

**Liste des insectes capturés dans les pièges
de la DTAM
durant la saison 2019 à Miquelon
Partie I**

Insectes : allant des Orthoptères aux
Lépidoptères inclus

Les espèces sont listées par ordre taxonomique
Une couleur est attribuée à celles ayant un impact
sur l'équilibre environnemental de
l'Archipel

Coloration du nom des espèces selon leur statut :

Espèce invasive

Espèce à surveiller

Espèce nouvelle pour SPM

ORDRE DES ORTHOPTERES

Famille ACRIDIDES

• *Melanoplus borealis* (Fieb.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016 et 2017

Melan.borea.	19083018	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Melan.borea.	19090319	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

*Bibliographie : The Grasshoppers, Crickets and related insects of Canada Vickery V.R. 1985 Insects & Arachnids of Canada 14
Les Orthoptères du Québec Larochelle A. 1995 Cordulia*

ORDRE DES DERMAPTERES

Famille FORFICULIDES

• *Forficularia auricularia* (L.)

Le Perce-oreille à été découvert pour la première fois en 1982 dans le village de Miquelon. Il a alors envahi très vite les jardins et les plantes ornementales, particulièrement les rosiers du bord des routes. Ce n'est qu'en l'an 2000 qu'il est noté pour St-Pierre. Bien qu'envahissant, il est souvent considéré comme un ami du jardinier.



Foau060730r12 Langlois R. St-Pierre

Forfi.auric.	19000005	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : The Grasshoppers, Crickets and related insects of Canada Vickery V.R. 1985 Insects & Arachnids of Canada 14

ORDRE DES HEMIPTERES

Famille MIRIDES

• *Calocoris norvegicus* (Gmel.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 2016 et 2017



Caloc.norve.19080506_DTAM.

Caloc.norve.	19072947	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Caloc.norve.	19080533	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Caloc.norve.	19083021	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Caloc.norve.	19090301	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Caloc.norve.	19100410	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

*Bibliographie : The Plant Bugs of the Prairie Province Kelton L.A. 1980 Insects & Arachnids of Canada 08
Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000*

Famille NABIDES

• *Nabis flavimarginatus* Scholtz

L'espèce est connue dans les Iles depuis 1982. D'abord signalée à St-Pierre, elle est photographiée à Langlade en 2016 au Gouvernement et c'est une première pour Miquelon. Les Nabides sont très utiles en tant que grands consommateurs de pucerons et autres bestioles.



Nabis.flavi.19090307_DTAM

Nabis.flavi.	19090320	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------	----------------------

Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000

Famille PENTATOMIDES

• *Elasmostethus cruciatus* (Say)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017 et 2018

Elasm.cruci.	19000006	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Elasm.cruci.	19070902	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Elasm.cruci.	19071701	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Elasm.cruci.	19072901	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Elasm.cruci.	19080201	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Elasm.cruci.	19080234	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Elasm.cruci.	19102017	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000

Les Punaises à bouclier du Québec (Scutelleroidea) Larochelle A. 1979 Cordulia suppl 11

Stink bugs and parent bugs of Ontario and adjacent area Paiero S.M. 2013 Can.Journal.Arthr.Identif. No.24

ORDRE DES HOMOPTERES

Famille CERCOPIDES

• *Aphrophora gelida* (Wlk.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 2017 et 2018

Aphro.gelid.	19080801	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000

The Spittlebugs of Canada Hamilton K.G.A. 1982 Insects & Arachnids of Canada 10

• *Neophilaenus lineatus*

*Identifié à Langlade en 1982 et vérifié par l'éminent professeur Hamilton en 1989, il est aussi noté pour St-Pierre en 1985. La Cercope linéolée est nettement moins abondante que sa cousine des prés (*Philaenus spumarius*). C'est une première pour Miquelon.*



Neoph.linea.1909030714(1)_DTAM

Neoph.linea.	19090321	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------	----------------------

Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000
The Spittlebugs of Canada Hamilton K.G.A. 1982 *Insects & Arachnids of Canada* 10

• ***Philaenus spumarius L.***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 2016, 2017 2018

Phila.spuma.	18091901	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Maison
Phila.spuma.	18092601	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Phila.spuma.	19000001	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Phila.spuma.	19000007	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Phila.spuma.	19080235	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Phila.spuma.	19081906	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Phila.spuma.	19081916	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Phila.spuma.	19090302	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Phila.spuma.	19100411	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phila.spuma.	19102001	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000
The Spittlebugs of Canada Hamilton K.G.A. 1982 *Insects & Arachnids of Canada* 10

Famille CICADELLIDES

• ***Draeculacephala angulifera Wlk.***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Draec.angul.	19083022	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Draec.angul.	19092401	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000
Cicadomorpha, Subamilies and Tribes of Cicadellidae Dietrich C.H. 2005 Florida Entomologist.

ORDRE DES NEUROPTERES

Famille CHRYSOPIDES

• *Chrysopa spn.*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2018

Chrys.spn. .	19080236	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Chrys.spn. .	19083007	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Chrysopidae of Canada and Alaska checklist (Neuroptera): Garland J.A. 2007 Zootaxa Magnolia Press

ORDRE DES COLEOPTERES

Famille DYTISCIDES

• *Dytiscus dauricus Gebl.*

Ce n'est pas une première pour Miquelon puisque l'espèce y est connue depuis 1982, mais c'est une première capture dans les pièges de la DTAM. Prédateur féroce, c'est notre plus gros dytique. Sa larve non moins redoutable peut infliger une morsure cuisante.



