CHAMAS-21	CHAMAS-21	185
	CHAMAS-22		CHAMAS-22	-	-1164
	CHAMAS-23		-	-	-
	CHAMAS-24 (*)		-	-	-
	CHAMAS-25		-	-	-
	CHAMAS-26 (*)		-	-	-
	CHAMAS-28 (*)		CHAMAS-28	CHAMAS-28	-88
	CHAMAS-29 (*)		CHAMAS-29	-	-1647
	CHAMAS-30 (*)		-	-	-
	CHAMAS-31 (*)		-	-	-
	CHAMAS-32 (*)		-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-01		-	BERRE-01	967
	BERRE-02		BERRE-02	BERRE-02	660
	BERRE-03		-	BERRE-03	96
	BERRE-04		-	BERRE-04	164
	BERRE-05		-	BERRE-05	191
	BERRE-06		-	-	-
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	BERRE-07	BERRE-07	650
	BERRE-08		BERRE-08 a	BERRE-08	88
			BERRE-08 b		
	BERRE-09		BERRE-09	-	-1684
	BERRE-10		BERRE-10	BERRE-10	365
	BERRE-11		BERRE-11	BERRE-11	70
	BERRE-12		BERRE-12	BERRE-12	348
	BERRE-13		BERRE-13	BERRE-13	-284
	BERRE-14		-	BERRE-14	234
	BERRE-15		BERRE-15 à	-	-1664
	BERRE-16		BERRE-16		
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	BERRE-17	BERRE-17	927
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	BERRE-18	BERRE-18 a à 19	3902
	BERRE-19			BERRE-18 b	
	BERRE-20		BERRE-20 a	BERRE-20 a	1573
			BERRE-20 b	BERRE-20 b	1912
			BERRE-20 c	-	-1940
	BERRE-21		-	BERRE-21	607
	BERRE-22		-	BERRE-22	237
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	BERRE-23	BERRE-23	5315
	BERRE-24		BERRE-24 a	BERRE-24 à BERRE-29	3132
	BERRE-25		BERRE-24 b		
	BERRE-26		BERRE-25 à BERRE-26		
	BERRE-27		BERRE-27 à BERRE-29		
	BERRE-28				
	BERRE-29				
	BERRE-30		BERRE-30	BERRE-30	-484
	BERRE-31		BERRE-31	BERRE-31 à BERRE-33	-417
	BERRE-32		BERRE-32 à		
	BERRE-33		BERRE-33		
	BERRE-34		BERRE-34 à	BERRE-34 à BERRE-37	2379
	BERRE-35		BERRE-35		
	BERRE-36		BERRE-36 à	BERRE-37 à BERRE-39	
	BERRE-37		BERRE-38		
	BERRE-38		BERRE-38 à		
	BERRE-39		BERRE-39		
	BERRE-40		BERRE-40 à BERRE-59	BERRE-40 à BERRE-46	-10083
	BERRE-41				
	BERRE-42				
	BERRE-43				
	BERRE-44				
	BERRE-45				
	BERRE-46				
	BERRE-47	Plage du Bouquet		-	
	BERRE-48			BERRE-48	
	BERRE-49			BERRE-49	
	BERRE-50			BERRE-50 à BERRE-52	
	BERRE-51				
	BERRE-52				
	BERRE-53			BERRE-53	
	BERRE-54			BERRE-54	
	BERRE-55			BERRE-55	
	BERRE-56			BERRE-56	
BERRE-57	BERRE-57				
BERRE-58	BERRE-58				
BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc	BERRE-59			

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-60	Plage de Champigny	BERRE-60	BERRE-60	2477
	BERRE-61		BERRE-61	BERRE-61	-64
	BERRE-62		BERRE-62	BERRE-62	122
	BERRE-63		BERRE-63	BERRE-63	211
	BERRE-64		-	BERRE-64	1662
	BERRE-65		-	BERRE-65	690
	BERRE-66		-	-	-
	BERRE-67 (*)		-	-	-
	BERRE-69 (*)		BERRE-69	BERRE-69	372
	BERRE-70 (*)		BERRE-70	-	-743
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	ROGNAC-01	ROGNAC-01	2891
	ROGNAC-02 à ROGNAC-03		ROGNAC-02 à ROGNAC-03	ROGNAC-02 à ROGNAC-03	746
	ROGNAC-04		-	-	-
	ROGNAC-05		-	-	-
	ROGNAC-06	Plage de la Tête Noire	ROGNAC-06	ROGNAC-06	487
	ROGNAC-07		ROGNAC-07	ROGNAC-07	940
	ROGNAC-08		-	-	-
	ROGNAC-09		-	ROGNAC-09	362
	ROGNAC-10	Plage de la Tête Noire	ROGNAC-10 à ROGNAC-12a	ROGNAC-10	1492
	ROGNAC-11			ROGNAC-11 à ROGNAC-12	
	ROGNAC-12			ROGNAC-12 b	
	ROGNAC-13		-	ROGNAC-13	226
	ROGNAC-14		ROGNAC-14	ROGNAC-14	143
	ROGNAC-15 (*)		-	-	-
VITROL	VITROL-02	Salin du Lion	VITROL-02	VITROL-02	122
	VITROL-03	Plage des Marettes	VITROL-03	VITROL-03	368
	VITROL-04		VITROL-04	VITROL-04	-190
	VITROL-05		VITROL-05	VITROL-05	-221
	VITROL-06		VITROL-06	VITROL-06 a	-317
	VITROL-07	Plage du Camping - Marina Plage	VITROL-07	VITROL-07	-733
	VITROL-08		VITROL-08	VITROL-08	1209
	VITROL-09		-	-	-
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Île des trois Frères	CHATMAR-01	CHATMAR-01	820
	CHATMAR-02		CHATMAR-02	CHATMAR-02	-80
	CHATMAR-03	Plage Jaï Sud	CHATMAR-03 à CHATMAR-04	CHATMAR-03 a	-2312
	CHATMAR-04			CHATMAR-03 b	
	CHATMAR-05		-	CHATMAR-05	1391
	CHATMAR-06		CHATMAR-06	CHATMAR-06	1033
	CHATMAR-07		CHATMAR-07 à CHATMAR-09	CHATMAR-07	-7219
	CHATMAR-08			CHATMAR-08 à CHATMAR-09	
	CHATMAR-09	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateaneuf à Grande Bourdigue	CHATMAR-10 à CHATMAR-13	CHATMAR-10 à CHATMAR-13	-12097
	CHATMAR-10				
	CHATMAR-11				
	CHATMAR-12				
	CHATMAR-13				
	CHATMAR-14 (*)		-	CHATMAR-14	1366
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	-	CHATMAR-15	277

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jai - Grande à petite Bourdigue	MARIGN-01	MARIGN-01	-4803
	MARIGN-02		MARIGN-02 à MARIGN-07	MARIGN-02	141
	MARIGN-03			MARIGN-03	
	MARIGN-04			MARIGN-04	
	MARIGN-05			MARIGN-05	
	MARIGN-06			MARIGN-06	
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet		MARIGN-07	
	MARIGN-08		MARIGN-08	MARIGN-08	675
	MARIGN-09		-	MARIGN-09	1341
	MARIGN-10		MARIGN-10	MARIGN-10	-55
	MARIGN-11		MARIGN-11	MARIGN-11	-67
	MARIGN-12		-	MARIGN-12	911
	MARIGN-16 (*)		-	-	-
	MARIGN-17 (*)		-	-	-
	MARIGN-18		-	-	-
	MARIGN-19 (*)		-	-	-
	MARIGN-20		-	-	-
	MARIGN-21		-	-	-
	MARIGN-22 (*)		-	-	-
	MARIGN-13		MARIGN-13 à MARIGN-15/VITROL-01	MARIGN-13 à MARIGN-15	-12280
	MARIGN-14				
	MARIGN-15				
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion		VITROL-01	
Bilan (en m ²)					10841

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998**Zone homogène n°17 – L'étang de Berre**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	MARTIG-33	MARTIG-33	-708
	MARTIG-34	Plage de Tholon	MARTIG-34	MARTIG-34	-228
	MARTIG-35		MARTIG-35 à	MARTIG-35 à	-768
	MARTIG-36		MARTIG-36	MARTIG-36	-542
	MARTIG-37		MARTIG-37	MARTIG-37	-248
	MARTIG-38		MARTIG-38	MARTIG-38	-
	MARTIG-39		-	-	-
	MARTIG-40		MARTIG-40	-	-616
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	MARTIG-41	Plage des Ferrières	MARTIG-41	MARTIG-41	-2926
	STMITRE-01	Plage de Calieux	STMITRE-01	STMITRE-01	-210
	STMITRE-02		STMITRE-02	STMITRE-02	-148
	STMITRE-03	Plage de Massane	STMITRE-03	STMITRE-03	99
	STMITRE-04	Plage des Patorgues	STMITRE-04	STMITRE-04	-32
	STMITRE-05	Plage d'Arthur	STMITRE-05	STMITRE-05	-165
	STMITRE-06		-	STMITRE-06	65
	STMITRE-07 (*)		-	-	-
ISTRES	ISTRES-01	Plage de Quinsane	ISTRES-01	ISTRES-01	-1164
	ISTRES-02		ISTRES-02	ISTRES-02	306
	ISTRES-03		ISTRES-03	ISTRES-03	-1886
	ISTRES-04		ISTRES-04	ISTRES-04	-1366
	ISTRES-05		ISTRES-05	ISTRES-05	-357
	ISTRES-06		ISTRES-06	ISTRES-06	-1547
	ISTRES-07	Plage des Heures Claires	ISTRES-07	ISTRES-07	-94
	ISTRES-08		ISTRES-08	ISTRES-08	-35
	ISTRES-09		ISTRES-09	ISTRES-09	-179
	ISTRES-10		ISTRES-10	ISTRES-10	-1424
	ISTRES-11	Plage de Bois Ranquet	-	ISTRES-11	337
	ISTRES-12		-	-	-
	ISTRES-13		ISTRES-13	ISTRES-13	-722
	ISTRES-14		ISTRES-14	ISTRES-14	-215
	ISTRES-15	Plage des Pêcheries de Ranquet	-	-	-
	ISTRES-16		ISTRES-16	ISTRES-16	2
	ISTRES-17		-	-	-
	ISTRES-18		ISTRES-18	ISTRES-18	-80
	ISTRES-19		ISTRES-19	ISTRES-19	-1792
	ISTRES-20	Plage de Varage	-	-	-
	ISTRES-21		ISTRES-21	ISTRES-21	-101
	ISTRES-22		ISTRES-22	ISTRES-22	-1468
	ISTRES-24		ISTRES-24	ISTRES-24	-1107
MIRAMAS	MIRAMA-01		-	MIRAMA-01	1305
	MIRAMA-02		-	MIRAMA-02	545
	MIRAMA-03 (*)		-	-	-
	MIRAMA-04 (*)		-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	CHAMAS-01	CHAMAS-01	-138
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-02	CHAMAS-02	-536
	CHAMAS-03	Plage Merveille	CHAMAS-03	CHAMAS-03	-1140
	CHAMAS-04		CHAMAS-04	CHAMAS-04	-445
	CHAMAS-05		CHAMAS-05	CHAMAS-05	-49
	CHAMAS-06		-	CHAMAS-06	361
	CHAMAS-07	Plage de la Petite Camargue	CHAMAS-07 à CHAMAS-08	-	-2595
	CHAMAS-08				
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	CHAMAS-09 à CHAMAS-11	CHAMAS-09 à CHAMAS-10	5554
	CHAMAS-10			CHAMAS-11	
	CHAMAS-11				
	CHAMAS-12	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-12 à CHAMAS-14	CHAMAS-12	-14554
	CHAMAS-13			CHAMAS-13	
	CHAMAS-14			CHAMAS-14	
	CHAMAS-15	Plage du Lavoir	CHAMAS-15 à CHAMAS-16	CHAMAS-15 à CHAMAS-16	-574
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile	CHAMAS-16	CHAMAS-16	
	CHAMAS-17		CHAMAS-17	CHAMAS-17	-1048
	CHAMAS-18		CHAMAS-18	CHAMAS-18	-239
	CHAMAS-19		CHAMAS-19	CHAMAS-19	483
	CHAMAS-20		CHAMAS-20	CHAMAS-20	-935
	CHAMAS-21		CHAMAS-21	CHAMAS-21	-366
	CHAMAS-22		-	CHAMAS-22	1082
	CHAMAS-23		-	CHAMAS-23	161
	CHAMAS-24 (*)		-	CHAMAS-24	897
	CHAMAS-25		-	CHAMAS-25	196
	CHAMAS-26 (*)		-	-	-
	CHAMAS-28 (*)		CHAMAS-28	-	-504
	CHAMAS-29 (*)		-	-	-
	CHAMAS-30 (*)		-	-	-
	CHAMAS-31 (*)		-	-	-
	CHAMAS-32 (*)		-	-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-01		BERRE-01	BERRE-01	-565
	BERRE-02		BERRE-02	BERRE-02	-673
	BERRE-03		BERRE-03	BERRE-03	17
	BERRE-04		BERRE-04	BERRE-04	-6
	BERRE-05		BERRE-05	BERRE-05	-75
	BERRE-06		-	BERRE-06	106
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	BERRE-07	BERRE-07	-590
	BERRE-08		BERRE-08	BERRE-08	-667
	BERRE-09		-	BERRE-09	1813
	BERRE-10		BERRE-10	BERRE-10	-330
	BERRE-11		BERRE-11	BERRE-11	-106
	BERRE-12		BERRE-12	BERRE-12	-300
	BERRE-13		BERRE-13	BERRE-13	340
	BERRE-14		BERRE-14	BERRE-14	723
	BERRE-15		-	-	-
	BERRE-16		-	-	-
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	BERRE-17	BERRE-17	142
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	BERRE-18 a à 19	BERRE-18 a	-2899
	BERRE-19		BERRE-18 b	BERRE-19	
	BERRE-20		BERRE-20 a	BERRE-20 a	-1674
			BERRE-20 b	BERRE-20 b	
			-	BERRE-20 c	
	BERRE-21		BERRE-21	BERRE-21	-59
	BERRE-22		BERRE-22	-	-237
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	BERRE-23	BERRE-23	-3553
	BERRE-24		BERRE-24 à BERRE-29	BERRE-24	-8823
	BERRE-25	BERRE-25			
	BERRE-26	BERRE-26			
	BERRE-27	BERRE-27			
	BERRE-28	BERRE-28			
	BERRE-29	BERRE-29 a			
		BERRE-29 b			
	BERRE-30		BERRE-30	BERRE-30	-423
	BERRE-31		BERRE-31 à BERRE-33	BERRE-31 a	-2479
	BERRE-32	BERRE-31 b			
	BERRE-33	BERRE-32			
	BERRE-34		BERRE-34 à BERRE-37	BERRE-34 à BERRE-37	-2677
	BERRE-35				
	BERRE-36				
	BERRE-37				
	BERRE-38		BERRE-37 à BERRE-39	BERRE-38	-2773
	BERRE-39			BERRE-39	
	BERRE-40		BERRE-40 à BERRE-46	BERRE-40	
	BERRE-41			BERRE-41	
	BERRE-42			BERRE-42 à	
	BERRE-43			BERRE-43	
	BERRE-44			BERRE-44	
	BERRE-45			BERRE-45 à	
				BERRE-46	
	BERRE-46	Plage du Bouquet		BERRE-46 a	96
	BERRE-47		-	BERRE-46 b	
	BERRE-48		BERRE-48	BERRE-48	-194
	BERRE-49		BERRE-49	BERRE-49 a	-66
				BERRE-49 b	
	BERRE-50		BERRE-50 à BERRE-52	BERRE-50 à	-1492
	BERRE-51			BERRE-51	
	BERRE-52			BERRE-52	
	BERRE-53		BERRE-53	-	-1182
	BERRE-54		BERRE-54	BERRE-54	-239
BERRE-55		BERRE-55	BERRE-55	-517	
BERRE-56		BERRE-56	BERRE-56	87	
BERRE-57		BERRE-57	BERRE-57	-257	
BERRE-58		BERRE-58	BERRE-58	-108	
BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc	BERRE-59	BERRE-59 a	-1091	
			BERRE-59 b		

