



Fiche province

La province de l'Anhui (安徽) - 2020

Retrouvez [ici](#) nos publications régulières

Abonnez-vous par [courriel](#)



SOMMAIRE

Données générales	2
Données économiques	3
Structure économique.....	3
La montée en puissance de la recherche scientifique et des industries de hautes technologies ..	5
Ouverture internationale et relations avec la France	6
L'Anhui, une province en cours d'internationalisation	6
Relations avec la France	6

Résumé :

L'Anhui est historiquement une province rurale et économiquement peu développée, ayant pu amorcer sa transition économique grâce à des grands travaux d'irrigation et à ses gisements en minerais (cuivre et charbon). Source de main d'œuvre pour les provinces voisines, l'Anhui a notamment axé son développement sur son positionnement géographique et l'amélioration de ses infrastructures, lui conférant peu à peu une meilleure intégration dans le bassin économique du delta du Yangtsé. En phase de rattrapage économique, son développement industriel est actuellement très rapide, notamment dans les industries de haute technologie, la recherche scientifique et l'innovation. La province est classée au 11^{ème} rang des provinces de Chine avec un PIB de 3 868 Mds CNY en 2020 (soit l'équivalent de la Pologne), représentant 3,8 % du PIB national. L'activité industrielle repose sur le gros électroménager, le cuivre, le ciment, l'automobile, la métallurgie et les équipements.

Données générales

STATUT : province, capitale Hefei

LANGUES : mandarin standard

	Valeur	Rang national (sur 31)	Equivalent international
SUPERFICIE (km ²)	139 600		Grèce
POPULATION (millions)	61,3		>Italie
PIB (milliards CNY)	3 868,06		>Pologne
PIB PAR HABITANT (CNY)	58 495		± = Brésil
REVENU ANNUEL DISPONIBLE PAR HABITANT (CNY)	28 103		-
DEPENSES DE CONSOMMATION PAR HABITANT (CNY)	18 877		-
VENTES AU DETAIL DE BIENS DE CONSOMMATION (milliards CNY)	1 833,37		-
INFLATION (% , 2020)	2,7 %		-
FLUX D'IDE DECAISSES (milliards USD)	18,3		-
VOLUME DES ECHANGES INTERNATIONAUX (milliards USD)	82,9		-



Taux de change 2020 (source OCDE) : 6,901 CNY pour 1 USD – Equivalent pays en nominal

Statut administratif

Administré depuis Hefei, le gouvernement provincial de l'Anhui exerce sa juridiction sur 16 villes-préfectures et 105 comtés. LI Jinbin (李锦斌) est secrétaire du parti communiste de la province depuis août 2016 et LI Guoying (李国英) est gouverneur de la province depuis janvier 2017 et secrétaire adjoint du Parti depuis juillet 2015.

Géographie et infrastructures

L'Anhui est située en Chine de l'Est, autour des bassins du Yangtsé, du Jiang et du Huai. Elle est voisine des provinces du Shandong au Nord, du Jiangsu à l'Est, du Zhejiang au Sud-Est, du Jiangxi au Sud, du Hubei au Sud-Ouest et du Henan au Nord-Ouest. La province marque la limite entre Chine du Nord et Chine du Sud. D'une superficie de 139 600 km², elle représente 1,5 % du territoire chinois, équivalent à 25 % de la France métropolitaine, soit l'une des plus petites provinces de Chine en superficie. Traversées par la rivière Huai et le Yangtsé, le territoire de la province est formé de plaines inondables et de chaînes de montagnes (Dabie et Huang). De grands travaux d'irrigation ont permis la culture de céréales (blé, soja, orge, riz) et du thé. L'Anhui est riche en ressources minérales : le charbon, le minerai de cuivre et le minerai de fer sont les principales ressources et ont permis la constitution de grands groupes miniers nationaux.

