Summits On The Air

L'escalade de montagne et la radio amateur

Conception originale 2009:

Gilles Chevalier - VA2CG

Révision 2019 : Pierre Desjardins - VE2PID

Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- Comment y participer?
- Peut-on obtenir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- Comment y participer?
- Peut-on obtenir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

“For as long as there has been radio, amateurs have taken their stations to the tops of hills…

“It’s perhaps a little surprising then that no formal program for activating summits existed until March 2002!”

Radcom, July 2004

Comment cela a débuté?

Idée originale de John, G3WGV

Développée avec Richard, G3CWI

Lancée le 02 mars 2002

Activités internet:

Base de données activée par Gary, G0HJQ

À la mi-Septembre 2019, environ 5 460 000 QSOs d'activation étaient enregistrés dans la base de données SOTA,et 15 030 participants y étaient inscrits.

Portail web avancé par Jon, GM4ZFZ

Alertes, forum, spotting, etc

John, G3WGV/P sur Helvellyn - G/LD-003

Richard, G3CWI/P sur Snowdon - GW/NW-001

Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- Comment y participer?
- Peut-on recevoir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

Principes généraux

But : Activités radioamateur sur des sommets de montagnes.

Formé de plusieurs associations qui maintiennent une liste de sommets homologués.

Les participants obtiennent des points qui sont fonction de l'élévation des sommets. La participation peut se faire en activation, en chasse ou en SWL.

La gestion du programme se fait exclusivement via l'Internet.

Les Associations SOTA

Au début Septembre 2019, on comptait 168 Associations actives. En voici quelques-unes :

- G - England
- GW - Wales
- GD - Isle of Man
- GM - Scotland
- GI - Northern Ireland
- HA - Hungary
- F – France
- EI - Ireland
- DM - Germany (Low Mountains)
- DL - Germany (Alpine)
- OE - Austria
- SV - Greece
- ZS - South Africa
- HB - Switzerland
- W2 - USA
- ON – Belgium
- OK – Czech Republic
- OH – Finland
- SP – Poland
- LA – Norway
- HB0 – Liechtenstein
- SM – Sweden
- S5 – Slovenia
- PA – Netherlands
- OD – Lebanon
- TK – Corsica
- Z3 – Macedonia
- W1 – USA
- W6 – USA
- VE2 - Canada

Structures locales

- Chaque Association est représentée par un ‘gérant’.
- Préférablement, cette personne doit résider dans la région qu’elle ‘gère’.
- En Septembre 2019, Pierre Desjardins VE2PID est le gérant pour VE2/SOTA.
- Son rôle est d’être le répondant de l’Association avec le Management Team (MT) en Angleterre aux fins de la gestion des sommets.
- Chaque Association peut être subdivisée en régions qui ont chacune leur propre représentant. Le Québec est actuellement formé de 13 régions SOTA.

Liste des régions et des représentants en Août 2019

AT - Abitibi/ Témiscamingue	Malcolm Harper VE2DDZ	MA- Mauricie	Eric Wouters VA2MO
BL - Bas St-Laurent	Martin Arsenault VA2BQ	ML - Montréal-Montérégie	Jean-François Maher VA2VL
CN - Côte-Nord	Pierre Desjardins VE2PID	NQ- Nord du Québec	Eric Wouters VA2MO
CV - Charlevoix	Pierre Desjardins VE2PID	OU - Outaouais	Malcolm Harper VE2DDZ
ES - Estrie	Pierre Desjardins VE2PID	QC - Québec-Appalaches	Gilles Chevalier VA2CG
GA - Gaspésie	Martin Arsenault VA2BQ	SG - Saguenay-Lac St-Jean	Pierre Desjardins VE2PID
LR - Laurentides	Eric Wouters VA2MO		

Qualifications des sommets

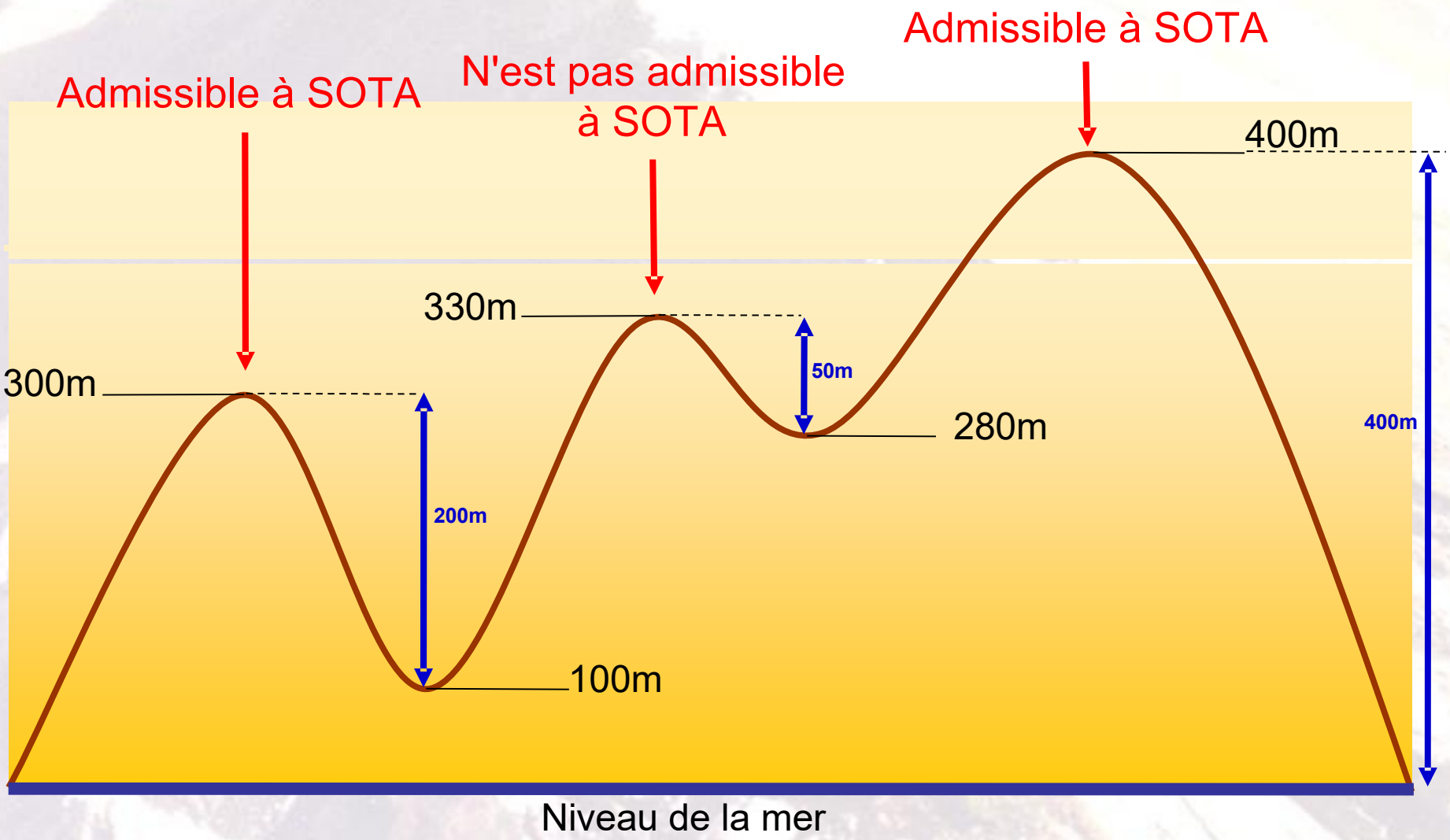
Il n'y a qu'un seul critère pour qu'un sommet soit homologué SOTA : Sa **proéminence topographique.**

