

Liste des insectes capturés dans les pièges de  
la DTAM  
durant la saison 2015 à Miquelon  
partie 1

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

Coloration du nom des espèces selon leur statut :

Espèce invasive

Espèce à surveiller

Espèce à protéger

Espèce nouvelle pour SPM

(I) Liste des espèces allant des hémip-  
tères aux lépidoptères

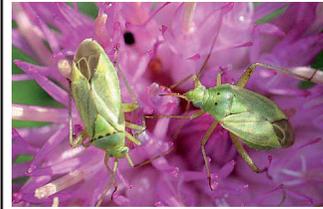


# ORDRE DES HEMIPTERES

## Famille MIRIDES

### • *Calocoris norvegicus (Gmel.)*

*C'est le seul miridé vraiment commun dans l'Archipel.  
Il infeste souvent les jardins et on le trouve surtout sur les feuilles  
des plants de pommes de terre.*



20040829 St-Pierre

Caloc.norve.	15082715	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Caloc.norve.	15090150	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

Bibliographie : *The Plant Bugs of the Prairie Province* Kelton L.A. 1980 *Insects & Arachnids of Canada* 08

# ORDRE DES HOMOPTERES

## Famille CERCOPIDES

### • *Aphrophora gelida (Wlk.)*

*Récolté jusqu'ici seulement à Langlade dans le fond de l'Anse du Gouvernement*

Aphro.gelid.	15090502	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

• ***Philaenus spumarius L.***

*Omniprésent en milieu découvert, le « crachat de coucou », sécrète à l'état jeune une solution mousseuse qui le protège des prédateurs.*



Phila.spuma.	15081342	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Phila.spuma.	15090429	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Phila.spuma.	15090430	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison

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

**ORDRE DES NEUROPTERES**  
**Famille CHRYSOPIDES**

• ***Chrysopa sp.***

*Les Chrysopes sont des prédateurs actifs aussi bien à l'état adulte qu'à l'état de larve. Ils s'attaquent d'une manière très efficace aussi bien aux pucerons qu'aux acariens et sont, pour cette raison, disponible à l'état d'œuf dans les magasins spécialisés.*



20120906Village

Chrys.spn. .	15081008	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

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

# ORDRE DES COLEOPTERES

## Famille STAPHYLINIDES

### • *Tasgius ater* Gravenh.

*Ce Staphylin n'a été identifié qu'en 2013 et seulement à Miquelon. Sa particularité tient au fait qu'on le retrouve souvent dans les maisons où c'est un bon prédateur au même titre que les carabes auxquels il ressemble à première vue*



20130825 Village

Tasgi.ater .	15082317	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Tasgi.ater .	15082317b	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Tasgi.ater .	15082317c	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

*Bibliographie : Beetles of the United States (Staphylinidae) Arnett R.H. 1963 Amer. Ent. Inst.  
Staphylinidae of Eastern Canada (Staphylinina) Brunke A. 2011 Can.Journal.Arthr.Identif. No.12*

## Famille COCCINELLIDES

### • *Coccinela undecimpunctata* L.

*Les Coccinelles se font de plus en plus rare. Certaines espèces comme la Coccinelle à deux points, assez présente dans les Iles, est considérée comme en voie de disparition au Canada.*

Cocci.undec.	15090714	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	------

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

## Famille SCARABEIDES

### • *Geotrupes stercorarius* L.

*Un accident de parcours dans les pièges de la DTAM, notre bousier local, dont le vol ressemble à celui d'un Boeing 747 en péril, aide à l'enfouissement des matières azotées provenant des crottins des herbivores.*

Geotr.sterc.	15072606	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Plaines	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

## Famille CERAMBICIDES

### • *Idiopidonia pedalis* Lec.

*Seul longicorne répertorié dans cette étude sur un seul spécimen identifié avec difficulté vu son état de piètre conservation. Ceci confirme encore une fois que les trous visibles sur les souches de conifères seraient en fait plus l'oeuvre de **Urocerus albicornis** (Siricidae)*

Idiop.pedal.	15081303	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

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

## ORDRE DES TRICHOPTERES

### Famille LIMNEPHILIDES

### • *Platycentropus indistinctus* (Walker)

*Un seul spécimen récolté .*

*Son épithète d'« indistinctus » dénote le fait que ses ailes ne sont ornées d'aucuns motifs*

*Seuls les génitalias permettent de l'identifier.*



15090715 Village

Platy.indis.	15090715	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	------

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

• ***Limnephilus submonilifer* Wlk.**

*Espèce commune mentionnée aussi pour Langlade*

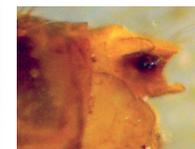
Limne.submo.	15072626	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Limne.submo.	15081602	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Limne.submo.	15090308	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Maison
Limne.submo.	15090503	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Limne.submo.	15090503b	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

• ***Limnephilus ademus* Ross**

*Espèce difficile à déterminer*

*Loin d'être commun dans la région, ici encore, sans l'étude des génitalia, il n'aurait pu être identifié.*



15072625 Calvaire

Limne.ademu.	15072625	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

# ORDRE DES LEPIDOPTERES

## Famille NYMPHALIDES

### • *Limenitis arthemis* (Drury)

*Entrevu pour la première fois en 2004, l'Amiral blanc est revu ensuite chaque année jusqu'en 2007.*

*Puis il disparaît soudainement et réapparaît en force en 2014 toujours entre Mirande et Sylvain*



20140727 Mirande

Limen.arthe.

15081503

Epingle

47°03'57.89 N 56°17'17.06 W

Mirande

Forêt

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

## Famille SPHINGIDES

### • *Hemaris thysbe* (F.)

*Le Sphinx colibri est un joli papillon de nuit qui n'est en fait absolument pas nocturne. Il s'égayé en pleine heure du midi en récoltant le nectar des fleurs de la lande à éri-cacées*



198207d08 St-Pierre

Hemar.thysb.

15081701

Epingle

47°04'00.03 N 56°17'19.58 W

Mirande

Près de la maison

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

## Famille ARCTIIDES

### • *Spilosoma virginica* (Fabricius)

La Diacrisie de Virginie est observée pour la première fois en 2003 sous sa forme larvaire. Ce n'est qu'après en avoir fait l'élevage en 2004 qu'elle est formellement identifiée. Ses apparitions à l'état de chenille sont souvent phénoménales d'autant plus qu'elle est extrêmement polyphage. C'est une espèce potentiellement invasive. Plusieurs insectes présents dans l'Archipel contrôlent son expansion. Ce sont entre autres : l'Ichneumon ***Pimpla pedalis***, le diptère tachinide ***Carcelia sp.*** et surtout la « mouche rose » ***Bombyliopsis abrupta***, tachinide qui est arrivé dans les Iles à peu près en même temps que sa victime. Histoire à suivre de près.