Dytis.dauri.170720_da

Dytis.dauri.	19082001	Alcool	47°06'03.23 N 56°22'39.72 W	Village	Maison Detcheverry G. dehors
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	------------------------------

Bibliographie : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada

Famille COCCINELLIDES

• *Coccinela undecimpunctata L.*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015



Cocci.undec.19080906a_DTAM

Cocci.undec.	19072619	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Cocci.undec.	19080915	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

Bibliographie : Coléoptères Coccinellidae du Québec Larochelle A. 1979 Cordulia suppl. 10

Famille CANTHARIDES

• *Cantharis rufa L.*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017 et 2018

Canth.rufa .	19071707	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	-------

*Bibliographie : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
The Cantharidae of Eastern Canada and N-E U.S. Pelletier G. 2014 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 25*

• *Rhagonycha recta (Melsh.)*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017 et 2018



Rhago.recta.19071703_DTAM

Rhago.recta.	19071719	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

*Bibliographie : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
The Cantharidae of Eastern Canada and N-E U.S. Pelletier G. 2014 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 25*

• Podabrus intrusus Green

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

L'espèce avait été identifiée avec quelques doutes comme étant *Podabrus diadema*. Il semblerait que ce soit plutôt cette espèce. Rien n'est vraiment sur avec les *Cantharides* et encore moins avec les *Podabrus*.



Podab.intru.19071701(2)_DTAM

Podab.intru.	19071702	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	-------

Podab.intru.	19080841	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	-------

Bibliographie : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
The Cantharidae of Eastern Canada and N-E U.S. Pelletier G. 2014 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 25

Famille ELATERIDES

• Agriotes fucosus Lec.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017

Agrio.fucos.	19072954	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------	----------------------

Biblio: Adult Elateridae of Southern Alberta, SK and MB, Brooks A.R. 1961 Ent.Soc.Can Suppl 20
Elateridae of Wisconsin list and key of species Dogger J.R. 1959 Wisconsin Academy of Science Vol 48
Classification of the Elateridae Stibick J.N.L. 1979 Pacific Insects Vol. 20, no. 2-3

• Agriotes lineatus L.

Ce petit «click beetle» se distingue des autres *Agriotes* par ses élytres striés. Fort heureusement, parce que l'identification des espèces du genre n'est pas chose aisée. C'est une belle espèce toute neuve, première observation pour l'Archipel.



Agrio.linea.190729710(1)_DTAM

Agrio.linea.	19072955	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------	----------------------

Biblio: Adult Elateridae of Southern Alberta, SK and MB, Brooks A.R. 1961 Ent.Soc.Can Suppl 20
Elateridae of Wisconsin list and key of species Dogger J.R. 1959 Wisconsin Academy of Science Vol 48
Classification of the Elateridae Stibick J.N.L. 1979 Pacific Insects Vol. 20, no. 2-3

Famille CERAMBICIDES

• Idiopidonia pedalis Lec.

Voir commentaires, Inventaire DTAM 2015

Ce n'est pas à proprement parler une nouvelle apparition dans les pièges, puisqu'en 2015 un spécimen complètement démantibulé avait été identifié avec doute. Celui-ci est nettement plus «lisible».



Idiop.pedal.19053001_DTAM

Idiop.pedal.	19053001	Alcool	47°06'03.23 N 56°22'39.72 W	Village	Maison Epaule J.M.
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	--------------------

Bibliographie : Beetles of the Pacific Northwest Part V Rhyncho.to Lamellic. Hatch M.H. 1971 Univ.Wash.Publ.Vol 16

ORDRE DES TRICHOPTERES

Famille RHYACOPHILIDES

• Rhyacophila sp.

Cette première apparition dans les pièges de la DTAM vien confirmer la présence de ce genre dans l'Archipel. En effet en 1982, un spécimen capturé à Maquine avait été identifié avec soupçons. Ce spécimen vient confirmer la présence du genre. Par contre, il est impossible, étant donné le sexe de l'individu, d'aller jusqu'à l'espèce.



Rhyac.sp.19071702_DTAM

Rhyac.sp.	19071714	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
-----------	----------	--------	-----------------------------	-----	-------

Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07

The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1

Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

Famille PHRYGAENIDES

• Ptilostoma ocellifera (Wlk.)

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016

Ptilo.ocell.	19072912	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	-------

Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07
 The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1
 Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

Famille LIMNEPHILIDES

• *Limnephilus ornatus* Banks

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016 et 2017

Limne.ornat.	19071101	Alcool	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Limne.ornat.	19072913	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.ornat.	19072914	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Limne.ornat.	19080506	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Limne.ornat.	19080829	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente

Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07
 The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1
 Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

• *Limnephilus submonilifer* Wlk.

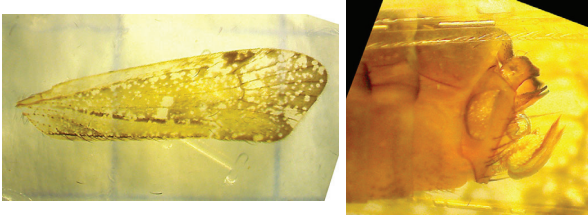
Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2016

Limne.submo.	19071102	Alcool	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Limne.submo.	19071103	Alcool	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Limne.submo.	19071708	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Limne.submo.	19083008	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Limne.submo.	19092402	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Limne.submo.	19102002	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Limne.submo.	19102003	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07
 The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1
 Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

• *Limnephilus indivisus* Walk.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017

Limne.indiv.	19080830	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
<i>Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07 The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1 Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5</i>					
<p>• <i>Limnephilus sericeus</i> Say</p> <p><i>Depuis l'acquisition en 2017 du livre de Ross, les chose s'améliorent au niveau des Limnephilus. Cet ouvrage qui date de 1944 est une véritable bible. Ainsi depuis 2017, la faune des trichoptères de l'Archipel s'est agrandie d'une demi-douzaine d'espèces. Celle-ci est complètement nouvelle et n'est différentiable que grâce aux génitalia.</i></p>					
					
