

L'Asie du Sud et de l'Est : les défis de la population et de la croissance

Plan

I°) La croissance démographique en Asie

A°) De grands foyers de peuplement

B°) Un ralentissement de sa croissance démographique

C°) Transition démographique et développement

II°) La croissance économique asiatique

A°) Une croissance spectaculaire

B°) Des modèles de développement différents

C°) D'importantes inégalités de développement à l'échelle continentale

III°) De la croissance économique au développement durable

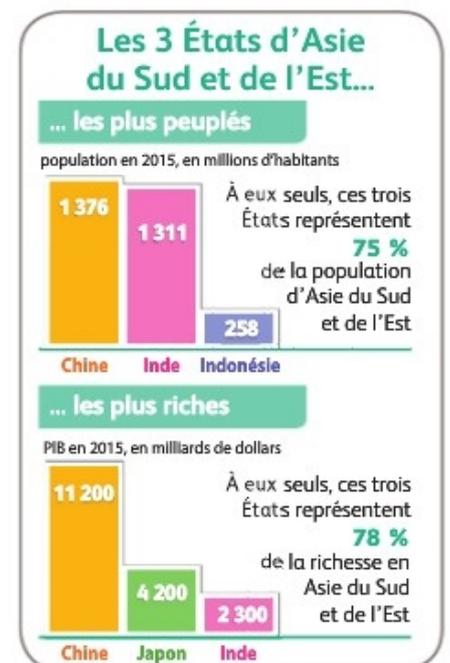
A°) Etablir un modèle démographique durable

B°) Parvenir à mieux partager les fruits de la croissance

C°) Prendre en compte les fragilités environnementales



4 milliards d'habitants



Introduction

***Définition du sujet**

-Cette partie du continent asiatique abrite les **deux principaux foyers de peuplement mondiaux** : près des 55 % de la population mondiale

=>Certains des pays qui les composent connaissent encore **une assez forte croissance démographique**, même si l'évolution de la population est très contrastée dans cette partie du monde à cause des politiques de contrôles des naissances (planning familial)

-**Ecarts de niveau de vie qui sont considérables** entre les pays les plus riches (Japon, Singapour et Corée du Sud) et les plus pauvres (Myanmar, Laos et Cambodge)

-**Sa forte croissance présentent globalement des aspects favorables pour un développement rapide mais le poids démographique pose aussi un certain nombre de problèmes** en termes de santé, d'éducation, de logement, et parfois même encore d'accès à l'alimentation.

Problématique : Quelles sont les stratégies pour assurer un développement harmonieux au service de la nombreuse et diverse population de l'Asie du Sud et de l'Est ?

I°) La croissance démographique en Asie

A°) De grands foyers de peuplement

-L'Asie du Sud et l'Asie de l'Est se structurent autour de **deux grands foyers de civilisation très anciens: celui de la Chine et celui de l'Inde.**

=>On y dénombre donc 3,8 milliards d'habitants, soit **55% de la population mondiale** : la Chine et l'Inde représentent à elles seules 35% de la population mondiale.

-C'est un «monde plein» depuis des siècles, où les densités de populations sont exceptionnelles, en dehors des forêts tropicales d'Asie du Sud-Est et de quelques déserts arides au Nord-ouest de la Chine.

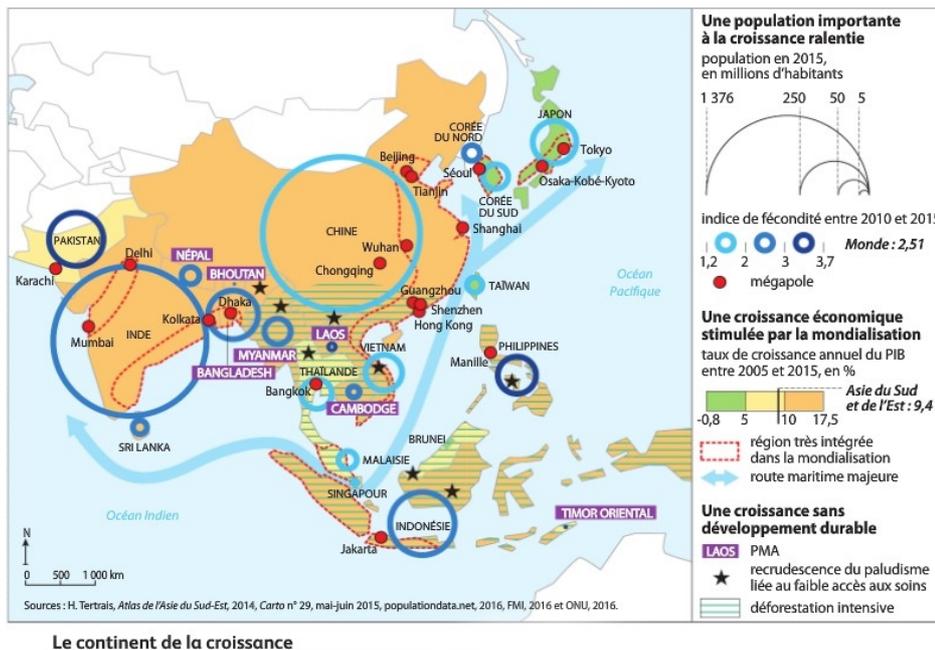
=>La densité culmine au Bangladesh avec plus de 1000 hab./km² (pays un peu plus petit que la Tunisie mais 15 fois plus peuplé)

