GROUPE ENVIRONNEMENT PROTECTION ORNITHOLOGIE EN PICARDIE

Association Loi 1901

LE MARAIS DE MOREUIL

Rédaction :

Maurice DUQUEF
"Insectes lépidoptères et Odonates"

Laurent GAVORY
"Oiseaux"

Dactylographie :

Nicole DELATTE

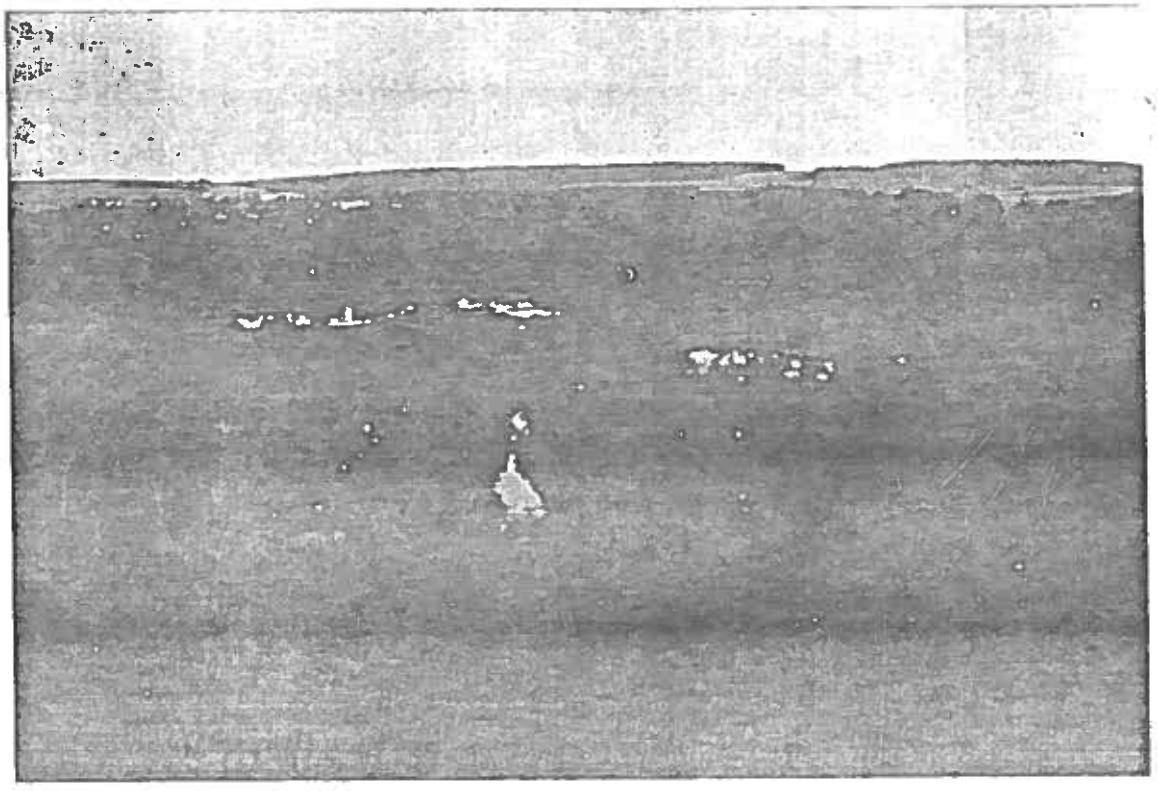
Octobre 1986

LE MARAIS DE MOREUIL

Quelques éléments faunistiques intéressants

En fonction des délais imposés et des possibilités des intervenants sur le terrain, l'étude de la Faune du Marais de Moreuil (en amont de la ferme Génonville) a surtout porté sur l'inventaire des Oiseaux, pour les Vertébrés, et des Insectes (lépidoptères et Odonates) pour les Invertébrés. Ce n'est certes pas un travail exhaustif puisque, notamment, les espèces printanières n'ont pu être étudiées. La diversité des biotopes, à l'intérieur même du marais, entraîne une diversité d'espèces, d'où une richesse faunistique : eaux courantes (l'Avre), eaux dormantes : grands étangs et leurs ceintures végétales (roseau à massette, cladium, etc..) petites mares à Utriculaires (plantes carnivores), entourées plus ou moins de sphaignes (entrainant une acidification du biotope, phénomène rare dans notre région).

A ces milieux d'eau douce, s'ajoutent une partie boisée, des roselières et aussi des anciennes peupleraies (avec de nombreuses plantes, Eupatoire, Cirse, etc.. favorables à une entomofaune et à une avifaune très intéressantes.



Vue du haut du coteau, le marais de Moreuil - Photo M. DUQUEF

de la Picardie : la Croix-St Ouen en forêt de Compiègne.

Arenostola phramitidis Hb. : plusieurs ex. chenille sur roseau. Espèce connue seulement de 6 départements français, mais bien installée dans notre région.

Coenobia rufa Haworth. 1 ex. chenille sur les joncs.Connu aussi de Becquigny et de Boves pour la vallée de l'Avre. Présent aussi dans la Vallée de la Somme, au Marquenterre et en Forêt de Crécy.

Citons également la noctuelle cuculliinae Omphaloscelis lunosa Haw. C'est une espèce qui n'est pas rare sur le littoral, mais qui n'était connue à l'intérieur du département que par 2 ex. pris à Ferrières. Un seul ex. a été attiré à la lumière à Moreuil. Sa chenille se nourrit de graminées et de plantes basses.

Le Pyralidae Acentropinae Acentria nivea Olivier est aussi présent. La chenille de ce petit papillon blanchâtre est aquatique et se nourrit de Myriophylle, Potamot et autres plantes immergées, elle se chrysalide, attachée aux tiges à un mêtre de profondeur. Si le mâle est toujours ailée, par contre la femelle présente deux forme, dont l'une est aptère - l'accouplement du mâle avec une femelle aptère se fait donc sous l'eau - c'est une espèce répandue en Picardie, mais rarement signalée ailleurs en France.

Mentionnons aussi la rencontre d'un ex. de Setina irrorella L. petite lithosine orange à points noirs. Sa chenille vit sur les lichens. Cette espèce est venue probablement du coteau calcaire surplombant le marais. Dans la région on la trouve aussi sur les coteaux de la vallée de la Somme, notamment à Sailly le Sec.

Notons ainsi la variété des milieux dans un espace très restreint et leur inter-pénétration par leurs différentes faunes. Sur une radiale de moins d'un km, on trouve le milieu forestier (Bois de Génonville), le milieu xérophile du coteau calcaire, puis le milieu humide du marais.

De là, une entomofaune exceptionnelle dont la connaissance est seulement commencée et qu'il importe de protéger et de respecter.

LISTES DES ESPECES DE LEPIDOPTERES (PAPILLONS)

les espéces remarquables sont soulignées, les plantes nourricières des chenilles sont indiquées en face de chaque espèce.

