

Passeport de la région de Tomsk



VIVRE DANS LA REGION DE TOMSK
C'EST UNE CHANCE RARE QUE SEULEMENT
UN RUSSE SUR 145 PEUT AVOIR.

Le gouverneur de la région de Tomsk Victor Kress

Géographie

La région de Tomsk se trouve dans le sud-est de la Sibérie Occidentale et elle est limitrophe des régions Tuménskaya, Novossibirskaya, Omskaya, Kémérovskaya, du district Hanti-Mansiïski et du pays Krasnoyarski. Sa superficie est de 316,9 kilomètres carrés.

Les villes de la région : Tomsk, ZATO (unité administrative fermée) Séversk qui se trouve sous la compétence fédérale des organes du pouvoir d'Etat, Stréjévoï, Kolpachévo, Assino, Kédrovii. Les grands fleuves : Ob, Tom, Tchulym, Ket, Tym, Vassugan.

Le climat est continental modéré. La température moyenne du mois de juillet est de + 18,1°C, celle du janvier est de - 19,2 °C.

La zone horaire: l'heure de Moscou + 3 h (Paris +5h).

La distance de Tomsk à Moscou est de 3500 km (4h par avion et 2 jours et demi par le train).

Saviez-vous que :

- La région de Tomsk dépasse en superficie la Grand-Bretagne et l'Italie; sa superficie est un peu plus petite que celle de l'Allemagne ou du Japon.
- Le plus grand marais du monde, le marais Vassuganskoé se trouve sur le territoire de la région de Tomsk (53 000 km²).
- La région de Tomsk se trouve dans le centre géographique de la Russie.

Histoire de la région de Tomsk

Fondé en 1604 comme une forteresse militaire selon le décret de Boris Godounov, Tomsk est devenu l'avant-poste de la conquête de la Sibérie par les Russes.



Tomsk est transformé en centre administratif de la province de Tomsk par le décret du tsar Alexandre I^{er} en 1804. La province intégrait les territoires actuels des régions de Novossibirsk, de Kémérov, de Tomsk, le Kazakhstan Oriental, le territoire d'Altaï et une partie du territoire de Krasnoyarsk.

Le XIXe siècle a vu un développement économique impétueux de la province de Tomsk. Le développement de l'industrie de l'or, de la fonte du métal et de la chasse aux bêtes à fourrure ont ramené à Tomsk un grand capital qui a ranimé l'activité des marchands sibériens.

D'ailleurs, les grandes routes de Moscou et d'Irkoutsk passaient par Tomsk.

A la fin du XIXe siècle Tomsk devient la capitale intellectuelle de Sibérie: la première université sibérienne a été

inaugurée en 1888, l'année 1900 a vu apparaître l'Institut Technologique, 1901 - l'Ecole du Commerce, premier établissement de ce type en Sibérie, l'Institut des maîtres de Tomsk est créé en 1902, l'Ecole Supérieure Sibérienne pour les Femmes est fondée en 1910.

Au XIXe-XXe siècles Tomsk est devenu un lieu d'exil pour beaucoup de personnalités publiques et politiques.

Dans les années 1918-1921 les insurrections antibolcheviques paysannes ont débordé la province de Tomsk.

L'évacuation des entreprises à Tomsk durant la Seconde Guerre Mondiale a stimulé le développement de l'industrie de Tomsk. En août 1944 la région de Tomsk a été fondée.

Dans les années 1950 a été créé le premier grand centre nucléaire au niveau mondial dans l'Union Soviétique, le combinat Complexe Chimique Sibérien.

Dans les années 1960-70 la production industrielle de pétrole a débuté sur le territoire de la région, la Cité Académique et le géant de la pétrochimie Tomskneftekhim ainsi que les fermes avicoles et les serres ont été créés.

Début du XXIe siècle: Tomsk est parmi les plus grands centres éducatifs et scientifiques du pays. La région de Tomsk est une île d'intellect dans l'océan des ressources.

Saviez-vous que :

- Tomsk est la ville où la proportion des jeunes par rapport à la population est la plus grande parmi les villes de Russie et où un habitant sur cinq est étudiant.
- Les déportés et les exilés ont fondé la plupart des colonies de la région.
- En 1618, les habitants de Tomsk dirigés par le cosaque Ivan Pétline ont fait la première expédition russe en Chine.

Ressources naturelles

La région de Tomsk est une des régions russes les plus riches en matières premières.

Les ressources et les réserves du pétrole sont évaluées à 2,5 milliards de tonnes, celles du gaz à 1,3 trillion de mètres cube, de la huile brune à 75,7 millions de tonnes. La région est en deuxième place en Russie pour les ressources de la tourbe.