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-60	Plage de Champigny	BERRE-60	BERRE-60	-1121
	BERRE-61		BERRE-61	BERRE-61	-12
	BERRE-62		BERRE-62	BERRE-62	-338
	BERRE-63		BERRE-63	BERRE-63	-142
	BERRE-64		BERRE-64	BERRE-64	-1119
	BERRE-65		BERRE-65	BERRE-65	-100
	BERRE-66		-	-	-
	BERRE-67 (*)		-	-	-
	BERRE-69 (*)		BERRE-69	-	-1346
	BERRE-70 (*)		-	-	-
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	ROGNAC-01	ROGNAC-01 a	-3302
	ROGNAC-02 à		ROGNAC-02 à	ROGNAC-01 b	
	ROGNAC-03		ROGNAC-03	ROGNAC-02 à	-666
	ROGNAC-04	Plage de la Tête Noire	-	-	-
	ROGNAC-05		-	-	-
	ROGNAC-06		ROGNAC-06	ROGNAC-06	-388
	ROGNAC-07		ROGNAC-07	ROGNAC-07	-708
	ROGNAC-08		-	ROGNAC-08	150
	ROGNAC-09		ROGNAC-09	ROGNAC-09	-22
	ROGNAC-10	Plage de la Tête Noire	ROGNAC-10	ROGNAC-10	-258
	ROGNAC-11		ROGNAC-11 à	ROGNAC-11	-1481
	ROGNAC-12		ROGNAC-12	ROGNAC-12	
	ROGNAC-13		ROGNAC-13	ROGNAC-13	-66
	ROGNAC-14		ROGNAC-14	ROGNAC-14	-175
	ROGNAC-15 (*)		-	-	-
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion	VITROL-01	VITROL-01	-1092
	VITROL-02		VITROL-02	VITROL-02	-270
	VITROL-03	Plage des Marettes	VITROL-03	VITROL-03	-3054
	VITROL-04		VITROL-04	VITROL-04	-220
	VITROL-05		VITROL-05	VITROL-05	28
	VITROL-06	Plage du Camping	VITROL-06 a	VITROL-06	2
			VITROL-06 b		
	VITROL-07	Plage du Camping - Marina Plage	VITROL-07	VITROL-07	-849
	VITROL-08		VITROL-08	VITROL-08	-1301
	VITROL-09		-	VITROL-09	99
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Île des Trois Frères	CHATMAR-01	CHATMAR-01	-870
	CHATMAR-02		CHATMAR-02	CHATMAR-02	-43
	CHATMAR-03		CHATMAR-03 a	-	-469
	CHATMAR-04		CHATMAR-03 b	-	
			CHATMAR-04	-	-257
	CHATMAR-05	Plage Jaï Sud	CHATMAR-05	CHATMAR-05 à	-7398
	CHATMAR-06		CHATMAR-06	CHATMAR-06	
	CHATMAR-07		CHATMAR-07	CHATMAR-07 à	
	CHATMAR-08		CHATMAR-08 à	CHATMAR-08 à	-16835
	CHATMAR-09		CHATMAR-09	CHATMAR-09	
	CHATMAR-10		-	-	
	CHATMAR-11	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateaneuf à Grande Bourdigue	CHATMAR-10 à	CHATMAR-11	-16835
	CHATMAR-12		CHATMAR-13	CHATMAR-12	
	CHATMAR-13			CHATMAR-13	
	CHATMAR-14 (*)		CHATMAR-14	-	-1366
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	CHATMAR-15	-	-277

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jaï - Grande à Petite Bourdigue	MARIGN-01	MARIGN-01	-17884
	MARIGN-02		MARIGN-02	MARIGN-02	-5581
	MARIGN-03		MARIGN-03	MARIGN-03	-383
	MARIGN-04		MARIGN-04	MARIGN-04	-123
	MARIGN-05		MARIGN-05	MARIGN-05	-95
	MARIGN-06		MARIGN-06	MARIGN-06	-406
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet	MARIGN-07	MARIGN-07	-14144
	MARIGN-08		MARIGN-08	MARIGN-08	-440
	MARIGN-09		MARIGN-09	MARIGN-09	-346
	MARIGN-10		MARIGN-10	MARIGN-10	-404
	MARIGN-11		MARIGN-11	MARIGN-11	11
	MARIGN-12		MARIGN-12	MARIGN-12	-279
	MARIGN-13		MARIGN-13 à MARIGN-15	MARIGN-13	-3632
	MARIGN-14			MARIGN-14 à MARIGN-15	3999
	MARIGN-15				
	MARIGN-16 (*)		-	MARIGN-16	131
	MARIGN-17 (*)		-	MARIGN-17	74
	MARIGN-18		-	MARIGN-18	132
	MARIGN-19 (*)		-	MARIGN-19	81
	MARIGN-20		-	MARIGN-20	82
	MARIGN-21		-	MARIGN-21	105
	MARIGN-22 (*)		-	-	-
Bilan (en m ²)					-146950

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003**Zone homogène n°17 – L'étang de Berre**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	MARTIG-33	535
	MARTIG-34	Plage de Tholon	MARTIG-34	172
	MARTIG-35		MARTIG-35 à	-279
	MARTIG-36		MARTIG-36	284
	MARTIG-37		MARTIG-37	299
	MARTIG-38		MARTIG-38	37
	MARTIG-39		-	290
	MARTIG-40		-	674
	MARTIG-41	Plage des Ferrières	MARTIG-41	-613
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	STMITRE-01		STMITRE-01	147
	STMITRE-02	Plage de Calieux	STMITRE-02	42
	STMITRE-03	Plage de Massane	STMITRE-03	554
	STMITRE-04	Plage des Patorgues	STMITRE-04	170
	STMITRE-05		STMITRE-05	67
	STMITRE-06	Plage d'Arthur	STMITRE-06	59
	STMITRE-07 (*)		-	-
ISTRES	ISTRES-01		ISTRES-01	432
	ISTRES-02		ISTRES-02	-144
	ISTRES-03	Plage de Quinsane	ISTRES-03	282
	ISTRES-04		ISTRES-04	329
	ISTRES-05		ISTRES-05	180
	ISTRES-06		ISTRES-06	772
	ISTRES-07		ISTRES-07	83
	ISTRES-08		ISTRES-08	-119
	ISTRES-09		ISTRES-09	550
	ISTRES-10		ISTRES-10	-465
	ISTRES-11		ISTRES-11	60
	ISTRES-12		-	1250
	ISTRES-13		ISTRES-13	59
	ISTRES-14	Plage des Heures Claires	ISTRES-14	118
	ISTRES-15		-	314
	ISTRES-16	Plage de Bois Ranquet	ISTRES-16	37
	ISTRES-17		-	367
	ISTRES-18	Plage des Pêcheries de Ranquet	ISTRES-18	25
	ISTRES-19		ISTRES-19	195
	ISTRES-20		-	40
	ISTRES-21		ISTRES-21	-6
	ISTRES-22	Plage de Varage	ISTRES-22	744
	ISTRES-24		ISTRES-24	26
MIRAMAS	MIRAMA-01		MIRAMA-01	268
	MIRAMA-02		MIRAMA-02	2478
	MIRAMA-03 (*)		-	-
	MIRAMA-04 (*)		-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	CHAMAS-01	-532
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-02	234
	CHAMAS-03	Plage Merville	CHAMAS-03	212
	CHAMAS-04		CHAMAS-04	90
	CHAMAS-05		CHAMAS-05	-2287
	CHAMAS-06	Plage de la Petite Camargue	CHAMAS-06	-113
	CHAMAS-07		-	857
	CHAMAS-08		-	154
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	CHAMAS-09 à	
	CHAMAS-10		CHAMAS-10	-3686
	CHAMAS-11		CHAMAS-11	-2391
	CHAMAS-12		CHAMAS-12	245
	CHAMAS-13	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-13	-84
	CHAMAS-14		CHAMAS-14	-141
	CHAMAS-15	Plage du Lavoir	CHAMAS-15 à	
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile	CHAMAS-16	203
	CHAMAS-17		CHAMAS-17	119
	CHAMAS-18		CHAMAS-18	-96
	CHAMAS-19		CHAMAS-19	-496
	CHAMAS-20		CHAMAS-20	456
	CHAMAS-21		CHAMAS-21	413
	CHAMAS-22		CHAMAS-22	-660
	CHAMAS-23		CHAMAS-23	6
	CHAMAS-24 (*)		CHAMAS-24	-897
	CHAMAS-25		CHAMAS-25	-13
	CHAMAS-26 (*)		-	-
	CHAMAS-28 (*)		-	-
	CHAMAS-29 (*)		-	-
	CHAMAS-30 (*)		-	-
	CHAMAS-31 (*)		-	-
	CHAMAS-32 (*)		-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-01		BERRE-01	812
	BERRE-02		BERRE-02	868
	BERRE-03		BERRE-03	24
	BERRE-04		BERRE-04	39
	BERRE-05		BERRE-05	173
	BERRE-06		BERRE-06	89
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	BERRE-07	172
	BERRE-08		BERRE-08	179
	BERRE-09		BERRE-09	28
	BERRE-10		BERRE-10	-83
	BERRE-11		BERRE-11	58
	BERRE-12		BERRE-12	114
	BERRE-13		BERRE-13	-187
	BERRE-14		BERRE-14	-177
	BERRE-15		-	435
	BERRE-16		-	902
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	BERRE-17	1632
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	BERRE-18 a	1158
			BERRE-18 b	
	BERRE-19		BERRE-19	-155
	BERRE-20		BERRE-20 a	551
			BERRE-20 b	
		BERRE-20 c		
	BERRE-21		BERRE-21	169
	BERRE-22		-	1490
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	BERRE-23	-3270
	BERRE-24		BERRE-24	99
	BERRE-25		BERRE-25	341
	BERRE-26		BERRE-26	127
	BERRE-27		BERRE-27	196
	BERRE-28		BERRE-28	63
	BERRE-29		BERRE-29 a	-133
			BERRE-29 b	
	BERRE-30		BERRE-30	238
	BERRE-31		BERRE-31 a	579
			BERRE-31 b	
	BERRE-32		BERRE-32	-33
	BERRE-33		BERRE-33	115
	BERRE-34		BERRE-34 à BERRE-37	-468
	BERRE-35			
	BERRE-36			
	BERRE-37			
	BERRE-38		BERRE-38	-197
	BERRE-39		BERRE-39	-334
	BERRE-40		BERRE-40	-73
	BERRE-41		BERRE-41	587
	BERRE-42		BERRE-42 à	-218
	BERRE-43		BERRE-43	
	BERRE-44		BERRE-44	230
	BERRE-45		BERRE-45 à BERRE-46	252
	BERRE-46	Plage du Bouquet	BERRE-46 a	
			BERRE-46 b	
	BERRE-47		BERRE-47	-24
	BERRE-48		BERRE-48	-103
	BERRE-49		BERRE-49 a	149
			BERRE-49 b	
	BERRE-50		BERRE-50 à	457
	BERRE-51		BERRE-51	
BERRE-52		BERRE-52	180	
BERRE-53		-	863	
BERRE-54		BERRE-54	159	
BERRE-55		BERRE-55	5	
BERRE-56		BERRE-56	-283	
BERRE-57		BERRE-57	205	
BERRE-58		BERRE-58	111	
BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc	BERRE-59 a	231	
		BERRE-59 b		

Etude de l'évolution du trait de côte du littoral des Bouches-du-Rhône au regard de l'érosion marine

