

**Liste des insectes capturés dans les pièges
de la DTAM
durant la saison 2020 à Miquelon
Partie I**

Arachnides

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 PHALANGIDES

Famille PHALANGIDES

• *Phalangium opilio* (L.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017 et 2019

Phala.opili.	20072301	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Phala.opili.	20072302	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Phala.opili.	20072303	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Phala.opili.	20072304	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Phala.opili.	20080601	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Phala.opili.	20080602	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Phala.opili.	20080603	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Phala.opili.	20080604	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Phala.opili.	20082601	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Phala.opili.	20082602	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Phala.opili.	20090701	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

Bibliographie : Phalangida (Opiliones) from Newfoundland Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9

The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211

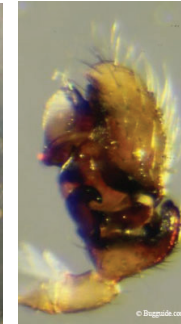
Phalangida of North Dakota. Katayama R. W. 1974 North Dakota Insects No. 9 1-40.

GROUPE DES ARANAEOIDES

Famille LINYPHIIDES

• *Collinsia plumosa* Emert.

Il y a encore beaucoup à faire en ce qui concerne les micros-araignées comme les Linyphides. 197 espèces sont mentionnées pour Terre-Neuve et à peine une vingtaine pour les Iles. C'est un travail de spécialiste c'est pourquoi je me suis empressé d'envoyer ce petit mâle au Dr Pierre Paquin qui a eu l'amabilité de l'identifier. N'ayant plus de spécimen les photos ont été empruntées à Bugguide.com.



Colli.plumo._Bugguide

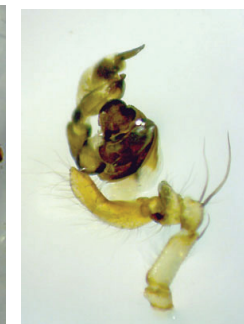
Colli.plumo.	20072305	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------	------------------------

Bibliographie : The spiders of Newfoundland Hackman.W. 1954 Acta Zoologica Fennica, vol. 79
 An Annotated Checklist of the Spiders of Newfoundland Pickavance J. R. 2005 Canadian Field-Naturalist 119(2)
 Guide d'identification des araignées du Québec Paquin P. 2003 AEAQ Fabrerie suppl. 11

Famille ARANEIDES

• *Araneus diadematus* Clerck

Il arrive fréquemment que quand quelque chose est trop commun, on finisse carrément par l'oublier. C'est le cas ici avec l'Araignée porte-croix ou Epeire diadème (Araneus diadematus). Elle est tellement abondante partout que personne n'a pensé à la récolter. Donc c'est une première pour les pièges de la DTAM. Le spécimen est tellement atypique qu'il a fallu l'envoyer au Dr. Paquin pour identification.



Arane.diade.20090702_DTAM

Arane.diade.	20090702	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------	--------------------------

Bibliographie : The spiders of Newfoundland Hackman.W. 1954 Acta Zoologica Fennica, vol. 79
 An Annotated Checklist of the Spiders of Newfoundland Pickavance J. R. 2005 Canadian Field-Naturalist 119(2)
 Guide d'identification des araignées du Québec Paquin P. 2003 AEAQ Fabrerie suppl. 11
 Orb-weaving spiders (Tetragnathidae, Araneidae etc.) Dondale C.D. & al. 2003 Insects & Arachnids of Canada 23

**Liste des insectes capturés dans les pièges
de la DTAM
durant la saison 2020 à Miquelon
Partie II**

Insectes : allant des Orthoptères aux
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 ODONATES

Famille CORDULIIDES

• *Cordulia shurtleffi* Scudder

Sa découverte date de 2006 à Miquelon, sur une photo de Etcheberry R., ce qui en fait un ajout relativement récent. Elle a ensuite été observée à St-Pierre seulement en 2013. Les différentes *Cordulia* de la région se ressemblant un peu trop, l'observation des genitalia a été nécessaire à la confirmation. C'est une première capture dans les pièges de la DTAM.



Cordu.shurt.170625_Barral D Cordu.shurt.170625_da_lateral

Cordu.shurt.	20062801	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

Bibliographie : Les Libellules du Québec Robert A. 1963 Stat. biol. du Mont Tremblant
Odonata of Canada and Alaska vol 1 Walker E.M 1953 Univ. Toronto Press

ORDRE DES ORTHOPTERES

Famille ACRIDIDES

• *Melanoplus borealis* (Fieb.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016, 2017 et 2019

Melan.borea.	20081802	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Melan.borea.	20081801	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Melan.borea.	20082301	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Melan.borea.	20082605	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Melan.borea.	20090601	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Melan.borea.	20090704	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre

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

• ***Stethophyma lineatum (Scudd.)***

Ce joli criquet vit à l'état sauvage dans les tourbières et a été répertorié dans les trois Iles. C'est le seul criquet de l'Archipel à prendre brusquement son envol à vos pieds. S'ensuit un vol rasant d'une centaine de mètres et il retombe dans l'épaisseur des mousses. Il est alors très difficile de le retrouver. C'est une première capture dans les pièges de la DTAM.



Steth.linea.030819RE3 Etcheberry R.

Steth.linea.	20082302	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

*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.)***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016,2019

Forfi.auric.	20081803	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Forfi.auric.	20082303	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Forfi.auric.	20090602	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Forfi.auric.	20090705	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre

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

ORDRE DES HEMIPTERES

Famille FORFICULIDES

• ***Calocoris norvegicus (Gmel.)***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016, 2017et 2019

Caloc.norve.	20080606	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caloc.norve.	20080605	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Caloc.norve.	20082606	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

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*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Nabis.flavi.	20080607	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------	--------------------------

Bibliographie : 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, 2018 et 2019

Elasm.cruci.	20060701	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Elasm.cruci.	20061101	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Elasm.cruci.	20061401	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Elasm.cruci.	20062401	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Elasm.cruci.	20082304	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

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

ORDRE DES HOMOPTERES

Famille CERCOPIDES

• *Aphrophora gelida (Wlk.)*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2017, 2018 et 2019

Aphro.gelid.	20080401	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Aphro.gelid.	20090603	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

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

• ***Aphrophora quadrinotata* Say**

D'observation très récente, il est photographié pour la première fois au Cap Noir par Michel N. en 2017. Il se pourrait que cette espèce soit une introduction récente. Le motif de ses ailes et sa taille un peu supérieure aux autres cercopes ne passent pas inaperçu. Depuis ce temps, on le voit un peu partout et en 2018, il y en avait en quantité au pied du Pain de Sucre. C'est une première observation pour Miquelon, donc : espèce à suivre.



Aphro.quadr.20090706_DTAM

Aphro.quadr.	20090706	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------	--------------------------

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, dans tous les inventaires de la DTAM

Phila.spuma.	20072306	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Phila.spuma.	20073101	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phila.spuma.	20080608	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Phila.spuma.	20082607	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Phila.spuma.	20082608	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
The Spittlebugs of Canada Hamilton K.G.A. 1982 *Insects & Arachnids of Canada* 10

ORDRE DES NEUROPTERES

Famille HEMEROBIIDES

• *Hemerobius humuli* L.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Hemer.humul.	20070901	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	----------

Bibliographie : Revision of nearctic Hemerobidae, Berothidae etc..(Neuroptera) Carpenter F.M. 1940 Proc.Amer.Acad.Arts.Sc. 74:193-280
Neuroptera of Wisconsin Part II (Hemerobidae) Throne A.L. 2017 The Great Lakes Entomologist: Vol.4

ORDRE DES COLEOPTERES

Famille CARABIDES

• *Carabus granulatus* L.

De répartition générale dans les lieux habités, c'est une espèce introduite qui tend à déloger, selon certaines études, son homologue indigène le Carabus maeander. Il est commun autour des habitations et surtout dans les caves. C'est un prédateur féroce très utile, qui malheureusement ne fait pas toujours l'unanimité dans les maisons. Insecte typiquement terrestre, c'est une première récolte pour la DTAM.



Carab.granu.100716_tv Vergoz T.