Il s'agit de la distance verticale minimale que l'on doit parcourir en descente à partir d'un sommet avant de pouvoir remonter vers un sommet plus élevé.

Pour la grande majorité des Associations, elle doit être de 150 mètres (P150). Certaines Associations, à cause de la faible densité des sommets qui les constituent ont une dérogation de SOTA, mais elle soit être minimalement de 100 mètres.

Accessoirement, des règles comme la préservation de l'environnement et de la propriété privée doivent être respectées le cas échéant.

Proéminence topographique



Sources reconnues de données topographiques par SOTA pour le Canada

- NASA - Données de la *Shuttle Radar Topography Mission (SRTM Version 3.0, 1-arc second)* collectées en Février 2000 par la navette spatiale Endeavour (mission de 11 jours STS-99).

- Gouvernement du Canada - L'Atlas du Canada Toporama – Outil cartographique

Système de référence

Ex. Mont Bélair VE2/QC-008

- Préfixe international
- 2 lettres identifiant la région
- Numéro d'index unique

Pointage

- Basé selon l'élévation
  - Varie selon les associations
  - Peut inclure un “bonus saisonnier” pour les activateurs

- Exemple de pointage (VE2)

Sous 400m	1 point
400m à 600m	2 points
600m à 800m	4 points
800m à 900m	6 points
900m à 1000m	8 points
1000m +	10 points

Liste de références d'une Association

La liste des sommets d'une Association est accessible via le site web de SOTA. Par exemple :

Code	Name	Alt (m)	Points	TotA	MyA	MyC
VE2/ES-001	Mont Yamaska	403	2	5		
VE2/ES-002	Mont Brome	538	2	17		
VE2/ES-003	Mont Mégantic	1099	10	35		
VE2/ES-004	Mont Gosford	1177	10	18		
VE2/ES-005	Mont Saddle	974	8	8		
VE2/ES-006	Mont Glen	639	4	2		
VE2/ES-007	Mont Sugarloaf	639	4	1		
VE2/ES-008	Mont Shefford	525	2	24		
VE2/ES-009	Mont Sutton	947	8	18		
VE2/ES-010	Mont Hereford	863	6	34		
VE2/ES-011	Mont Ham	708	4	7		
VE2/ES-012	Mont Owl's Head	732	4	11		
VE2/ES-013	Mont Orford	843	6	25		
VE2/ES-014	Mont Chapman	638	4	10		
VE2/ES-016	Mont Foster	704	4	11		