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-60	Plage de Champigny	BERRE-60	-303
	BERRE-61		BERRE-61	50
	BERRE-62		BERRE-62	-57
	BERRE-63		BERRE-63	17
	BERRE-64		BERRE-64	2103
	BERRE-65		BERRE-65	-172
	BERRE-66		-	83
	BERRE-67 (*)		-	-
	BERRE-69 (*)		-	-
	BERRE-70 (*)		-	-
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	ROGNAC-01 a	298
			ROGNAC-01 b	
	ROGNAC-02 à ROGNAC-03		ROGNAC-02 à ROGNAC-03	-65
	ROGNAC-04		-	90
	ROGNAC-05	Plage de la Tête Noire	-	249
	ROGNAC-06		ROGNAC-06	64
	ROGNAC-07		ROGNAC-07	4
	ROGNAC-08		ROGNAC-08	-3
	ROGNAC-09		ROGNAC-09	-159
	ROGNAC-10	Plage de la Tête Noire	ROGNAC-10	105
	ROGNAC-11		ROGNAC-11	108
	ROGNAC-12		ROGNAC-12	-209
	ROGNAC-13		ROGNAC-13	45
	ROGNAC-14		ROGNAC-14	60
	ROGNAC-15 (*)		-	-
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion	VITROL-01	475
	VITROL-02		VITROL-02	142
	VITROL-03		VITROL-03	1206
	VITROL-04	Plage des Marettes	VITROL-04	96
	VITROL-05		VITROL-05	-29
	VITROL-06		VITROL-06	-195
	VITROL-07	Plage du Camping	VITROL-07	159
	VITROL-08	Plage du Camping - Marina Plage	VITROL-08	40
	VITROL-09		VITROL-09	191
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Île des Trois Frères	CHATMAR-01	1060
	CHATMAR-02		CHATMAR-02	52
	CHATMAR-03		-	1002
	CHATMAR-04		-	441
	CHATMAR-05	Plage Jaï Sud	CHATMAR-05 à CHATMAR-06	9428
	CHATMAR-06		CHATMAR-06 à CHATMAR-07	
	CHATMAR-07		CHATMAR-07 à CHATMAR-08	
	CHATMAR-08		CHATMAR-08 à CHATMAR-09	
	CHATMAR-09		CHATMAR-09	
	CHATMAR-10		-	269
	CHATMAR-11	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateaneuf à Grande Bourdigue	CHATMAR-11	479
	CHATMAR-12		CHATMAR-12	10139
	CHATMAR-13		CHATMAR-13	133
	CHATMAR-14 (*)	-	-	-
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	-	75

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jaï - Grande à petite Bourdigue	MARIGN-01	9935
	MARIGN-02		MARIGN-02	3421
	MARIGN-03		MARIGN-03	36
	MARIGN-04		MARIGN-04	144
	MARIGN-05		MARIGN-05	-72
	MARIGN-06		MARIGN-06	373
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet	MARIGN-07	2670
	MARIGN-08		MARIGN-08	-160
	MARIGN-09		MARIGN-09	-139
	MARIGN-10		MARIGN-10	93
	MARIGN-11		MARIGN-11	21
	MARIGN-12		MARIGN-12	121
	MARIGN-13		MARIGN-13	491
	MARIGN-14		MARIGN-14 à	
	MARIGN-15		MARIGN-15	-1206
	MARIGN-16 (*)		MARIGN-16	-131
	MARIGN-17 (*)		MARIGN-17	-74
	MARIGN-18		MARIGN-18	-60
	MARIGN-19 (*)		MARIGN-19	-81
	MARIGN-20		MARIGN-20	-43
	MARIGN-21		MARIGN-21	60
	MARIGN-22 (*)		-	-
			Bilan (en m²)	53112

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 2003**Zone homogène n°17 – L'étang de Berre**

(années 1927 et 1950 incomplètes ; pas de photographies aériennes disponibles en 1935 et 1942)

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-33	Plage de la Base Nautique Municipale	-	1586
	MARTIG-34	Plage de Tholon	MARTIG-34 à MARTIG-36	-1383
	MARTIG-35		-	284
	MARTIG-36		MARTIG-37 à MARTIG-38	348
	MARTIG-37		MARTIG-39	120
	MARTIG-38		MARTIG-40 a	-1078
	MARTIG-39		MARTIG-40 b	-3377
	MARTIG-40		MARTIG-41	27
SAINT-MITRE-LES-REMPARTS	MARTIG-41	Plage des Ferrières	MARTIG-41	-283
	STMITRE-01	Plage de Calieux	STMITRE-01	1025
	STMITRE-02	Plage de Massane	STMITRE-02	-459
	STMITRE-03	Plage des Patorgues	STMITRE-03	-441
	STMITRE-04	Plage d'Arthur	STMITRE-04	-729
	STMITRE-05		STMITRE-05	-
	STMITRE-06		STMITRE-06	-
ISTRES	STMITRE-07 (*)		-	-
	ISTRES-01	Plage de Quinsane	ISTRES-01	495
	ISTRES-02		ISTRES-02	-83
	ISTRES-03		ISTRES-03	1905
	ISTRES-04		ISTRES-04	-276
	ISTRES-05		ISTRES-05	-242
	ISTRES-06		ISTRES-06	-203
	ISTRES-07		ISTRES-07 à ISTRES-08	-40
	ISTRES-08		ISTRES-09 a	471
	ISTRES-09		ISTRES-09 b	-1292
	ISTRES-10		ISTRES-10	-33
	ISTRES-11		ISTRES-11	1250
	ISTRES-12		-	-171
	ISTRES-13		ISTRES-13	-65
	ISTRES-14	Plage des Heures Claires	ISTRES-14	314
	ISTRES-15	Plage de Bois Ranquet	-	295
	ISTRES-16		ISTRES-17	141
	ISTRES-17		ISTRES-18	-130
	ISTRES-18		ISTRES-19	-744
	ISTRES-19	Plage des Pêcheries de Ranquet	-	40
	ISTRES-20		-	153
	ISTRES-21		-	-467
	ISTRES-22		ISTRES-22	99
MIRAMAS	ISTRES-24	Plage de Varage	-	2480
	MIRAMA-01		MIRAMA-01 à MIRAMA-02	-
	MIRAMA-02		-	-
	MIRAMA-03 (*)		-	-
	MIRAMA-04 (*)		-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)
SAINT-CHAMAS	CHAMAS-01	Plage de Sagnas	CHAMAS-01	-489
	CHAMAS-02	Plage de la station d'épuration	-	560
	CHAMAS-03	Plage Merveille	CHAMAS-03	-13
	CHAMAS-04		-	334
	CHAMAS-05		CHAMAS-05	-1714
	CHAMAS-06		-	249
	CHAMAS-07	Plage de la Petite Camargue	CHAMAS-07 à CHAMAS-08	-1168
	CHAMAS-08			
	CHAMAS-09	Plage de la Pointe de Saint-Chamas	CHAMAS-09 à CHAMAS-10	-2340
	CHAMAS-10		CHAMAS-10	-2252
	CHAMAS-11		CHAMAS-11	112
	CHAMAS-12		CHAMAS-12	
	CHAMAS-13	Plage de la station d'épuration	CHAMAS-13 à CHAMAS-14	-528
	CHAMAS-14			
	CHAMAS-15	Plage du Lavoir	-	139
	CHAMAS-16	Plage de l'école de Voile	CHAMAS-16	180
	CHAMAS-17		CHAMAS-17	-296
	CHAMAS-18		CHAMAS-18	-101
	CHAMAS-19		CHAMAS-19	-369
	CHAMAS-20		-	2228
	CHAMAS-21		CHAMAS-21	232
	CHAMAS-22		CHAMAS-22	-742
	CHAMAS-23		-	166
	CHAMAS-24 (*)		-	-
	CHAMAS-25		-	183
	CHAMAS-26 (*)		-	-
	CHAMAS-28 (*)		CHAMAS-28	-593
	CHAMAS-29 (*)		CHAMAS-29	-1647
	CHAMAS-30 (*)		-	-
	CHAMAS-31 (*)		-	-
	CHAMAS-32 (*)		-	-

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)	
BERRE-L'ETANG	BERRE-01		-	1215	
	BERRE-02		BERRE-02	856	
	BERRE-03		-	137	
	BERRE-04		-	197	
	BERRE-05		-	289	
	BERRE-06		-	195	
	BERRE-07	Plage du Port du Passet	BERRE-07	232	
	BERRE-08		BERRE-08 a	-400	
			BERRE-08 b		
	BERRE-09		BERRE-09	158	
	BERRE-10		BERRE-10	-48	
	BERRE-11		BERRE-11	23	
	BERRE-12		BERRE-12	161	
	BERRE-13		BERRE-13	-130	
	BERRE-14		-	780	
	BERRE-15		BERRE-15 à	-327	
	BERRE-16		BERRE-16		
	BERRE-17	Plage de l'étang Bastidou	BERRE-17	2700	
	BERRE-18	Plage de la Pointe de Berre	BERRE-18	363	
	BERRE-19		-	1642	
	BERRE-20		BERRE-20 a	421	
			BERRE-20 b		
			BERRE-20 c		
	BERRE-21		-	718	
	BERRE-22		-	1490	
	BERRE-23	Plage du Port de la Pointe	BERRE-23	-1508	
	BERRE-24		BERRE-24 a	-1	
			BERRE-24 b	-399	
	BERRE-25		BERRE-25 à	-1780	
	BERRE-26		BERRE-26		
	BERRE-27		BERRE-27 à	-2818	
	BERRE-28				
	BERRE-29		BERRE-29		
	BERRE-30		BERRE-30	-669	
	BERRE-31		BERRE-31	-691	
	BERRE-32		BERRE-32 à	-1543	
	BERRE-33		BERRE-33		
	BERRE-34		BERRE-34 à	-496	
	BERRE-35		BERRE-35		
	BERRE-36		BERRE-36 à	-801	
	BERRE-37		BERRE-38		
	BERRE-38		BERRE-38 à		
	BERRE-39		BERRE-39		
	BERRE-40		BERRE-40 à BERRE-59	-15093	
	BERRE-41				
	BERRE-42				
	BERRE-43				
	BERRE-44				
	BERRE-45				
	BERRE-46	Plage du Bouquet			
	BERRE-47				
	BERRE-48				
	BERRE-49				
	BERRE-50				
	BERRE-51				
	BERRE-52				
	BERRE-53				
	BERRE-54				
	BERRE-55				
BERRE-56					
BERRE-57					
BERRE-58					
BERRE-59	Plage de l'embouchure de l'Arc				

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)
BERRE-L'ETANG	BERRE-60	Plage de Champigny	BERRE-60	1052
	BERRE-61		BERRE-61	-27
	BERRE-62		BERRE-62	-273
	BERRE-63		BERRE-63	86
	BERRE-64		-	2646
	BERRE-65		-	419
	BERRE-66		-	83
	BERRE-67 (*)		-	0
	BERRE-69 (*)		BERRE-69	-974
	BERRE-70 (*)		BERRE-70	-743
ROGNAC	ROGNAC-01	Plage de Rognac	ROGNAC-01	-113
	ROGNAC-02 à ROGNAC-03		ROGNAC-02 à ROGNAC-03	105
	ROGNAC-04			
	ROGNAC-05	Plage de la Tête Noire	-	249
	ROGNAC-06		-	163
	ROGNAC-07		-	235
	ROGNAC-08		-	147
	ROGNAC-09		-	181
	ROGNAC-10	Plage de la Tête Noire	ROGNAC-10 à ROGNAC-12a	-243
	ROGNAC-11		ROGNAC-12 b	
	ROGNAC-12			
	ROGNAC-13		-	205
	ROGNAC-14		ROGNAC-14	27
	ROGNAC-15 (*)		-	-
VITROLLES	VITROL-02	Salin du Lion	VITROL-02	-6
	VITROL-03	Plage des Marettes	VITROL-03	-1480
	VITROL-04		VITROL-04	-313
	VITROL-05		VITROL-05	-222
	VITROL-06	Plage du Camping	VITROL-06	-510
	VITROL-07	Plage du Camping - Marina Plage	VITROL-07	-1422
	VITROL-08		VITROL-08	-52
	VITROL-09		-	290
CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	CHATMAR-01	Plage de l'Ile des Trois Frères	CHATMAR-01	1010
	CHATMAR-02		CHATMAR-02	-72
	CHATMAR-03		CHATMAR-03 à CHATMAR-04	-1595
	CHATMAR-04	Plage Jaï Sud	-	1176
	CHATMAR-05		CHATMAR-06	818
	CHATMAR-06			
	CHATMAR-07		CHATMAR-07 à CHATMAR-09	-4760
	CHATMAR-08			
	CHATMAR-09			
	CHATMAR-10	Cordon du Jaï - Bourdigue de Chateaneuf à Grande Bourdigue	CHATMAR-10 à CHATMAR-13	-17913
	CHATMAR-11			
	CHATMAR-12			
	CHATMAR-13			
	CHATMAR-14 (*)	-	-	-
	CHATMAR-15	Plage Jaï Sud	-	75

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Evolution 1977-2003 (en m ²)
MARIGNANE	MARIGN-01	Cordon du Jaï - Grande à Petite Bourdiguc	MARIGN-01	-12753
	MARIGN-02		MARIGN-02 à MARIGN-07	-14021
	MARIGN-03			
	MARIGN-04			
	MARIGN-05			
	MARIGN-06			
	MARIGN-07	Plage Motte Piquet		
	MARIGN-08		MARIGN-08	74
	MARIGN-09		-	856
	MARIGN-10		MARIGN-10	-366
	MARIGN-11		MARIGN-11	-34
	MARIGN-12		-	753
	MARIGN-14		-	229
	MARIGN-15		-	2564
	MARIGN-16 (*)		-	-
	MARIGN-17 (*)		-	-
	MARIGN-18		-	71
	MARIGN-19 (*)		-	-
	MARIGN-20		-	39
	MARIGN-21		-	165
	MARIGN-22 (*)		-	-
	MARIGN-13		MARIGN-13 à MARIGN-15/VITROL-01	-16039
VITROLLES	VITROL-01	Salin du Lion	Bilan (en m ²)	-83668

