

Fiche

Parmi les espaces terrestres sous contrainte, la Sibérie est, hormis l'Antarctique, la région où cette contrainte de froid est maximale. Pourtant, des hommes habitent ces régions hostiles.

I. Des contraintes extrêmes

- En Sibérie orientale se situe la **République de Sakha, également appelée Yakoutie**. Cette république autonome est l'une des 83 régions de la Fédération de Russie. Elle borde l'océan arctique au nord. Zone de montagnes, elle est drainée par trois fleuves principaux, tous de direction méridienne (sud-nord) : la Léna, l'Indigirka et la Kolyma. Avec une superficie de **3,1 millions de km²**, la Yakoutie représente près de six fois la France ! Sa capitale régionale est à **lakoutsk**, au milieu de la forêt nordique qu'est la **taïga**. Tout le nord est occupé par une végétation basse, la **toundra**.
- Les **contraintes de froids sont extrêmes** : la température moyenne de janvier à lakoutsk est de -42 °C : quarante-deux degrés en dessous de zéro ! Sur le littoral arctique, quelques ports, tel Tiksi, ne sont **libres de glaces que deux mois par an**. Il faut dire que la Yakoutie est située presque pour moitié au-delà du Cercle polaire. En raison de cette **latitude très nordique** et de sa **longitude à l'intérieur du continent**, le climat continental est redoutable. Son **amplitude thermique** (différence entre le mois le plus chaud et le mois le plus froid) est énorme : **60 °C** d'amplitude sur les moyennes de janvier et de juillet), mais jusqu'à 100 °C (-64 °C certains jours d'hiver, $+38\text{ °C}$ certains jours d'été). Le **record mondial de froid** hors Antarctique se situe d'ailleurs à **Oïmiakon**, où a été relevée la température hors norme de -72 °C ! Les précipitations sont très faibles : 240 mm par an à lakoutsk, mais peuvent s'élever sur les montagnes (500-700 mm), surtout en été.
- Sur un territoire qui a la superficie de l'Inde ne vivent qu'un peu moins d'**un million d'habitants**, dont environ **50 % de Slaves** (Russes pour la plupart) et **50 % de populations sibériennes** autochtones, essentiellement yakoutes. La densité moyenne est donc extrêmement faible : **1 habitant pour 3 km²** ! Depuis la chute de l'URSS en 1991, alors **que le solde naturel est fortement positif**, la population diminue lentement en raison d'une **émigration très forte**. Pourquoi rester en république de Sakha, en effet ?

II. Une république richissime

- Peut-être parce que **la République de Sakha est fort riche** : son PIB régional est supérieur des 2/3 à la moyenne russe ! L'économie repose sur l'**exploitation des richesses du sous-sol** : gaz de Srednevilyouisk, charbon de Nerioungri et d'Elga, pétrole de Talakan, or de la Kolyma, diamants de Mirny et d'Oudatchny, etc. La Yakoutie est **le paradis des mineurs** ! Ces richesses immenses ne sont pas encore toutes exploitées, en raison du manque d'infrastructures de transport.
- Les **aménagements nécessaires** à la vie et à l'exploitation économique sont **très coûteux** : les immeubles sont construits sur pilotis, car le sol qui dégèle en été s'affaisse et menace les constructions d'effondrement. Les routes, non asphaltées en raison du **gel** qui les détruirait d'octobre à mai, sont un véritable borbier en été : c'est la **raspoutitsa**. Les fleuves, qui dégèlent plus vite au sud qu'au nord, provoquent une **débâcle** très impressionnante qui inonde des régions entières. En 2001, il a fallu procéder au bombardement aérien de la Léna pour éliminer un bouchon de glace et permettre à l'écoulement du fleuve de reprendre.
- Restent les populations autochtones, les **lakoutes**, qui se nomment eux-mêmes **Sakhas**. Ceux du nord élèvent des **rennes**, pour l'essentiel ; ceux du sud de la République élèvent plutôt des **chevaux** ou un peu de bétail. Autrefois nomades, ils ont été sédentarisés pendant la période soviétique et retrouvent depuis une vingtaine d'année une certaine mobilité. Les populations russes tendant à émigrer vers la Russie d'Europe, la proportion de Sakhas dans la république est en accroissement.