

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
ANIMATION ET GESTION TOURISTIQUES
LOCALES**

SESSION 2011

SUJET

ÉPREUVE E3 – ANALYSE DE L'ESPACE TERRITORIAL

Durée: 4 heures

coefficient : 3

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

**Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 10 pages, numérotées de la page 1/10 à 10/10.**

Liste des annexes

Page	1a – Liste des annexes
Page	1b – Libellé du sujet
Page	2 – Extrait de la carte I.G.N. n°66 au 1/ 100 000
Page	3a – Légende carte I.G.N. au 1/ 100 000 / diagramme ombrothermique
Page	3b – Cartes : La situation géographique de la Camargue / Intensification de la pression touristique et urbaine
Page	4a – Photographie du pèlerinage de Saintes Maries de la mer / Texte : « Traditions en Pays Camarguais »
Page	4b – Cartes : « Patrimoine bâti » / « Principales inondations liées aux crues du Rhône depuis 1856 »
Page	5 – Document cartographique PNR Camargue
Page	6a – Dépliant du PNR Camargue « La Dune » / Dépliant OT Saintes Maries « la faune et la flore »
Page	6b – Texte : « La Camargue » / Tableau : « potentialités agrotouristiques »
Page	7a – Fréquentation touristique
Page	7b – Les activités touristiques : photographies et cartes de randonnées
Page	8a – Dépliant : « Salin de Giraud » / « Haltes fluviales sur le Petit Rhône »
Page	8b – Carte : « Les principaux sites touristiques et de loisirs en Camargue »
Page	9 – Fond de carte format A3
Page	10 – Fond de carte format A3 (l'un des deux fonds de carte est à compléter et à joindre au rapport)

LA CAMARGUE

« La Camargue, une des zones humides les plus grandes et les plus riches d'Europe, risque de perdre son label de Parc Naturel Régional au terme d'un contentieux juridique inextricable »
(Extrait du compte-rendu du conseil des ministres du 3 /10/2007).

Pour assurer la pérennité de ce parc, une mission conduite par le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer a abouti à la création d'un syndicat mixte chargé de la gestion du PNR (loi du 17 décembre 2007, n°2007-1773).

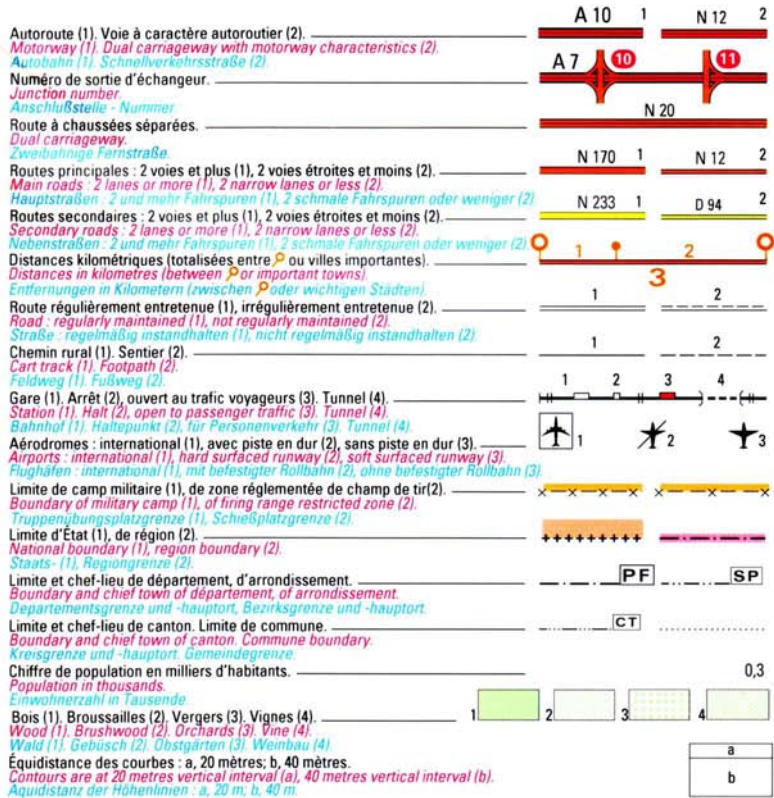
Le classement du PNR de Camargue étant prolongé jusqu'au 18 février 2011, le syndicat mixte vous charge de rédiger une étude en vue du renouvellement de cette charte, pour une meilleure gestion du tourisme dans cet espace deltaïque.

Dans cette étude, présentée sous forme de rapport, vous analyserez :

- les différentes composantes et les spécificités de l'espace camarguais et de son environnement ;
- vous montrerez sur quelles ressources et activités touristiques le PNR peut s'appuyer pour remplir ses missions ;
- vous illustrerez ce travail d'un croquis de synthèse réalisé à partir d'un des fonds de carte ci-joint en annexe.