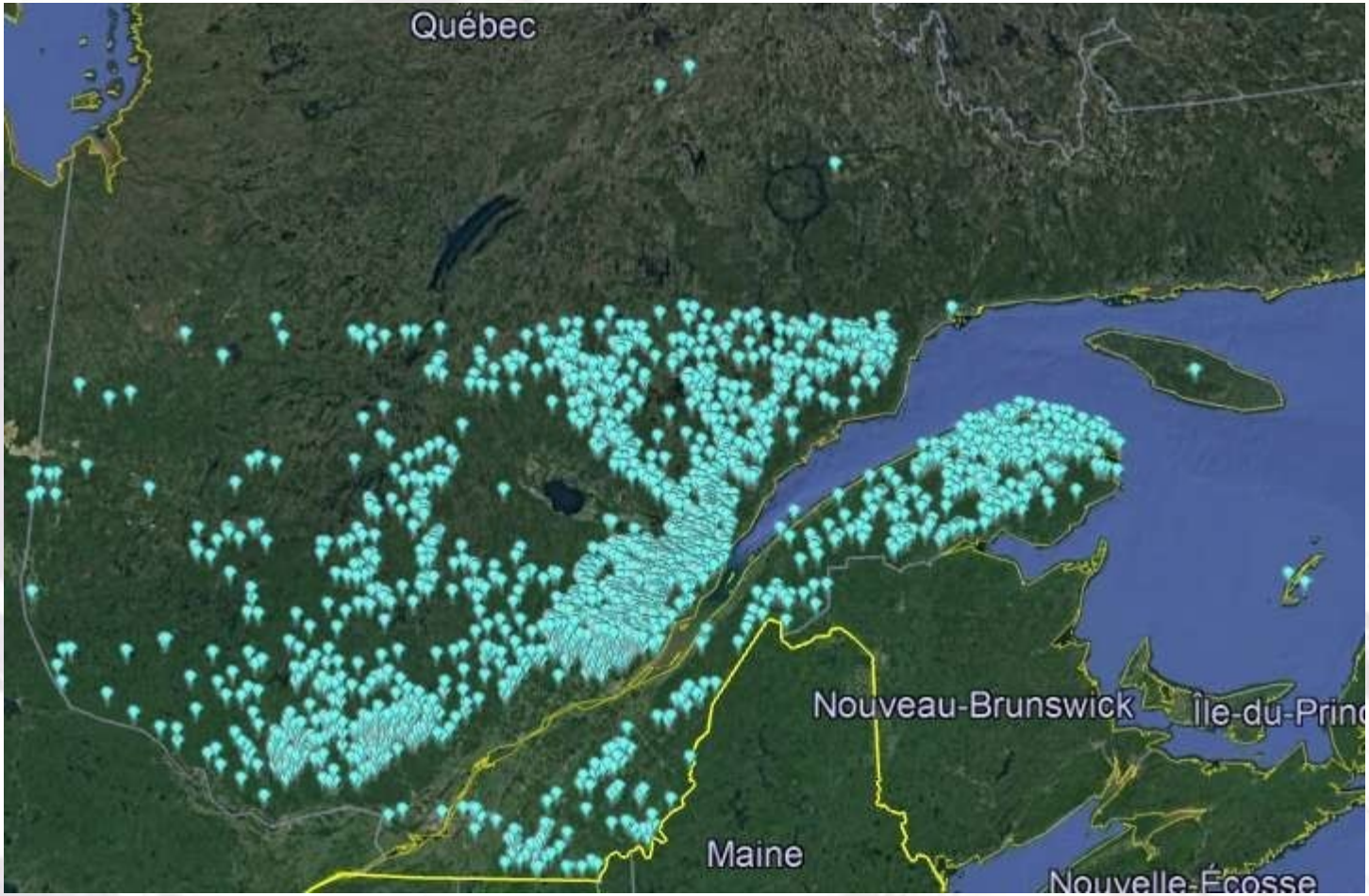
Liste de références d'une Association

De plus, chaque Association doit produire son Manuel de références qui contient entre autre la liste des sommets la constituant. Un exemple pour la région VE2/ES (Estrie) :

A5.2 Table des sommets

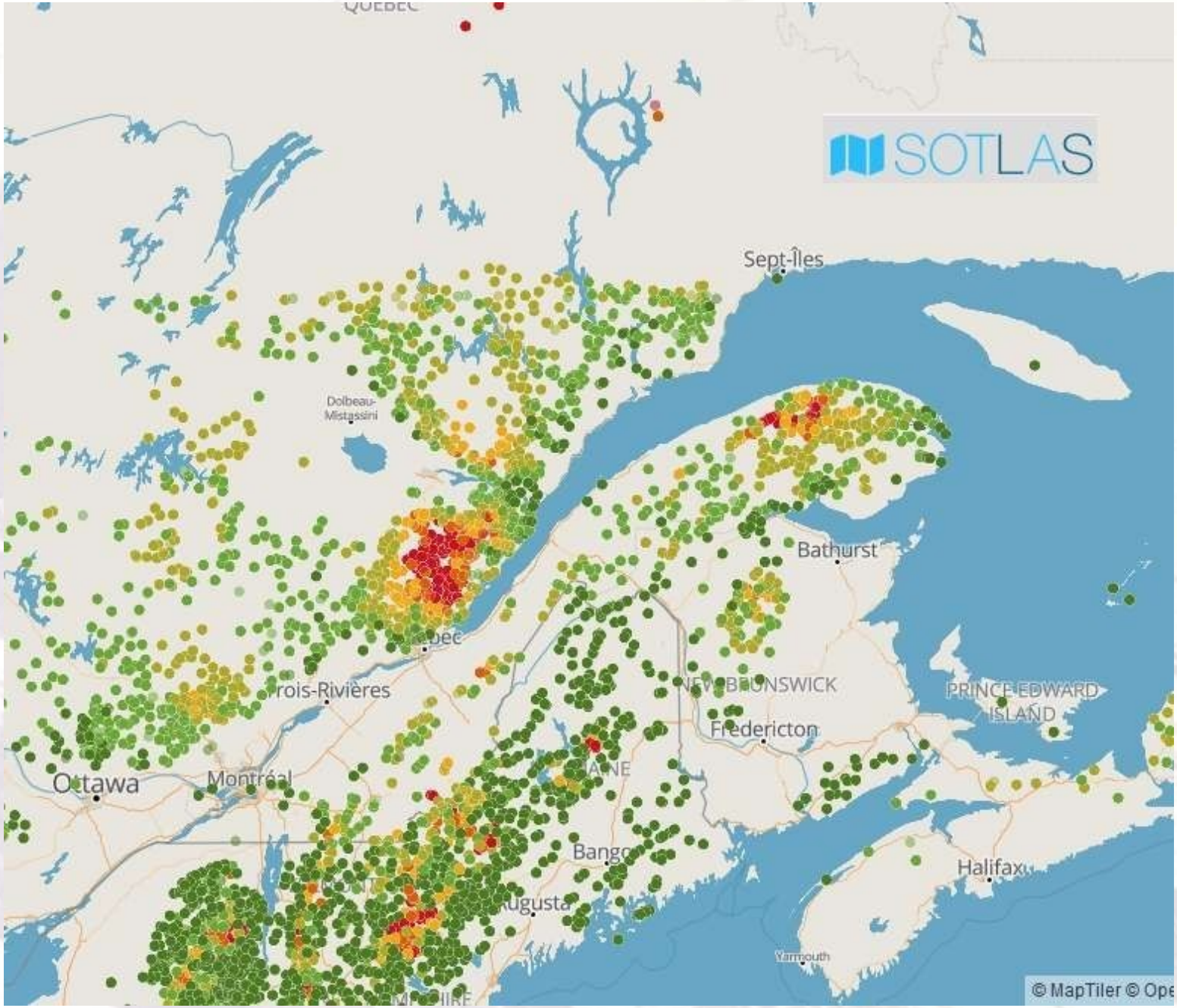
Réf.	Nom du sommet	Alt. (m)	Alt. (pi)	Lon.	Lat.	Val. du	Val. jusque	Pt.
VE2/ES-001	Mont Yamaska	403	1322	-72.8684	45.4460	01/09/2009		2
VE2/ES-002	Mont Brome	538	1765	-72.6381	45.2890	01/09/2009		2
VE2/ES-003	Mont Mégantic	1099	3606	-71.1518	45.4555	01/09/2009		10
VE2/ES-004	Mont Gosford	1177	3862	-70.8665	45.3016	01/09/2009		10
VE2/ES-005	Mont Saddle	974	3196	-71.0018	45.3439	01/09/2009		8
VE2/ES-006	Mont Glen	639	2096	-72.4053	45.1962	01/09/2009		4
VE2/ES-007	Mont Sugarloaf	639	2096	-72.3245	45.1177	01/09/2009		4
VE2/ES-008	Mont Shefford	525	1722	-72.6259	45.3635	01/09/2009		2
VE2/ES-009	Mont Sutton	947	3107	-72.5474	45.0810	01/09/2009		8
VE2/ES-010	Mont Hereford	863	2831	-71.6009	45.0823	01/09/2009		6
VE2/ES-011	Mont Ham	708	2322	-71.6337	45.7913	01/09/2009		4
VE2/ES-012	Mont Owl's Head	732	2402	-72.2987	45.0618	01/09/2009		4
VE2/ES-013	Mont Orford	843	2766	-72.2416	45.3116	01/09/2009		6
VE2/ES-014	Mont Chapman	638	2093	-71.6784	45.5717	01/09/2009		4
VE2/ES-015	Brûlée	500	1640	-71.5831	45.8169	01/09/2009	01/05/2012	1
VE2/ES-016	Mont Foster	704	2310	-72.3979	45.2301	01/07/2010		4
VE2/ES-017	Mont Pinacle/Coaticook	656	2152	-71.8962	45.0243	01/07/2010	31/12/2099	4