Carab.granu.	20082609	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------	--------------------------

Bibliographie : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
Manuel d'Identification des Carabidae du Québec Larochelle A. 1976 Cordulia I (suppl.)
Carabid beetles of Newfoundland, including St-Pierre & Miquelon Lindroth C.H. 1955 Opusc.Entom.suppl. 12

Famille COCCINELLIDES

• *Coccinella undecimpunctata* L.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2019

Cocci.undec.	20090707	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Cocci.undec.	20101201	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre

*Bibliographie : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
Coléoptères Coccinellidae du Québec Larochelle A. 1979 Cordulia suppl. 10*

Famille CANTHARIDES

• *Cantharis rufa L.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017, 2018 et 2019

Canth.rufa .	20070701	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Canth.rufa .	20070902	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Canth.rufa .	20071301	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Canth.rufa .	20071701	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Canth.rufa .	20073102	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

*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, 2018 et 2019

Rhago.recta.	20062802	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Rhago.recta.	20070903	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

*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 diadema Fabr.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Podab.diade.	20070502	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Podab.diade.	20070501	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Podab.diade.	20070801	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

*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 et 2019

Agrio.fucos.	20080609	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	--

*Bibliographie : 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.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Agrio.linea.	20080610	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	--

*Bibliographie : 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 CURCULIONIDES

• *Brachyrhinus sulcatus F.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017

Brach.sulca.	20070702	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Brach.sulca.	20070904	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

*Bibliographie: Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
Rhynchophora or Weevils of N-E.America Blatchey W.S 1916 Nature Publis. Comp. Indianapolis*

ORDRE DES TRICHOPTERES

Famille LIMNEPHILIDES

• *Limnephilus submonilifer Wlk*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016 et 2019

Limne.submo.	20070101	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

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

ORDRE DES LEPIDOPTERES

Famille LYMANTRIDES

• *Orgyia leucostigma* J.E.Smith

Après la chenille à houppes rousses (*Orgyia antiqua*), omniprésente dans l'Archipel, voici maintenant la chenille à houppes blanches qui dans les années 1980, était considérée comme rare dans la région. Un défoliateur de plus à surveiller, qui se nourrit d'à peu près les mêmes arbres et arbustes que sa cousine. Cet immature est la première mention pour les pièges de la DTAM.



Orgyi.leuco.150912_lj Jackman L.

Orgyi.leuco.	20082305	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------

Bibliographie : Checklist of Lepidoptera of Canada and Alaska Pohl G.2018 Pensoft Series Faunistica No 118
Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

ORDRE DES DIPTERES

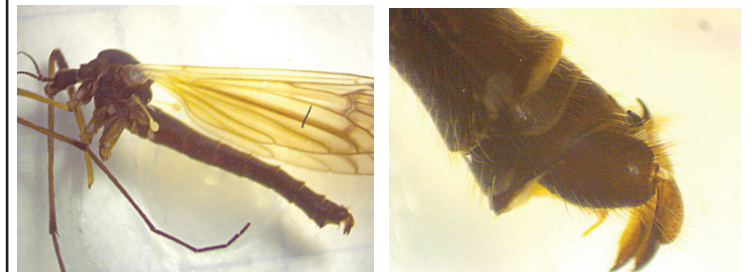
Dans cette édition, les diptères ont subi un examen avancé et ont été traité aux petits oignons. De nouvelles bibliographies ont été utilisées ce qui a permis d'atteindre le chiffre de 23 nouvelles entités pour l'Archipel !

Famille TIPULIDES

Une fois de plus, le livre d'Alexander **Craneflies of New York** (1919) a permis de faire une percée dans le monde des tipules, indémêlable mais passionnant

• ***Phalacrocera* sp.**

Espèce assez spéciale qui a toujours été confondue jusqu'ici avec une Tipule vraie (Tipula sp.). Elle ressemble énormément à Phalacrocera replicata qui n'est mentionnée que pour l'Europe. La comparaison des génitalia des deux espèces, leverait le voile sur ce doute. Comme on le voit plus bas, elle est commune et se trouve probablement présente dans les anciennes collections de la DTAM sous le nom de Tipula sp..



Phala.sp.20070102_DTAM

Phala.sp. .	20070102	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Phala.sp. .	20070503	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20070504	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20070703	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phala.sp. .	20070803	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20070804	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20070802	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Phala.sp. .	20071001	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20071002	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20071003	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20071201	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Phala.sp. .	20071901	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

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>

• ***Ctenophora dorsalis* Walk.**

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017, 2018 et 2019

Cteno.dorsa.	20062101	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

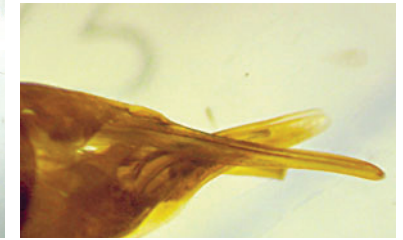
Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

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 vittula* Loew

Le genre *Nephrotoma* comprend de nombreuses espèces dont seulement quelques-unes se retrouvent dans la région. Les motifs sur le dos du thorax permettent de les différencier. *Nephrotoma alterna* (voir DTAM 2019) a des bandes noires recourbées à l'extrémité antérieure, tandis que chez celle-ci, les bandes restent droites sans faire de crochet.



Nephr.vittu.20080611_DTAM

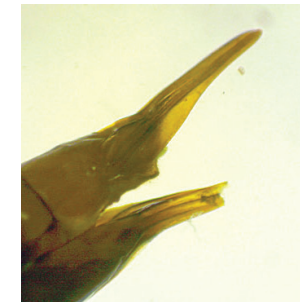
Nephr.vittu.	20080611	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------

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>

• *Nephrotoma ferruginea* Fabr.

Quand à cette espèce, contrairement aux espèces précédentes, qui ont l'abdomen cerclé de noir et le thorax avec des taches foncées, elle est presque uniformément de couleur ocre. Les bandes sur le dessus du thorax et les anneaux de l'abdomen sont présents mais de couleur bien plus pâle. Dans les champs, c'est un ravageur reconnu des racines de céréales et de graminées.



Nephr.ferru.20080612_DTAM

Nephr.ferru.	20080612	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------

Champ de pommes de terre

Nephr.ferru.	20080613	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------

Champ de pommes de terre

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>

• Tipul.spn0v

Que dire du genre *Tipula* si ce n'est qu'il est représenté par plus d'une quarantaine d'espèces à Terre-Neuve et plusieurs centaines d'espèces au Canada. En ce qui concerne cette tipule, elle n'est pas encore identifiée, mais la structure des génitalia du mâle indique clairement un nouveau taxon pour SPM. Mis à part *Tipula paludosa* qui est une peste dans les pelouses et les prairies, les autres espèces sont plutôt inféodées aux milieux inhabités.



Tipul.spn0120070705_DTAM

Tipul.spn0v.	20070705	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Tipul.spn0v.	20070906	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Tipul.spn0v.	20071302	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

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*

• Tipula tephrocephala Loew

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Tipul.tephr.	20062803	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Tipul.tephr.	20070104	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

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 caloptera Loew

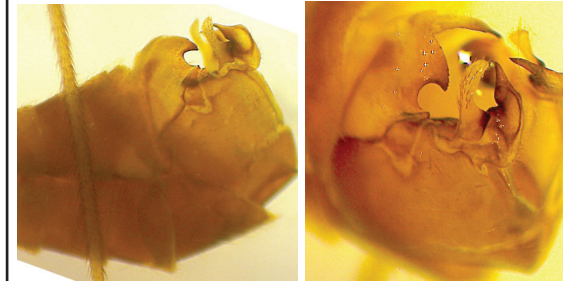
Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015

Tipul.calop.	20071004	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

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 senega Alex.*

Ainsi nous arrivons à 25 espèces de tipulidés pour l'Archipel. Parmi elles, une dizaine appartient au genre *Tipula* si on y rajoute celle-ci. Elle n'a rien, à première vue, de différent des autres membres du genre, si ce ne sont des génitalias très différenciés comme le montrent les photos ci-contre. Connue d'un seul spécimen provenant de Miquelon, elle est nouvelle dans les pièges de la DTAM.



Tipul.seneg.13080307 Abraham D.

Tipul.seneg.	20100201	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

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 paludosa L.*

Voir commentaires et photos, dans tous les inventaires de la DTAM

Tipul.palud.	20080614	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Tipul.palud.	20082611	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre

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 valida Loew*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Tipul.valid.	20070706	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Tipul.valid.	20071303	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Tipul.valid.	20071304	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	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>

• ***Pedicia albivitta* Walk.**

Cette tipule dépasse et de loin, l'envergure de tous les autres membres de la famille dans l'Archipel. Elle n'y semble pas commune, puisque seulement 3 mentions s'y réfèrent. Surnommée « Giant Eastern Crane Fly », elle n'a cependant aucun impact sur les cultures. C'est une première pour Miquelon et bien sûr aussi pour les captures de la DTAM, Trois spécimens y ont été capturés à des dates différentes.



