

DOSSIER ORNITHOLOGIQUE

**répertoire et définition sommaire de la faune avienne et de
l'environnement immédiat du secteur du camping de la rivière Matane**

PRÉSENTÉ

PAR

UNI-VERT

recherche et rédaction

par

Richard Morisset

EN COLLABORATION AVEC LES ORNITHOLOGUES

DU BAS ST-LAURENT

VOUS RETROUVerez DANS LES PROCHAINES PAGES DES TABLEAUX DANS LESQUELS IL Y A UNE NOMENCLATURE DES OISEAUX SUSCEPTIBLES(*) D'ÊTRE PRÉSENTS DANS LE SITE. IL N'Y A PAS D'ORDRE ALPHABÉTIQUE OU NUMÉRIQUE QUELCONQUE SE BASANT SUR DES CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES À L'INTÉRIEUR DE CETTE LISTE. DANS LA DERNIÈRE COLONNE LE COMMENTAIRE RIVIÈRE SIGNIFIE QUE L'ESPÈCE CONCERNÉE EST PRÉSENTE AU MARAIS À CAUSE DE LA PROXIMITÉ DE LA RIVIÈRE.

SI DES AJOUTS SONT NÉCESSAIRES AU DOSSIER DE L'ESPÈCE OU DE L'OISEAU, QUE CELA SOIT D'ORDRE DE CES CARACTÉRISTIQUES OU D'ORDRE TECHNIQUE PAR RAPPORT AU PROJET ELLES LE SERONT DANS LA DERNIÈRE COLONNE DU TABLEAU INTITULÉ "NOTES".

- SOUS LA COLONNE #1 VOUS AVEZ L'INDICATION D'UNE PRÉSENCE TEMPORAIRE POUR DES BESOINS DE NIDIFICATION.
- DANS LA COLONNE #2 UNE PRÉSENCE DURANT LA SAISON HIVERNALE POUR CERTAINS OISEAUX VIVANTS PLUS AU NORD ET QUI VIENNENT HIVERNER DANS NOTRE RÉGION DURANT LA SAISON FROIDE (EX: LE HARFANG DES NEIGES).
- DANS LA COLONNE #3 LA PERMANENCE DE L'ESPÈCE DANS NOTRE RÉGION.
- DANS LA COLONNE (4) MARAIS VOUS AUREZ L'AFFIRMATION (PAR UN SIMPLE 1) DE LA PRÉSENCE CONTINUE (PERMANENCE) OU PAR UN "1" DE LA PRÉSENCE RELATIVE DE L'OISEAU DANS LE MARAIS.
- DANS LES NOTES VOUS POURREZ RETROUVER UNE NOTATION EN CHIFFRE ET LETTRE VOUS FOURNISSANT LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SELON LES INDICATIONS INCLUSES DANS LE TABLEAU QUI SUIT :

#	TYPE DE NID	CARACTÉRISTIQUES	ESPÈCES D'OISEAUX
1A	NICHOIR FERMÉ A)	VIEUX BOIS *	PIC MINEUR, SITTELLE, MÉSANGES
1B	NICHOIR FERMÉ B)	GRILLAGE OU ENCOCHES DANS LE BOIS (VIEUX BOIS) *	HIRONDELLES BICOLORES
1C	NICHOIR FERMÉ C)	GRILLAGE OU ENCOCHES DANS LE BOIS (VIEUX BOIS) *	CANARD
2	NICHOIR OUVERT	**	MERLE
3	NICHOIR OUVERT	**	MOUCHEROLLE PHEBI

(*) : LES NICHAIRES DE TYPE FERMÉ VARIERONT EN GRANDEUR EN FONCTION DES ESPÈCES

(**) : LES NICHAIRES DE TYPE OUVERT SERONT AUSSI DE DEUX GRANDEURS DIFFÉRENTES

(*) PAR SUSCEPTIBLE ON ENTEND LA PRÉSENCE POTENTIELLE DE L'ESPÈCE DANS L'ENVIRONNEMENT CONCERNÉ DU PROJET.

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
1	HUART À COLLIER	*			!	RIVIÈRE
2	UILLEMOT À MIROIR	*			!	
3	CORMORAN À AIGRETTES	*				
4	CANARD NOIR	*			{}	RIVIÈRE
5	CANARD PILET	*			{}	IDEM
6	CANARD COLVERT	*			{}	IDEM
7	SARCELLE À AILES BLEUES	*			{}	IDEM
8	SARCELLE À AILES VERTES	*			{}	IDEM
9	HAREL DE KAKAWI (CANARD KAKAWI)		*			
10	EIDER À DUVET	*	*			
11	MORILLON À COLLIER	*			!	
12	GRAND MORILLON	*			!	
13	GARROT À OEIL D'OR	*			!	RIVIÈRE (1c)
14	GRAND BEC - SCIE	*			{}	IDEM
15	BEC-SCIE À POITRINE ROUSSE	*			{}	IDEM
16	GOÉLAND BOURGMESTRE	*	*		?	IDEM
17	GOÉLAND ARCTIQUE		*		?	IDEM
18	GOÉLAND ARGENTÉ		*		?	IDEM
19	MOUETTE TRIDACTYLE	*	*			
20	GOÉLAND À MANTEAU NOIR	*	*		!	
21	GOÉLAND À BEC CERCLÉ	*			!	RIVIÈRE
22	TOURTERELLE TRISTE	*			!	RIVIÈRE
23	BUTOR D'AMÉRIQUE	*			!	
24	RÂLE DE VIRGINIE	*				
25	RÂLE DE CAROLINE	*			!	

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
26	BÉCASSE D'AMÉRIQUE	*				
27	BÉCASSINE DE MARAIS	*				
28	GÉLINOTTE HUPPÉE			*	{}	
29	CHEVALIER BRANLEQUEUE				!	
30	CHEVALIER SOLITAIRE				!	
31	PLUVIER KILDIR				!	
32	ÉPERVIER BRUN	*				
33	AUTOUR DES PALOMBES	*				
34	BUSARD SAINT-MARTIN	*				
35	BUSE À QUEUE ROUSSE	*				
36	PYGARGUE À TÊTE BLANCHE	*				
37	BALBUZARD	*				
38	CRÉCERELLE D'AMÉRIQUE	*				
39	HIBOU DES MARAIS	*		*		
40	HIBOU MOYEN-DUC	*		*		
41	GRAND DUC D'AMÉRIQUE	*		*		
42	CHOUETTE RAYÉE			*		
43	HARFANG DES NEIGES		*			
44	PETITE NYCTALE			*		
45	CHOUETTE ÉPERVIÈRE			?		
46	ENGOULEMENT D'AMÉRIQUE	*				
47	COLIBRI À GORGE RUBIS	*			!	
48	MARTIN-PÊCHEUR	*			{}	
49	STERNE PIERRE GARIN	*				

