

Compte rendu ornithologique

Embouchure de l'oued Massa Parc National du Souss-Massa (Maroc), du 6 au 10 décembre 2006

Claude Feigné – Parc Naturel Régional des landes de Gascogne

c.feigne@parc-landes-de-gascogne.fr feigne.claude@wanadoo.fr

Contexte :

Ces observations ont été réalisées au cours d'une mission portant sur un programme de coopération (Soutien au développement de l'écotourisme dans le PNSM) entre les régions d'Aquitaine (France) et Souss-Massa-Draâ (Maroc). Le lieu de séjour étant sur place (Sidi R'bat) les observations débutent du lever du jour et finissent après le coucher du soleil, tous les déplacements sont effectués à pied dans un rayon de 6/8 Km environ.

Météorologie :

Beau temps chaud (+ 28°) les 6,7,8, avec vent d'E modéré, puis rotation W.NW vers 14h. Tempête de W.NW le 9 (+ - 10 B, soit vent supérieur à 110 Km/h) de 13h à 04h le lendemain. Affaiblissement le 10 à 2B puis reprise à 7B vers 15h).

Situation environnementale :

Absence totale de pluies sur le secteur depuis plusieurs mois, niveau de l'oued Massa « médian » (trop bas pour inonder les salines, trop haut pour découvrir des vasières ou plages de grandes superficies). En clair, favorable aux seuls oiseaux nageurs et/ou plongeurs.

Liste des espèces observées :

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* : Un individu ad en plumage hivernal sur l'oued le 7.

Grèbe castagneux *Podiceps ruficollis* : très commun sur l'oued, un minimum de 187 comptés le 8 entre l'embouchure et le village d'Arbhalou.

Fou de Bassan *Sula bassanus* : présent dans la frange côtière où il pêche, surtout l'après midi lorsque l'inversion thermique occasionne une rotation des vents du secteur E à W.NW. Toutes les classes d'âges sont visibles, avec sans doute une prédominance de plumages adultes. Un maximum de 43 ind. Le 7, la tempête n'apporte pas un afflux d'oiseaux du large le lendemain (trop courte durée ?).

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo carbo/maroccanus* : 1 oiseau ad carbo ou sinensis en plumage d'hiver. Jusqu'à 32 maroccanus notés sur les piquets repoussoirs dans l'oued (le 8). Ces oiseaux pêchent sur place, mais font aussi la navette avec le secteur maritime. Au moins 12 ind. utilisent les perchoirs comme dortoir nocturne (secteur embouchure).

Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis* : plus de 120 ind. sur les piquets repoussoirs face à Sidi Binzarene dans la journée. Ce repoussoir sert aussi de dortoir nocturne pour des oiseaux (+ 25) arrivant du N le soir, en longeant la côte.

Aigrette garzette *Egretta garzetta* : 21 le 7, réparties isolément sur les rives de l'oued.

Héron cendré *Ardea cinerea* : 10 le 8, répartis en bordure de l'oued, dortoir nocturne sur un arbre à proximité du dortoir des HGB. Plusieurs ind. sont notés à marée basse en phase de pêche sur les rochers au pied des falaises entre Sidi R'bat et Douira.

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* : 47 posés en bordure de la roselière sous Sidi Binzarene, le niveau d'eau n'est pas favorable plus à l'Ouest. Oiseaux trop éloignés pour la lecture de bagues.

Ibis chauve *Geronticus eremita* : 12 ind. en phase d'alimentation dans la steppe entre Sidi R'bat et Douira le 10.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*: 1 immature non baguée observée tous les jours à l'embouchure et sur les zones peu profondes de l'oued.

Flamant rose *Phoenicopterus roseus* : quelques oiseaux en permanence avec un maximum de 47 individus le 9. Manifestement, des oiseaux circulent régulièrement entre l'oued Massa et l'oued Souss. Aucun oiseau bagué.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea* : un couple du 6 au 10.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* : 6 (2M, 4F), l'un des mâles est capturé au vol par l'Aigle de Bonelli le 8.

Canard siffleur *Anas penelope*: 6 (3M, 3F) sur tout le séjour.