Sommets (1616) actuellement homologués VE2/SOTA



Août 2019

Sommets et pointages VE2 et environs



Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le SOTA?
- Comment y participer?
- Peut-on recevoir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

Participations possibles

Activateurs

Activateur(s) : une ou plusieurs personnes titulaires d'un permis d'opération radioamateur délivré par un organisme reconnu (Industrie-Canada, FCC, etc) qui transmet(tent) d'un des sommets listés dans le cadre d'une opération SOTA.

Chasseurs

Chasseur(s) : une ou plusieurs personnes titulaires d'un permis d'opération radioamateur délivré par un organisme reconnu (Industrie-Canada, FCC etc) qui tente(tent) de contacter un activateur lors d'une activation

Écouteurs d'ondes courtes (SWL)

Outils WEB pour SOTA

- www.sota.org.uk
  - Site principal pour le programme SOTA
- www.sotawatch.org
  - Alertes, spottings et forum
  - Il faut s'inscrire pour participer
    - Information disponible pour tous
- database.sota.org.uk/
  - Logs des contacts et activation établie
  - Il faut s'inscrire pour logger des contacts

VE2/ES-003, Mont Mégantic - 1099m, 10 points

Association List | Back to VE2 Association | Back to ES Region

Association: Canada - Quebec, **Region:** Estrie
Latitude: 45.4555, **Longitude:** -71.1518
QTH Locator: FN45kk

KML | Google Map | OpenStreetMap | OpenTopoMap | CalTopo (NA) | SOTA Map

Resources

Feel free to add External Links and Articles relating to this summit that activators and chasers may find useful or interesting. Please read the disclaimer notice at the bottom of the page.

- Accès Monts Mégantic et St-Joseph *(submitted by VE2PID on Jul 23, 2019)*
- Zone d'activation - Activation zone *(submitted by VE2PID on Jul 23, 2019)*
- Pictures of Mont Megantic *(submitted by VE3EMB on Jul 26, 2012)*
- Renseignements généraux *(submitted by VE2PID on Jul 25, 2012)*
- *(submitted by VE2PID on Jul 25, 2012)*

View ALL Summit Activity

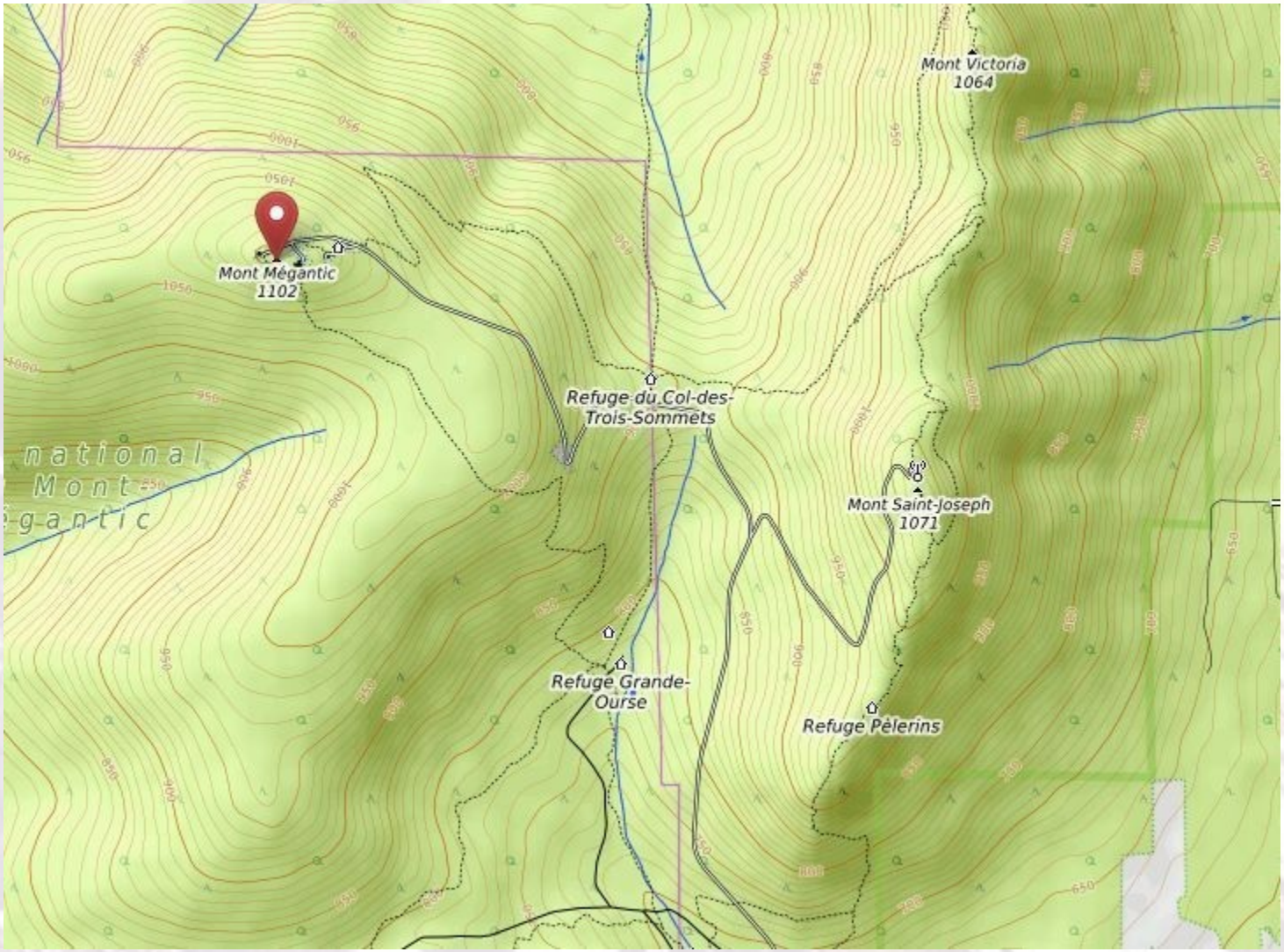
35 Activations

Latest

- 22 Jul 2019 by VE2DDZ
- 21 Jul 2019 by VA2EGD
- 04 Jul 2019 by NS1TA/VE2
- 07 Oct 2018 by VA2EI
- 01 Aug 2018 by KI4SVM/VE2