Extrait de la carte I.G.N.
n°66 au 1/ 100 000

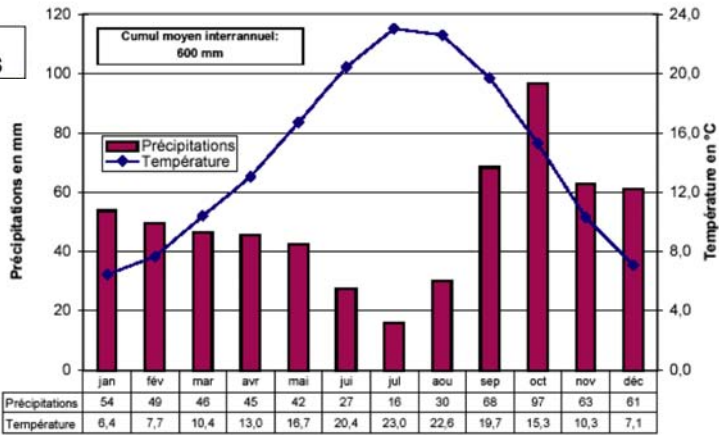




Légende de la carte IGN au 1 : 100 000

SUJET

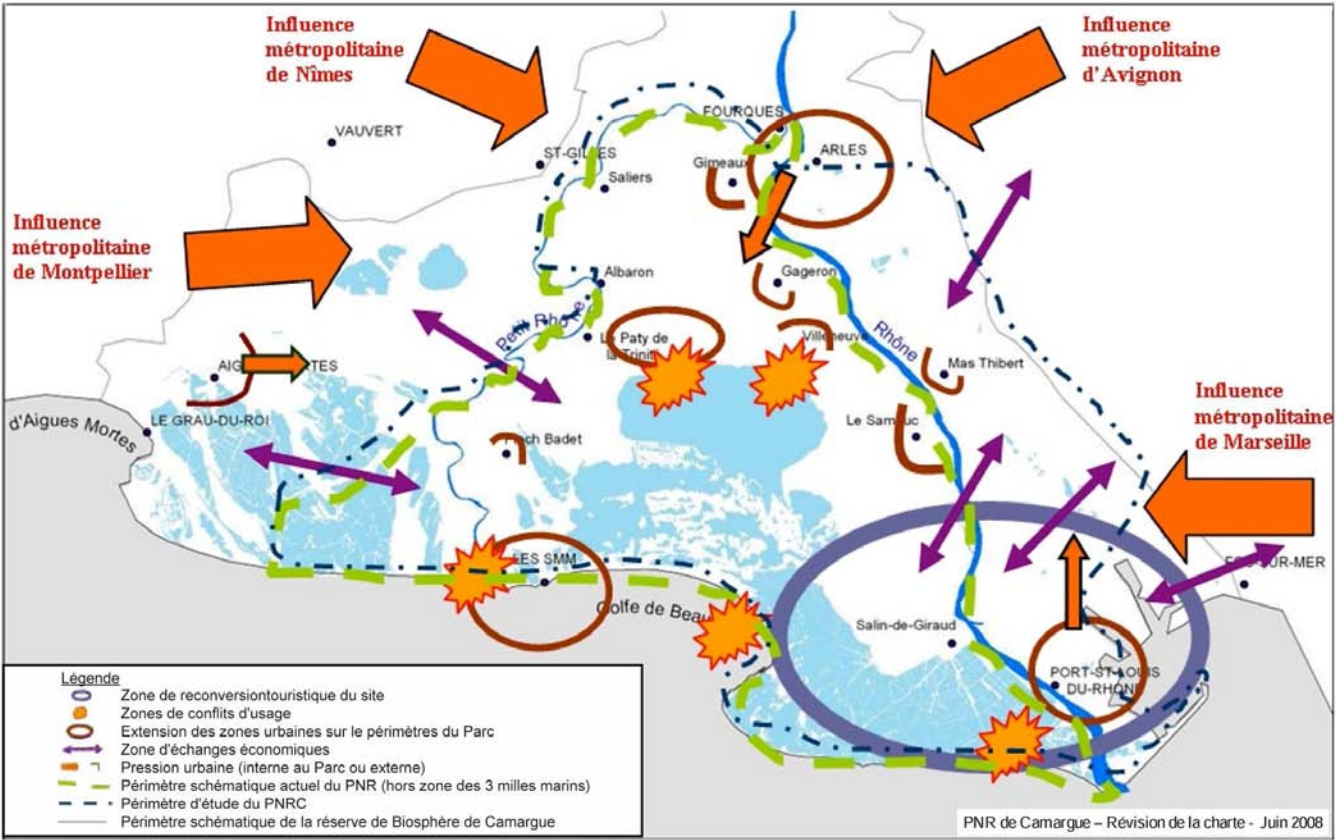
Page 3a/10



Carte de situation (extrait carte nationale IGN 1/1000 000, édition 2004)



Intensification de la pression touristique et urbaine (source : PNR Camargue 2008)