Pedic.albiv.20062804_DTAM

Pedic.albiv.	20062804	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Pedic.albiv.	20070806	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Pedic.albiv.	20071203	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

*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>*

• ***Limonia annulata* L.**

*Quand on sait que les tipulidés font partie d'une famille d'insectes les plus difficiles d'approche, pourrait-on s'imaginer qu'avec un simple débris d'aile, on puisse identifier une espèce, minuscule de surcroît ? Quand il s'agit de *Limonia annulata*, oui. Il suffit simplement de trouver l'aile correspondante dans la littérature scientifique!*



Limon.annul.20100202_DTAM

Limon.annul.	20100202	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

*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 SCIARIDES

• *Sciara sciophila* Loew

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Sciar.sciop.	20073104	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 SCATOPSIDES

• *Scatopse* sp.

Une seule mention connue, provenant d'asticots découverts à St-Pierre sous une vieille planche et élevés jusqu'à l'état adulte. Les larves vivent dans les matières en décomposition et ces seules récoltes ne représentent pas la distribution du groupe qui est considéré comme abondant à travers tout l'hémisphère nord. C'est une nouvelle observation pour Miquelon et aussi pour les pièges de la DTAM.



Scato.sp.20071305_DTAM

Scato.sp. .	20071305	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
-------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	----------

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

Famille CHIRONOMIDES

• *Chironomus* sp.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2019

Chiro.sp. .	20072307	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
-------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	--

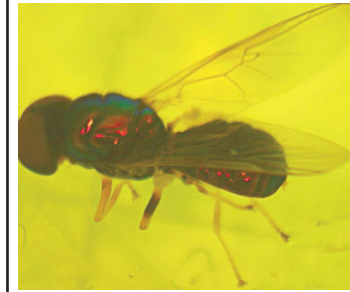
Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille STRATIOMYIDAE

• *Microchrysa polita* (L.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015

Cette mouche avait déjà été récoltée en 2015 et avait aussi été mise dans les Stratiomyides sous le nom de Merosargus sp.. « Errare humanum est », il s'agit en fait de cette espèce très proche du genre sus-nommé. Voici la photo des spécimens de 2015 et celle de cette année.



Micro.polit.15072611_DTAM

Micro.polit.20070909_DTAM

Micro.polit.	20070909	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Micro.polit.	20071307	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Micro.polit.	20071702	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Micro.polit.	20072308	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Micro.polit.	20073105	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 TABANIDES

• *Chrysops excitans* Wlk.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2017, 2018 et 2019

Chrys.excit.	20062608	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Chrys.excit.	20070505	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Chrys.excit.	20071006	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Chrys.excit.	20071204	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Chrys.excit.	20080616	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

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

Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1990 Insects & Arachnids of Canada 16

Tabanidae of Canada east of the Rocky Mountains (Chrysopidae) Thomas A.W. 2009 Can.Jour.of Arthr.identification

• ***Hybomitra frontalis (Wlk.)***

Voir commentaires et photos, dans tous les inventaires de la DTAM

Hybom.front.	20062806	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Hybom.front.	20072309	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
Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1990 Insects & Arachnids of Canada 16
Tabanidae of Canada east of the Rocky Mountains (Chrysopidae) Thomas A.W. 2009 Can.Jour.of Arthr.identification*

• ***Hybomitra zonalis (Kby.)***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016 et 2018

Hybom.zonal.	20062609	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1990 Insects & Arachnids of Canada 16
Tabanidae of Canada east of the Rocky Mountains (Chrysopidae) Thomas A.W. 2009 Can.Jour.of Arthr.identification*

Famille RHAGIONIDES

• ***Rhagio mystaceus Macqu.***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017 et 2018

Rhagi.mysta.	20070506	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

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

• ***Chrysopilus quadratus Say.***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Chrys.quadr.	20070910	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Chrys.quadr.	20070911	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Chrys.quadr.	20071703	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Chrys.quadr.	20071704	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 BOMBYLIDES

• *Villa nigricauda (Loew)*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2017, et 2019

Villa.nigri.	20081804	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Villa.nigri.	20082612	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	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, 2018 et 2019

Rhamp.spn03.	20070709	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Rhamp.spn03.	20070710	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Rhamp.spn03.	20071008	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Rhamp.spn03.	20071706	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Rhamp.spn03.	20072311	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

• *Rhamphomyia spn04*

*Gros problème avec les Empididés et particulièrement avec le genre *Rhamphomyia*. Malgré que ces espèces soient très visibles et de taille respectable, aucune clé n'est accessible au public pour l'identification. D'où les termes de sp n°1 , sp n°2 etc.. annotant les espèces rencontrées quand elles semblent visiblement différentes. C'est bien dommage, surtout quand on sait que les proies de ces prédateurs sont constituées presque exclusivement de moustiques. Ils mériteraient donc d'être mieux vulgarisés.*



Rhamp.spn04.20071309_DTAM

Rhamp.spn04.	20071309	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

• *Rhamphomyia spn07*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018 et 2019

Rhamp.spn07.	20072312	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Rhamp.spn07.	20072313	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

• *Hilara sp.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017 et 2019

Hilar.sp. .	20071205	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
-------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

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

Famille DOLICHOPODIDES

• *Dolichopus brevipennis Meigen*

Voir commentaires et photos dans tous les inventaires de la DTAM

Dolic.brevi.	20062613	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.brevi.	20070508	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Dolic.brevi.	20070714	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.brevi.	20070715	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.brevi.	20070716	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Dolic.brevi.	20070918	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.brevi.	20070919	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.brevi.	20070920	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.brevi.	20071312	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Dolic.brevi.	20071710	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.brevi.	20071711	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Dolic.brevi.	20072317	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

The dipterous genus *Dolichopus* in N.A. Van Duzee M. C. 1921 Smith.Inst.U.S.Nat.Mus.Bull. 116

Key to males nearctic *Dolichopus* Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.683

Key to female nearctic *Dolichopus* Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.684

• *Dolichopus plumipes* Scopoli

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015

Dolic.plumi.	20070717	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.plumi.	20071712	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.plumi.	20072318	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

The dipterous genus *Dolichopus* in N.A. Van Duzee M. C. 1921 Smith.Inst.U.S.Nat.Mus.Bull. 116

Key to males nearctic *Dolichopus* Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.683

Key to female nearctic *Dolichopus* Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.684

• *Dolichopus fulvipes* Loew

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016 et 2019

Dolic.fulvi.	20062614	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.fulvi.	20070718	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.fulvi.	20071313	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Dolic.fulvi.	20071314	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Dolic.fulvi.	20071713	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Dolic.fulvi.	20071714	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Dolic.fulvi.	20073110	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

The dipterous genus *Dolichopus* in N.A. Van Duzee M. C. 1921 Smith.Inst.U.S.Nat.Mus.Bull. 116

Key to males nearctic *Dolichopus* Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.683

Key to female nearctic *Dolichopus* Van Duzee M. C. 1934 Am. Mus. Nov.num.684

Famille SYRPHIDES

• *Chrysotoxum derivatum* Wlk.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016 2018 et 2019

Chrys.deriv.	20071715	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Chrys.deriv.	20072319	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large

Chrys.deriv.	20073111	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Chrys.deriv.	20080618	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, 2017, 2018, et 2019

Syrph.ribes.	20061602	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Syrph.ribes.	20061603	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Syrph.ribes.	20062103	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Syrph.ribes.	20071716	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Syrph.ribes.	20072320	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Syrph.ribes.	20082307	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

*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 et 2019

Toxom.margi.	20070719	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	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 philantus* (Mg.).

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2019

Sphae.phila.	20070722	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Sphae.phila.	20072323	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Sphae.phila.	20080621	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Sphae.phila.	20082614	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'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 scambus* Staeg

La raison pour laquelle cette espèce est passée si longtemps inaperçue réside dans le fait qu'elle ressemble presque exactement à *Melanostoma mellinum*, qui est extrêmement commune dans les trois Iles. Avec un peu d'habitude il est possible de différencier les deux espèces sur le terrain. Celle-ci présente des traits croisés très fins sur l'abdomen alors que chez *Melanostoma*, ils sont beaucoup plus épais. Le reste est une affaire de microscopie.



Platy.scamb20070922_DTAM

Platy.scamb.	20070922	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

• *Platycheirus concinnus* Snow

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019


Platy.conci.	20061604	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Platy.conci.	20082615	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre

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

• *Melanostoma mellinum* (L.)

