

## REVUE DE PRESSE HEBDOMADAIRE RUSSIE

14 mai 2021

INFRASTRUCTURES, ENERGIE, TRANSPORTS, INDUSTRIE, NUMERIQUE, ECOLOGIE, SANTE, TOURISME

### SERVICE ÉCONOMIQUE RÉGIONAL

#### DE L'AMBASSADE DE FRANCE EN RUSSIE

##### *Pôle énergie, industrie, transports et environnement*

Youlia EFEYKINA, Polina VASILIEVA, Grégoire FAUQUIER, Jacques WEYANT, Willy BRÉDA

*Cette revue de presse, non-exhaustive, reprend des articles de la presse russe dont les positions ne sont aucunement celles des autorités françaises. Ces résumés donnent, à titre informatif, un aperçu d'articles dont l'intégralité est accessible en cliquant sur le lien hypertexte associé.*

## ENVIRONNEMENT

### Neutralité carbone proclamée par la Sberbank

*Expert, 10 mai 2021, - La Sberbank prévoit d'atteindre la neutralité carbone dans ses succursales d'ici 2030. Il s'agit avant tout d'économies de papier : Sberbank indique que la société a économisé 742 millions de feuilles de papier en 2020, ce qui correspond à peu près à 60 wagons, et 107 millions de feuilles au cours des trois premiers mois de 2021. En outre, Sberbank réduit au minimum la consommation de plastique pour les équipements de bureau, car il est peu adapté au recyclage : cette année, Sberbank refuse d'acheter 13 000 déchiqueteuses, ainsi que de nouvelles cartouches pour imprimantes au profit de cartouche recyclées. Les bureaux de Sberbank reprennent les cartes en plastique pour les recycler en profilés de fenêtres pour les bureaux de Sberbank. Les gobelets en plastique usagés seront utilisés pour les stylos écologiques. La ligne verte dans le développement de Sberbank devrait augmenter la fidélité des clients, des investisseurs et des partenaires de l'entreprise.*

<https://expert.ru/expert/2021/20/missiya-Sberbanka-ubrat-uglerodniy-sled/>

## ENERGIE

### RT-Invest manque de déchets pour ses centrales thermiques

*Kommersant, 12 mai 2021 - Les centrales thermiques d'incinération des déchets de la société RT-Invest risquent de ne pas recevoir le statut de centrales EnR et de perdre les paiements mensuels de 2,2 milliards de roubles. La raison en est une possible augmentation significative de la part du gaz dans le bilan énergétique des centrales, à savoir jusqu'à 20 % par an. Dans ce cas, l'incinération des déchets ne représentera que 80 % de la production de la centrale, alors que les règles exigent 95 %. Selon RT-Invest, la norme pour le gaz devrait être augmentée, car il pourrait y avoir des perturbations dans l'approvisionnement en déchets.*

<https://www.kommersant.ru/doc/4803477>

### Le ministère de l'Economie a élaboré un nouveau plan d'amélioration de l'efficacité énergétique

*Kommersant, 12 mai 2021 - Le ministère de l'Economie a élaboré une nouvelle version du plan global d'amélioration de l'efficacité énergétique et l'a envoyé au gouvernement pour approbation. Les principales propositions du document sont le soutien au développement des technologies de cogénération et de cycle combiné, les mesures incitant les entreprises à utiliser des ressources énergétiques et matérielles secondaires, l'actualisation des exigences en matière d'efficacité énergétique dans la construction, le soutien au transport électrique, l'introduction d'un mécanisme de certificats blancs et le développement des services énergétiques.*

<https://www.kommersant.ru/doc/4804883>

## **NUMÉRIQUE**

### **Le paiement par Face Pay sera lancé sur toutes les stations du métro de Moscou**

*Expert, 14 mai 2021* - Les autorités de Moscou ont l'intention d'installer des terminaux de paiement à reconnaissance faciale Face Pay dans toutes les stations de métro d'ici la fin de l'année, a déclaré le bureau du maire adjoint de la ville chargé des transports, Maxime Likoutov qui précise que la technologie est déjà testée dans certaines stations de métro depuis plusieurs mois. « Nos employés et nos partenaires de service y participent. Ils ont laissé leurs données biométriques, y ont attaché les données de leur carte bancaire, et le montant requis est débité de leur carte bancaire ou Troika lorsqu'ils passent au tourniquet ». L'ensemble de la procédure ne prend pas plus d'une seconde et demie. La technologie Face Pay devrait être installée aux caisses du métro mais ce type de paiement restera facultatif.