SUJET

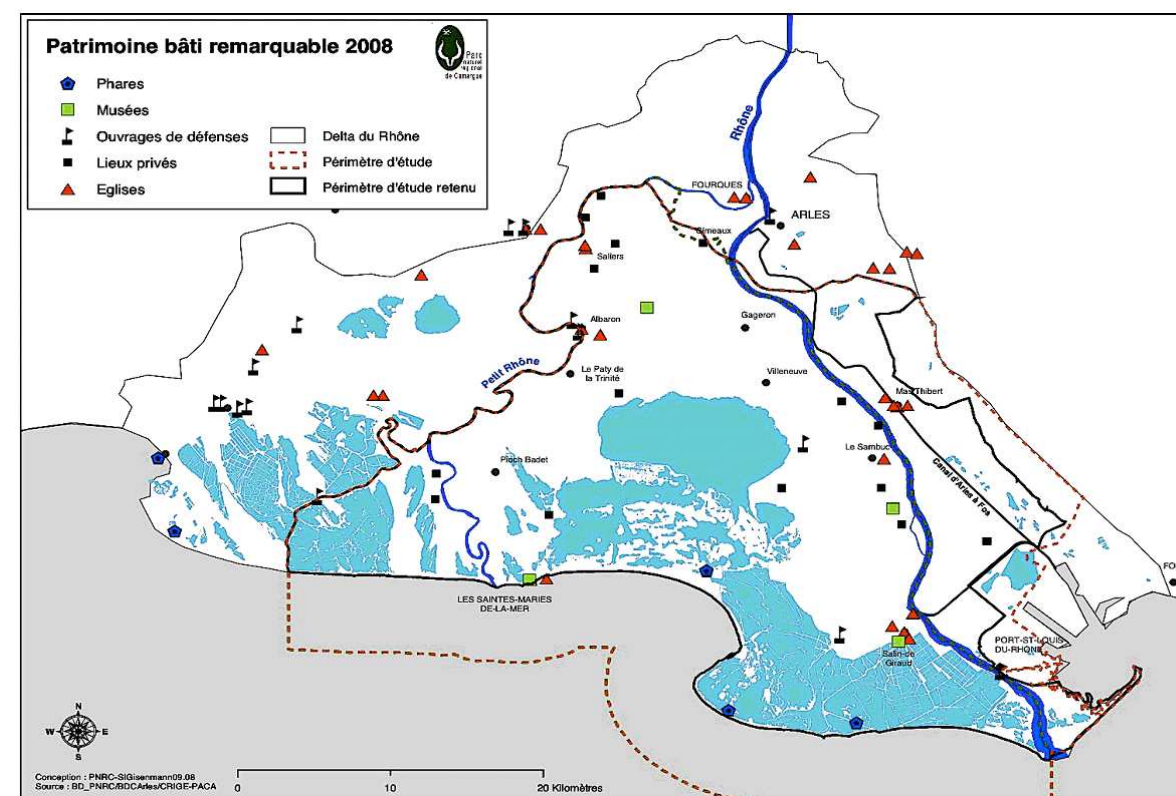
Page 3b/10

BTS – A.G.T.L.

E3 – Analyse de l'espace territorial
Session 2011 - 320ME1106N-AOAET

BTS – A.G.T.L.

E3 – Analyse de l'espace territorial
Session 2011



TRADITIONS EN PAYS CAMARGUAIS

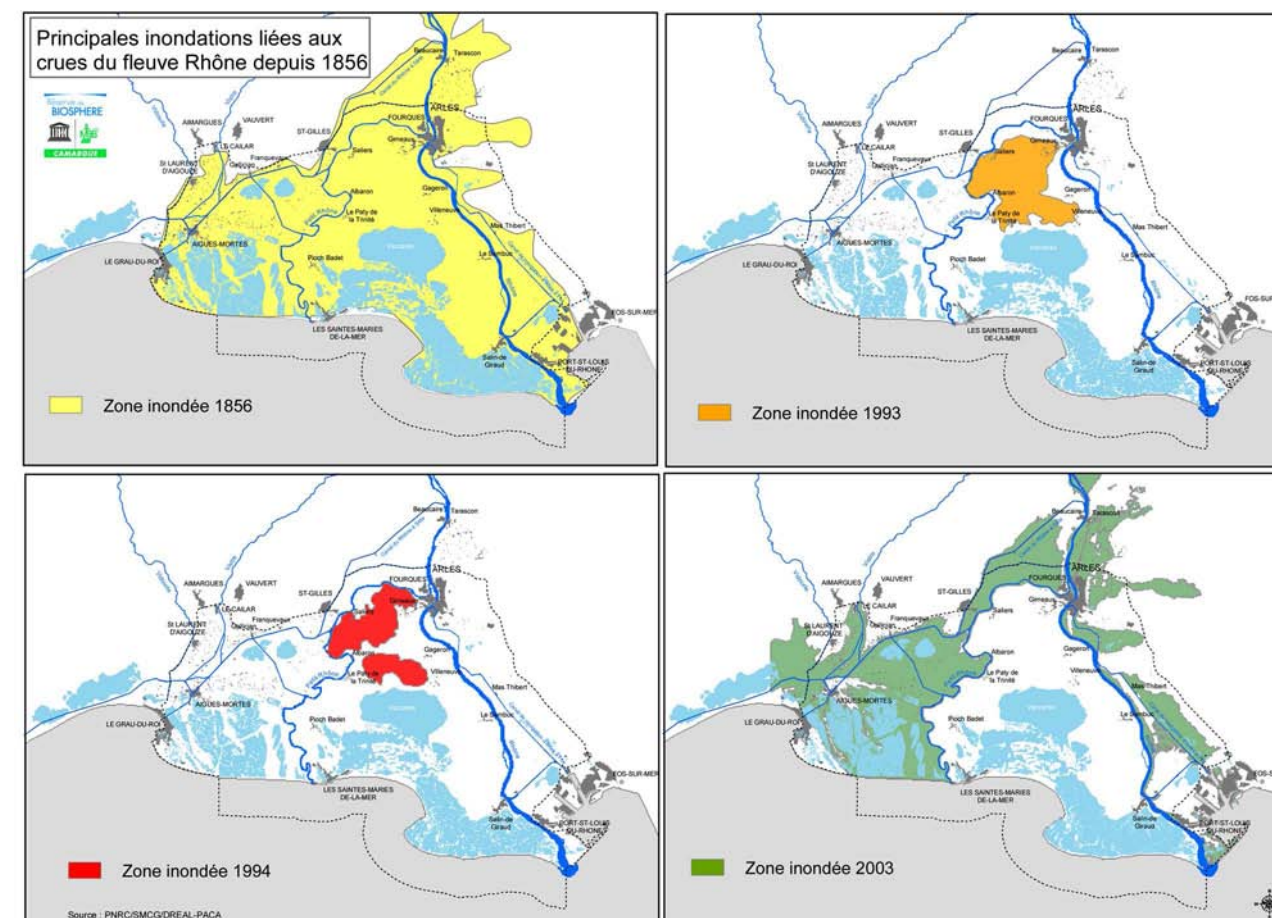
Les traditions :