Pour le moment le pétrole et le gaz ne sont extraits que de la rive gauche du fleuve Ob, l'artère principal de la région. Les ressources potentielles se trouvent sur sa rive droite et sont estimées à 600 millions-1 milliard de tonnes du pétrole et à 1-6 trillions de mètres cube du gaz. Le projet «Rive droite» réalisé dans la région a pour but la prospection et la mise en valeur des gisements du pétrole qui se trouvent sur la rive droite du fleuve Ob.

La région de Tomsk est une des plus grandes provinces de minerai de fer du monde. On évalue les ressources générales des minerai du gisement Baktcharski à 393 milliards de tonnes.

Saviez-vous que :

- Le pétrole de Tomsk était découvert dans les années 20 du XVIII^e siècle.
- Des milliards de mètres cube des eaux douces, des eaux minérales et des eaux thermales se trouvent dans les dépôts souterrains de la région. Toute la population de la ville de Tomsk est ravitaillée des eaux artésiens souterrains.
- 30 % des ressources du dioxyde du titane et une partie considérable de zirconium se trouvent dans le gisement Touganski (à 40 km de Tomsk).

Flore et faune

Les forêts couvrent près de 60 % du territoire de la région. En Taïga on trouve surtout les conifères : le pin, le cèdre sibérien, le sapin, l'épicéa; parmi les plantes feuillues ce sont le bouleau et le tremble qui prédominent.

La région de Tomsk abonde en baies: l'airelle rouge, la framboise, l'airelle des marais, la myrtille, la canneberge croissent sur de vastes territoires. Le groseillier et le merisier à grappes croissent abondamment, on trouve aussi des dizaines de plantes médicinales.

28 espèces animales peuvent être chassées sur le territoire de la région (l'ours brun, la zibeline, le vison, l'écureuil, l'élan, le lièvre, l'ondatra et d'autres) ainsi que 38 espèces d'oiseaux (le tétras, le petit tétras, la gélinotte et gibier aquatique).

On pêche les espèces précieuses de poisson: l'esturgeon, l'esturgeon étoilé, le nelma (saumon de Sibérie), le mouksoun, le pélyade et le sterlet.

Saviez-vous que :

- La région de Tomsk possède 19 parcs naturels de réserves et plus de 140 monuments naturels.
- 180 espèces de plantes et d'animaux de la région de Tomsk sont protégées et classées dans la « Liste des espèces en péril ».
- Le cèdre sibérien peut vivre jusqu'à l'âge de 400 ans.

Population

La population de la région de Tomsk constitue plus d'un million de personnes de 80 nationalités y compris les Ukrainiens, les Tatars, les Allemands, ainsi que 22 peuples du Nord.

Les citoyens sont deux fois plus nombreux que les habitants des villages. Chaque quatrième habitant de la région est retraité et chaque dixième habitant est écolier. Chaque troisième personne active occupée dans le secteur économique est diplômée d'Université.

Chaque année 6000 à 8000 mariages et 5000 à 7000 divorces sont enregistrés.

Saviez-vous que :

- un projet pilote pour promouvoir les «familles de parrainage» pour les orphelins visant à supprimer l'Institut des orphelinats est réalisé dans la région de Tomsk.
- Le peuple le moins nombreux parmi les originaires de la région de Tomsk est le peuple Ket. A présent on compte 12 personnes.

Armoiries

Les armoiries de la région de Tomsk où figure une image du cheval symbolisant le charroi ont été approuvées en juillet 1878.



Au mois de mai 1997 la Douma d'Etat de la région de Tomsk a confirmé une nouvelle symbolique qui a conservé les traditions historiques et héraldiques. Les armoiries représentent un cheval d'argent sur le pavois vert couronné par la couronne Impériale et enroulé de feuilles de chêne liées par un ruban.

Saviez-vous que :

- La couleur blanche héraldique de la Sibérie symbolise la neige et la couleur verte symbolise la Taïga.
- On trouve le cheval sur les armoiries de huit départements de la région.
- Séversk, un grand centre nucléaire et deuxième ville de la région de Tomsk par le nombre d'habitants porte un atome sur ses armoiries.

Pouvoirs

Au début de 1991 Victor Mélkhiorovich Kress a été nommé chef de l'administration de la région de Tomsk par décret du président de la Russie. En 1995 il a été élu par la population de la région, et en 1999 et en 2003 il a été réélu pour un poste du gouverneur de la région de Tomsk. Au mois de mars 2007 il a été présenté par le président de la Fédération de Russie Vladimir Poutine pour occuper le siège du gouverneur de la région et a été approuvé par les députés de la Douma.

Le pouvoir législatif est représenté par la Douma d'Etat de la région de Tomsk qui s'est formée pour la première fois par les élections démocratiques de 1994. Le speaker de la douma est Boris Alekséévich Maltsev. Parmi les députés de la Douma d'Etat de la région de Tomsk il y a les représentants de 5 partis politiques.

Le tribunal régional de Tomsk et le tribunal arbitral de la région de Tomsk effectuent le pouvoir judiciaire. A partir de 2001 l'Institut des juges de paix est établi.

