

CONCEPTS ET NOTIONS DE GÉOGRAPHIE



ABÎME

- Excavation naturelle de grande profondeur, dont le fond est en principe invisible. (éty. : sans fond) peut être en forme de puits (gouffre) ou d'entaille (gorge)

ABLATION

- Dans le mécanisme de l'érosion, enlèvement de la matière. Se dit pour les pertes de volume d'un glacier, d'un névé, d'une couche de neige, d'un relief, du sol à partir de leur surface

ACCROISSEMENT NATUREL

- Différence exprimée en % entre le taux de natalité et le taux de mortalité. S'il est positif, la population augmente

ACCULTURATION

- Adoption par un groupe humain du modèle culturel du pays d'accueil, pour ce qui concerne la vie publique, tout en préservant le code culturel du pays d'origine dans la vie privée

ADRET

- Versant d'une montagne exposé au soleil

ADVECTION

- Mouvement horizontal de l'air déterminant l'arrivée d'une masse d'air étrangère = **coulée**. Des advections s'échappent de la masse d'air Arctique par exemple.

A.E.L.E . (EFTA)

- Association européenne de Libre échange 1957. Ne compte plus que 3 pays : Islande, Norvège et Suisse, les autres sont dans l'UE

AÉROSOLS

- Ce sont les gouttelettes et cristaux à l'Etat solide de petite taille qui restent en suspension dans l'air. Ce sont les nuages, le brouillard, la brume

AGER

- Champ cultivé, gagné sur la forêt

AGGLOMÉRATION

- β Réunion d'habitations en géographie. Définition délicate car double. Au moins 50 habitants dans des maisons séparées par moins de 200 mètres (compte non tenu des jardins, usines ou voies) constitue une population agglomérée pour **L'INSEE**. et situé au chef lieu d'une commune, sinon c'est un **écart**.
- β Une agglomération urbaine est un ensemble d'immeubles habités ou fréquentés, jointifs ou très rapprochés, se distinguant collectivement d'un environnement nettement moins dense. L'unité fonctionnelle la plus évidente est celle de la commune urbaine ou de tout succédané genre **ZPIU** ou unité urbaine.
- β C'est la notion d'agglomération qui doit être retenue dans la comparaison entre « villes » mais elle est difficile à définir en réalité. Pour l'INSEE, l'agglomération ou unité urbaine multicommunale est un ensemble fini de communes entières et contiguës, où se trouve un ensemble d'habitations qui présentent entre elles une continuité et comportent au moins 2000 habitants. Cela n'implique nullement une même autorité d'agglomération (communauté urbaine, district)
- β Une agglomération peut se définir sur le terrain par des critères de contiguïté plus ou moins ferme des habitations, de densité et de dépendance de l'habitat à l'égard des emplois proposés par la ville ; elle englobera certains lotissements séparés de la ville ; mais, au delà d'autres lotissements tout aussi dépendants seront considérés comme hors agglomération : la correspondance entre agglomération et unité urbaine fonctionnelle est plus difficile à établir qu'il n'y paraît. De toutes façons, une opposition de principe demeure entre la définition d'une agglomération comme forme, selon son contour, et sa définition comme ensemble fini de mailles communales, voire cantonales. Aussi la mesure de la population de grandes agglomérations est-elle particulièrement sujette à

surenchères et dans de fortes proportions. Cf **aire urbaine, banlieue, conurbation, grappe, région urbaine**. Ex Tokyo entre 8 et 40 millions de personnes selon les limites

AGRÉGATS

- Résultat d'un processus d'agrégation
- Eco : grandeur caractéristique d'une activité obtenue par addition ensemble opérations réalisées par différents acteurs. Ex : PIB/ Epargne/ revenu = agrégats comptabilité nationale. Un agrégat juxtapose
- Agrégat statistique : ensemble d'observations rassemblées dans une procédure de calcul par la communauté relative de leurs attributs
- Réunion de plusieurs unités d'observation élémentaires. Soit pour simplifier les calculs, soit pour réduire erreurs statistiques, soit obligation légale pour éviter identification d'un établissement isolé

