

La Russie présente : la 1ère centrale nucléaire flottante du monde

La Russie a présenté samedi la première centrale nucléaire flottante au monde lors d'une cérémonie pour son amarrage à Mourmansk, port du Grand nord, un projet pour alimenter les régions reculées.

Bâti à Saint-Pétersbourg, l'Akademik Lomonossov s'est amarré samedi dans le port de Mourmansk et présenté à la presse samedi. Il doit y être chargé en combustible nucléaire avant de rejoindre sa destination finale, une région reculée de Sibérie orientale.

[Construit par le conglomérat public russe Rosatom, ce bloc flottant massif de 144 mètres de long et 30 de large a deux réacteurs de 35 MW chacun \(contre plus de 1.000 MW pour les réacteurs de nouvelle génération\), proches de ceux utilisés par les brise-glace.](#)

Sans moteur, la barge de 21.000 tonnes sera remorquée à l'été 2019 au port de Pevek, (district autonome de Tchoukotka, Extrême-Orient russe), à 350 km au nord du cercle arctique.

Elle pourra ainsi alimenter la population locale & des plateformes pétrolières dans cette zone où la Russie veut développer la production d'hydrocarbures.

Elle remplacera 2 centrales : nucléaire et de charbon obsolètes.

"Les centrales nucléaires flottantes vont permettre d'alimenter en électricité et en chaleur les régions les plus reculées, soutenant ainsi la croissance et le développement durable", dit le chargé de la construction et de l'exploitation des centrales nucléaires flottantes de Rosatom : 50.000 tonnes de CO2 pourront être économisées chaque année.

La barge devait être chargée en combustible nucléaire à Saint-Pétersbourg puis traverser les eaux proches de pays européens ,suscitant les réactions des ONG et des pays riverains scandinaves, donc on ne 'a chargée qu'à Mourmansk.