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

ANNEXE 7

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°18 – LA CÔTE BLEUE

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°18 – La Côte Bleue

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	2297
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	1443
	MARTIG-24	-	1873
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	203
	MARTIG-26	Plage de la Saulce	5707
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	4273
	MARTIG-28	-	176
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Boumandariel	116
	MARTIG-30	-	98
	MARTIG-31	-	403
	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	1335
SAUSSET-LES-PINS	SAUSSET-01	-	384
	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	184
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	1217
	SAUSSET-04	-	1725
	SAUSSET-05	-	2390
	SAUSSET-06	-	2122
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	394
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	319
	SAUSSET-09	-	318
	SAUSSET-10	-	286
	SAUSSET-11	-	595
	SAUSSET-12	-	4252
	SAUSSET-13 (*)	-	-
	SAUSSET-14 (*)	-	-
	SAUSSET-15 (*)	-	-
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	649
	CARRY-02	-	77
	CARRY-03	-	186
	CARRY-04	Plage Fernandel	461
	CARRY-05	Plage du Port	443
	CARRY-06	-	97
	CARRY-07	Calanque du Cap Rousset	2109
	CARRY-08	-	1050
	CARRY-09	-	1130
	CARRY-10	Plage du Rouet	2856
	CARRY-11		2855
	CARRY-12	-	734
	CARRY-13	-	1076
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	3145
	CARRY-15	-	75
	CARRY-16 (*)	-	-
	CARRY-17	-	315
	CARRY-18 (*)	-	-
	CARRY-19 (*)	-	-
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	574
	ENSUES-02	Plage du Port	360
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	2809
	ENSUES-04		434
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	470
	ENSUES-06		210
	ENSUES-07	-	212
	ENSUES-08	Plage de Méjean	392
	ENSUES-09	-	2136
	ENSUES-10	-	459
	ENSUES-11	-	2662
	ENSUES-12	-	123
	ENSUES-13	-	156
	ENSUES-14	-	117
	ENSUES-15 (*)	-	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	325
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	62
	LEROVE-03	Plage de Figuerolles	3237
	LEROVE-04	-	374
	LEROVE-05	-	759
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	1312
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	2062
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	2337
Surface globale en 2003 (en m ²)			54361

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1950**Zone homogène n°18 – La Côte Bleue***(pas de photographies aériennes disponibles en 1935 et 1942)*

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	MARTIG-22	MARTIG-22	-58
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	MARTIG-23	MARTIG-23	88
	MARTIG-24	-	MARTIG-24	MARTIG-24	-1509
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	-	-	-
	MARTIG-26	Plage de la Saulce	MARTIG-26	MARTIG-26	3445
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	MARTIG-27	MARTIG-27	-1901
	MARTIG-28	-	MARTIG-28	MARTIG-28	-15
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Boumandariel	-	-	-
	MARTIG-30	-	-	-	-
	MARTIG-31	-	MARTIG-31	MARTIG-31	295
	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	MARTIG-32	MARTIG-32	311
	SAUSSET-01	Plage de l'Anse de Bourmandariel	SAUSSET-01	SAUSSET-01	-18
SAUSSET-LES-PINS	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	SAUSSET-02	SAUSSET-02	68
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	SAUSSET-03	SAUSSET-03	19
	SAUSSET-04	-	-	-	-
	SAUSSET-05	-	-	-	-
	SAUSSET-06	-	-	-	-
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	-	-	-
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	SAUSSET-08	SAUSSET-08	-70
	SAUSSET-09	-	-	-	-
	SAUSSET-10	-	SAUSSET-10	SAUSSET-10	100
	SAUSSET-11	-	SAUSSET-11 a SAUSSET-11 b	SAUSSET-11	536
	SAUSSET-12	-	SAUSSET-12	SAUSSET-12	656
	SAUSSET-13 (*)	-	-	-	-
	SAUSSET-14 (*)	-	SAUSSET-14	SAUSSET-14	-1092
	SAUSSET-15 (*)	-	-	-	-
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	CARRY-01	CARRY-01	-193
	CARRY-02	-	-	-	-
	CARRY-03	-	-	-	-
	CARRY-04	Plage Fernandel	-	-	-
	CARRY-05	Plage du Port	-	-	-
	CARRY-06	-	-	-	-
	CARRY-07	Calanque du cap Rousset	CARRY-07	CARRY-07	-60
	CARRY-08	-	CARRY-08	CARRY-08	1001
	CARRY-09	-	-	-	-
	CARRY-10	Plage du Rouet	CARRY-10 à 13	CARRY-10 à 13	1301
	CARRY-11	-			
	CARRY-12	-			
	CARRY-13	-	-	-	-
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	CARRY-14	CARRY-14	1265
	CARRY-15	-	-	-	-
	CARRY-16 (*)	-	-	-	-
	CARRY-17	-	-	-	-
	CARRY-18 (*)	-	CARRY-18	CARRY-18	283
	CARRY-19 (*)	-	CARRY-19	CARRY-19	-18
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	-	ENSUES-01	448
	ENSUES-02	Plage du Port	ENSUES-02	ENSUES-02	175
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	ENSUES-03 à 04	ENSUES-03	508
	ENSUES-04	-	-	-	-
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	ENSUES-05	ENSUES-05	257
	ENSUES-06	-	ENSUES-06	ENSUES-06	115
	ENSUES-07	-	-	-	-
	ENSUES-08	Plage de Méjean	-	-	-
	ENSUES-09	-	ENSUES-09	ENSUES-09	-407
	ENSUES-10	-	-	-	-
	ENSUES-11	-	-	-	-
	ENSUES-12	-	-	-	-
	ENSUES-13	-	ENSUES-13	ENSUES-13	-58
	ENSUES-14	-	ENSUES-14	ENSUES-14	1878
	ENSUES-15 (*)	-	ENSUES-15	-	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	-	LEROVE-01	224
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	LEROVE-02	LEROVE-02	458
	LEROVE-03	Plage de Figuerolles	LEROVE-03	LEROVE-03	-38
	LEROVE-04	-	LEROVE-04	LEROVE-04	426
	LEROVE-05	-	LEROVE-05	LEROVE-05	-147
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	-	-	-
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	-	-	-
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	MARSEIL-03	-	-
Bilan (en m ²)					8275

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977**Zone homogène n°18 – La Côte Bleue**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	MARTIG-22	MARTIG-22	370
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	MARTIG-23	MARTIG-23	-990
	MARTIG-24	-	MARTIG-24	MARTIG-24	-342
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	-	MARTIG-25	-
	MARTIG-26	Plage de la Saulce	MARTIG-26	MARTIG-26	361
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	MARTIG-27	MARTIG-27	-172
	MARTIG-28	-	MARTIG-28	MARTIG-28	476
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Boumandariel	-	-	-
	MARTIG-30	-	-	MARTIG-30	597
	MARTIG-31	-	MARTIG-31	MARTIG-31	30
	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	MARTIG-32	MARTIG-32	1038
	SAUSSET-01	Plage de l'Anse de Bourmandariel	SAUSSET-01	SAUSSET-01	-40
SAUSSET-LES-PINS	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	SAUSSET-02	SAUSSET-02	-526
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	SAUSSET-03	SAUSSET-03	-20
	SAUSSET-04	-	-	-	-
	SAUSSET-05	-	-	SAUSSET-05	2977
	SAUSSET-06	-	-	-	-
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	-	SAUSSET-07	332
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	SAUSSET-08	SAUSSET-08	-292
	SAUSSET-09	-	-	SAUSSET-09	-
	SAUSSET-10	-	SAUSSET-10	SAUSSET-10	-163
	SAUSSET-11	-	SAUSSET-11	SAUSSET-11	-275
	SAUSSET-12	-	SAUSSET-12	SAUSSET-12	1927
	SAUSSET-13 (*)	-	-	SAUSSET-13	-
	SAUSSET-14 (*)	-	SAUSSET-14	SAUSSET-14	-266
	SAUSSET-15 (*)	-	-	SAUSSET-15	810
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	CARRY-01	CARRY-01	2472
	CARRY-02	-	-	CARRY-02	-
	CARRY-03	-	-	CARRY-03	-
	CARRY-04	Plage Fernandel	-	CARRY-04 à	-
	CARRY-05	Plage du Port	-	CARRY-05	1083
	CARRY-06	-	-	-	-
	CARRY-07	Calanque du cap Rousset	CARRY-07	CARRY-07	1200
	CARRY-08	-	CARRY-08	CARRY-08	-354
	CARRY-09	-	-	CARRY-09	-
	CARRY-10	Plage du Rouet	CARRY-10 à CARRY-13	CARRY-10 à CARRY-13	-3077
	CARRY-11				
	CARRY-12				
	CARRY-13				
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	CARRY-14	CARRY-14	-1685
	CARRY-15	-	-	-	-
	CARRY-16 (*)	-	-	-	-
	CARRY-17	-	-	-	-
	CARRY-18 (*)	-	CARRY-18	-	-
	CARRY-19 (*)	-	CARRY-19	CARRY-19	-8
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	ENSUES-01	Pas de photo	-
	ENSUES-02	Plage du Port	ENSUES-02	Pas de photo	-
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	ENSUES-03	ENSUES-03 à	330
	ENSUES-04		-	ENSUES-04	
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	ENSUES-05	ENSUES-05	209
	ENSUES-06		ENSUES-06	ENSUES-06	429
	ENSUES-07		-	-	-
	ENSUES-08	Plage de Méjean	0	0	0
	ENSUES-09	-	ENSUES-09	ENSUES-09	2584
	ENSUES-10	-	-	ENSUES-10	-
	ENSUES-11	-	-	0	-
	ENSUES-12	-	-	-	-
	ENSUES-13	-	ENSUES-13	Pas de photo	-
	ENSUES-14	-	ENSUES-14	Pas de photo	-
	ENSUES-15 (*)	-	-	-	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	LEROVE-01	LEROVE-01	101
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	LEROVE-02	LEROVE-02	-593
	LEROVE-03	Plage de Figuerolles	LEROVE-03	LEROVE-03	79
	LEROVE-04	-	LEROVE-04	LEROVE-04	118
	LEROVE-05	-	LEROVE-05	LEROVE-05	339
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	-	-	-
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	-	-	-
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	-	MARSEIL-03	-
Bilan (en m²)					9062

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992**Zone homogène n°18 – La Côte Bleue**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	MARTIG-22	MARTIG-22	-1097
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	MARTIG-23	MARTIG-23	663
	MARTIG-24	-	MARTIG-24	MARTIG-24	-327
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	MARTIG-25	MARTIG-25	121
	MARTIG-26	Plage de la Saule	MARTIG-26	MARTIG-26	307
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	MARTIG-27	MARTIG-27	1652
	MARTIG-28	-	MARTIG-28	MARTIG-28	-2663
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Boumandariel	-	MARTIG-29	274
	MARTIG-30	-	MARTIG-30	MARTIG-30	-119
	MARTIG-31	-	MARTIG-31	MARTIG-31	-98
SAUSSET-LES-PINS	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	MARTIG-32	MARTIG-32	384
	SAUSSET-01	Plage de l'Anse de Bourmandariel	SAUSSET-01	SAUSSET-01	143
	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	SAUSSET-02	SAUSSET-02	328
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	SAUSSET-03	SAUSSET-03	918
	SAUSSET-04	-	-	SAUSSET-04	3580
	SAUSSET-05	-	SAUSSET-05	SAUSSET-05	785
	SAUSSET-06	-	-	SAUSSET-06	2103
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	SAUSSET-07	SAUSSET-07	232
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	SAUSSET-08	SAUSSET-08	163
	SAUSSET-09	-	SAUSSET-09	SAUSSET-09	-194
	SAUSSET-10	-	SAUSSET-10	SAUSSET-10	70
	SAUSSET-11	-	SAUSSET-11	SAUSSET-11	-210
	SAUSSET-12	-	SAUSSET-12	SAUSSET-12	669
	SAUSSET-13 (*)	-	SAUSSET-13	SAUSSET-13	-255
	SAUSSET-14 (*)	-	SAUSSET-14	-	-
	SAUSSET-15 (*)	-	SAUSSET-15	-	-
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	CARRY-01	CARRY-01	-2420
	CARRY-02	-	CARRY-02	CARRY-02	-12
	CARRY-03	-	CARRY-03	CARRY-03	81
	CARRY-04	Plage Fernandel	CARRY-04 à	CARRY-04 à	-560
	CARRY-05	Plage du Port	CARRY-05	CARRY-05	-
	CARRY-06	-	-	CARRY-06	-
	CARRY-07	Calanque du cap Rousset	CARRY-07	CARRY-07	-718
	CARRY-08	-	CARRY-08	CARRY-08	-340
	CARRY-09	-	CARRY-09	CARRY-09	1169
	CARRY-10	Plage du Rouet	CARRY-10 à CARRY-13	CARRY-10 à	-1617
	CARRY-11			CARRY-11	-
	CARRY-12			CARRY-12 à	-
	CARRY-13			CARRY-13	-
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	CARRY-14	CARRY-14	568
	CARRY-15	-	-	CARRY-15	-
	CARRY-16 (*)	-	-	-	-
	CARRY-17	-	-	-	-
	CARRY-18 (*)	-	-	-	-
	CARRY-19 (*)	-	CARRY-19	-	-
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	Pas de photo	ENSUES-01	-
	ENSUES-02	Plage du Port	Pas de photo	ENSUES-02	-
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	ENSUES-03 à	ENSUES-03 à	-551
	ENSUES-04		ENSUES-04	ENSUES-04	-
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	ENSUES-05	ENSUES-05	-778
	ENSUES-06		ENSUES-06	ENSUES-06	-379
	ENSUES-07	-	-	-	-
	ENSUES-08	Plage de Méjean	-	-	-
	ENSUES-09	-	ENSUES-09	ENSUES-09	-2964
	ENSUES-10	-	ENSUES-10	ENSUES-10	-355
	ENSUES-11	-	-	ENSUES-11	5070
	ENSUES-12	-	-	-	-
	ENSUES-13	-	Pas de photo	ENSUES-13	-
	ENSUES-14	-	Pas de photo	ENSUES-14	-
	ENSUES-15 (*)	-	-	-	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	LEROVE-01	LEROVE-01	232
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	LEROVE-02	LEROVE-02	-81
	LEROVE-03	Plage de Figuierolles	LEROVE-03	LEROVE-03	-2033
	LEROVE-04	-	LEROVE-04	-	-
	LEROVE-05	-	LEROVE-05	LEROVE-05	-189
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	-	MARSEIL-01	-
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	-	MARSEIL-02	-
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	MARSEIL-03	MARSEIL-03	2374
Bilan (en m²)					3928