AGRICOLE

- Tout ce qui a trait à la culture des champs. Par extension, ensemble des travaux visant à la production agricole ou industrie agro alimentaire

AGRICULTURE COMMERCIALE (OU SPÉCULATIVE)

- Agriculture destinée à l'exportation (plantations)

AGRICULTURE VIVRIÈRE (OU DE SUBSISTANCE)

- Agriculture destinée à la consommation locale

AGROALIMENTAIRE

- Filière de production industrielle qui transforme les produits agricoles en aliments

AGROBUSINESS

- Ensemble des activités centrées sur la production agricole et nécessitant des capitaux importants (équipements, transformation)

AGROINDUSTRIE

- Industrie de transformation des produits agricoles bruts (céréales, fruits) en denrées alimentaires (pain, jus de fruit)

AIDE PUBLIQUE AU DÉVELOPPEMENT = ADP

- Dons et prêts effectués par les organismes publics des pays développés vers les PVD. Elles peuvent être liées : le pays receveur peut faire bénéficier le pays donateur des dépenses qu'il effectue.

AIRE URBAINE

- Espace tributaire d'une ville, synonyme approximatif d'arrière-pays, **tombée, ressort, rayon**. Aire d'influence (à éviter), aire de chalandise, aire d'attraction. Aux USA, l'aire métropolitaine ou **SMSA (Standard Metropolitan Statistical Area)** est une unité spatiale officiellement délimitée qui définit l'agglomération au sens large un peu comme la ZPIU : Zone de Peuplement Industriel et Urbain en France

ALBÉDO

- Pourcentage d'énergie solaire réfléchi sur une surface par rapport aux rayons incidents. Il est plus ou moins variable et d'abord en fonction de la couleur de la surface considérée. Le blanc (albédo : blancheur en anglo- latin) réfléchit tous les rayons incidents d'où le rôle protecteur de la neige blanche recouvrant un glacier, alors que les dépôts de poussière plus foncés accélèrent la fusion : la forêt, l'océan ont de faibles albédos, la neige, le sol nu, le roc ont de forts albédo

ALÉA

- Phénomène qui engendre une menace potentielle pour les personnes et les biens, l'aléa est le facteur physique à l'origine du risque

A.L.E.A

- β Aire de libre échange de l'ASEAN Brunei, (Cambodge) Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Papouasie- Nouvelle Guinée, Philippines, Singapour, Thaïlande, Vietnam

ALENA

- Association de libre échange Nord américaine : Mexique, USA, Canada **1992**

ALIZÉS

- Les alizés sont des **vents d'est** qui soufflent des **basses pressions** subtropicales vers les basses pressions équatoriales (cf schéma) ; les alizés de l'hémisphère Nord (du Nord-est) et ceux de l'hémisphère Sud (du Sud-est) rentrent en contact par la **convergence intertropicale** (CIT). L'**harmattan** est l'alizé continental du Sahara méridional

ALPHABÉTISATION

- En taux, pourcentage de personnes qui savent lire, écrire et compter dans une population

ALTITUDE

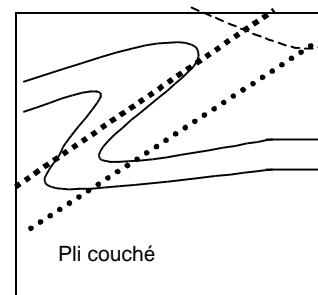
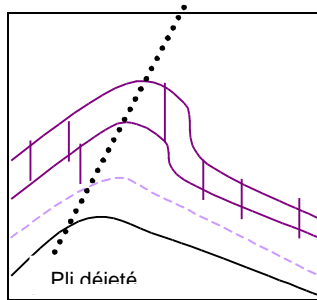
- Élévation verticale d'un point au dessus du niveau de la mer