20050401\_Miquelon



20060908 St-Pierre

Spilo.virgi.	15082002	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	-------

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

• ***Grammia virguncula* (Kby.)**

*L' Apantèse petite fille ne semble pas très commune dans les Iles.*

*Selon la littérature, sa chenille se nourrirait de pissenlit ce qui semble un peu bizarre puisque l'espèce a toujours été observée en tourbière.*



2015081501Mirande

Gramm.virgu.	15081501	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	-------

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

Famille NOCTUIDES

• ***Noctua pronuba* L.**

*Observée pour la première fois en Amérique du Nord à Halifax en 1979, la « Fiancée » est notée pour le Québec, en 1987, mais, avait déjà conquis Terre-Neuve. depuis 1984. En 1996 elle est récoltée à St-Pierre.*

*Particulièrement polyphage, son attrait irrésistible pour les jardins en fait, dans les trois Iles, une peste pour le cultivateur. Elle est très vite devenu un fléau difficile à éradiquer.*



200108b10



20030915IRE01

Noctu.pronu.	15080503	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	------

Noctu.pronu.	15080503b	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	-----------	---------	-----------------------------	---------	------

*Bibliographie : The occurrence of Noctua pronuba in Nova Scotia Kenneth N. 1981 J. of Lepidopterists' Society 35(3)*

• ***Pseudohermonassa tenuicula* Morr.**

*C'est l'une des Noctuelles les plus souvent rencontrées dans l'Archipel. Sa chenille se nourrit surtout de graminées, mais se retrouve parfois dans les jardins surtout à Miquelon.*



200108c13 St Pierre

Pseud.tenui.	15090305	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	-------------------

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

• ***Aletia oxygale* (Grote)**

*C'est la Noctuelle des dunes par excellence  
La chenille se nourrit principalement à la base des Carex et des oyats, l'adulte ne s'éloigne pas trop de sa plante hôte et on l'observe souvent en plein milieu de la journée.*



Aleti.oxyga.	15080504	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	------

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

## • *Cucullia convexipennis* Grote & Robin.

*Espèce identifiée pour la première fois à St-Pierre grâce à sa chenille le 9 septembre 2014. Cette dernière est ensuite remarquée à Langlade en 2015 et l'adulte est capturé la même année dans les pièges de la DTAM*

*La chenille se nourrit entre autres des fleurs du séneçon jacobée et on ne peut que saluer la destruction de cette plante invasive*



2015082701\_Village



20140905 St-Pierre

Cucul.conve.	15082701	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	------

*Bibliographie : The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. of Agric. Publ. 1593*

## • *Apamea cogitata* (Smith)

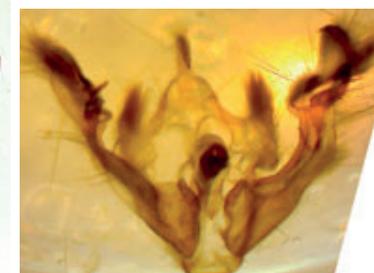
*Espèce au moins aussi commune que Pseudohermonassa tenuicula, et ce, dans les trois Iles.*

*Vu sa ressemblance avec d'autres espèces très proches, seule la dissection des genitalias permet de la différencier.*

*Plantes hôtes : graminées*



198905c27 St-Pierre



2015090313\_Village

Apame.cogit.	15080508	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Apame.cogit.	15090304	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Apame.cogit.	15090313	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Apame.cogit.	15090702	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Apame.cogit.	15090709	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

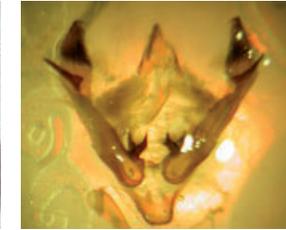
*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada*

• ***Amphipoea americana (Speyer)***

*Cette noctuelle est beaucoup plus diurne que nocturne. Elle est très commune dans les prairies et les tourbières où sa chenille se nourrit de graminées. Bien que la littérature ne lui attribue aucun impact, il est difficile de penser, vu son abondance, qu'elle ne puisse pas affecter le rendement des fourrages. Ses colorations sont si variables qu'il faut souvent se rapporter aux genitalias pour déterminer l'espèce à coup sûr.*



198905c31 St-Pierre.....



2015090312 Vuillage



198905c32 St Pierre

Amphi.ameri.	15080506	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Amphi.ameri.	15080507	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Amphi.ameri.	15082702	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Amphi.ameri.	15090301	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Amphi.ameri.	15090302	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Amphi.ameri.	15090303	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Amphi.ameri.	15090310	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Amphi.ameri.	15090311	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Amphi.ameri.	15090312	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Amphi.ameri.	15090710	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

• ***Amphipyra tragopoginis* (L.)**

*La Noctuelle triponctuée ou Noctuelle gris-souris, semble assez commune dans l'Archipel.*

*Jusqu'en 2015 elle n'avait été remarquée qu'à St-Pierre où elle se chrysalide sous les bardeaux des vieilles maisons*

*Mais cette année elle a été photographiée à Langlade et capturée à Miquelon.*



20018c30 St Pierre



200507 St Pierre

Amphi.trago.	15080505	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	------

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

Famille LYMANTRIDES

• ***Orgyia antiqua* Fitch**

*L'Orgye antique est un papillon assez spécial*

*Il vole en plein jour en effectuant des zigzags spectaculaires qui ne sont pas sans faire penser à ceux d'une chauve-souris. La femelle n'a pas d'ailes. Elle vit et pond à l'endroit où elle est née.*

*Particulièrement polyphage, sa chenille est parfois assez commune, mais s'attaque plutôt aux arbustes sauvages qu'aux plantes des jardins.*



198112a08 St Pierre



20130823 St Pierre

Orgyi.antiq.	15082722	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

## Famille GEOMETRIDES

### • *Eupithecia anticaria* Wlk.

*C'est un mini géomètre assez commun dans l'Archipel  
Son endroit de prédilection se situe sur les talus côtiers,  
en face de la mer.*

*La chenille se nourrit surtout de la spirée*



198901a29

Eupit.antic.	15072605	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

### • *Eustroma semiatrata* (Hulst)

*Cette nouvelle espèce n'est actuellement connue que pour  
Miquelon.*

*La chenille se nourrit principalement de l'épilobe*



15072604 Plaines

Eustr.semia.	15072604	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

• ***Xanthorhoe decoloraria* Esper.**

Récemment rebaptisé, l'ex *Xanthorhoe munitata* est loin d'être rare dans l'Archipel.