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998**Zone homogène n°18 – La Côte Bleue**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	MARTIG-22	MARTIG-22	1696
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	MARTIG-23	MARTIG-23	178
	MARTIG-24	-	MARTIG-24	MARTIG-24	-183
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	MARTIG-25	MARTIG-25	-441
	MARTIG-26	Plage de la Saulce	MARTIG-26	MARTIG-26	-72
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	MARTIG-27	MARTIG-27	-967
	MARTIG-28	-	MARTIG-28	-	-1062
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Boumandariel	MARTIG-29	MARTIG-29	-158
	MARTIG-30	-	MARTIG-30	MARTIG-30	-381
	MARTIG-31	-	MARTIG-31	MARTIG-31	10
	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	MARTIG-32	MARTIG-32	-119
SAUSSET-LES-PINS	SAUSSET-01	Plage de l'Anse de Bourmandariel	SAUSSET-01	SAUSSET-01	25
	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	SAUSSET-02	SAUSSET-02	-285
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	SAUSSET-03	SAUSSET-03	-130
	SAUSSET-04	-	SAUSSET-04	SAUSSET-04	-1448
	SAUSSET-05	-	SAUSSET-05	SAUSSET-05	-1649
	SAUSSET-06	-	SAUSSET-06	SAUSSET-06	-734
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	SAUSSET-07	SAUSSET-07	-394
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	SAUSSET-08	SAUSSET-08	536
	SAUSSET-09	-	SAUSSET-09	-	-
	SAUSSET-10	-	SAUSSET-10	SAUSSET-10	40
	SAUSSET-11	-	SAUSSET-11	SAUSSET-11	-348
	SAUSSET-12	-	SAUSSET-12	SAUSSET-12	-561
	SAUSSET-13 (*)	-	SAUSSET-13	SAUSSET-13	-54
	SAUSSET-14 (*)	-	-	-	-
	SAUSSET-15 (*)	-	-	-	-
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	CARRY-01	CARRY-01	-816
	CARRY-02	-	CARRY-02	CARRY-02	-15
	CARRY-03	-	CARRY-03	CARRY-03	-23
	CARRY-04	Plage Fernandel	CARRY-04 à	CARRY-04 à	759
	CARRY-05	Plage du Port	CARRY-05	CARRY-05	-
	CARRY-06	-	CARRY-06	CARRY-06	-131
	CARRY-07	Calanque du cap Rousset	CARRY-07	CARRY-07	602
	CARRY-08	-	CARRY-08	CARRY-08	-247
	CARRY-09	-	CARRY-09	CARRY-09	-700
	CARRY-10	Plage du Rouet	CARRY-10 à	CARRY-10 à	-1301
	CARRY-11		CARRY-11	CARRY-11	-
	CARRY-12	-	CARRY-12 à	CARRY-12 à	-72
	CARRY-13	-	CARRY-13	CARRY-13	-
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	CARRY-14	CARRY-14	-289
	CARRY-15	-	CARRY-15	CARRY-15	63
	CARRY-16 (*)	-	-	CARRY-16	-
	CARRY-17	-	-	CARRY-17	-
	CARRY-18 (*)	-	-	-	-
	CARRY-19 (*)	-	-	-	-
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	ENSUES-01	ENSUES-01	-205
	ENSUES-02	Plage du Port	ENSUES-02	ENSUES-02	-65
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	ENSUES-03 à	ENSUES-03 à	1141
	ENSUES-04		ENSUES-04	ENSUES-04	-
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	ENSUES-05	ENSUES-05	-126
	ENSUES-06		ENSUES-06	ENSUES-06	-74
	ENSUES-07	-	-	-	-
	ENSUES-08	Plage de Méjean	-	ENSUES-08	379
	ENSUES-09	-	ENSUES-09	ENSUES-09	894
	ENSUES-10	-	ENSUES-10	ENSUES-10	88
	ENSUES-11	-	ENSUES-11	ENSUES-11	-3175
	ENSUES-12	-	-	ENSUES-12	-
	ENSUES-13	-	ENSUES-13	ENSUES-13	-265
	ENSUES-14	-	ENSUES-14	ENSUES-14	22
	ENSUES-15 (*)	-	-	-	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	LEROVE-01	LEROVE-01	-161
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	LEROVE-02	LEROVE-02	-39
	LEROVE-03	Plage de Figuerolles	LEROVE-03	LEROVE-03	536
	LEROVE-04	-	-	-	-
	LEROVE-05	-	LEROVE-05	-	-
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	MARSEIL-01	MARSEIL-01	-410
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	MARSEIL-02	MARSEIL-02	-624
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	MARSEIL-03	MARSEIL-03	-1168
Bilan (en m²)					-11920

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003**Zone homogène n°18 – La Côte Bleue**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	MARTIG-22	47
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	MARTIG-23	-538
	MARTIG-24	-	MARTIG-24	272
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	MARTIG-25	36
	MARTIG-26	Plage de la Saulce	MARTIG-26	716
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	MARTIG-27	982
	MARTIG-28	-	-	176
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Boumandariel	MARTIG-29	-
	MARTIG-30	-	MARTIG-30	-
	MARTIG-31	-	MARTIG-31	-140
SAUSSET-LES-PINS	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	MARTIG-32	-2020
	SAUSSET-01	Plage de l'Anse de Bourmandariel	SAUSSET-01	44
	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	SAUSSET-02	-60
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	SAUSSET-03	-69
	SAUSSET-04	-	SAUSSET-04	-408
	SAUSSET-05	-	SAUSSET-05	277
	SAUSSET-06	-	SAUSSET-06	752
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	SAUSSET-07	224
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	SAUSSET-08	-725
	SAUSSET-09	-	-	-
	SAUSSET-10	-	SAUSSET-10	-84
	SAUSSET-11	-	SAUSSET-11	262
	SAUSSET-12	-	SAUSSET-12	722
	SAUSSET-13 (*)	-	SAUSSET-13	-396
	SAUSSET-14 (*)	-	-	-
	SAUSSET-15 (*)	-	-	-
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	CARRY-01	-158
	CARRY-02	-	CARRY-02	33
	CARRY-03	-	CARRY-03	0
	CARRY-04	Plage Fernandel	CARRY-04 à	-821
	CARRY-05	Plage du Port	CARRY-05	-189
	CARRY-06	-	CARRY-06	-229
	CARRY-07	Calanque du cap Rousset	CARRY-07	235
	CARRY-08	-	CARRY-08	-181
	CARRY-09	-	CARRY-09	-
	CARRY-10	Plage du Rouet	CARRY-10 à	-2257
	CARRY-11		CARRY-11	-
	CARRY-12	-	CARRY-12 à	-1337
	CARRY-13	-	CARRY-13	-
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	CARRY-14	-409
	CARRY-15	-	CARRY-15	-94
	CARRY-16 (*)	-	CARRY-16	-69
	CARRY-17	-	CARRY-17	-23
	CARRY-18 (*)	-	-	-
	CARRY-19 (*)	-	-	-
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	ENSUES-01	202
	ENSUES-02	Plage du Port	ENSUES-02	90
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	ENSUES-03 à	465
	ENSUES-04		ENSUES-04	-
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	ENSUES-05	42
	ENSUES-06		ENSUES-06	16
	ENSUES-07	-	-	-
	ENSUES-08	Plage de Méjean	ENSUES-08	13
	ENSUES-09	-	ENSUES-09	211
	ENSUES-10	-	ENSUES-10	5
	ENSUES-11	-	ENSUES-11	767
	ENSUES-12	-	ENSUES-12	-110
	ENSUES-13	-	ENSUES-13	-25
	ENSUES-14	-	ENSUES-14	-132
	ENSUES-15 (*)	-	-	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	LEROVE-01	-71
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	LEROVE-02	-612
	LEROVE-03	Plage de Figuerolles	LEROVE-03	1206
	LEROVE-04	-	-	-
	LEROVE-05	-	-	-
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	MARSEIL-01	-246
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	MARSEIL-02	354
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	MARSEIL-03	361
Bilan (en m²)				-2891

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 2003**Zone homogène n°18 – La Côte Bleue**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Evolution 1927-2003 (en m ²)
MARTIGUES	MARTIG-22	Plage du Sémaphore	MARTIG-22	958
	MARTIG-23	Plage de l'Anse de la Couronne Vieille	MARTIG-23	-599
	MARTIG-24	-	MARTIG-24	-2089
	MARTIG-25	Plage de l'Anse de la Beaumaderie	-	-
	MARTIG-26	Plage de la Saulce	MARTIG-26	4758
	MARTIG-27	Plage de Sainte-Croix	MARTIG-27	-406
	MARTIG-28	-	MARTIG-28	-3089
	MARTIG-29	Plage de l'Anse Bourmandariel	-	-
	MARTIG-30	-	-	-
	MARTIG-31	-	MARTIG-31	98
	MARTIG-32	Plage de l'Anse du Grand Vallat	MARTIG-32	-406
	SAUSSET-01	Plage de l'Anse de Bourmandariel	SAUSSET-01	154
SAUSSET-LES-PINS	SAUSSET-02	Plage de l'Anse du Grand Nid	SAUSSET-02	-475
	SAUSSET-03	Plagette du Petit nid	SAUSSET-03	718
	SAUSSET-04	-	-	-
	SAUSSET-05	-	-	-
	SAUSSET-06	-	-	-
	SAUSSET-07	Plage de l'Anse du Petit Rouveau	-	-
	SAUSSET-08	Plage de l'Anse du Grand Rouveau	SAUSSET-08	-388
	SAUSSET-09	-	-	-
	SAUSSET-10	-	SAUSSET-10	-37
	SAUSSET-11	-	SAUSSET-11 a	-35
			SAUSSET-11 b	
	SAUSSET-12	-	SAUSSET-12	3412
	SAUSSET-13 (*)	-	-	-
	SAUSSET-14 (*)	-	SAUSSET-14	-
	SAUSSET-15 (*)	-	-	-
CARRY-LE-ROUET	CARRY-01	Plage de la Tuilière	CARRY-01	-1115
	CARRY-02	-	-	-
	CARRY-03	-	-	-
	CARRY-04	Plage Fernandel	-	-
	CARRY-05	Plage du Port	-	-
	CARRY-06	-	-	-
	CARRY-07	Calanque du cap Rousset	CARRY-07	796
	CARRY-08	-	CARRY-08	295
	CARRY-09	-	-	-
	CARRY-10	Plage du Rouet	CARRY-10 à CARRY-13	-2286
	CARRY-11			
	CARRY-12			
	CARRY-13	-	-	-
	CARRY-14	Plage des Eaux Salées	CARRY-14	-551
	CARRY-15	-	-	-
	CARRY-16 (*)	-	-	-
	CARRY-17	-	-	-
	CARRY-18 (*)	-	CARRY-18	-
	CARRY-19 (*)	-	CARRY-19	-
ENSUES-LA-REDONNE	ENSUES-01	Plage de la Dugue	-	574
	ENSUES-02	Plage du Port	ENSUES-02	47
	ENSUES-03	Calanque des Anthénors	ENSUES-03 à	2327
	ENSUES-04		ENSUES-04	
	ENSUES-05	Calanque des Figuières	ENSUES-05	-395
	ENSUES-06		ENSUES-06	-
	ENSUES-07	-	-	-
	ENSUES-08	Plage de Méjean	-	-
	ENSUES-09	-	ENSUES-09	-
	ENSUES-10	-	-	-
	ENSUES-11	-	-	-
	ENSUES-12	-	-	123
	ENSUES-13	-	ENSUES-13	-243
	ENSUES-14	-	ENSUES-14	-258
	ENSUES-15 (*)	-	ENSUES-15	-
LE ROVE	LEROVE-01	Plage de Niolon	-	-
	LEROVE-02	Plage de la Vesse	LEROVE-02	-867
	LEROVE-03	Plage de Figuerolles	LEROVE-03	-250
	LEROVE-04	-	LEROVE-04	154
	LEROVE-05	-	LEROVE-05	-97
MARSEILLE	MARSEIL-01	Plage de Corbière (Fortin)	-	-
	MARSEIL-02	Plage de Corbière (la Batterie)	-	-
	MARSEIL-03	Plage de Corbière (la Lave)	MARSEIL-03	-1166
Bilan (en m²)				-335