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

- Politique volontariste de mise en valeur d'un territoire

ANTICLINAL

- Un **pli** de terrain dont la flèche est vers le haut. Il peut être droit, pincé, couché, déjeté. Catégorie géologique d'intérêt modéré en géographie sous sa forme de **mont** ou sa négation en **combe** mais est un réservoir de pétrole, de gaz ou d'eau chaude



ANTICYCLONE

- Les aires de haute pression ($P > 1015$ mbar) sont des anticyclones. Ce sont des centres de divergence des vents : **divergence anticyclonale** qui correspondent à des régions de **subsidence** de l'air. Les aires de basses pressions sont appelées **dépressions** ou dépressions cycloniques.

ANTHROPISATION

- Transformation d'un milieu par l'action humaine

APEC

- β Conférence ministérielle sur la coopération économique en Asie Pacifique : Australie, Brunei, Chili, Chine, Corée du Sud, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Japon, Malaisie, Papouasie- Nouvelle Guinée, Philippines, Taïwan, Thaïlande, Singapour

APHÉLIE

- Point de l'orbite d'une planète le plus éloigné du soleil (contraire de périhélie)

APOGÉE

- Distance maximale d'un corps céleste à la terre dans son orbite.

ARRIÈRE PAYS OU HINTERLAND

- Zone d'influence terrestre d'un port relié à lui par un réseau de transport

ARTEFACTS

- Contient l'idée d'artificiel, s'oppose au naturel : les immeubles, les voies de communication, les champs cultivés, les aménagements divers

ASCENDANCE CONVECTIVE

- L'air chaud moins dense a tendance à s'élever, c'est le phénomène de la convection thermique qui se traduit par l'**ascendance** de l'air. On parle d'**ascendance convective**. Inversement, la **subsidence** est le mouvement **descendant** de l'air : au dessus des surfaces froide, l'air est subsident.

ASEAN

- Association des nations du Sud Est asiatique, 1967 : Indonésie, Malaisie, Brunei, Philippines, Singapour, Thaïlande et Vietnam. Ont créé en 1992 une zone de libre échange : AFTA

ASSIMILATION

- Processus par lequel des étrangers se fondent dans la société d'accueil et perdent leur particularisme

ASTHÉNOSPHERE

- Couche entre la LITHOSPHERE et le noyau , environ 2900 km, formée de matériaux plastiques (roches fluides, en partie en fusion), animée par des courants de convection thermique

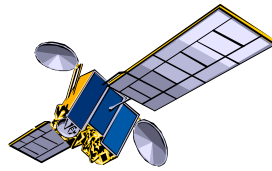
ATMOSPHERE

- L'air qui entoure la terre et qui est le milieu de vie naturel de l'humanité. Outre une proportion très variable de vapeur d'eau, l'atmosphère contient quatre parts d'azote pour une d'oxygène et des traces de nombreux autres gaz, argon et gaz carbonique en tête. On la divise EN TROPOSPHERE et STRATOSPHERE. La première étant souvent synonyme de l'ensemble car elle est le siège des « mouvements » de l'atmosphère, ceux qui font la météorologie et dont les rythmes définissent le climat des lieux

	Cosmos	
ATMOSPHERE	Mésosphère	50 km
	Stratosphère	
	Tropopause	12 km
	Troposphère	0 km

ATMOSPHERESCHÉMA DE L'ATMOSPHERE

Météosat



- 500°

36000 km

EXOSPHERE

Aurores polaires

500 km



THERMOSPHERE

- 90°

85 km

MÉSOSPHERE

Zone lumineuse

0°

50km

Nuages noctilucent

météorites

- 5°

40 km



STRATOSPHERE

Ballons sondes
Ozone

nuages nacrés

- 54°

25 km



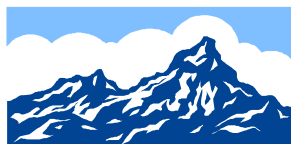
TROPOSPHERE

Cumulo Nimbus

- 56°

10km

Everest 8848 m



Mont Blanc 4447 m



Cumulus

0°

5 km

15°

0 KM

AVANTAGE COMPARATIF

- Ce qui pour une firme, a un moment donné peut faire préférer une localisation a une autre (coût de la main d'œuvre, politique fiscale, financière, etc)