First activation

- 21 Jul 2012 by VE2PBZ


Mont Victoria
1064
Mont Mégantic
1102
Refuge du Col-des-
Trois-Sommets
Mont Saint-Joseph
1071
Refuge Grande-
Ourse
Refuge Pèlerins

SOTAwatch2

Login: Callsign [ ] Password [ ] Login | Register | FAQs

SW Home | Reflector | SOTA Home | Summits | Recent Summit Info | Database | SOTAwatch3
Video | Photos | Shop | Mapping | Facebook | Contact SOTA

This page refreshes every 1 minute. Last updated **14:09:27** UTC.

Latest Spots

>> more spots

Wed 14:08 **M1EYP/P** on G/SP-013 — **145.500 FM**
QRV in ten minutes (Posted by M1EYP)

Wed 13:59 **YO8SSH/P** on YO/MC-006 — **14.280 ssb**
* cq [SOTA Spotter] (Posted by YO8SSH)

Wed 13:56 **DL1CR/P** on DM/NS-122 — **14.31 ssb**
*Please ignore my last spot CQ [SOTA Spotter] (Posted by DL1CR)

Wed 13:55 **SQ5STS/P** on DM/NS-122 — **14.310 ssb**
*CQ [SOTA Spotter] (Posted by DL1CR)

Wed 13:54 **9A2GA/P** on 9A/PH-043 — **7.026 cw**
cq sota (Posted by 9A2MF)

Wed 13:49 **9A2GA/P** on 9A/PH-043 — **145.550 fm**
cq sota (Posted by 9A2MF)

Upcoming Activations

>> more alerts

Wed 13:30 **YO8SSH/P** on YO/MC-006 — **14-ssb,7-ssb**
With YO8SDF (Posted by YO8SSH)

Wed 14:00 **9A2GA/P** on 9A/PH-043 — **145-fm,433-fm,7-cw**
+/- 1h (Posted by 9A2GA)

Wed 15:00 **WC0Y** on W8O/NE-001 — **14.061-CW, 10.111-CW**
(Posted by WC0Y)

Wed 15:00 **KB1HQS** on W1/HA-002 — **14.06-cw**
(null) (Posted by KB1HQS)

Wed 15:00 **F/HB9BIN/P** on FL/NO-143 — **7-cw**
QRV +/- 1h with KX3, EFHW es XYL (Posted by HB9BIN/P)

Wed 15:00 **N6MKW** on W6/CT-050 — **14-7-10-cw,14-7-ssb,146.52-fm**
CW 15 wpm PSE (Posted by N6MKW)

Reflector Latest

Alto de Pedregalon EA1/AT-20
by EA3BV, 29mins ago

9H3HD - 9H/MA-001
by GM4COX, 30mins ago

Highly unsatisfactory
by M1EYP, #10 by G8ADD, 81mins ago

1st August 2019 association up
by G4TJC, #3 by MM0FMF, 4hrs ago

Southern France in October 2
by MM0FMF, 4hrs ago

OE/TI Activations today OE/G4
by G4OBK, #4 by DD5LP, 4hrs ago

People from Andy's formative
by MM0FMF, #68 by M1EYP, 2days ago

HB9NBG+HB9FZC's 29 Summits
by HB9NBG, #15 by HB9NBG, 5hrs ago

Opening logs in SOTA CSV Log
by K6QCB, #7 by K6QCB, 6hrs ago

SOTLAS (SOTA Atlas) - New su
by HB9DQM, #30 by CT1DBS, 6hrs ago

Japan Activations
by VK3ARR, #23 by VK3ARR, 10hrs ago

SOTA on Tour 3
by M1EYP, #82 by M1EYP, 3days ago

Glyders and Tryfan Linear Rou
by M0PLA, 21hrs ago

>> more topics...

Auto-Identification (Spotting)

Lorsque l'on opère sur un sommet, il est particulièrement utile de le faire savoir à la planète. Les réponses ne tardent pas à venir. Une application Androïd (SOTA Spotter) installée sur son cell permet facilement de le faire :

SOTA Results and Summits Database - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://database.sota.org.uk/

Home | Logon/Logoff | View Results | Summits | Submit Log

SOTA Results and Summits Database

Welcome to the Worldwide Summits On The Air database service.

Summits on the Air is a programme that encourages radio amateurs who enjoy hill walking and the great outdoors to take their radios with them and operate from the mountain tops.

An award scheme recognises those who activate the summits and also those that make QSOs with the activators. The programme can be operated anywhere in the world.

For more information about the SOTA program in your area, please see the main website, http://www.sota.org.uk

Done

Statistiques Chasseurs

Filter : VE2 - Canada - Quebec | -All Dates- | -All Bands- | -All Modes-

Position	Chaser Callsign	Activators Worked	Points	Avg. points per Expedition	View Log
1	VE2JCW	10869	58238	5.36	View
2	VA2MO	1037	5667	5.46	View
3	VA2VL	1070	5533	5.17	View
4	VA2SG	667	3236	4.85	View
5	VE2DDZ	414	2051	4.95	View
6	VE2GT	298	1522	5.11	View
7	VE2DJN	63	317	5.03	View
8	VA2IEI	62	305	4.92	View
9	VA2CG	35	150	4.29	View
10	VE2EVN	32	130	4.06	View
11	VE2XZA	52	128	2.46	View
12	VA3SIE	29	127	4.38	View
13	VE3EMB	27	91	3.37	View
14	VE2DRO	20	87	4.35	View
15	VE2MSW	19	86	4.53	View
16	VA2SNL	14	77	5.50	View
17	VE3DTI	11	73	6.64	View
18	VE2XMR	11	72	6.55	View
19	VA2TY	16	60	3.75	View
20	VE2NGO	19	59	3.11	View
21	VA2EGD	10	53	5.30	View
22	VA2EPR	5	48	9.60	View
23	VE2EGN	18	41	2.28	View
24	VA2XE	7	38	5.43	View
25	VE2WTX	22	36	1.64	View
=25	VA2XZA	6	36	6.00	View

Statistiques Activateurs

Filter : VE2 - Canada - Quebec | -All Dates- | -All Bands- | -All Modes- | Show!