En termes d'infrastructures, la province compte cinq aéroports civils (Anqing, Chizhou Jiuhuashan, Fuyang, Hefei et Huangshan), dont un de rang international à Hefei. Destination touristique majeure de la province, Huangshan est le second aéroport l'Anhui, avec un transit de près de 870 000 passagers en 2019. Le réseau autoroutier actuel de 218 300 km permet de relier la capitale provinciale Hefei à Nankin (capitale du Jiangsu) et Shanghai à l'Est, à Xuzhou (Jiangsu) au Nord, à Wuhan (Hubei) à l'Ouest. L'Anhui participe à l'extension et à la transformation d'autoroutes nationales traversant son territoire

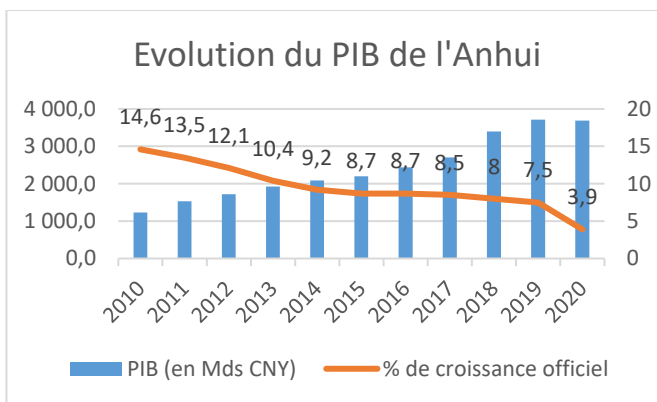
(G1 Pékin-Fuzhou, G40 Shanghai-Xi'an, G50 Shanghai-Chongqing, G42 Shanghai-Chengdu, G36 Nankin-Luoyang). Fin 2019, le réseau de transport ferroviaire de passagers s'étendait sur plus de 4 800 km. Ces dernières années, la province a renforcé ses liaisons à grande vitesse avec les provinces voisines du delta du Yangtsé, à l'exemple de la liaison Hefei-Nankin (Jiangsu). L'extension du réseau d'infrastructures de transports est une priorité au cœur du 14^e plan quinquennal de l'Anhui, qui cherche à améliorer son accessibilité et son attractivité régionale.

Population et éducation

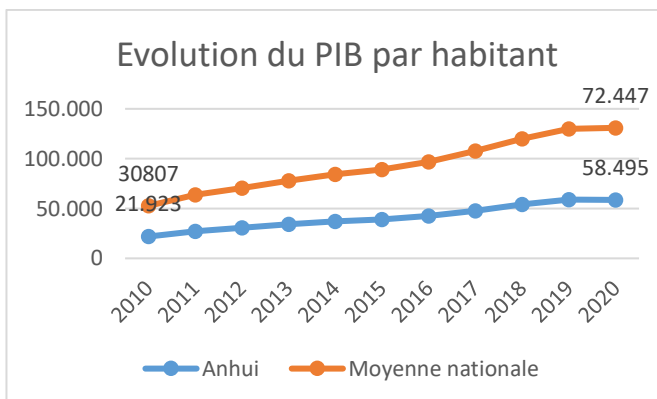
Avec une population permanente enregistrée de 61,03 millions d'habitants fin 2020, l'Anhui est la 9^e province la plus peuplée de Chine (4,3 % de la population nationale, supérieur à celle de l'Italie). Le taux d'urbanisation de la province reste plus faible que la moyenne nationale à 55,8 % (contre 60 % pour la Chine) et 5 % de la population est considérée comme illettrée. La population est plutôt âgée (13,9 % de la population a plus de 65 ans, et 67,1 % est compris entre 15 et 64 ans). Le taux de natalité est de 12 ‰ fin 2019. La province dispose de 109 universités ayant environ 1,2 millions d'étudiants. L'université des Sciences et Technologies de Chine (USTC), branche de l'Académie chinoise des Sciences, située à Hefei, est une université de rang national, membre de la ligue C9 des meilleures universités de Chine et classée parmi les 100 premières du monde (87^e mondial en 2021) selon le *Times Higher Education World Ranking*.

Données économiques

Structure économique



Le PIB de la province de l'Anhui a atteint 3 868,1 Mds CNY en 2020, supérieur à celui de la Pologne. L'Anhui est la **onzième province contribuant au PIB de la Chine (à hauteur de 3,8 % en 2020)**, derrière le Guangdong. Depuis 2010, la croissance du PIB ralentit, suivant la trajectoire du PIB national. Toutefois en 2020, l'Anhui se classe au 4^{ème} rang national sur la base de sa croissance annuelle du PIB (+3,9 %), à égalité avec le Hebei, derrière le Yunnan, le Guizhou, le Tibet.