AVEN

- Abîme en forme d'entonnoir ou de puits qui s'ouvre à la surface de terrains calcaires et qui se ramifie, communique avec des grottes, abrite des rivières souterraines ; Son origine est à la fois de dissolution chimique et d'érosion mécanique, son diamètre et sa profondeur sont parfois considérables. : gouffre de Padirac, aven Armand sur le causse Méjean

AVERSES

- Précipitations abondantes : grosses gouttes et fortes densités

AZONAL

- Un phénomène azonal varie sans relation avec sa position en latitude. Un climat azonal s'étend sur plusieurs zones. Le climat aride est azonal car il s'étend sur des régions à des latitudes diverses.

**BABY BOOM**

- Période de forte croissance de la natalité . A l'inverse, le baby krach désigne une chute de la fécondité entraînant le non renouvellement des populations

BABY BOOMLET

- Légère reprise de la fécondité au début des années 90

BALANCE COMMERCIALE

- Compte qui établit le solde de la valeur des importations et des exportations de marchandises

BALANCE DES INVISIBLES

- Compte qui établit le solde des recettes et des dépenses des revenus des services et de transferts (droits, brevets, intérêts des placements)

BALANCE DES PAIEMENTS

- Compte qui établit le solde de la valeur de toutes les transactions y compris les mouvements monétaires

BANLIEUE

β Partie extérieure de la ville au delà des faubourgs. Etymologiquement : la lieue du ban, le territoire autour de la ville qui n'est pas la ville mais sur lequel s'exerce la domination de la ville. Rapport centre- périphérie.

La banlieue aujourd'hui est un espace construit qui entoure la ville proprement dite. Il y a des banlieues chics et des banlieues rouges. La ville plus les banlieues constituent l'agglomération d'où les divergences de chiffres. Autrefois laitière et fruitière, ou industrielle, ou résidentielle, elle est marquée par les trains du même nom. Elle a sa propre culture, elle est l'espace des loisirs proches.

BARRIÈRE DOUANIÈRE

- Existence de tarifs douaniers s'appliquant à la totalité ou une partie des produits importés sur un territoire

BASSIN VIVRIER

- Espace rural qui produit les denrées agricoles nécessaires au ravitaillement des villes

BÉBÉS TIGRES

- Expression NPI est étendue à des PED ayant connu un taux de croissance supérieur à 5% pendant plusieurs années : Indonésie, Malaisie et Thaïlande, (bébés tigres) Mexique et Brésil

BELT

- Ceinture, réservée aux régions de monoculture (attention au maniement)

BICÉPHALIE

- Quand un pays est dominé par deux grandes villes. Ex : Le Caire/ Alexandrie, Casablanca/ Rabat

BIDONVILLE

- Forme d'habitat précaire caractérisé par l'emploi de matériaux de récupération et la forte marginalisation de ses habitants

BIENS INTERMÉDIAIRES

- Biens transformés servant à la fabrication d'autres biens, de consommation ou d'équipement

BILAN RADIATIF

- Différence entre l'énergie reçue et l'énergie émise

BIRD (IBRD)

- Banque internationale pour la reconstruction et le développement. **Rome**. 1945. 175 Etats membres

BLOC

- Unité de relief de taille variable, de l'ordre de 10 à 1000 km produite par la tectonique cassante et délimitée plus ou moins complètement par les failles ?. Employé surtout pour les unités exhaussées et visibles (Bloc des Vosges), HORST en allemand, mais peut s'appliquer aussi à leur négatif (on dit plutôt compartiment), comme pour le bloc affaissé sous l'Alsace.