Position	Activator Callsign	Summits	Points	Seasonal Bonus	Total Score	Avg. points per Expedition	View Log
1	VA2VL	329	1247	210	**1457**	4.43	View
2	VE2DDZ	228	1069	135	**1204**	5.28	View
3	VA2IEI	137	665	90	**755**	5.51	View
4	VA2SG	89	405	9	**414**	4.65	View
5	VA2MO	75	294	9	**303**	4.04	View
6	VA2SNL	20	170	3	**173**	8.65	View
7	VE2NGO	36	129	3	**132**	3.67	View
8	VE2JCW	62	109	12	**121**	1.95	View
9	VA3SIE	19	84	3	**87**	4.58	View
10	VE2EVN	28	71	0	**71**	2.54	View
11	VE2PID	18	66	0	**66**	3.67	View
12	VA2EGD	11	65	0	**65**	5.91	View
13	VE2DRO	11	57	0	**57**	5.18	View
14	VA2KEY	27	56	0	**56**	2.07	View
15	VA2CG	11	40	15	**55**	5.00	View
16	VA2XZA	7	52	0	**52**	7.43	View
17	VA2XE	8	51	0	**51**	6.38	View
18	VE3EMB	11	41	0	**41**	3.73	View
19	VE2PBZ	7	34	3	**37**	5.29	View
20	VA2EPR	8	36	0	**36**	4.50	View
21	VA2DXZ	3	26	0	**26**	8.67	View
22	VE3AVP	13	25	0	**25**	1.92	View
23	VE2WTX	7	18	0	**18**	2.57	View
=23	VE2XMR	4	18	0	**18**	4.50	View
25	VE2GT	4	16	0	**16**	4.00	View
26	VE2DFZ	3	12	3	**15**	5.00	View
27	VE2QQ	2	14	0	**14**	7.00	View

04 Août 2019

Statistiques SWL

Filter : -All Associations- | -All Dates- | -All Bands- | -All Modes- | Show!

Position	SWL	Stations Heard	Points	Avg. points per Expedition	View Log
1	ONL-5923	2459	10116	4.11	View
2	4X4-2238	1240	6864	5.54	View
3	BRS180710	1591	5737	3.61	View
4	BRS93469	848	4419	5.21	View
5	Enmham	797	3925	4.92	View
6	R. Leighton	732	2825	3.86	View
7	DE3MKM	178	1165	6.54	View
8	A6971	259	1117	4.31	View
9	BRS188236	332	1051	3.17	View
10	acsutton	303	1025	3.38	View
11	BRS202410	163	768	4.71	View
12	BRS200466	242	754	3.12	View
13	BRS183940	224	692	3.09	View
14	BRS301178	129	671	5.20	View
15	G. Harper	111	596	5.37	View
16	DE0MSD	102	506	4.96	View
17	SP9-29-057	72	480	6.67	View
18	HE9TJA	76	299	3.93	View
19	G. Swift	46	260	5.65	View
20	H. Weber	50	243	4.86	View
=20	M. Weber	49	243	4.96	View
22	SP8-20-130	39	188	4.82	View

04 Août 2019

Sommets les plus populaires (04-Août-2019)

SOTA Ref	Name	Alt (Metres)	Alt (Feet)	Points	No. of Activations	Last Activation	Last Call	History
G/SP-015	The Cloud	343	1125	1	1643	03/Aug/2019	M3TMX/P	View
HB/ZH-015	Altberg	631	2070	1	1102	04/Aug/2019	HB9BAB/P	View
G/SP-013	Gun	385	1263	1	848	02/Aug/2019	2E0YYY/P	View
JA/NR-057	Hatafuriyama	345	1132	1	801	04/Aug/2019	JM3GVH/3	View
G/SP-004	Shining Tor	559	1834	2	797	03/Aug/2019	M3TMX/P	View
LA/TM-049	Holtankollen	253	830	1	724	19/May/2019	LA1KHA/P	View
GW/NW-051	Foel Fenlli	511	1676	2	493	18/Jul/2019	GW8NZN/P	View
G/WB-005	Long Mynd - Pole Bank	517	1695	2	488	29/Jul/2019	G4YBU/P	View
GW/NW-044	Moel Famau	555	1820	2	474	24/Jul/2019	MW1FHM/P	View
G/WB-004	Titterstone Clee Hill	533	1749	2	474	28/Jul/2019	G4YBU/P	View
G/WB-003	Stiperstones	537	1761	2	404	29/Jul/2019	G4YBU/P	View
GW/NW-042	Moel y Gamelin	577	1893	2	399	30/Jun/2019	2W0IXM/P	View
G/SP-005	Pendle Hill	557	1827	2	388	21/Apr/2019	M1EYP/P	View
G/NP-010	Pen-y-ghent	694	2277	4	383	05/Jul/2019	M0VCM/P	View
GW/NW-043	Cyrn-y-Brain	565	1852	2	379	18/Jun/2019	GW4HQB/P	View
GW/NW-070	Great Orme	207	679	1	364	29/Jul/2019	GW0AZA/P	View
GW/NW-001	Snowdon - Yr Wyddfa	1085	3560	10	357	16/Jul/2019	GW8NZN/P	View
G/SP-001	Kinder Scout	636	2088	4	356	18/Jul/2019	G1ZAR/P	View
G/WB-002	Brown Clee Hill	540	1772	2	352	28/Jul/2019	G4YBU/P	View
G/CE-001	Cleeve Hill	330	1083	1	346	24/Jul/2019	G4YBU/P	View
G/LD-049	Kirkby Moor	334	1096	1	338	30/Jul/2019	G0HIK/P	View
G/NP-005	Ingleborough	724	2375	6	337	03/Aug/2019	G8MIA/P	View
G/LD-050	Gummer's How	321	1053	1	336	24/Jul/2019	G8XYJ/P	View
G/NP-004	Whernside	736	2415	6	316	23/Jul/2019	G4ZAO/P	View
G/SP-017	Billinge Hill	179	587	1	307	18/Jul/2019	M1EYP/P	View
G/SP-010	Winter Hill	456	1496	1	304	26/May/2019	M1EYP/P	View
G/NP-028	Rombalds Moor	402	1319	1	302	15/Jul/2019	M1BUU/P	View
W6/NC-423	Mount Davidson	286	937	1	302	12/May/2019	W6/VK3ARR	View
GW/MW-013	Corndon Hill	514	1685	2	297	18/May/2019	GW4AZS/P	View
G/CE-002	Walton Hill	316	1037	1	286	07/Jul/2019	G6GGP/P	View
GW/SW-001	Pen y Fan	886	2907	8	279	03/Aug/2019	MW1HAX/P	View