<https://expert.ru/2021/05/14/oplata-po-face-pay-budet-zapuschena-na-vsekh-stantsiyakh-metro-moskvy/>

### **MTS connecte les immeubles à l'Internet des objets**

*Vedomosti, 12 mai 2021* – La société MTS commence à fournir aux développeurs un nouveau service, la création d'une infrastructure d'Internet pour les objets connectés (IoT) dans les immeubles dès la construction. L'IoT est un système sécurisé pour l'entrée et la cage d'escalier (la clé est le smartphone du locataire qui communique avec les serrures via Bluetooth), des compteurs d'eau et d'électricité connectés à Internet et des interphones, dont les appels arrivent sur le smartphone de l'utilisateur. Le coût de la construction d'un système IoT, est de 150 à 300 millions de roubles par bâtiment en fonction du nombre d'appartements.

<https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2021/05/11/869276-mts-kvartiram>

### **457 millions de roubles pour travailler en Russie**

*Kommersant, 11 mai 2021* - Le Service fédéral du travail et de l'emploi (Rostrud) dépensera 457 millions de roubles pour perfectionner le système numérique "Travailler en Russie" afin de regrouper les offres d'emploi d'autres plateformes de recrutement, vérifier l'authenticité des diplômes et suivre en détail l'emploi dans les régions. L'État voulant surveiller l'état du marché du travail par l'obtention des données actualisées sur les emplois vacants, il faudra que le Service fédéral trouve un terrain d'entente avec les entreprises. Le portail "Work in Russia" de Rostrud est une base de données nationale d'offres d'emploi et de CV, qui compte actuellement 10 millions d'utilisateurs et 1,7 million d'offres d'emploi. Le contractant pour la modernisation de la base de données a été choisi le 13 avril, il s'agit de la SARL Budjetniye i finansovye technologii appartenant au co-fondateur d'IBS Serguey Mattsotsky. Les travaux devraient être achevés à la fin de l'année 2021.

<https://www.kommersant.ru/doc/4802813>

## **TRANSPORTS**

### **Les robots de livraison de Yandex sont en route**

*Expert, 10 mai 2021* - Les expériences de Yandex en matière de voitures sans pilote se sont concrétisées de manière inattendue : les robots de livraison Yandex.Rover ont commencé à fonctionner sur plusieurs sites à la fois, d'Innopolis à Kazan à Khamovniki dans la capitale russe. Dans le flux des actualités sur les drones de livraison américains, personne n'a remarqué l'apparition des robots-couriers Yandex.Rover. Ces technologies ont été testées sur des centaines de milliers de kilomètres sur les véhicules sans pilote Yandex. Les robots livreurs acceptent les commandes dans le quartier d'affaires Belaïa ploschad à Moscou, ainsi que dans les quartiers Khamovniki et Khodynka. Dans les semaines qui viennent les robots Rover feront leur apparition dans le quartier d'affaires Moskva-City. La conception de base du pilote automatique est ici la même que celle des voitures sans pilote de Yandex. Seul Yandex.Rover atteint une vitesse maximale de 8 km/h dans les espaces libres.

<https://expert.ru/expert/2021/20/prishla-pora-prislat-gontsa/>

## **TRANSPORT AÉRIEN**

### **La vice-Première ministre a annoncé la prochaine reprise des liaisons aériennes**

*Vedomosti, 12 mai*, - Selon les propos de Tatiana Golikova, la Russie reprendra les vols avec plusieurs pays très prochainement. Plusieurs pays, y compris européens, se sont adressés à la Russie pour reprendre les liaisons aériennes. Cependant la décision sur l'ouverture des frontières dépend du développement de la situation épidémiologique, a déclaré Mme Golikova.