-L'explication de ces densités exceptionnelle réside dans **la maîtrise des techniques d'irrigation depuis plusieurs millénaires** dans les plaines comme dans les montagnes (cultures en terrasses)

=>La mousson d'été apporte l'eau en abondance au système de la rizière

=>Le travail de la rizière nécessitait jusqu'à une période récente **une main-d'oeuvre nombreuse**, pour un travail pénible et minutieux, mais elle permettait de les nourrir grâce à plusieurs récoltes par an (de 2 à 4)

B°) Un ralentissement de sa croissance démographique



Le continent de la croissance

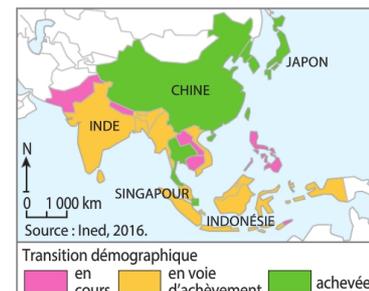
-A l'opposé, les Etats d'Asie de l'Est ont terminé leur transition et ont des soldes naturels très légèrement positifs, voire négatifs : 5 pour mille en Chine, 3 pour 1000 en Corée, 0 à Hong-Kong et -2,4 pour 1000 au Japon.

=> Les pays les plus développés d'Asie de l'Est (Japon, Corée du Sud et Taiwan) où la fécondité est nettement inférieure au seuil de renouvellement des générations (2 enfants/femme)

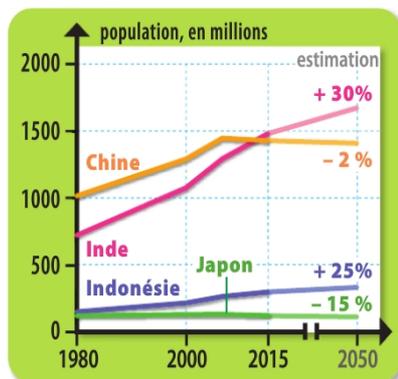
=> maîtrise de leur fécondité par les couples

REPÈRE B

La transition démographique en Asie du Sud et de l'Est



Une croissance démographique contrastée



Source : ONU, 2016.

-Ralentissement de la fécondité dus à la diffusion des politiques plus ou moins contraignantes de planning familial

=>en Chine où une politique antinataliste autoritaire a été en vigueur de 1979 à 2015 (politique de l'enfant unique)

=>En Inde, plus brièvement dans les années 1970 (ou la fécondité était de 6 enfants /femme à l'époque ; 2.4 aujourd'hui)

-On peut presque à chaque fois dresser un parallèle entre la fécondité et le niveau d'alphabétisation, en particulier celui des femmes :

=> La fécondité est la plus élevée au Pakistan et au Bangladesh, ou le taux d'alphabétisation est le plus faible (53 à 55 %).

Transition démographique : passage d'un ancien régime démographique (forte natalité, forte mortalité) à un nouveau régime démographique (faible natalité, faible mortalité) (rappel de seconde !)

C°) Transition démographique et développement

-Dans une vision malthusienne, la forte croissance démographique est considérée comme une entrave au développement : plus de bouches à nourrir, plus d'emplois à fournir, plus d'écoles à construire et de maîtres à former.

Malthusianisme : nécessité d'adapter la démographie au développement économique afin d'assurer un bon niveau de vie

-Cependant l'abondante population peut aussi être perçue comme un aiguillon pour la croissance économique dans le cadre de la mondialisation :

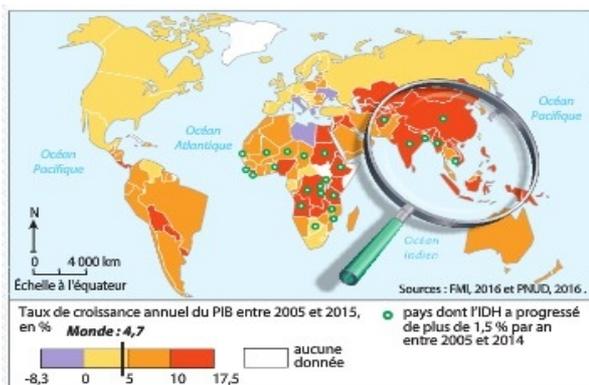
=>**Abondance de main d'œuvre peu qualifiée**, souvent peu exigeante en terme de salaires et de conditions de travail (compétitivité pour les industries de main d'œuvre)