Par habitant, le PIB s'élève à 58 495 CNY (soit 8 476 USD) en 2020, en-dessous de la moyenne nationale et au 13^e rang national. L'Anhui dispose d'un marché de consommateurs plus pauvre que la moyenne nationale, avec un revenu annuel disponible moyen de 28 103 CNY en 2020 (+6,4 %), inférieur à la moyenne nationale de 32 189 CNY. L'écart de revenus entre les résidents ruraux et urbains est important mais en recul ces dernières années (ratio de 2,37 fin 2020).

L'évolution de la structure économique de l'Anhui s'est caractérisée ces dernières années par un net recul de l'activité liée au secteur primaire au profit du développement du secteur secondaire. La part

du secteur primaire dans le PIB est ainsi passée de plus de 25 % en 2000 à 7,9 % en 2020, tandis que le secondaire passait de près de 36 % à 40,6 % sur la même période et le tertiaire de 38 % à 51,5 %. Le secteur tertiaire a bénéficié de la montée en puissance du tourisme dans la province, qui est passé d'un chiffre d'affaires de 153 Mds CNY en 2010 à 830 Mds CNY en 2019, malgré des résultats mitigés en 2020 (424 Mds CNY) en raison de la crise sanitaire.

La valeur ajoutée du secteur secondaire est issue essentiellement de l'activité industrielle (42 % du PIB), notamment l'industrie lourde : l'Anhui figure parmi les 10 premières provinces pour la production de matériaux bruts, notamment le ciment (4,6 % de la production nationale fin 2018) ou l'acier brut (3,5% de la production nationale). Concernant la production d'acier, l'Anhui est désormais dépendante de l'activité du groupe Baowu Ma Steel, premier fabricant d'acier de Chine, qui en 2019 a acquis 51 % des parts du groupe d'Etat provincial Masteel. La province participe fortement à la production nationale de gros électroménagers, en particulier les machines à laver (29,5 % de la production nationale en 2020), réfrigérateurs (27 %), climatiseurs (14,3 %). La base industrielle de la province bénéficie de l'activité de deux constructeurs automobiles nationaux, *Chery Automobile* et *Anhui Jianghuai Automobile (JAC Motors)*, la production de véhicules de l'Anhui représentant 5,8 % de la production nationale en 2018.

Malgré une forte progression des secteurs secondaires et tertiaires, le poids du secteur primaire, en particulier l'agriculture et l'élevage reste significatif dans la province. Ayant bénéficié de politiques d'irrigation importantes dans la seconde moitié du 20^{ème} siècle, les cultures dominantes sont les céréales, le riz, le thé : fin 2020, l'Anhui représente 6 % de la production nationale de grain avec 40,2 M de tonnes, au quatrième rang national. Du fait des différences de climat entre le nord et le sud, la production de riz et de blé y est équilibrée. L'Anhui est également une province importante d'élevage, notamment porcine (cheptel de 14,19 millions de porcs en 2020). Le thé, le gluten, le miel et les noix constituent les principales exportations agricoles de la province. Ainsi, l'Anhui est la province qui comporte le plus de surfaces cultivées dans la région du delta du Yangtsé.

Exclue de la première délimitation géographique du delta du Yangtsé en 2010, l'Anhui y a été incluse en 2019 lors de la révision de la zone géographique du delta par la Commission Nationale de Réforme et de Développement. Cette intégration officielle permet à l'Anhui d'améliorer son accessibilité par la modernisation des infrastructures la reliant au reste du delta, ainsi que de proposer ses capacités industrielles aux entreprises se relocalisant dans le centre du delta. **Malgré sa position de province la moins développée du delta** (PIB plus de deux fois inférieur à celui du Jiangsu), **l'Anhui affiche la croissance la plus dynamique de la région (+4,14 % en 2020)**, tirée par des industries technologiques à haute valeur ajoutée qui favorisent son attractivité pour l'investissement industriel.

