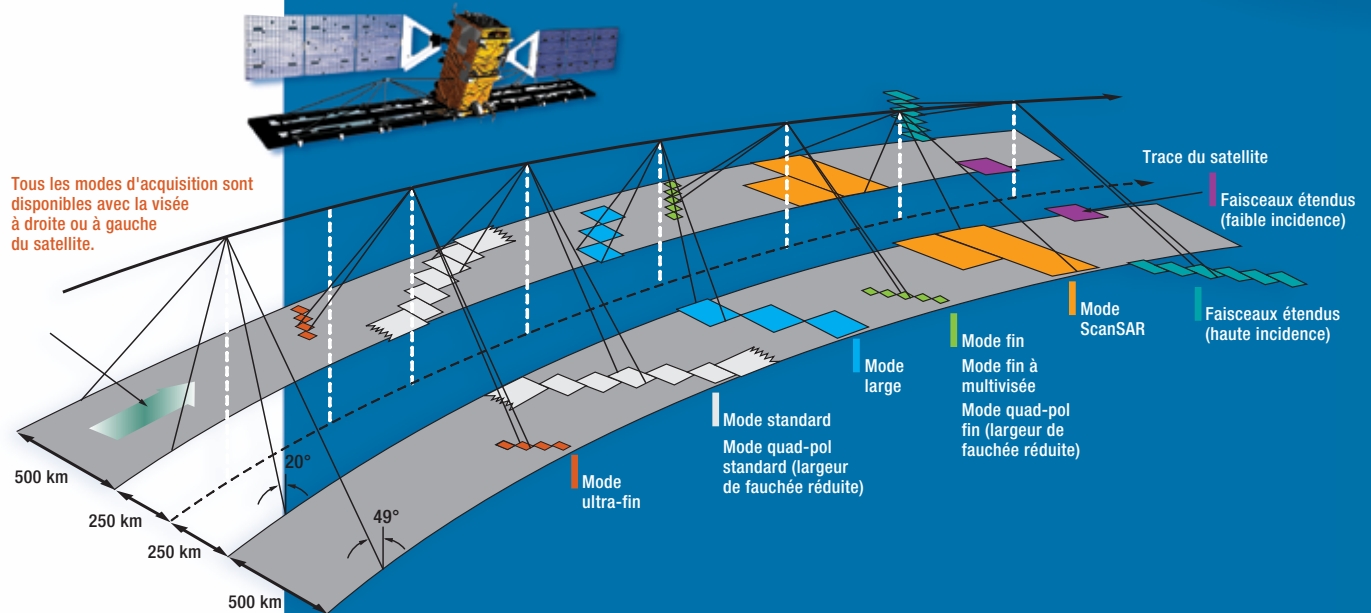


Exploité dans la **bande C**, **RADARSAT-2** assure la pérennité de tous les modes actuels de RADARSAT-1 tout en offrant de nouvelles et puissantes capacités, incluant une résolution supérieure et une gamme complète d'options de polarisation.

Une ère nouvelle pour l'observation de la Terre



MODE D'ACQUISITION

MODE D'ACQUISITION	ANGLE D'INCIDENCE APPROXIMATIF	LARGEUR DE FAUCHÉE NOMINALE	RÉSOLUTION APPROXIMATIVE ¹	NOMBRE DE VISÉES
Polarisation sélective transmission H ou V réception H et/ou V	Fin	50 km	10 x 9 m	1 x 1
	Standard	100 km	25 x 28 m	1 x 4
	Faible incidence	170 km	40 x 28 m	1 x 4
	Haute incidence	150 km	25 x 28 m	1 x 4
	Large	100 km	25 x 28 m	1 x 4
	ScanSAR étroit	300 km	50 x 50 m	2 x 2
	ScanSAR large	500 km	100 x 100 m	4 x 4
Polarimétrique transmission H et V alternée réception H et V simultanée	Quad-pol fin	25 km	11 x 9 m	1 x 1
	Quad-pol standard	25 km	25 x 28 m	1 x 4
Polarisation sélective unique transmission H ou V réception H ou V	Ultra-fin	20 km	3 x 3 m	1 x 1
	Fin à multivisée	50 km	11 x 9 m	2 x 2

1. Distance au sol x azimut