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

ANNEXE 8

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°19 – LA RADE DE MARSEILLE

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°19 – La rade de Marseille

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	2447
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	4832
	MARSEIL-06	-	183
	MARSEIL-07	-	195
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	230
	MARSEIL-09		41
	MARSEIL-10	Plage du Prophète	8265
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	145
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	520
	MARSEIL-13	Plage du Prado	5919
	MARSEIL-14		18682
	MARSEIL-15		11108
	MARSEIL-16		5436
	MARSEIL-17		4470
	MARSEIL-18		17324
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	2075
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	8615
	MARSEIL-21	-	386
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	343
	MARSEIL-23	-	401
	MARSEIL-24	-	664
	MARSEIL-25	-	290
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	1710
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	587
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	304
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	74
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	360
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	413
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	1103
	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51 (*)	-	-
	MARSEIL-52 (*)	-	-
	MARSEIL-53 (*)	-	-
	MARSEIL-54 (*)	-	-
	MARSEIL-57 (*)	-	-
	MARSEIL-58 (*)	-	-
	MARSEIL-59 (*)	-	-
	MARSEIL-60 (*)	-	-
	MARSEIL-61 (*)	-	-
	MARSEIL-63 (*)	-	-
	MARSEIL-64	-	139
	MARSEIL-65 (*)	-	-
	MARSEIL-66 (*)	-	-
	MARSEIL-67 (*)	-	-
	MARSEIL-68 (*)	-	-
	MARSEIL-69 (*)	-	-
	MARSEIL-70 (*)	-	-
	MARSEIL-71 (*)	-	-
	MARSEIL-72 (*)	-	-
	MARSEIL-73 (*)	-	-
	MARSEIL-74 (*)	-	-
	MARSEIL-75 (*)	-	-
	MARSEIL-76 (*)	-	-
	MARSEIL-77 (*)	-	-
	MARSEIL-78 (*)	-	-
	MARSEIL-79 (*)	-	-
	MARSEIL-82 (*)	-	-
	MARSEIL-85 (*)	-	-
Surface globale en 2003 (en m ²)			97261

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1950**Zone homogène n°19 – La rade de Marseille***(pas de photographies aériennes disponibles en 1935 et 1942)*

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	-	-	-
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	MARSEIL-05	MARSEIL-05	1861
	MARSEIL-06	-	-	-	-
	MARSEIL-07	-	-	-	-
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	MARSEIL-08	MARSEIL-08	-105
	MARSEIL-09		MARSEIL-09	MARSEIL-09	359
	MARSEIL-10	Plage du Prophète	MARSEIL-10	MARSEIL-10	232
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	-	-	-
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-12	MARSEIL-12	1420
	MARSEIL-13	Plage du Prado	-	-	-
	MARSEIL-14		-	-	-
	MARSEIL-15		-	-	-
	MARSEIL-16		-	-	-
	MARSEIL-17		-	-	-
	MARSEIL-18		-	-	-
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	-	-	-
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	MARSEIL-20	MARSEIL-20	1682
	MARSEIL-21	-	-	-	-
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	MARSEIL-22	MARSEIL-22	-115
	MARSEIL-23	-	MARSEIL-23	MARSEIL-23	109
	MARSEIL-24	-	MARSEIL-24	MARSEIL-24	638
	MARSEIL-25	-	-	MARSEIL-25	1099
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	MARSEIL-26	MARSEIL-26	-339
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	MARSEIL-27	MARSEIL-27	-290
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	MARSEIL-28	MARSEIL-28	-190
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	MARSEIL-29	MARSEIL-29	82
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	-	-	-
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	-	-	-
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	MARSEIL-32	MARSEIL-32	240
	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51 (*)	-	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51	-	-
	MARSEIL-52 (*)	-	MARSEIL-52 à	-	-364
	MARSEIL-53 (*)	-	MARSEIL- 54	-	
	MARSEIL-54 (*)	-	-	-	
	MARSEIL-57 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-58 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-59 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-60 (*)	-	MARSEIL-60	-	-27
	MARSEIL-61 (*)	-	MARSEIL-61	-	-196
	MARSEIL-63 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-64	-	MARSEIL-64	MARSEIL-64	115
	MARSEIL-65 (*)	-	MARSEIL-65	-	-1224
	MARSEIL-66 (*)	-	MARSEIL-66	-	-233
	MARSEIL-67 (*)	-	MARSEIL-67	MARSEIL-67	1053
	MARSEIL-68 (*)	-	MARSEIL-68	-	-1061
	MARSEIL-69 (*)	-	MARSEIL-69	-	-231
	MARSEIL-70 (*)	-	MARSEIL-70	MARSEIL-70	-1080
	MARSEIL-71 (*)	-	MARSEIL-71	-	-1606
	MARSEIL-72 (*)	-	MARSEIL-72	-	-1557
	MARSEIL-73 (*)	-	MARSEIL-73	MARSEIL-73	-39
	MARSEIL-74 (*)	-	MARSEIL-74	MARSEIL-74	1332
	MARSEIL-75 (*)	-	MARSEIL-75	MARSEIL-75	12781
	MARSEIL-76 (*)	-	MARSEIL-76	MARSEIL-76	4592
	MARSEIL-77 (*)	-	MARSEIL-77	MARSEIL-77	469
	MARSEIL-78 (*)	-	MARSEIL-78	MARSEIL-78	28
	MARSEIL-79 (*)	-	MARSEIL-79	-	-54
	MARSEIL-82 (*)	-	MARSEIL-82	MARSEIL-82	-1248
	MARSEIL-85 (*)	-	-	-	-
	Bilan (en m ²)				18132

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977**Zone homogène n°19 – La rade de Marseille**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	-	MARSEIL-04	3897
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	MARSEIL-05	MARSEIL-05	-817
	MARSEIL-06	-	-	MARSEIL-06	237
	MARSEIL-07	-	-	MARSEIL-07	174
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	MARSEIL-08	MARSEIL-08	153
	MARSEIL-09	-	-	MARSEIL-09	-326
	MARSEIL-10	Plage du Prophète	MARSEIL-10	MARSEIL-10	4357
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	-	-	-
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-12	MARSEIL-12	-3125
	MARSEIL-13	Plage du Prado	-	MARSEIL-13	5666
	MARSEIL-14	-	-	MARSEIL-14	19783
	MARSEIL-15	-	-	MARSEIL-15	5103
	MARSEIL-16	-	-	-	-
	MARSEIL-17	-	-	-	-
	MARSEIL-18	-	-	-	-
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	-	-	-
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	MARSEIL-20	MARSEIL-20	4425
	MARSEIL-21	-	-	MARSEIL-21	2100
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	MARSEIL-22	MARSEIL-22	379
	MARSEIL-23	-	MARSEIL-23	MARSEIL-23	-223
	MARSEIL-24	-	MARSEIL-24	MARSEIL-24	-1107
	MARSEIL-25	-	MARSEIL-25	MARSEIL-25	721
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	MARSEIL-26	MARSEIL-26	169
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	MARSEIL-27	MARSEIL-27	344
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	MARSEIL-28	MARSEIL-28	-825
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	MARSEIL-29	MARSEIL-29	-252
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	-	MARSEIL-30	795
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	-	MARSEIL-31	453
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	MARSEIL-32	MARSEIL-32	1
	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51 (*)	-	-	MARSEIL-50 à 51	-
	MARSEIL-52 (*)	-	-	MARSEIL-52	65
	MARSEIL-53 (*)	-	-	MARSEIL-53	90
	MARSEIL-54 (*)	-	-	MARSEIL-54	64
	MARSEIL-57 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-58 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-59 (*)	-	-	MARSEIL-59	476
	MARSEIL-60 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-61 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-63 (*)	-	-	MARSEIL-63	1321
	MARSEIL-64	-	MARSEIL-64	MARSEIL-64	16
	MARSEIL-65 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-66 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-67 (*)	-	MARSEIL-67	-	-
	MARSEIL-68 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-69 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-70 (*)	-	MARSEIL-70	-	-
	MARSEIL-71 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-72 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-73 (*)	-	MARSEIL-73	-	-
	MARSEIL-74 (*)	-	MARSEIL-74	MARSEIL-74	-10009
	MARSEIL-75 (*)	-	MARSEIL-75	MARSEIL-75	-6002
	MARSEIL-76 (*)	-	MARSEIL-76	-	-
	MARSEIL-77 (*)	-	MARSEIL-77	-	-
	MARSEIL-78 (*)	-	MARSEIL-78	-	-
	MARSEIL-79 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-82 (*)	-	MARSEIL-82	-	-
	MARSEIL-85 (*)	-	-	MARSEIL-85	-
				Bilan (en m²)	28103

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992**Zone homogène n°19 – La rade de Marseille**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	MARSEIL-04	MARSEIL-04	-1362
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	MARSEIL-05	MARSEIL-05	-72
	MARSEIL-06	-	MARSEIL-06	MARSEIL-06	2
	MARSEIL-07	-	MARSEIL-07	MARSEIL-07	47
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	MARSEIL-08	MARSEIL-08	-50
	MARSEIL-09		MARSEIL-09	MARSEIL-09	18
	MARSEIL-10	Plage du Prophète	MARSEIL-10	MARSEIL-10	1461
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	-	-	-
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-12	MARSEIL-12	150
	MARSEIL-13	Plage du Prado	MARSEIL-13	MARSEIL-13	2016
	MARSEIL-14		MARSEIL-14	MARSEIL-14	573
	MARSEIL-15		MARSEIL-15	MARSEIL-15	6036
	MARSEIL-16		-	MARSEIL-16	7537
	MARSEIL-17		-	MARSEIL-17	5364
	MARSEIL-18		-	MARSEIL-18	19104
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	-	MARSEIL-19	9412
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	MARSEIL-20	MARSEIL-20	2669
	MARSEIL-21	-	MARSEIL-21	MARSEIL-21	-1312
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	MARSEIL-22	MARSEIL-22	669
	MARSEIL-23	-	MARSEIL-23	MARSEIL-23	561
	MARSEIL-24	-	MARSEIL-24	MARSEIL-24	1493
	MARSEIL-25	-	MARSEIL-25	MARSEIL-25	-297
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	MARSEIL-26	MARSEIL-26	-435
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	MARSEIL-27	MARSEIL-27	-182
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	MARSEIL-28	MARSEIL-28	-35
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	MARSEIL-29	MARSEIL-29	92
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	MARSEIL-30	MARSEIL-30	-600
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	MARSEIL-31	MARSEIL-31	-144
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	MARSEIL-32	MARSEIL-32	-313
	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51 (*)	-	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51	-	-2839
	MARSEIL-52 (*)	-	MARSEIL-52	-	-
	MARSEIL-53 (*)	-	MARSEIL-53	-	-
	MARSEIL-54 (*)	-	MARSEIL-54	-	-
	MARSEIL-57 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-58 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-59 (*)	-	MARSEIL-59	MARSEIL-59	-303
	MARSEIL-60 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-61 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-63 (*)	-	MARSEIL-63	MARSEIL-63	-32
	MARSEIL-64	-	MARSEIL-64	MARSEIL-64	-230
	MARSEIL-65 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-66 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-67 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-68 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-69 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-70 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-71 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-72 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-73 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-74 (*)	-	MARSEIL-74	-	-
	MARSEIL-75 (*)	-	MARSEIL-75	-	-
	MARSEIL-76 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-77 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-78 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-79 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-82 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-85 (*)	-	MARSEIL-85	-	-2139
				Bilan (en m²)	46659

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998**Zone homogène n°19 – La rade de Marseille**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	MARSEIL-04	MARSEIL-04	-686
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	MARSEIL-05	MARSEIL-05	1017
	MARSEIL-06	-	MARSEIL-06	MARSEIL-06	-50
	MARSEIL-07	-	MARSEIL-07	MARSEIL-07	-100
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	MARSEIL-08	MARSEIL-08	-51
	MARSEIL-09	Plage du Prophète	MARSEIL-09	MARSEIL-09	-78
	MARSEIL-10	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-10	MARSEIL-10	-1998
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	-	-	-
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-12	MARSEIL-12	-269
	MARSEIL-13	Plage du Prado	MARSEIL-13	MARSEIL-13	-1763
	MARSEIL-14		MARSEIL-14	MARSEIL-14	-1918
	MARSEIL-15		MARSEIL-15	MARSEIL-15	-39
	MARSEIL-16		MARSEIL-16	MARSEIL-16	-3232
	MARSEIL-17		MARSEIL-17	MARSEIL-17	-2043
	MARSEIL-18		MARSEIL-18	MARSEIL-18	-2592
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	MARSEIL-19	MARSEIL-19	-5951
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	MARSEIL-20	MARSEIL-20	-2659
	MARSEIL-21	-	MARSEIL-21	MARSEIL-21	-445
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	MARSEIL-22	MARSEIL-22	-1044
	MARSEIL-23	-	MARSEIL-23	MARSEIL-23	-871
	MARSEIL-24	-	MARSEIL-24	MARSEIL-24	-1365
	MARSEIL-25	-	MARSEIL-25	MARSEIL-25	-1003
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	MARSEIL-26	MARSEIL-26	-787
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	MARSEIL-27	MARSEIL-27	-382
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	MARSEIL-28	MARSEIL-28	1
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	MARSEIL-29	MARSEIL-29	-91
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	MARSEIL-30	MARSEIL-30	70
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	MARSEIL-31	MARSEIL-31	141
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	MARSEIL-32	MARSEIL-32	327
	MARSEIL-50 à MARSEIL-51 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-52 (*)	-	-	MARSEIL-52	-
	MARSEIL-53 (*)	-	-	MARSEIL-53	-
	MARSEIL-54 (*)	-	-	MARSEIL-54	-
	MARSEIL-57 (*)	-	-	MARSEIL-57	77
	MARSEIL-58 (*)	-	-	MARSEIL-58	82
	MARSEIL-59 (*)	-	MARSEIL-59	MARSEIL-59	-16
	MARSEIL-60 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-61 (*)	-	-	MARSEIL-61	-
	MARSEIL-63 (*)	-	MARSEIL-63	MARSEIL-63	-913
	MARSEIL-64	-	MARSEIL-64	MARSEIL-64	-54
	MARSEIL-65 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-66 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-67 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-68 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-69 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-70 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-71 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-72 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-73 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-74 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-75 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-76 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-77 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-78 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-79 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-82 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-85 (*)	-	-	-	-
				Bilan (en m ²)	-28681