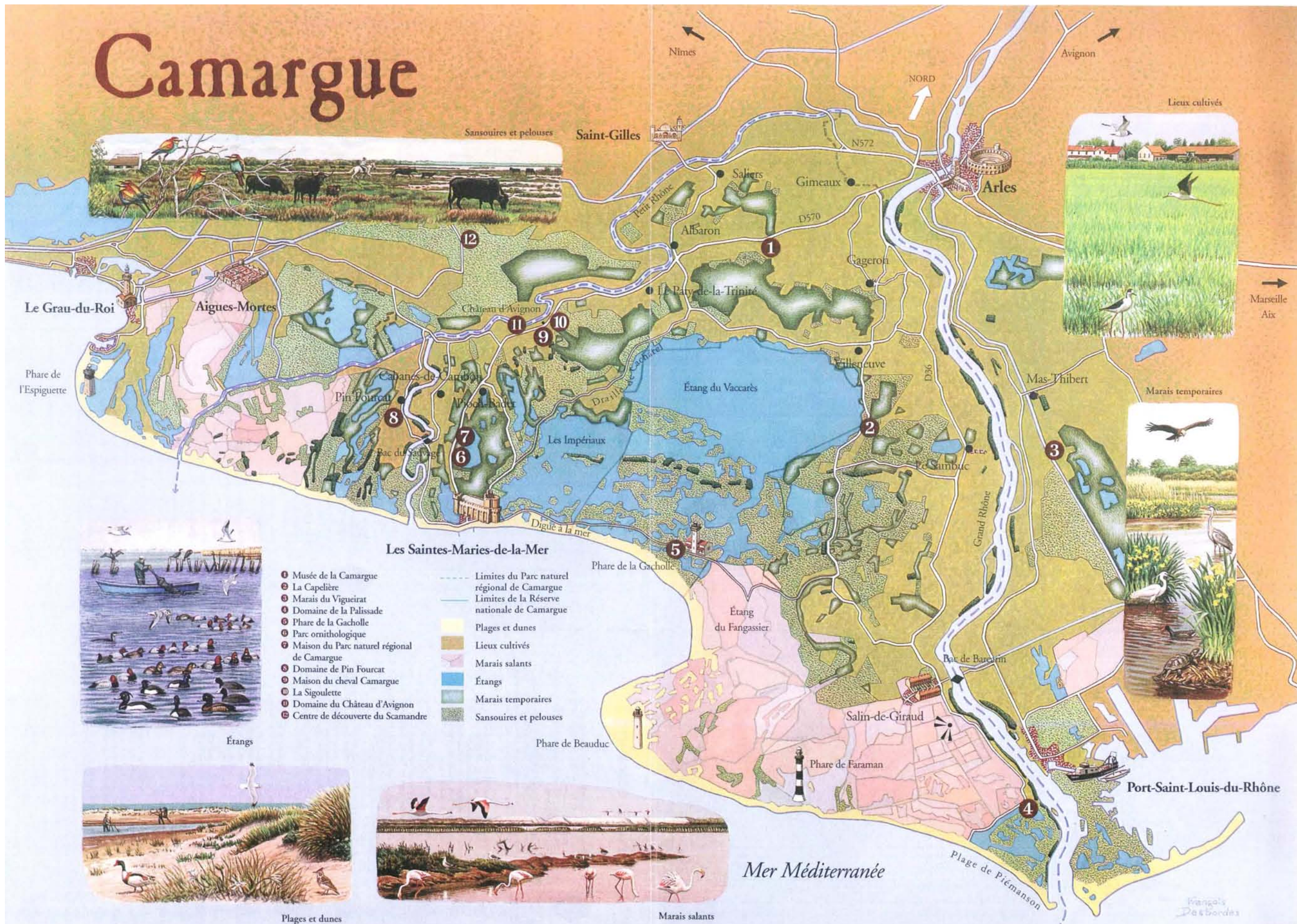
- les gardians en costume, les courses camarguaises et les abrivados rythment l'année saintoise.
- La Fiesta Vierginenco : c'est le moment où chaque jeune fille quitte le costume de Mireille pour revêtir le costume de l'Arlésienne et entrer dans l'âge adulte. Cette fête créée par Frédéric Mistral en 1904 se déroule chaque année en juillet aux Saintes Maries de la Mer ;
- la course camarguaise : dans la course camarguaise, les raseteurs défient les taureaux pour essayer d'enlever les attributs (cocarde, glands, ficelles) accrochés à leurs cornes. La course d'un taureau dure 15 minutes. Rappelons que le taureau n'est jamais mis à mort.