Saviez-vous que :

- Au XIXe siècle les plus riches contribuables de la ville célèbres par la bienfaisance et par le mécénat entraient dans l'Assemblée de la ville.
- Tomsk abrite le septième des 20 tribunaux arbitraux d'appel interrégionaux.

Economie

Au début du XXI^e siècle la région de Tomsk est une région qui se développe dynamiquement et dont l'économie unit organiquement deux avantages stratégiques : les ressources en matières premières et le potentiel intellectuel.

Le fondement de l'économie est la production, l'exportation et le traitement des matières premières hydrocarboniques. L'industrie chimique, les constructions mécaniques, la métallurgie non-ferreuse sont aussi bien développées.

La région de Tomsk est parmi les leaders du district fédéral sibérien pour les investissements par habitant.

Ces dernières années la contribution de la production innovante et du complexe éducatif et scientifique dans l'économie s'accroît. La stratégie du développement de la région de Tomsk est liée avec la transition à la voie innovante du développement de l'économie.

En 2005 la région de Tomsk a gagné au concours pour créer la zone prioritaire pour les nouvelles technologies. Le 26 avril 2006 à Tomsk le président de la Fédération de Russie Vladimir Poutine a remis un certificat à la société « Sibour-Neftekhim », le premier résident de la zone prioritaire pour les nouvelles technologies de la région de Tomsk. Le projet est de développer trois secteurs de la nouvelle économie dans le cadre de la zone prioritaire pour les nouvelles technologies : biotechnologique, nanotechnologique et celui des technologies d'information.

Saviez-vous que :

- La région de Tomsk occupe la 4^{ème} place en Russie pour son potentiel d'innovation et la 16^{ème} place selon le niveau du risque d'investissement d'après les appréciations d'*Expert RA*, la plus grande agence de la cote de popularité en Russie.

■ L'agence de la cote de popularité «Standard & Poor's» évalue la région de Tomsk au niveau de «ruA+» à l'échelle de Russie, marquant une croissance économique, l'expérience de crédit positive et la planification durable développée.

■ Plusieurs années de suite la région de Tomsk a gagné le concours russe du développement économique «Le rouble d'or» comme «Le meilleur sujet de Russie d'après les indices du développement économiques».

Secteur de l'énergie

La région de Tomsk fait partie de dix régions russes qui effectuent la production du pétrole et du gaz.

Sur le territoire il y a des filiales de SA «Gazprom», «EES», «Rosneft» et d'autres grandes entreprises de pétrole russes et étrangères. L'entreprise «Tomskneft» extrait 10-15 millions de tonnes de pétrole annuellement. La plupart des investissements industriels sont dirigés vers le secteur de l'énergie.

SA «Tomskneft» et SA «Vostokgazprom» sont les contributeurs principaux au nord de la région.

Saviez-vous que :

■ La première station électrique sibérienne est apparue en 1896 à Tomsk.

■ SA «Tomsktransgaz» est le fournisseur essentiel du gaz pour un territoire qui est comparable en superficie avec l'Europe Occidentale.

■ Tomsk réalise le programme du passage au gaz des autobus. Aujourd'hui la ville de Malm (Suisse) est la seule à être devant Tomsk pour la quantité des bus qui utilisent le gaz comme combustible.

Infrastructure du marché

La plupart des grandes banques et des organisations de crédit russes ont leurs filiales à Tomsk.

Plus de 15 compagnies d'assurance offrent aux clients toutes sortes d'assurances, y compris l'assurance de personnes, l'assurance de choses, l'assurance transport, l'assurance maladie.

La région est le leader russe pour la diffusion de la téléphonie mobile. La numérisation du réseau téléphonique local dépasse 86%. La région de Tomsk reste parmi les leaders pour le développement des télécommunications dans la Fédération de Russie et elle est la première parmi les régions sibériennes. La ville de Tomsk est parmi les cinq premières villes de Russie pour la quantité des utilisateurs d'Internet par habitant.

Saviez-vous que :

■ La première bourse de commerce sibérienne est apparue en 1900 à Tomsk.

■ Dans le réseau d'Internet de Tomsk le trafic interne de ville est gratuit.

■ La quantité d'information téléchargé sur Internet par les habitants de Tomsk se mesure par terabytes.

■ Un tomskois est parmi les 5 gérants de la célèbre encyclopédie en ligne «Wikipedia»

Industrie

Plus de 3600 entreprises composent le potentiel industriel de la région. La région abrite un des plus grands centres nucléaires du monde qui fait de la science intensive et produit les nouvelles technologies, le Complexe Chimique Sibérien. Le leader de l'industrie chimique et pétrochimique russe est la SARL «Tomskneftekhim», ceux de l'industrie des constructions mécaniques sont SA «EleSi», SARL «Mikran», SA «Sibéléctromotor», SA «Sibkabel» (Usine de câbles), SA « Centre de production scientifique «Polus» et d'autres.