SUPER FAMILLE NOTODONTOIDEA

Famille Notodontidae

Furcula furcula Clerck - peuplier et saule
Notodonta torva Hübner - peuplier
Pheosia gnoma Fabricius - bouleau
Ptilodon capucina Linnaeus - hêtre, chêne, bouleau
Eligmodonta ziczac linnaeus - peuplier et saule
Clostera pigra Hufnagel - peuplier et saule
Diloba caerulocepha linnaeus - aubépine, prunellier, cerisier ...

Famille Lymantriidae

Orgyia antiqua linnaeus - Polyphage sur divers arbres et arbustes
Euproctis similis Fuessly - Polyphage sur divers arbres et arbustes

Famille Arctiidae

Sous-famille Lithosiinae

Thumatha senex Hübner - Lichens et hépatiques
Setina irrorella linnaeus - Lichens des arbres et des pierres
Miltochrista miniata Forster - Lichens des arbres et sur la mousse
Pelosia muscerda Hufnage L.- Lichens des frênes, saules, peupliers
Eilema complana linnaeus - Lichens des vieux arbres et des pierres

Sous-famille Arctinae

Arctia caja linnaeus - polyphage sur pissenlit, ortie, ronce..
Spiilosoma lubricipeda L. - polyphage sur gaillet et autres plantes basses
Phragmatobia fuliginosa linnaeus - gaillet, oseille, myosotis...

Famille Noctuidae

Sous-famille Noctuinae

Agrotis puta Hübner	- chicoracées et plantes basses
Ochropleura plecta linnaeus	- plantes basses : oseille, laitue, chicorée ...
Noctua pronuba linnaeu	- primevère, pissenlit, violette
Noctua comes Hübner	- ortie, primevère, trèfle
Noctua janthina D-S	- arum, primevère
Noctua interjecta Hübner	- oseille, ortie
Diarsia rubi Vieweg	- ortie, souci d'eau, stellaire
Xestia c-nigrum linnaeus	- epilobe, stellaire, myosotis
Xestia ditrapezium D-S	- primevère, pissenlit
Xestia xanthographa D-S	- primevère, stellaire, violette, trèfle

Sous-famille Hadeninae

Discestra trifollii Hufnagel	- Atriplex, Chénopode, Polygonum
Mamestra brassicae linnaeus	- crucifères
Mamestra thalassina Hufnagel	- ronce, bouleau
Mamestra oleracea linnaeus	- laitue, atriplex, crucifères
Mythimna albipuncta D-S	- graminées
Mythimna pallens linnaeus	- graminées, plantes basses
Mythimna l-album linnaeus	- graminées

Sous-famille Cuculliinae

Allophyes oxyacanthae linnaeus	- pruneller, aubépine
Eupsilia transversa Hufnagel	- chêne, orme, peuplier
Conistra vaccinii linnaeus	- chêne
Agrochola circellaris Hufnagel	- chenille jeune dans les chatons de saules et peupliers, ensuite sur plantes basses
Agrochola lota clerck	- saule, peuplier, aulne
Agrochola helvola linnaeus	- chenille dans les chatons de saules puis sur plantes basses
Agrochola lychnidis D-S	- chenille sur prunellier et arbres fruitiers dan- le jeune âge puis sur plantes basses
Omphaloscelis lunosa Haworth	- plantes basses, graminées
Atethmia centrago Haworth	- sur samares de frênes et d'érables
Xanthia aurago D-S	- hêtre, chêne

Xanthia togata Esper	- chenille jeune sur chatons de saule marsault ensuite sur plantes basses
Xanthia icteritia Hufnagel (et forme flavescens esper)	- chenille jeune sur chatons de saules ensuite sur plantes basses
Xanthia gilvago D-S	- chenille jeune sur chatons d'Orme et de Peuplier puis sur plantes basses

Sous-famille Acronictinae

Colocasia coryli linnaeus	- chêne, hêtre, bouleau, érable, saule, noisetier
Simyra albovenosa Goeze	- iris des marais
Acronicta megacephala D-S	- peuplier
Acronicta auricoma D-S	- prunellier, bouleau, ronce
Craniophora ligustri D-S	- frêne, troène, aulne

Sous-famille Amphipyrinae

Amphipyra tragonopoginis Clerck	- plantes basses
Phlogophora meticulosa linnaeus	- plantes basses
Zenobia retusa Linnaeus	- saules
Zenobia subtusa D-S	- peupliers et saules
Cosmia trapezina linnaeus	- chêne, orme, érable
Cosmia pyralina D-S	- Orme, chêne
Mesapamea secalis linnaeus	- graminées
Photedes pygmina Haworth	
Eremobia ochroleuca D-S	- graminées
Gortyna flavago D-S	
Celaena leucostigma Hübner	- iris, cladium mariscus
Archanara geminipuncta Haworth	- roseau commun
Archanara sparganii Esper	- roseau à massettes
Coenobia rufa Haworth	- joncs
Hoplodrina blanda D-S	- plantain, oseille
Sedina buettneri O. Hering	- laîche
Arenostola phragmitidis Hübner	- roseau commun
Hydraecia micacea Esper	- roseau, iris, laîche

Sous-famille Chloephorinae

Earias clorana linnaeus	- saules

Sous-famille Plusiinae

Abrostola triplasia linnaeus	-	ortie
Abrostola trigemina Werneburg	-	ortie, houblon
Diachrysia chrysitis linnaeus	-	ortie, consoude
Plusia festucae linnaeus	-	sparganium, fétuque laîche
Autographa gamma linnaeus	-	plantes basses

Sous-famille Ophiderinae

Scoliopteryx libatrix linnaeus	-	saule, peuplier
Rivula sericealis Scopoli	-	graminées, laîches

Sous-famille Hypeninae

Hypena proboscidalis linnaeus	-	ortie

SUPER-FAMILLE SPHINGOIDEA

Famille Sphingidae

Laothoe populi linnaeus (Sphinx du peuplier)	-	peuplier, saule

SUPER-FAMILLE GEOMETROIDEA

Famille Thyatiridae

Habrosyne pyritoides Hufnagel	-	ronces
Cymatophorima diluta D-S	-	chêne

Famille Geometridae

Sous-famille Sterrhinae

Timandra griseata W-Petersen	-	Oseille, Atriplex ...