Focus 14^e plan quinquennal 2021-2025

Le 14^e plan quinquennal de l'Anhui, couvrant la période 2021-2025, confirme la politique de consolidation de la province comme base scientifique et de recherche nationale. Hefei, la capitale, est au cœur de cette stratégie, l'amélioration des infrastructures de recherche liées à l'Académie des Sciences Chinoises (CAS) visant à faire de la ville un centre scientifique national spécialisé sur l'intelligence artificielle. La physique quantique est aussi un domaine phare, illustré par l'établissement de l'Institut sur l'innovation et la technologie quantique en 2017. Illustrant la volonté de l'Anhui de pleinement s'intégrer au delta du Yangtsé, mais aussi de se positionner comme un hub stratégique ouvert sur l'intérieur du pays, le plan quinquennal met l'accent sur la densification du réseau de transports de la province, notamment via les lignes ferroviaires et les autoroutes.

La montée en puissance de la recherche scientifique et des industries de hautes technologies

Depuis la dernière décennie, **les ambitions de développement de l'Anhui sont particulièrement tournées vers l'investissement dans les industries de hautes technologies**, en particulier l'intelligence artificielle, les technologies de l'information et le « *smart manufacturing* ». **En effet, les autorités provinciales misent sur la croissance des industries de hautes technologies pour assurer le développement économique de la province et moderniser son socle industriel.** Ainsi, les industries stratégiques émergentes de l'Anhui, qui représenteraient 40 % de la valeur ajoutée industrielle totale (l'intelligence artificielle, l'informatique quantique, les nouveaux matériaux, etc.), ont enregistré une croissance de +14,9 % en g.a en 2019. **La stratégie « Made in Chine 2025 » a également conduit à l'augmentation de la capacité de production de certains produits dans l'Anhui**, dont les batteries au lithium, les véhicules à énergies nouvelles ou encore les robots industriels. Selon le *China Regional Innovation Index Report (2019)* de la *Sichuan Academy of Social Sciences*, **l'Anhui se positionne au 10^{ème} rang national en termes de capacité d'innovation** (derrière le Hubei) et au 8^{ème} rang national pour la capacité générale d'innovation technologique des sociétés (devant Shaanxi, Chongqing).

Cette dynamique répond aussi au besoin de maintenir l'attractivité de la province pour les jeunes talents, tout en participant aux stratégies nationales de digitalisation. L'excellence académique de ses universités technologiques (Université des Sciences et Technologies de Chine (USTC), Université Technologique de Hefei) est une source importante à la fois de talents locaux et d'entreprises au rayonnement national, à l'image de l'entreprise de reconnaissance vocale **iFlytek**, fondée par un diplômé de l'USTC et désigné Champion National de l'intelligence artificielle en 2015. Pour garantir le développement de certains segments d'industries technologiques (dont les véhicules à énergie nouvelle, les technologies de l'information ou les nouveaux matériaux), l'Anhui investit dans des entreprises comme **NIO** (production de véhicules électriques), qui en 2019 a reçu 1 Mds USD de la part des autorités de Hefei pour y déménager son siège de Shanghai. **Hikvision** (entreprise de surveillance vidéo) a inauguré en septembre 2019 des locaux importants à Hefei.

Outre ses 5 zones industrielles de haute technologie de rang national (au 13^e et 15^e rang national), la renommée de la province est confortée par ses **capacités de recherche scientifique, hébergeant 5 programmes scientifiques nationaux et 12 laboratoires de rang national** sur plus de 7000 établissements de recherche scientifique. Si la part des dépenses de R&D dans le PIB reste inférieure aux provinces voisines, ces dernières ont continué d'augmenter pour atteindre 75,4 milliards CNY en 2019 (+16,2 %), soit près de 2 % du PIB de la province. Forte de l'implantation de l'Académie chinoise des Sciences (CAS) à Hefei, la province a lancé des projets importants comme en 2017 le Laboratoire National pour l'Informatique Quantique.

Hefei, ville de l'intelligence artificielle

Hefei est l'une des grandes villes scientifiques de Chine. Hefei se place au 6^e rang des zones nationales de haute technologie en 2019, derrière Pékin, Shenzhen, Shanghai, Wuhan et Suzhou. La ville héberge également **l'Université des sciences et technologies de Chine, seconde université de l'Académie des sciences de Chine (CAS), et plus de 1 000 instituts de recherche**, pour certains liés à la CAS comme *l'Institut de sciences physiques de Hefei, l'Institut des machines intelligentes et l'Institut de technologie avancée*. Parmi les projets phares lancés en 2017, l'ouverture à Hefei d'un Institut de recherche et d'innovation sur les technologies quantiques. Outre l'entreprise d'intelligence artificielle iFlytek, **plus de 300 entreprises chinoises du secteur sont installées dans la China Speech Valley, première zone industrielle de l'IA en Chine**, établie en 2012. Ces entreprises bénéficient de l'environnement académique et scientifique dynamique de Hefei pour recruter des talents locaux.