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

Melan.melli.	20072324	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Melan.melli.	20073112	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Melan.melli.	20073113	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Melan.melli.	20082616	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 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</i>					
<p>• <i>Eupeodes americanus (Wied.)</i></p>					
<i>Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019</i>					
Eupeo.ameri.	20062616	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Eupeo.ameri.	20070923	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Eupeo.ameri.	20071717	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Eupeo.ameri.	20073114	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
<i>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</i>					
<p>• <i>Eupeodes luniger (Mg.)</i></p>					
<i>Parmi les Eupeodes qui forment un genre assez difficile, ressemblant souvent à s'y méprendre à des Syrphus, cette espèce s'en distingue aisément par les taches qui ornent son abdomen. Celles-ci sont en forme de virgule ou encore de moustache, ce qui lui donne un air assez caractéristique. Identifiée en 1991 à Langlade et ensuite à St-Pierre il n'y a pas de mention connue pour Miquelon c'est donc une première dans les pièges.</i>					
					<i>Eupeo.lunig.170811_nm_Michel N.</i>
Eupeo.lunig.	20062617	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
<i>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</i>					
<p>• <i>Eristalis anthophorina Fall.</i></p>					
<i>Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017, 2018 et 2019</i>					

Erist.antho.	20062409	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Erist.antho.	20070809	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

*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 2016 et 2017

Erist.dimid.	20062410	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Erist.dimid.	20080622	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*

• *Tropidia quadrata Say*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2017,2018 et 2019

Tropi.quadr.	20072325	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'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*

Début des Acalyptères

Famille COELOPIDES

• *Coelopa frígida Fabr.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2019

Coelo.frigi.	20062619	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Coelo.frigi.	20070724	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Coelo.frigi.	20070725	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Coelo.frigi.	20070726	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Coelo.frigi.	20070727	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Coelo.frigi.	20071718	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Coelo.frigi.	20071719	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Coelo.frigi.	20072326	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

Coelo.frigi.	20073116	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Coelo.frigi.	20080623	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Coelo.frigi.	20080624	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Coelo.frigi.	20080625	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Coelo.frigi.	20080626	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Coelo.frigi.	20082617	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Coelo.frigi.	20082618	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Coelo.frigi.	20090708	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

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

Famille SEPSIDES

• *Nemopoda nitidula* Fall.

Quelques insectes de cette famille avaient déjà été récoltés en 2019, mais aucun n'avait été identifié à l'espèce ni même au genre. Quelques bribes d'information glanées depuis sur sepsid.net, ont permis d'identifier quelques spécimens. Cette espèce, par exemple, est caractérisée par une suite rectiligne de soies sur l'apex du fémur antérieur.

Nouvelle espèce pour Miquelon et pour L'Archipel.



Nemop.nitid.20070926_DTAM

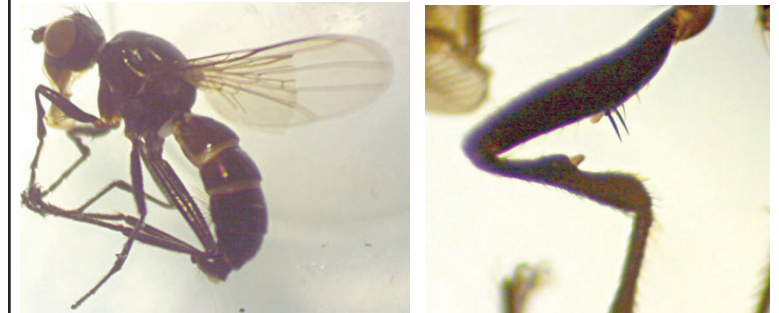
Nemop.nitid.	20070926	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	----------

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

Site Web sepsid.net

• ***Themira putris* L.**

C'est encore le site *Web sepsid.net* qui a permis d'identifier cette espèce. Là encore, c'est sur les pattes antérieures que se tient la clé d'identification. Le tibia présente en son centre, une partie concave à l'extrémité de laquelle se trouve une sorte de corne allongée. Sur le milieu du fémur, on aperçoit une autre corne et deux épines bien évidentes. Les sepsides ont une prédilection pour les tas de fumier où vivent les larves et autour desquels on retrouve les adultes.



Themira.putri.20072327

Themira.putri.	20072327	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
----------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	----------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada
Site *Web sepsid.net*

Famille **SCIOMYZIDES**

• ***Tetanocera plebeja* Loew**

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018 et 2019

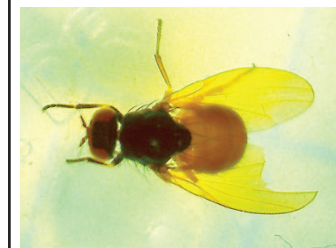
Tetan.plebe.	20090604	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada
Revision of the Nearctic Sciomyzidae Cresson E. T.Jr. 1920 Amer.Entom.Soc.Vol.46, No.1

Famille **LAUXANIIDES**

• ***Minettia lupulina* Fabr**

Joli nom, jolie mouche, nouvelle famille et nouvelle espèce identifiée à partir de deux spécimens. Tous les membres de cette famille vivent en milieu naturel, la plupart du temps en forêt. Les larves évoluent dans la litière des feuilles ou autres végétaux en décomposition. Certaines pondent aussi leurs œufs dans les nids d'oiseaux.



Minet.lupul.20071903_DTAM

Minet.lupul.	20070927	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Minet.lupul.	20071903	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

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

Famille CHAMAEMYIIDES

• Chamaemyia sp

Encore une nouveauté pour l'Archipel, basée sur un spécimen en mauvais état. La famille est caractérisée par un abdomen orné de points noirs. La plupart des espèces sont sujettes à des études et à des élevages intensifs. En effet, les larves sont utilisées en lutte biologique, car elles s'attaquent tout particulièrement aux cochenilles, mais aussi aux pucerons.



Chama.sp.20082619_DTAM

Chama.sp. .	20082619	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
-------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------	--

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

Famille HELEOMYZIDES

• Suillia convergens Wlk.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016, 2017, 2018 et 2019

Suill.conve.	20073117	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

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

• **Amoebaleria sp.**

Encore un ajout à la famille, qui compte maintenant une demie-douzaine d'espèces dans les Iles. Rien de notable à dire sur ce genre sinon que comme la plupart des membres de la famille, les larves vivent dans des milieux très divers, allant des terriers de mammifères, aux cavernes des chauves-souris, en passant pas les nids d'oiseaux et même dans les carcasses d'animaux, mais surtout dans les matières animales et végétales en décomposition.



Amoeb.sp.20071315

Amoeb.sp. .	20071315	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 SPHAEROCERIDES

• **Copromyza equina Fall.**

Tout ce qui touche aux matières en décomposition présente un attrait pour cette famille, particulièrement le fumier d'herbivore et particulièrement de cheval, comme leur nom l'indique. Mais des substrats très variés peuvent aussi être utilisés comprenant les tapis d'algues supralittorales, les animaux en décomposition, les champignons, et même les boulettes de fumier transportées par les Géotrupes.



Copro.equini.20071316_DTAM

Copro.equini.	20070728	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac
---------------	----------	--------	-----------------------------	------------

Prairie Le Grand Large

Copro.equini.	20071316	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 **CHLOROPIDES**

• ***Chlorops* sp.**

Décidément, les nouvelles familles pleuvent dans cette étude. Il faut remarquer que c'est surtout dans le groupe des Acalyptères que se rassemble une grande partie des nouveaux taxons. C'est un groupe qui avait été jusqu'ici relativement négligé, étant donné leur complexité. Les chloropidés, comme leur nom l'indique ont tendance à arborer des couleurs vert-jaune ou pâles en contraste avec les bandes foncées du thorax. Ils sont abondants dans les hautes herbes et les larves se nourrissent principalement dans la tige des graminées.



Chlor.sp.20071317_DTAM

Chlor.sp. .	20071317	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
-------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------

Aviation

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

• ***Thaumatomyia glabra* Meigen**

*Bien que beaucoup de chloropidés soient reconnus comme infestant la tige des graminées alimentaires, portant ainsi atteinte aux céréales comme le blé et l'orge, Thaumatomyia glabra est utilisé en lutte biologique pour lutter contre les pucerons et particulièrement le puceron de la betterave à sucre (*Pemphigus populivenae*).*



Chlor.sp.20071317_DTAM

Thaum.glabr.	20082621	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------

Champ de pommes de terre de l'Aviation

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

Famille EPHYDRIDES

• *Scatella stagnalis* (Fall.)