Canard chipeau *Anas strepera* : présent en permanence, 7 (3M, 4F) le 9.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* : présent en permanence, 208 le 9 (pas de sex ratio).

Canard colvert *Anas platyrhynchos* : présent en permanence, 122 le 9 en compagnie des Foulques.

Canard pilet *Anas acuta* : présent en permanence , 55 le 9.

Canard souchet *Anas clypeata* : présent en permanence, 23 le 9.

Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris* : 207 le 8, cachées derrière les roseaux de Sidi Binzarène. Comptage sans doute partiel en raison de la difficulté et de la distance d'observation.

Nette rousse *Netta rufina* : un couple le 9, avec poursuites et jeux entre les deux partenaires.

Fuligule milouin *Aythya ferina* : 636 individus dénombrés le 6 entre Arbhalou et l'embouchure (mais sans doute d'autres en amont sur l'oued). Sexe ratio : 64% de mâles (!).

Fuligule nyroca *Aythya nyroca* : 4 (2 couples) le 7 dans un groupe de milouins.

Fuligule morillon *Aythya fuligula* : 1 mâle le 7.

Macreuse noire *Melanitta nigra* : 5 + 7 en vol sur la mer en direction du sud le 6 + 12 le 8.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* : 2 ou 3 individus en chasse régulière le long des rives.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus* : 3 contacts durant le séjour, chasse dans la partie la plus boisée des rives de l'oued, une capture de Verdier notée le 7.

Aigle ravisseur *Aquila rapax* : le 6 1 immature H1 qui esquisse une attaque (sans succès) sur un groupe de foulques puis remonte vers les dunes boisées. Ne sera pas contacté à nouveau malgré une attention particulière.

Aigle de Bonelli *Hieraetus fasciatus* : 2 individus (1 adulte, 1 H1) notés tous les jours, le 8 l'adulte capture un Tadorne de Belon en vol (saisie parfaite au cou d'une seule patte).

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* : 3 individus différents (2 ad. un juv.) dont 1 adulte bagué, mais toujours très lointain. Le code est à confirmer (lecture lointaine, mais il s'agirait à priori d'un oiseau venant de Corse).

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* : régulier dans les dunes végétalisées, une capture d'un lézard sp. notée le 7 à Sidi Binzarène.

Faucon lanier *Falco biarmicus* : une femelle profitant du vent de pente (très fort) au dessus de la falaise de Douira le 10.

Faucon de Barbarie *Falco pelegrinoides* : un en vol le 6 sur l'oued, un le 8 au-dessus du Ksar Massa.

Perdrix gabra *Alectoris barbara* : une troupe de 6/8 individus très régulièrement observée matin et soir entre le Ksar Massa et l'entrée de la réserve.

Râle d'eau *Rallus aquaticus* : au moins 2 oiseaux notés à bonne distance l'un de l'autre, un cri le 8.

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus* : 110 environ sur l'ensemble du site le 9.

Foulque macroule *Fulica atra* : 4680 sur l'ensemble du site (entre Arbhalou et embouchure) le 9.

Foulque caronculée *Fulica cristata* : 2 individus au moins, identifiés le 9 de près, mais sans doute d'autres dans la bande de macroules.

Grue cendrée *Grus grus* : 3 adultes observées tous les jours (sont arrivées le 4/12), stationnent en permanence sur les rives de l'oued où elles se nourrissent, pas de déplacements alimentaires vers d'autres secteurs du PNSM.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* : 2 à marée basse sur l'estran rocheux entre Sidi R'bat et Douira le 10.

Echasse blanche *Himantopus himantopus* : 21 à Sidi B. le 6.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* : 2 le 9.

Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus* : 80 posés à proximité du Ksar Massa, et un groupe de 44 supplémentaires sous Sidi R'bat le 7.

Courvite isabelle *Cursorius cursor* : 17 au-dessus de Sidi B. le 7 sur le site habituel.

Grand gravelot *Charadrius hiaticula* : 1 en vol le 9.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus* : 102 en arrière de la plage entre Sidi R'bat et Sidi Ouassai le 9, groupe d'hivernant habituel, à peu près constant depuis 4 ans.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* : 2 en vol le 9.