					<i>Limne.serice.19080802e_m_DTAM</i>
Limne.seric.	19071715	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.seric.	19071716	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.seric.	19072915	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.seric.	19080831	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.seric.	19080832	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.seric.	19102006	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
<i>Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07 The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1 Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5</i>					
<p>• <i>Limnephilus moestus</i> Banks</p> <p><i>Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2017</i></p>					
Limne.moest.	19071104	Alcool	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Limne.moest.	19071709	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Limne.moest.	19071717	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Limne.moest.	19072930	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
<i>Bibliographie : Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07 The Caddis Flies, or Trichoptera, of Illinois Ross H.H. 1944 Il. Nat. Hist Surv Bul v. 023 n°1 Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5</i>					

ORDRE DES LEPIDOPTERES

Famille NYMPHALIDES

• *Nymphalis antiopa* (L.)

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017 et 2018

Nymph. antio.	18090301	Papier	47°06'03.23 N 56°22'39.72 W	Village	Maison
---------------	----------	--------	-----------------------------	---------	--------

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

Famille LYCAENIDES

• *Plebejus idas* (L.)

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Plebe. idas .	19072916	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
---------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

Plebe. idas .	19080515	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
---------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

Bibliographie : Papillons et chenilles du Québec et de l'est du Canada Laplante J.P. 1985 Edition France-Amérique, Montréal

Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet

Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

• *Agriades glandon* (de Prun.)

Le Bleu arctique comme son nom l'indique se complait sur le sommet des mornes et dans les plantes basse de la lande à éricacée. Il est abondant à St-Pierre durant sa courte période d'apparition. Il est surprenant que ce soit la première mention connue pour Miquelon, un petit détour sur les pentes dénudées en juillet, pourrait s'avérer utile.



Aggl8207e14_da_1982

Agria. gland.	19072931	Papier	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
---------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : Papillons et chenilles du Québec et de l'est du Canada Laplante J.P. 1985 Edition France-Amérique, Montréal

Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet

Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

• **Celastrina lucia (Krby.)**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016

Celas.lucia.	19070901	Papier	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Celas.lucia.	19080507	Papier	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

*Bibliographie : Papillons et chenilles du Québec et de l'est du Canada Laplante J.P. 1985 Edition France-Amérique, Montréal
Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada*

Famille HESPERIDES

• **Thymelicus lineola (Ochs.)**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Thyme.lineo.	19080527	Papier	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Thyme.lineo.	19080902	Papier	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Thyme.lineo.	19083015	Papier	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

*Bibliographie : Papillons et chenilles du Québec et de l'est du Canada Laplante J.P. 1985 Edition France-Amérique, Montréal
Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada*

Famille ARCTIIDES

• **Hyphantria cunea (Drury)**

En 2001 des petites «tentes» en soies se font remarquer à Langlade au 3 sapins. Cela ne semble pas perdurer et il faut attendre 2014 pour observer de nouveau le phénomène, mais cette fois-ci à Mirande. L'élevage permet d'identifier la chenille, mais ce n'est que cette année qu'un premier adulte, très abimé, est capturé par la DTAM.



Chenilles_a_tente140808b_elevage_Etcheberry.R

Hypha.cunea.	19082128	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Maison
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	--------

*Bibliographie : Papillons et chenilles du Québec et de l'est du Canada Laplante J.P. 1985 Edition France-Amérique, Montréal
Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada*

Famille NOCTUIDES

• *Acronicta clarescens* Guenée

Avec cette nouvelle recrue, le genre Acronicta compte maintenant 4 espèces dans l'Archipel. C'est l'un des plus difficiles d'accès parmi les noctuelles et souvent, seule l'étude des organes génitaux permet d'en venir à bout. Un adulte moins abimé serait bienvenue pour la collection du Musée.



Acron.clare.19100401e(0a)_DTAM

Acron.clare.	19100401	Epingle	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac
--------------	----------	---------	-----------------------------	------------

Prairie Le Grand Large

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• *Noctua pronuba* L.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015,2016,2017 2018

Noctu.pronu.	19080510	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac
Noctu.pronu.	19080528	Papier	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud
Noctu.pronu.	19080909	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac
Noctu.pronu.	19083002	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc
Noctu.pronu.	19083010	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac

Prairie Le Grand Large

Floradécor champ pdt

Prairie Le Grand Large

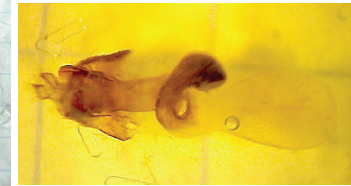
Ferme de l'Ouest

Prairie Le Grand Large

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593
The occurrence of Noctua pronuba in Nova Scotia Kenneth N. 1981 J. of Lepidopterists' Society 35(3)*

• *Xestia smithii* (Snellen)

L'espèce n'est pas nouvelle pour Miquelon puisque c'est à cet endroit qu'elle a été récoltée pour la première fois en 1986 et vérifiée par le professeur Lafontaine J.D. en 1991. Elle est aussi connue pour Langlade et Saint-Pierre. Cependant, c'est une première capture dans les pièges de la DTAM.



Xesti.smith.19092701e(3)_DTAM

Xesti.smith.	19090308	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Xesti.smith.	19092701	Epingle	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
 Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
 The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593

• *Pseudohermonassa tenuicula* Morr.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016 et 2017

Pseud.tenui.	19080905	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------	------------------------

Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
 Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
 The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593

• *Mythimna oxygale* (Grote)

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2018

L'espèce serait peut-être à mettre sous surveillance puisqu'elle se nourrit exclusivement des foins de la prairie.