<https://www.vedomosti.ru/society/news/2021/05/12/869365-golikova-zayavila-o-skorom-vozobnovlenii-aviasoobscheniya>

### **Mise en garde contre le risque de fermeture de petits aéroports devant leur incapacité à réaliser les grands travaux de modernisation demandés**

*RBK, 05 mai 2021* - Les dirigeants des compagnies aériennes régionales ont mis en garde contre le risque de réduction des lignes régionales et de fermeture de petits aéroports. Ces derniers seraient en effet dans l'impossibilité de faire face aux énormes coûts (30 à 100 milliards de roubles globalement) de modernisation des infrastructures aéroportuaires qu'implique le décret gouvernemental n° 1603 du 5 octobre 2020. Les dirigeants de sept compagnies aériennes régionales ont adressé une lettre au premier Ministre Michouistine dans ce sens. Le décret gouvernemental oblige à moderniser, d'ici octobre 2021, les infrastructures aéroportuaires principalement dans le domaine de la sûreté (clôtures spéciales équipées d'alarmes, contrôle d'accès et vidéosurveillance, systèmes de communication et d'alerte, système de collecte et de traitement de l'information, équipes d'intervention rapide, patrouilles et inspections de la piste 24 heures sur 24, etc.).

<https://www.rbc.ru/newspaper/2021/05/11/608958169a79476d7121f28d>

### **Aeroflot lance le plus grand programme de vols domestiques directs évitant Moscou**

*ATO 18 avril 2021*, - La compagnie nationale russe va lancer des vols directs interrégionaux depuis 13 villes russes vers le sud du pays. L'entrée d'Aeroflot sur ces routes interrégionales stimulera le développement du tourisme intérieur.

A partir du 24 mai, elle assurera des vols directs à partir de 13 villes de Russie vers la mer Noire (Anapa, Sotchi, Simferopol), Krasnodar et Rostov-sur-le-Don. Le transporteur desservira la Crimée au départ de Kazan, Mourmansk, Novossibirsk, Perm, Ekaterinbourg, Tioumen, Oufa, Orenbourg, Sourgout et Syktyvkar, ce qui signifie pour l'aéroport de Simferopol une multiplication par 7 des lignes par rapport à l'année dernière. En outre, le hub régional d'Aeroflot à Krasnoïarsk desservira à partir du 1er juin les villes des districts fédéraux du Sud et de l'Extrême-Orient (Krasnodar, Simferopol, Sotchi et Blagoveshchensk).

<http://www.ato.ru/content/aeroflot-zapuskaet-krupneyshey-programmu-nemoskovskih-vnutrennih-pereletov>

### **Nouvel A350-900 pour la flotte d'Aeroflot**

*Kommersant 05 mai 2021* - Alors que dès le début de la pandémie Aeroflot avait entamé des négociations avec Airbus pour repousser en 2022-2023 la livraison d'appareils déjà commandés et livrables en 2020, la compagnie vient de réceptionner deux A350. Au total, d'ici la fin de 2021, ce sont sept Airbus A350-900 et neuf A320neo ainsi que deux Boeing 777-300ER qui doivent être livrés. En outre, des SSI-100 devraient être livrés à Rossiya, membre du groupe Aeroflot. Cela dénote autant l'optimisme d'Aeroflot sur la reprise des vols internationaux que la crainte de pénalités contractuelles qu'Airbus serait en droit de réclamer en cas de report dans la réception de ces appareils.

L'année dernière, la perte nette d'Aeroflot a dépassé 96,5 milliards de roubles et pour le premier trimestre de 2021, elle approche les 25 milliards de roubles. Cependant, même en cas d'excédent de capacités, les compagnies aériennes ont intérêt à honorer les commandes d'appareils en raison des lourdes pénalités dues en cas de report de la réception des appareils qui peuvent s'avérer plus coûteuses que la gestion des surcapacités de flotte. Pour cette raison d'autres compagnies russes

comme Red Wings, dont la flotte s'est agrandie d'un 15<sup>e</sup> A321 le 28 avril, recommencent à progressivement réceptionner des avions dans le cadre de contrats suspendus par la pandémie.