Sous-famille Larentiinae

Eulithis testata linnaeus	-	Bouleau, saule, peuplier
Chloroclysta truncata Hufnagel	-	Polyphage sur rosacées

Colostygia pectinataria Knoch - Gaillet, Oseille
Eupithecia centaureata D-S - Polyphage sur ombellifères, composées .....
Eupithecia succent u riata linnaeus - Armoise, Bouillon blanc; Achillée
Eupithecia pusillata D-S - genévrier

Sous-famille Boarmiinae

Abraxas grossulariata linnaeus - groseillers, fusain
Opisthogaptis luteolata linnaeus - aubépine, prunellier
Epione repandaria Hufnage - peuplier, bouleau, noisetier
Semiothisa clathrata linneaus - luzerne, tréfle, mélilot..
Lomaspilis marginata linnaeus - saule, peuplier, noisetier
Ennomos alniaria linnaeus - aulne et autres arbres
Crocallis elinguaria linnaeus - chêne, autres arbres et arbustes
Cleora cinctaria D-S - chêne, peuplier, saule, bouleau
Campaea margaritata linnaeus - hêtre, bouleau, chêne

SUPER-FAMILLE PYRALOIDEA

Famille Pyralidae

Sous-famille Acentropinae

Acentria nivea olivier - Potamot , myriophille

Sous-famille Pyraustinae

Ostrinia nubilalis Hübner (pyrale du maïs) - maïs

Pleuroptya ruralis Scopoli - ortie

SUPER-FAMILLE PALILIONOIDEA

Famille Nymphalidae

Vanessa atalanta linnaeus (le Vulcain) - ortie
Polygonia c-album linnaeus (le Robert-le diable) - ortie, groseiller, orme

Famille Lycaenidae

Celastrina argiolus linnaeus (l'Argus à bande noire) - lierre, fusain

SUPER-FAMILLE BOMBYCOIDEA

Famille Lasiocampidae

Philudoria potatoria linnaeus (la buveuse)	- laîches et graminées
Gastropacta quercifolia linnaeus (la feuille morte du chêne)	- prunellier, aubépine, chêne
Poecilocampa populi linnaeus	- peuplier, chêne, érable
Lasiocampa quercus linnaeus (bombyx du chêne)	- chêne, érable

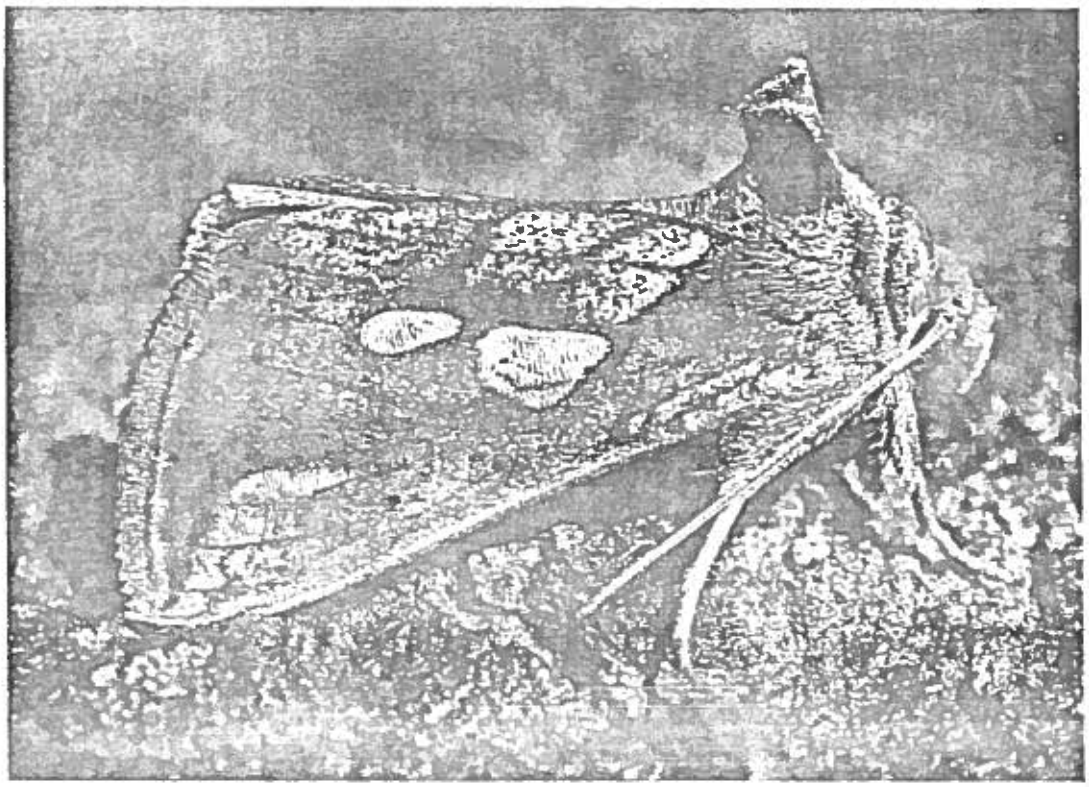
BIBLIOGRAPHIE

Patrice LERAUT - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Supplément à Alexanor et au Bulletin de la Société entomologique de France - 1980.

Dr Marcel LAINE - Macrolépidoptères de Normandie - Annales du Museum du Havre - 1976-1978.

Manfred KOCH - Wir bestimmen Schmetterlinge III Eulen, IV Spanner-leipzig - 1972-1976.

P.C. ROUGEOT et P. VIETTE - Guide des Papillons nocturnes d'Europe . Delachaux-Niestlé - 1978.



Plusia festucae Linné (Photo Serge Wambeke) × 6

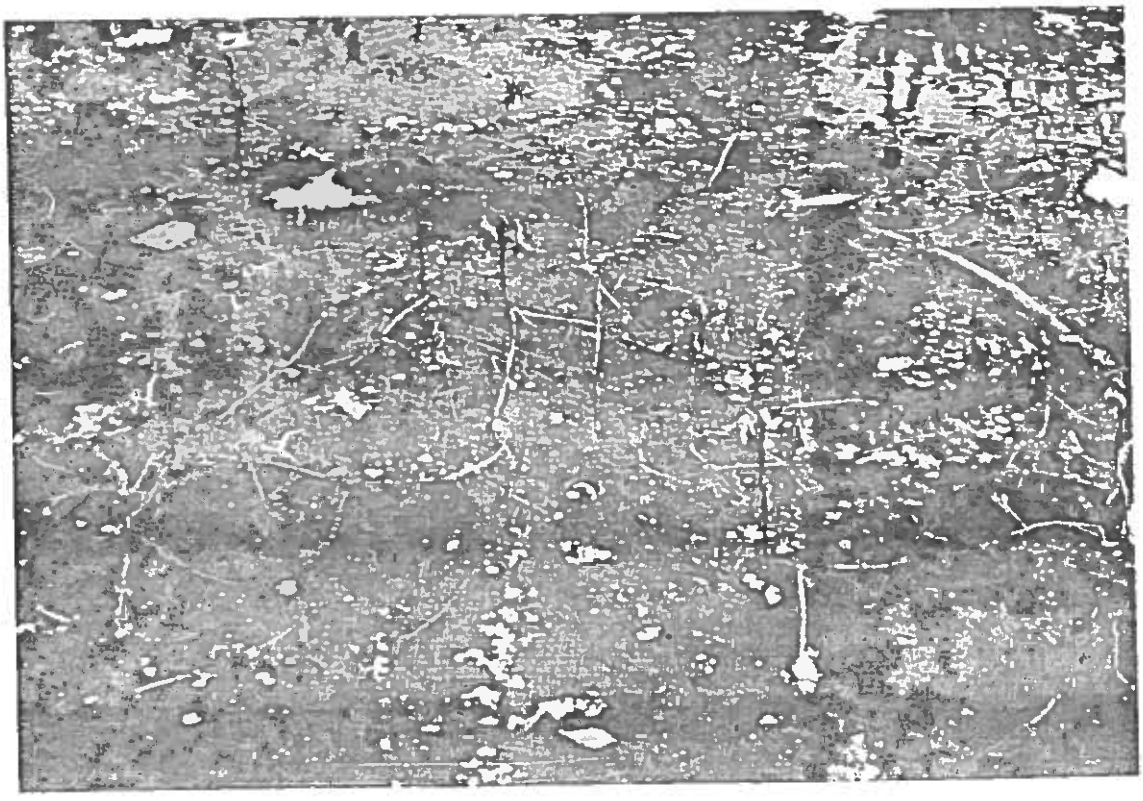
Les Odonates (libellules)

"Les Odonates représentent un élément important de l'écosystème des milieux aquatiques.

