

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

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

**SESSION 2011**

**CORRIGÉ**

**ÉPREUVE E3 – ANALYSE DE L'ESPACE TERRITORIAL**

**Durée : 4 heures**

**coefficient : 3**

**Le corrigé comporte 5 pages, numérotées de la page 2/5 à 5/5.**

# Éléments de réflexion autour du sujet

## LA CAMARGUE

Ce sujet est conforme au référentiel du diplôme :

- *Le commanditaire du rapport est identifié : le syndicat mixte chargé de la gestion du PNR de Camargue*
- *La fonction du candidat est : chargé d'étude*
- *L'espace est défini, le PNR dans son environnement deltaïque*
- *Les formes requises sont précisées : rapport et croquis de synthèse*

Éléments d'introduction du rapport :

La Camargue est une des zones humides les plus importantes d'Europe, d'un intérêt biologique exceptionnel. C'est un milieu fragile, exploité par l'homme et soumis à de fortes pressions. Comment l'activité touristique peut-elle s'intégrer dans cet espace ?

Il n'y a pas de plan type attendu mais les candidats devront aborder les points suivants :

### **Les différentes composantes et les spécificités de l'espace camarguais et de son environnement :**

- **Le delta camarguais**

La Camargue, située à l'embouchure du Rhône, est une vaste plaine deltaïque alluviale. Elle forme un triangle délimité au Nord par Arles et au sud par la Méditerranée, à l'Est par le Grand Rhône à l'Ouest par le Petit Rhône. On distingue la Grande Camargue entre les deux bras du Rhône et la Petite Camargue à l'ouest du Petit Rhône.

La Camargue se situe en climat méditerranéen. Cet espace est marqué par les vents (mistral et vents du sud : 200 jours de vents par an).

Milieu soumis aux crues du Rhône : risques d'inondations.

C'est un territoire où les conditions climatiques ont favorisé l'installation de communautés animales et végétales particulières.

- **La Camargue est constituée d'écosystèmes différents présentant une richesse floristique et faunistique:**

- **Les forêts et boisements** sont rares en Camargue. On distingue des pinèdes en Petite Camargue, Le Bois des Rièges, situé au sud de l'étang de Vaccarès. (d'après carte topo page 2)
- **Les sansouires** : Elles représentent une superficie importante. Ce sont des terres basses immergées où se développent des plantes halophiles comme la salicorne.
- **Les marais** : Ils sont répartis sur l'ensemble du delta. Avec une couverture végétale dense et diversifiée, ils abritent une faune importante car ils constituent aussi un lieu de prédilection pour l'installation et la nutrition des oiseaux.

- **Les étangs** : Ce sont des plans d'eau qui se répartissent, dans leur majorité, au sein des espaces protégés de Camargue. Le plus célèbre de ces étangs est le Vaccarès, au cœur de la Réserve Nationale et du PNR. Ils sont surtout réputés pour leur grand intérêt ornithologique.
- **Les lagunes** : Ce sont des étendues peu profondes d'eau de mer. Elles constituent des réservoirs de nourriture pour les oiseaux, dont notamment le flamant rose.
- **Les marais salants** sont présents à l'ouest du grand Rhône et en petite Camargue. Ils sont exploités par l'homme pour y produire du sel.
- **Les plages et les dunes** à forte valeur botanique, colonisées par différentes espèces végétales adaptées au sable et au sel (plages qui s'étendent sur 40 KM)

Parce qu'ils sont fragiles, les milieux naturels paraissent menacés par certaines modifications liées aux activités humaines.

- **Un paysage fortement marqué par l'empreinte de l'homme :**

Cet espace présente une faible densité de l'habitat : l'habitat est regroupé autour des hameaux et des zones agglomérées. Cependant, il existe une forte pression urbaine en périphérie (triangle Arles, Montpellier, Marseille) ainsi que la présence d'activités industrielles en limite sud-est du Parc, avec le complexe industrialo-portuaire de Fos-sur-Mer.

Le territoire est bien desservi depuis l'extérieur (axe Montpellier –Marseille, proche de gare TGV)

Le réseau routier est marqué par la présence de voies principales qui suivent les bras du Rhône (seul passage transversal se fait au nord de l'étang de Vaccarès). Il y a quatre points d'accès : RD 570, RD 58 et N 572.

Deux Camargue s'opposent : une agricole au nord, l'autre salinière au sud située pour l'essentiel entre le Vaccarès et le Grand-Rhône.

- Les cultures occupent la majeure partie de la Camargue fluviolacustre, elles accordent à la riziculture une place dominante mais on peut noter aussi la présence de la viticulture.
- L'élevage extensif de chevaux, de taureaux et d'ovins est l'autre activité dominante. Il constitue le support des activités taurines et touristiques.