=>**Abondance de main d'œuvre qualifiée apte à développer de nouveaux produits** : la Chine forme 800 000 ingénieurs par an, l'Inde 350 000. Après avoir bénéficié des transferts de technologie européenne et américaine, ils sont maintenant porteurs de leurs propres recherches

=>Si tous les pays d'Asie ont d'abord fondé leur développement économique sur les exportations, en devenant des pays ateliers, ils se sont ensuite orientés vers la satisfaction de la demande intérieure (dynamique de croissance intérieure)

II°) La croissance économique asiatique

-Cette croissance lui vaut d'être aujourd'hui le second pôle de la Triade et d'être au 1^{er} rang des exportations mondiales pour les produits manufacturés, mais il y a aussi de profondes inégalités socio-économiques entre les Etats de la zone



Lecture géoéconomique

La région à la plus forte croissance économique...

Ouverte sur la mondialisation, la région a connu un taux de croissance annuel de 9,4 % entre 2005 et 2015. Aujourd'hui, elle représente 1/4 du commerce mondial.

... mais la croissance n'a pas toujours impulsé le développement.



A°) Une croissance spectaculaire

-En l'espace de 30 ans, la part de l'Asie émergente dans le PIB mondial a grimpé de 10 à plus de 35 %.

=>Durant la décennie 2005-2015, l'Asie émergente a enregistré un taux de croissance annuel supérieur à 7,5 %

-Des espaces de puissances de 1^{er} rang :

=>On trouve aussi 6 parmi les 20 premières puissances économiques mondiales : Chine (2^e), Japon (4^e), Inde (7^e), la Corée du Sud (12^e), l'Indonésie (15^e) et Taiwan (19^e)

-De 1^{er} rang dans de nombreuses productions industrielles :

=>industrie lourde (acier, constructions navales)

=>industrie des biens d'équipement et de consommation (automobile, électronique)

=>industries de pointe (informatique, télécommunications, biotechnologies et espace)

-Nombreuses FTN de premier rang surtout à l'est

=>De grands groupes industriels japonais (Toyota, Honda et Sony), coréens (Samsung, Hyundai, Dawoo), chinois (Lenovo) et même indiens (Tata, Mittal) sont partis à la conquête des marchés mondiaux

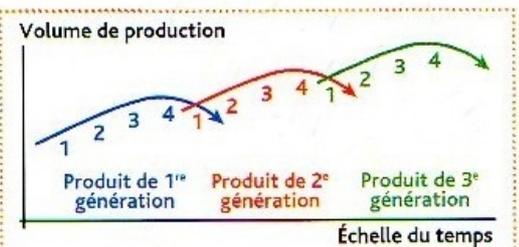
=> Ces FTN dégagent des excédents qui permettent à l'Asie orientale de participer aux IDE partout à travers le monde

-Cela montre bien que l'Asie de l'est a bien sa place dans la Triade !

B°) Des modèles de développement différents

***Le développement en « vol d'oie sauvages » de l'Asie de l'Est : le modèle le plus répandu**

Modèle de développement en vol d'oies sauvages : un pays initie le processus d'industrialisation sur un produit à faible technicité. Il en devient exportateur puis l'abandonne pour un produit à plus haute valeur ajoutée. Cet « abandon » permet à un autre pays d'entamer son propre processus d'industrialisation.

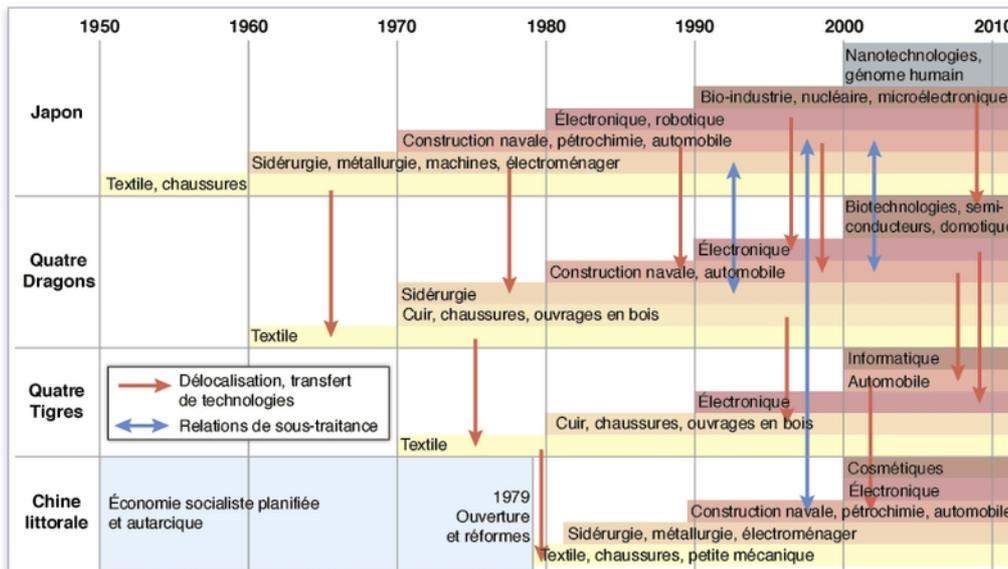
 <p>Le développement en vol d'oies sauvages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Importation du produit 2. Industrialisation par substitution d'importation 3. Exportation du produit 4. Délocalisation du produit avec diminution de la production nationale 	<p>-Le Japon, en tête du vol d'oies sauvages</p> <p>=>Après 1945, dans le contexte du début de la guerre froide, les Etats-Unis organisèrent la reconstruction du pays en permettant la reconstitution des firmes (=keiretsu) et l'intervention de l'Etat dans l'économie (MITI = Ministère du commerce extérieur et de l'industrie)</p> <p>-Les années de haute croissance commencent : de 1955 à 1973, les taux de croissance sont de l'ordre de plus de 10 % par an.</p>
---	---

