



La cathédrale Saint-Ignace de Shanghai, aussi connue comme l'église Xujiahui, fait l'objet d'une opération de toilette. GAO ERJIANG / CHINA DAILY

## La cathédrale se refait une beauté

Église centenaire emblématique en restauration, Saint-Ignace représente l'histoire vivante de l'architecture européenne à Shanghai. Reportage de Wang Zhenghua.

La cathédrale Saint-Ignace de Shanghai, jadis connue comme l'église la plus majestueuse d'extrême Orient, fait l'objet d'une grande opération de toilette. L'édifice historique, qui a aussi pour nom la cathédrale Xujiahui, est vieux de plus de 100 ans et montre son âge. Il s'est littéralement détérioré ces dernières années alors même qu'il accueillait des milliers de catholiques pratiquants et des touristes. Outre qu'elle va assurer la sécurité de la congrégation, sa restauration, dont le coût est chiffré à 30 millions de yuans (4,3 millions d'euros), est perçue comme une forme de respect et d'attachement à l'égard de la religion.

### Fiche technique

**Adresse :** 158 Puxi Road, quartier de Xujiahui, Shanghai.  
**Mission :** siège de l'évêché de Shanghai et quartier général du diocèse catholique de Shanghai.  
**Architecte :** William Doyle.  
**Construction :** réalisée par des jésuites français entre 1906 et 1910.  
**Capacité d'accueil :** jusqu'à 3 000 personnes

« Depuis l'entrée en vigueur des politiques d'ouverture et de réforme de l'ancien dirigeant Deng Xiaoping en 1978, la liberté religieuse progresse », estime le chancelier du diocèse catholique de Shanghai, Shen Baozhi, âgé de 90 ans. « J'ai le sentiment que nous bénéficions d'un climat très favorable aux religions et l'avenir est très brillant ».

Environ 150 000 catholiques vivent à Shanghai et ont d'autres églises à leur disposition dans la ville. Mais Xujiahui, où se situe la cathédrale, en est l'un des quartiers les plus animés.

La cathédrale a été construite au début du XXème siècle par des jésuites français sur des plans de l'architecte anglais William Doyle. Centre missionnaire, le domaine comporta à une époque une bibliothèque, un orphelinat, un établissement d'enseignement supérieur, une maison d'édition et une station météorologique.

L'intérieur de la cathédrale, avec ses autels, ses colonnes en pierre, ses plafonds gothiques, ses vitraux et ses tableaux du dernier souper et des stations du chemin de croix, re-

présente pour la ville une histoire vivante de l'architecture européenne. L'état du bâtiment se dégrade depuis de nombreuses années. Entre autres problèmes, le toit fuit, le plâtre s'effrite et les termites infestent la structure. Les petites réparations effectuées dans le passé n'ont jamais tout à fait réglé ces problèmes. Lors d'une messe en août dernier, des fidèles ont échappé de peu à la chute de morceaux de plafond. Les travaux visent à préserver le style original de l'édifice et suivront le principe de « réparer le vieux comme du vieux », selon le chef du chantier Qiu Yun. La toiture sera démontée pour boucher les fuites et la grande croix sur le clocher sera renforcée et repeinte pour la rendre résistante à l'usure et aux termites. Les dalles seront remplacées par de l'ardoise de schiste et les installations intérieures de l'église seront améliorées. Avant le début des travaux, les responsables religieux veilleront à la protection de toutes les reliques historiques. « Les structures de valeur seront protégées pour préserver la beauté originelle de l'église », affirme Gu Zhangjun, un prêtre diocésain. « Les parties recouvertes d'ardoise bois sont des structures importantes et nous serons particulièrement vigilants à leur égard ».

La cathédrale, qui attire des visiteurs venant de Chine et de l'étranger, sera fermée aux fidèles et aux touristes jusqu'aux trois derniers mois de l'an prochain. « J'ai vu beaucoup d'églises, mais celle-ci a quelque chose de spécial », dit Andres Cuevas, 19 ans, originaire du Mexique. Yan Hongji, un proche résident âgé de 60 ans, indique que la place devant l'église est devenue un site très couru pour des photos de mariage. Il explique qu'en plus d'un lieu de culte, « les jeunes y voient un endroit sacré pour célébrer leur amour ».