**Les ressources et activités touristiques sur lesquelles le PNR s'appuie pour remplir ses missions :**

Le tourisme était, jusque dans les années 1970, essentiellement présent sur le littoral. Il s'est ensuite étendu à l'ensemble de la Camargue, tout en modifiant ses centres d'intérêt.

- **Le littoral** : Les Saintes-Maries-de-la-Mer constituent le pôle principal du tourisme balnéaire mais il n'est pas le seul : plage de Beauduc, plage de Piémanson. L'attraction touristique principale était constituée des 40 km de littoral, préservés de toute urbanisation.
- **Le patrimoine naturel** :

Afin de répondre aux nouvelles motivations des visiteurs, les acteurs locaux diversifient les formes de tourisme liées à la nature et aux traditions camarguaises vers l'intérieur des terres, qui jusqu'alors était

une simple zone de passage. Aujourd'hui, se développe parallèlement au tourisme balnéaire, un tourisme de découverte de la Camargue. Ce tourisme s'appuie sur la découverte des paysages camarguais et des activités traditionnelles.

Ainsi, des sentiers de découverte, le musée ethnologique, les centres de nature, etc., ont été aménagés par les organismes de protection de la nature et le Parc naturel pour mettre en valeur la diversité des paysages (lagunes, sansouires, Rhône et petit Rhône, les dunes) qui constituent des milieux de vie pour une faune abondante et variée.

La richesse des oiseaux est un autre élément essentiel en Camargue, notamment les canards, les hérons, et surtout flamands roses (premier site national pour sa richesse avifaune). La Camargue est à la fois une zone d'hivernage (canards), une zone de nidification (héron, flamands) et une zone de halte migratoire.

- **Les activités traditionnelles (le patrimoine vernaculaire)** : riziculture, saliculture et élevage :

Les exploitants agricoles, les manadiers et les professionnels du tourisme se sont efforcés de proposer des activités inspirées des pratiques et traditions locales : jeux taurins, ferrades, journées camarguaises, balades équestres, visites thématiques des exploitations, dégustations des produits, itinéraires de randonnées thématiques (cf. : page 7b : « cheval et riz », « Flamant et sel ») et de nouveaux services comme les gîtes ruraux.

- **Le patrimoine culturel**

- Le patrimoine bâti du PNR, est peu important et se compose essentiellement d'églises et de Phares. Cependant, on peut noter la présence à proximité immédiate des villes d'Arles, d'Aigues-Mortes et de St Gilles.
- Les traditions camarguaises :

**Le pèlerinage des Saintes Maries de la Mer.** Le village des Saintes-Maries-de-la-Mer, ainsi appelé depuis 1838, tire son nom d'une légende. Peu de temps après la mort du Christ. Marie Jacobé, sœur de la Sainte Vierge, Marie Salomé et leur servante Sarah furent abandonnées sans vivres dans une barque sans voile et sans pilote sur la côte de Judée.

Le miracle voulut que l'embarcation emmenât ses passagères saines et sauvées sur le rivage du delta. Le lieu devint vite un centre de pèlerinage. Depuis le XVe siècle il se déroule aux deux anniversaires des Maries, le 25 mai et le 22 octobre. Une barque avec leur effigie est portée sur les épaules des fidèles de l'église à la plage où ont lieu l'immersion des reliques et la bénédiction de la mer.

**Les gitans** : Les gitans ont reconnu en Sarah leur patronne. Depuis 1935, son culte est associé à celui des saintes. Au printemps surtout ils arrivent aux Saintes-Maries-de-la-Mer dans leurs «caravanes» pour participer à la procession après des heures de prière dans la crypte qui leur est réservée dans l'église. Si les gitans du Midi sont les plus nombreux certains arrivent du monde entier.

**Les gardians** : ils sont les gardiens des troupeaux de chevaux et de taureaux. (photo page 7b sur les abrivados)

- Par ailleurs, un tourisme fluvial sur le Petit Rhône a vu le jour depuis peu.

**Éléments de réflexion pour le croquis :**

On peut attendre des candidats qu'ils représentent les éléments suivants.

Une grande diversité de milieux (représentés par des figurés de surface):

Les étangs  
Les marais salants  
Plages  
Les marais  
Les lieux cultivés

Les sites et lieux touristiques (regroupés par types de sites et représentés par des figurés ponctuels):

Les sites balnéaires  
Les sites culturels  
Les sites de découverte de la nature  
Les principaux sentiers de randonnées

Les axes de transport : Les axes routiers principaux (déjà présents sur le fond de carte) et les axes secondaires.

La limite du PNR

Les principales villes (Arles, Aigues Mortes, Saint-Gilles Vauvert, Marsillargues)