La mouche des rivages comme la Mouche des Goémons (Coelopa) à une prédilection pour les milieux aquatique ou subaquatique. Elle se nourrit particulièrement d'algues, le plus souvent microscopiques. Là où le bât blesse : elle étend trop souvent sa dispersion aux plantes aquatiques en faisant, par exemple, d'énormes ravages dans les plantations de riz et pond des milliers d'œufs dans les serres à l'intérieur du terreau, où les larves se nourrissent des microalgues présentes. Elle peut parfois pulluler, gênant ainsi le travail des cultivateurs, et peut aussi être le vecteur de pathogène comme les nématodes et d'autres maladies racinaires.



Scate.stagn20071318_DTAM

Scate.stagn.

20071318

Alcool

47°06'12.92 N 56°23'16.21 W

Cul de Sac

Prairie Le Grand Large

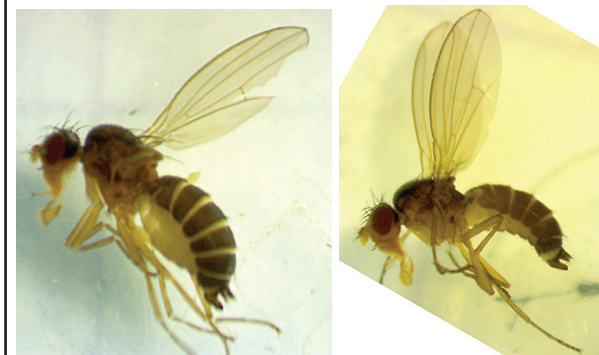
Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

Famille **DROSOPHILIDES**

Il convient de s'attarder un peu sur cette nouvelle famille, véritable peste dans les habitations durant la belle saison. Si on n'y prend pas garde, elles peuvent se retrouver par milliers dans la cuisine où elles pondent leurs œufs partout, dans tous les fruits, sur votre verre de jus ou de vin, dans la poubelle, etc... A un tel point qu'on se retrouve avec des mouches plein la maison après l'éclosion des larves. Bizarrement, il n'y a aucune mention connue sur ce sujet à SPM.

• ***Scaptomyza pallida* Zetter.**

Fort heureusement, la drosophile capturée dans les pièges de la DTAM n'a pas les mœurs de ses congénères. Son milieu naturel se situe dans les prairies et les plaines, d'ailleurs, elle a un synonyme européen : *Scaptomyza graminea*. Elle n'a donc aucune attirance pour les lieux domestiques. Par contre, sa larve est une mineuse de feuilles qui peut parfois faire des dégâts dans les champs de céréales. La dernière publication de Miller (ci-dessous) à beaucoup aidé dans l'identification.



Scapt.palli.20062620_DTAM

Scapt.palli.	20062620	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Scapt.palli.	20070929	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
A review of the Species of Drosophila in NA Miller M.E 2017 Can. J. Arthr. Ident. N°31

Famille SCATHOPHAGIDES

Les Scatophages ont aussi bénéficié d'un bon coup de collier grâce à deux nouvelles bibliographies trouvées sur le Net. L'étude des génitalia était au programme.

• ***Scathophaga stercoraria* (L.)**

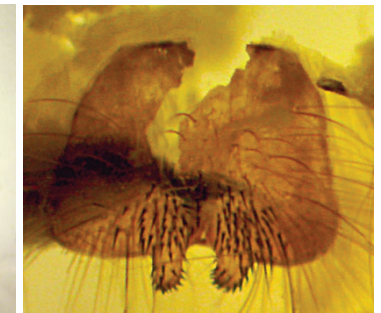
Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Scath.sterc.	20070931	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Scath.sterc.	20072329	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
The genus Scopeuma in Western US and SW Canada James M.T. 1950 Ann. Ent. Soc.Am. V.43, 3, 1
Two new sp. of Scathophaga and key to North. species Šifner F. 2018 J. Nat.Mus (Prague) V. 187

• ***Scathophaga furcata* (Say)**

Comme l'espèce précédente dont elle est une mini version, la larve se nourrit des fumiers et autres excréments où les œufs ont été pondus. L'adulte quant à lui est un prédateur féroce qui attrape au vol tout insecte plus petit que lui. A remarquer les barres foncées de ses ailes qui le rapproche de *stercoraria* mais le différencie de l'espèce suivante.



Scath.furca200621_DTAM

Scath.furca.	20062411	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----

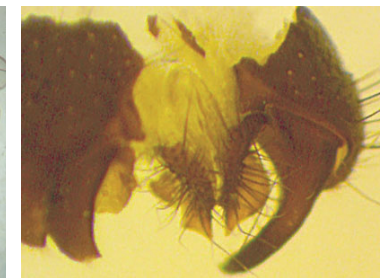
Tente Malaise

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
 The genus *Scathophaga* in Western US and SW Canada James M.T. 1950 Ann. Ent. Soc. Am. V.43, 3, 1
 Two new sp. of *Scathophaga* and key to North. species *Sifner* F. 2018 J. Nat. Mus (Prague) V. 187

• ***Scathophaga litorea* Fall.**

Ce scatophage est une belle découverte qui se distingue des précédents par le milieu dans lequel il évolue. C'est une espèce côtière dont la larve se nourrit dans les goémons décomposés. Il semble très commun et faute de biblio adéquate était simplement passé inaperçu jusqu'à présent

A remarquer les ailes qui ne sont ornées d'aucune tache.



Scath.litor.20080628_DTAM

Scath.litor.20070733_DTAM

Scath.litor.	20062621	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc
Scath.litor.	20062622	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
Scath.litor.	20062623	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
Scath.litor.	20070733	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac
Scath.litor.	20070734	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc
Scath.litor.	20070932	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc
Scath.litor.	20071319	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac

Ferme de l'Ouest

Aviation

Aviation

Prairie Le Grand Large

Ferme de l'Ouest

Ferme de l'Ouest

Prairie Le Grand Large

Scath.litor.	20071320	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Scath.litor.	20072330	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Scath.litor.	20072331	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Scath.litor.	20080628	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Scath.litor.	20080629	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Scath.litor.	20081808	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
The genus Scopeuma in Western US and SW Canada James M.T. 1950 Ann. Ent. Soc.Am. V.43, 3, 1
Two new sp. of Scathophaga and key to North. species Šifner F. 2018 J. Nat.Mus (Prague) V. 187*

• ***Scathophaga suilla* Fabr.**

Enfin un Scatophage qui se distingue des autres taxons cités ci-dessus. Malgré de multiples recherches, il a été impossible de connaître l'écologie exacte de cette espèce si différenciée, Toutes les bibliographies ne parlent que de systématique et de clef d'identification, mais jamais de sa biologie. Il est fort probable que ce soit la même que celles des espèces précédentes.



Scath.suill.20062808_DTAM



Scath.suill.20070107_DTAM

Scath.suill.	20062808	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Scath.suill.	20070107	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Scath.suill.	20070108	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
The genus Scopeuma in Western US and SW Canada James M.T. 1950 Ann. Ent. Soc.Am. V.43, 3, 1
Two new sp. of Scathophaga and key to North. species Šifner F. 2018 J. Nat.Mus (Prague) V. 187*

Famille ANTHOMYIIDES

• ***Delia* sp.**

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016 et 2017

Delia.sp. .	20062627	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Delia.sp. .	20072338	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

Delia.sp. .	20073121	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 MUSCIDES

• *Fannia canicularis* L.

Il semble bizarre que ce soit une première récolte de cette espèce si commune dans les pièges de la DTAM. Peut-être à cause de son caractère domestique ? La « petite mouche de maison » est omniprésente aussi bien dans l'Archipel que dans toute l'Amérique du Nord et l'Europe. Elle se nourrit des miettes de table et passe son temps à faire des va-et-vient infinis en forme de huit au plafond.



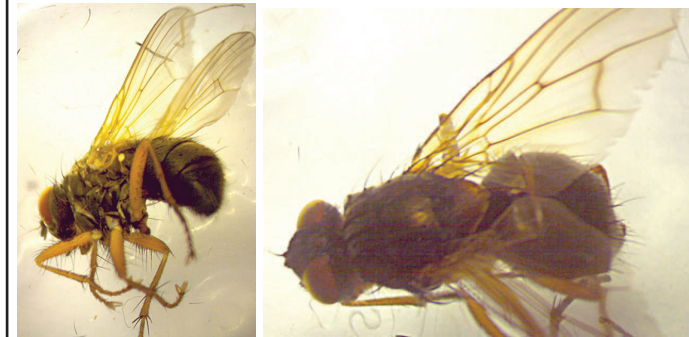
Fanni.canic.060714_rl Langlois R. Fanni.canic.20071330_DTAM

Fanni.canic.	20070946	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Fanni.canic.	20071330	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Fanni.canic.	20071726	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
Diptera Calyptrate Muscidae Assis_Fonseca E.C.M 1968 Royal Ent.Soc.London V.10 P.04b

• *Phaonia bysia* (Walk.)