Années 1950	<p>-reconstitution des industries de main d'œuvre en place au Japon depuis la fin du XIX^e siècle (textile, cycles).</p> <p>=>Alors que 90% des capacités de filature ont été détruites pendant la seconde guerre mondiale, le Japon est redevenu le 1^{er} exportateur de tissus de coton au monde en moins de 10 ans</p>
Années 1960	<p>-Industrie lourde et des biens d'équipement (sidérurgie, chantiers navals et pétrochimie).</p> <p>=>Délocalisation des industries de main d'œuvre à Hong-Kong, Singapour, Taiwan ou en Corée du Sud.</p>
Années 1970	<p>-Industries de consommation à plus forte valeur ajoutée (électronique, photographie) et industrie automobile</p> <p>=>Le Japon devient alors un rival des industries des autres pays développés par la multiplication des exportations (formation de la Triade)</p>
Années 1980-1990	<p>-Industries de haute-technologie (robotique, biotechnologies et nanotechnologies)</p> <p>=>Appui sur un effort de recherche est considérable (3% du PIB)</p>

-Les pays voisins du Japon ont naturellement suivi avec un décalage dans le temps en tant que récepteurs des délocalisations industrielles venues du Japon

=> Beaucoup ont fini par rejoindre le Japon : les 4 Dragons (Hong-Kong, Taiwan, Singapour et Corée du Sud) qui ont été imités ensuite par leurs propres voisins les 4 Tigres (la Thaïlande, la Malaisie, l'Indonésie et les Philippines)

=>Un effet de contamination progressive



***Le développement spectaculaire de la République Populaire de Chine, nouvel « atelier du monde » a imité partiellement ce modèle mais à plus grande échelle**

-Cela a permis à la Chine de sortir de la grande pauvreté (moins de 2\$ par jour et par personne) : 39 % de la population en 2002, 3 % en 2012 (sources : Banque mondiale)

-La Chine ne s'est ouverte au commerce extérieur qu'en 1979, avec la politique des 4 modernisations voulue par Deng Xiaoping.

=>Les Zones Economiques Spéciales (ZES) accueillent alors (1980) avec l'aide des investisseurs étrangers

-la Chine a connu près de 40 années de croissance exceptionnelle : elle est devenue le moteur de la région mais aussi scientifique.

-Depuis son adhésion à l'OMC en 2001, la Chine joue un rôle crucial dans la recomposition des relations commerciales dans la région.

=>Elle offre aussi un débouché immense : elle est devenue la 1ère direction des exportations japonaises et de la Corée du sud.

-Rôle des entrepreneurs Chinois de la diaspora installés dans les autres pays d'Asie du sud-est

=>Bien qu'expatriés (parfois à cause du communisme), ils ont largement investi dans le décollage de leur pays d'origine (les autorités chinoises communistes ont tu volontairement leurs accusations ou leurs revendications notamment vis-à-vis des taïwanais qui sont des investisseurs de 1er plan en Chine continentale)

-Les Chinois représentent aussi les grands « capitaines d'industrie » de l'Asie du Sud-est dont ils sont devenus également les banquiers et les actionnaires.

=>La diaspora chinoise détiendrait plus des ¾ de la capitalisation boursière en Indonésie, par ex.

*La stratégie de développement de l'Inde, le « bureau du monde ».