Mythi.oxyga.	18080201	Papier	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Mythi.oxyga.	19072917	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Mythi.oxyga.	19072933	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Mythi.oxyga.	19080511	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Mythi.oxyga.	19080516	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Mythi.oxyga.	19080903	Papier	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

Mythi.oxyga.	19080906	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Mythi.oxyga.	19080910	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Mythi.oxyga.	19083003	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Mythi.oxyga.	19083011	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Mythi.oxyga.	19083017	Papier	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Oligia bridghami* (G.& R.)**

Cette belle noctuelle est certainement la plus reconnaissable parmi les nombreux autres Oligia, et Neoligia présents dans le coin. Elle semble commune à St-Pierre où elle a été maintes fois photographiée. Par contre cette capture est une première mention pour Miquelon.



Oligi.bridg.8901a35_da

Oligi.bridg.	19083004	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Amphipoea americana* (Speyer)**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015,2016 et 2017

Amphi.ameri.	19083005	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Amphi.ameri.	19083012	Papier	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Amphi.ameri.	19090304	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Amphi.ameri.	19090305	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Amphi.ameri.	19092403	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Syngrapha alias* (Ottol.)**

Cette noctuelle mérite d'être mentionnée. Un premier spécimen a été récolté le 26 juillet 1986 à St-Pierre et vérifié par le docteur Lafontaine J.D. en 1991. Cette capture est la deuxième mention pour l'Archipel et une première pour Miquelon.



Syngr.alias.19080801e(2)_DTAM

Syngr.alias.	19080815	Epingle	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies
--------------	----------	---------	-----------------------------	------------------

Tente

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Syngrapha octoscripta* (Grote.)**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016

Syngr.octos.	19080226	Papier	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------

Tente

Syngr.octos.	19080901	Papier	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------

Floradécor champ pdt aviation

*Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Megalographa biloba* (Steph.)**

Comme pour le Syngrapha alias ci-dessus, il n'y avait qu'une seule mention de cette espèce à St-Pierre en 2001. Ce nouvel apport élargit sa distribution dans l'Archipel et en fait une nouvelle espèce pour Miquelon.



Syngr.bilob506b_da

Megal.bilob.	19083013	Papier	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------

Floradécor champ pdt aviation

Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
 Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
 The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593

• Autographa bimaculata Steph

Cette espèce est commune dans l'Archipel aussi bien à St-Pierre qu'à Miquelon où elle a été récoltée quatre fois.

Mais c'est la première fois qu'elle est présente dans les captures de la DTAM.



Aubi8905c35

Autog.bimac.	19072934	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Autog.bimac.	19080517	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Autog.bimac.	19080911	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Autog.bimac.	19083014	Papier	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

Bibliographie : Les papillons du Québec Handfield L. 2011 Editions Broquet
 Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
 The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593

Famille GEOMETRIDES

• Carsia sororiata Swett

Belle petite arpeuteuse aux ailes souvent teintées de rouge surtout chez le mâle. Découverte à Langlade en 1982 et vérifiée par le docteur Bolte K.B. en 1986, j'ai longtemps pensé que c'était un habitant exclusif de Cuquemel. Mais en 1989 on l'a découverte à St-Pierre, en 2017 au Gouvernement et voici une première pour Miquelon.



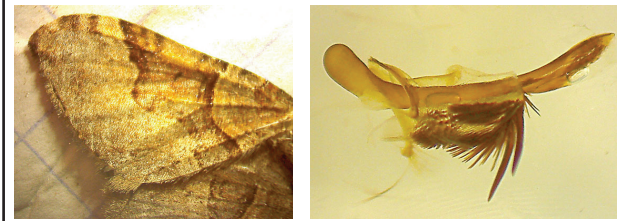
Caso0108c34_da

Carsi.soror.	19080816	Papier	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	-------

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
 Geometroid Caterpillars of Northeastern and Appalachian Forests Wagner D 2012 Apollo Books Aps 2012

• ***Xanthorhoe decoloraria* Esper.**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2018
Les Xanthorhoe ne sont généralement identifiables que grâce à leurs génitalias celui du mâle ici étant couvert d'épines.



Xanth.decol.18080701e04(1)_DTAM

Xanth.decol.	18080202	Papier	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Xanth.decol.	18080702	Papier	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Xanth.decol.	18080703	Papier	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
Geometroid Caterpillars of Northeastern and Appalachian Forests Wagner D 2012 Apollo Books Aps 2012

• ***Eufidonia discospilata* (Wlk.)**

Ce géomètre est l'un des plus abondants dans les Iles. Il est présent «à la montagne» de la mi-juin à la fin juillet, aussi bien à St-Pierre qu'à Langlade. Alors pourquoi cette première mention pour Miquelon ? Comme pour le Bleu arctique cité plus haut, ouvrons l'œil et le bon.



Eudi0108d05

Eufid.disco.	18080205	Papier	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Bois
Eufid.disco.	19072936	Papier	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
Geometroid Caterpillars of Northeastern and Appalachian Forests Wagner D 2012 Apollo Books Aps 2012

Famille PYRALIDES

• ***Crambus perlellus* L**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 2017 et 2018

Cramb.perle.	18080704	Papier	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
Cramb.perle.	19072406	Papier	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Cramb.perle.	19072605	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Cramb.perle.	19080520	Papier	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Cramb.perle.	19080907	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Cramb.perle.	19082129	Papier	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Cramb.perle.	19091904	Papier	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Cramb.perle.	19092706	Papier	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : *The Lepidoptera of New York and neighboring states*. T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68
 Clef d'identification des Crambides de Terre-Neuve et des Provinces maritimes Abraham D. 2016-17

• *Agriphila straminea* D. & S.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Agrip.stram.	19082107	Papier	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Agrip.stram.	19082121	Papier	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Agrip.stram.	19091905	Papier	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

Bibliographie : *The Lepidoptera of New York and neighboring states*. T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68
 Clef d'identification des Crambides de Terre-Neuve et des Provinces maritimes Abraham D. 2016-17

Famille PTEROPHORIDES

• *Gillmeria pallidactyla* (Haw.)