Très peu de documentation existe dans la littérature scientifique concernant la biologie de ce genre. Les larves sont pratiquement inconnues et on suppose qu'elles mènent une partie de leur vie comme détritivore dans différents substrats (bois pourri, champignons, humus, etc..). Cependant, ils doivent absolument passer par une phase prédatrice vis à vis des petits arthropodes avant de se chrysalider. L'espèce a été récoltée la première fois en 1990. C'est une première pour Miquelon.



Phaon.bysia20080641_DTAM

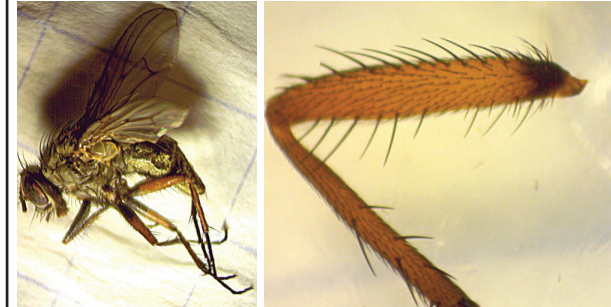
Phaon.bysia.	20080641	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phaon.bysia.	20082628	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

Phaon.bysia.	20090607	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Diptera Calyprate Muscidae Assis_Fonseca E.C.M 1968 Royal Ent.Soc.London V.10 P.04b
Flies of the Genus Phaonia in N.A. Malloch J.R. 1922 Trans. Amer. Ent.Soc V. 48 N°3

• *Phaonia errans* Meig.

Bien que le genre *Phaonia* soit assez riche, seules quelques espèces sont mentionnées dans la région. Les deux espèces ici présentes se différencient assez facilement : *Phaonia bysia* ci-dessus a les pattes entièrement ocre et un scutellum ocre à l'apex, ce qui la fait ressembler à *Muscina stabulans*. De plus, elle a toujours la base des fémurs noirâtre.



Phaon.erran.20072346_DTAM Phaon.erran.20070948_DTAM

Phaon.erran.	20070749	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Phaon.erran.	20070750	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Phaon.erran.	20070948	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phaon.erran.	20070949	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phaon.erran.	20071331	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Phaon.erran.	20071728	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Phaon.erran.	20072346	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Phaon.erran.	20072347	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Phaon.erran.	20100204	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Diptera Calyprate Muscidae Assis_Fonseca E.C.M 1968 Royal Ent.Soc.London V.10 P.04b
Flies of the Genus Phaonia in N.A. Malloch J.R. 1922 Trans. Amer. Ent.Soc V. 48 N°3

• Helina troene (Walk.)

Dans la série des minis muscides « inidentifiables », il a fallu faire un effort quant à certains spécimens omniprésents dans les tubes. Cette nouvelle entité est la quatrième espèce mentionnée pour l'Archipel. Elle présente un cycle de vie commun au groupe. La larve, qu'elle soit en milieu naturel ou domestique, se développe ou dans les feuilles mortes de la litière ou bien dans les fumiers.



Helin.troen.20090608

Helin.troen.	20090609	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Helin.troen.	20090608	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada
Diptera Calyptrate Muscidae Assis_Fonseca E.C.M 1968 Royal Ent.Soc.London V.10 P.04b

• Caricea sp.

Caricea est un bon exemple d'omniprésence dans les récoltes. Elle est présente presque partout dans les tubes et en nombre assez impressionnant. Près d'une centaine d'espèces sont répertoriées en Amérique du Nord. Souvent, le genre est confondu avec le genre Coenosia selon les ouvrages. Parfois le genre Caricea est carrément remplacé par ce dernier, ce qui ne facilite pas la tâche. Ses mœurs sont comparables à celles des Helina.



Carice.sp.20070754_DTAM

Caric.sp. .	20070754	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Caric.sp. .	20070755	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20070756	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20070757	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20070950	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Caric.sp. .	20070951	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Caric.sp. .	20070952	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Caric.sp. .	20070953	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20071332	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Caric.sp. .	20071333	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20071729	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Caric.sp. .	20071730	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Caric.sp. .	20071731	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20071906	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Caric.sp. .	20072348	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Caric.sp. .	20072349	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation
Caric.sp. .	20080642	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Caric.sp. .	20082629	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*
Diptera Calyptrate Muscidae Assis_ Fonseca E.C.M 1968 Royal Ent.Soc.London V.10 P.04b

Famille CALLIPHORIDES

• *Protophormia terranovae* (R.D.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2017, et 2019

Proto.terra.	20070758	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Proto.terra.	20070954	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Proto.terra.	20082630	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Proto.terra.	20092402	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Proto.terra.	20100205	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Proto.terra.	20100206	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

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

• *Pollenia rudis* Fabr.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015

Polle.rudis.	20072350	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Polle.rudis.	20072351	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

Polle.rudis.	20072352	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Polle.rudis.	20073124	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Polle.rudis.	20080643	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Polle.rudis.	20092705	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

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 et photos, inventaire DTAM 2015, 2018 et 2019

Lucil.illus.	20061703	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20062106	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20062107	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20062414	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Lucil.illus.	20062629	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20062811	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Lucil.illus.	20070955	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Lucil.illus.	20070956	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20070957	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20071212	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20071213	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20071334	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20071732	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20071733	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Lucil.illus.	20071907	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20072353	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20080406	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Lucil.illus.	20080644	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.illus.	20080645	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Lucil.illus.	20080646	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Lucil.illus.	20092706	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

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 silvarum (Meig.)***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Lucil.silva.	20070759	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.silva.	20070760	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Lucil.silva.	20071335	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Lucil.silva.	20071336	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

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 et 2019

Calli.vomit.	20062812	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Calli.vomit.	20072354	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Calli.vomit.	20080647	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Calli.vomit.	20082631	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Calli.vomit.	20092707	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

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 vicina R.D.***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2018

Calli.vicin.	20062630	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Calli.vicin.	20072355	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Calli.vicin.	20080648	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Calli.vicin.	20080649	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

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.Indentif. No 11

• ***Calliphora terranovae* R.D.**

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2018

Calli.terra.	20062631	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Calli.terra.	20072356	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Calli.terra.	20080650	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

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.Indentif. No 11

Famille SARCOPHAGIDES

• ***Ravinia acerba* (Walk.)**

Nous entrons dans le monde des mouches parasitant d'autres insectes. Beaucoup de Sarcophages sont spécialisés dans les hyménoptères sociaux, qui fabriquent des alvéoles. Ils pondent leurs œufs sur les insectes qui rentrent dans le nid et les larves s'alimentent de la nourriture apportée, ou bien de la larve elle-même. Chez les Ravinia les larves vivent dans le fumier, mais peuvent parfois pénétrer dans l'estomac des herbivores et y causer des dégâts. L'espèce est connue de Langlade depuis 1993, c'est une première pour Miquelon.



Ravin.acerb20072357_DTAM

Ravin.acerb.	20072357	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

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

Famille TACHINIDES

• *Bombyliopsis abrupta* (Wied.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016, 2017 et 2019

Bomby.abrup.	20071016	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20071908	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20072603	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20080411	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20080658	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20081810	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20082314	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bomby.abrup.	20090611	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

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

• *Gonia* sp.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016, 2017 et 2019

Gonia.sp. .	20070511	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Gonia.sp. .	20080412	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Gonia.sp. .	20082638	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

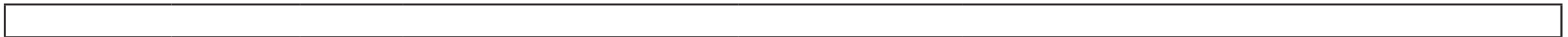
Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

• *Carcelia* sp.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2019

Carce.sp. .	20072904	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Carce.sp. .	20081811	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

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



• Tachina sp.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016, 2017 et 2019

Tachi.sp. .	20070512	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Tachi.sp. .	20071738	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Tachi.sp. .	20073128	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Tachi.sp. .	20082639	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Tachi.sp. .	20082640	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Tachi.sp. .	20090612	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

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

• Siphona geniculata De Geer

Ce qui est intéressant en entomologie c'est qu'il faut toujours s'attendre à des surprises. La photo illustrée ci-contre, ressemble énormément à un insecte piqueur avec son long dard, jetant son dévolu sur les mammifères sauvages ou domestiques et pour quoi pas sur l'humain. Finalement, ce n'est qu'un vulgaire tachinidé spécialisé dans le parasitisme des tipules, qui sont les ennemis jurés des pelouses et des surfaces herbacées. C'est une nouvelle espèce de plus pour l'Archipel et bénéfique de surcroît.