La région de Tomsk produit 36 % du volume russe de polypropylène, 25 % d'alcool méthylique, presque 16% de polyéthylène, 11,5 % de résine synthétique et des masses plastiques.

La part des entreprises de Tomsk dans les constructions mécaniques russes constitue 20% pour la production des électromoteurs, 15% des ampoules électriques, 12 % des câbles, 7,5 % des paliers du roulement.

Ces dernières années les perspectives du développement de l'industrie de Tomsk sont liées aux technologies de pointe et aux innovations.

Saviez-vous que :

- La SARL « Tomskneftekhim » occupe la première place en Russie pour la production du polypropylène et la deuxième place pour la production de polyéthylène haute pression.
- L'entreprise «Mikran» produit 50% d'équipement de relais russe.
- La SA «Centre de production scientifique «Polus» est un des créateurs et des producteurs du matériel électrique pour les véhicules spatiaux.

Infrastructures de transport

Le réseau de transports de la région de Tomsk totalise 7.156 km de routes automobiles.

Il existe des routes automobiles qui assurent les liaisons interrégionales dans les directions Tomsk-Yurga, Tomsk-Kojévnikovo-Novossibirsk, Tomsk-Mariinsk.

La région possède 5.195 km de voies navigables. Les fleuves navigables sont l'Ob, le Parabel, le Vassugan, le Ket, le Chulym.

La région de Tomsk possède deux aéroports situés à Tomsk et à Strégévoï ainsi que 15 terrains d'atterrissage.

Selon la stratégie de transport de la Russie la région de Tomsk réalise un nombre de projets qui peuvent résoudre les problèmes de transport de la région dont la construction du «Corridor du Nord» «Tomsk-Hantymansiïsk-Perm» qui liera l'est de la Russie avec les régions nord-ouest; ainsi qu'un nouveau terminal international qui sera construit à l'aéroport de Tomsk et son terrain d'atterrissage qui sera reconstruit.

Saviez-vous que :

- L'étendue du plus grand oléoduc de la région de Tomsk est de 870 km.
- Les routes du nord de la région ont le caractère saisonnier : toutes les livraisons s'effectuent du novembre à avril par les routes praticables en hiver.

Industrie forestière

Les réserves de bois constituent 2,8 milliards de m³, y compris celles de bois résineux de 1,6 milliards de m³. La capacité de production du bois est de 32 millions de m³ par an.

Il y a environ 500 entreprises qui scient et traitent du bois. La production du bois de sciage, des panneaux bois aggloméré, des crayons, des meubles sont à la base de l'industrie du bois. Ces dernières années le nombre des entreprises qui investissent dans l'équipement de pointe s'est agrandi.

La région de Tomsk occupe plus de la moitié du marché de la production des panneaux bois aggloméré et 98% de la production des allumettes dans le district fédéral sibérien.

La production des entreprises de l'industrie forestière s'exporte vers plus de 20 pays de l'ex-URSS et de l'étranger.

Saviez-vous que :

- La «Fabrique sibérienne de crayons de la ville de Tomsk» est l'unique producteur des crayons de cèdre sibérien en Russie et dans la CEI.
- Les boîtes, les voliges, les paniers en écorce du bouleau faits par les artisans régionaux sont célèbres non seulement en Sibérie mais aussi dans la partie européenne du pays et à l'étranger. Les artisans utilisent la technique unique de l'application de dessins sur l'écorce du bouleau.
- Annuellement les entreprises de Tomsk traitent à peu près 2 mille tonnes de champignons, 3 mille tonnes de baies et 4 mille tonnes de noix de cèdre.

Petites entreprises

La région de Tomsk – est le leader parmi toutes les régions russes pour la quantité des petites entreprises, pour le nombre des actifs occupés dans les petites entreprises et pour l'investissement des petites entreprises pour mille habitants.

Plus de 160 mille actifs travaillent dans les petites entreprises.

La région fait tout pour créer l'infrastructure propice au développement des petites entreprises, on les aide à sortir vers les marchés étrangers. Une commission régionale travaille pour réduire les barrières administratives.

La plupart des petites entreprises travaillent dans le commerce en gros, dans le commerce de détail, dans la sphère des services et dans la production.

Saviez-vous que :

- Chaque quatrième entrepreneur s'occupe du business depuis déjà plus de 10 ans.
- Près de 60 % des entrepreneurs de Tomsk ont fait des études universitaires.
- Plusieurs années de suite la région de Tomsk devient vainqueur au concours de Russie «La meilleure région pour le développement des petites et moyennes entreprises».

Agriculture

La région de Tomsk se spécialise dans la production de la viande et du lait. La région se ravitaille de la viande de porc, du poulet, du lait entier ainsi que des légumes et des pommes de terre. Les grandes entreprises agro-industrielles de la région sont «Sibirskaya agrarnaya grouppa» (Groupe agraire sibérien), «La ferme avicole Méjéninovskaya», «La ferme avicole Tomskaya», SA «Tom», «Tomskaya prodovolstvennaya kompania» (L'entreprise d'approvisionnement de Tomsk), «Krassota SM».