Les «Plume Moth» n'étaient représentés dans les Iles que par une espèce. Ceci est dû à la difficulté de les identifier sur le terrain et la quasi-impossibilité de les monter sur épingle. La photo numérique a bouleversé la donne, en 2017 six nouvelles espèces ont été découvertes. Celle-ci est commune, mais c'est une première pour la DTAM.



Gillm.palli.170805_Michel N.

Gillm.palli.	18080203	Papier	47°06'26.11 N 56°23'23.50 W	Calvaire	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	----------	-------

Bibliographie : *The Lepidoptera of New York and neighboring states*. T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68

**Liste des insectes capturés dans les pièges
de la DTAM
durant la saison 2019 à Miquelon
Partie 2**

Insectes : Diptères

Les espèces sont listées par ordre taxonomique
Une couleur est attribuée à celles ayant un impact
sur l'équilibre environnemental de
l'Archipel

Coloration du nom des espèces selon leur statut :

Espèce invasive

Espèce à surveiller

Espèce nouvelle pour SPM

ORDRE DES DIPTERES

Famille TIPULIDES

Grâce au site: <http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

Grâce à l'obtention de l'ouvrage : *Craneflies of New York d'Alexander C.P.* datant de 1919 mais encore d'actualité : il a été possible de progresser encore quelque peu dans cette famille immense (520 espèces au Canada).

• *Ctenophora dorsalis* Walk.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017 et 2018

Cteno.dorsa.	19071720	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

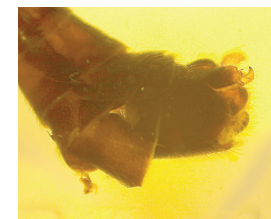
Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*

Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25

Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

• *Nephrotoma alterna* Walk.

Les Tipulidés sont très peu documentés dans la littérature. Les *Nephrotoma* se distinguent des *Tipula* par la disposition des nervures des ailes et l'aspect de leur abdomen qui est d'un jaune lustré. L'extrémité des ailes un peu ombrée et la forme des genitalias ont permis de séparer cette espèce assez facilement.



Nephrotoma alterna.19072907_m(1)_DTAM

Nephrotoma alterna	19072956	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
--------------------	----------	--------	-----------------------------	-------------	----------------------

Nephrotoma alterna	19072957	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
--------------------	----------	--------	-----------------------------	-------------	----------------------

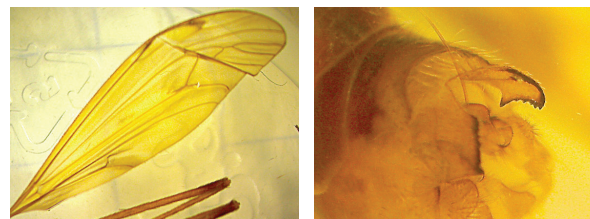
Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*

Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25

Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

• *Tipula ultima* Alex.

Mis à part *Tipula paludosa* qui se distingue facilement de la horde de tipules présentes dans la région, la plupart des espèces du genre ne sont identifiables que par l'observation et la dissection des génitalia du mâle. C'est le cas pour cette espèce.



*Tipul.ultim.*19100407(1)_DTAM

Tipul.ultim.	19100418	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------

Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25
 Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/crane-fly/idkeys.htm>

• *Tipula entomophthorae* Alex.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Tipul.entom.	19072201	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------

Tente

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25
 Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/crane-fly/idkeys.htm>

• *Tipula paludosa* L.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015, 2016, 2017, 2018

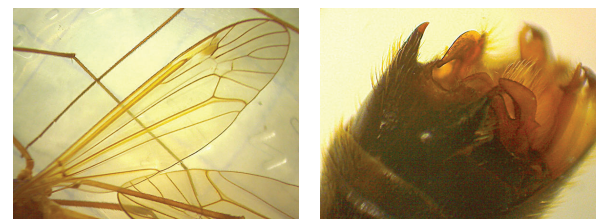
Tipul.palud.	19090322	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------

Floradécor champ pdt

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25
 Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/crane-fly/idkeys.htm>

• ***Tipula valida* Loew**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017.
L'individu y est sous le nom de *Tipula* sp. (N° spec 17071331), mais a été identifiée cette année à l'espèce. Les génitalia du mâle sont très caractéristiques et l'extrémité de l'abdomen est entièrement noirâtre.



Tipul.valid.19072906(2)_DTAM

Tipul.valid.	19072949	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	-------------------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25
Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

• ***Erioptera spn01***

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Eriop.spn01.	19071711	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Craneflies of New York Alexander.C.P. 1919 Corn.Univ.Agr.exp.stat.mem.25
Voir aussi le site : <http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

Famille BIBIONIDES

• ***Bibio slossonae* Cock.**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2017

Bibio.sloss.	19102018	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Bibio.sloss.	19102906	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Revision of nearctic Bibionidae including Plecia and Penthetria Hardy D.E. 1945 Univ. Kansas. Bull. Vol. 30, pt. II

Famille MYCETOPHILIDES

• ***Mycetophila* sp.**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Mycet.sp. .	19072407	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Mycet.sp. .	19082109	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Mycet.sp. .	19090335	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Mycet.sp. .	19102009	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille SCIARIDES

• Lycoriella sp.