La chenille se nourrit de stellaires et de séneçons.



20108c36 St-Pierre

Xanth.decol.	15072603	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

• ***Metarranthis duaria* (Guen.)**

C'est l'un des géomètres les plus souvent rencontrés dans les Iles Son milieu de prédilection se confine à l'orée des bois et de la lande à éricacées.

Sa chenille se nourrit de cerisier sauvage, mais aussi d'arbrisseau comme l'airelle.



198112a16 St-Pierre

Metar.duari.	15072601	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Metar.duari.	15072601	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

## Famille PYRALIDES

### • *Crambus perlellus* L.

*Le Crambe perlé est certainement la pyrale la plus commune de l'Archipel. Par temps sec, en marchant dans l'herbe il s'envole de sous nos pieds presque à chaque pas. Sa chenille cause parfois des dégâts mineurs aux racines des gazons.*



198706a3 St-Pierre

Cramb.perle.	15090306	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Cramb.perle.	15090711	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

### • *Agriphila straminea* D. & S.

*Comme l'espèce précédente, ce crambide se cantonne aux prairies herbeuses des trois Iles.*

*Il est cependant nettement moins commun et s'en distingue par une série de petits points noirs enfouis dans la marge ocrée de l'extrémité de ses ailes antérieures.*



198706a17 St-Pierre

Agrip.stram.	15082703b	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	-----------	---------	-----------------------------	---------	------

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

## Famille TORTRICIDES

### • *Choristoneura conflictana* (Walk.)

*Cette tordeuse est bien plus grande que la tordeuse de l'épinette et c'est aussi la seule tordeuse de cette taille dans la région.*

*Malgré la dissection des genitalias, aucun ouvrage spécialisé ne m'a permis de confirmer précisément l'espèce. La chenille se nourrit d'une grande variété d'arbres et d'arbustes comme l'aulne, l'amélanchier, le bouleau, l'érable, le noisetier, le cornouiller et les aïrelles.*



2015081707 Sylvain

Chori.sp. .	15081704	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Chori.sp. .	15081706	Alcool	47°03'31.36 N 56°15'41.65 W	Sylvain	Station 5, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081707	Epingle	47°03'31.36 N 56°15'41.65 W	Sylvain	Station 5, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081707	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081708	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081708b	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081709c	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081710c	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081711c	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081712c	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones
Chori.sp. .	15081719	Alcool	47°03'38.59 N 56°15'53.60 W	Sylvain	Station 7, piège à phéromones

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

• ***Olethreutes bipartitana* (Clem.)**

*Cette espèce est probablement la tordeuse la plus commune de l'Archipel.*

*Elle quitte rarement son milieu de prédilection qui est la lande à éricacées où sa chenille se nourrit.*



198706a22 St-Pierre

Oleth.bipar.	15081502	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Bibliographie : <i>The Lepidoptera of New York and neighboring states.T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68</i>					

Liste des insectes capturés dans les pièges de  
la DTAM  
durant la saison 2015 à Miquelon  
partie 2

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

## (II) Liste des espèces appartenant à l'ordre des Diptères (mouches)

Coloration du nom des espèces selon leur statut :

Espèce invasive

Espèce à surveiller

Espèce à protéger

Espèce nouvelle pour SPM



# ORDRE DES DIPTERES

## Famille TIPULIDES

### • *Tipula paludosa* L.

Notre « maringouin » local est loin d'être en voie de disparition. Si sa larve a un impact certain sur la qualité des pelouses et des prairies, il sert aussi de « fourrage » à beaucoup de prédateurs, vertébrés ou invertébrés.



2015081701 Miquelon

Tipul.palud.	15090151	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Tipul.palud..	15090431	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
<http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

### • *Tipula caloptera* Loew

Beaucoup moins abondant que le « maringouin », on observe cette tipule plutôt dans les milieux sauvages comme les forêts et le bord des rivières. En fait, il est peu commun dans l'Archipel et n'a pas encore été découvert à St-Pierre.



Tipul.calop.	15090504	alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
<http://iz.carnegiemnh.org/cranefly/idkeys.htm>

## Famille BIBIONIDES

### • Dilophus sp.

*Dans les Iles, les représentants de cette famille se divisent grossièrement en deux groupes. Au printemps apparaissent les gros **Bibio** (march flies) dans la période de floraison du pissenlit.*

*Beaucoup plus tard se présentent les Dilophus, espèces, plus ténues et nettement plus abondantes.*



200910261936 St-Pierre

Dilop.sp. .	15081304	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dilop.sp. .	15081305	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dilop.sp. .	15081306	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dilop.sp. .	15081307	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

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

## Famille MYCETOPHILIDES

### • Mycetophila sp.

*Bien que sa présence ne faisait aucun doute, ce n'est que cette année qu'une « mouche des champignons » a été observée à l'état adulte.*

*Jusqu'ici, seuls les vers présents dans beaucoup de champignons soupçonnaient déjà son existence.*



2015090307 Mirande

Mycet.sp. .	15090307b	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Mycet.sp. .	15081001	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison

## Famille SCIARIDES

### • Lycoriella sp.

*Cette nouvelle famille de diptères n'a pas nécessairement la côte. Les larves des «mouches des terreaux» comme on les appelle, peuvent avoir un impact très négatif sur les jeunes pousses de serres.*

*Mais ce sont surtout les genres **Bradysia** et **Sciara** qui sont, la plupart du temps, responsables de ces dégâts.*



15090123 Village

Lycor.sp.	15090123	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Lycor.sp.	15090124	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Lycor.sp.	15090125	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Lycor.sp.	15090126	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

## Famille ANISOPODIDES

### • Sylvicola fuscatus (Fabr.)

*Autre nouvelle famille chez les nématocères. Les « fausses Tipules ». Elles ne sont pas non plus associées à une réputation des plus enviable.*

*Leur larves qui sont capables de survivre à des conditions extrêmes ont souvent causé des myiases. On en a même découvert jusque dans le circuit urinaire des humains.*



20150901

Sylvi.fusca.	15090135	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sylvi.fusca.	15090139	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sylvi.fusca.	15090138	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sylvi.fusca.	15090137	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sylvi.fusca.	15090136	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
Notes on Nearctic Sylvicola (Diptera: Anisopodidae) Pratt G. K. 1980 Proc. Ent. soc. Wash. Vol. 82 p. 86

## Famille TRICHOCERIDES

### • Trichocera sp.

*Les Trichocères sont semblables à des moustiques ou à de mini tipules. Les adultes ont la particularité d'apparaître souvent en plein hiver, pendant les périodes de redoux.*

Trich.sp. .	15072607	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Trich.sp. .	15072608	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