Comme prédateurs à tous les états actifs ils jouent un rôle non négligeable dans la régulation d'une partie de la faune de ces biotopes, comme proies ils contribuent au maintien et au développement d'autres espèces animales. Ils sont dans ce sens de bons indicateurs et leur présence est un indice sûr de la richesse faunique des eaux douces"
(D'Aguilar, Dommanget, Préchac. Guide des libellules d'Europe, Delachaux et Niestlé 1985).

Déjà 20 espèces de libellules ont été recensées, c'est-à-dire la moitié des espèces connues à ce jour pour l'ensemble de la Picardie.

Parmi ces espèces, il nous faut citer tout spécialement l'Orthétrum bleuissant (Orthetrum caerulescens) dont plusieurs exemplaires ont été rencontrés. Nous ne le connaissions jusqu'à maintenant, dans notre département, que de la Chaussée-Tirancourt, de Blangy-Tronville et de Picquigny. Des sondages effectués dans l'Aisne et l'Oise ont été vains jusqu'à ce jour, concernant la présence de cette espèce dans le reste de la Picardie.



Petite mare à utriculaires, où volent de nombreuses libellules - Photo M. DUQUEF

Liste des espèces d'Odonates (libellules)

Anisoptères

Famille des Aeshnidae

Brachytron pratense (Müller)

(l'Aeschne printanière)

Aeshna cyanea (Müller)

(l'Aeschne bleue)

Aeshna grandis (Linné)

(la grande Aeschne)

Aeshna mixta (Latreille)

(l'Aeschne mixte)

Anax imperator Leach

(L'Anax empereur)

Famille des Corduliidae

Cordulia aenea (Linné)

(la cordulie bronzée)

Famille des Libellulidae

Libellula fulva Müller

(la libellule fauve)

Orthetrum cancellatum (Linné)

(l'Orthétrum réticulé)

Orthetrum coerulescens (Fabricius)

(l'Orthétrum bleuissant)

Sympetrum sanguineum (Müller)

(le Sympétrum rouge sang)

Sympetrum striolatum (Charpentier)

(le Sympétrum à côté strié)

.../....

Libellules (Odonates)

Zygoptères

Famille des Calopterygidae

Calopteryx splendens (Harris)
(le calopteryx éclatant)

Famille des Lestidae

Lestes viridis (Van der linden)
(le leste vert)

Famille des Platycnemididae

Platycnemis pennipes (Pallas)

Famille des Coenagrionidae

Pyrrhosoma nymphula (Sulzer)

(l'Agrion au corps de feu)

Ischnura elegans (Van der linden)

(l'Agrion élégant)

Coenagrion puella (linné)

(l'Agrion jouvencelle)

Coenagrion pulchellum (Van der linden)

(l'Agrion gracieux)

Enallagma cyathigerum (Charpentier)

(l'Agrion porte-coupe)

Ceriagrion tenellum (Villers)

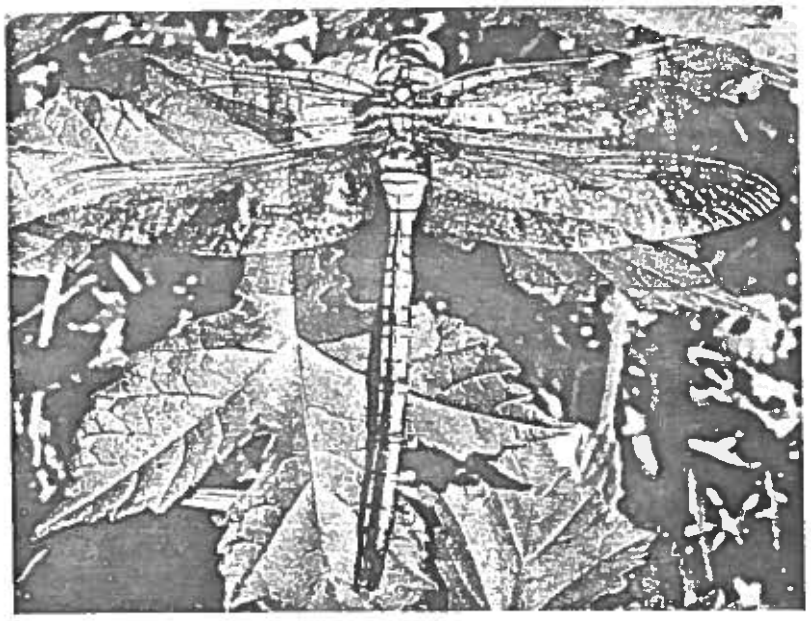
(l'Agrion délicat)

BIBLIOGRAPHIE

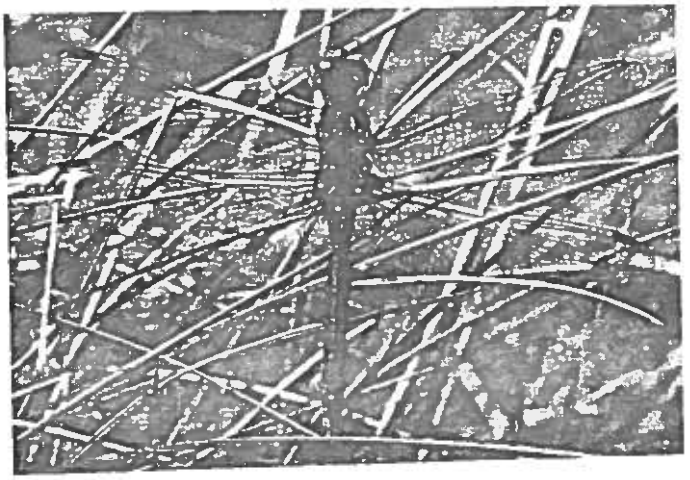
J. d'Aguilar, J.L. Dommanget, R. Préchac. Guide des libellules d'Europe - Delachaux et Niestlé 1985

REMERCIEMENTS

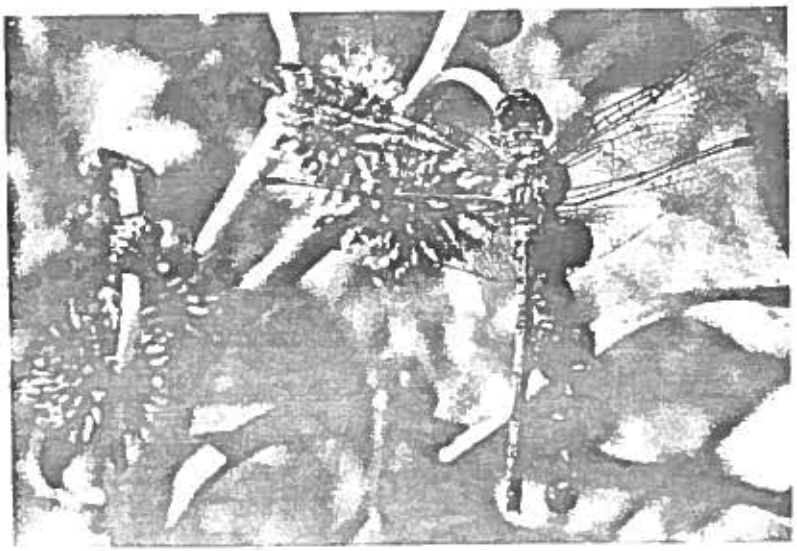
Nous remercions C. Brunel et L. Gavory pour les observations d'Odonates qu'ils nous ont communiqués.