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
50	GRANG HÉRON	*			{}	
51	GRAND PIC			*		
52	PIC FLAMBOYANT	*				
53	PIC MACULÉ	*				
54	PIC MINEUR			*	!	1A
55	PIC CHEVELU			*	{}	
56	PIC TRIDACTYLE			*		
57	PIC À DOS NOIR			*	{}	
58	TYRAN TRITRI	*				
59	MOUCHEROLLE À CÔTÉS OLIVE	*				
60	MOUCHEROLLE À VENTRE JAUNE	*				
61	MOUCHEROLLE TCHÉBEC	*				
62	MOUCHEROLLE PHEBI				{}	
63	MOUCHEROLLE DES AULNES	*			{}	
64	PIOUI DE L'EST					
65	HIRONDELLE À FRONT BLANC	*				
66	HIRONDELLE BICOLORE	*			{}	1B
67	HIRONDELLE DE RIVAGE	*				
68	HIRONDELLE RUSTQUE (DES GRANGES)	*				
69	MARTINET RAMONEUR	*				
70	CORNEILLE D'AMÉRIQUE	*			{}	
71	GRAND CORBEAU			*	{}	
72	GEAI BLEU			*	{}	
73	GEAI DU CANADA			*		
74	MÉSANGE À TÊTE NOIRE			*	{}	1A
75	MÉSANGE À TÊTE BRUNE	*			{}	1A

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
76	SITTELE À POITRINE ROUSSE	*			!	1A
77	TROGLODYTE MIGNON (DES FORÊTS)	*			}	
78	ROITELET À COURONNE DORÉE	*			}	
79	ROITELET À COURONNE RUBIS	*			}	
80	MOQUEUR CHAT	*			}	
81	MERLE BLEU DE L'EST	*				
82	MERLE D'AMÉRIQUE	*			}	2
83	GRIVE À DOS OLIVE	*			}	
84	GRIVE SOLITAIRE	*			}	
85	GRIVE FAUVE	*			}	
86	JASEUR D'AMÉRIQUE (DES CÈDRES)	*			}	
87	VIRÉO AUX YEUX ROUGES	*			}	
88	VIRÉO DE PHILADELPHIE	*			!	
89	VIRÉO À TÊTE BLEUE	*			!	
90	PARULINE À COLLIER	*			}	
91	PARULINE À GORGE NOIRE (VERTE)	*			}	
92	PARULINE BLEUE (À GORGE NOIRE)	*				
93	PARULINE À TÊTE CENDRÉE	*			}	
94	PARULINE À GROUPE JAUNE	*			}	
95	PARULINE RAYÉE	*			}	
96	PARULINE MASQUÉE	*			}	
97	PARULINE DES RUISSEAUX	*			}	
98	PARULINE NOIR/BLANC	*			}	
99	PARULINE DU CANADA	*			}	

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
100	PARULINE TIGRÉE	*			!	
101	PARULINE À POITRINE BAIE	*			{}	
102	PARULINE À GORGE ORANGÉE	*			!	
103	PARULINE FLAMBOYANTE	*			{}	
104	PARULINE À COURONNE ROUSSE	*			!	
105	PARULINE JAUNE	*			!	
106	PARULINE OBSCURE	*			{}	
107	PARULINE À CALOTTE NOIRE	*			{}	
108	PARULINE À FLANCS MARONS	*			!	
109	PARULINE À JOUES GRISES	*			!	
110	VACHER TÊTE BRUNE	*			{}	
111	QUISCALE ROUILLEUX	*			!	
112	QUISCALE BRONZÉ	*			!	
113	GOGLU DES PRÉS	*			!	
114	ÉTOURNEAU SANSONNET			*	!	
115	MOINEAU DOMESTIQUE			*	!	
116	JUNCO ARDOISÉ			*	!	
117	BRUANT DES NEIGES		*			
118	CARDINAL ROUGE			*		
119	BEC CROISÉ DES SAPINS (ROUGE)			*		
120	BEC CROISÉ (À AILES BLANCHES)			*		
121	ROSELIN POURPRÉ	*			{}	
122	DURBEC DES SAPINS (DES PINS)			*	{}	

123	GROS BEC ERRANT			*	{	
124	CHARDONNERET JAUNE	*			!	
125	CHARDONNERET DES PINS	*			!	
126	BRUANT À GORGE BLANCHE	*			!	
127	BRUANT DES MARAIS	*			{	
128	BRUANT FAMILIER	*			{	
129	BRUANT CHANTEUR	*			!	
130	BRUANT À COURONNE BLANCHE	*			{	
131	CAROUGE À ÉPAULETTES	*			{	

T O T A U X

caractéristiques de présence des espèces	nichant	hivernant	annuelle	exclusifs au marais
QUANTITÉ	97	9	24	87

RÉSULTATS STATISTIQUES DES NICHOURS CONSIDÉRÉS NÉCESSAIRES

TYPE DE NICHOURS	1A	1B	1C	2	3
QUANTITÉ D'ESPÈCES QUI PROFITERAIENT DE LA PRÉSENCE DES NICHOURS	4	1	1	1	1

DÉFINITION SOMMAIRE DU MARAIS ET DE SES COMPOSANTS

Comme tous les marais, celui du camping provient d'une insuffisance de drainage. L'alimentation en eau est fournie par du ruissellement des niveaux supérieurs de terrain tout autour du site. La principale voie d'évacuation du marais est la rivière Matane. Son éloignement du site varie de quelques mètres à plusieurs centaines de mètres et comme ils sont à peu de choses près au même niveau l'écoulement y est difficile.

La forêt entourant le marais (aussi celle qui couvre majoritairement la superficie du camping) est du type sapinière à bouleau blanc. Nous y avons décelé les espèces suivantes comme étant celles les plus répandues : (BOULEAUX BLANC, TREMBLE, CÈDRE, SAPIN, ÉPINETTE). Pour la flore du marais proprement dit rien de particulier en comparaison des autres marais du même type. Une des composantes régulières, le roseau (vulgairement quenouilles)est présente comme plusieurs autres végétaux que tout document descriptif de marais indiquera. On détecte à quelques endroits du méthane qui provient de la décomposition des matières organiques

(végétation se retrouvant naturellement dans le marais (travail de l'hiver ou sous produit des travaux des castors s'y retrouvant de façon aléatoire d'une année à l'autre)) sans oublier la décomposition des résidus de coupe de l'aménagement du camping qu'on amoncelle année après année à l'une des extrémités du marais, plus précisément là où nous voudrions intégrer un site d'observation ornithologique. On a fait à cet endroit des feux pour éliminer des branchages et des souches mais ceci peut provoquer une augmentation de l'acidité du marais, si les cendres se répandaient dans ce dernier.

Du côté de la faune se retrouve ici les animaux qui profitent de la rivière autant que du marais à savoir les batraciens aux différents stage de croissance, un membre de notre regroupement (UNI-VERT) y a même décelé une tortue, AUSSI des rats musqués, castors, écureuils, mulots, toute la panoplie des insectes habituels d'un marais etc...