Les pèlerinages :

- depuis le XII^e siècle, les Saintes Maries sont un lieu de pèlerinage. Les reliques des Saintes (Marie Jacobé et Marie Salomé) découvertes en 1448 lors de fouilles ordonnées par le roi René sont particulièrement vénérées durant deux pèlerinages ;
- pèlerinage de mai : le 24 mai, la statue de Sainte Sara (patronne des gitans) est portée en procession jusqu'à la mer. La journée du 25 est consacrée aux saintes du village. Marie Jacobé et Marie Salomé, menées en cortège à la mer où elles sont bénies par l'évêque. Pendant ces deux jours, offices et prières se succèdent dans l'église ;
- pèlerinage d'octobre : le second pèlerinage a lieu le dimanche le plus proche du 22 octobre (cérémonie de la descente des châsses, messe, procession à la mer).

Source : Dépliant O.T Les Saintes-Maries-de-la-Mer





Un espace à reconstruire

*Les usages intensifs abîment la végétation de la dune, le vent ne dépose donc plus le sable.

Le cordon dunaire subit de nombreuses agressions naturelles et humaines.

L'érosion des dunes est devenue un phénomène général qui affecte toutes les plages du monde.

La principale cause en est la montée du niveau des mers. A ce processus lent à l'échelle humaine s'ajoute la fréquentation et l'utilisation par l'homme des milieux littoraux qu'il fragilise plus encore.

Reconstruire les dunes, c'est leur redonner un modelé, une dynamique.

La dune réparée ou la dune recréée constitue une garantie pour la conservation de la flore et de la faune spécifique.

Aujourd'hui des techniques relevant du génie écologique, telles que les ganivelles ou la végétalisation*, sont employées pour atteindre cet objectif.

Grâce aux ganivelles,

le sable s'accumule à nouveau,

la végétation reprend.

Les programmes de réhabilitation de l'espace dunaire répondent au maintien de ses trois principales fonctions :

- La dune a de part sa valeur paysagère un intérêt récréatif ;
- La dune est une protection naturelle contre la mer ;
- La dune abrite des plantes et des animaux adaptés au sable et au sel.

Protégeons ensemble

la DUNE

espace naturel vivant

Parc naturel régional de Camargue

LA CAMARGUE

Les Origines :

L'immense plaine de la Camargue a été formée par les alluvions laissées par les divers bras du Rhône, qui, au cours des siècles, ont changé plusieurs fois de lit. L'endiguement du Grand et du Petit Rhône a fait de la Camargue une île parfaitement délimitée au Nord par Arles, au Sud par la Méditerranée, à l'Est par le Grand Rhône et son embouchure, à l'Ouest par le petit Rhône qui se jette à la mer aux Saintes-Maries de la Mer.

Le parc naturel de Camargue

Vaste zone humide située dans le delta du Rhône, (...) la Camargue est un territoire fragile où alternent des étendues de lagunes, d'étangs saumâtres, de dunes et de roselières, de sansouires* ou encore de pelouses. Site prisé par les oiseaux d'eau nicheurs et migrateurs (flamands roses, hérons, canards), la Camargue est une terre riche en espèces où la faune et la flore doivent s'adapter en permanence à la sécheresse et à la salinité, et où la diversité des milieux laisse en apparence peu de place à l'homme. En apparence seulement, car les activités humaines comme l'élevage extensif de taureaux et de chevaux, la riziculture, la pêche ou la saliculture, sont omniprésentes et contribuent largement à la préservation de cette zone humide et au maintien des paysages. (...). Avec une population d'environ 8 000 habitants, le Parc naturel régional de Camargue s'étend sur près de 100 000 hectares, entre les deux bras du Rhône, sur une grande partie de la commune d'Arles et la totalité de celle des Saintes-Maries-de-la-Mer.

* Paysage emblématique de la basse Camargue, la sansouire est un milieu où la présence du sel est telle, que seules quelques espèces végétales (salicornes, soudes, obione, saladelles) peuvent se développer.