La région de Tomsk occupe la première place dans le district fédéral et la septième place en Russie par la quantité de lait par vache en 24 heures. Elle fait partie des dix meilleures régions russes par la production de la viande.

Les exploitations paysannes familiales produisent près de la moitié de toute la viande et du lait de la région de Tomsk.

Les légumes et les baies de Tomsk sont exportés vers beaucoup de pays du monde.

Saviez-vous que :

- «Le groupe agraire sibérien» est non seulement parmi les trois meilleures entreprises russes produisant la viande de porc, mais fait partie des vingt leaders de la production agricole de la Russie.
- «Le groupe d'approvisionnement de Tomsk» (récolte et traitement des champignons, des baies, des noix et autre) a été classé dans le registre international des producteurs et des fournisseurs des produits naturels sains.
- La compagnie de Tomsk «Artlife» est le leader russe en élaboration, introduction et production des suppléments bioactifs. La compagnie fait provision des matières premières pour sa production partout dans le monde.

Instruction générale

10.000 professeurs enseignent à plus de 100.000 élèves dans 435 institutions d'instruction dans la région de Tomsk.

Trois écoles sur quatre se trouvent au village.

La région possède 7 lycées et 11 gymnases. Les districts d'écoles sont créés et un espace d'instruction uni est formé dans le cadre de l'informatisation des écoles. Plus de 300 élèves des classes terminales finissent leurs études avec mention *très bien* annuellement.

14.000 étudiants de la région de Tomsk font leurs études dans 33 institutions de l'enseignement primaire professionnel et suivent 150 orientations.

L'enseignement secondaire professionnel de la région de Tomsk propose les études sur 100 orientations dans 17 institutions publiques, 6 filiales d'institutions publiques et 4 institutions non-étatiques (privées)

Saviez-vous que :

- La première école secondaire pour les filles – le gymnase des filles de Mariinsk a été ouvert en 1863 à Tomsk.
- Dans les années 90 du XX siècle la ville de Tomsk était la première en Russie pour la quantité des gymnases et des lycées.
- Le lycée Svétlenski du gouverneur est parmi les dix gagnants du concours «Les meilleures écoles de la Russie».

Enseignement supérieur

Tomsk est la capitale sibérienne de l'éducation et de la science qui portait encore au XIXe siècle le nom des Athènes de Sibérie. C'était le temps quand la première université au-delà de l'Oural a été ouverte à Tomsk.

Le Secteur de l'enseignement supérieur de la région de Tomsk comprend six universités d'état. Trois universités de Tomsk ont acquis le statut d'universités innovantes. Le modèle de l'université de recherches scientifiques fondamentales se développe à l'université d'état de Tomsk. L'université des systèmes de la gestion et de la radioélectronique développe le modèle de l'université du type Oxford ayant des dizaines de petites entreprises orientées vers la science. L'université Polytechnique de Tomsk prépare des spécialistes élitaires et une équipe des professionnels de haut niveau pour les directions prioritaires de la science et de la technique.

Les universités de Tomsk ont créé plus de 10 centres éducatifs internationaux.

A peu près 50 thèses de doctorat et 200 thèses de candidat en science sont soutenues aux universités de Tomsk annuellement.

Saviez-vous que :

- Les particuliers ont donné la moitié du capital pour la construction de l'Université Impériale de Tomsk.
- La bibliothèque scientifique de l'université d'état est une des plus grandes bibliothèques en Russie et possède une section unique de livres rares.
- Le centre interuniversitaire d'enseignement à distance au sein de L'université des systèmes de la gestion et de la radioélectronique est le plus grand dans la partie asiatique du pays; 10 000 étudiants de 100 villes de Russie et de CEI y font leurs études.

Science

Environ 60 organisations s'occupent des recherches scientifiques dans la région.



Le centre scientifique de Tomsk du département sibérien de l'Académie des sciences de la Russie (DS ASR) comprend 5 instituts scientifiques (Institut d'optique atmosphérique, Institut de chimie pétrolière, Institut d'électronique courants forts, Institut de surveillance des systèmes climatiques et écologiques, Institut de la physique de la durabilité et des sciences des matériaux), une filiale de l'Institut de géologie du pétrole et du gaz; 2 centres - le Centre des constructions technologiques et le Centre de la physique d'environnement; 2 divisions – de la macro-cinétique structurale et des problèmes d'informatisation. Le centre scientifique de Tomsk du département sibérien de l'Académie des sciences médicales de la Russie (CST DS ASMR) réunit 6 instituts de recherches scientifiques (IRS) académiques: IRS en cardiologie, IRS en cancérologie, IRS en génétique médicale, IRS en pharmacologie, IRS en psychiatrie, IRS en obstétrique, en gynécologie et en périnatalogie. Il y a aussi un IRS en climatisme

et physiothérapie du Ministère de la Santé Publique et du Développement Social de Russie.