-Politique d'inspiration marxiste fondée sur une économie mixte (public-privé) qui a échoué après la décolonisation

=>**Les dirigeants des années 1980 ont introduit des réformes économiques libérales : décollage économique réel**

=>Il y a actuellement une volonté de l'Inde de ne pas se laisser distancer par la Chine

-L'Inde devient **une puissance à travers des secteurs de pointe**

=>Informatique : plus d'un quart du marché mondial du logiciel

=>1^{ère} puissance pharmaceutique par la production de médicaments génériques

=>1^{er} producteur d'acier avec Mittal

-**Ce pays développe désormais ses propres FTN** (Infosys, Wipro, Tata, par ex.) après avoir le pays d'accueil des FTN étrangères dans les années 1990

=>Externalisation de l'économie indienne qui s'appuie sur **une diaspora de commerçants indiens qui joue un rôle en Asie du Sud-Est** (Malaisie, Singapour) en Afrique (les aciers Mittal et les voitures Tata sont très présents en Afrique) et en Moyen Orient (Lulu dans la grande distribution)

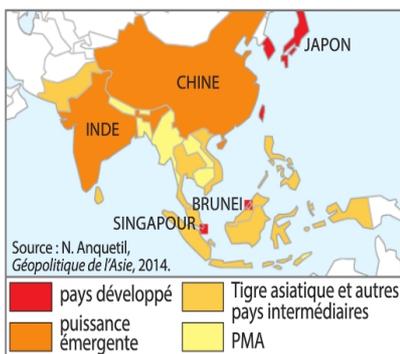
-Une forme de soft power orienté vers l'Afrique et le Moyen-Orient (Bollywood)

=>Le fait que **l'Inde fasse partie du monde anglophone est un atout.**

-L'Inde souffre pourtant de **quelques handicaps majeurs : la faiblesse des infrastructures** (le réseau électrique et les routes) et d'**un manque d'intégration régionale** (pas membre de l'ASEAN)

C°) D'importantes inégalités de développement à l'échelle continentale

La diversité économique de l'Asie du Sud et de l'Est



-Les décalages temporels dans le processus d'industrialisation expliquent les inégalités de développement (liées au système de développement en forme de vol d'oiseaux sauvages)

=>Le Japon et les 4 dragons ont aujourd'hui des économies post-industrielles et un haut niveau de développement (PIB/hab. supérieur à 30 000 \$).

=>La Chine n'a pas atteint le même développement : le PIB/hab est de 7900 \$ (2015) mais dans les régions intérieures, il est généralement plutôt de 5000 \$.

=>En Asie du Sud-Est, les inégalités sont considérables : de 2300 \$ au Cambodge à 51 000 \$ à Brunei.

-Les IDH reflètent ces contrastes de richesse :

=> Ils sont très élevés ou élevés au Japon, dans les 4 dragons et à Brunei (plus de 0.9)

=>Moyens dans la très grande majorité des pays Etats asiatiques (entre 0.6 et 0.7) : Chine, Philippines, Indonésie, Viêt Nam et Inde.

3 Le Bangladesh : un pays atelier sur le chemin de la croissance

Le vaste centre commercial Bashundhara City compte 2 200 boutiques où l'on vend des produits dernier cri. C'est une nouveauté à Dhaka, ville où la pauvreté saute aux yeux, et qui compte 10 millions d'habitants. Le Bangladesh a longtemps fait partie des pays les plus misérables de la planète, tant il cumulait les malchances. Périodiquement ravagé par des inondations, il comptait 60 % de ses habitants sous le seuil de pauvreté il y a vingt ans. Mais, faisant mentir les pronostics, le pays a connu, depuis, une croissance annuelle moyenne supérieure à 5 % ; il a réussi à faire reculer la grande pauvreté sous les 30 %, tandis qu'est apparue une nouvelle classe aspirant à consommer. Elle représente aujourd'hui 5 à 10 % de la population. Le Bangladesh doit sa croissance à l'industrie textile, le pays étant un des gagnants de la mondialisation : alors que les salaires augmentaient en Chine, les investisseurs étrangers ont trouvé rentable de localiser ici la fabrication de vêtements.

La Croix, 11 avril 2013.

=>Faibles dans certains pays d'Asie du Sud et du Sud-Est (entre 0.4 et 0.6) : Pakistan , Bangladesh et Laos, Cambodge et Myanmar

-**Cette distinction par l'IDH se traduit par exemple par exemple par :**

=>**une espérance de vie à la naissance** qui varie de 83 ans au Japon à 62 ans au Myanmar

=>**une durée de scolarisation** moyenne des adultes 3 fois plus longue au Japon qu'en Asie du Sud (variant de 4 à 12 ans)

IDH : Indicateur de Développement Humain. Il tient compte du niveau sanitaire (espérance de vie), du niveau d'éducation (alphabétisation et durée de la scolarisation) et de la richesse (PIB/hab). Un pays est considéré comme pleinement développé au-delà de 0.8)

III°) De la croissance économique au développement durable

-De plus, la multiplication des activités et les fortes croissances économiques aggravent **les tensions autour des ressources, du respect de l'environnement ainsi que la vulnérabilité aux risques naturels**, déjà importante en raison de la densité de population très élevée de certains espaces.