Extraits. Source : Dépliant Parc naturel régional de Camargue

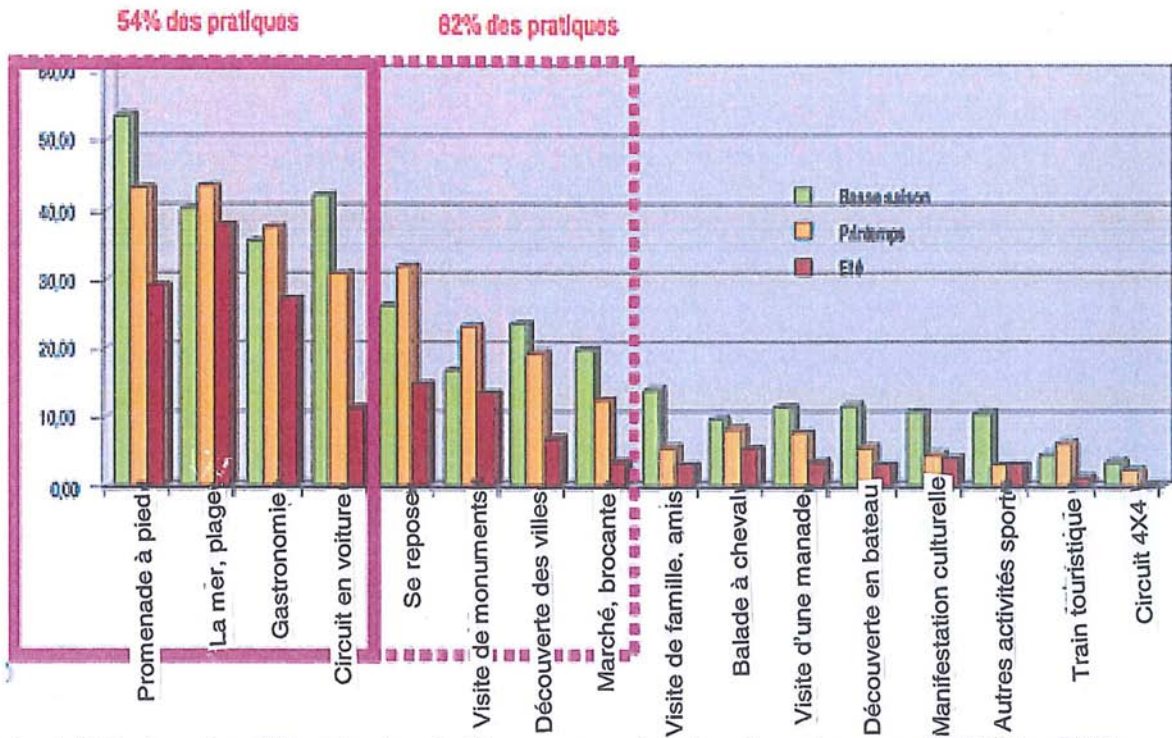
Les potentialités agro-touristiques des filières agricoles camarguaises et les possibilités de mise en tourisme (source : diagnostic de territoire du PNR Camargue 2006.)

Activité agricole	Potentialités au plan agro-touristique	Mise en tourisme : quelques traductions concrètes possibles
Riziculture	- Techniques de production particulières (rotation des cultures, gestion de l'eau et de la salinité...) - Modes de production particuliers et reconnus (IGP, AB...) - Le riz	- Visites thématiques des exploitations (l'eau, le bio, les outils...) - Découverte des infrastructures hydrauliques du delta - Vente directe à la ferme - Utilisation du riz produit dans la confection des repas
Viticulture	- Histoire viticole camarguaise (la lutte contre le phylloxera, l'apogée en 1900...) - Les cépages de Camargue (cabernet sauvignon, merlot...) - Mode de production particulier (AB)	- Visites thématiques des exploitations (histoire, choix des cépages, techniques, le bio...) - Séances de dégustations et de découverte des alliances culinaires avec les produits du terroir
Saliculture	- Histoire de la saliculture (évolution des techniques, évolution des utilisations, l'homme et le sel...)	- Visites thématiques des marais salants (les techniques, la circulation de l'eau, ornithologie, les outils...) et de l'habitat ouvrier
Elevage ovin	- Histoire de l'élevage ovin (ancienneté, rôle joué dans la genèse et le maintien du paysage...)	- Visites thématiques (bâti, rôle du pâturage dans la gestion des espaces naturels...)
...

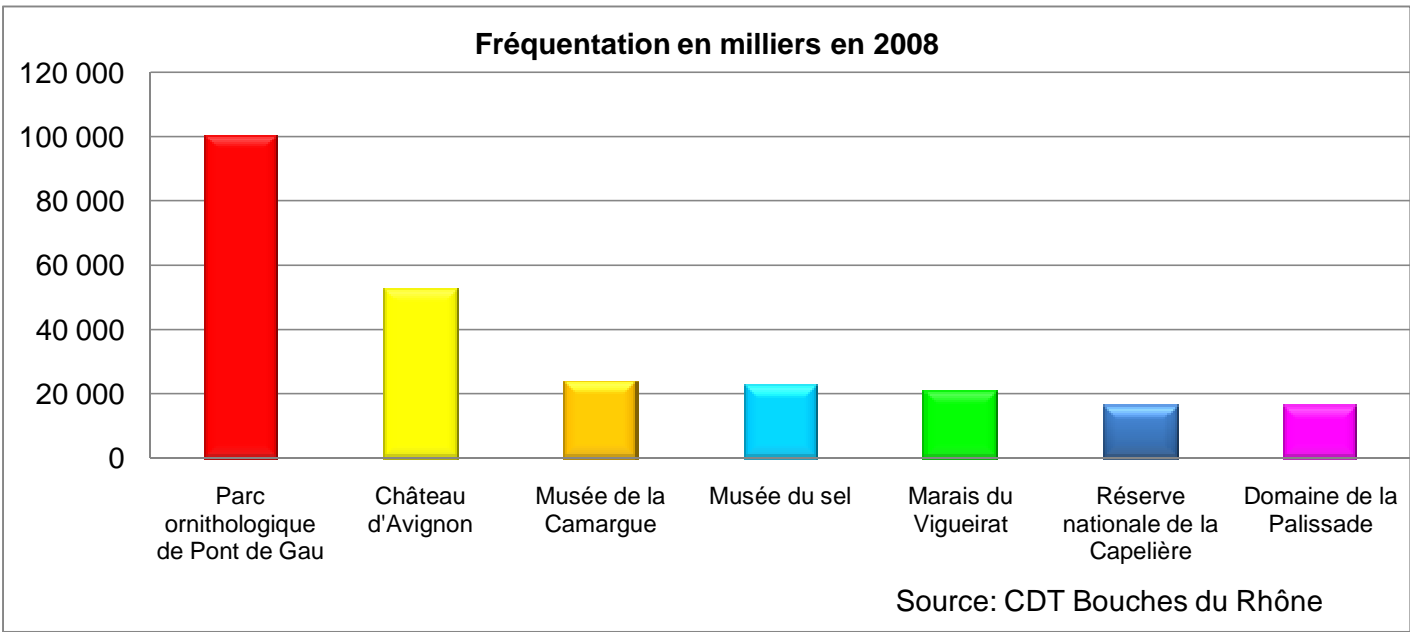
Origine géographique des touristes en 2008