Bécasseau sanderling *Calidris alba* : 28 le 9 sur la plage de l'embouchure.

Bécasseau minute *Calidris minuta* : 1 le 10 en bordure de l'oued.

Bécasseau variable *Calidris alpina* : 4 le 10 en compagnie du minute.

Combattant varié *Philomachus pugnax* : 1 le 6.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* : au moins 3 en bordure de l'oued durant tout le séjour.

Courlis cendré *Numenius arquata* : 1 le 6.

Chevalier gambette *Tringa totanus* : 1 le 8 en vol sur l'oued.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* : 3 le 9.

Chevalier culbalnc *Tringa ochropus* : 1 vu tous les jours.

Chevalier guignette *Tringa hypoleucos* : 1 vu tous les jours.

Grand labbe *Catharacta skua* : 1 en mer le 6 en compagnie d'une bande de Fous de Bassan.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* : environ 25 individus, surtout sur le secteur en amont de Sidi Binzarène.

Goéland d'Audouin *Larus audouinii* : jusqu'à 389 oiseaux sur la plage de l'embouchure qui leur sert de reposoir. Séances de toilettage dans l'oued en milieu d'après-midi. 34 codes d'oiseaux marqués relevés, pas de retour d'information pour l'instant, mais certains oiseaux ont déjà été contactés sur ce site les années précédentes et sont issus des colonies du delta de l'Ebre (Espagne).

Goéland brun *Larus fuscus* : jusqu'à 3800 individus en simultané (très important turn-over tout au long de la journée) en compagnie des Audouins. L'oued sert de baignoire beaucoup plus fréquemment qu'aux précédents. 20 codes d'oiseaux marqués relevés, plusieurs populations concernées (document récapitulatif en annexe).

Goéland leucophée *Larus cachinnans* : moins de 10 adultes en compagnie des bruns.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis* : groupe hivernant de 52 individus au maximum sur la plage.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* : 4 à 5 individus autour du poste de garde de Sidi Binzarène le 6, 7 et 9.

Tourterelle maillée *Streptopelia senegalensis* : plusieurs individus (+10 ?) dans Sidi Binzarène et dans les cultures alentours.

Effraie des clochers *Tyto alba* : 2 vues dans les phares, posées sur les piquets de clôture de la réserve entre Sidi Binzarène et Sidi R'bat le 6 à 03 heure du matin.

Grand duc ascalaphe *Bubo ascalaphus* : 1 pelote probable trouvée le 10 à proximité du perchoir utilisé par l'oiseau vu l'an dernier à Douira. Les conditions de vent fort n'ont pas facilité une éventuelle observation de l'oiseau.

Chevêche d'Athéna *Athene noctua* : commune aux abords des villages, observable jusqu'à 10h et à partir de 16h locale. 1 capture d'un petit lézard en fin de journée.

Martinet noir *Apus apus* : 2 individus en vol le 10 en compagnie des Hirondelles rustiques.

Martinet des maisons *Apus affinis* : 3 en compagnie des Martinets noirs et des Hirondelles rustiques le 10.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis* : 2 individus réguliers sur l'oued.

Cochevis huppé *Galerida cristata* : régulier autour de Sidi R'bat, mais population moins importante que les hivers précédents.

Cochevis de Thékla *Galerida theklae* : un regroupement de 15 sur 500m de piste dans la steppe entre Rokein et Arrouais le 7.

Hirondelle paludicole *Riparia paludicola* : jusqu'à 12 individus entre le 6 et le 9, plus de 50 le 10 en compagnie des martinets et des rustiques.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica* : 2 à 3 oiseaux du 6 au 9 en compagnie des paludicoles la plupart du temps, plus de 300 le 10 volant au ras de l'oued pour capturer des moustiques émergents. Cet afflux d'oiseaux est-il lié à l'abondance des proies ? (ce qui ne m'a pas paru flagrant), ou au coup de vent très fort de la veille ? la présence des deux espèces de Martinets en même temps est aussi surprenante et atteste d'un phénomène inhabituel.

Pipit farlouse *Anthus pratensis* : 1 au Ksar Massa le 7.