-**Mise en péril de la croissance économique sur le long terme à cause des effets pervers de politiques de planning familial**

A°) Etablir un modèle démographique durable

2 Le déséquilibre des sexes en Asie

La Chine est le pays le plus masculin au monde : pour 100 filles, il y avait 107 garçons en 1980, 117 en 2000 et 120 en 2005. Les mesures prises¹ auraient stabilisé ce phénomène en Chine qui s'aggrave dans les États du Nord de l'Inde. Apparu dans les zones rurales où les parents souhaitent un garçon pour travailler la terre, le déséquilibre des genres s'est diffusé aux villes où les ménages de la classe moyenne redoutent d'avoir une fille dont ils devront financer la dot, comme le suggérait une publicité (aujourd'hui interdite) vantant les mérites de l'échographie : « Dépenser 5 dollars aujourd'hui plutôt que 1 000 fois plus dans 20 ans ». En 2030, 60 millions d'Indiens et autant de Chinois pourraient être dans l'incapacité de trouver une épouse. Toutefois, le précédent coréen montre que ce phénomène est réversible. L'élévation du revenu a modifié les comportements et le vieillissement a fait découvrir une nouvelle « valeur » aux filles.

J-R. Chaponnière et M. Lautier, *Les économies émergentes d'Asie, entre État et marché*, AC, 2014.

1. À Pékin, les parents de fille unique reçoivent une allocation vieillesse de 140 dollars et dans le Henan, ils ont droit à un rabais de 20 % sur leurs dépenses médicales.

-**La forte baisse de la fécondité** qui a réduit le nombre d'enfants lié à l'allongement de la vie est à terme une contrainte car cela **entraîne un vieillissement accéléré de la population**

=>sa conclusion se profile pour la Chine (en 2025, un couple sur 5 aura plus de 60 ans), alors que c'est en 2050 l'Inde

=>**Problème de la prise en charge des personnes âgées** alors que les systèmes des retraites du fait des comportements traditionnelles (prise en charge par leurs enfants) : **trop faible nombre d'actifs par rapport aux retraités**

-**Le déséquilibre entre les sexes** contribue à renforcer une évolution défavorable sur le long terme (Chine et Inde surtout)

=>**Sociétés encore très traditionnelles qui valorisent les garçons : le seul continent qui compte plus d'hommes que de femmes** (108 hommes pour 100 femmes en Chine, 107 en Inde), 100 millions de ces dernières manquant, du fait de négligence les concernant et des avortements sélectifs

-Dépassement démographique de la Chine par l'Inde devrait intervenir entre vers 2030.

=>La population de l'Inde devrait continuer de croître jusqu'à atteindre 1,6 milliards en 2050, alors que celle de la Chine ne devrait plus augmenter après avoir atteint un apogée à 1,4 milliards en 2030 (et ce, malgré l'abandon de la politique de l'enfant unique depuis 2016)

-Le Japon est dans la situation d'un pays qui a terminé sa transition : inversion entre le taux de mortalité a dépassé le taux de natalité et dont la population a commencé à diminuer depuis 2004 (-200 000 personnes par an depuis cette date pour 127 millions d'habitants en 2015).

B°) Parvenir à mieux partager les fruits de la croissance

***Des défis dans les prochaines années**

-Evolution très positive depuis 30 ans : les niveaux de vie ont été multipliés par six, et plus d'un demi milliard de personnes se sont affranchies de la pauvreté mais il y a de nombreux défis

-**Défi sanitaire : réduire la mortalité infantile** qui est encore de 63 pour 1000 naissances au Pakistan, 47 en Inde et 20 en Chine

-**Défi alimentaire** : malgré l'autosuffisance assurée globalement partout, **l'Asie abrite encore 2/3 des personnes atteintes de sous-nutrition de la planète** (Inde = 25% à elle seule, Chine (16%), Pakistan et Bangladesh (5%)).

=>Le problème est lié au mauvais état des réseaux de transports et aux moyens de locomotion (20% de la nourriture pourrit à proximité des Champs en Inde)

-**Défi éducatif** (pour les pays les plus pauvres seulement) : **améliorer les taux d'alphabétisation et de scolarisation** (notamment des filles) , faire reculer le travail des enfants, développer l'accès à l'enseignement supérieur

-**Défi social** : **réduire les inégalités** (une minorité s'enrichit brutalement, les classes moyennes s'étoffent et consomment de plus en plus, la grande pauvreté recule en part relative mais n'accède pas à la consommation moderne)

=>Il reste environ 400 millions d'Asiatiques de l'est qui vivent avec moins de 2 \$ par jour (dont 300 millions en Asie du sud et 100 en Asie de l'est)

-Maintenir un espace rural dense: l'Asie connaît actuellement l'exode rural le plus massif que l'histoire ait jamais connu...