### En bref

#### Prise de participation chinoise dans la BERD

La Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) a annoncé le 14 décembre que son Conseil des gouverneurs avait approuvé l'admission de la Chine comme nouvel actionnaire. La Chine sera l'un des pays contributeurs aux capitaux permanents de la banque qui permettent à la BERD de lever des fonds appelés à se transformer en investissements dans divers projets. Selon les experts, l'adhésion de la Chine facilitera la liaison entre sa Belt and Road Initiative et le Plan d'investissement pour l'Europe.

#### Signes de reprise du tourisme chinois

En difficulté avec une fréquentation en baisse, l'industrie touristique chinoise affiche des signes de reprise, selon un rapport de la China Tourism Academy, rattachée à l'administration nationale du tourisme. Rendu public le 7 décembre, le rapport indique que le nombre de visiteurs étrangers au cours des 10 premiers mois de l'année a dépassé les 100 millions, soit 4,4% de plus que l'an passé sur la même période. Le volume total des recettes sur cette période s'éleva à 43,7 milliards d'euros, en hausse de 0,9%. Les visiteurs étrangers ont dépensé 28,5 milliards de dollars dans le pays.

#### Chère Shanghai pour les expatriés

Shanghai est la ville d'Asie la plus chère pour les expatriés et la septième dans le monde, selon une enquête récente sur le coût de la vie qui en attribue la cause principale au raffermissement de la monnaie, le renminbi. Beijing, Hong Kong et Guangzhou sont respectivement classées huitième, neuvième et quatorzième dans l'enquête de ECA International, un cabinet-conseil londonien. Les quatre villes les plus chères au niveau mondial sont suisses: Zurich, Genève, Bern et Bâle.

#### Lancement réussi pour le satellite

Le satellite chinois explorateur de particules de matière noire a été lancé avec succès le 17 décembre à partir du centre de lancement de Jiuzhan du Gansu. Le satellite sera en service pendant trois ans pour observer l'orientation, l'énergie et la charge électrique des particules de haute énergie dans l'espace à la recherche de matière noire. Il a été surnommé Wukong, en l'honneur du Roi-Singe, un personnage du roman classique chinois « La Pérégrination vers l'Ouest ».

#### Vol d'essai pour l'avion antarctique

Le premier avion polaire chinois a effectué un vol d'essai le 7 décembre à la base de recherche scientifique de Zhongshan, dans l'Antarctique. Le Basler BT-67, baptisé Eagle 601, exécutera des vols d'approvisionnement et d'autres missions logistiques pour les équipes en expédition dans un rayon de 1 280 kilomètres autour de la base.

#### Des autobus verts pour Paris

La Zhengzhou Yutong Bus Co Ltd de la province du Henan pourrait devenir la première ville chinoise à voir ses autobus circuler régulièrement dans les rues de Paris. La Régie autonome des transports parisiens (RATP) a mis



La construction d'un pont enjambant le canyon Zhangjiajie de la province du Hunan a été achevée le 3 décembre. Le pont, d'une hauteur d'environ 300 mètres, devrait être ouvert à la circulation au cours des cinq prochains mois. GUO LIANG / HUNAN DAILY

à l'essai cinq bus à énergies nouvelles pendant la conférence sur le changement climatique récemment tenue dans la ville. Yutong est la première firme non européenne à se voir nommée opérateur autonome de la RATP. L'un des premiers fabricants mondiaux d'autobus, elle pourrait, si sa mise à l'essai est concluante, devenir fournisseur de la RATP, qui prévoit de remplacer la totalité des 9 200 bus de l'île de France par des véhicules à énergies nouvelles d'ici à 2025.

#### Ça roule pour une entreprise française

Une société d'ingénierie française exploite le boom du commerce en ligne en Chine en vendant à des entreprises de logistique une technologie permettant des économies d'énergie. Fives Group, qui conçoit et fournit des machines, du matériel de transformation et des chaînes de production pour les plus grosses entreprises industrielles mondiales, a lancé des petites poules génératrices d'énergie pour bandes transporteuses. Ces poules font partie d'un système logistique automatisé dont Fives, qui emploie 8 000 personnes dans 30 pays, espère qu'il révolutionnera un élément clé du secteur du commerce en ligne.

