

Derrière les palmiers de Hainan, le Kourou des Chinois



Par Challenges.fr le [21.10.2014 à 09h29](#), mis à jour le 21.10.2014 à 09h29

TRIBUNE La base de lancement spatial de Wenchang, sur l'île la plus méridionale de la Chine, serait désormais opérationnelle.

Située par 19° de latitude nord, la quatrième base de lancement spatial dont vient de se doter la [Chine](#) est beaucoup plus proche de l'équateur que les sites de Xichang (28° nord), Taiyuan (39°) et Jiuquan (41°), qui assuraient jusqu'à présent les tirs de fusée du pays.

Cette situation lui permettra de profiter de l'effet d'entraînement de la rotation terrestre - dans une moindre mesure que la base européenne de Kourou (située par 5° de latitude nord), mais plus que le centre américain Kennedy (28°) -, et donc de positionner, à autres facteurs égaux, des charges utiles plus importantes en orbite.

Désenclavement du spatial chinois

L'autre avantage qu'offre Wenchang, c'est que cette première base à proximité de la mer -alors que les sites précédents avaient été implantés dans des provinces enclavées (Sichuan, Shanxi et Gansu), à une époque où la Chine considérait ses régions côtières stratégiquement vulnérables- pourra accueillir des éléments volumineux acheminés par transport maritime.

Or une partie de la suite du programme spatial chinois repose sur des lanceurs de grand gabarit, dont l'acheminement ferroviaire vers les trois autres sites existants aurait été difficile.

Wenchang est en effet associée à la mise en service des fusées Longue Marche 5, une nouvelle génération de lanceurs qui devrait être opérationnelle en 2015. Avec 25 tonnes escomptées, les Longue Marche 5 auraient une capacité d'emport double de celle des Longue Marche 3, plus gros porteur spatial chinois en service aujourd'hui.

Elles sont ainsi, notamment, appelées à jouer un rôle déterminant dans le déploiement d'une station spatiale, qui constitue l'un des projets majeurs du programme spatial chinois. Avec un module central d'environ 20 tonnes, ce projet ne pourra exister que grâce à la combinaison Wenchang / Longue Marche 5.

Une île devenue stratégique

L'île de Hainan, récemment encore symbole du tourisme balnéaire et de la spéculation immobilière en Chine, a acquis une tout autre importance stratégique depuis quelques années.

La base de sous-marins nucléaires de Yulin, "découverte" par les services de renseignement occidentaux en 2008, occupe en effet son extrémité sud, alors que Wenchang, au nord-est de l'île, est donc appelé à devenir le plus important centre spatial du pays.

On ne saurait dès lors s'étonner de l'incident qui a vu, fin août, un intercepteur

chinois menacer un avion de renseignement électronique de la marine américaine, au large d'une île dont les palmiers ne sont plus la seule caractéristique distinctive.

Jean-François Dufour, Directeur, DCA Chine-Analyse