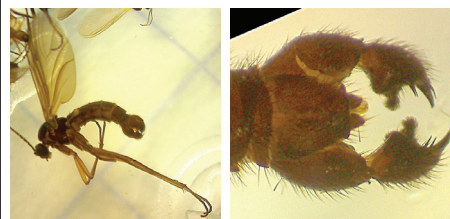
Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Lycor.sp. .	19092407	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lycor.sp. .	19092707	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lycor.sp. .	19092715	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Lycor.sp. .	19100412	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lycor.sp. .	19102010	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Lycor.sp. .	19102019	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

• Sciara sciophila Loew

Les espèces du genre Sciara étaient auparavant placées dans la famille des Mycétophilides. Comme ces derniers, elles ont une préférence pour les mycètes et peuvent ainsi causer des dégâts dans les cultures de champignons. Le genre Sciara a beaucoup été étudié en génétique pour comprendre la formation des chromosomes X et Y.



Sciar.sciop.1910200204_DTAM

Sciar.sciop.	19102011	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------	------------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille CHIRONOMIDES

• Chironomus sp.

<i>Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015</i>					
Chiro.sp. .	19071712	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
<i>Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada</i>					
Famille TABANIDES					
• <i>Chrysops excitans</i> Wlk.					
<i>Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015,2017 et 2018</i>					
Chrys.excit.	19072408	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Chrys.excit.	19072921	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Chrys.excit.	19072939	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Chrys.excit.	19080202	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Chrys.excit.	19080819	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
<i>Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada</i> <i>Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1990 Insects & Arachnids of Canada 16</i> <i>Tabanidae of Canada east of the Rocky Mountains (Chrysopidae) Thomas A.W. 2009 Can.Jour.of Arthr.identification</i>					
• <i>Hybomitra frontalis</i> (Wlk.)					
<i>Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015,2017 et 2018</i>					
Hybom.front.	19072606	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Hybom.front.	19072922	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Hybom.front.	19072964	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Hybom.front.	19080203	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Hybom.front.	19080213	Epingle	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Hybom.front.	19080923	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Hybom.front.	19083032	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
<i>Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada</i> <i>Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1990 Insects & Arachnids of Canada 16</i> <i>Tabanidae of Canada east of the Rocky Mountains (Chrysopidae) Thomas A.W. 2009 Can.Jour.of Arthr.identification</i>					

Famille RHAGIONIDES

• *Chrysopilus quadratus* Say.

L'espèce est loin d'être rare à Miquelon où elle choisit souvent les alentours des habitations comme terrain de chasse. Ce sont des prédateurs infatigables qui, dans l'ouest du Canada, vont même jusqu'à piquer et sucer le sang des mammifères.

C'est une première capture dans les pièges de la DTAM.



Chrys.quadr.1907290810_DTAM

Chrys.quadr.	19072959	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille ASILIDES

• *Laphria posticata* Say

Le 8 août 2017 une série de photos de Michel N. à la Pointe au Cheval a été reconnue comme faisant partie du genre Laphria. Ce n'est qu'en 2019 avec la parution de l'ouvrage de Lindsay cité ci-dessous, que la photo a été identifiée avec plus de précision. La présence de l'espèce dans les pièges de la DTAM, vient confirmer ce diagnostic.



Laphr.posti.19072903(1)_DTAM

Laphr.posti.	19072940	Epingle	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Laphr.posti.	19080214	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Laphr.posti.	19080215	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Laphr.posti.	19081907	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Key to Nearctic Species of the Genus Laphria McAtee, W. L. 1918 Ohio Journal of Science. v19 n2

Laphria (Diptera: Asilidae) of Ontario Lindsay K.J. 2019 Can.Journal.Arthr. Identif. No.37

Famille BOMBYLIDES

• *Villa nigricauda (Loew)*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2017

Villa.nigri.	19083043	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Villa.nigri.	19090336	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Villa.nigri.	19100403	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
The bee flies (Diptera: Bombyliidae) of Ontario Kits J. H. 2008 Can. Jour. Arth. Ident. N°6*

Famille EMPIDIDES

• *Rhamphomyia spn03*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017 et 2018

Rhamp.spn03.	19080833	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

• *Rhamphomyia spn07*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Rhamp.spn07.	19071723	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

• *Hilara sp.*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017

Hilar.sp. .	19072202	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille DOLICHOPODIDES

• *Dolichopus brevipennis Meigen*

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015,2016, 2017, 2018

Dolic.brevi.	19083024	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
<p><i>Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada</i> <i>The dipterous genus Dolichopus in N.A. Van Duzee M. C. 1921 Smith.Inst.U.S.Nat.Mus.Bull. 116</i> <i>Key to males nearctic Dolichopus Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.683</i> <i>Key to female nearctic Dolichopus Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.684</i></p>					
<p>• <i>Dolichopus fulvipes Loew</i></p>					
<p><i>Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2016</i></p>					
Dolic.fulvi.	19070903	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Dolic.fulvi.	19070904	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Dolic.fulvi.	19072608	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.fulvi.	19072621	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.fulvi.	19072902	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Dolic.fulvi.	19080802	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
<p><i>Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada</i> <i>The dipterous genus Dolichopus in N.A. Van Duzee M. C. 1921 Smith.Inst.U.S.Nat.Mus.Bull. 116</i> <i>Key to males nearctic Dolichopus Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.683</i> <i>Key to female nearctic Dolichopus Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.684</i></p>					
<p>Famille SYRPHIDES</p>					
<p>• <i>Chrysotoxum derivatum Wlk.</i></p>					
<p><i>Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016 et 2018</i></p>					
Chrys.deriv..	19071724	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Chrys.deriv. .	19080229	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Chrys.deriv..	19080501	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Chrys.deriv.	19080521	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Chrys.deriv.	19080835	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Chrys.deriv.	19080940	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Chrys.deriv.	19081908	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Chrys.deriv.	19082808	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

• *Syrphus torvus* O.S.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Syrph.torvu.	19083033	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

• *Syrphus ribesii* L.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2017 et 2018