BIBLIOGRAPHIE

- FEUILLET D'OBSERVATION QUOTIDIENNES D'OISEAUX DU QUÉBEC (DÉCEMBRE 95)
- ANDRÉ DION , ORNITHOLOGUE CONSTRUIRE DES CABANES D'OISEAUX (ÉDITION DE L'HOMME)
- GUIDE PETERSON LES OISEAUX DE L'AMÉRIQUE DU NORD (ÉDITIONS BROQUET)
- COMMENT NOURRIR ET ATTIRER LES OISEAUX (JAN MAHNKEN) ÉDITIONS QUÉBECOR
- NICHOURS D'OISEAUX (RAYMOND CAYOUILLE)
LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE QUÉBEC INC. 1978

COLLABORATEURS

- DENIS DESJARDINS

(TECHNICIEN AU MINISTÈRE ENVIRONNEMENT ET FAUNE) POUR LE PARC DE LA GASPÉSIE) membre du club des ornithologues du bas st-Laurent

- YVES LEMIEUX

membre du club des ornithologues du bas
st-Laurent

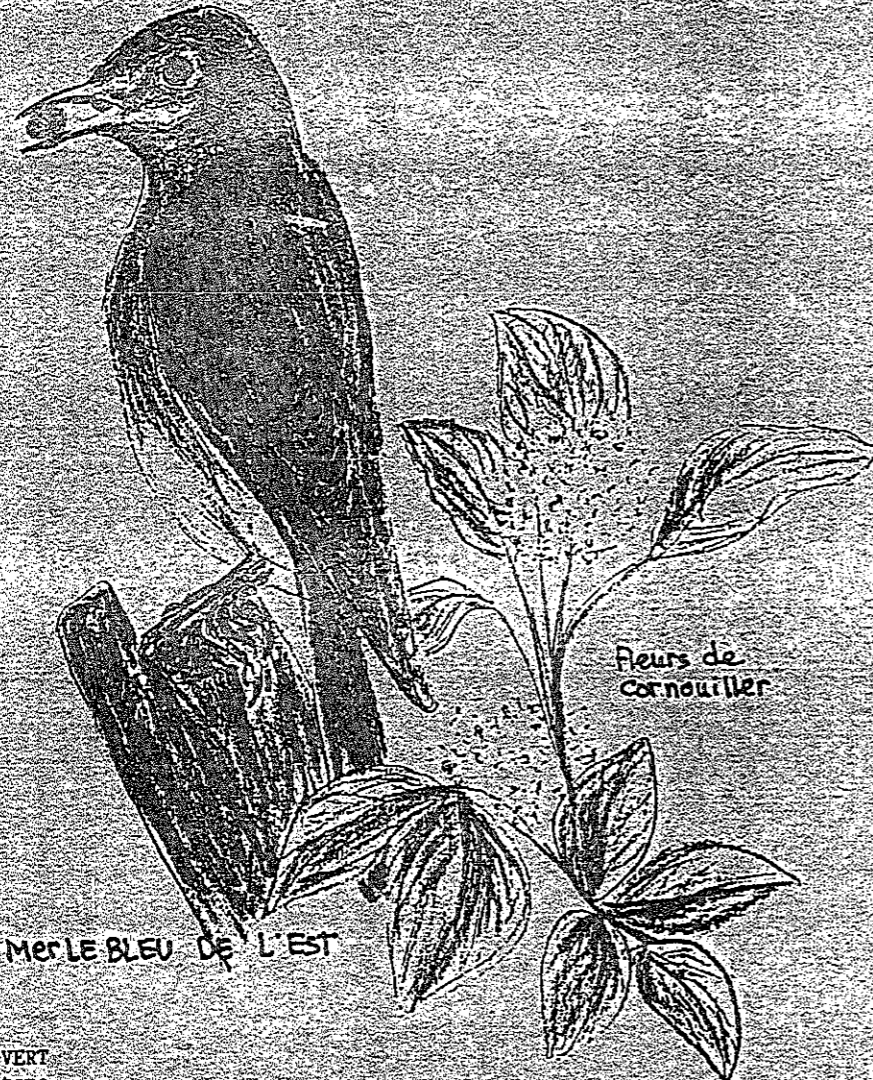
- NICOLE BLOUIN

membre du club des ornithologues du bas
st-Laurent

ainsi que tous les ornithologues qui ont contribué aux observations sur le site du camping et donc du marais , observation qui sont une partie importante des renseignements utilisés dans ce relevé.