#### Changyu s'offre un château à Bordeaux

Yantai Changyu Pioneer Wine Co Ltd, l'un des premiers producteurs vinicoles de Chine, a acquis 90% du domaine Château Mirefleurs près de Bordeaux pour 3,33 millions d'euros. Château Mirefleurs appartient à la société française de boissons Groupe Castel. Cette acquisition permet à Changyu d'obtenir le certificat français de qualité Appellation d'Origine Contrôlée accordé à certains vins, fromages et produits agricoles français. Elle constitue la deuxième opération intervenant entre Changyu et Castel. En 2002, les deux entités avaient créé le premier établissement vinicole professionnel en Chine, le Yantai Changyu Castel Château.

#### Carrefour voit grand en Asie

Le groupe de distribution français Carrefour SA a ouvert à Beijing son plus grand magasin en Asie pour profiter de la demande croissante de produits alimentaires importés de la part des consommateurs des classes moyennes et supérieures, alors que les temps sont durs pour le commerce international en Chine. L'hypermarché de deux étages comprend une galerie de plus de 80 boutiques, dont les marques de mode éphémère Uniqlo et C&A et le magasin de sport Décathlon.

#### Percée chinoise dans l'énergie solaire en France

Le China General Nuclear Power Group (CGN), le plus gros exploitant d'électricité nucléaire du pays, a défini son projet de devenir le premier fournisseur d'énergie solaire en France. CGN s'introduira dans le secteur français de l'énergie solaire par le biais de sa filiale CGN Europe Energy et s'associera à la société d'énergie solaire française Inoviva Concept Développement (ICD) pour la fabrication et la réparation de capteurs solaires dans tout le pays au cours des cinq prochaines années. La partie française sera chargée de la construction et de la maintenance des installations de production solaires, à l'indiqué le patron d'ICD, Johnny Schlomacher.



### REJOIGNEZ-MOI A CHENGDU

Salut. Je suis le panda Rong Rong. En novembre, ma ville natale, Chengdu, a organisé son Salon mondial 2015 de l'innovation et de l'entrepreneuriat ; elle a aussi accueilli la 10ème édition du Salon de la coopération technologique et commerciale UE-Chine. En matière d'échanges et de collaboration avec des pays étrangers, surtout quand il s'agit d'innovation et d'entrepreneuriat, la passion et la persévérance ne font jamais défaut à ma ville. C'est formidable de voir de telles manifestations à Chengdu !

— Le Panda Rong Rong



## Rendez-vous mondial de l'innovation et de l'entrepreneuriat à Chengdu

Un salon stimule la collaboration, les échanges et les investissements. Par Li Yu et Peng Chao.

Comme le prévoit le nouveau modèle économique devenu la norme, le gouvernement chinois met l'accent sur l'innovation et l'entrepreneuriat. Pôle clé de la Chine de l'Ouest, Chengdu saisit la chance qui lui est ainsi offerte de s'imposer parmi les premiers destinations dans ce domaine. Elle a organisé le mois dernier une manifestation spéciale visant à se positionner comme un centre de classe mondiale en matière d'innovation et d'entrepreneuriat.

#### Des activités innovantes

Le Salon mondial 2015 de l'innovation et de l'entrepreneuriat organisé par Chengdu a attiré plus de 200 délégués venus de 30 pays et régions différents, notamment des responsables gouvernementaux, des équipes spécialisées dans l'innovation, des investisseurs, des représentants d'entreprises, d'universités et d'instituts de recherche. Cette manifestation est censée être la première de ce genre consacrée en Chine à l'innovation et à l'entrepreneuriat.

Au cours du salon, les délégués sont parvenus à ce que l'on appelle le Consensus de Chengdu, qui stipule que l'innovation et l'entrepreneuriat font partie intégrante du développement de la société et constituent un puissant moteur de l'expansion économique. La plateforme commerciale lancée à cette occasion permettra de fournir aux entrepreneurs de la ville et de la planète entière des services tels que les transactions boursières et l'échange de capitaux, de produits, de compétences et de ressources.