Syrph.ribes.	18091902	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Maison
Syrph.ribes.	19081909	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Syrph.ribes.	19081918	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Syrph.ribes.	19081919	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

• *Toxomerus marginatus* Say

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017

Toxom.margi.	19080530	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Toxom.margi.	19083044	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

• *Sphaerophoria* sp.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015, 2016, 2017, 2018

Sphae.sp. .	19071713	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Sphae.sp. .	19072903	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Sphae.sp. .	19072923	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Sphae.sp. .	19072924	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Sphae.sp. .	19072941	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Sphae.sp. .	19072950	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.sp. .	19080204	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Sphae.sp. .	19080502	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Sphae.sp. .	19080513	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Sphae.sp. .	19080531	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.sp. .	19080836	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Sphae.sp. .	19080916	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.sp. .	19080941	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Sphae.sp. .	19081920	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Sphae.sp. .	19082801	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Sphae.sp. .	19083025	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Sphae.sp. .	19083045	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.sp. .	19090315	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.sp. .	19090323	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Sphae.sp. .	19092408	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Sphae.sp. .	19092716	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Sphae.sp. .	19102902	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.sp. .	19102908	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

• *Sphaerophoria philantus* (Mg.)

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Sphae.phila.	19072609	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Sphae.phila.	19072951	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.phila.	19080532	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.phila.	19083046	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.phila.	19090316	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Sphae.phila.	19090324	Alcool	47°05'42.40 N 56°22'12.36 W	Village sud	Floradécor champ pdt
Sphae.phila.	19100404	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18

• *Platycheirus* sp.

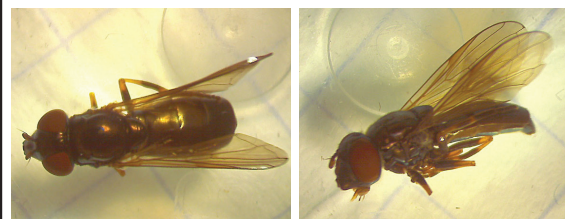
Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Platy.sp.	19100405	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
-----------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	-------------------------------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18

• *Platycheirus concinnus* Snow

L'identité de ce syrphe, présentant une couleur quasi uniforme, n'a pas été des plus faciles. Récolté par la DTAM en 2018, il était resté sans nom. Les spécimens capturés en 2019, ont permis de distinguer sur le dessus de l'abdomen ces reflets bleuâtres qui caractérise l'espèce. C'est donc une deuxième observation pour Miquelon.



Platy.conci.19090305(1)_DTAM

Platy.conci.	19072942	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Platy.conci.	19080837	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Platy.conci.	19090311	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18

• ***Eupeodes americanus (Wied.)***

L'espèce avait été identifiée par les services de l'Agriculture d'Ottawa en 1989. Elle est tellement identique aux Syrphus qui, quant à eux, abondent partout, que ce n'est qu'en 2019, qu'on l'a enfin retrouvée à St-Pierre. C'est une nouvelle espèce pour Miquelon. Elle est surement plus commune que l'indiquent les récoltes.



Eupeo.ameri.1908090811(1)_DTAM

Eupeo.ameri.	19080927	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Eupeo.ameri.	19081910	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18

• ***Eupeodes lapponicus (Zett.)***

Voir commentaires, Inventaire DTAM 2015

*L'espèce n'est pas nouvelle il manquait seulement la photo...
 La forme des tâches de l'abdomen est très caractéristique.*



Eupeo.lappo.19080908(1)_DTAM

Eupeo.lappo.	19080928	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18

• ***Helophilus latifrons* Loew**

Si ce n'était une photo prise à St-Pierre par Boez P., quelques jours auparavant, cette capture de la DTAM, aurait été nouvelle pour l'Archipel. Avec ces spécimens en main, l'espèce est maintenant confirmée. Elle est nouvelle pour Miquelon.



Helop.latif.190716_Boez P. 7198

Helop.latif.	19080534	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Helop.latif.	19083034	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23
Revision of the nearctic Helophilus (Lejops) of N.A Curran C.H. 1926 Wisconsin Acad. Science*

• ***Eristalis tenax* L.**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015

Erist.tenax.	19072943	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Erist.tenax.	19081901	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23*

• ***Eristalis arbustorum* L.**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015 et 2017

Erist.arbus.	19072944	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Erist.arbus.	19072945	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Erist.arbus.	19080821	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Erist.arbus.	19080929	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Erist.arbus.	19081921	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Erist.arbus.	19082101	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23*

• ***Eristalis anthophorina* Fall.**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2017 et 2018

Erist.antho.	19080537	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Erist.antho.	19080838	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Erist.antho.	19101501	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23*

• ***Eristalis dimidiata* (Wied.)**

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2015, 2017 et 2018

Erist.dimid.	19080930	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Erist.dimid.	19083026	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23*

• ***Xylota quadrimaculata* Loew**

Belle trouvaille que cette Xylota. Contrairement à sa proche voisine Xylota segnis, elle semble être beaucoup moins commune. Les taches carrées qui ornent le dessus de son abdomen sont un signe caractéristique. C'est une nouvelle espèce pour les Iles.



Xylot.quadr.19072901(2)_DTAM

Xylot.quadr.	19072904	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	-------

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arthrop. Ident. No. 23*

Famille PSILIDES

• *Loxostera collaris* Loew

*Nouvelle famille, nouvelle espèce pour cette mouche assez spéciale facilement reconnaissable parmi la vingtaine d'espèces connues au Canada. Ce sont des espèces phytophages dont seule la «mouche de la carotte» (*Psyla rosae*) est reconnue comme étant nuisible aux cultures.*



Loxos.colla.19090306(1)_DTAM

Loxos.colla.	19090317	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Loxos.colla.	19090329	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Loxos.colla.	19092708	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Loxos.colla.	19092717	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Famille COELOPIDES

• *Coelopa frígida* Fabr.

