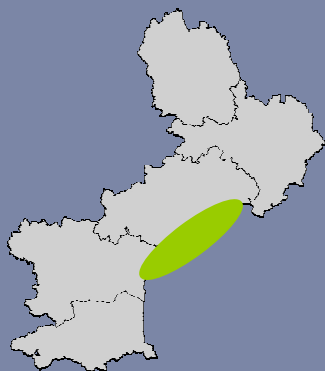


COTE LANGUEDOCIENNE



Façade maritime Méditerranée

Secteur DO MED 02

Région littorale :

Languedoc-Roussillon

Départements littoraux :

Gard, Hérault, Aude

Communes littorales :

Le-Grau-du-Roi, La-Grande-Motte, Mauguio, Palavas-les-Flots, Villeneuve-les-Maguelone, Vic-la-Gardiole, Frontignan, Sète, Marseillan, Agde, Vendres, Fleury, Narbonne, Gruissan, Port-la-Nouvelle, Leucate.

Superficies :

- Totale : 730 km²
- Eaux internat. : 0
- DPM : 730 km²
- CELRL : 0
- Autre terrestre : 0

Patrimoine naturel remarquable :

Habitats d'intérêt communautaire : 0
Espèces d'intérêt communautaire : 10

Partenaires pour la gestion du site :

- Etat (Préfecture maritime, affaires maritimes, services déconcentrés du Ministère chargé de l'Ecologie, affaires étrangères).
- organisations professionnelles (comité régional des pêches LR, Prud'homies)
- Gestionnaires locaux (LPO, ADENA, COGAR, GISOM, GOR, ...)