Plus de 150 organismes d'investissement ont pris part à l'exposition itinérante et à la foire commerciale qui ont suivi, regroupant 2 686 programmes d'entrepreneuriat. Quelque 109 contrats d'une valeur totale de 5,32 milliards de yuans (752 millions d'euros) ont été signés au cours des deux manifestations. Aux termes d'un memorandum d'accord entre le parc de développement industriel de haute technologie de Chengdu et cinq sociétés ou organismes de l'Union européenne, les deux parties s'engagent à promouvoir la collaboration et les échanges en matière d'innovation, de commerce et d'investissements entre les petites et moyennes entreprises, les universités et les parcs de haute technologie de la Chine de l'Ouest et de l'UE. « Chengdu est l'une des villes de Chine les plus dynamiques », indique Carmen Cano de Lasala, chef adjoint de la délégation de l'Union européenne. « Elle présente énormément de débouchés pour les entreprises européennes, surtout dans les domaines de l'automobile, de l'information électronique, de l'énergie propre et des moyens de transport non polluants ».

Alvaro Simon de Blas, directeur d'EBN, un réseau d'environ 150 centres d'affaires et d'innovation certifiés de qualité par l'UE, ainsi que d'autres organismes appuyant les initiatives innovantes d'entrepreneurs, de jeunes pousses et de petites et moyennes entreprises, explique que « compte tenu des bonnes relations qu'elle entretient de longue date avec l'UE, ainsi que de l'excellent climat qu'elle assure pour l'innovation et l'entrepreneuriat, Chengdu est très attractive pour nos membres ». Il voit de grosses possibilités de collaboration entre la ville et l'UE dans les



Des délégués sont venus du monde entier pour assister au Salon mondial de l'innovation et de l'entrepreneuriat à Chengdu le mois dernier.

# 200

délégués représentant 30 pays et régions ont assisté en novembre au Salon mondial 2015 de l'innovation et de l'entrepreneuriat organisé par Chengdu

# 225

jeunes pousses à Chengdu ont reçu des fonds de la part d'organismes d'investissement dans le cadre du programme Tianfu-Jingronghui

domaines de l'Internet des objets, de l'énergie, des soins de santé, des produits agricoles, de la sécurité alimentaire et de l'automatisation mécanique. Philippe Mariani, directeur du parc scientifique et technologique de Sophia Antipolis en France, a annoncé que la technopole collaborerait avec Chengdu à la réalisation d'une ville intelligente et à l'élaboration d'un programme de formation des entrepreneurs. Il estime que « Chengdu est une ville importante qui facilite la mise en œuvre des initiatives en matière d'innovation et d'entrepreneuriat. C'est une ville idéale et prometteuse avec laquelle nous souhaitons développer la coopération ». Zhu Min, fondateur et président directeur général du Cybernaut Investment Group, affirme qu'il est prêt à investir 10 milliards de yuans à Chengdu en raison de l'appui solide et de la qualité des services fournis par la municipalité, de l'environnement écologique et culturel, de l'excellence des ressources humaines et de celle des entrepreneurs, indiquant par ailleurs que son groupe est en négociations avec sept districts de l'agglomération pour faire pousser des « start-ups » dans des secteurs industriels précis.

#### Un aimant auprès des entrepreneurs

Chengdu attire un nombre croissant d'entreprises, de projets industriels et d'entrepreneurs en raison du bon climat d'affaires et de la qualité de vie qui y règne. Moins d'une semaine après le salon, le parc local de développement industriel de haute technologie a signé un accord portant sur un cadre de coopération stratégique avec Jack Szostak, prix Nobel de physiologie ou méde-