=>L'enjeu est de continuer à intensifier et moderniser l'agriculture sans perdre d'emplois, pour ne pas alimenter l'exode rural

-Maîtriser le développement urbain : avec 1,5 milliard de citadins en 2015, la population urbaine de l'Asie du Sud et de l'Est a quintuplé depuis 1960

=>15 des 30 premières mégapoles du monde se situent en Asie de l'Est et du Sud : toutes souffrent de congestion et s'y ajoutent de fortes disparités socio-spatiales (de riches quartiers fermés voisinent avec des bidonvilles (revoir l'étude sur Mumbai).

-Assurer la cohésion nationale : l'intégrité de certains Etats peut-être remise en question par l'approfondissement des inégalités territoriales

=>En Chine, différences entre les régions littorales, moteurs de la croissance, et l'intérieur où des poches de pauvreté persistent avec des revendications nationalistes comme au Tibet

-Un processus d'intégration régionale qui reste à approfondir : l'ASEAN (Association des Nations d'Asie du Sud-Est)

4 Une intégration fragile ?

C'est un bouclier qui tente de se mettre en place pour faire face à la puissance chinoise. Dix pays d'Asie du Sud-Est ont lancé en 2015, leur communauté économique de l'Asean. Cette intégration doit aboutir, à terme, à un marché unique aux contours proches du modèle européen mais on est encore loin du compte. Les chantiers pour finaliser ce projet ne manquent pas : réduction des barrières non tarifaires, améliorations des infrastructures de transports entre pays membres, mise en place d'une politique plus coercitive pour les membres ne respectant pas les engagements pris. À la différence de l'Union européenne qui s'est bâtie en s'appuyant sur un axe franco-allemand fort et avec un vrai projet à la clé, l'Asean manque d'une locomotive et d'une vision politique. Ce qui explique pourquoi son intégration économique patine depuis des années. S'ajoutent des différences de taille importantes entre États membres. Entre l'Indonésie qui représente à elle seule 40 % de la population et autant du PIB de l'Asean et le Cambodge, par exemple, les objectifs des gouvernements respectifs sont forcément différents. Les niveaux de PIB par habitant font aussi le grand écart. Ainsi, si la libéralisation des échanges de biens manufacturés demeure relativement simple à mettre en place, la réduction des barrières non tarifaires ou le renforcement de la coopération douanière promettent de longues discussions.

Les Échos, 3 janvier 2016.

=> à l'origine création américaine pour lutter contre l'extension du communisme (dans le contexte de la guerre du Vietnam)

=> **Association de libre-échange aujourd'hui** dans laquelle les droits de douane y ont beaucoup reculé.

=> Politiques de coopérations qui se renforcent progressivement dans les domaines des transports (routes et mers), sociaux (culture, sport avec les jeux de l'Asie du sud-est tous les 2 ans) et politiques (lutte contre le terrorisme)

=> Depuis 200 l'**ASEAN Plus Trois (APT = Asean + Chine, Japon et Corée)** (But : **se renforcer dans les négociations internationales** notamment à l'OMC pour contrebalancer l'influence de l'Union européenne et de l'ALENA)

=> Dans la même optique, L'**accord de libre-échange de l'Asie du Sud ou South Asian Free Trade Area (SAFTA)** est un accord de libre-échange signé le 6 janvier 2004 réunit l'Afghanistan, le Bangladesh, le Bhoutan, l'Inde, les Maldives, le Népal, le Pakistan et le Sri Lanka.

C°) Prendre en compte les fragilités environnementales

-**Les aléas naturels ne sont pas absents du continent** : cyclones et typhons autour du Pacifique, séismes et tsunamis en Asie de l'Est, mousson irrégulière et parfois dévastatrice, hausse du niveau de la mer du au réchauffement climatique

-Phénomènes climatiques particulièrement dramatiques dans des pays surpeuplés et disposant de peu de moyens de prévention et de secours

=> Le Bangladesh, pays de 180 millions d'habitants sur un quart de la superficie de la France : son altitude moyenne est de 5 m au dessus du niveau de la mer et chaque année un tiers du pays se retrouve inondé pendant la mousson

-**Rivalité pour le contrôle des eaux** (Indus, Gange et Brahmapoutre ou Mékong) utilisée pour l'irrigation ou la production d'hydroélectricité.