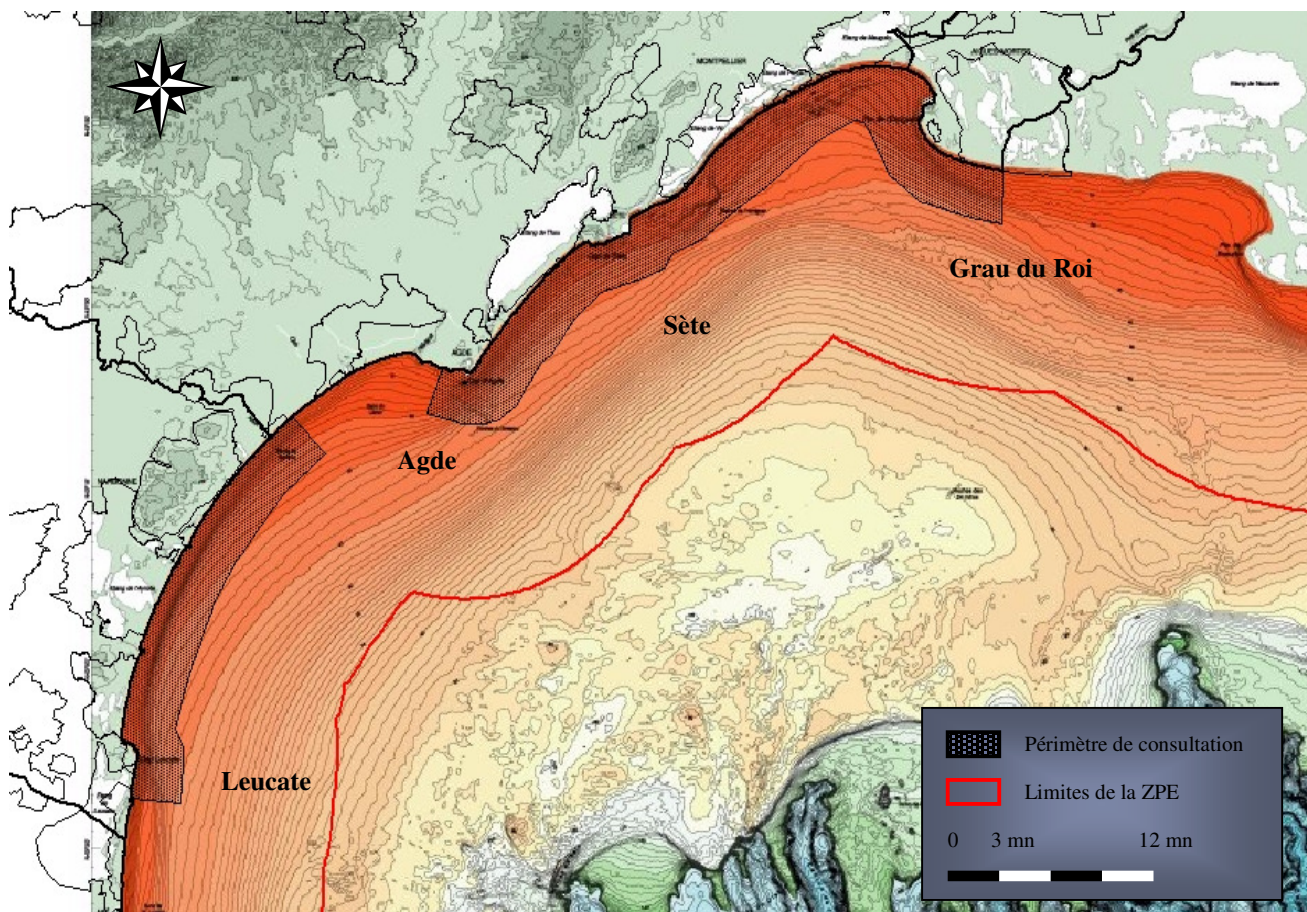
Photo Xavier RUFFRAY CEN LR

La côte languedocienne possède la particularité de posséder des lidos situés entre des lagunes très vastes à fortes valeurs patrimoniales générale et ornithologiques en particulier, des près salés adaptés à la reproduction de la plupart des laro-limicoles et des eaux littorales riches et poissonneuses, ce qui fait de cette côte, l'une des plus riches d'Europe pour ces espèces.

Intérêt européen :

D'importants effectifs de sternes (pierregarins, naines, caspienne et caugek) se nourrissent le long du littoral en période de reproduction et lors des passages pré et post-nuptiaux (« plus du quart de la population nicheuse de Sterne naine française niche sur le littoral languedocien » LPO 2007). Certains secteurs sont particulièrement fréquentés tels que l'embouchure de l'Aude et la lagune de Pissevache (également site régulier d'observation du Goéland d'Audouin) ou encore les lidos des étangs palavasiens. Les Puffins yelkouans et cendrés exploitent régulièrement le secteur pour leur alimentation et des regroupements spectaculaires (plusieurs centaines d'oiseaux) peuvent être notés au large de Port-la-Nouvelle. Enfin, cette côte, et plus particulièrement la zone qui s'étend de Port-la-Nouvelle à Port-Leucate, est un secteur d'hivernage régulier pour le Plongeon arctique (quelques dizaines d'individus).

Carte du site proposé à la consultation.



Justification du périmètre :

Les limites proposées à la concertation se calent en amont sur le trait de côte, venant ainsi appliquer ce nouveau site contre les ZPS désignés à terre au niveau des lagunes et des lidos patrimoniaux afin d'assurer une continuité écologique particulièrement pertinente pour ces espèces.

En aval, la limite proposée correspond à la distance à la côte de 3 miles nautiques, correspondant à une limite facile à intégrer pour les gens de mer et avant tout à la limite approximative d'exploitation alimentaire des espèces côtières visées.

Enfin, concernant l'étendue des sites, il est proposé, bien que l'ensemble du littoral méditerranéen présente un intérêt pour ces espèces, de cibler les espaces situés en aval direct des principales zones de fort enjeux avifaunistique littoraux que sont les étangs du Montpelliérain (de La-Grande-Motte à Frontignan), les étangs de Thau et Bagnas, puis sur l'Aude, de delta de l'Aude et le grand ensemble des étang du Narbonnais, en intégrant les ports de pêche de Sète et du Grau du Roi de part leur fonction alimentaire principale.