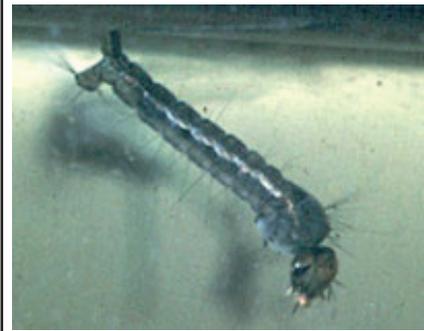
Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada

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

## Famille CULICIDES

### • Aedes sp.

*La seule espèce de vrai moustique (alias « maringouin » à SPM), identifié dans les Iles est **Aedes punctor**. Des investigations supplémentaires, auraient de fortes chances d'augmenter ce nombre, quand on sait que plus de vingt-cinq espèces sont identifiées pour Terre-Neuve !*



198207a01 St-Pierre

Aedes.sp. .	15090318	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-----------------------------------

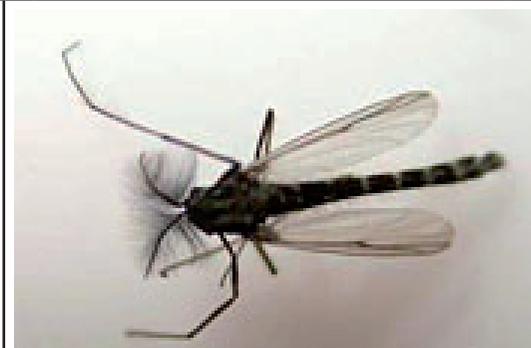
Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada*  
*The Mosquitoes of Canada (Culicidae) Wood D.M. 1979 Insects & Arachnids of Canada 06*  
*A Photographic Key to Adult Female Mosquito Species of Canada Aynsley C. 2007 Can. Jour. Arth. Ident. N°4*

## Famille CHIRONOMIDES

### • Chironomus sp.

*Parmi la quelque dizaine d'espèces de « moucheron » inventoriés dans l'Archipel, les plus faciles à identifier sont les **Chironomus**, de par leur taille.*

*Anecdote : le seul insecte vivant en milieu purement maritime dans les Iles, est aussi un « moucheron » du genre **Clunio**.*



20060504

Chiro.sp. ..	15072609	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Chiro.sp. ..	15072610	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Chiro.sp. ..	15090133	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Chiro.sp. ..	15090134	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

## Famille STRATIOMYIDAE

### • Merosargus sp.

*Petites mouches ayant comme particularité d'être entièrement d'une couleur bleu-vert métallique.*

Meros.sp. .	15072613	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Meros.sp. .	15082303	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Meros.sp. .	15090140	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

## Famille TABANIDES

### • ***Chrysops excitans* Wlk.**

*Le « Taon déchainé » tel qu'on l'a baptisé porte très bien son nom. Jusque sur le sommet des mornes, ses tourbillons incessants autour de notre tête sont du plus désagréable effet. Il existe six autres espèces de **Chrysops** notées pour Terre-Neuve. Par bonheur, celle-ci est pour l'instant la seule identifiée dans l'Archipel.*



205081309 Mirande

Chrys.excit.	15080705	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Chrys.excit.	15081309	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Chrys.excit.	15081341	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Chrys.excit.	15082305	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
The Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1996 Insects & Arachnids of Canada 16  
Tabanidae of Canada, east of the Rocky Mountains I Chrysopsina Thomas A.W. 2009 Can. Jour. Arth. Ident.*

### • ***Hybomitra frontalis* (Wlk.)**

*Il ne s'agit pas ici du Taon zébré (*Hybomitra zonalis*), cet énorme taon que l'on croise sur la dune et particulièrement au « Coin du sable », mais d'une espèce intermédiaire un peu moins « terrifiante ».*

Hybom.front.	15080702	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Hybom.front.	15080703	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Hybom.front.	15080704	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
The Horse Flies and Deer Flies of Canada (Tabanidae) Teskey H.J. 1996 Insects & Arachnids of Canada 16  
Bibliographie : Tabanidae of Canada, east of the Rocky Mountains II Tabaninae Thomas A.W 2011 Can. Jour. Arth. Ident.*

## Famille BOMBYLIDES

### • *Villa lateralis* (Say)

*Ce Bombyle est identifié dans les Iles depuis 1989. Les larves de Villa sont parasites des lépidoptères et particulièrement des noctuelles.*



20150922 Langlade

Villa.later.	15081718	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

*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*

### • *Villa nigricauda* (Loew)

*Remarquée récemment à Miquelon, c'est durant l'été 2014 que l'espèce a été capturée pour la première fois. Confinés aux milieux dunaires les adultes ont l'air de serrer de très près les chenilles de la Diacrisie de Virginie. De là à y pondre leurs œufs, il n'y a qu'un pas...*



20140707 Dune Miquelon

Villa.nigri.	15090717	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	------

*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 DOLICHOPODIDES

### • Chrysotus sp.

*Ces minis dolichopodes ont été trouvés en quantité dans les pièges et sont certainement très communs le long des mares et des trous d'eau de la « Plaine de Miquelon ».*

Chrys.spd. .	15072704	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Chrys.spd. .	15072705	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Chrys.spd. .	15072705	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Chrys.spd. .	15072744	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072745	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072746	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072747	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072748	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072749	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072750	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072751	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072752	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15072753	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Chrys.spd. .	15090425	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Chrys.spd. .	15090426	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Chrys.spd. .	15090427	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison

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

### • Dolichopus sp.

*Ici s'accumulent tous les **Dolichopus** qui ne sont pas de sexe mâle.*

*La clef d'identification des espèces de ce genre datant de 1921 est basée seulement sur les « appareils » de ces messieurs*

Dolic.sp. .	15072612	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Dolic.sp. .	15072703	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

Dolic.sp. .	15072731	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072732	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072733	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072734	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072735	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072736	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072737	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072738	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072739	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072740	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072741	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15072742	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.sp. .	15090160	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Dolic.sp. .	15090423	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Dolic.sp. .	15090424	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Dolic.sp. .	15090506	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Dolic.sp. .	15090507	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

## • *Dolichopus brevipennis* Meigen

*Un seul spécimen mâle de cette espèce caractérisée par l'extrémité de ses deux pattes antérieures nettement élargie.*



2015072729 Village

Dolic.brevi.	15072729	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
 The dipterous genus Dolichopus in North America Van Duzee M.C. 1921 Smith. Inst. U.S.Nat.Mus. Bull. 116

• ***Dolichopus plumipes Scopoli***

*Encore une nouvelle espèce de Dolichopus caractérisée par ses pattes médianes en forme de broches*