Anax empereur

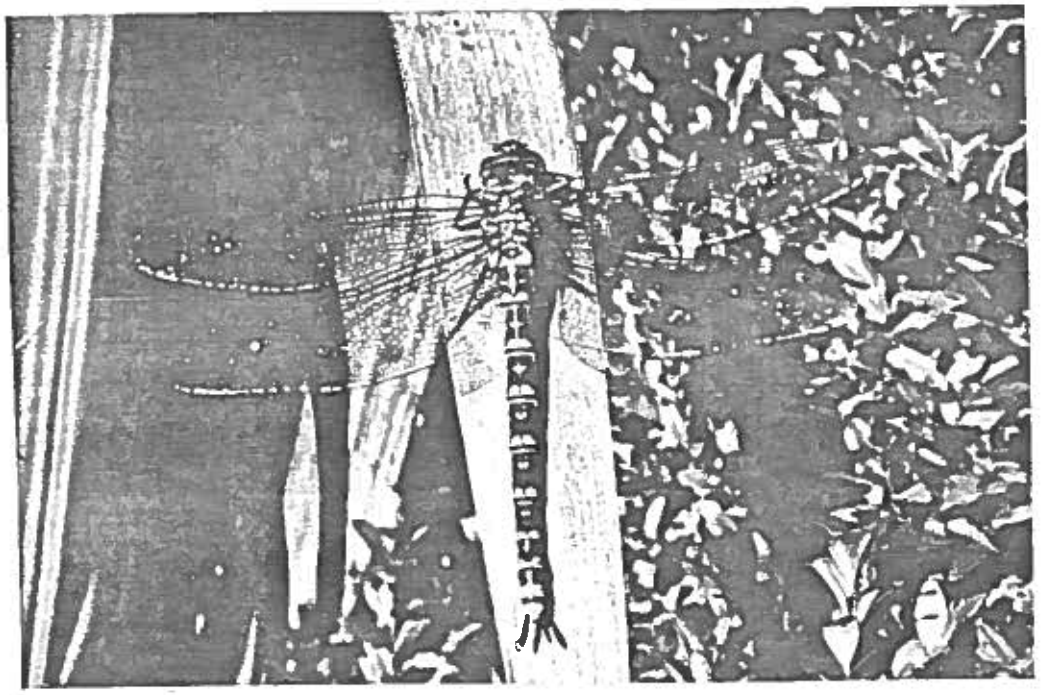


Sympetrum sp. mâle



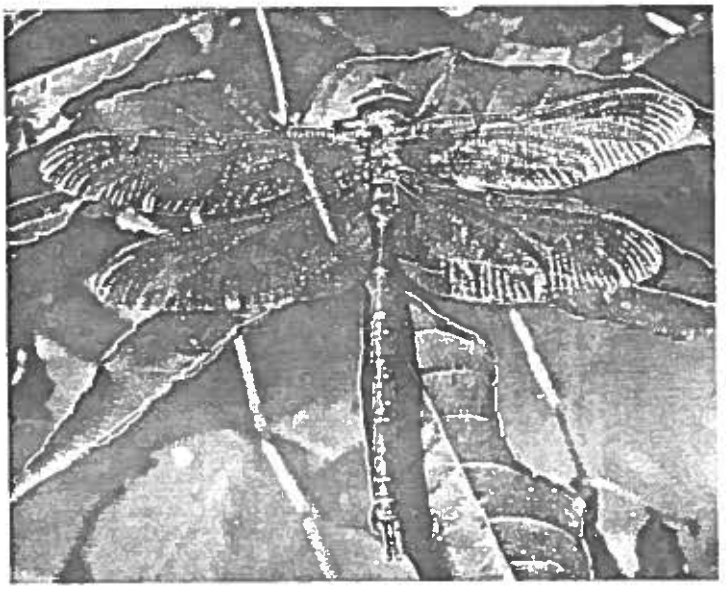
Sympetrum sp. femelle

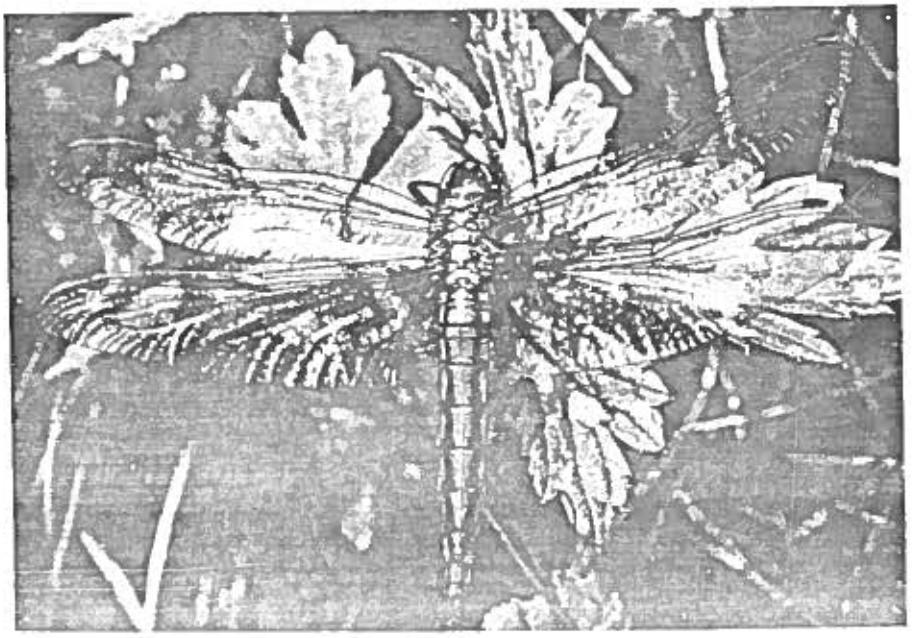
Photos M. DUQUEF



Aeschne bleue

(la femelle, sur notre photo, est verte et brune)





Grande Aeschne

Photos M. DUQUEF

Orthetrum cancellé, femelle

INTERET AVIFAUNISTIQUE

INTRODUCTION

Au cours de cette étude, nous nous sommes efforcés de recenser les espèces présentes et d'entrevoir leur statut sur le site. Car, pour connaître l'intérêt d'une zone, il est bien évidemment nécessaire de connaître la liste des oiseaux qui la fréquente et d'en apprécier la rareté, mais aussi de définir leur statut sur celle-ci. En effet, un site aura d'autant plus d'importance, si une espèce rare y niche ou pas, ou si elle y stationne lors de ses migrations en plus ou moins grand nombre ou pas du tout. Pour ce qui nous concerne, la nidification semble être le critère d'appréciation le plus important, surtout pour une zone de marais telle qu'elle se présente ici.