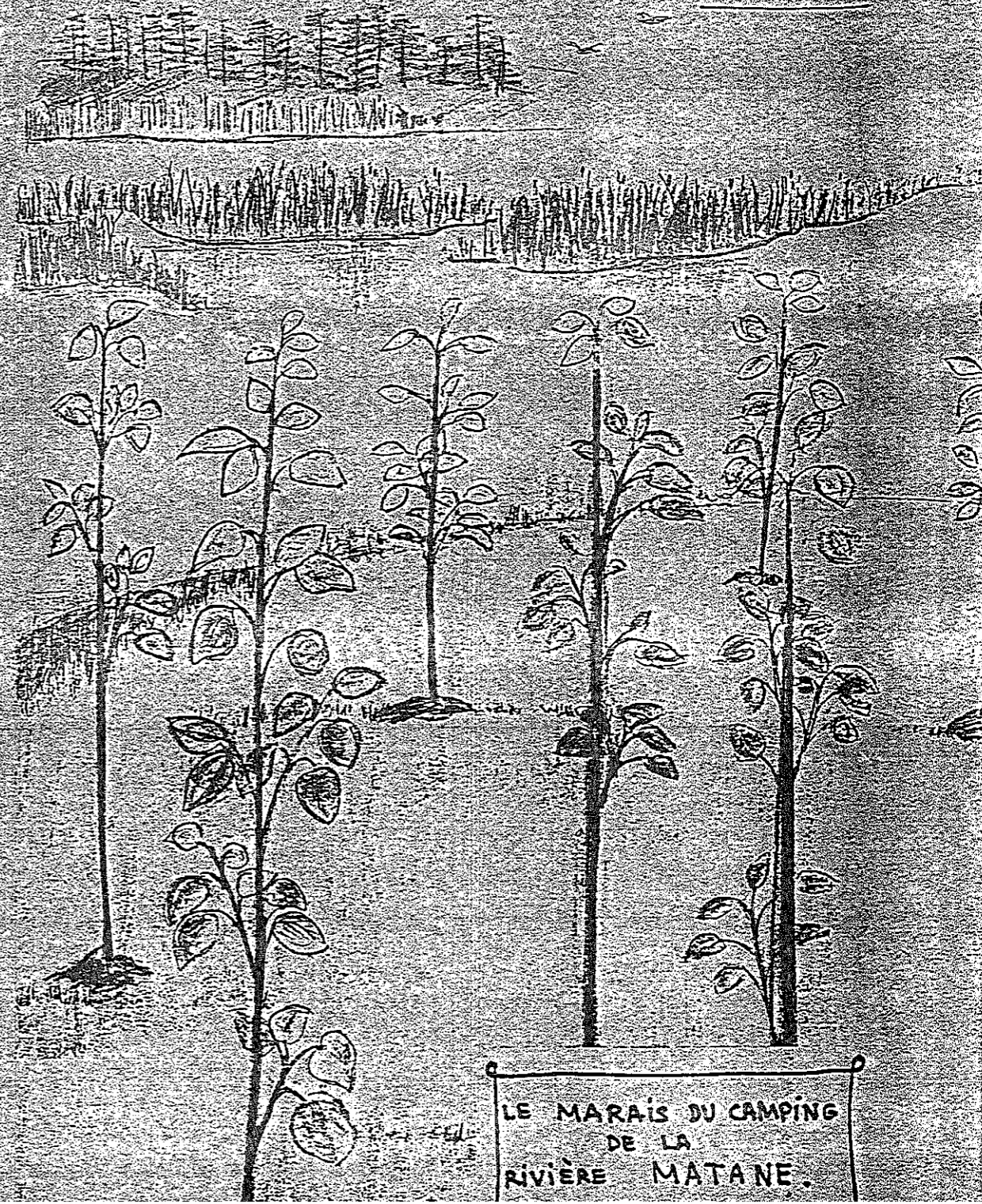
RICHARD MORISSET

Rédacteur et collaborateur pour le groupe Uni-vert



MERLE BLEU DE L'EST

Fleurs de
Cornouiller



LE MARAIS DU CAMPING
DE LA
RIVIÈRE MATANE.

Source: UNI-VERT
Région de Matane
C.P. 162
Matane (Québec)
G4W 3N1

© 1998

Sommaire

Bio-diversité 3

Pourquoi préserver la bio-diversité 4

Développement durable 5

Description des composantes du marais 6

Le marais un lieu d'intérêt ornithologique 7

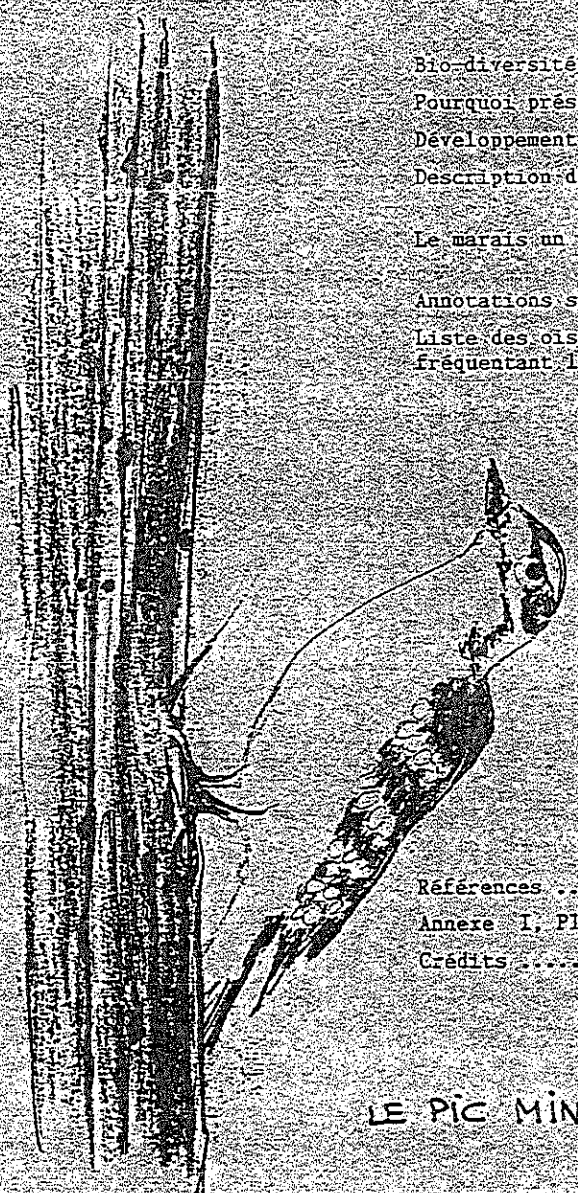
Annotations sur la liste des oiseaux 10

Liste des oiseaux avoisinant ou fréquentant le marais 11

Références 17

Annexe I, Plan de la Plantation 18

Crédits 19



LE PIC MINEUR.

réalisation du Projet :

GRUPE ENVIRONNEMENTAL UNI-VERT REGION DE MATANE
 dans le cadre
 du Programme ACTION-21 d'ENVIRONNEMENT CANADA

en collaboration avec :

Paroisse Saint-Jérôme
 Forêt 2002
 Faune Experts
 Matane Moto-Sports
 Jérôme Landry, Consultant

Technolor
 Récupération Matane
 S.O.C.E.R.M.
 S.E.R. des Monts
 L'Association des Scouts et Guides
 de la région de Matane

ainsi que le Club des Ornithologues du Bas-Saint-Laurent
 région de MATANE

Rédaction du dépliant :

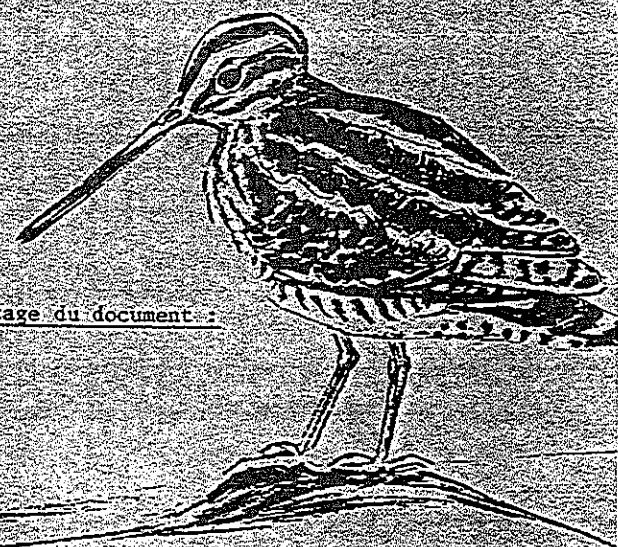
GUY AHER

en collaboration avec :