Sipho.genic.20090613_DTAM

Sipho.genic.	20090613	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

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

**Liste des insectes capturés dans les pièges
de la DTAM
durant la saison 2020 à Miquelon
Partie III**

Insectes : Hyménoptères

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 HYMENOPTERES

Famille TENTHREDINIDES

• *Allantus cinctus* (L.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Allan.cinct.	20062108	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Allan.cinct.	20062416	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.1 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
Genera and subgenera of Sawflies of Canada Goulet H. 1992 Insects & Arachnids of Canada 20

• *Empria maculata* Nort.

Nouvelle espèce de tenthrède ou mouche à scie. En espérant qu'elle ne s'étende pas trop, les œufs sont pondus sur les feuilles d'une grande diversité de plantes. Pour en citer quelques-unes, les fraisiers (*Fragaria* sp.) les Framboisiers et autres *Rubus* les potentilles (*Potentilla* sp.) Le saule, l'aulne et le bouleau, font aussi partie des plantes dont la larve se nourrit.



Empri.macul.20060709_DTAM

Empri.macul.	20060709	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.1 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
Genera and subgenera of Sawflies of Canada Goulet H. 1992 Insects & Arachnids of Canada 20

• *Tenthredo piceocincta* (Nort.)

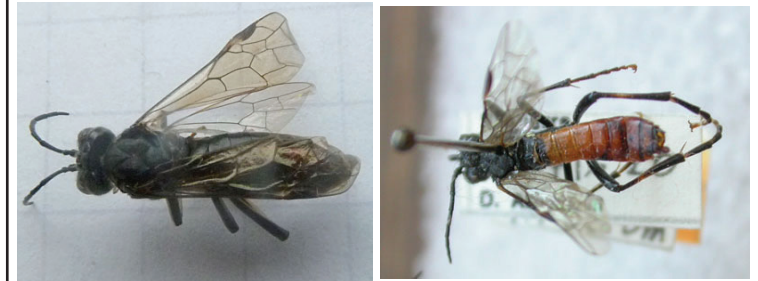
Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Tenth.piceo.	20070812	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Tenth.piceo.	20071017	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.1 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
 Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
 Genera and subgenera of Sawflies of Canada Goulet H. 1992 Insects & Arachnids of Canada 20

• ***Tenthredo cinctibiis Nort.***

Cette espèce se rapproche de l'espèce précédente et a été récoltée dans les mêmes milieux. Les deux sexes sont de couleur différente, le mâle étant entièrement noir tandis que la femelle a l'abdomen roux. Identifié en 1989 par l'éminent Dr Goulet H. cette nomenclature est rare sur le Web et correspond peut-être maintenant à un autre taxon, mais lequel ? Espèce nouvelle pour la DTAM



Tenth.cinct.20070513_DTAM..... Tenth.cinct.890716_20 Abraham D.

Tenth.cinct.	20070513	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------

Tente Malaise

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.1 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
 Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
 Genera and subgenera of Sawflies of Canada Goulet H. 1992 Insects & Arachnids of Canada 20

• ***Tenthredo formosa (Klug)***

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Tenth.formo.	20062634	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------

Tente Malaise

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.1 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
 Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
 Genera and subgenera of Sawflies of Canada Goulet H. 1992 Insects & Arachnids of Canada 20

Famille ARGIDES

• *Arge clavicornis* Fabr.

Nouvelle famille proche de la précédente, avec des antennes de 3 articles seulement, comparée aux Tenthredes qui ont en 9.

La nourriture de la larve est assez variée, mais comprend principalement la partie feuillue des arbres ou arbustes comme les saules, les bouleaux et les amélanchiers.



Arge .clavi.20062635_DTAM.

Arge .clavi.	20062635	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.1 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
Genera and subgenera of Sawflies of Canada Goulet H. 1992 Insects & Arachnids of Canada 20*

Famille ICHNEUMONIDES

*Comme mentionné au sujet des araignées (*Collinsia plumosa*) DTAM 2020(I), une fois identifiées les espèces de bonne taille, nous en arrivons à des spécimens de plus en plus minuscules. C'est un domaine où la qualité du matériel et la restriction de la bibliographie devient affaire de spécialiste, c'est à dire un domaine réservé aux « Ichneumonidologue »*

• *Mesochorus spn01.*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2019

Mesoc.spn01.	20071020	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Mesoc.spn01.	20071021	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Ophion slossonae* Davis

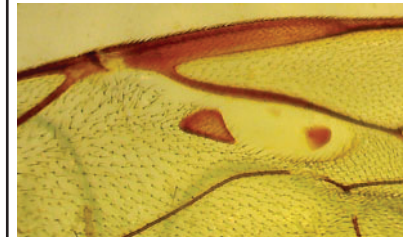
Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018 et 2019

Ophio.sloss.	20070767	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Ophio.sloss.	20073135	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico* V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Enicospilus purgatus* (Say)

Les *Enicospilus* ressemblent en tous points aux *Ophions* si ce n'est l'aile antérieure possédant une cellule lisse sous la costa, ornée d'une tache ocrée à chaque extrémité (voir photo). Ils parasitent les papillons de la famille des noctuelles et des arctiides, dont beaucoup sont des espèces nuisibles aux cultures.



Enico.purga.18082757_Abraham D..

Enico.purga.	20072908	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico* V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Ophion slossonae* Davis

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2017 et 2019

Proti.effig.	20070117	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Proti.effig.	20070821	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Proti.effig.	20071910	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico* V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• Coelichneumon spn01

Ce beau Coelichneumon entièrement noir bleuté, est d'une taille respectable d'au moins 2 cm. Il n'a pas pu être identifié pour l'instant et se trouve donc affublé de l'épithète « sp. », en attendant qu'on puisse découvrir son nom. Toutes les espèces du genre s'attaquent aux macro-lépidoptères comme les noctuelles et sont grandement utiles à l'agriculteur.



Coeli.spn01.20082644_DTAM

Coeli.spn01.	20082644	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• Coelichneumon eximius Steph.

Cette espèce est caractérisée par ses bandes blanches sur le côté du thorax, autour des yeux, sur le dos du pronotum et du scutellum. Elle est de bonne taille et ne passe pas inaperçue, sauf que ses beaux contrastes s'estompent assez vite en collection, les spécimens prenant une teinte uniformément bleutée qui n'a plus rien de caractéristique. Elle possède les mêmes mœurs que l'espèce précédente.



Coeli.eximi.20061608_m_DTAM



Coeli.eximi.20062113_m

Coeli.eximi.	20061608	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Coeli.eximi.	20062112	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Coeli.eximi.	20062113	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Coeli.eximi.	20062420	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Coeli.eximi.	20062421	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Coeli.eximi.	20062644	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Coeli.eximi.	2007 001	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
 Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
 The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• ***Ichneumon atrox* Cress.**

Cet Ichneumon de bonne taille vient rajouter une nouvelle entité dans le méli-mélo des Ichneumons sp. Il est caractérisé par des teintes rous-sâtres sur la base des tibias et du scutellum et surtout une tache pâle à l'extrémité de son abdomen. Rien n'est connu, jusqu'ici sur le type d'insecte qu'il parasite.

C'est une nouvelle espèce pour SPM.



Ichne.atrox.20061609_DTAM

Ichne.atrox.	20061609	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
 Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
 The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• ***Ichneumon propitius* Cress.**

Cet Ichneumon est très caractéristique de par ses couleurs. Le scutellum, le cou, le front, la base des pattes et tout le dessous présentent une teinte ivoire caractéristique. Il s'en prend particulièrement aux papillons de jour de la famille des nymphalidés surtout ceux de petite taille comme les Boloria par exemple.