Nos investigations se sont déroulées dans un laps de temps beaucoup trop court, deux mois et demi et à une période (mi juillet à septembre) où les oiseaux sont relativement discrets, arrêtent de chanter et certains partent en migration. De ce fait, la liste des espèces n'est pas la plus complète possible et la nidification de certaines ne putêtre prouvée de façon précise.

Nous avons donc établis la liste suivante ; entre parenthèses figure le statut départemental de l'espèce, défini d'après les synthèses d'observations parues dans l'AVOCETTE et nos connaissances.

LISTE SYSTEMATIQUE

Classée selon PETERSON (1984) ; P signifie que l'espèce est protégée.

Grêbe huppé *Podiceps cristatus*

. cette espèce se reproduit sur le site, avec au moins un couple (commun) P

Blongios main *Ixobrychus minutus*

. Il nous a été signalé par les pêcheurs locaux ; bien entendu il faut prendre cette information avec beaucoup de prudence. Cependant, il faut tout de même signaler que le milieu se présente favorablement pour l'espèce (rare) P

Heron cendré *Ardea cinerea*

. Quelques observations de cette espèce, qui pêche sur le site non nicheur (commun hors période de nidification) P

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

. nicheur et observé hors du passage (commun)

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

. noté au passage prénuptial (commun lors de ses migrations)

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

. vue survolant le site : 2 le 27 aout (peu commune) P

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

. vu survolant le site : 1 juvénile le 18 septembre (rare) P

Busard Saint-Martin *C. cyaneus*

. Observé hors période de nidification (peu commun) P

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*

. 1 femelle ou juvénile chasse le 1er octobre sur le site (B. COUVREUR) (assez commun hors période de nidification) P

Buse variable *Buteo buteo*

. vue survolant le site : 1 le 18 septembre (commune) P

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

. chasse fréquemment sur les zones agricoles voisines du site (commun) P

Perdrix grise *Perdrix perdrix*

. nicheuse probable dans les champs et haies voisines du site, fut observée sur le site (commune)

Poule d'eau *Gallinula chloropus*

. nicheuse, sur le site avec un minimum de 3 couples (commune)

Foulque macroule *Fulica atra*

. nicheuse sur le site avec un minimum de 3 couples (commune)

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

. fréquente les pâtures contigues au site (commun hors période de nidification)

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

. 1 le 18 Septembre (commune lors de ses migrations)

Mouette rieuse *Larus ridibondus*

. présente hors période de nidification (commune) P

Pigeon ramier *Columba palumbus*

. nicheur probable (commun)

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

. nicheuse probable ; minimum de 2 couples (commun)

Coucou gris *Cuculus canorus*

. nicheur probable ; 1 chanteur (commun) P

Martinet noir *Apus apus*

. chasse au-dessus du site (commun) P

Martin pêcheur *Alcedo athis*

. nicheur probable (peu commun) P

Pic epeiche *Dendrocopos minor*

. nicheur probable (commun) P

Pic epeichette *D. major*

. nicheur probable (peu commun) P

Alouette des champs *Alauda arvensis*

. nicheur probable dans les zones agricoles périphériques ; vu survolant le site (commune)

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* (peu commune) P

Hirondelle de cheminée *Hirundo rustica* (commune) P

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* P

. comme les 2 espèces précédentes, elle chasse sur le site : observée en grand nombre lors de la migration (commune) P

Bergeronnette printanière *Motacilla Flava*

. nicheur probable dans les zones agricoles voisines ; vue survolant le site (commune) P

Bergeronnette grise *M. alba*

. nicheuse probable (commune) P

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*

. nicheur probable (commun) P

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

. nicheur probable (commun) P

Rougegorge *Erithacus rubecula*

. nicheur probable (commun) P

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

. nicheur probable ; minimum de 3 chanteurs (commun) P

Traquet pâtre *Saxicola torquata*

. nicheur probable dans les haies voisines du site, le fréquente occasionnellement (peu commun) P

Merle noir *Turdus merula*

. nicheur certain (commun) P

Grive musicienne *T. philomelos*
. nicheuse probable ; minimum de 2 chanteurs (commune) P
Locustelle tachetée *Locustella naevia*
. nicheur probable ; minimum d'1 chanteur (peu commune) P
Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*
. nicheuse certaine (peu commune) P
Rousserolle effarvatte *A. scirpaceus*
. nicheuse certaine (commune) P
Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*
. nicheur certain (commune) P
Fauvette babillarde *Sylvia curruca*
. nicheuse certaine ; minimum de 2 couples (rare) P
Fauvette des jardins *S. borin*
. nicheuse certaine (commune) P
Fauvette à tête noire *S. atricapilla*
. nicheuse probable (commune) P
Pouillot veloce *Phylloscopus collybita*
. nicheur probable (commun) P
Gobemouche gris *Muscicapa striata*
. nicheur probable (commun) P
Mesange à longue queue *Aegithalos caudatus*
. nicheuse probable (commune) P
Mesange boréale *Parus montanus*
. nicheuse probable (commune) P
Mesange bleue *P. caeruleus*
. nicheuse certaine (commune) P
Mesange charbonnière *P. major*
. nicheuse certaine (commune) P
Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*
. nicheur probable ; minimum 1 chanteur (commun) P
Piegrieche grise *Lanius excubitor*
. 1 le 18 Septembre ; non observée auparavant P
Geai des chênes *Garrulus glandarius*
. vu lors de ses migrations (octobre (commun)
Pie bavarde *Pica pica*
. nicheuse probable (commun)
Choucas des tours *Corvus monedula*
. survole le site ; stationne en grand nombre sur le plateau voisin (commun)
Corbeau freux *C. frugilegus*
. idem que l'espèce précédente ; nichait dans la peupleraie aujourd'hui coupée (commun)

Corneille noire *C. corone corone*

. nicheur probable (commune)

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*

. nicheur certain ; un dortoir de cette espèce se trouve sur le site (commune)

Moineau domestique *Passer domesticus* (commun)

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

. nicheur probable (commun) P

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

. présent sur le site hors période de nidification (commun)

Chardonneret élégant *C. carduelis*

. nicheur probable ; de gros rassemblements (200 individus) sont notés sur une zone où abonde le Cirse des marais *Cirsium palustre* dont il se nourrit des graines (commun) P

Linotte melodieuse *C. cannabina*

. nicheuse certaine (commun) P

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*

. nicheur certain (commun) P

Bruant jaune *Emberiza citrinella*

. nicheur probable (commun) P

Bruant des roseaux *E. schoeniclus*

. nicheur certain ; minimun de 4 couples recencés (commun) P

UTILISATION DES DIFFERENTS BIOTOPES DU SITE PAR LES ESPECES

Dans cette zone, on peut distinguer différents biotopes :