BOURG

- Petite agglomération entre le village et la ville, dispose de services que n'ont pas les villages

BOURSE DU COMMERCE

- Lieu où s'effectuent les négociations et la fixation du prix des marchandises

BOURSE DES VALEURS

- Lieu où sont échangés les titres financiers et où sont fixés les cours des monnaies

BRAIN DRAIN

- Drainage des cerveaux, migration d'élites attirées par des conditions de travail alléchantes

BRUME

- Gouttes de 0.1 à 0.5 mm de diamètre, appelée crachin en Bretagne

BUTTE

- Forme de relief isolée de taille variable, de la butte gazonnée à des reliefs accusés : USA, ou Corcovado de la baie de Rio, nombreux **mornes** de cette espèce

BUTTE TÉMOIN

- Butte dégagée en avant d'un plateau et « témoin » d'une ancienne extension de ce plateau : butte Montmartre

**CABOCLOS**

- Ouvriers agricoles très mal payés en Amérique latine = péons

CAEM

- (Ancien Comecon en anglais) Conseil d'assistance économique mutuel. Organisation constituée sous l'égide de l'URSS en 1949 et dissoute en 1991. Autour de l'URSS, les pays d'Europe de l'est sauf la Yougoslavie, la Mongolie, le Vietnam et Cuba entretenaient des liens économiques étroits

CALOTTE POLAIRE

- En hiver, la calotte d'air Arctique et polaire s'élargit et repousse l'ensemble des masses vers l'hémisphère opposé. En été, elle est fortement réduite en surface d'où une remontée des **masses d'air** en direction des hautes latitudes. Les fronts suivent ce balancement saisonnier des masses d'air.

CAMPAGNE PROFONDE

- Eloignée des grands centres et des grands axes, donc moins modernisée, nombre de traits archaïques, petites exploitations, productions peu rentables, populations âgées et peu ouvertes au progrès

CAPACITE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR

- Elle augmente avec la température : c'est la masse maximum de vapeur d'eau que peut contenir 1m³ d'air.

CAPTURE

- Processus naturel par lequel un bassin versant finit par capter directement les eaux d'un bassin versant voisin
- Forme créée par le phénomène
- Il faut qu'un cours d'eau (capteur) coule plus bas que l'autre (capturé) mais le capturé est parfois plus abondant et lui vole son lit en aval de la capture. La capture se traduit par des anomalies du tracé d'un cours d'eau(coudes, tronçons de vallée abandonnés) Phénomène assez rare : coude de la Moselle à Toul abandonnant la Meuse pour la Meurthe

CARTE

- β Plus ancienne : 2350 av JC : Babylonie
- β Carte = modèle réduit avec une échelle : mesure rapport numérique entre image de l'objet et sa taille réelle. Elle utilise des signes conventionnels décryptés dans la légende. Toute carte est une anamorphose (sphéricité de la terre) Au XVIIIème, « perdre la carte » = s'égarer
- β Les cartes à grande échelle sont celles dont l'échelle est comprise entre 1/2000 (1 cm pour 2 m) et 1/ 50000 (1 cm pour 50 mètres), en dessous, on parle de plan
- β Les cartes à très petite échelle (au delà du 1 000 000) peuvent représenter des pays entiers voir des continents.
- β Les cartes topographiques représentent les reliefs en courbes de niveau : permettent de se repérer (voyageurs lents, sportifs, militaires)
Carte thématique = distribution spatiale d'un phénomène

CARTEL

- Entente entre entreprises pour réduire la concurrence en fixant les prix des produits

CASBAH

- Citadelle de la **médina**

CASTE

- Dans l'hindouisme, groupe social héréditaire souvent professionnel, il repose sur l'idée de pureté

CAUSSE

- **Plateau calcaire** à roche souvent apparente servant de parcours à moutons et cultivé par tâches., notamment dans les **dolines**. Terme du midi de la France devenu un type géographique car il représente autant une forme de relief que d'occupation des sols et un paysage.
- Désigne aussi un type de terroir au sol maigre, caillouteux, calcaires, à végétation clairsemée.