2015072730 Village

Dolic.plumi.	15072730	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
 The dipterous genus Dolichopus in North America Van Duzee M.C. 1921 Smith. Inst. U.S.Nat.Mus. Bull. 116

• ***Dolichopus fulvipes Loew***

*Probablement le Dolichopus le plus répandu dans l'archipel . Une bonne partie des Dolichopus sp. cités plus haut appartiennent probablement cette espèce.*

Dolic.fulvi.	15072701	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Dolic.fulvi.	15072702	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Dolic.fulvi.	15072727	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Dolic.fulvi.	15072728	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 1 Bio. Res. Inst. 1981 Agriculture Canada  
 The dipterous genus Dolichopus in North America Van Duzee M.C. 1921 Smith. Inst. U.S.Nat.Mus. Bull. 116

• ***Hydrophorus sp.***

*Une petite espèce ressemblant superficiellement à un **Chrysotus**, mais identifiée déjà depuis 1983.*

Hydro.sp. .	15081310	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

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

## Famille SYRPHIDES

### • *Syrphus torvus* O.S.

*Les **Syrphus** comptent parmi les Syrphides les plus communs dans les Iles.*

*La différence entre cette espèce et la suivante tient uniquement dans les fémurs des pattes arrière qui sont entièrement noires et ses yeux qui sont poilus.*



20120801 St-Pierre

Syrph.torvu.	15090509	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

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

*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*

*The Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

### • *Syrphus ribesii* L.

*Cette espèce est quasiment identique à la précédente. Elle s'en distingue par ses fémurs jaunâtres et à ses yeux démunis de poils.*



20030716 St-Pierre

Syrph.ribes.	15090510	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

Syrph.ribes.	15090718	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*  
*The Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

## • *Sphaerophoria* sp.

Comme chez les *Dolichopus* cités précédemment, l'identification des espèces de ce genre se base presque uniquement sur la morphologie de la capsule génitale du mâle, ce qui explique le nombre de « *Sphaerophoria* sp. » cité ici.



2015080709 Mirande

Sphae.sp. .	15080709	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Sphae.sp. .	15081709	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.sp. .	15081709b	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.sp. .	15081710a	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.sp. .	15082706	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Sphae.sp. .	15082707	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Sphae.sp. .	15090720	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*  
*he Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

## • *Sphaerophoria philantus* (Mg.)

Probablement l'espèce la plus commune du genre dans les Iles. Son identification date de 1994 par le professeur Vockeroth J.R. d'Agriculture Canada à Ottawa.



15072706 Village

Sphae.phila.	15072706	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sphae.phila.	15072707	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sphae.phila.	15072708	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

Sphae.phila.	15072709	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sphae.phila.	15081313	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.phila.	15081314	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.phila.	15081315	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.phila.	15081316	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Sphae.phila.	15082713	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Sphae.phila.	15090719	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23  
The Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

### • *Sphaerophoria abbreviata* Zett.

*Mêmes commentaires pour cette espèce qui n'avait pas été revue depuis cette même date.*

Sphae.abbre.	15072757	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Sphae.abbre.	15072758	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Sphae.abbre.	15082714	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23  
The Flower Flies of the Subfamily Syrphinae of Canada Vockeroth J.R. 1992 Insects & Arachnids of Canada 18*

### • *Platycheirus* sp.

*Le Genre **Platycheirus** est d'approche au moins aussi difficile que les **Sphaerophoria**. De plus, il ressemble à s'y méprendre à **Melanostoma**, ce qui n'arrange rien.*

Platy.sp. .	15072614	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23  
Clés pour la détermination des adultes des Syrphidae Européens Speight, M.C.D. 2011 Syrph the Net publications, Dublin*

## • *Eupeodes lapponicus* (Zett.)

Seconde observation de cette espèce. La première date du 1 juillet 1991 dans le fond de l'Anse du Gouvernement à Langlade

Eupeo.lappo.	15082303	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*  
*Clés pour la détermination des adultes des Syrphidae Européens Speight, M.C.D. 2011 Syrph the Net publications, Dublin*

## • *Sericomya militaris* Wlk.

Grosse espèce observée communément dans les trois Iles.



2015090713 Village

Seric.milit.	15090713	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*

## • *Eristalis tenax* L.

L'un des syrphes le plus souvent rencontrés dans les Iles au même titre que les *Syrphus*, mais de plus grande taille.



2060926 Miquelon

Erist.tenax.	15080708	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*  
*Clés pour la détermination des adultes des Syrphidae Européens Speight, M.C.D. 2011 Syrph the Net publications, Dublin*

## • *Eristalis arbustorum* L.

*Espèce proche de la précédente, mais avec l'avant du « visage » couvert de poils gris.*



200607 St-Pierre

Erist.arbus.	15090141	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Erist.arbus.	15090142	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23*  
*Clés pour la détermination des adultes des Syrphidae Européens Speight, M.C.D. 2011 Syrph the Net publications, Dublin*

## • *Eristalis dimidiata* (Wied.)

*Encore un autre Eristalis mais de couleur plus foncée. Il est facilement identifiable sur le terrain grâce aux segments de son abdomen annelés de pâle à l'extrémité.*



20030808 St-Pierre

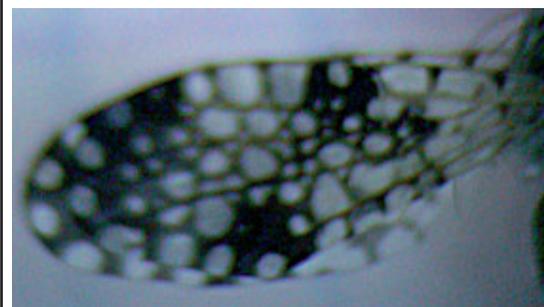
Erist.dimid.	15082712	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
 Key to the Genera of Nearctic Syrphidae Miranda G.F.G. 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N°23  
 Clés pour la détermination des adultes des Syrphidae Européens Speight, M.C.D. 2011 Syrph the Net publications, Dublin

## Famille TEPHRITIDES

### • *Paroxyna albiceps* Novak

L'une des « mouches à fruits » les plus souvent rencontrées dans l'Archipel avec *Urophora jaceana* qui elle, pond sur la centaurée noire (*Centaurea nigra*).



2012071502 St Pierre

Parox.albic.	15090428	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
 The Fruit Flies (Tephritidae) of Ontario Jackson M.D. 2011 Can. Jour. Arth. Ident. N° 15

## Famille COELOPIDES

### • *Coelopa* sp.

La mouche des goémons est une espèce commune, tout au long de l'année dans l'Archipel. Au plein cœur de l'hiver, c'est souvent une source de nourriture non négligeable pour les échassiers.