Ichne.propi.20071911_DTAM

Ichne.propi.	20071911	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
 Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
 The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Ichneumon nigrovariegatus* Prov.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2018, et 2019

Ichne.nigro.	20071912	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Ichne.nigro.	20080663	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Ichne.nigro.	20082321	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Ichne.nigro.	20090617	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico* V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Ichneumon canadensis* Cress.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2018, et 2019

Ichne.canad.	20070118	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Ichne.canad.	20070822	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Ichne.canad.	20080418	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Ichne.canad.	20080664	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Ichne.canad.	20082646	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Ichne.canad.	20082647	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Ichne.canad.	20082648	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Champ de pommes de terre de l'Aviation

BBibliographie : *Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico* V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• ***Patrocloides montanus* Cress.**

Espèce commune dans les Iles qui pourrait facilement être confondue avec un Coelichneumon vu sa couleur bleutée. Les fortes stries du pétiote l'en différencient. Proche du genre précédent, ils s'intéresse particulièrement aux lépidoptères de la famille des noctuelles pour y pondre leurs œufs. C'est une nouvelle entité dans les pièges de la DTAM



Patro.monta.20080665_DTAM

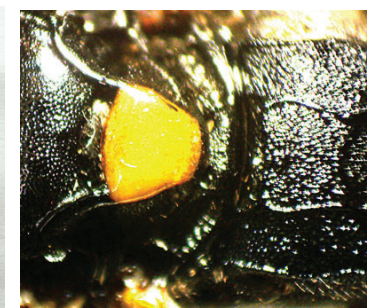
Patro.monta.	20080665	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-------------------

Aviation

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• ***Patrocloides perluctuosus* Prov.**

C'est une espèce très proche de la précédente qui lui ressemble presque exactement si ce n'est le scutellum (écusson) qui est de couleur jaune doré. Sa diète est semblable à Patrobius montanus, cité plus haut, à la différence près qu'il est nouveau pour l'Archipel et semble beaucoup moins commun que ce dernier.



Patro.perlu.20061610_DTAM

Patro.perlu.	20061610	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------

Tente Malaise

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• ***Spilichneumon physcoteloides* Hein.**

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

Spili.physc.	20062816	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• ***Spilichneumon superbus* Prov.**

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Spili.super.	20070823	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

Spili.super.	20071221	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

Spili.super.	20081812	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	---------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• ***Neamblymorpha milva* Cress.**

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016,2018 et 2019

Neamb.milva.	20070824	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

Neamb.milva.	20071222	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

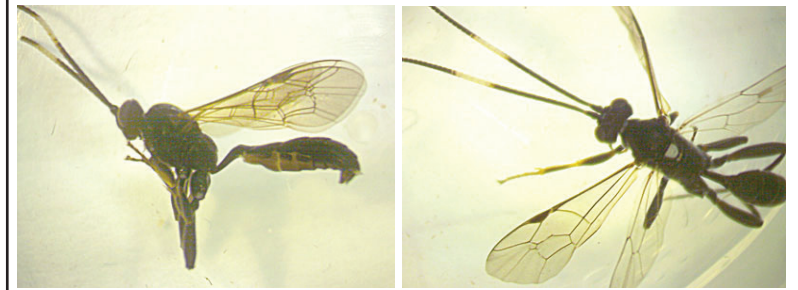
Neamb.milva.	20071913	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Cratichneumon nigrarius* Graven.

*C'est un petit Ichneumon assez commun dans l'Archipel. L'espèce est inféodée aux lépidoptères de la famille des géomètres (arpensteuses) et particulièrement à Isturgia truncataria commun dans les Iles, à *Proto-barinia porcelaria défoliateur des conifères à Terre-Neuve et aussi aux Semiothisa sp.*

C'est une première pour Miquelon.



Crati.nigri.20080666_DTAM

Crati.nigri.	20061611	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Crati.nigri.	20061612	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Crati.nigri.	20070770	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Crati.nigri.	20073133	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Crati.nigri.	20080666	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Crati.nigri.	20082649	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Cratichneumon unifasciatus* Say

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015

Crati.unifa.	20062646	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Crati.unifa.	20062647	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Crati.unifa.	20080667	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Glypta haesitator* Gravenh.

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

Glypt.haes.	20072910	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
-------------	----------	--------	-----------------------------	-----	---------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Lissonota montana* Cress.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2016 et 2019

Lisso.monta.	20080668	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Lisso.monta.	20081814	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Lisso.monta.	20090618	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Rhyssa crevieri* (Prov.)

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2018

Rhyss.crevi.	20072911	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Rhyss.crevi.	20080669	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Netelia deceptor* Morl.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Netel.decep.	20070772	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Netel.decep.	20080420	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Netelia brevicornis* Cushm

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Netel.brevi.	20082322	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Ephialtes ontario* Cress.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2019

Ephia.ontar.	20092709	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
--------------	----------	--------	-----------------------------	------------------	---------------

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.

• *Pimpla pedalis* Cress.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016, 2018 et 2019

Pimpl.pedal.	20061111	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20061614	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20061615	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20062114	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20062422	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20062648	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Pimpl.pedal.	20062649	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Pimpl.pedal.	20062818	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20070521	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise

Pimpl.pedal.	20080424	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Pimpl.pedal.	20080425	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

• *Pimpla tenuicornis* Cress.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2018 et 2019

Pimpl.tenui.	20062115	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Pimpl.tenui.	20062650	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Pimpl.tenui.	20062651	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Pimpl.tenui.	20082653	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera of NA North of Mexico V.2 Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press
Hymenoptères of the world, Identification Guide to Family Goulet H. 1993 Insects & Arachnids of Canada 1894E
http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php
The genera of Ichneumonidae Townes H. 1969 Am.Ent.Ins.Mem.*

Famille FORMICIDES

• *Formica fusca* L.

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

Formi.fusca.	20081818	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Formi.fusca.	20082325	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise

*Bibliographie : Phalangida (Opiliones) from Newfoundland Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9
The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211*

Famille POMPILIDES

• *Anoplius* sp.

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015

Anopl.sp. .	20070826	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Anopl.sp. .	20072376	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

Bibliographie : Phalangida (Opiliones) from Newfoundland Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9
The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211

Famille VESPIDES

• *Vespula consobrina (Sauss.)*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2016,2018 et 2019

Vespu.conso.	20062819	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Vespu.conso.	20070775	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Vespu.conso.	20082326	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise

Bibliographie : Phalangida (Opiliones) from Newfoundland Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9
The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211

Famille APIDES

• *Bombus vagans Smith*

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015, 2017,2018 et 2019

Bombu.vagan.	20070776	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Bombu.vagan.	20072378	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Bourg	Champ de pommes de terre
Bombu.vagan.	20072379	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
Bombu.vagan.	20072604	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bombu.vagan.	20072914	Alcool	47°00'23.07 N 56°21'00.88 W	Buttes dégarnies	Tente Malaise
Bombu.vagan.	20080427	Alcool	47°07'27.55 N 56°22'04.71 W	Cap	Tente Malaise
Bombu.vagan.	20080428	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Tente Malaise
Bombu.vagan.	20080677	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation
Bombu.vagan.	20082655	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation

Bibliographie : Phalangida (Opiliones) from Newfoundland Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9
The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211

• *Bombus frigidus* Smith

Voir commentaires et photos, inventaire DTAM 2015 et 2017

Bombu.frigi.	20080678	Alcool	47°10'55.52 N 56°38'78.69 W	Route Cap Blanc	Ferme de l'Ouest
--------------	----------	--------	-----------------------------	-----------------	------------------

Bibliographie : Phalangida (Opiliones) from Newfoundland Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9
The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211

• *Bombus borealis* Kirby

Depuis ces cinq dernières années, trois nouvelles espèces de bourdons se sont rajoutées à la liste des apidés de St-Pierre. Il est difficile d'imaginer qu'ils soient passés inaperçus auparavant vu leur singularité : *Bombus citrinus* (2017) est en fait un bourdon parasite d'autres bourdons, caractérisé par son thorax jaune pâle et son abdomen noir ; *Bombus rufocinctus* (2020) à une ceinture rouge très caractéristique et *Bombus borealis* (2018) a un abdomen complètement jaune. C'est une première pour Miquelon puisqu'il n'avait été identifié qu'à St-Pierre en 2018. C'est une très bonne nouvelle en ce qui concerne la pollinisation dans les Iles.



Bombu.borea.20082657_DTAM.

Bombu.borea.	20080679	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Bombu.borea.	20082656	Alcool	47°06'12.92 N 56°23'16.21 W	Cul de Sac	Prairie Le Grand Large
Bombu.borea.	20082657	Alcool	47°05'44.73 N 56°23'07.19 W	Village sud-ouest	Aviation