Ouverture internationale et relations avec la France

L'Anhui, une province en cours d'internationalisation

De mieux en mieux intégrée au tissu productif régional, l'Anhui s'ouvre à l'international. En 2020, le volume total des importations et exportations de marchandises atteint 78 Mds USD (+13,6 %) avec 45,6 Mds USD d'exportations et 32,4 Mds USD d'importations. Les exportations sont tirées par les produits mécaniques et électriques (+17,9 %) et les produits de haute technologie (+19,4 %). En 2020, le commerce électronique transfrontalier a contribué à hauteur de 14,17 Milliards USD au volume commercial de la province, en hausse de 101,7 % sur un an. **En 2020, l'Asie est la première destination des exportations de la province** (39,8 %), devant l'Europe (22,6 %) qui a dépassé l'Amérique du Nord (21,2 %). Les exportations à destination de l'Océanie ont connu les plus forts taux de progression, à +32,1 %. **Les Etats-Unis sont le premier pays partenaire commercial de l'Anhui** devant le Japon et la Corée du Sud. L'Allemagne occupe le 1^{er} rang des Etats membres de l'Union européenne partenaires de la province.

L'Anhui a accueilli 393 nouveaux projets d'investissements étrangers en 2020 (+12,9 %), avec des flux d'IDE de 18,3 milliards USD en utilisation réelle (+2,1 %). Les investissements étrangers se concentrent essentiellement sur le secteur manufacturier et l'immobilier. Hong Kong, Taiwan, le Japon et l'Allemagne sont les premiers investisseurs. Plusieurs groupes étrangers (la province recense 89 sociétés étrangères du Fortune Global 500 fin 2020), à l'exemple de *ABB, Bosch, Continental AG, General Motors, Hitachi, Honeywell, Magneti Marelli, Mitsubishi, Unilever, Whirlpool, Air Liquide, Saint-Gobain* disposent de sites de production ou de R&D dans la province, notamment à Hefei dans les deux zones de développement de rang national (*Hefei State High Tech Industry Development Zone ; Hefei Economic & Technological Development Area*). A titre d'exemple, en 2020 deux entreprises du Fortune 500 ont investi dans l'Anhui : *Tesla Motors Sales Service* (Hefei) et *Corning Pharmaceutical Glass* (Bengbu).

Focus : zone pilote de libre-échange de l'Anhui

En 2020, le Conseil d'Etat a annoncé la création d'une nouvelle zone pilote de libre-échange autour de Hefei, Wuhu, et Bengbu, couvrant une superficie totale de 119,86 m². Cette nouvelle zone aura pour objectif de favoriser l'intégration de l'Anhui en tant que province scientifique du delta du Yangtsé, de promouvoir l'initiative des Nouvelles Routes de la Soie et de contribuer au développement de la ceinture économique du Yangtze (YREB). Capitalisant sur la position géographique de l'Anhui au croisement de ces différentes stratégies, la zone vise à devenir un pivot d'échanges entre le delta du Yangtsé et l'arrière-pays. Plus particulièrement centrée autour de l'innovation scientifique et technologique et des industries manufacturières avancées, la zone veut devenir un modèle d'innovation pour les provinces de l'arrière-pays. Après une première phase de 3 à 5 ans, la zone vise à développer des leviers d'internationalisation afin de promouvoir sa compétitivité à l'échelle globale. La zone de Hefei sera concentrée sur les industries de haute technologie (circuits intégrés, intelligence artificielle, informatique quantique...), la zone de Wuhu sur les industries connectées et l'IoT, la zone de Bengbu sur le silicone, les nouveaux biomatériaux et nouvelles énergies.

Relations avec la France

En 2020, la France est le 21^e partenaire commercial de la province de l'Anhui, représentant 1,7 % des échanges de la province. Le volume des échanges s'est élevé à 911 M USD, porté à 746 M USD par les exportations vers la France (+10,2%), tandis que les importations ont enregistré une hausse de 10,7 %

(165 millions USD en 2020, contre 149 millions USD en 2019). La province est à l'origine de 1,4 % des échanges de la Chine avec la France.