<https://www.kommersant.ru/doc/4801353>

### **Acquisition par l'Ouzbékistan de quatre hélicoptères Airbus légers H125 et H130**

*ATO.ru 11 mai 2021* - Ces hélicoptères, qui font partie de la famille du monomoteur Ecureuil, devraient commencer à être livrés le mois prochain. Le H125 est conçu pour 6 passagers et un ou deux pilotes. Le H130 est un hélicoptère léger destiné au transport de passagers et de VIP, aux vols touristiques, à l'aviation sanitaire et aux opérations d'observation. Il peut transporter jusqu'à sept passagers selon la configuration. En configuration médicale, le modèle qui peut avoir deux pilotes, une civière et trois à quatre personnels médicaux bénéficie d'un système d'amortissement des vibrations, d'une climatisation avancée et d'un plancher à un seul niveau.

<http://www.ato.ru/content/uzbekistan-priobretaet-chetyre-vertolet-airbus>

## **CONSTRUCTION AERONAUTIQUE**

### **Fabrication des principaux composants du générateur de gaz du nouveau moteur russe PD8 destiné au nouveau Superjet 100**

*13 avril 2021 ATO.ru* - UEC (United Engine Corporation) a terminé la production des principaux composants et systèmes du prototype de générateur de gaz pour le nouveau moteur russe PD8 : le compresseur haute pression, la chambre de combustion et la turbine haute pression. La prochaine étape de travail sera l'assemblage du générateur de gaz.

Le développement du groupe motopropulseur PD8 fait partie du développement du SSJ-New, la nouvelle version de l'avion régional russe Superjet 100 où devraient être substitués aux importations le maximum de composants et de systèmes. Le PD8 doit remplacer le SaM146 franco-russe de PowerJet. Permettant une poussée de 7,9 tonnes, le moteur PD8 dérivé du PD-14 pourra également équiper les avions amphibies Be200 qui sont actuellement exploités avec des moteurs D436 de fabrication ukrainienne.

<http://www.ato.ru/content/izgotovleny-osnovnye-uzly-gazogeneratora-novogo-rossiyskogo-dvigatelya-dlya-samoleta>

### **Nouvelle étape pour le projet de moteur de l'hélicoptère Ka-226T**

*ATO.ru, 05 avril 2021* - Créé dans le cadre du programme de substitution des importations, le moteur VK-650V a une puissance de décollage de 650 ch et est conçu pour l'hélicoptère léger russe Ka-226T. La société ODK-Klimov annonce que les résultats des premiers tests du démonstrateur ont validé les caractéristiques techniques du moteur. Désormais, le projet de développement du turbomoteur à gaz VK-650V sera transformé en programme, ce qui implique des projets d'organisation de production en série, de service après-vente et de maintenance. L'étape suivante sera la production de trois prototypes du VK-650V et leur test d'ici la fin de l'année. Le moteur pourrait également être adapté aux hélicoptères Ansat-U, VRT-500 et étrangers de la même classe de charge utile.

<http://www.ato.ru/content/proyden-ocherednoy-kontrolnyy-rubezh-proekta-po-sozdaniyu-dvigatelya-dlya-vertolet-ka-226t>

## **SANTÉ**

### **Impasse dans les négociations avec l'Allemagne sur la production de Sputnik-V**

*Expert, 9 mai 2021* - Le vaccin russe Sputnik-V n'arrivera pas sur le territoire allemand avant le mois d'août au plus tôt suite aux retards de production en Inde. Selon Bildzeitung qui se réfère au groupe de travail auprès du ministère fédéral de l'Économie les négociations sont au point mort. Le 7 avril le ministre-président de la Bavière, Marcus Söder, a annoncé son intention d'acheter 2,5 millions de doses du vaccin russe et de lancer la production de Sputnik-V dans une usine bavaroise.