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003**Zone homogène n°19 – La rade de Marseille**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	MARSEIL-04	798
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	MARSEIL-05	-376
	MARSEIL-06	-	MARSEIL-06	-7
	MARSEIL-07	-	MARSEIL-07	73
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	MARSEIL-08	-23
	MARSEIL-09		MARSEIL-09	-21
	MARSEIL-10	Plage du Prophète	MARSEIL-10	3030
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	-	145
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-12	230
	MARSEIL-13	Plage du Prado	MARSEIL-13	0
	MARSEIL-14		MARSEIL-14	245
	MARSEIL-15		MARSEIL-15	7
	MARSEIL-16		MARSEIL-16	1130
	MARSEIL-17		MARSEIL-17	1149
	MARSEIL-18		MARSEIL-18	812
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	MARSEIL-19	-1385
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	MARSEIL-20	1427
	MARSEIL-21	-	MARSEIL-21	43
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	MARSEIL-22	16
	MARSEIL-23	-	MARSEIL-23	8
	MARSEIL-24	-	MARSEIL-24	-187
	MARSEIL-25	-	MARSEIL-25	-230
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	MARSEIL-26	122
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	MARSEIL-27	4
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	MARSEIL-28	8
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	MARSEIL-29	-28
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	MARSEIL-30	95
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	MARSEIL-31	-37
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	MARSEIL-32	331
	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51 (*)	-	-	-
	MARSEIL-52 (*)	-	MARSEIL-52	-62
	MARSEIL-53 (*)	-	MARSEIL-53	-51
	MARSEIL-54 (*)	-	MARSEIL-54	-44
	MARSEIL-57 (*)	-	MARSEIL-57	-77
	MARSEIL-58 (*)	-	MARSEIL-58	-82
	MARSEIL-59 (*)	-	MARSEIL-59	-18
	MARSEIL-60 (*)	-	-	-
	MARSEIL-61 (*)	-	MARSEIL-61	-118
	MARSEIL-63 (*)	-	MARSEIL-63	-376
	MARSEIL-64	-	MARSEIL-64	-44
	MARSEIL-65 (*)	-	-	-
	MARSEIL-66 (*)	-	-	-
	MARSEIL-67 (*)	-	-	-
	MARSEIL-68 (*)	-	-	-
	MARSEIL-69 (*)	-	-	-
	MARSEIL-70 (*)	-	-	-
	MARSEIL-71 (*)	-	-	-
	MARSEIL-72 (*)	-	-	-
	MARSEIL-73 (*)	-	-	-
	MARSEIL-74 (*)	-	-	-
	MARSEIL-75 (*)	-	-	-
	MARSEIL-76 (*)	-	-	-
	MARSEIL-77 (*)	-	-	-
	MARSEIL-78 (*)	-	-	-
	MARSEIL-79 (*)	-	-	-
	MARSEIL-82 (*)	-	-	-
	MARSEIL-85 (*)	-	-	-
			Bilan (en m²)	6509

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 2003**Zone homogène n°19 – La rade de Marseille**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Evolution 1927-2003 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-04	-	-	2447
	MARSEIL-05	Plage des Catalans	MARSEIL-05	1613
	MARSEIL-06	-	-	183
	MARSEIL-07	-	-	195
	MARSEIL-08	Plage Maldormant	MARSEIL-08	-76
	MARSEIL-09		MARSEIL-09	-49
	MARSEIL-10	Plage du Prophète	MARSEIL-10	7082
	MARSEIL-11	Plage Hotel Pullman	-	145
	MARSEIL-12	Plage du Centre Nautique et des Plages	MARSEIL-12	-1594
	MARSEIL-13	Plage du Prado	-	5919
	MARSEIL-14		-	18682
	MARSEIL-15		-	11108
	MARSEIL-16		-	5436
	MARSEIL-17		-	4470
	MARSEIL-18		-	17324
	MARSEIL-19	Plage de l'Anse de la Vieille Chapelle	-	2075
	MARSEIL-20	Plage de la Pointe Rouge	MARSEIL-20	7545
	MARSEIL-21	-	-	386
	MARSEIL-22	Plage de Montredon	MARSEIL-22	-94
	MARSEIL-23	-	MARSEIL-23	-416
	MARSEIL-24	-	MARSEIL-24	-528
	MARSEIL-25	-	-	290
	MARSEIL-26	Plage de la Verrerie	MARSEIL-26	-1269
	MARSEIL-27	Plage de la Madrague	MARSEIL-27	-505
	MARSEIL-28	Plage du Port de la Madrague	MARSEIL-28	-1040
	MARSEIL-29	Calanque de la Samena	MARSEIL-29	-196
	MARSEIL-30	Plage des Goudes	-	360
	MARSEIL-31	Plage de la Maronaise	-	413
	MARSEIL-32	Plage du Cap Croisette/ Baie des Singes	MARSEIL-32	586
	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51 (*)	-	MARSEIL-50 à MARSEIL- 51	-6571
	MARSEIL-52 (*)	-	MARSEIL-52 à MARSEIL- 54	-364
	MARSEIL-53 (*)	-		
	MARSEIL-54 (*)	-	-	-
	MARSEIL-57 (*)	-	-	-
	MARSEIL-58 (*)	-	-	-
	MARSEIL-59 (*)	-	-	139
	MARSEIL-60 (*)	-	MARSEIL-60	-27
	MARSEIL-61 (*)	-	MARSEIL-61	-196
	MARSEIL-63 (*)	-	-	-
	MARSEIL-64	-	MARSEIL-64	-197
	MARSEIL-65 (*)	-	MARSEIL-65	-1224
	MARSEIL-66 (*)	-	MARSEIL-66	-233
	MARSEIL-67 (*)	-	MARSEIL-67	-477
	MARSEIL-68 (*)	-	MARSEIL-68	-1061
	MARSEIL-69 (*)	-	MARSEIL-69	-231
	MARSEIL-70 (*)	-	MARSEIL-70	-1681
	MARSEIL-71 (*)	-	MARSEIL-71	-1606
	MARSEIL-72 (*)	-	MARSEIL-72	-1557
	MARSEIL-73 (*)	-	MARSEIL-73	-411
	MARSEIL-74 (*)	-	MARSEIL-74	-12053
	MARSEIL-75 (*)	-	MARSEIL-75	-9175
	MARSEIL-76 (*)	-	MARSEIL-76	-877
	MARSEIL-77 (*)	-	MARSEIL-77	-420
	MARSEIL-78 (*)	-	MARSEIL-78	-369
	MARSEIL-79 (*)	-	MARSEIL-79	-54
	MARSEIL-82 (*)	-	MARSEIL-82	-2404
	MARSEIL-85 (*)	-	-	-
	Bilan (en m ²)			39441

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

ANNEXE 9

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°20 – LE MASSIF DES CALANQUES

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	167
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	1015
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrons	301
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	354
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	242
	MARSEIL-38		773
	MARSEIL-39		235
	MARSEIL-40		98
	MARSEIL-41		92
	MARSEIL-42	Calanque de Morgiou	224
	MARSEIL-43	Calanque de Sugiton	161
	MARSEIL-44		231
	MARSEIL-45		555
	MARSEIL-46	Calanque d'En-Vau	1556
	MARSEIL-47	Calanque de Port-Pin	352
	MARSEIL-80 (*)	-	-
	MARSEIL-81 (*)	-	-
	Surface globale en 2003 (en m ²)		6358

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1950**Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques***(pas de photographies aériennes disponibles en 1935 et 1942)*

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Code du site en 1950	Evolution 1927-1950 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	MARSEIL-33	MARSEIL-33	91
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	MARSEIL-34	MARSEIL-34	359
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrans	MARSEIL-35	MARSEIL-35	-84
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	MARSEIL-36	MARSEIL-36	340
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	1043
	MARSEIL-38				
	MARSEIL-39				
	MARSEIL-40				
	MARSEIL-41	Calanque de Morgiou	MARSEIL-42	MARSEIL-42	22
	MARSEIL-42				
	MARSEIL-43				
	MARSEIL-44				
	MARSEIL-45	Calanque de Sugiton	MARSEIL-44	MARSEIL-44	-130
	MARSEIL-46				
	MARSEIL-47	Calanque d'En-Vau	MARSEIL-46	MARSEIL-46	798
	MARSEIL-80 (*)	Calanque de Port-Pin	MARSEIL-47	MARSEIL-47	197
	MARSEIL-81 (*)	-	MARSEIL-80	MARSEIL-80	206
		-	MARSEIL-81	MARSEIL-81	-243
			Bilan (en m ²)		3495

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977**Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	MARSEIL-33	MARSEIL-33	-85
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	MARSEIL-34	MARSEIL-34	-403
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrans	MARSEIL-35	MARSEIL-35	104
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	MARSEIL-36	MARSEIL-36	-249
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	427
	MARSEIL-38				
	MARSEIL-39				
	MARSEIL-40				
	MARSEIL-41	Calanque de Morgiou	MARSEIL-42	MARSEIL-42	154
	MARSEIL-42				
	MARSEIL-43				
	MARSEIL-44				
	MARSEIL-45	Calanque de Sugiton	MARSEIL-44	MARSEIL-44	180
	MARSEIL-46				
	MARSEIL-47	Calanque d'En-Vau	MARSEIL-45	MARSEIL-45	-693
	MARSEIL-80 (*)	Calanque de Port-Pin	MARSEIL-46	MARSEIL-46	12
	MARSEIL-81 (*)	-	MARSEIL-47	MARSEIL-47	33
		-	MARSEIL-80	-	-560
		-	MARSEIL-81	-	-355
			Bilan (en m ²)		-1524

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992
Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	MARSEIL-33	MARSEIL-33	62
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	MARSEIL-34	MARSEIL-34	282
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrans	MARSEIL-35	MARSEIL-35	-24
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	MARSEIL-36	MARSEIL-36	-84
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	-1082
	MARSEIL-38				
	MARSEIL-39				
	MARSEIL-40				
	MARSEIL-41	Calanque de Morgiou	MARSEIL-41	MARSEIL-41	23
	MARSEIL-42		MARSEIL-42	MARSEIL-42	-116
	MARSEIL-43	Calanque de Sugiton	MARSEIL-43	MARSEIL-43	28
	MARSEIL-44		MARSEIL-44	MARSEIL-44	59
	MARSEIL-45		MARSEIL-45	MARSEIL-45	100
	MARSEIL-46	Calanque d'En-Vau	MARSEIL-46	MARSEIL-46	-7
	MARSEIL-47	Calanque de Port-Pin	MARSEIL-47	MARSEIL-47	70
	MARSEIL-80 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-81 (*)	-	-	-	-
Bilan (en m ²)					-876

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998
Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	MARSEIL-33	MARSEIL-33	-2
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	MARSEIL-34	MARSEIL-34	-725
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrans	MARSEIL-35	MARSEIL-35	-48
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	MARSEIL-36	MARSEIL-36	-60
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	251
	MARSEIL-38				
	MARSEIL-39				
	MARSEIL-40				
	MARSEIL-41	Calanque de Morgiou	MARSEIL-41	-	-
	MARSEIL-42		MARSEIL-42	MARSEIL-42	-35
	MARSEIL-43	Calanque de Sugiton	MARSEIL-43	MARSEIL-43	-80
	MARSEIL-44		MARSEIL-44	MARSEIL-44	-93
	MARSEIL-45		MARSEIL-45	MARSEIL-45	-396
	MARSEIL-46	Calanque d'En-Vau	MARSEIL-46	MARSEIL-46	38
	MARSEIL-47	Calanque de Port-Pin	MARSEIL-47	MARSEIL-47	-84
	MARSEIL-80 (*)	-	-	-	-
	MARSEIL-81 (*)	-	-	-	-
Bilan (en m ²)					-1237

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003**Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	MARSEIL-33	0
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	MARSEIL-34	3
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrans	MARSEIL-35	-9
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	MARSEIL-36	-6
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	-357
	MARSEIL-38			
	MARSEIL-39			
	MARSEIL-40		MARSEIL-40	0
	MARSEIL-41		-	-
	MARSEIL-42	Calanque de Morgiou	MARSEIL-42	7
	MARSEIL-43	Calanque de Sugiton	MARSEIL-43	34
	MARSEIL-44		MARSEIL-44	0
	MARSEIL-45		MARSEIL-45	95
	MARSEIL-46	Calanque d'En-Vau	MARSEIL-46	0
	MARSEIL-47	Calanque de Port-Pin	MARSEIL-47	-30
	MARSEIL-80 (*)	-	-	-
	MARSEIL-81 (*)	-	-	-
Bilan (en m ²)				-263

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 2003**Zone homogène n°20 – Le massif des Calanques**

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Evolution 1927-2003 (en m ²)
MARSEILLE	MARSEIL-33	Calanque de Callelongue	MARSEIL-33	66
	MARSEIL-34	Calanque de Marseilleveyre	MARSEIL-34	-484
	MARSEIL-35	Calanque des Queyrans	MARSEIL-35	-60
	MARSEIL-36	Calanque de Podestat	MARSEIL-36	-58
	MARSEIL-37	Calanque de Sormiou	MARSEIL-37 à MARSEIL-39	283
	MARSEIL-38			
	MARSEIL-39			
	MARSEIL-40		MARSEIL-40	-131
	MARSEIL-41		MARSEIL-41	-25
	MARSEIL-42	Calanque de Morgiou	MARSEIL-42	32
	MARSEIL-43	Calanque de Sugiton	MARSEIL-43	-30
	MARSEIL-44		MARSEIL-44	16
	MARSEIL-45		MARSEIL-45	-137
	MARSEIL-46	Calanque d'En-Vau	MARSEIL-46	840
	MARSEIL-47	Calanque de Port-Pin	MARSEIL-47	186
	MARSEIL-80 (*)	-	MARSEIL-80	-355
	MARSEIL-81 (*)	-	MARSEIL-81	-598
Bilan (en m ²)				-453

