

## Observation de canetons de Sarcelles marbrées (*Marmaronetta angustirostris*) en plumage anormalement sombre

Abdeslam RIHANE <sup>(1)</sup> & Jacques FRANCHIMONT <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Laboratoire des Sciences de la Vie et de la Terre, Centre Régional des Métiers de l'Éducation et la Formation (CRMEF), Casablanca (Maroc)  
abdeslam.rihane@gmail.com

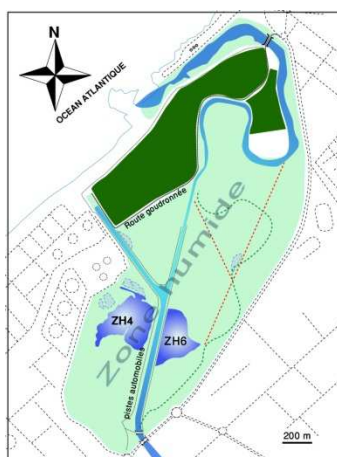
<sup>(2)</sup> Quartier Abbas Lemsadi, rue n°6, n°22 – 50.000 Meknès V.N. (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 7 décembre 2014

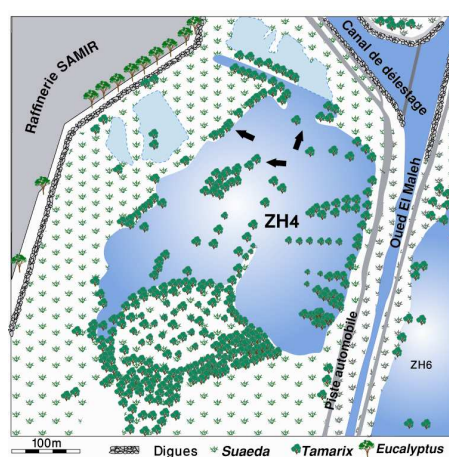
Le 1<sup>er</sup> juillet 2011, dans la zone humide de Mohammedia (Maroc atlantique, fig. 1 ,2 et 3), nous avons observé et photographié une femelle de Sarcelle marbrée (*Marmaronetta angustirostris*) suivie de huit canetons au plumage très sombre, presque noir (Photo 1), alors que les canetons typiques de cette espèce sont bien plus clairs (Photo 2).



**Figure 1.** Localisation de la zone humide de Mohammedia (ZHM)



**Figure 2.** Localisation de la ZH4 dans la ZHM



**Figure 3.** Lieux d'observation de la nichée à canetons sombres dans la ZHM

Plusieurs hypothèses peuvent être envisagées :

- Mélanisme de l'ensemble des jeunes oiseaux de la nichée, mais ceci semble fort improbable.
- Adoption par la Sarcelle marbrée de jeunes d'une autre espèce plus sombre cohabitant avec elle, telle que le Fuligule nyroca *Aythya nyroca*.
- Résultat d'une éventuelle hybridation entre la Sarcelle marbrée et une autre espèce d'Anatidé sauvage présente dans la zone humide de Mohammedia.

*Jeunes Sarcelles marbrées sombres*



**Photo 1.** Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris* avec des canetons très sombres le 1 juillet 2011 dans la ZHM



**Photo 2.** Sarcelle marbrée avec ses canetons typiques le 1 juillet 2011 dans la ZHM

Dans sa synthèse sur l'hybridation des différentes espèces d'Anatidés, Johnsgard (1960) ne cite cependant aucun cas connu pour la Sarcelle marbrée et le site Hybridbirds ([www.flicker.com/groups/hybridbirds/discuss/...](http://www.flicker.com/groups/hybridbirds/discuss/...)) n'indique qu'un cas d'hybridation, obtenu en captivité avec le Canard branchu (*Aix sponsa*), ayant eu pour résultat des adultes mélangeant les caractères morphologiques des deux parents.

Dans la zone humide de Mohammedia, la possibilité d'hybridation qui nous semble la plus probable est celle avec un Fuligule nyroca dont le plumage adulte est bien plus foncé que celui de la Sarcelle marbrée. McCarthy (2006) juge d'ailleurs probable une telle hybridation ; cette hypothèse pourrait aussi être étayée par Seth-Smith (1911) qui pensait, en présence d'un Anatidé hybride éclos au sein d'un élevage anglais, être confronté au résultat du croisement d'une Sarcelle marbrée et d'un Fuligule nyroca.

---

## ***Bibliographie***

**Johnsgard, P.A.** 1960. Hybridization in the Anatide and its taxonomic implications. *The Condor* 62: 25-33.

**McCarthy, E.M.** 2006. *Handbook of Avian Hybrids of the World*. Oxford University Press, 583 pp.

**Seth-Smith, D.** 1911. Exhibition of a living Hybrid between the White-eyed Pochard (*Aythya nyroca*) and the Marbled Duck (*Marmaronetta angustirostris*). *Proceedings Of the General meetings for scientific business, Zoological society of London, Part III* : p 558.