La ville de Tomsk se classe incontestablement première en Russie au niveau de la concentration des scientifiques qualifiés.

Saviez-vous que :

- Tomsk a 169 scientifiques pour 10 000 habitants (seul le Japon en a plus). Guénnadi Sipailov, professeur de l'Université Polytechnique de Tomsk a reçu 60 brevets pour ses inventions.
- Les grands constructeurs et créateurs des premiers hélicoptères russes, Nikolaï Kamov et Mikhaïl Mil ont fait leurs études à l'Institut Technologique de Tomsk (Université Polytechnique).
- La première au monde route électrique sur le coussinet magnétique, la première turboforeuse qui a fait une révolution dans la production du pétrole, les premiers bêtatron et moteur à gazogène nationaux ont été créés à l'Université Polytechnique de Tomsk.
- Boris Alépérovitch, chirurgien de Tomsk a inventé et a breveté le cryoscalpel qui permet de faire les opérations exsangues.

Innovations

Tomsk développe un système unique de commercialisation de la science: les universités, les instituts de recherches scientifiques (IRS), 3 incubateurs du business, les centres du transfert des technologies, les centres d'innovations technologiques. Plus de 400 entreprises travaillent dans le secteur innovant. La croissance du volume annuel de la production des technologies de pointe est d'environ 40%. Les compagnies au plus grand circuit parmi eux

sont «EleSi», «Elékard», «Compagnie électronique de Tomsk», «Mikran», «l'Usine des moteurs électriques», «Artlife».

Les directions technologiques clefs de la région sont les suivants : électronique, biotechnologies, technologies informatiques, création de nouveaux matériaux et nanotechnologies.

La ville de Tomsk a gagné le concours organisé par le gouvernement russe pour la création de la zone prioritaire pour les nouvelles technologies à côté de Saint-Petersbourg, Zélénograd et Doubna, ainsi améliorant son statut innovant.

Saviez-vous que :

- Un nombre de nouvelles technologies mises en oeuvre par le Complexe Chimique Sibérien n'ont pas d'équivalent dans la pratique russe ni étrangère. Le Complexe Chimique Sibérien coopère avec des grandes compagnies telles que «Cogéma» «INTERNESKO», «PALMCO» et «BNFL».
- La compagnie de Tomsk «Elékard» fournit les logiciels aux compagnies Microsoft, Intel, Sony, Dolby, Panasonic, Fujitsu Microelectronics, Cyberlink, Walt Disney, à la Maison Blanche américaine, aux universités de Washington, de Tokyo et de Denver, à la police de Seattle et aux autres.
- Tomsk est la première ville russe à créer un incubateur du business interuniversitaire qui a 50 firmes partenaires et 35 bureaux d'études et de laboratoires scientifiques où les étudiants travaillent.
- Les grands producteurs des nanopoudres «Les technologies progressives en poudre», «Mipor» et «Tekhnovak» exportent tous leurs produits.
- Les universités de Tomsk ont créé deux superordinateurs les plus puissants en CEI et en Europe Orientale qui sont parmi les cent ordinateurs les plus puissants du monde.

Santé publique

La population de la région de Tomsk est servie par 54 hôpitaux, 6 dispensaires, 310 postes de secours obstétricaux et d'infirmier, 5 stations de cure. On trouve aussi 194 cabinets de médecins privés.

A présent la région de Tomsk possède l'université de médecine d'état, 7 instituts de recherches scientifiques (IRS) du département sibérien de l'Académie des sciences médicales de la Russie (DS ASMR), l'IRS en gastro-entérologie, l'IRS en balnéologie, les filiales du centre Ilizarov et une clinique scientifique de l'otorhinolaryngologie. Les instituts de recherches de médecine de Tomsk travaillent pour toute la Sibérie et l'Extrême-Orient.

Le projet national «Santé» est réalisé avec succès dans la région. Le projet pilote pour moderniser la santé publique est mis en œuvre.

Ces dernières années la télémédecine est mise en œuvre.

Saviez-vous que :

- Les seuls en Russie IRS privés : IRS en microchirurgie et le centre de la thérapie à neutrons, ainsi que le premier institut russe en gastro-entérologie sont créés à Tomsk.
- Alekseï Kouliabko, professeur de l'université de Tomsk était le premier à ranimer le cœur humain en 1902.
- Un promu de la faculté de médecine de l'université de Tomsk Anatoli Smorodintsev, virologue éminent était le premier à discerner le virus de la grippe. Il a aussi contribué à vaincre la maladie du siècle, la poliomyélite.
- L'IRS en cardiologie du département sibérien de l'Académie des sciences médicales de la Russie (DS ASMR) coopère avec le fonds de l'aide de Russie pour réaliser un

programme de bienfaisance en aidant les enfants à l'affection valvulaire congénitale.