Coelopa sp.	15072759	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Coelopa sp.	15072760	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Coelopa sp.	15080712	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés

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

## Famille ANTHOMYIIDES

### • *Eutrichota sp.*

*Une nouvelle espèce dans cette famille énorme dont les membres ressemblent beaucoup, à première vue, aux muscides.*



2015090118 Village

Eutri.sp. .	15090118	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Eutri.sp. .	15090119	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Eutri.sp. .	15090120	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Eutri.sp. .	15090121	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines

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

## Famille MUSCIDES

*La famille des muscides (89 spécimens) n'a pas été traitée dans cette étude faute de bibliographie adéquate.*

## Famille CALLIPHORIDES

### • *Protophormia terranova (R.D.)*

*Les mouches bleues, ou mouches à viande, sont communes dans l'Archipel et leur abondance est directement liée à la présence de l'humain et des animaux d'élevage.*

Proto.terra.	15072773	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Proto.terra.	15080721	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Proto.terra.	15082701	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

Proto.terra.	15082702	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Proto.terra.	15082703	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Proto.terra.	15082704	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Proto.terra.	15090136	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Proto.terra.	15090526	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Proto.terra.	15090527	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Proto.terra.	15090729	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can. Jour. Arth. Ident. N° 11  
Key to the genera and species of blow flies of N.America Whitworth T. 2006 Proc. Entomol. Soc. Wash 108(3)*

## • ***Pollenia rudis* Fabr.**

*Espèce d'identification récente (2015), elle ressemble tellement à une mouche de maison, qu'elle était jusqu'ici passée complètement inaperçue, si ce n'est sa « toison » de poils jaune qui lui donne l'impression de s'être trempée dans du pollen.*



20140830 St Pierre

Polle.rudis.	15072621	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Polle.rudis.	15072622	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Polle.rudis.	15072717	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Polle.rudis.	15072782	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072783	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072784	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072785	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072786	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072787	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072788	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072789	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072790	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15072791	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés

Polle.rudis.	15080723	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15080724	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15080725	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Polle.rudis.	15080726	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
 Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can. Jour. Arth. Ident. N° 11  
 Key to the genera and species of blow flies of N.America Whitworth T. 2006 Proc. Entomol. Soc. Wash 108(3)

## • *Lucilia illustris* (Meig.)

*Cette « mouche bleue » est en fait d'une couleur vert métallique très reconnaissable. Durant les rares étés caniculaires de l'Archipel, ses populations peuvent augmenter à un tel point qu'elle en devient littéralement invasive.*

Lucil.illus.	15090411	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Lucil.illus.	15090412	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Lucil.illus.	15090413	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Lucil.illus.	15090414	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Lucil.illus.	15090528	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Lucil.illus.	15090529	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Lucil.illus.	15090728	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Lucil.illus.	15090731	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
 Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can. Jour. Arth. Ident. N° 11  
 Key to the genera and species of blow flies of N.America Whitworth T. 2006 Proc. Entomol. Soc. Wash 108(3)

## • *Calliphora terranovae* R.D.

*Encore une autre mouche bleue qui bien que dispersée sur le continent voisin, est très commune à Terre-Neuve et dans l'Archipel. En automne ses populations se rassemblent parfois en grappes pendantes, dans les greniers et les remises.*



20090907 Village

Calli.terra.	15072718	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Calli.terra.	15072774	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072775	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072776	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072777	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072778	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072779	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072780	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15072781	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15080722	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Calli.terra.	15090108	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Calli.terra.	15090137	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM
Calli.terra.	15090726	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Calli.terra.	15090727	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Calli.terra.	15090730	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

Bibliographie : *Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada*  
*Blow flies (Diptera: Calliphoridae) of eastern Canada Marshall S.A. 2011 Can. Jour. Arth. Ident. N° 11*  
*Key to the genera and species of blow flies of N.America Whitworth T. 2006 Proc. Entomol. Soc. Wash 108(3)*

## Famille TACHINIDES

*La plupart des tachinidae (35 spécimens) n'ont pas été traitée faute de bibliographie adéquate*

### • ***Bombyliopsis abrupta (Wied.)***

*La « Mouche rose » telle qu'elle a été surnommée dès son arrivée dans les Iles a suivi de près la **Diacrisie de Virginie** dont elle parasite la chenille. Cette dernière, souvent invasive, a été remarquée dans les Iles à partir de 2003. *Bombyliopsis* est aussi un parasite de la **Chenille à tente estivale** (*Hyphantria cunea*), un autre arctiidé invasif, récemment reporté à Mirande.*



20050821 St Pierre

Bomby.abrup.	15081002	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Bomby.abrup.	15081020	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Bomby.abrup.	15081019	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Bomby.abrup.	15081019	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Bomby.abrup.	15081323	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Bomby.abrup.	15081324	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Bomby.abrup.	15081716	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Bomby.abrup.	15081716	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Bomby.abrup.	15082306	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Bomby.abrup.	15082306	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

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

## • Carcelia sp.

*Dans le genre Carcelia existent trois espèces qui sont parasites des chenilles de la Diacrisie de Virginie et de Hyphantria cunea : la Chenille à tente estivale. qui depuis 2013 défolie les feuillus à Mirande.*



Carce.sp. .	15090309	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Carce.sp. .	15090310	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux

*Bibliographie : Manual of Nearctic Diptera Volume 2 Bio. Res. Inst. 1987 Agriculture Canada  
A Host-Parasite Catalog of N.American Tachinidae Arnaud P. H. 2011 U.S. Depart. of Agric. Publ. 1319  
<http://www.nadsdiptera.org/Tach/Nearctic/CatNAmer/Home/CatNAmerhome.html>*

• *Peleteria sp.*

*Nouvelle espèce de tachinaire dont on ne sait pas grand chose, sinon qu'avec la couleur de l'extrémité rougeâtre de son abdomen, elle fait beaucoup penser à une autre mouche, douloureusement nommée « Sarcophaga haemorrhoidalis » !*



2015082716 Village

Pelet.sp. .	15072793	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Plaines	N.D des retrouvés
Pelet.sp. .	15080728	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Pelet.sp. .	15081325	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Pelet.sp. .	15082716	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Pelet.sp. .	15083101	Alcool	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

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

Liste des insectes capturés dans les pièges de  
la DTAM  
durant la saison 2015 à Miquelon  
partie 3

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

### (III) Liste des espèces appartenant à l'ordre des Hyménoptères

Coloration du nom des espèces selon leur statut :