I - étangs et phragmitaies attenantes

II - formation arbustive périphérique aux étangs

III - patures relativement humides

IV - phragmitaies non attenantes aux étangs

V - coupe d'une peupleraie et zones similaires

	I	II	III	IV	V	Nicheur
Grebe huppé *P. cristatus*	+					+
Heron cendré *A. cineria*	+					.
Canard colvert *A. platyrhynchos*	+					+
Fuligule morillon *A. fuligula*	+					
Busard des roseaux *C. aeruginosus*	+			+		
Busard St Martin *C. cyaneus*				+	+	
Epervier d'Europe *A. nisus*		+				
Faucon crecerelle *F. tinnunculus*					+	
Perdrix grise *P. perdrix*					+	
Poule d'eau *G. chloropus*	+					+
Foulque macroule *F. atra*	+					+
Vanneau huppé *V. vanellus*			+			

	I	II	III	IV	V	Nicheur
Bécassine des marais *G. gallinago*					+	
Mouette rieuse *L. ridibondus*	+					
Pigeon ramier *C. palumbus*		+				+
Tourterelle des bois *S. turtur*		+				+
Coucou gris *C. canorus*	+	+		+	+	+
Martin pêcheur *A. athis*	+					+
Pic épeiche *D. major*		+				+
Pic épeichette *D. minor*		+				+
Alouette des champs *A. arvensis*			+			
Hirondelle de rivage *R. riparia*	+					
Hirondelle de cheminée *H. rustica*	+					
Hirondelle de fenêtre *D. urbica*	+					
Bergeronnette grise *M. Alba*	+					+
Troglodyte mignon *T. troglodytes*		+		+	+	+
Accenteur mouchet *P. modularis*		+		+	+	+
Rouge-gorge *E. rubecula*		+		+	+	+
Rossignol philomèle *L. megarhynchos*		+				+
Traquet pâtre *S. torquata*					+	
Merle noir *T. merla*		+		+	+	+
Grive musicienne *T. philomelos*		+			+	+
Locustelle tachetée *L. naevia*					+	+
Rousserolle verderolle *A. palustris*	+	+				+
Rousserolle effarvatte *A. scirpaceus*	+	+				+
Hypolais polyglotte *H. polyglotta*					+	+
Fauvette babillarde *S. curruca*					+	+
Fauvette des jardins *S.horin*		+			+	+
Fauvette à tête noire *S. atricapilla*		+			+	+
Pouillot véloce *P. collybita*	+	+		+	+	+
Gobemouche gris *M. striata*		+				+
Mesange à longue queue *A. caudatus*		+				+
Mesange boréale *P.montanus*	+	+		+		+
Mesange bleue *P. caeruleus*	+	+		+	+	+
Messange charbonnière *P. major*		+		+	+	+
Loriot d'Europe *O. oriolus*		+				+
Pie grièche grise *L. excubitor*	+					+
Geai des chênes *G. glandarius*		+				
Pie bavarde *P. pica*	+	+	+	+	+	+
Corneille noire *C. corone corone*	+	+	+	+	+	+
Etourneau sansonnet *S. vulgaris*	+	+	+	+	+	+
Moineau domestique *P. domesticus*		+			+	
Pinson des arbres *F. coelebs*		+			+	+
Verdier d'Europe *C. chloris*		+			+	+
Chardonneret élégant *C. carduelis*					+	+
Linotte mélodieuse *C. cannabina*		+			+	+
Bouvreuil pivoine *P. pyrrhula*		+			+	+
Bruant jaune *E. citrinella*					+	+
Bruant des roseaux *E. schoenidus*	+			+		+

CONCLUSION

Les marais de Génonville présentent une avifaune relativement riche 65 espèces recensées (en deux mois et demi de recherche) dont une dizaine sont relativement rares tels que le Busard des roseaux *C. aeruginosus*, la Pie grièche grise *L. excubitor* 41 espèces y sont nicheuses certaines ou probables, parmi celles-ci quelques-unes sont des nicheuses rares (Fauvette babillarde *S. curruca*, Locustelle tachetée *L. naevia* ...).

Donc le site présente un intérêt par la qualité des espèces qui le fréquentent ainsi que par le nombre et la diversité de celles qui y nichent. A cela, il faut ajouter que la zone étudiée,

semble servir à un bon nombre d'espèces migratrices ou erratiques (Epervier d'Europe *A. nisus*, Hirondelles, Limicoles et Anatidés) comme halte lors de leurs déplacements ; cet aspect n'étant pas négligeable. De plus, il faut bien voir que notre étude, pour les raisons exposées précédemment, est incomplète mais qu'il est aisé de se rendre compte que le site de par sa physionomie et sa situation présente des potentialités d'accueil, pour d'autres espèces , parfois rares certaines. Par exemple pour des nicheurs rares tel que le Blongios nain *I. minutus*, Rousserolle turdoïde *A. arundinaceus*, Locustelle luscinoïde *L. luscinioides* ou par des migrateurs tels que les canards et limicoles (dans une moindre mesure). Ceci sera à rechercher dans l'avenir.

Enfin, il faut savoir qu'un bon nombre d'espèces de cette avifaune est typique de ces zones humides, c'est-à-dire que leur statut est tributaire du maintien de marais tel que celui qui nous concerne, et donc, toute atteinte au milieu leur portera préjudice.

BIBLIOGRAPHIE

- PETERSON R. et Coll (1984)
  Guide des Oiseaux d'Europe, Neuchatel (Delachaux et Niestlé) 460p.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier pour leur participation, de près ou de loin, à cette étude : C. BRUNEL, S. CAROLUS, P. CARRUETTE, X. COMMECY, B. COUVREUR, M. DUQUEF, G. FLOHART et G. SULMONT.



Mis à part les Oiseaux et les Insectes lépidoptères (à l'exclusion des Microlépidoptères) et Odonates, les autres ordres d'animaux n'ont pu être étudiés.

Notons cependant les quelques espèces suivantes :