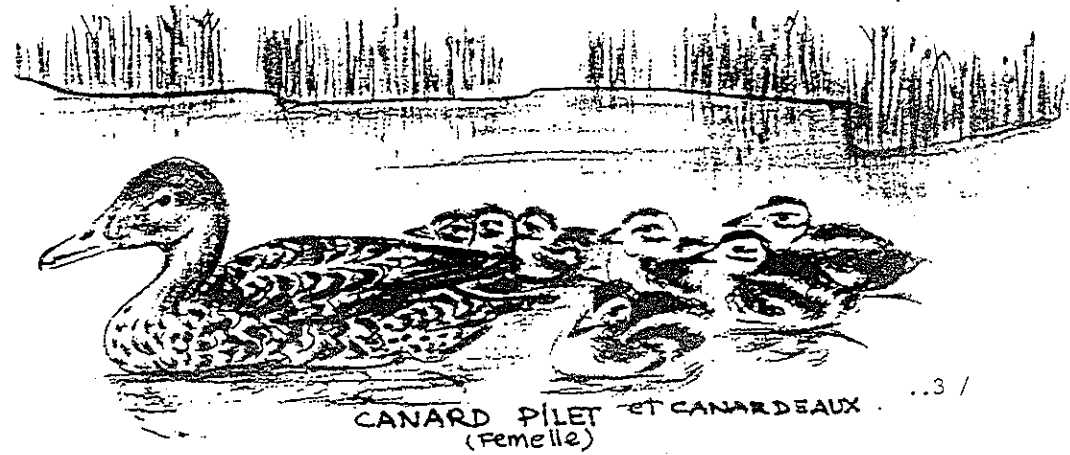
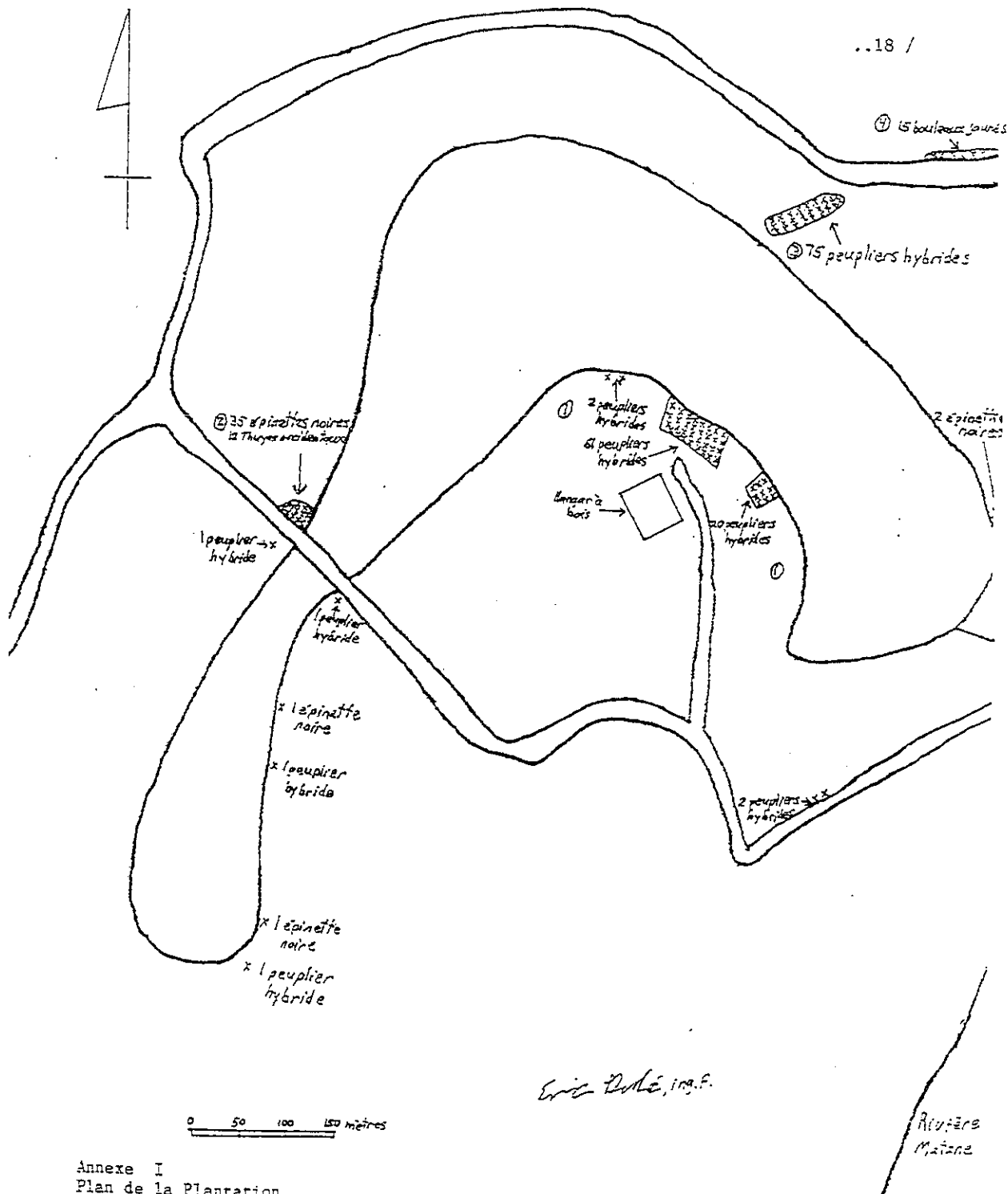
Denis Desjardins
 Yves Lemieux
 Nicole Blouin
 Richard Morisset

Graphisme, dactylographie et montage du document :

marcelle cloutier



BÉCASSINE DES MARAIS.



Bienvenue au camping! et bienvenue au Marais...
Saviez-vous que le site du marais du Camping de la Rivière Matane est un lieu riche en bio-diversité, qu'il vaut la peine d'apprécier.

Nous vous invitons à prendre le temps de parcourir ce document et aller faire un tour près de ce Marais, une richesse à préserver. Voici quelques notions allant du général au particulier, pour apprécier d'une façon "écologique" ce site.

La bio-diversité

La biodiversité peut se définir comme la variété de la vie dans un endroit donné, incluant la composition génétique, le nombre des espèces, la répartition et l'abondance des communautés et des écosystèmes, de même que les processus par lesquels les êtres vivants interagissent entre eux et avec leur environnement.

Le concept de bio-diversité représente la variété dans l'expression de la vie sur terre.

On peut définir la conservation de la bio-diversité comme la gestion des interactions humaines avec la variété des formes de vie et des écosystèmes, afin de maximiser les bénéfices que ces derniers procurent aujourd'hui et de maintenir leur potentiel pour satisfaire les besoins et les aspirations des générations futures. Il s'agit alors de renverser le processus d'appauvrissement biologique.

C'est ce que le groupe UNI-VERT région de Matane a voulu faire avec ce Marais. Pour freiner une certaine dégradation du marais, il fallait intervenir d'abord pour corriger certaines habitudes héritées du passé. Un marais n'est pas un lieu pour recueillir les déchets, ni pour les brûler sur ses berges, ce qui peut provoquer une augmentation de l'acidité du marais si des cendres

s'y répandaient. Trop de bois flottant, risque de l'assècher plus rapidement que de raison et le faire abandonner par ses habitants qui ne demandent qu'à s'y ébattre et s'y épanouir.

On doit protéger ce site du vent, ce qui provoque l'affaissement des arbres, comme on doit stopper l'érosion des berges.

C'est sur ces divers éléments de la problématique que les gens du groupe UNI-VERT sont intervenus, avec la bonne collaboration des propriétaires actuels du Marais, " la Paroisse Saint-Jérôme ", et de plusieurs autres collaborateurs.

Pourquoi préserver la bio-diversité ?

Il y a des raisons philosophiques, morales ou religieuses. C'est la décision de l'individu d'attribuer une valeur morale à l'existence des autres formes de vie.

Il y a des raisons légales qui sont les lois établies par la société pour imposer le respect de certaines composantes de la nature, ainsi : la loi sur les espèces menacées ou vulnérables au Québec.