cine, pour la construction d'un institut de recherche sur les grands acides nucléiques. L'institut vise à promouvoir la recherche technique, la mise au point et l'industrialisation de grands acides nucléiques en faisant appel aux meilleurs talents de l'université de Sichuan. Plus de la moitié des entrepreneurs installés à Chengdu viennent d'autres villes ou d'autres provinces, selon une enquête du magazine The Founder et du service scientifique et technologique de Chengdu. « La raison principale en est que la ville réalise un juste milieu entre l'entrepreneuriat et la vie des gens », dit Niu Wenwen, fondateur et directeur de The Founder. Venture Tianfu-Jingronghui, une plateforme de communication pour les innovateurs, les investisseurs et les entrepreneurs, a attiré plus de 300 institutions spécialisées dans l'investissement en capital-risque, 6 200 jeunes pousses et plus de 10 000 étudiants universitaires et innovateurs. Ce sont environ 225 projets de nouvelles entreprises à Chengdu qui ont reçu des fonds de la part d'organismes d'investissement en capital-risque, représentant un total de 3,34 milliards de yuans. La ville figure régulièrement aux premières places des meilleurs sites d'implantation en matière d'innovation et d'entrepreneuriat. En juillet, plusieurs organisations, notamment AllResearch et le fournisseur de services à l'entreprise 36 Kr, ont publié un rapport dans lequel Chengdu était classée parmi les six principales villes chinoises dans le domaine de l'innovation et de l'entrepreneuriat. En août, la version chinoise du magazine Fortune l'a placée parmi les 10 premières villes chinoises les plus innovantes.

## Une ville novatrice qui séduit les entrepreneurs

Par Li Yu et Peng Chao

Si les pandas géants tiennent la vedette dans la promotion de Chengdu auprès des touristes, ce sont d'autres charmes qui attirent les entrepreneurs et les jeunes sociétés de haute technologie. Grâce au dynamisme de son économie, à son fort potentiel commercial, à l'efficacité de ses services municipaux, à ses liaisons internationales et à la qualité de son environnement, Chengdu est d'ores et déjà une destination prisée des grandes sociétés tant nationales qu'étrangères. Fin novembre, elles étaient 268 sur les 500 premières entreprises mondiales recensées par le magazine Fortune à avoir une présence dans la ville, et d'autres arrivent pour profiter de la Belt and Road Initiative et des stratégies nationales visant à développer la zone économique du Yangtse et le nouvel espace de Tianfu.

Mais la municipalité essaie d'attirer, tout autant que ces poids lourds mondiaux, des entrepreneurs et des jeunes pousses pour faire de Chengdu un centre mondial de l'innovation. Venture Tianfu, une initiative municipale lancée en début d'année, a pour but de favoriser l'installation de 200 000 entrepreneurs et de 100 000 sociétés technologiques d'ici à 2020. Le bureau municipal de la statistique a recensé 8 300 nouvelles sociétés technologiques à Chengdu au cours des trois premiers trimestres de l'année, et la ville a reçu plus de 15 730 demandes de brevet au cours des huit premiers mois, soit une augmentation de 43,8% par rapport à l'an dernier sur la même période.

Wang Dong, directeur général de l'annexe locale de Richland Equities, une société d'investissement basée à Shenzhen, est arrivé à Chengdu l'an dernier en quête de possibilités d'investissement. « Je suis venu ici parce que la ville a une base solide, un choix clair en faveur du développement et d'abondantes ressources humaines pour l'industrie des technologies de l'information. L'année écoulée m'a donné raison. Chengdu m'a réservé tant de surprises », se réjouit-il.

La société de Wang tient également un café dans le Tianfu Software Park de l'espace haute technologie de Chengdu, où il rencontre un grand nombre d'entrepreneurs locaux en vue de repérer des programmes prometteurs en matière d'innovation. Zhan Bohan, directeur général de la société Cold Cloud Energy Technology de Chengdu, dit qu'il a choisi la ville principalement en raison de son vivier de compétences. « Mon entreprise se consacre à la recherche et au développement des systèmes de contrôle de réfrigération en utilisant l'Internet des objets, l'informatique en nuage et les méga-données. Nous avons besoin de talents dans ces domaines. Ils sont faciles à trouver à Chengdu où il y a beaucoup de bonnes universités et d'entreprises connexes », explique-t-il. Zhan apprécie la qualité de vie de la ville qui permet d'attirer et de retenir du personnel compétent. Pour lui, les gens aiment y vivre et le calme qu'ils y trouvent les aide à se concentrer sur leur travail. En fait, moins de six mois après l'installation de la société à Chengdu, des fabricants sont venus du Royaume-Uni dans l'espoir de travailler avec elle.



Des jeunes prennent part à une « colour run » dans la zone économique de Kuckoo (comté de Pixian) à Chengdu.