Activations récentes (04-Août-2019)

SOTA Ref	Name	Alt (Metres)	Alt (Feet)	Points	No. of Activations	Last Activation	Last Call	History
S5/PK-001	Črni vrh	1543	5062	6	123	04/Aug/2019	S59WT/P	View
S5/PK-014	Kota 998 (Kolarjev vrh)	998	3274	4	26	04/Aug/2019	S50AAA/P	View
JA5/KA-015	Kiyama	462	1516	1	8	04/Aug/2019	JI1GBE/5	View
HB/ZH-015	Altberg	631	2070	1	1102	04/Aug/2019	HB9BAB/P	View
SP/BZ-003	Romanka	1366	4482	10	74	04/Aug/2019	SP/OM6AN/P	View
JA/HS-060	Norosan (Zendanayama)	839	2753	4	3	04/Aug/2019	JO4IMH	View
VK1/AC-043	Mt Stromlo	782	2566	1	196	04/Aug/2019	VK1AD/P	View
DM/BW-015	Hochfirst	1190	3903	10	137	04/Aug/2019	DF1AKR	View
S5/KS-029	Kranjska Reber	1435	4708	6	207	04/Aug/2019	S50AAA/P	View
OM/BB-020	Skalka	946	3104	4	9	04/Aug/2019	OM7SM	View
OK/VY-056	Zelený kopec	491	1611	1	20	04/Aug/2019	OK8BT/P	View
SP/BZ-004	Lipowska	1323	4341	10	85	04/Aug/2019	SP/OM6AN/P	View
HB/TI-128	Pizzo Rossetto/ Cima di Töira	2097	6878	8	5	04/Aug/2019	HB9EVF/P	View
VK1/AC-033	Bullen Range	925	3035	2	32	04/Aug/2019	VK1MCW/P	View
JA5/KA-007	Kouzensan	627	2057	2	2	04/Aug/2019	JA5SQH/5	View
I/VE-202	Monte Piedo	1686	5531	6	4	04/Aug/2019	IK2LEY/3	View
OE/ST-424	Lineckberg	702	2303	2	5	04/Aug/2019	OE5DUL/P	View
JA/HG-269	JA/HG-269	251	823	1	4	04/Aug/2019	JP3PPL/3	View
W1/CR-001	Wachusett Mountain	611	2003	1	35	04/Aug/2019	W1KRX	View
JA/AC-046	Motomiyayama	293	961	1	1	04/Aug/2019	JM2LXI/2	View
JA/NR-057	Hatafuriyama	345	1132	1	801	04/Aug/2019	JM3GVH/3	View
JA/YN-032	Mitsutougeyama	1785	5856	10	39	04/Aug/2019	JA1KHZ/1	View
JA/HG-029	Rokkousan	931	3054	6	31	04/Aug/2019	JP3DGT/3	View
DM/BW-003	Belchen	1414	4638	10	120	04/Aug/2019	DL6GCA/P	View

Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le Sota?
- Comment y participer?
- Peut-on obtenir des prix (Awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

SOTA Awards

- Certificats de
- 100, 250 et 500 points
- Mountain Goat
  - 1000 activating points
- Shack Sloth
  - 1000 chasing points
- SWL
- Association awards
- Autres certificats à 2500, 5000, 10000 points

Summits on the Air

- Comment cela a débuté?
- C'est quoi le Sota?
- Comment y participer?
- Peut-on recevoir des prix (awards)?
- Quoi faire pour commencer à activer des sommets et avec quel(s) équipement(s)?

Bandes et Modes

- VHF+
  - Plusieurs QSOs sur 2M FM
  - Le BLU (SSB) est très populaire
  - Le CW est utilisé à l'occasion

- HF
  - Le CW est très utilisé dû à l'utilisation des équipements QRP.
  - 7,032 MHz (7,118 MHz SSB)
  - 10,118 MHz et 14,060 MHz sont des fréquences très utilisées

C'est un départ!

- Ce n'est pas nécessaire d'être un montagnard!
  - Certains sommets sont faciles d'accès (route)
  - Vous pouvez participer à partir de votre shack!
- Mais si vous êtes partant...
  - Il y a beaucoup de première activation à faire
  - C'est un bon prétexte pour s'attarder sur le sommet pour regarder la vue
  - C'est un excellent moyen de réunir 2 passions ensemble

Sécurité en montagne

- La sécurité est importante pour SOTA
- Règle du gros bon sens (GBS)
- SOTA se dissocie de tout accident qui pourrait vous arriver
- SOTA n'accroit pas les risques
  - (pas plus qu'il ne les réduit)
- Les règles d'or
  - Ne prenez jamais de risque
  - Gardez toujours un aperçu du temps, surtout en hiver
  - Gardez votre chaleur

Règlements pour les activateurs

- Possible d’utiliser un moyen de transport jusqu’au sommet mais la dernière portion du trajet doit se faire à pieds.
- Doit fonctionner avec une source d'énergie portable
- Le matériel doit être transporté jusqu'au sommet
- Faire un minimum de 4 QSO'S pour que l'activité soit officielle
- Tout QSO effectué via répéteur n'est pas valide

Equipments

- Tout est beaucoup plus facile de nos jours!
  - Les équipements sont plus petits, plus légers et plus efficaces
  - La technologie des piles a fait beaucoup de progrès

- Radios typiques pour les activateurs
  - Yaesu FT817, Icom IC703+, Elecraft KX3 ...
  - Divers handy-talkies pour 2m etc

