NOUVELLES DONNEES SUR LE REGIME ALIMENTAIRE DU GOELAND ARGENTE *Larus argentatus* SUR LE LITTORAL PICARD

par François SUEUR

INTRODUCTION

Nous avons publié récemment une synthèse des données relatives au régime alimentaire du Goéland argenté *Larus argentatus* sur le littoral picard (SUEUR 1990). Nous ne présentions que très peu de résultats obtenus par observation directe, méthode éliminant de nombreux biais sous réserve de connaître les ressources alimentaires des sites où se nourrissent les oiseaux. Dans la présente note, nous analysons les données que nous avons obtenues jusqu'en 1991 par cette méthode en baie de Somme et sur le littoral sableux au nord de celle-ci, ce dernier constituant le seul site pour lequel nous disposions de ce type d'observations pour août et septembre 1986 (SUEUR 1986).

RESULTATS

Comme le montrent les résultats obtenus d'avril à août dans l'estuaire de la Somme (Tableau I), les Goélands argentés s'y alimentent principalement de Moules *Mytilus edulis* qu'ils prélèvent sur les tas abandonnés au bord de la Maye par les mytiliculteurs après lavage des spécimens destinés à la vente.

	A	M	J	J	A
n	245	2650	139	100	55
M. edulis	100	100	100	100	92,7
Pl. flesus					1,8
Graisse					5,5

Tableau I - Régime alimentaire du Goéland argenté en baie de Somme (en fréquence de proies ou d'aliments)

Le régime alimentaire de cet oiseau est beaucoup plus varié sur le littoral sableux (tableau II), en particulier en février et septembre. Quelques proies peuvent jouer un rôle important : les petits Crustacés en février, probablement *Bathyporeia sp.* , en nombre de captures mais pas en poids étant donné la très faible masse d'un individu ; la Moule *M. edulis* en février, août, septembre et surtout décembre ; la Coque *Cerastoderma edule* en février, mars, août et décembre ; l'Annélide *Lanice conchilega* en mars, août, septembre et octobre ainsi que le Crabe vert *Carcinus maenas* en septembre. Quelques proies ou aliments n'apparaissent que de manière très sporadique comme les Anémones de mer, l'Annélide *Chaetopterus variopedatus* , les pontes

de Buccin *Buccinum undatum* ou un Bécasseau *Calidris sp.* en février, le pain en août, ou encore une Eponge et le Couteau *Solen marginatus* en septembre. D'autres sont un peu plus fréquents comme le Couteau *Ensis ensis* en février et août ou la Crevette grise *Crangon crangon* en février et septembre. Presque réguliers, les Poissons, comme les Ammodytidés ou le Flet *Platichthys flesus* , ne sont jamais très abondants.

	F	Ms	Ao	S	O	D
n	202	50	184	75	88	51
Eponge				1,3		
Anémone de mer	1					
Ch. variopedatus	1					
L. conchilega		72	50,5	33,4	94,4	
B. undatum	2					
M. edulis	18,3	2	18,5	18,7	1,1	74,5
C.edule	13,8	26	27,2	2,7	3,4	25,5
E. ensis	8,4		1,1			
S. marginatus				9,3		
Petits Crustacés	49					
Cr. crangon	2,5			1,3		
C. maenas	2			30,7		
Poisson				1,3		
Poisson Ammodytidae	1		0,5			
Pl. flesus	0,5		1,1	1,3	1,1	
Calidris sp.	0,5					
Pain			1,1			

Tableau II - Régime alimentaire du Goéland argenté sur le littoral sableux (en fréquence de proies ou d'aliments)

CONCLUSION

Même si cette note apporte quelques résultats intéressants et complémentaires de notre travail antérieur, des observations sont encore nécessaires dans l'estuaire de la Somme pour le mois d'août et surtout ceux de septembre à mars et sur le littoral sableux pour les mois de janvier, avril à juillet et novembre, et dans une moindre mesure pour ceux de mars, septembre, octobre et décembre.

BIBLIOGRAPHIE

Sueur F. (1986) *Prédation avienne sur les Bivalves : synthèse des connaissances, Goélands argentés et mytiliculture, moyens de protection* - Saint-Valery-sur-Somme (Ministère Environnement, DRAE Picardie, CPIE Côte Picarde, GEMEL), 44 p.

Sueur F. (1990) Régime alimentaire du Goéland argenté *Larus argentatus* sur le littoral picard - *L'Avocette* 14 : 64-73.