Sport

Aujourd'hui il existe 1230 établissements sportifs dans la région de Tomsk: 444 salles de sport, 19 stades, 17 piscines.

L'équipe de football «Tom» joue en première ligue russe.

Le club de plongeurs autonomes SKAT de l'Université d'état a élevé plusieurs champions du monde et d'Europe en nage avec palmes. L'université des systèmes de la gestion et de la radioélectronique développe le canotage académique.

L'équipe d'échecs *Tomsk-400* portant le nom de Piotr Izmaïlov a deux fois gagné au championnat de Russie en échecs et elle a deux fois obtenu la coupe de l'Europe des échecs. Une école d'échecs pour les jeunes a été inaugurée à Tomsk en 2006.

Saviez-vous que:

- Des sportifs nés à Tomsk sont devenus champions aux Jeux Olympiques. Ce sont le basketteur Sergueï Bélov, le hockeyeur Nikolaï Borchtchévski, les skieuses Natalia Baranova et Lubov Egorova (championne sextuple).
- Le tomskois Piotr Izmaïlov est devenu le premier champion de Russie des échecs.
- Le tomskois Evguéni Kovalévski a obtenu le titre «Voyageur éminent de la Russie» pour la réalisation du projet unique «Sibérie-Himalaya: descente de l'Everest en radeau»

Vie civile et religieuse

La région de Tomsk est réputée comme une région où règnent la stabilité politique et la tolérance ethnoculturelle. Actuellement 16 départements régionaux des partis politiques sont enregistrés, on trouve plus de 2000 organisations non-commerciales. Il existe à peu près 30 sociétés culturelles nationales y compris l'association des peuples originaires du Nord «Kolta Koup» et plus de 100 organisations religieuses de 18 confessions.

On trouve des instituts comme la Chambre publique de la région de Tomsk, le Conseil des initiatives sociales au sein du parlement régional, la Chambre publique de la ville de Tomsk et le Conseil consultatif politique auprès du gouverneur de la région de Tomsk qui travaillent avec succès.

La région de Tomsk est parmi les premières régions de la Russie à rétablir et restaurer les bâtiments de culte. Les services divins ont repris dans les églises orthodoxes restaurées et bâties de nouveau, dans la mosquée Blanche, dans la synagogue et dans l'église luthérienne.

Saviez-vous que :

- Au XIX-XX s. Tomsk est devenu un centre du mouvement des «oblastniks» (régionaux) pour l'indépendance de Sibérie.
- Des milliers de gens de Tomsk se réunissaient en manifestations pour soutenir les réformes démocratiques dans le pays dans les années 90 du siècle passé.
- Tomsk abrite le seul musée des répressions politiques de NKVD (Commissariat du peuple à l'Intérieur) en Russie.

Médias

La région de Tomsk est la capitale sibérienne des médias. La première centre de télévision après Oural a été créé dans la région de Tomsk en 1955. La région est le leader russe selon la quantité des éditions de la presse écrite par rapport à la population.

Plus de 150 médias (presse écrite et éditions électroniques) et près de 10 agences de presse travaillent dans la région.

Le journalisme en ligne se développe rapidement. Plus de 3 mille personnes travaillent dans les médias.

C'est à Tomsk que les premières station de radio («Radio Sibir») et chaîne de télévision (compagnie de télévision «TV-2») non-étatiques sont apparues dans la partie asiatique du pays au début des années 1990.

Les habitants de la région passent en moyenne 40 minutes par jour à lire les journaux et 4 heures à regarder la télé.

Saviez-vous que :

- L'édition du premier journal de Tomsk «Le bulletin de la province de Tomsk» date de 1857.
- La compagnie de télévision «TV-2» a dix fois gagné la prime russe prestigieuse «TEFI».
- Diplômé de l'Université Polytechnique de Tomsk, Nikolai Nikitine a initié la construction et a créé de la Tour Ostankino à Moscou.

Culture

La région de Tomsk est la région à la palette multicolore ethnique et confessionnelle. L'espace culturel de la région de Tomsk réunit harmonieusement les vestiges des cultures anciennes archéologiques (les cultures de Samouski, de Moltchanovo, de Koulaï, de Relkin), les traditions et les coutumes des peuples originaires sibériens peu nombreux (les Tatars sibériens, les Selkoups, les Khants, les Evenques, les Tchulymets), les éléments de la culture traditionnelle des exilés russes et des représentants de nombreuses diasporas nationales (les Polonais, les Allemands, les Estoniens et d'autres).



La terre de Tomsk est la patrie des acteurs russes célèbres, tels que I. Smoktounovski, les frère et sœur Massalitinov, compositeur mondialement connu E. Dénissov, ballerine éminente G. Izmaïlova. Beaucoup d'écrivains, de poètes, de dramaturges, de metteurs en scène et de peintres connus russes vivaient et travaillaient dans la région de Tomsk.