Pays	France	RFA	Italie	R-U	Belgique	Suisse	Espagne	USA	Pays-Bas	Autres	total
%	68,74	7,05	6,12	5 ,84	2,69	2,32	2,04	1,30	1,11	2,78	100,00

Les différentes activités touristiques en Camargue en fonction des saisons en 2008 (Doc PNR)



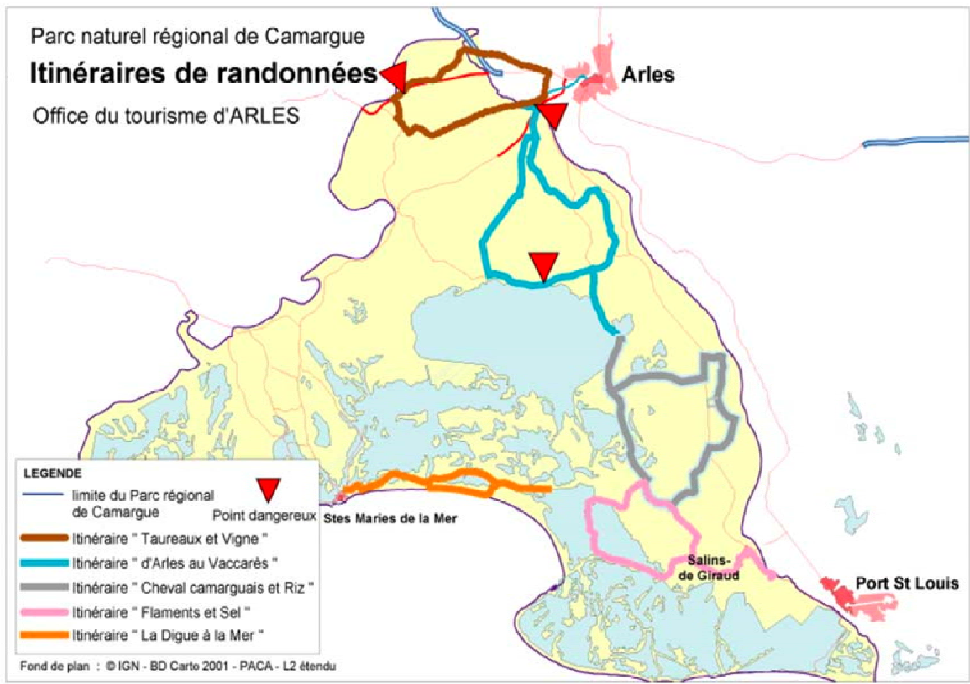
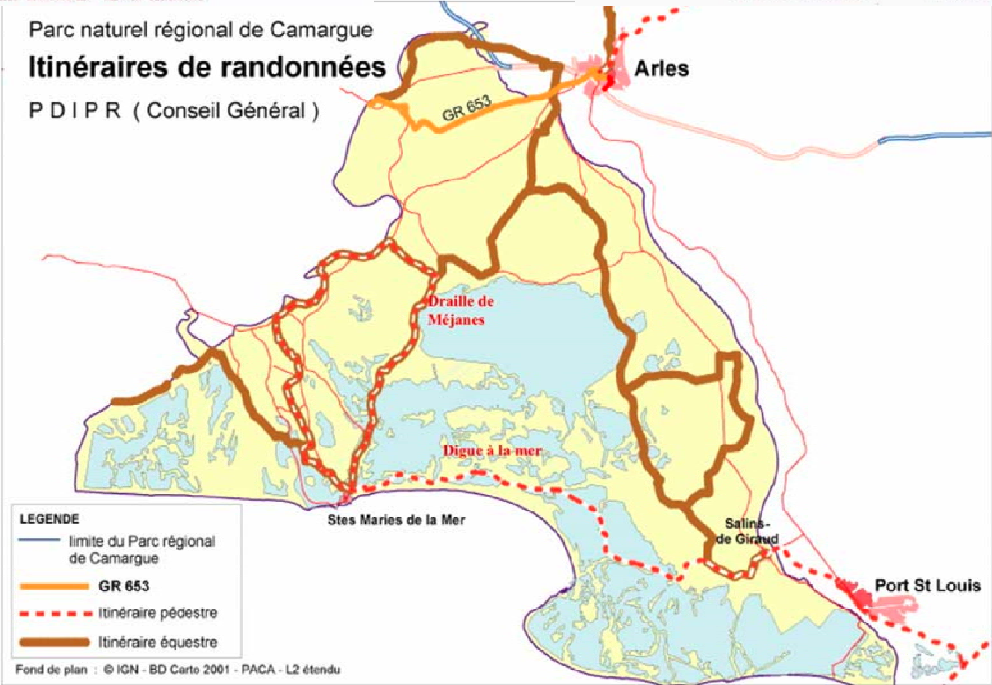
Fréquentation touristique dans les différents sites de Camargue en fonction des saisons en 2008 (Doc PNR)



Randonnée à vélo aux Saintes Maries



Abrivado en Camargue (à l'origine transport des taureaux des prés aux arènes)



La naissance de Salin-de-Giraud

C'est de la double implantation de l'échiquier et de Solvay à la fin du XIX^e siècle et de leur besoin en sel, qu'est né Salin-de-Giraud. Jusqu'alors cet espace de la Basse Camargue était peu habité, seuls des moines cisterciens avaient tenté de s'y installer sans grand succès au XII^e siècle.