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

ANNEXE 10

SURFACES DES ZONES MEUBLES – ZONE HOMOGÈNE N°21 – LES BAIES DE CASSIS ET DE LA CIOTAT

Surfaces meubles en 2003
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Surface du site en 2003 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	197
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	1692
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	7635
	CASSIS-04	Plage du Corton	2481
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	4277
	CASSIS-06		587
	CASSIS-07		507
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	-
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	636
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	350
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	641
	LACIOT-04	-	340
	LACIOT-05	Plage des Capucins	2919
	LACIOT-06		3669
	LACIOT-07		431
	LACIOT-08	Plage Lumière	7600
	LACIOT-09	La Grande Plage	8396
	LACIOT-10	-	97
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean	423
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	41
	LACIOT-13	-	665
	LACIOT-14	Plage de Fontsaïnte	1707
	LACIOT-15		505
	LACIOT-16		203
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	1166
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros	254
	LACIOT-19	-	559
	LACIOT-20	-	334
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	945
	LACIOT-22	-	1615
	LACIOT-23 (*)	-	249
	LACIOT-24 (*)	-	-
	LACIOT-25 (*)	-	-
	LACIOT-26 (*)	-	-
	LACIOT-27 (*)	-	-
	LACIOT-28	Anse du Sec	-
Surface globale en 2003 (en m ²)			51125

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 1950
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

(pas de photographies aériennes disponibles en 1935 et 1942)

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1927-1950 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	CASSIS-01	CASSIS-01	-66
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	CASSIS-02	CASSIS-02	18
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	CASSIS-03	CASSIS-03	6147
	CASSIS-04	Plage du Corton	CASSIS-04	CASSIS-04	1593
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	CASSIS-05	CASSIS-05	4452
	CASSIS-06		CASSIS-06	CASSIS-06	-181
	CASSIS-07		CASSIS-07	CASSIS-07	-413
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	CASSIS-08	-	-3756
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	LACIOT-01	LACIOT-01	1010
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	LACIOT-02	LACIOT-02	89
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	LACIOT-03	LACIOT-03	1453
	LACIOT-04	-	-	-	-
	LACIOT-05	Plage des Capucins	LACIOT-05 à LACIOT-07	LACIOT-05 à LACIOT-07	2455
	LACIOT-06				
	LACIOT-07	-	-	-	-
	LACIOT-08	Plage Lumière	LACIOT-08 a	LACIOT-08 à LACIOT-10	4199
	LACIOT-09	La Grande Plage	LACIOT-08 b		
	LACIOT-10	-	LACIOT-09 à LACIOT-11		
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean	-	-	-
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	-	-	-
	LACIOT-13	-	LACIOT-13	LACIOT-13	-292
	LACIOT-14	Plage de Fontsaïnte	LACIOT-14 à LACIOT-16	LACIOT-14 à LACIOT-16	5264
	LACIOT-15				
	LACIOT-16	-	-	-	-
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	LACIOT-17	LACIOT-17	710
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros	-	-	-
	LACIOT-19	-	LACIOT-19	LACIOT-19	423
	LACIOT-20	-	LACIOT-20	LACIOT-20	846
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	LACIOT-21	LACIOT-21	-365
	LACIOT-22	-	LACIOT-22	LACIOT-22	-1202
	LACIOT-23 (*)	-	LACIOT-23	LACIOT-23	-94
	LACIOT-24 (*)	-	LACIOT-24	LACIOT-24 à LACIOT-25	5358
	LACIOT-25 (*)	-	LACIOT-25		
	LACIOT-26 (*)	-	LACIOT-26	LACIOT-26	3308
	LACIOT-27 (*)	-	LACIOT-27	-	-125
	LACIOT-28	Anse du Sec	-	-	-
Bilan (en m²)					30830

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1950 et 1977
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1950	Code du site en 1977	Evolution 1950-1977 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	CASSIS-01	CASSIS-01	-42
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	CASSIS-02	CASSIS-02	-452
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	CASSIS-03	CASSIS-03	322
	CASSIS-04	Plage du Corton	CASSIS-04	CASSIS-04	-542
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	CASSIS-05	CASSIS-05	-2512
	CASSIS-06		CASSIS-06	CASSIS-06	19
	CASSIS-07		CASSIS-07	CASSIS-07	-26
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	-	-	-
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	LACIOT-01	LACIOT-01	-670
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	LACIOT-02	-	-470
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	LACIOT-03	LACIOT-03	-1363
	LACIOT-04	-	-	LACIOT-04	816
	LACIOT-05	Plage des Capucins	LACIOT-05 à LACIOT-07	LACIOT-05	5022
	LACIOT-06			LACIOT-06	
	LACIOT-07			LACIOT-07	
	LACIOT-08	Plage Lumière	LACIOT-08 à LACIOT-10	LACIOT-08	730
	LACIOT-09	La Grande Plage		LACIOT-09 à LACIOT-10	
	LACIOT-10	-		LACIOT-10	
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean	-	-	-
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	-	LACIOT-12	148
	LACIOT-13	-	LACIOT-13	LACIOT-13	101
	LACIOT-14	Plage de Fontainte	LACIOT-14 à LACIOT-16	LACIOT-14 à LACIOT-16	-3746
	LACIOT-15				
	LACIOT-16				
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	LACIOT-17	LACIOT-17	-465
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros	-	LACIOT-18	433
	LACIOT-19	-	LACIOT-19	LACIOT-19	-120
	LACIOT-20	-	LACIOT-20	LACIOT-20	-1613
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	LACIOT-21	LACIOT-21	-143
	LACIOT-22	-	LACIOT-22	LACIOT-22	458
	LACIOT-23 (*)	-	LACIOT-23	-	-452
	LACIOT-24 (*)	-	LACIOT-24 à LACIOT-25	-	-7441
	LACIOT-25 (*)	-			
	LACIOT-26 (*)	-	LACIOT-26	-	-4909
	LACIOT-27 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-28	Anse du Sec	-	-	-
Bilan (en m ²)					-16918

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1977 et 1992
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1977	Code du site en 1992	Evolution 1977-1992 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	CASSIS-01	CASSIS-01	125
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	CASSIS-02	CASSIS-02	-25
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	CASSIS-03	CASSIS-03	1658
	CASSIS-04	Plage du Corton	CASSIS-04	CASSIS-04	288
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	CASSIS-05	CASSIS-05	1236
	CASSIS-06		CASSIS-06	CASSIS-06	625
	CASSIS-07		CASSIS-07	CASSIS-07	127
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	-	-	-
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	LACIOT-01	LACIOT-01	-373
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	-	LACIOT-02	262
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	LACIOT-03	LACIOT-03	-384
	LACIOT-04	-	LACIOT-04	LACIOT-04	-186
	LACIOT-05	Plage des Capucins	LACIOT-05	LACIOT-05	-508
	LACIOT-06		LACIOT-06	LACIOT-06	-710
	LACIOT-07		LACIOT-07	LACIOT-07	-363
	LACIOT-08	Plage Lumière	LACIOT-08	LACIOT-08	2712
	LACIOT-09	La Grande Plage	LACIOT-09 à	LACIOT-09 à	1682
	LACIOT-10	-	LACIOT 10	LACIOT 10	
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean	-	LACIOT-11	421
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	LACIOT-12	LACIOT-12	-79
	LACIOT-13	-	LACIOT-13	LACIOT-13	78
	LACIOT-14	Plage de Fontsaïnte	LACIOT-14 à LACIOT-16	LACIOT-14	-4182
	LACIOT-15			-	
	LACIOT-16			LACIOT-16	
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	LACIOT-17	LACIOT-17	69
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros	LACIOT-18	LACIOT-18	0
	LACIOT-19	-	LACIOT-19	LACIOT-19	-195
	LACIOT-20	-	LACIOT-20	LACIOT-20	-370
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	LACIOT-21	LACIOT-21	182
	LACIOT-22	-	LACIOT-22	LACIOT-22	160
	LACIOT-23 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-24 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-25 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-26 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-27 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-28	Anse du Sec	-	-	-
Bilan (en m ²)					2248

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1992 et 1998
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1992	Code du site en 1998	Evolution 1992-1998 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	CASSIS-01	CASSIS-01	-149
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	CASSIS-02	CASSIS-02	-1007
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	CASSIS-03	CASSIS-03	-3199
	CASSIS-04	Plage du Corton	CASSIS-04	CASSIS-04	-489
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	CASSIS-05	CASSIS-05	-1833
	CASSIS-06		CASSIS-06	CASSIS-06	-507
	CASSIS-07		CASSIS-07	CASSIS-07	-433
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	-	-	-
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	LACIOT-01	LACIOT-01	4
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	LACIOT-02	LACIOT-02	-56
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	LACIOT-03	LACIOT-03	-137
	LACIOT-04	-	LACIOT-04	LACIOT-04	-316
	LACIOT-05	Plage des Capucins	LACIOT-05	LACIOT-05	-722
	LACIOT-06		LACIOT-06	LACIOT-06	-739
	LACIOT-07		LACIOT-07	LACIOT-07	-7
	LACIOT-08	Plage Lumière	LACIOT-08	LACIOT-08	-3071
	LACIOT-09	La Grande Plage	LACIOT-09 à	LACIOT-09	-1124
	LACIOT-10	-	LACIOT-10	-	
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean	LACIOT-11	-	-421
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	LACIOT-12	LACIOT-12	-10
	LACIOT-13	-	LACIOT-13	LACIOT-13	-164
	LACIOT-14	Plage de Fontainte	LACIOT-14	LACIOT-14	-64
	LACIOT-15		-	-	-
	LACIOT-16		LACIOT-16	LACIOT-16	-512
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	LACIOT-17	LACIOT-17	-402
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros	LACIOT-18	LACIOT-18	-268
	LACIOT-19	-	LACIOT-19	LACIOT-19	-233
	LACIOT-20	-	LACIOT-20	-	-929
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	LACIOT-21	LACIOT-21	-175
	LACIOT-22	-	LACIOT-22	LACIOT-22	-1110
	LACIOT-23 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-24 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-25 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-26 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-27 (*)	-	-	-	-
	LACIOT-28	Anse du Sec	-	-	-
Bilan (en m ²)					-18073

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1998 et 2003
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1998	Evolution 1998-2003 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	CASSIS-01	-52
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	CASSIS-02	0
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	CASSIS-03	752
	CASSIS-04	Plage du Corton	CASSIS-04	-173
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	CASSIS-05	-505
	CASSIS-06		CASSIS-06	115
	CASSIS-07		CASSIS-07	44
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	-	-
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	LACIOT-01	84
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	LACIOT-02	145
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	LACIOT-03	-12
	LACIOT-04	-	LACIOT-04	26
	LACIOT-05	Plage des Capucins	LACIOT-05	108
	LACIOT-06		LACIOT-06	678
	LACIOT-07		LACIOT-07	97
	LACIOT-08	Plage Lumière	LACIOT-08	412
	LACIOT-09	La Grande Plage	LACIOT-09	277
	LACIOT-10	-	-	97
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean	-	423
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	LACIOT-12	-17
	LACIOT-13	-	LACIOT-13	172
	LACIOT-14	Plage de Fontsaïnte	LACIOT-14	-414
	LACIOT-15		-	505
	LACIOT-16		LACIOT-16	-1088
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	LACIOT-17	482
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros	LACIOT-18	89
	LACIOT-19	-	LACIOT-19	143
	LACIOT-20	-	LACIOT-20	334
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	LACIOT-21	194
	LACIOT-22	-	LACIOT-22	-287
	LACIOT-23 (*)	-	-	-
	LACIOT-24 (*)	-	-	-
	LACIOT-25 (*)	-	-	-
	LACIOT-26 (*)	-	-	-
	LACIOT-27 (*)	-	-	-
	LACIOT-28	Anse du Sec	-	249
Bilan (en m ²)				2876

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003

Evolution des surfaces meubles entre 1927 et 2003
Zone homogène n°21 – Les baies de Cassis et de La Ciotat

Commune	Code du site en 2003	Nom du site	Code du site en 1927	Evolution 1927-2003 (en m ²)
CASSIS	CASSIS-01	Calanque de Port-Miou	CASSIS-01	-185
	CASSIS-02	Plage du Bestouan	CASSIS-02	-1465
	CASSIS-03	Plage de la Grande Mer	CASSIS-03	5679
	CASSIS-04	Plage du Corton	CASSIS-04	677
	CASSIS-05	Plage de l'Anse de l'Arène	CASSIS-05	838
	CASSIS-06		CASSIS-06	70
	CASSIS-07		CASSIS-07	-702
	CASSIS-08 (*)	La Plage bleue	CASSIS-08	-3756
LA CIOTAT	LACIOT-01	Calanque de Figuerolles	LACIOT-01	56
	LACIOT-02	Plage du Petit Mugel	LACIOT-02	-31
	LACIOT-03	Plage du Grand Mugel	LACIOT-03	-443
	LACIOT-04	-	-	340
	LACIOT-05	Plage des Capucins	LACIOT-05 à LACIOT-07	5309
	LACIOT-06			
	LACIOT-07			
	LACIOT-08	Plage Lumière	LACIOT-08 a LACIOT-08 b	6798
	LACIOT-09	La Grande Plage	LACIOT-09 à LACIOT-11	-950
	LACIOT-10	-		
	LACIOT-11	Plage du Port Saint-Jean		
	LACIOT-12	Plage du Cap des Moulins	-	41
	LACIOT-13	-	LACIOT-13	-105
	LACIOT-14	Plage de Fontaine	LACIOT-14 à LACIOT-16	-4237
	LACIOT-15			
	LACIOT-16			
	LACIOT-17	Plage de la Pointe de Beaumette	LACIOT-17	395
	LACIOT-18	Plage d'Arène-Cros		254
	LACIOT-19	-	LACIOT-19	17
	LACIOT-20	-	LACIOT-20	-1732
	LACIOT-21	Plage du Liouquet	LACIOT-21	-307
	LACIOT-22	-	LACIOT-22	-3595
	LACIOT-23 (*)	-	LACIOT-23	1068
	LACIOT-24 (*)	-	LACIOT-24	-149
	LACIOT-25 (*)	-	LACIOT-25	-1935
	LACIOT-26 (*)	-	LACIOT-26	-1601
	LACIOT-27 (*)	-	LACIOT-27	-125
	LACIOT-28	Anse du Sec	-	249
Bilan (en m ²)				474

(*) : surfaces meubles non visibles ou non existantes en 2003