Aujourd'hui on trouve parmi les institutions culturelles 279 clubs et centres d'art populaire, plus de 300 bibliothèques, 3 musées régionaux et 100 centres-musées, 9 théâtres profes-

sionnels, une philharmonie qui possède une des meilleures salles d'orgue en Russie, des nombreuses galeries de peinture et des ateliers d'art; 217 monuments d'architecture et 3 monuments d'art sont protégés par l'Etat.

Tomsk compte 383 monuments d'architecture, d'archéologie, d'histoire et d'art dont 41 de statut fédéral.

Saviez-vous que :

- Le premier théâtre, la première bibliothèque publique, la première librairie sibériens, ainsi que le premier planétarium dans la partie asiatique du pays ont apparu à Tomsk.
- Le sculpteur de Tomsk Léonti Oussov, inscrit sur la liste des 2000 peintres connus du monde par le centre biographique de Cambridge est l'auteur du monument célèbre à Tomsk «Tchekov vu par un ivrogne tombé dans une flaque qui n'a jamais lu «Kachtanka».
- Le programme de la conservation et de la restauration des maisons de bois uniques est réalisé à Tomsk sous le patronage du gouverneur. Tomsk est la seule ville à avoir conservé des quartiers de maisons en bois en excellent état.
- Ivan Efimkine, originaire de la région Chaïnski a créé le jouet célèbre russe Vanka-vstanka.

Tourisme

Le territoire de la région de Tomsk se rapporte à la zone fédérale touristique Obsko-Altaïskaya avec un grand potentiel historique, culturel et touristique unique en Sibérie. Le tourisme est le plus développé dans la ville de Tomsk et au nord de la région.

Il existe plus de 80 agences de voyage, plus de 50 hôtels et plus de 50 restaurants à la cuisine des peuples de la Russie et étrangère sur le marché touristique de la région de Tomsk.

Selon les estimations des experts, environ 70 % des hôtes russes et 90% des hôtes étrangers arrivent dans la région pour des buts d'affaires.

Tomsk est un pont qui réunit l'est à l'ouest, c'est un endroit où les hommes politiques, les hommes d'affaires, d'instruction et de culture et les scientifiques des pays d'Europe et d'Asie se rencontrent. La stratégie de la région vise à promouvoir Tomsk comme une ville-forum et à développer le tourisme d'affaires et l'industrie MICE (*Meetings, Incentives, Conferences and Exhibitions*).

Saviez-vous que :

- La ville de Tomsk et le village Narym du district Parabel sont inscrits sur la liste des localités historiques de la Russie.
- Le pieux starets (vieillard) Fedor Kouzmitch – le Saint Fedor de Tomsk, déporté en Sibérie pour vagabondage a passé les dernières années de sa vie dans la région de Tomsk. La légende populaire dit qu'il était l'Empereur Alexandre I qui a abdiqué la couronne et voyageait comme pèlerin.

Rapports internationaux

La région de Tomsk est une région ouverte pour la coopération internationale. L'administration de la région aspire à y attirer les nouvelles technologies et l'expérience mondiale en créant les conditions avantageuses pour les investisseurs.

Les avantages compétitifs de la région résident dans son potentiel intellectuel et ses ressources naturelles riches, ce qui définit son activité internationale.

Saviez-vous que :

- Avant 1991 la ville de Tomsk était fermée aux étrangers.
- Le VIII^e sommet germano-russe présidé par Vladimir Poutine et Angela Merkel et qui s'est tenu à Tomsk en 2006 a été couvert par plus de 300 journalistes russes et étrangers.
- L'institut de recherches en microchirurgie de Tomsk en collaboration avec Interplast-Germany (RFA) met en œuvre des programmes pour aider gratuitement les enfants atteints de malformations du visage congénitales et acquises.
- Le voyageur mondialement connu Nicolas Vanier a visité Tomsk lors de son odyssée sibérienne en janvier 2006.

La Région de Tomsk

LE PASSEPORT

L'administration de la région de Tomsk ©2007

Cette traduction n'est pas un document officiel

Publié par la Maison d'édition «D-Print»

Tomsk, rue Gertsen, 72-b, téléphone 52-20-99

Carte des gisements et des ressources de sous-sol de la région de Tomsk

Les ressources combustibles:

- 1 – le pétrole
- 2 – le pétrole et le gaz condensat
- 3 – le gaz et le gaz condensat
- 4 – les manifestation des hydrocarbures

Les ressources métalliques:

- 5 – le gisement d'ilménite-zirconium Touganski
- 6 – le gisement de minerai de fer Baktcharski

Les ressources non-métalliques:

- 7 – l'huile brune
- 8 – le mélange sable-gravier
- 9 – les argiles schisteuses
- 10 – les argiles keramsites
- 11 – les argiles pour des briques
- 12 – la sable de construction
- 13 – les argiles difficilement fusibles, le kaolin
- 14 – les eaux artésiens souterrains