Mammifères

Rat musqué
Rat surmulot

Amphibiens Anoures

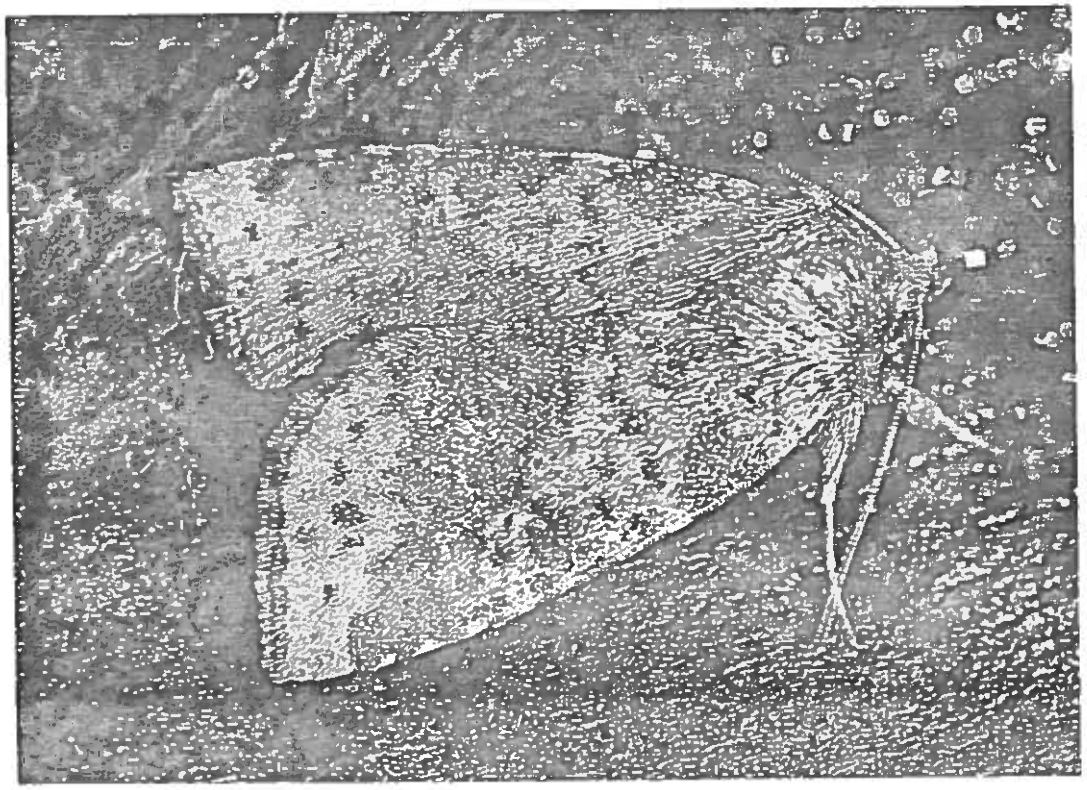
Crapaud commun — espèce protégée
Grenouille verte) — protection partielle
Grenouille rousse)

Insectes Coléoptères cerambycidae

Aromia moschata (le capricorne musqué) superbe espèce aux couleurs métalliques dont la larve se développe dans les vieux saules.

Insectes hyménoptères tenthrenidae

Athalia scutellariae
Stethomostus fuliginosus



Sans être rare, la Noctuelle Xanthia togata Espec, qui vole en Automne, est remarquable par ses couleurs mimétiques de feuille morte - Photo S. Wambeke X 6

Notons une fois de plus l'intérêt écologique du coteau calcaire, au-dessus du marais. Sur cette pente aride et bien enso leillée vivent de nombreux insectes rares : citons les papillons Satyridae: Arethusana Arethusa D-S (moins de 10 stations dans notre département et Chazara briseis L (en voie de disparition en Picardie) ainsi que l'hyménoptère Tenthredo sulfuripes. (deux localités connues en France).

Il y pousse aussi une flore très intéressante dont plusieurs espèces d'Orchidées..

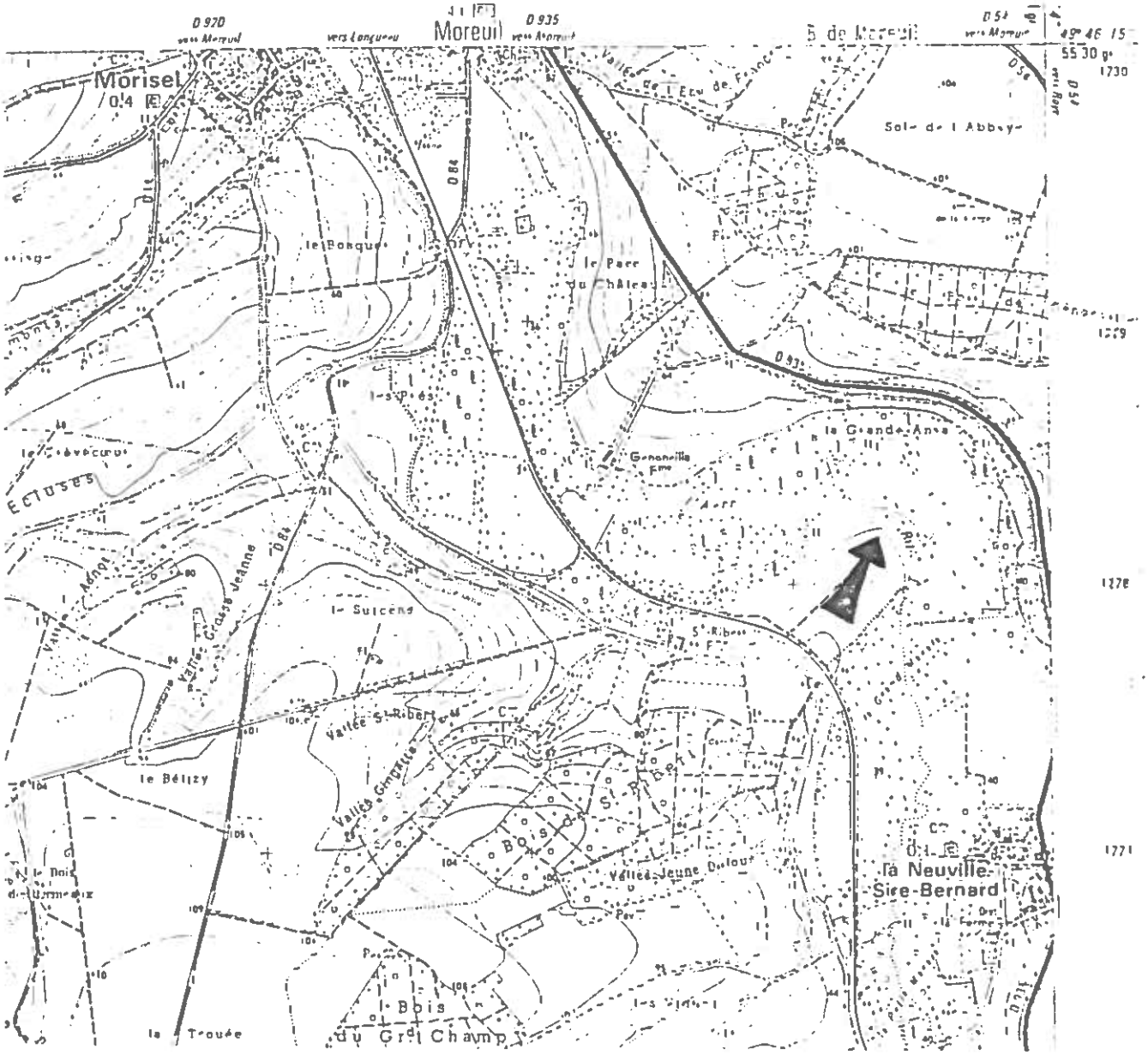
Il importe donc de ne pas dissocier ces deux écosystèmes, pourtant si différents et de préserver aussi les cultures qui sont entre les deux.



Coteau, surplombant le marais, riche en plantes et insectes héliophiles - Photo M. DUQUEF

1986

LE MARAIS DE MOREUIL



GEPOP