Il y a des raisons utilitaires, avec trois grandes catégories :

- 1) La vie économique : les bénéfices économiques de la diversité des milieux naturels (exploitation forestière, agriculture, chasse, pêche). Dans le présent cas, l'écotourisme s'applique à ce marais.
- 2) La santé publique : Nous retirons des bénéfices directs de nombreuses substances produites " naturellement ". La plupart de nos médicaments proviennent de plantes et d'animaux, et plusieurs ne peuvent être produits artificiellement.
- 3) Les générations à venir : On ne peut prédire ce que sera la science dans le futur, seulement une portion infime des organismes vivants ont été examinés quant à leur utilité directe pour l'homme. La prudence exige le maintien de la bio-diversité.

Ainsi, l'If du Pacifique était considéré peu désirable, il y a quelques années. On sait aujourd'hui qu'il procure une substance (le taxol) qui aide à combattre le cancer. Le fonctionnement des écosystèmes supportant la vie sur terre, est complexe et peu compris, on se doit d'en maintenir le plus de composantes possibles.



Gauthier Jean, Aubry Yves " LES OISEAUX NICHEURS DU QUÉBEC " Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional © 1995, 1295 pages.

Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise de protection des oiseaux, service canadien de la Faune, Environnement Canada, région de Québec.

Feuilleton d'observations quotidiennes d'oiseaux du Québec (décembre 95)

GUIDE PETERSON " Les oiseaux de l'Amérique du Nord ", ed. Broquet.

Oiseaux du Québec et des Maritimes / Jean Paquin et Ghislain Caron et Philippe Blain, coll. Guides nature Quintin, ed. Michel Quintin 98.

Vous remarquerez à divers endroits, l'installation de nichoirs autour du marais. On sait que bon nombre d'espèces : chardonnerets, merlebleus, pics, mésanges,..etc, utilisent des nichoirs pour se reproduire principalement aux abords des milieux humides. Ces nichoirs favoriseront le passage de plus d'espèces au marais.

La réalisation de ces nichoirs est une collaboration entre le groupe environnemental UNI-VERT, l'Association des Scouts et Guides de Matane et le Club des Ornithologues du Bas Saint-Laurent.

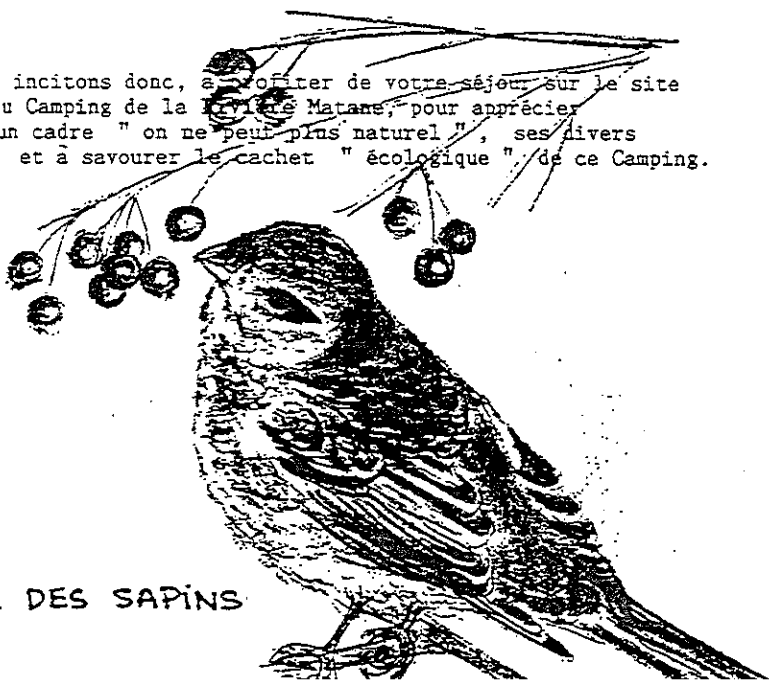
Notre P L A N T A T I O N aux sites I, II, III, a consisté en peupliers hybrides, épinettes noires, bouleaux jaunes et cèdres (cf. p. 18).

Les peupliers hybrides constituent la quasi-totalité de la plantation aux sites I et III. Ils atteignent leur maturité en 20 ans, ce qui est rapide.

Cette PLANTATION augmente la complexité du milieu et incite un plus grand nombre d'oiseaux à le fréquenter, soit pour la reproduction, l'alimentation, le repos ou comme refuge contre les prédateurs et les intempéries.

Comme on le voit par les actions exécutées ici, on tente d'augmenter la diversité des espèces fréquentant le marais. Non seulement, l'écosystème du marais en profite mais aussi l'usager comme nous, qui peut jouir d'une plus grande diversité de la faune et se familiariser avec un plus grand nombre d'oiseaux.

Nous vous incitons donc, à profiter de votre séjour sur le site du Camping de la Rivière Matane, pour apprécier dans un cadre " on ne peut plus naturel ", ses divers habitants et à savourer le cachet " écologique " de ce Camping.



DURBEC DES SAPINS

Cela nous amène au développement durable

On peut définir celui-ci comme un changement socio-économique positif, qui n'affaiblit pas les systèmes écologiques et sociaux sur lesquels reposent les communautés et la société.

Il s'agit d'utiliser les ressources naturelles dans une perspective à long terme, d'une manière qui ne remet pas en cause la possibilité de maintenir ou d'améliorer leur utilisation dans le futur.

Ce principe sous-entend que l'exploitation d'une ressource donnée ne mettra pas en péril l'exploitation d'une autre ressource. Ainsi si on l'applique ici, cela veut dire que s'occuper d'un terrain de Camping attenant au marais ne mettra pas en péril le maintien en santé de ce marais, le développement de la faune de ce marais et, notamment, des activités ornithologiques qui y sont reliées.

En termes clairs, cela veut dire que l'activité humaine ne doit pas mettre en péril la bio-diversité universelle.

Avant de parler des oiseaux qui constituent une des richesses de ce marais, rappelons-nous

que tout ce marais, qui s'étend sur un hectare et demi a été nettoyé de ses déchets, verres, métal, briques, plastiques et d'une bonne quantité de ses amoncellements de bois qui nuisaient à son oxygénation.

De la plantation à trois sites particuliers a été réalisée, afin de revitaliser et améliorer le site pour les animaux, les oiseaux, faire une barrière contre le vent (site 3), au bas de la côte d'entrée et contrer l'érosion des berges.

Au site I, (Voir Annexe I), la plantation permet, outre de solidifier les berges, de créer un nouvel espace pour les oiseaux ainsi qu'un site d'observation naturel derrière ces arbres, qui évitera de déranger la faune avienne et de détériorer les berges.

C'est pourquoi, nous vous demandons de respecter les écritaux et d'observer les oiseaux d'en arrière de la plantation de peupliers hybrides.

Ceux qui se rendront sur le Petit sentier près de la Rivière, sont également priés d'emprunter le sentier à l'extrémité est du terrain, car l'autre sentier

..6 /

est fragile et peu praticable. Il vous est également suggéré de ne pas dépasser le Petit observatoire s'avancant vers le marais, car le reste du sentier ne mène qu'à une zone en plantation sur laquelle, il vaut mieux moins circuler pour assurer une bonne croissance des arbres.