Espèce invasive

Espèce à surveiller

Espèce à protéger

Espèce nouvelle pour SPM



# ORDRE DES HYMENOPTERES

## Famille ICHNEUMONIDES

*Sur les 94 spécimens récoltés, appartenant à cette famille immense, 33 ont pu être identifiés, parfois seulement au genre et c'est un grand progrès. En effet, il a quelques années seulement, aucun document grand public n'était disponible en Amérique du Nord sur cette famille des plus remarquables.*

### • *Pimpla pedalis* Cress.

*Certainement l'un des ichneumons les plus communs de l'Archipel, il est abondant dans les trois Iles.*

*Il se trouve à être, lui aussi, un parasite de la Diacrisie de Virginie et de la Chenille à tente estivale.*



20060815 St-Pierre

Pimpl.pedal.	15081006	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Pimpl.pedal.	15081007	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Pimpl.pedal.	15081501	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Pimpl.pedal.	15081705	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Pimpl.pedal.	15082310	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Pimpl.pedal.	15090536	alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Pimpl.pedal.	15090731	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Pimpl.pedal.	15090732	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.*

<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>

[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)

• **Ischnus sp.**

*Minuscule espèce, nouvelle pour l'Archipel, récoltée en un seul exemplaire !*

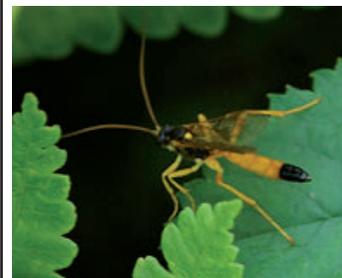


Ischn.sp. .	15081335	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)

• **Cratichneumon sp2.**

*Espèce assez commune dans les trois Iles où elle est très active dès le mois de juin. Malheureusement, même à Agriculture Canada Ottawa, en 1993, aucun spécialiste n'a pu lui donner une épithète spécifique.*



20 130723 St-Pierre

Crati.sp2. .	15090544	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)

• ***Pseudamblyteles (Diphus) sp1.***

*Comme l'espèce précédente, c'est un insecte assez commune. Apporté à Ottawa en 1993, aucun nom spécifique ne lui a encore été attribué.*



20120818 St-Pierre

Pseud.sp1. .	15082718	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	--------	-----------------------------	---------	----------------------------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)*

• ***Ichneumon sp.***

*Le genre Ichneumon est certainement l'un des plus difficiles à traiter de toute la famille des ichneumonidés. Cinq spécimens complètement différents ont été envoyés à Ottawa et sont revenus avec ce même nom générique.*



19950707 Langlade

Ichne.sp. .	15082314	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)*

## • *Therion morio* (Fabr.)

Faisant partie de la sous-famille, assez caractéristique, des Anomalonines, cette nouvelle espèce a été identifiée par comparaison avec des photos consultées sur le web. Elle n'a pas l'air d'être rare à Miquelon, puisque des spécimens ont été capturés à trois endroits différents.



2015081302 Mirande

Theri.morio.	15090304	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Theri.morio.	15080701	Epingle	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Theri.morio.	15081301	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Theri.morio.	15081302	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)

## • *Ophion* sp.

Les Ophions sont parmi les Ichneumonidés les plus communs dans les Iles. On les remarque facilement grâce à leur couleur orange. Il faut cependant ne pas les confondre avec les *Netelia* cités ci-dessous. Les spécimens envoyés à Ottawa n'ont malheureusement pas été identifiés à l'espèce.



2015081334 Mirande

Ophio.sp. .	15082310	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Ophio.sp. .	15090301	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux

Ophio.sp. .	15090542	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Ophio.sp. .	15090543	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Ophio.sp. .	15081334	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)

## • *Enicospilus* sp.

*Les Enicospilus pourraient facilement être confondus avec des Ophions puisqu'ils ont la même coloration et font partie de la même sous-famille.*

*Ils s'en distinguent cependant par les deux taches foncées présentes au milieu de leurs ailes antérieures*



2015081004 Mirande

Enico.sp. .	15090302	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Enico.sp. .	15081003	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Enico.sp. .	15081004	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Enico.sp. .	15081004b	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)

• ***Netelia* sp.**

*Les Netelia ressemblent à première vue à des Ophions, mais la présence sur l'aile antérieure d'une petite cellule appelée en anglais « aerolet » les en distinguent. Chez les femelles, l'ovipositeur est, quant à lui, bien plus long et peut infliger de sévères piqures. C'est ce qui leur a valu leur nom local de « maringouin rouge ».*



19940720\_01b St-Pierre

Netel.sp. . .	15072623	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Netel.sp. .	15072724	Alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Netel.sp. .	15080730	Alcool	47°06'03.77 N 56°23'10.61 W	Village	N.D des retrouvés
Netel.sp. .	15090303	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Netel.sp. .	15090305	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Netel.sp. .	15090415	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Netel.sp. ..	15090541	alcool	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
Netel.sp. .	15081005	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
<http://www.discoverlife.org/proceedings/0000/6/html/Ichneumonidae.html>  
[http://www.amentinst.org/Subfamily\\_Key.php](http://www.amentinst.org/Subfamily_Key.php)*

**Famille BRACONIDES**

*Aucune bibliographie conséquente ne permet actuellement de se lancer dans l'identification des espèces nord-américaines appartenant à cette famille. 36 spécimens ont été collectés.*

## Famille CHRYSIDIDES

### • Chrysis sp.

*Les « guêpes d'or » ou « guêpes vertes » ou « guêpes coucou » ou même parfois « guêpes bijou » tiennent leurs surnoms aux couleurs métalliques qui les ornent.*

*Ils sont parasite d'autres insectes et parfois mêmes parasites de parasites !*



19930816 St-Pierre

Chrys.sp. .	15081017	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
Handbook for identification of British insectes (chrysididae) Morgan D. 1984 Ident of British Insects V.6 P.5  
An illustrated key to the cuckoo wasps (Chrysididae) Paukkunen J. 2015 ZooKeys 548: 1-116 (2015)*

## Famille FORMICIDES

### • Formica fusca L.

*Toutes ces fourmis ailées que l'ont voit par centaines chaque année à partir de la mi-août avaient de quoi intriguer. Certains pensaient que c'étaient des fourmis charpentières qui essayaient de s'introduire dans les habitations. Eh bien non. Ce ne sont que des mâles de la fourmi rousse qui vit sous les pierres et sous les buttes herbeuses de la dune et des landes à éricacées.*



2015090749 Mirande

Formi.fusca.	15081013	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Formi.fusca.	15090749	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Formi.fusca.	15090750	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

Formi.fusca.	15090751	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Formi.fusca.	15090752	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
*Ants (Hymenoptera: Formicidae) of Alberta: A key to species* Glasier J.R.N 2013 Can. Jour. Arth. Ident. N° 22  
*Révision des espèces néarctiques du groupe fusca (Formica)* Francoeur A. 1973 Mem Soc. Ent. Que N° 3  
<http://cle.fourmis.free.fr/castes-fourmis.html>