Voir commentaires, Inventaire DTAM 2015

*Comme pour *Eupeodes* cité plus haut l'espèce n'est pas nouvelle. Elle est même très commune à l'état larvaire dans les goémons du rivage, et sur les fleurs de pissenlit au printemps. Il y manquait seulement la photo.*



Coelo.frigi.19083008(1)_DTAM

Coelo.frigi.	19083037	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation
Coelo.frigi.	19090318	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada

Famille SCIOMYZIDES

• *Tetanocera plebeja* Loew

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Tetan.plebe.	19072610	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Tetan.plebe.	19072925	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Tetan.plebe.	19080218	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Tetan.plebe.	19080538	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Tetan.plebe.	19080942	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Tetan.plebe.	19083027	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Tetan.plebe.	19083047	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Floradécor champ pdt aviation

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Revision of the Nearctic Sciomyzidae Cresson E. T.Jr. 1920 Amer.Entom.Soc.Vol.46, No.1*

• *Tetanocera valida* Loew

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2018

Tetan.valid.	19072905	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Tetan.valid.	19080219	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Tetan.valid.	19080803	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Tetan.valid.	19080823	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Revision of the Nearctic Sciomyzidae Cresson E. T.Jr. 1920 Amer.Entom.Soc.Vol.46, No.1*

Famille HELEOMYZIDES

• *Suillia convergens* Wlk.

Voir commentaires et photos, Inventaire DTAM 2016, 2017 et 2018

Suill.conve.	19071704	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille SCATHOPHAGIDES

• Scathophaga stercoraria (L.)

Premières captures dans les pièges de la DTAM, de cette belle mouche extrêmement commune dans les trois Iles. C'est notre «mouche à merde» locale. Elle est prédatrice et on la voit souvent voler avec une proie entre les pattes. C'est, bizarrement, une première récolte pour Miquelon.



Scath.sterc.19090309_DTAM.

Scath.sterc.	19090338	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Scath.sterc.	19100413	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Scath.sterc.	19100419	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille CALLIPHORIDES

• Protophormia terranova (R.D.)

Voir commentaires Inventaire DTAM 2015 et 2017

Proto.terra.	19000003	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Proto.terra.	19072612	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Proto.terra.	19080206	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Proto.terra.	19080514	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Proto.terra.	19082102	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Proto.terra.	19101502	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Key to Blowflies of N.A. N. of Mexico Whitworth T.. 2006 Proc.entomol.soc.Wash. 108(3)

Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can.Journal.Arthr.Identif. No 11

• Lucilia illustris (Meig.)

Voir commentaires Inventaire DTAM 2015 et 2018

Lucil.illus.	19080237	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 Key to Blowflies of N.A. N. of Mexico Whitworth T.. 2006 Proc.entomol.soc.Wash. 108(3)
 Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can.Journal.Arthr.Identif. No 11

• *Calliphora vomitoria* (L.)

Voir commentaires et photos Inventaire DTAM 2016

Calli.vomit.	19072613	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Calli.vomit.	19080207	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Calli.vomit.	19080932	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Calli.vomit.	19080945	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 Key to Blowflies of N.A. N. of Mexico Whitworth T.. 2006 Proc.entomol.soc.Wash. 108(3)
 Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can.Journal.Arthr.Identif. No 11

• *Cynomya cadaverina* R.D.

Sur les cinq espèces de «Mouches bleues de la viande» identifiées dans l'Archipel, quatre avaient déjà été recensées dans les pièges de la DTAM. Il n'en manquait qu'une et la voici. Elle se distingue des Calliphora nettement plus communs, par ses calyptres (calypter) blancs.



Cynom.cadav.100407_DTAM

Cynom.cadav.	19100420	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------	------------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 Key to Blowflies of N.A. N. of Mexico Whitworth T.. 2006 Proc.entomol.soc.Wash. 108(3)
 Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can.Journal.Arthr.Identif. No 11

Famille TACHINIDES

• *Bombyliopsis abrupta* (Wied.)

Voir commentaires et photos Inventaire DTAM 2015 2016 et 2017

Bomby.abrup.	19072907	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Bomby.abrup.	19080231	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Bomby.abrup.	19080805	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente

Bomby.abrup.	19081911	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Bomby.abrup.	19082809	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada
A Host-Parasite Catalog of N.American Tachinidae Arnaud P. H. 2011 U.S. Depart. of Agric. Publ. 1319
Une mouche rose dans l'archipel Abraham D. 2006 Echo des Caps SPM juillet 2006*

• Gonia sp.

Voir commentaires et photos Inventaire DTAM 2016 et 2017

Gonia.sp. .	19072614	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Gonia.sp. .	19082805	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada
A Host-Parasite Catalog of N.American Tachinidae Arnaud P. H. 2011 U.S. Depart. of Agric. Publ. 1319*

• Carcelia sp.

Voir commentaires et photos Inventaire DTAM 2015

Carce.sp. .	19080806	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
Carce.sp. .	19080934	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Carce.sp. .	19081903	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Carce.sp. .	19081923	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente
Carce.sp. .	19082113	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente
Carce.sp. .	19082114	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes Dégarnies	Tente

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada
A Host-Parasite Catalog of N.American Tachinidae Arnaud P. H. 2011 U.S. Depart. of Agric. Publ. 1319*

• Tachina sp.

Voir commentaires et photos Inventaire DTAM 2016 et 2017

Tachi.sp. .	19072928	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada
A Host-Parasite Catalog of N.American Tachinidae Arnaud P. H. 2011 U.S. Depart. of Agric. Publ. 1319*