Nous vous invitons à respecter cette nature en ne jetant rien dans le marais.

Vous pourriez déranger par ce fait les habitants du marais, comme le castor, que vous aurez sans doute l'occasion de voir dans ses travaux.

Description des composantes du Marais

Ce marais fait partie des milieux aquatiques et riverains du Saint-Laurent. Il fait partie de l'Estuaire maritime du SAINT-LAURENT et il s'agit d'un marais d'eau douce et d'eau saumâtre.

Comme tous les marais, celui du Camping provient d'une insuffisance de drainage. L'alimentation en eau est fournie par du ruissellement des niveaux supérieurs de terrains tout autour du site. La principale voie d'évacuation du marais est la Rivière Matane. Son éloignement du site varie de quelques mètres à plusieurs centaines de mètres; et comme ils sont à peu de chose près du même niveau, l'écoulement y est difficile.

La forêt entourant le Marais (aussi celle qui couvre majoritairement la superficie du Camping), est du type "sapinière à bouleaux blancs". Nous avons décelé les espèces suivantes, comme étant celles les plus répandues :

- Bouleaux blancs
- Trembles
- Cèdres
- Sapins
- Épinettes.

Pour la Flore du Marais proprement dit, rien de particulier, en comparaison des autres marais du même type.

Une des composantes régulières, le roseau (vulgairement appelé quenouille) est présent comme plusieurs autres végétaux que l'on retrouve habituellement dans un marais. On peut ainsi y voir, dans la petite partie du marais, séparée par le chemin, des nénuphars.

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
100	PARULINE TIGRÉE	*			!	
101	PARULINE À POITRINE BÂIE	*			()	
102	PARULINE À GORGE ORANGÉE	*			!	
103	PARULINE FLAMBOYANTE	*			()	
104	PARULINE À COURONNE ROUSSE	*			!	
105	PARULINE JAUNE	*			!	
106	PARULINE OBSCURE	*			()	
107	PARULINE À CALOTTE NOIRE	* -			()	
108	PARULINE À FLANCS MARONS	*			!	
109	PARULINE À JOUES GRISSES	*			!	
110	VACHER TÊTE BRUNE	*			()	
111	QUISCALE ROUILLEUX	*			!	
112	QUISCALE BRONZÉ	*			!	
113	GOGLU DES PRÉS	*			!	
114	ÉTOURNEAU SANSONNET			*	!	
115	MOINEAU DOMESTIQUE			*	!	
116	JUNCO ARDOISÉ			*	!	
117	BRUANT DES NEIGES		*			
118	CARDINAL ROUGE			*		
119	BEC CROISÉ DES SAPINS (ROUGE)			*		
120	BEC CROISÉ (À AILES BLANCHES)			*		
121	ROSELIN POURPRÉ	*			()	
122	DURBEC DES SAPINS (DES PINS)			*	()	
123	GROS BEC ERRANT			*	()	
124	CHARDONNET JAUNE	*			!	
125	CHARDONNET DES PINS	*			!	
126	BRUANT À GORGE BLANCHE	*			!	
127	BRUANT DES MARAIS	*			()	
128	BRUANT FAMILIER	*			()	
129	BRUANT CHANTEUR	*			!	
130	BRUANT À COURONNE BLANCHE	*			()	
131	CAROUGE À ÉPAULETTES	*			()	

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
76	SITELLE À POITRINE ROUSSE	*			1	
77	TROGLODYTE MIGNON (DES FORÊTS)	*			0	
78	ROITELET À COURONNE DORÉE	*			0	
79	ROITELET À COURONNE RUBIS	*			0	
80	MOQUEUR CHAT	*			0	
81	MERLE BLEU DE L'EST	*				
82	MERLE D'AMÉRIQUE	*			0	
83	GRIVE À DOS OLIVE	*			0	
84	GRIVE SOLITAIRE	*			0	
85	GRIVE FAUVE	*			0	
86	JASEUR D'AMÉRIQUE (DES CÈDRES)	*			0	
87	VIRÉO AUX YEUX ROUGES	*			0	
88	VIRÉO DE PHILADELPHIE	*			1	
89	VIRÉO À TÊTE BLEUE	*			1	
90	PARULINE À COLLIER	*			0	
91	PARULINE À GORGE NOIRE (VERTE)	*			0	
92	PARULINE BLEUE (À GORGE NOIRE)	*				
93	PARULINE À TÊTE CENDRÉE	*			0	
94	PARULINE À CROUPION JAUNE	*			0	
95	PARULINE RAYÉE	*			0	
96	PARULINE MASQUÉE	*			0	
97	PARULINE DES RUISSEAUX	*			0	
98	PARULINE NOIR/BLANC	*			0	
99	PARULINE DU CANADA	*			0	

On détecte à quelques endroits, du méthane, qui provient de la décomposition des matières organiques (végétation se retrouvant naturellement dans le marais : travail de l'hiver ou, sous-produit des travaux de castors s'y retrouvant de façon aléatoire d'une année à l'autre), sans oublier la décomposition de vieux résidus de coupes.

Du côté de la faune, se retrouve ici les animaux qui profitent de la Rivière autant que du Marais, à savoir :

- Les batraciens, comme les grenouilles, aux différents stades de la croissance;
- Un membre d'UNI-VERT, y a décelé une tortue;
- On y retrouve aussi des rats musqués, écureuils, siffleurs, ratons laveurs, mulots, lièvres, petits renards ;
- Des castors, dont le travail est observable sur le marais ;
- Et, des insectes habituel d'un marais.

LE MARAIS : UN LIEU D'INTERET ORNITHOLOGIQUE

Un des principaux intérêts du Marais, c'est sa richesse ornithologique. On y retrouve en effet, plusieurs espèces d'oiseaux d'où résulte une bio-diversité accrue de ce marais.

Comme mentionné plus tôt, le marais fait partie de l'Estuaire du Saint-Laurent. L'estuaire héberge très peu d'espèces distinctives. Il n'y a que l'Oie des neiges et le bruant de Le Conte qui soient des nicheurs exclusifs à ce secteur.

L'Estuaire se caractérise plutôt par la cohabitation d'espèces qui sont, soit principalement dulcicoles, telles le canard chipecu, la bécasse d'Amérique et le moucherolle phébi, soit surtout marines comme l'Eider à duvet, le bec-scie à poitrine rousse et le Guillemot à miroir.

En cela, l'estuaire constitue un milieu de transition entre le secteur d'eau douce en amont et les secteurs maritimes en aval. C'est la raison pour laquelle on y trouve une si forte proportion d'espèces rares.

L'aire du camping sise dans la vallée de la Rivière Matane est à l'exception du site 3 (bas de la côte d'entrée) passablement à l'abri des vents dominants et offre un micro-climat favorable à l'observation des oiseaux. Ce milieu humide riverain est l'un des meilleurs endroits pour l'observation des oiseaux dans la région immédiate de Matane.