## Famille POMPILIDES

### • *Anoplius sp.*

*La « Guêpe des chemins » a une appellation qui la caractérise très bien. Elle est passée longtemps inaperçue dans l'Archipel. Sa coloration foncée, la confondait avec les ichneumons et qui dit ichneumon, dit identification difficile. La voilà donc maintenant réhabilitée dans sa propre famille en tant que « chasseuse d'araignée ». Faites cependant attention lors de sa manipulation : elle peut infliger une piqure douloureuse.*



2015081706 Mirande

Anopl.sp. .	15081706	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------	-------

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
*Key to New World Subfamilies of Pompilidae* Pitts J. 1993 <http://www.usu.edu/pompilidweb>  
*Handbook for identification of British insectes (pompilidae)* Day M.C. 2012 Ident of British Insects V.6 P.4

## Famille VESPIDES

### • *Dolichovespula arenaria* (F.)

*Les guêpes dites sociales ne sont pas foules dans les Iles La « Guêpe jaune » est peut-être l'une des plus « domestiques ». Elle choisit souvent les hauteurs des toits pour y faire son nid, et particulièrement les « larmiers »*



2015082301 Mirande

Dolic.arena.	15081701	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dolic.arena.	15081702	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dolic.arena.	15082301	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dolic.arena.	15090135	Epingle	47°05'58.86 N 56°23'14.56 W	Village	GPCM

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
 Identification of the Vespidae of the Nearctic region Buck M. 2008 Can. Jour. Arth. Ident. N° 05  
 The Yellowjackets of America North of Mexico Akre R.D. 1981 U.S. Depart. of Agric. Publ. 552  
 The Vespinae of North America Kimsey L.S. 2012 Journ. of Hymen. Res. 28:37-65  
 Taxonomy and distribution of nearctic Vespula Miller C.D.F. 1961 The Can. Entomologist Suppl 22*

### • *Dolichovespula norvegicoides* (Slad.)

*Cet autre « Dolichovespula » est difficile à différencier, du précédent, si ce n'est le côté de sa tête qui n'est pas uniformément teinté de jaune. Il construit son nid souvent en hauteur, mais peut s'accommoder d'un simple abri dans le sol, comme le dessous d'une plaque de bois ou des débris divers.*



20150602 Langlade

Dolic.norve.	15081340	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Dolic.norve.	15082301b	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
*Identification of the Vespidae of the Nearctic region* Buck M. 2008 Can. Jour. Arth. Ident. N° 05  
*The Yellowjackets of America North of Mexico* Akre R.D. 1981 U.S. Depart. of Agric. Publ. 552  
*The Vespinae of North America* Kimsey L.S. 2012 Journ. of Hymen. Res. 28:37-65  
*Taxonomy and distribution of nearctic Vespula* Miller C.D.F. 1961 The Can. Entomologist Suppl 22

## • *Vespula consobrina* (Sauss.)

*C'est probablement la guêpe la plus commune de l'Archipel. Elle semble faire son nid plutôt dans le sol, en milieu naturel. Ce n'est pas une espèce agressive et elle reste des plus discrètes. Elle est facilement identifiable grâce à ses taches blanches plutôt que jaunes.*



2015090308 Mirande

Vespu.conso.	15081012	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Vespu.conso.	15081703	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Vespu.conso.	15081703b	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Vespu.conso.	15082302	Epingle	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Vespu.conso.	15082313	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Vespu.conso.	15090308	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison, piège lumineux
Vespu.conso.	15090401	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Vespu.conso.	15090402	Alcool	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
Vespu.conso.	15090753	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Vespu.conso.	15090754	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt
Vespu.conso.	15090755	Alcool	47°03'57.89 N 56°17'17.06 W	Mirande	Forêt

Bibliographie : *Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico* Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
*Identification of the Vespidae of the Nearctic region* Buck M. 2008 Can. Jour. Arth. Ident. N° 05  
*The Yellowjackets of America North of Mexico* Akre R.D. 1981 U.S. Depart. of Agric. Publ. 552  
*The Vespinae of North America* Kimsey L.S. 2012 Journ. of Hymen. Res. 28:37-65  
*Taxonomy and distribution of nearctic Vespula* Miller C.D.F. 1961 The Can. Entomologist Suppl 22

## Famille APIDES

### • *Bombus frigidus* Smith

*Cette petite ne semble pas très commune sur l'Archipel. Apparemment, elle ne serait présente qu'à Miquelon et est observée assez tardivement.*

*En fait, il y a beaucoup à apprendre sur la biologie des bourdons à SPM, tout ceci afin d'éviter qu'ils disparaissent comme c'est le cas actuellement sur le continent.*



2015081715 Mirande

Bombu.frigi.	15081715	Epingle	47°04'00.03 N 56°17'19.58 W	Mirande	Près de la maison
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	-------------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.  
 Bees of the eastern United States. II Mitchell, T.B. 1962 Techn.bull.N. Carol.Agr.St.V.152  
 Bumblebees of Eastern Canada Laverty T.M. 1988 Can. Ent. 120 (965-987)  
 Bumble Bees of North America Williams P. 2014 Princeton University Press 41  
 Bees of Insular Newfoundland. Hicks B. 2015 College of the N. Atlantic, Carbon.*

### • *Bombus vagans* Smith

*Espèce énigmatique qui a changé de nom quelques fois. Identifié en 1991 et en 1993 comme **Bombus sandersoni** par le professeur Dumouchel L. d'Ottawa, ce nom n'est plus accepté aujourd'hui dans les bibliographies citées ci-dessous.*



20 15090109 Village

Bombu.vagan.	15090109	Epingle	47°06'23.64 N 56°23'10.36 W	Village	Entre le Calvaire et les plaines
--------------	----------	---------	-----------------------------	---------	----------------------------------

*Bibliographie : Catalog of Hymenoptera in America north of Mexico Krombein K.V. 1979 Smithsonian Inst. Press Wash.*  
*Bees of the eastern United States. II Mitchell, T.B. 1962 Techn.bull.N. Carol.Agr.St.V.152*  
*Bumblebees of Eastern Canada Lavery T.M. 1988 Can. Ent. 120 (1965-987)*  
*Bumble Bees of North America Williams P. 2014 Princeton University Press 41*  
*Bees of Insular Newfoundland. Hicks B. 2015 College of the N. Atlantic, Carbon.*

*Revu et corrigé pour envoi le :26 mars 20116*  
*D. Abraham.*

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'D. Abraham', with a horizontal line underneath the name.