Equipements typiques SOTA

QRP HF Portatif Yaesu FT-817

QRP HF portatif Elecraft KX3

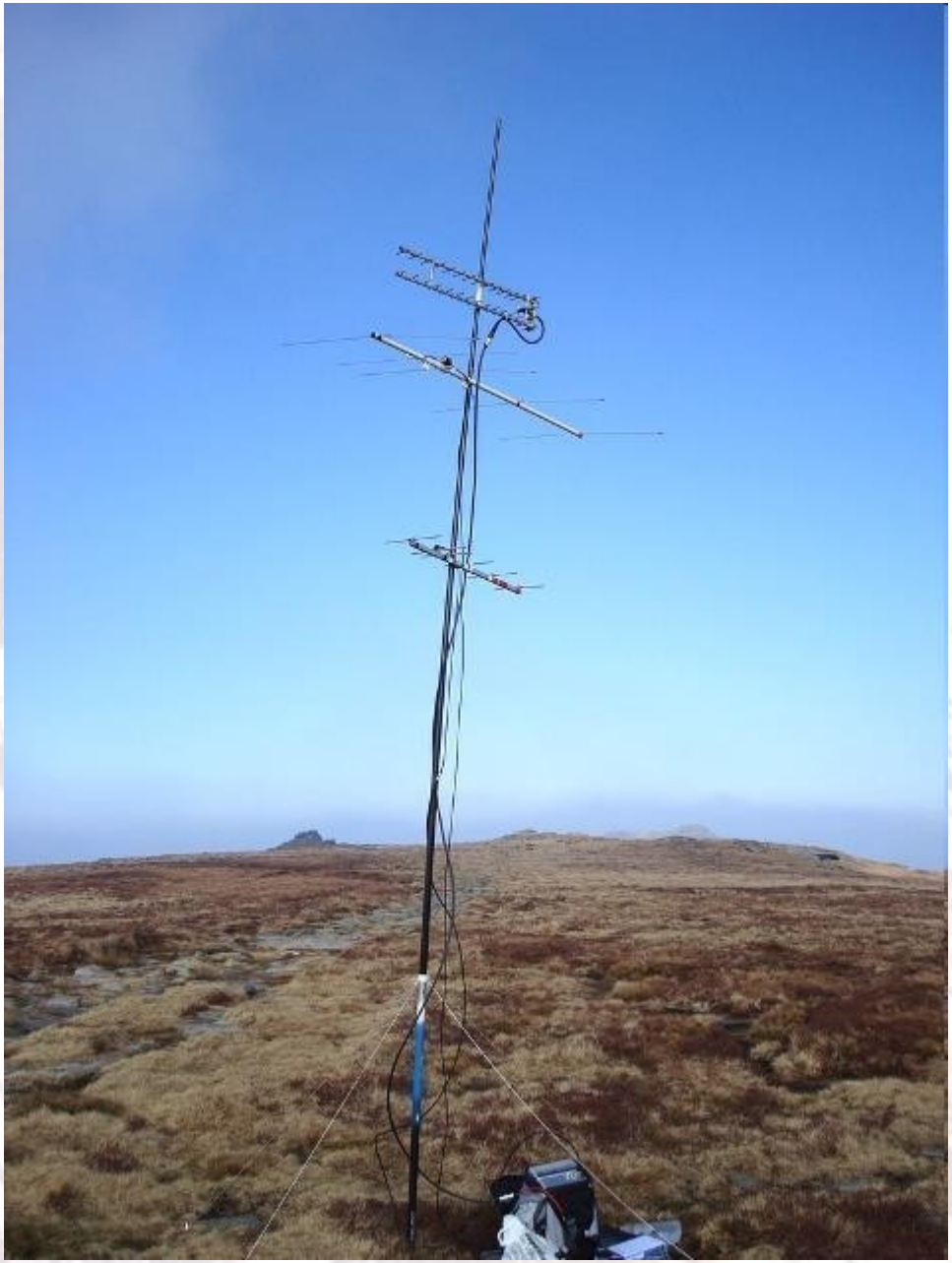
Appareil portatif ex:
Yaesu VX7

Radio HF pleine puissance ex: Yaesu FT857

Gerald
G4OIG/P

High Willhays
G/DC-001

Un mât bien rempli pour le VHF et +



Pierre
VE2PID

Mont
Hereford
VE2/ES-010

Pierre VE2PID Mont Hereford VE2/ES-010

Pierre
VE2PID

Mont
Hereford
VE2/ES-010

VE2 SOTA Association

Association	Québec (VE2)
Date de début des opérations	1er septembre 2009
Régions	Abitibi-Témiscamingue (AT-xxx) Bas-Saint-Laurent (BL-xxx) Charlevoix (CV-xxx) Côte-Nord (CN-xxx) Estrie (ES-xxx) Gaspésie (GA-xxx) Laurentides (LR-xxx) Mauricie (MA-xxx) Montréal - Montérégie (ML-xxx) Nord du Québec (NQ-xxx) Outaouais (OU-xxx) Québec-Appalaches (QC-xxx) Saguenay-Lac-St-Jean (SG-xxx)
Paramètres d'opérations spécifiques	L'opération doit être effectuée à moins de 25 mètres mesurés en distance verticale du sommet

Au 1er août 2019, on compte 1616 sommets homologués VE2
Au niveau mondial, il y en a 137 919.

La **zone d'activation** est la portion du sommet qui est incluse dans une courbe de contour entourant le sommet à une hauteur verticale inférieure de 25 m par rapport à la hauteur de ce sommet. Toute activation effectuée dans cette portion est valide. Par ex : Mont-Orford VE2/ES-013 : 843-25=818 m.

VE2 SOTA Association

Bande 1, score 1 point	< 400 m a.s.l.
Bande 2, score 2 points	< 600 m a.s.l., ≥ 400 m a.s.l.
Bande 3, score 4 points	< 800 m a.s.l., ≥ 600 m a.s.l.
Bande 4, score 6 points	< 900 m a.s.l., ≥ 800 m a.s.l.
Bande 5, score 8 points	< 1000 m a.s.l., ≥ 900 m a.s.l.
Bande 6, score 10 points	≥ 1000 m a.s.l.
Bonus saisonnier	3 points
Conditions au bonus saisonnier	Période hivernale avec températures au dessous de -5 degrés Celsius
Élévation minimale pour obtention du bonus saisonnier	500 mètres
Période admissible au bonus saisonnier	1 er décembre au 31 mars inclusivement

Sommaire

- Have a go
  - Chasser
  - Activer
- Utiliser les outils internet
  - Alerte
  - Spotting
  - Base de donnée
- Faites attention – c'est contagieux!

Questions?

www.sota.org.uk

www.sotawatch.org