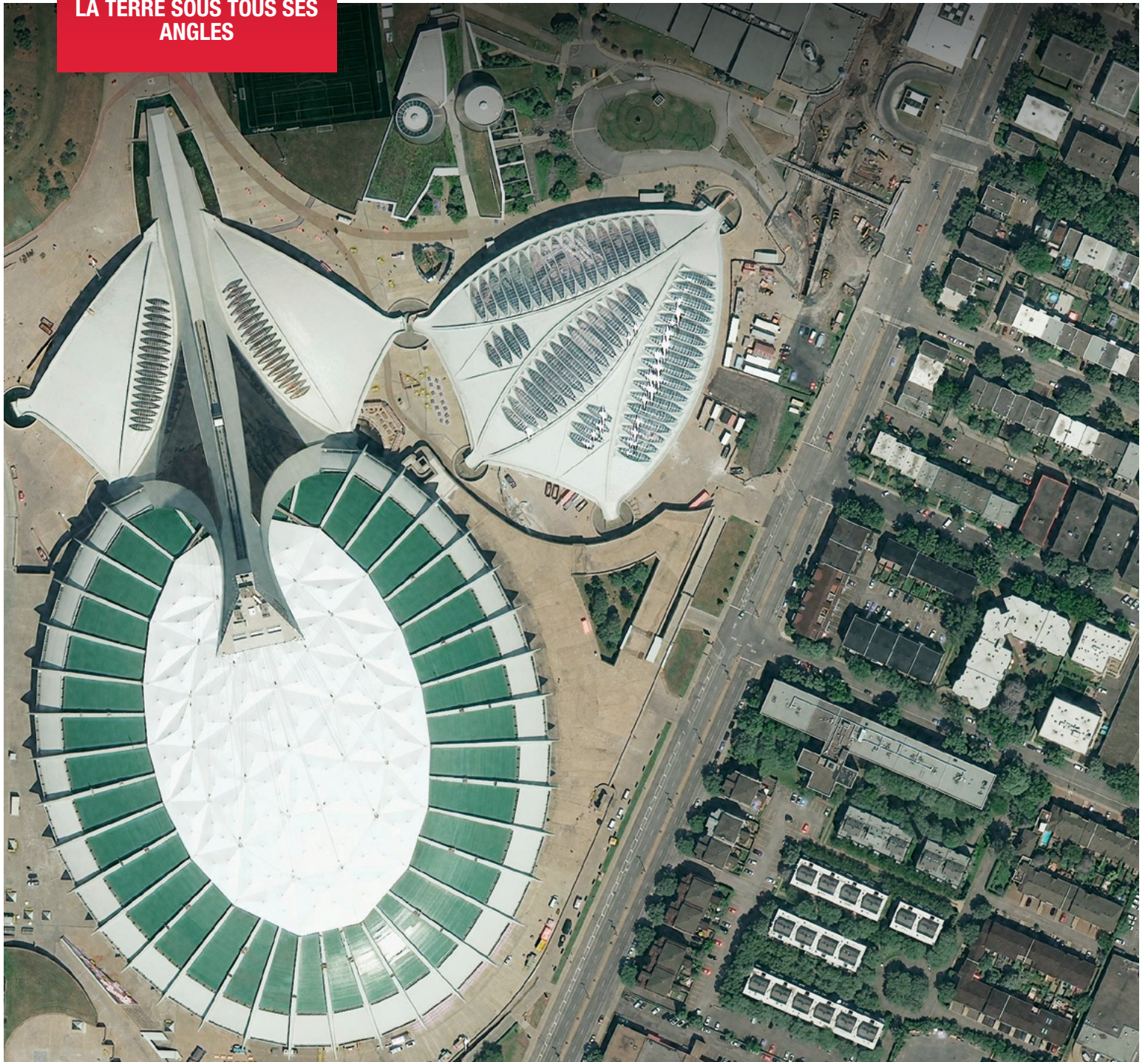


LA TERRE SOUS TOUS SES
ANGLES



ACQUISITION ET TRAITEMENT D'IMAGES SATELLITE

© MAXAR, Capteur : WorldView-3, Stade Olympique, Montréal, 02/08/2019

Effigis est un distributeur d'images satellite autorisé offrant une gamme complète d'images satellite dans une variété de résolutions et de modes, pour les satellites optiques et radar. Nos partenariats commerciaux privilégiés avec les principaux opérateurs de satellites du monde entier vous donnent accès à plus de 120 satellites d'imagerie.