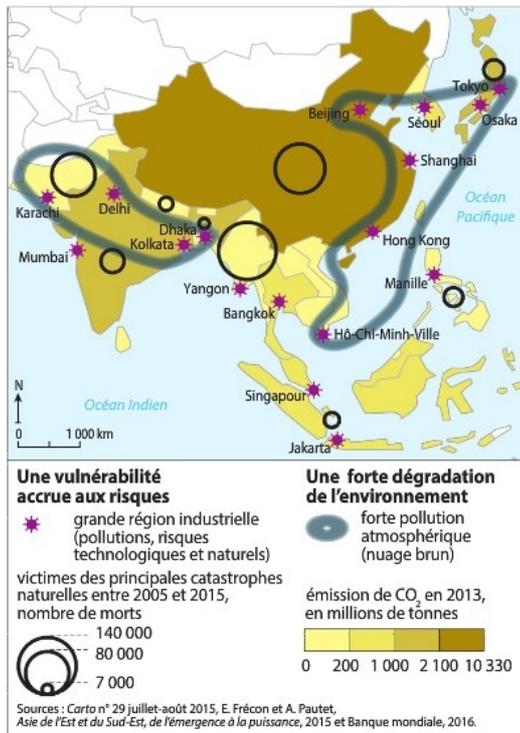
=> Tensions entre la Chine et les autres pays d'Asie du Sud Est à propos du partage des eaux du Mékong qui traverse 6 États (Chine, Myanmar, Thaïlande, Laos, Cambodge, Vietnam)

-**Les pays les plus développés**, comme le Japon et les pays émergents (à cause de leur développement industriel) sont **sujets aux risques technologiques** :

=> en 1984, la catastrophe de Bhopal (un nuage toxique s'échappant d'une usine chimique) , en Inde fit près de 4000 morts et des centaines de milliers de malades

=> **Le séisme et le tsunami (qui a suivi) du 11 mars 2011 au Japon ont été dévastateurs** (15 000 morts et 9 000 disparus) et ont provoqué l'accident nucléaire de Fukushima lors duquel 600 km ont été gravement contaminés.

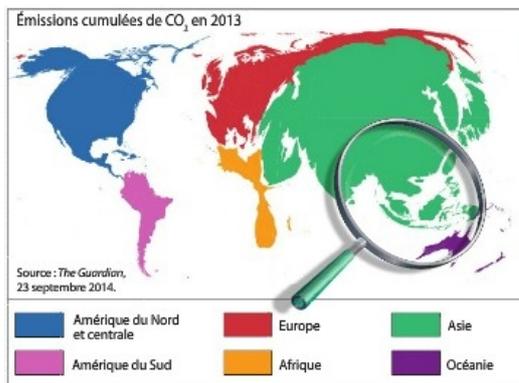
=> L'économie du pays et de toute la région asiatique



Les défis environnementaux

orientale a été désorganisée pendant quelques semaines : rupture des exportations automobiles japonaises, rupture des courants d'échanges de composants informatiques nécessaires aux économies voisines du Japon.

-Confrontés à l'urgence du développement, **les pays en croissance n'affichent pas de priorité environnementale.**

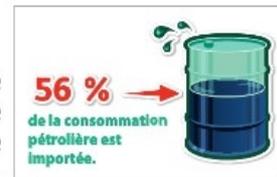


Lecture géoenvironnementale

La région qui émet le plus de GES...

De nombreux pays fondent leur croissance sur une forte consommation d'énergie et de matières premières. Le coût environnemental est de plus en plus préoccupant (pollution, déforestation).

... et une **dépendance énergétique qui inquiète.**



=> On y constate de graves problèmes de **pollution atmosphérique** liée à un usage extensif du charbon et des hydrocarbures.

=> Depuis 2006, **la Chine est le premier pays émetteur de gaz à effet de serre**, des tempêtes de sable frappent Beijing et la pollution y rend l'air irrespirable une partie de l'année.

=> **Pollution des eaux** liée à l'absence de traitement des eaux

=> **La déforestation en Chine et en Asie du Sud**, liée à l'expansion de la population, a des conséquences écologiques importantes sur (disparition de terres agricoles et désertification)

-Les économies ouvertes sur l'extérieur sont à la fois des sources de croissance et de fragilité.

=> Les activités non durables, se multiplient : bois tropicaux, huile de palme minerais sont exportés vers l'Occident.

Conclusion

-La croissance économique marquée que connaissent aujourd'hui les pays asiatiques est susceptible de les aider à surmonter leurs difficultés :

=>Recul significatif de la pauvreté

=>Passage d'un certain nombre de pays d'une situation de grande pauvreté au rang de puissance émergente ou de pays avancé en quelques décennies

=>un modèle de croissance qui a agi par contamination (stratégie du vol d'oies sauvages) : une croissance qui s'est étendu progressivement au voisinage

=>La fortes densités comme les fortes populations n'ont pas globalement été un handicap : ils ont été au contraire intégrés comme moteur du développement (à la fois comme main-d'œuvre et comme potentiel consommateur, ce dernier élément étant dynamisé par l'apparition d'une classe moyenne conséquente)

-Mais ce modèle celle-ci peut être aussi sources d'inégalités sociales et territoriales encore importantes et peut engendrer des difficultés multiples.

=>la notion de développement durable reste encore souvent étrangère à cette partie de la planète.