La présence française dans la province de l'Anhui est portée par environ 40 sociétés françaises, représentant plus de 120 implantations (filiales, succursales et un petit nombre de bureaux de représentation). Les implantations françaises sont principalement concentrées dans trois villes préfectorales, Hefei, Wuhu et Ma'anshan. **L'activité économique des implantations françaises dans la province repose à 80 % sur le commerce** (de gros ou de détail), le solde étant essentiellement porté par l'industrie manufacturière (activités liées essentiellement à la fabrication de gaz industriels, de textile, d'équipements automobiles et à la fabrication d'autres articles en caoutchouc), et par les activités spécialisées, scientifiques et techniques (essentiellement les activités liées aux analyses, essais et inspections techniques).

La province dispose depuis 1987 d'un accord de coopération décentralisée avec l'ancienne région Franche-Comté (nouvelle région **Bourgogne-Franche-Comté**), dans les domaines du développement rural et agricole, et de l'écotourisme. La communauté d'agglomération du **Pays de Montbéliard** est liée à la ville de Huangshan dans le cadre d'un projet pilote sur le tourisme rural, tandis que la municipalité de **Cognac** est jumelée avec Bozhou depuis 2015. L'Anhui accueille plusieurs coopérations dans le domaine universitaire, dans la francophonie et dans la recherche. **Au titre de la coopération linguistique et universitaire**, il existe 6 départements d'enseignement du français en LE1 ou LE2 (pour plus de 1400 apprenants de français recensés). Parmi les 5 universités ayant noué des collaborations avec des établissements d'enseignement supérieurs français, l'université d'agriculture de l'Anhui, basée à Hefei, dispose ainsi d'un département de français, chargé de former à la langue française des agronomes et ingénieurs pour des missions en Afrique francophone. Des coopérations existent également entre les universités de Hefei, Huangshan (qui dispose d'une présence de Vatel dans l'université), *l'Université de Franche-Comté* et *l'Université de technologie de Besançon Montbéliard*. 2 lycées chinois ont noué des partenariats avec des lycées français : le Lycée Périer (Marseille, depuis 2015) et le Collège Sylvain Menu avec l'Ecole des langues étrangères d'Anqing ; le Lycée Victor Hugo (Besançon, depuis 2011) et le Lycée Germaine-Tillion (2012) avec le Lycée numéro 8 de Hefei

Au titre de la recherche, *l'Institute of Plasma Physics (ASIPP)* de la *Chinese Academy of Sciences (CAS)*, basé à Hefei, collabore depuis les années 80 avec *l'Institut de Recherche sur la Fusion par confinement Magnétique (IRFM)*, institut de recherche du CEA sur la fusion nucléaire magnétique dans le cadre du projet ITER. Un centre de recherche franco-chinois sur la fusion nucléaire a été inauguré en janvier 2018 à Hefei (SIFER). L'USTC est aussi engagée dans le laboratoire international sur la physique des particules (IRL FCPLL) du CNRS pour la partie synchrotron, ainsi que dans l'IRN CNRS de Chimie théorique.

Copyright

Tous droits de reproduction réservés, sauf autorisation expresse du SER (adresser les demandes à [pekin\[at\]dgtresor.gouv.fr](mailto:pekin[at]dgtresor.gouv.fr)).

Clause de non-responsabilité

Le SER s'efforce de diffuser des informations exactes et à jour, et corrigera, dans la mesure du possible, les erreurs qui lui seront signalées. Toutefois, il ne peut en aucun cas être tenu responsable de l'utilisation et de l'interprétation de l'information contenue dans cette publication.

[S'abonner / Se désabonner](#)

Auteur : Antenne à Shanghai du Service économique régional de Pékin

Adresse : Haitong Securities Building, 689 Guangdong Road, 21st floor, Huangpu District, Shanghai

Rédigé par : Paule de La Poype, Cheng Chen

Contributions : Raphaël Péquignot, Sarah Polverelli, Xavier Assfeld, Jérémie Klinge

Revu par : Pierre Moussy

Responsable de publication : Jean-Marc Fenet