Bibliographie

- BARNES K. N., Ryan P. G., Boix-Hinzen C., 1997. - The impact of the hake *Merluccius* spp. longline fishery off South Africa on Procellariiform seabirds. *Biol. Conserv.*, 82 : 227-234.
- BELDA E. J., SANCHEZ A., 2001. - Seabird mortality on longline fisheries in the western Mediterranean : factors affecting bycatch and proposed mitigating measures. *Biol. Conserv.*, 98 : 357-363.
- CAMPHUYSEN K. C. J., BARREVELD H., DAHLMANN G., VAN FRANEKER J. A., 1999. - Seabirds in the North Sea Demobilized and killed by Polyisobutylene (C₄H₈)_n (PIB). *Mar. Pollut. Bull.*, 38 : 1171-1176.
- GUYOT I., LAUNAY G., VIDAL P., 1985. - Oiseaux de mer nicheurs du Midi de la France et de Corse : évolution et importance des effectifs. Oiseaux marins nicheurs du Midi et de la Corse, Ann. CROP, Aix-en-Provence, 2 : 31-47.
- HEIDRICH P., AMENGAL J., WINK M., 1998. - Phylogenetic relationships in Mediterranean and North Atlantic shearwaters (Aves : Procellariidae) based on nucleotide sequences of mtDNA. *Biochem. Syst. Ecol.*, 26 : 145-170.
- SADOUL, N. (1997). — The importance of spatial scales in long-term monitoring of colonial Charadriiformes in Southern France. *Colonial Waterbirds*, 20 : 330-338.
- SADOUL, N. (1998). — Expansion des Laridés en Camargue : populations en bonne santé ou dysfonctionnement. *Nos Oiseaux*, 45 (Suppl. 2) : 83-86.
- SADOUL, N., JOHNSON, A.R., WALMSLEY, J.G. & LÉVÊQUE, R. (1996). — Changes in the numbers and the distribution of colonial Charadriiformes breeding in the Camargue. *Colonial Waterbirds*, 19 (Special Publication 1) : 46-58.
- SPEAR L. B., AINLEY D. G., RIBIC C. A., 1995. - Incidence of plastic in seabirds from the tropical Pacific, 1984-91 : relation with distribution of species, sex, age, season, year and body weight. *Mar. Environ. Res.*, 40 : 123-146.
- ZAVALETA E. S., HOBBS R. J., MOONEY H. A., 2001. - Viewing invasive species removal in a whole-ecosystem context. *Trends Ecol. Evol.*, 16 : 454-459.
- ZOTIER R., 1997. - Biogéographie des oiseaux marins en Méditerranée et écologie d'un Procellariiforme endémique : le puffin de Méditerranée *Puffinus yelkouan*. Thèse EPHE, Université Montpellier II, 168p + annexes.
- ZOTIER R., 1999. Puffin yelkouan *Puffinus (yelkouan) yelkouan*. Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. P o p u l a t i o n s. Tendances. Menaces. Conservation, G. ROCAMORA et D. YEATMAN-BERTHELOT ed., Société d'Etudes Ornithologiques de France / Ligue pour la Protection des Oiseaux, Paris : 204-205.
- ZOTIER R., BRETAGNOLLE V., THIBAUT J. C., 1999. - Biogeography of the marine birds of a confined sea, the Mediterranean. *J. Biogeogr.*, 26 : 297-313.
- ZOTIER R., THIBAUT J. C., BRETAGNOLLE V., 1992. - Known population and distribution of cormorants, shearwaters and storm petrels in the Mediterranean. *Avocetta*, 16: 118-126.

Autres sources

- Données spécifiques de la LPO Languedoc-Roussillon ;
- Données non publiées des missions PELMED – IFREMER Beaubrun ;
- Données spécifiques du CEN LR ;
- Réunion des experts Languedoc-Roussillon