A noter:

Caractéristiques de présence des espèces
quantité:

Nichant:	Hivernant:	Annuelle:	Marais:
97	9	24	87



PARULINE À COLLIER



PARULINE DES RUISSEAUX



BRUANT DES MARAIS

Parmi les espèces remarquables qu'on retrouve à ce marais, on peut citer : le butor d'Amérique, la paruline à collier, le bruant des marais, la paruline des ruisseaux, la moucherolle phébi. On y a déjà identifié le passage de la marouette de Caroline.

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
50	GRAND HÉRON	*			0	
51	GRAND PIC			*		
52	PIC FLAMBOYANT	*				
53	PIC MACULÉ	*				
54	PIC MINEUR			*	1	
55	PIC CHEVELU			*	0	
56	PIC TRIDACTYLE			*		
57	PIC À DOS NOIR			*	0	
58	TYRAN TRITRI	*				
59	MOUCHEROLLE À CÔTÉS OLIVE	*				
60	MOUCHEROLLE À VENTRE JAUNE	*				
61	MOUCHEROLLE TCHÉBEC	*				
62	MOUCHEROLLE PHEBI				0	
63	MOUCHEROLLE DES AULNES	*			0	
64	PIOUT DE L'EST					
65	HIRONDELLE À FRONT BLANC	*				
66	HIRONDELLE BICOLORE	*			0	
67	HIRONDELLE DE RIVAGE	*				
68	HIRONDELLE RUSTQUE (DES GRANGES)	*				
69	MARTINET RAMONEUR	*				
70	CORNEILLE D'AMÉRIQUE	*			0	
71	GRAND CORBEAU			*	0	
72	GEAI BLEU			*	0	
73	GEAI DU CANADA			*		
74	MÉSANGE À TÊTE NOIRE			*	0	
75	MÉSANGE À TÊTE BRUNE	*			0	..

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
26	BÉCASSE D'AMÉRIQUE	*				
27	BÉCASSINE DE MARAIS	*				
28	GÉLINOTTE HUPPÉE			*	()	
29	CHEVALIER BRANLEQUEUE				!	
30	CHEVALIER SOLITAIRE				!	
31	PLUVIER KILDIR				!	
32	ÉPERVIER BRUN	*				
33	AUTOUR DES PALOMBES	*				
34	BUSARD SAINT-MARTIN	*				
35	BUSE À QUEUE ROUSSE	*				
36	PYGARGUE À TÊTE BLANCHE	*				
37	BALBUZARD	*				
38	CRÉCERELLE D'AMÉRIQUE	*				
39	HIBOU DES MARAIS	*		*		
40	HIBOU MOYEN-DUC	*		*		
41	GRAND DUC D'AMÉRIQUE	*		*		
42	CHOUETTE RAYÉE			*		
43	HARFANG DES NEIGES		*			
44	PETITE NYCTALE			*		
45	CHOUETTE ÉPERVIÈRE			?		
46	ENGOULEMENT D'AMÉRIQUE	*				
47	COLIBRI À GORGE RUBIS	*			!	
48	MARTIN-PÊCHEUR	*			()	
49	STERNE PIERRE GARIN	*				



CAROUGE À EPAULETTES

Denis Desjardins
Yves Lemieux,
Nicole Blouin,

..10 /

du Club des Ornithologues du Bas Saint-Laurent, Matane

et RICHARD MORISSET du Groupe UNI-VERT
ont dressé une liste des oiseaux susceptibles
d'être présents dans la région et au marais.

La colonne I indique une présence temporaire de l'oiseau pour des besoins
de nidification dans la région.

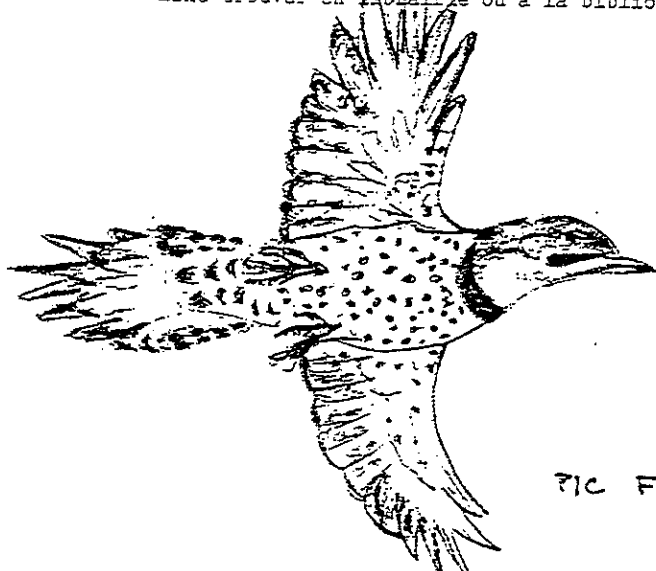
La colonne II indique une présence durant la saison hivernale pour certains
oiseaux vivants plus au Nord, et qui viennent hiverner dans
cette région durant la saison froide (ex: le harfang des
neiges).

La colonne III indique la présence permanente de l'oiseau dans la région.

La colonne IV indique la présence continue I ou relative {}
de l'oiseau, spécifiquement dans le marais.

Enfin, le commentaire "rivière" indique que
l'espèce est présente au marais à cause de la proximité
de la Rivière.

Il est suggéré aux gens voulant s'initier à l'ornithologie de se procurer
un Petit Guide avec photos des espèces et que l'on peut généralement facile-
ment trouver en librairie ou à la bibliothèque.



FIC FLAMBOYANT.

..11 /

#	NOM DE L'OISEAU	1	2	3	4	NOTES
1	HUART À COLLIER	*			!	RIVIÈRE
2	GUILLEMOT À MIROIR	*			!	
3	CORMORAN À AIGRETTES	*				
4	CANARD NOIR	*			{}	RIVIÈRE
5	CANARD PILET	*			{}	IDEM
6	CANARD COLVERT	*			{}	IDEM
7	SARCELLE À AILES BLEUES	*			{}	IDEM
8	SARCELLE À AILES VERTES	*			{}	IDEM
9	HAREL DE KAKAWI (CANARD KAKAWI)		*			
10	EIDER À DUVET	*	*			
11	MORILLON À COLLIER	*			!	
12	GRAND MORILLON	*			!	
13	GARROT À OEIL D'OR	*			!	RIVIÈRE
14	GRAND BEC - SCIE	*			{}	IDEM
15	BEC-SCIE À POITRINE ROUSSE	*			{}	IDEM
16	GOÉLAND BOURGMESTRE	*	*		?	IDEM
17	GOÉLAND ARCTIQUE		*		?	IDEM
18	GOÉLAND ARGENTÉ		*		?	IDEM
19	MOUETTE TRIDACTYLE	*	*			
20	GOÉLAND À MANTEAU NOIR	*	*		!	
21	GOÉLAND À BEC CERCLE	*			!	RIVIÈRE
22	TOURTERELLE TRISTE	*			!	RIVIÈRE
23	BUTOR D'AMÉRIQUE	*			!	
24	RÂLE DE VIRGINIE	*				
25	RÂLE DE CAROLINE	*			!	