C'est au milieu du XIX^e siècle que 10 000 hectares furent aménagés par la société Henri Merle (devenue par la suite l'échiquier) afin d'extraire le sel. Solvay s'installe ensuite. Les deux entreprises firent appel à de la main d'œuvre étrangère, italienne, arménienne et grecque notamment, pour effectuer ce travail pénible d'exploitation du sel. Aujourd'hui encore, ces communautés sont présentes dans le village, ainsi que l'entreprise Solvay, l'échiquier ayant été remplacée par les Salins.

La traversée du Rhône

Ce n'est qu'en 1933 que le premier bac (à traîlle) permettant la traversée du Rhône a été construit. Auparavant, la traversée s'effectuait à l'aide d'une barque.

Lors de la Seconde Guerre Mondiale, le bac est détruit et il faut attendre 1955 pour la mise en service d'un nouveau bac diesel, Barcarin II. La traversée ne prend plus dès lors que 3 minutes et permet le transport d'une vingtaine de voitures.

En 1958, pour le transport du sel, un bac ferroviaire spécifique est créé.

Barcarin III voit le jour en 1967, rejoint vingt ans plus tard par Barcarin IV.

A l'heure actuelle, ce sont toujours ces deux bacs qui sont en service, et qui réalisent le lien entre les deux rives du fleuve.

Le coron Solvay

La construction de la cité Solvay commence en 1896, pour s'achever environ 6 ans plus tard.

La société belge importe son modèle architectural, c'est-à-dire une cité de briques rouges en forme de quadrilatère qui reproduit dans l'espace urbain la hiérarchie de l'entreprise, de la maison du directeur aux maisons ouvrières construites en bandes.

Solvay a construit également pour ses employés un hôpital, un groupe scolaire, un bureau de poste, un cinéma, un terrain de sport ainsi que les arènes et le Cercle Solvay.

Conseils et recommandations

- Munissez-vous d'un produit anti-moustique,
- Veillez à garder les lieux propres,
- Ne quittez pas les chemins, ne franchissez pas les barrières (respecter la signalisation).

Sur le parcours...

Bar et restaurants

- Restaurant la Camargue : 04 42 86 88 52
- Restaurant les Saladelles : 04 42 86 83 87
- Bar le Vaccarès : 04 42 86 89 29
- Bar des Sports : 04 42 86 81 15
- Snack le Grain de Sel : 04 42 86 81 35
- Snack Chez Germaine : 04 42 48 87 72



Eglise de Barcarin

Office de Tourisme d'Arles
www.ville-arles.fr • e-mail : ot-arles@visitsprovence.com
Accueil Centre ville : Boulevard des Lices
Courrier : BP21 - 13633 Arles Cedex
Tél : 33 (0)4 90 18 41 20 / Fax : 33 (0)4 90 18 41 29
Accueil Salin-de-Giraud : Place des Gardians Tél. : 33(0)4 42 86 80 87

Comité Départemental du Tourisme
Le Montescieu 13, rue Roux de Brignoles 13036 MARSEILLE
Tél : 33(0)4 91 13 84 13 Fax : 33(0)4 91 33 21 82
Minitel : 3615 Provence 13 (0,2 euros TTC/mn)
www.visitsprovence.com

Fiche réalisée avec l'aide collaborative de Monsieur Louis Gubaud.
Conception : Office de Tourisme d'Arles - réalisation : DOP - Photos : Office de Tourisme d'Arles
(A. Marini - version 2007)

Arles Camargue

Randonnée pédestre dans le Parc Naturel Régional de Camargue



Salin-de-Giraud : à la découverte du coron du sud



Principaux sites touristiques et de loisirs

- Ports de plaisance et halte nautique
- Plages, activités balnéaires
- Sites culturels
- Sites de découverte de la nature
- Périmètre Réserve de Biosphère
- Digues
- Etangs et lagunes
- Tourisme fluvial
- Principaux parcours de randonnées

Haltes Fluviales

Beaufiguier :
PK 296,5 - Petit Rhone RD

Espeyran :
PK 304 - Petit Rhone RD

Pin Fourcat :
PK 326,700 - Petit Rhone RD

Port Dromar :
PK 334 - Petit Rhone RG

Capitaineries :

- Saintes-Maries-de-la-Mer**
Port Gardian
Av. Th. Aubanel - B.P. 74
13460 Stes-Maries-de-la-Mer
Tél. : 04.90.97.85.87
Fax : 04.90.97.97.82
Internet : www.saintesmariesdelamer.com
E-mail : saintes-maries@enprovidence.com
- Saint Gilles**
Quai du Canal - 30800 St Gilles
Tél. : 04.66.87.36.47
E-mail : ot.st.gilles@wanadoo.fr

BTS – A.G.T.L.
E3 – Analyse de l'espace territorial

SUJET

Page 8a/10

BTS – A.G.T.L.
E3 – Analyse de l'espace territorial

SUJET

Page 8b/10