Bergeronnette grise *Motacilla alba* : 4 à 5 oiseaux de type alba dans les « faubourgs » de Sidi Rbat le 10.

Bulbul des jardins *Pycnonotus barbatus* : régulier dans les villages, en particulier Sidi Binzarène et aussi dans les jardins du Ksar Massa.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula* : 1 oiseau mort sur la piste à la sortie de Doira le 9.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochrurus* : 4 à 5 ind. dans Sidi R'bat.

Rougequeue de Moussier *Phoenicurus moussieri* : régulier partout, en petits effectifs.

Tarier pâtre *Oenanthe oenanthe* : régulier dans les dunes fixées.

Monticole bleu *Monticola solitarius* : 1 au Ksar Massa tous les jours, 1 à Sidi Binzarène le 7, et au moins 2 dans la falaise pierreuse entre Sidi B. et l'entrée de la réserve. Une capture de lézard observée un matin au K.M.

Merle noir *Turdus merula* : fréquent en bordure du sentier de visite de la réserve.

Grive musicienne *Turdus philomelos* : 1 en vol le 10.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* : Plusieurs individus au chant à Sidi Binzarène le 10.

Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala* : espèce fréquente sur le sentier de l'oued.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* : plusieurs individus contactés durant le séjour autour du poste de garde de l'embouchure.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita* : très abondant dans la végétation basse certains matins, sans doute plusieurs dizaines d'individus le 7.

Mésange bleue *Parus caeruleus ultramarinus* : 1 individu autour du poste de Rokein le 7.

Tchagra à tête noire *Tchagra senegala* : environ 50 contacts au chant et 10 observations durant tout le séjour, particulièrement à proximité de l'embouchure. Explosion des chants le 9 juste avant la tempête (quelle est la relation ?).

Pie grièche méridionale *Lanius meridionalis algeriensis* : 4 à 5 exemplaires observables dans les secteurs les plus dégagés de la réserve.

Pie bavarde *Pica pica mauritanica* : une bande totalisant 38 oiseaux se déplace en cohorte autour de l'écomusée le 7.

Etourneau unicolore *Sturnus unicolor* : fréquent dans les villages, 1 individu transportant des matériaux de construction à Sidi R'Bat le 8.

Moineau domestique *Passer domesticus* : régulier à Sidi R'bat ;

Moineau espagnol *Passer hispaniolensis* : une troupe de 25 oiseaux assez régulière autour de Sidi R'Bat et de l'embouchure.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs* : présent partout en petit nombre, les deux sous espèces sont notées avec une prédominance de la type (hivernants ?).

Serin cini *Serinus serinus* : commun à l'embouchure.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris* : commun dans la végétation arbustive.

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis* : commun, se déplace en petites bandes, parfois en compagnie des Verdiers.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus* : 2 individus le 7.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina* : très commun sur l'ensemble du site. Plusieurs mâles chanteurs en le 6 et le 9.

Roselin githagine *Bucanetes githagineus* : 2 ou 3 oiseaux contactés à Sidi Binzarène.

Bruant striolé *Emberiza striolata* : commun à Sidi Binzarène, absent de Sidi R'Bat.

Observations de mammifères :

1 contact nocturne (lampe frontale) de **Hérisson d'Algérie** *Aethechinus algirus*, ainsi que plusieurs traces trouvées dans le réseau de dunes fixées de l'embouchure.

2 contacts de **Renard roux** *Vulpes vulpes* le soir en lisière des boisements bas de l'embouchure.

2 contacts nocturnes de **Fennec** *Fennecus zerda* dans les dunes de l'embouchure.

2 épreintes de **Loutre** *Lutra lutra* en bordure de l'oued au niveau de l'ancienne station de pompage de la saline.

1 **Mangouste ichneumon** *Viverra ichneumon*, n observée de jour en bordure de l'oued essayant d'approcher une Foulque au repos.

2 contacts diurnes de **Chat ganté** *Felis libyca* dont un mâle observé vers 12h, durant plus de 20 minutes de près à la longue-vue.

4 contacts de **Lièvre du Cap** *Lepus capensis*, dans les collines bordant l'embouchure.

