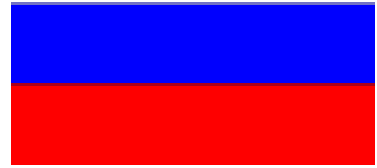




Russie		
Langues officielles		Russe
Capitale		Moscou
Forme de l'État		République fédérale
	Président	Dimitri Medvedev
	Premier ministre	Vladimir Poutine
Superficie	- Totale	17 075 400 km ²
	- Eau (%)	0,5%
Population	- Totale (2007)	142 400 000 hab.
	- Densité	8,3 hab./km ²
Gentilé		Russe
Monnaie		Rouble (RUB)
Fuseau horaire		UTC +2 à +12
Hymne national		<i>Hymne national de la Russie</i>



Géographie	La Russie a une superficie de 17 millions de km ² qui représente deux fois celle des États-Unis et 32 fois celle de la France. Le pays est à cheval sur l'Europe et l'Asie. S'étirant sur 8 000 km d'ouest en est, la Russie s'étend sur onze fuseaux horaires. Du fait de sa taille, le pays présente de nombreux types de paysages parmi lesquels prédominent des étendues relativement plates couvertes selon la latitude de toundra, de taïga, de forêts ou de steppes. La Russie d'Europe, définie de manière arbitraire comme la partie du pays située à l'ouest de l'Oural, présente successivement en allant du nord au sud les paysages suivants : au nord la partie la plus froide est le règne de la toundra à laquelle succède en allant vers le sud les forêts de conifères, puis les forêts mixtes (feuillus et conifères), les prairies, et enfin la steppe semi-désertique (près de la mer Caspienne). Le changement de végétation suit celui du climat. La Sibérie - la partie située à l'est de l'Oural - présente la même succession de paysages mais c'est surtout la
Climat	Le climat de la Russie est continental. Plus de la moitié du pays est située au nord du 60° de latitude tandis que seule une faible partie se trouve au sud du 50° de latitude. Les montagnes qui ferment les frontières méridionales empêchent la remontée des masses d'air chaud venues des régions plus méridionales ; par contre, les plaines qui dominent dans le nord du pays laissent pénétrer loin à l'intérieur des terres les masses d'air refroidies par l'océan Arctique. Il en résulte une température moyenne de -5,5 °C avec une grande amplitude thermique entre l'hiver et l'été. Dans pratiquement tout le pays, il n'existe que deux grandes saisons : l'hiver et l'été ; le printemps et l'automne sont généralement de très courte durée et le passage des températures les plus chaudes aux températures les plus froides est extrêmement rapide. Le mois le plus froid est janvier
Économie	La Russie fait partie des pays économiquement développés. Son économie est marquée par le poids des industries extractives : gaz naturel (1 ^{er} producteur et exportateur mondial), pétrole (2 ^e producteur et exportateur mondial), charbon (6 ^e pays producteur), métaux non ferreux. De son passé soviétique, la Russie a hérité d'une industrie métallurgique lourde puissante et concurrentielle, d'un savoir-faire pointu dans les domaines de l'aéronautique, de l'armement et de l'énergie. Mais la Russie peut être considérée comme une puissance agricole forte - la Russie est le premier producteur mondial d'orge, de framboise, de groseille. Elle est aussi un gros producteur de betterave, de blé et de pomme de terre.





Le réchauffement Climatique et la Russie

Évaporation du lac Baïkal

La Russie s'inquiète des conséquences du réchauffement climatique pour son territoire

Le ministère russe des Situations d'urgence a fait état de ses prévisions d'augmentation du nombre de cataclysmes naturels en Russie liés au réchauffement global de la planète. Le réchauffement de la planète est à l'origine de la fonte du pergélisol (sol perpétuellement gelé des régions arctiques et sibériennes) à raison de 20 centimètres par an. Conséquence de la fonte du pergélisol sur les infrastructures routières. Selon les experts, plus de 7.000 accidents qui surviennent sur les oléoducs et les gazoducs, soit 21% du nombre total des accidents, sont dus à des effets mécaniques liés à la déformation et à la fragilité croissante des fondements et des supports. De surcroît, des bâtiments se désintègrent et se détruisent, car le pergélisol perd sa capacité portante. Le réchauffement de la planète risque également de multiplier les tempêtes, les fortes précipitations (donc les inondations) et les avalanches de neige. Ainsi, les glaciers du Caucase ont reculé de plus de 300 mètres depuis 50 ans.

Également le lac Baïkal s'est réchauffé beaucoup plus rapidement que la planète, lors des 60 dernières années, mettant en péril une faune unique. En raison du changement climatique, la température du lac a augmenté de 1,21 °C depuis 1946, ce qui représente 3 fois plus que le réchauffement planétaire pendant cette même période. L'ensemble de la chaîne alimentaire pourrait subir d'importants bouleversements. Ce lac glacial, situé en Sibérie et le plus grand du monde, représente 20% des réserves mondiales d'eau douce, et héberge 2500 espèces animales dont la plupart sont endémiques, comme le phoque d'eau douce. La durée annuelle du gel de la surface du lac, s'est réduite d'environ 18 jours durant les cent dernières années et pourrait encore baisser de 2 semaines à 2 mois avant la fin du siècle, menaçant la survie du phoque du Baïkal.

Nos recherches pour notre enquête...

Nous allons nous intéresser au lac Baïkal et à l'impact du réchauffement sur la vie des Bouriates.

Scientifique contactée à Irkoutsk :

Marianne Moore, biologiste au Wellesley Collège (Massachusetts) ?