effigis
GEO SOLUTIONS

CARACTÉRISTIQUES DES PRINCIPAUX SATELLITES COMMERCIAUX D'OBSERVATION DE LA TERRE

Capteur	Bandes spectrales	Résolution spatiale (m)		Échelle de travail	Stéréo	En opération / Lancement prévu	Particularités et commentaires
		P*	MS**				
WorldView-3	Panchro + 16 MS	0,3 - 0,4 - 0,5	1,2 - 1,6 - 2	1/1 000	X	Depuis 2014	Les 16 MS comprennent 8 nouvelles bandes SWIR (infrarouge ondes courtes) à 3,7 m. 12 bandes additionnelles
WorldView-4	Panchro + 4 MS	0,3 - 0,4 - 0,5	1,2 - 1,6 - 2	1/1 000	X	2017 - 2019	(Défaillance de système - janvier 2019)
WorldView-2	Panchro + 8 MS	0,4 - 0,5	1,6 - 2	1/2 000	X	Depuis 2010	
Kompsat-3A	Panchro + 4 MS	0,4	1,6	1/2 000	X	Depuis 2015	Plus 1 bande infrarouge moyen à 5,5 m de résolution
GeoEye-1	Panchro + 4 MS	0,4 - 0,5	2	1/2 000	X	Depuis 2009	
WorldView-1	Panchro	0,5		1/2 000	X	Depuis 2007	Depuis juin 2016, survole en après-midi
Pléiades 1A et 1B	Panchro + 4 MS	0,5	2	1/2 000	X	Depuis 2012	Constellation de 2 satellites; triplets stéréo disponibles
QuickBird-2	Panchro + 4 MS	0,65	2,62	1/5 000		2001 - 2015	Archives considérables
Kompsat-3	Panchro + 4 MS	0,5 - 0,7	2 - 2,8	1/5 000	X	Depuis 2012	
PlanetScope	4 MS		3,125	1/15 000		Depuis 2016	Constellation de 120 satellites de Planet
KazEOSat-1	Panchro + 4 MS	1	4	1/5 000	X	Depuis 2016	
Kompsat-2	Panchro + 4 MS	1	4	1/5 000	X	Depuis 2006	
IKONOS-2	Panchro + 4 MS	1	4	1/5 000	X	1999 - 2015	Archives considérables
SPOT-6 et 7	Panchro + 4 MS	1,5	6	1/10 000	X	Depuis 2012	Triplets stéréo disponibles; opérés en constellation
ALOS PRISM/AVNIR	Panchro + 4 MS	2,5	10	1/15 000	X	2006 - 2011	
SPOT-5	Panchro + 4 MS	2,5	10	1/15 000	X	2002 - 2015	
RapidEye	5 MS		5	1/25 000		2008 - 2020	Plans de désorbiter la constellation
KazEOSat-2	5 MS	6,5		1/30 000	X	Depuis 2016	Comprend 1 bande « Red Edge »
SPOT-4	Panchro + 4 MS	10	20	1/50 000	X	1986 - 2013	
Landsat-8	Panchro + 10 MS	15	30	1/100 000		Depuis 2013	Données gratuites; comprend 2 bandes SWIR & 2 bandes thermiques
Landsat-7 ETM	7 MS	15	30	1/100 000		Depuis 1999	Données Landsat-5 (7 MS à 30 m) disponibles pour 1984 à 2012
Sentinel 2A et 2B	10 MS		10 et 20	1/50 000		Depuis 2015 et 2016	Données gratuites; 3 bandes SWIR en plus des 10 bandes MS
Jilin	Panchro + 4 MS	0,72	4	1/5 000		2015	Constellation de plus de 10 satellites; vidéo; DSM de vidéo
TripleSat	Panchro + 4 MS	0,8	3,2	1/5 000		2015	Constellation de 3 satellites
SuperView	Panchro + 4 MS	0,5	2	1/2 000		2014	Constellation de 2 satellites
Kompsat-5	Radar-bande X	≤ 0,85 à ≤ 20			X	2013	Polarisation simple (HH, HV, VH, VV)
PAZ	Radar-bande X	1 à 16			X	Depuis 2018	Identique à et opéré en constellation avec TerraSAR-X
Sentinel 1A & 1B	Radar-bande C	5 à 100				Depuis 2014	Constellation de 2 satellites; polarisation double; données gratuites
ALOS-2 PALSAR	Radar-bande L	1 à 100			X	Depuis 2014	Polarimétrique; visée à gauche et à droite; données de ALOS-1 disponibles pour 2006-2011
TerraSAR-X	Radar-bande X	1 à 16			X	Depuis 2007	Polarisation simple ou double
TanDEM-X	Radar-bande X	1 à 16			X	Depuis 2010	Couples interférométriques en quasi simultané avec TerraSAR-X éventuellement disponibles
COSMO-SkyMed	Radar-bande X	1 à 100				Depuis 2007	Constellation de 4 satellites; polarisation simple ou double
RADARSAT Constellation Mission	Radar-bande C	3 à 100			X	2020	Constellation de 3 satellites; Polarimétrique; stéréo en visée latérale; données gratuites
RADARSAT-2	Radar-bande C	3 à 100			X	Depuis 2007	Polarimétrique; stéréo en visée latérale
RADARSAT-1	Radar-bande C	8 à 100			X	1995 - 2013	Polarisation HH seulement; stéréo en visée latérale

Note : Les capteurs radar (■) sont en mesure d'acquiescer des images peu importe les conditions météorologiques.

Version : Mars 2020

*P : panchromatique / **MS (I) : bandes dans le visible et proche infrarouge

Pour plus d'information, contactez nos conseillers au bureau de commandes
image@effigis.com ou + 1 514 495-6500, option 3