<https://expert.ru/2021/05/9/smi-peregovory-o-postavkakh-vaktsiny-sputnik-v-v-germaniyu-zashli-v-tupik/>

### **Le Brésil lance la production du vaccin Spoutnik-V sans attendre l'approbation de l'autorité nationale**

*Expert, 7 mai 2021* - Le chef de la compagnie pharmaceutique Uniao Quimica a déclaré avoir l'intention de lancer la production du vaccin Spoutnik-V au Brésil, sans attendre l'autorisation de l'Agence nationale de la surveillance sanitaire. Fernandu Marques a précisé que la production du composant actif serait lancée au Brésil après les conclusions du centre national Gamaleya qui a conçu le vaccin. Fin mai le Brésil doit recevoir l'équipement qui permettra d'augmenter les volumes de production. Début janvier Uniao Quimica a reçu le matériel cellulaire pour la production de ce médicament et a lancé la production d'un lot expérimental de composants actifs du vaccin. Fin mars le lot produit a été envoyé au contrôle qualité du Centre Gamaleya.

<https://expert.ru/2021/05/7/proizvodstvo-sputnika-v-v-brazilii-nachnut-bez-odobreniya-natsionalnogo-regulyatora/>

### **La Slovaquie lance la vaccination par Spoutnik-V**

*RIA Novosti, 11 mai 2021* - Selon le vice-Premier ministre slovaque Igor Matovic, la vaccination contre le covid-19 par le vaccin Spoutnik-v pourrait être lancée très prochainement. Le ministre de la Santé slovaque a déclaré le 7 mai que les tests menés en Hongrie ont démontré la fiabilité du vaccin.

<https://ria.ru/20210511/vaktsinatsiya-1731706160.html>

### **Une troisième vague possible en Russie**

*Kommersant, 11-12 mai 2021* - Vladimir Poutine a déclaré à la chaîne de télévision Rossiya 24 que 21,5 millions de Russes ont été vaccinés alors que Mme Golikova avait avancé le 6 mai le chiffre de 13,4 millions de personnes ayant reçu la première dose, et 9,4 millions de personnes ayant reçu la vaccination complète. Le 12 mai, le Premier ministre Mikhaïl Michouline a déclaré que 24 millions de personnes avaient reçu la première dose du vaccin et que l'année 2021 serait cruciale dans la victoire sur le coronavirus. La Russie est 12<sup>e</sup> au niveau mondial par le nombre de personnes vaccinées.

Selon le chef du laboratoire de l'Institut de la génétique moléculaire Konstantine Severinov, la vague suivante du covid-19 est inévitable, car la plupart de la population russe n'a pas d'anticorps contre le virus. Selon les services du ministre de la Santé et du premier-Ministre, l'immunité collective devrait être acquise vers le mois de septembre en Russie.

<https://www.kommersant.ru/doc/4802824>

<https://www.kommersant.ru/doc/4803859>

## **TOURISME**

### **Le marché hôtelier se ravive à Moscou**

*Kommersant, 11 mai 2021* - Les hôtels de Moscou ont réussi à redresser le taux d'occupation des hôtels malgré la fermeture des frontières : 2021 53,6%, selon l'étude de Cushman&Wakefield. Le rétablissement le plus rapide est observé dans le secteur des hôtels quatre étoiles qui ont dû réévaluer leur politique de prix : par exemple, la nuitée moyenne dans un hôtel quatre étoiles est de 5200 roubles ce qui est de 16,2% inférieur au premier semestre 2020. Avant la pandémie les étrangers représentaient la moitié du flux touristique à Moscou. Cette différence ne peut pas être complètement compensée par les touristes russes même si Moscou est parmi les leaders en Europe concernant la reprise du marché hôtelier.

<https://www.kommersant.ru/doc/4802763>

### **La Grèce ouvre ses frontières pour les voyageurs vaccinés au Spoutnik-V**

*Expert, 13 mai 2021* - Le ministre grec du tourisme a déclaré que son pays accueillerait les touristes étrangers vaccinés contre le coronavirus avec le vaccin russe Spoutnik V et avec le vaccin chinois, rapporte l'agence TASS car ils ont un impact direct sur les marchés touristiques. Le 11 mai, les coprésidents de la commission mixte russo-grecque ont décidé de convenir d'une date de reprise du trafic aérien la semaine prochaine et d'accélérer les procédures de reconnaissance mutuelle des certificats de vaccination, ainsi que de convenir de la date de reprise du trafic aérien entre la Russie et la Grèce.

<https://expert.ru/2021/05/13/gretsiya-otkroyet-granitsy-dlya-privitykh-sputnikom-v/>