CBD

- Central business district. Quartier des affaires à l'architecture très moderne, qui abrite des banques, des assurances, des sièges sociaux. Modèle international d'inspiration américaine

CENTRE D'IMPULSION

- Centre de décision mondial : économique, politique, financier

CENTRE/ PÉRIPHÉRIE

- Concept exprimant des relations de domination et de dépendance entre un centre où se trouvent les forces d'impulsion et ses périphéries

CERCLE DE QUALITÉ

- Réunion régulière dans les entreprises pour améliorer la qualité du travail et des performances. Origine japonaise

CERRADO

- Plateau recouvert d'une steppe semi aride (Brésil)

CHARGEUR

- Les firmes qui gèrent les échanges internationaux de grains à Chicago sont les chargeurs. 2 géants : **Cargill et Continental**, presque toutes les transactions mondiales oléagineux et céréales ; 4 autres firmes étrangères mais avec filiales américaines se partagent le marché. Franco-américaine : **Louis Dreyfus**, argentin : Bunge y Born ; américano-Suisse : André Garnac ; allemand : Toepfer

CHICAGO BOARD OF TRADE

- Bourse aux grains de Chicago, c'est ici que se fixe les prix mondiaux du blé, maïs, soja, etc ; Les cours reposent sur les anticipations des courtiers et les niveaux de récolte en pariant sur les besoins futurs des pays acheteurs : Chine, Russie, Afrique du Nord . Les firmes qui gèrent les échanges internationaux de grains sont les **chargeurs**. 2 géants : Cargill et Continental,

CHICANOS

- Emigrant mexicain

CHINOOK

- La **tramontane** du Languedoc ou le chinook des Rocheuses sont des vents de type **föhn**.

CHRISTALLER (MODÈLE DE)

- β Géographe allemand (1893-1969) célèbre pour sa **théorie des espaces centraux** en hexagones centrés et hiérarchisés. (voulait convaincre Hitler de rectifier les villes polonaises pour qu'elles se conforment mieux à sa théorie). Successeur : Lösch. Modèle amélioré par géographes anglo- Saxons après guerre, adapté aux espaces intra-urbains Il explique l'agencement des villes par l'agencement des zones d'influences urbaines figurées par des hexagones emboîtés, la taille des hexagones correspondant au rayon des commerces et des services de la ville centre

CINQ ZÉROS

- β Toyotisme : zéro défaut, zéro panne, zéro stock, zéro délai et zéro papier

CIRCULATION GÉNÉRALE ATMOSPHÉRIQUE

- Au niveau de la **tropopause**, vers 25°- 30° de latitude, existe un double flux de vents d'Ouest, les courants jets ou **jets streams**, circulant à grande vitesse de 150 à 400 km/ h mais dans une atmosphère raréfiée. Pour chaque hémisphère, il peut se produire un dédoublement du courant jet avec un courant jet subtropical ou un courant jet polaire. Le courant jet laisse sur sa droite les hautes pressions, sur sa gauche, les basses pressions. En circulation lente, le courant jet devient sinueux d'où la création de cellules cycloniques et anticycloniques (cf schéma)

CITADINS

- β 37% des habitants des PVD, en forte progression. On prévoit qu'en 2025, 61 % de la population vivra en ville. 600 millions de citadins en 2000.
- β 280 millions de citadins n'ont pas accès à l'eau potable en 2000. Il y a 200 ans, Londres était la seule ville de la planète à avoir plus d'un million d'habitants. Au début du siècle, 3 villes, aujourd'hui 281. La population moyenne des cents plus grandes villes du monde a été multipliée par 25 en 200 ans. Dans les PVD, 600 millions de personnes dont 28 % de citadins n'ont pas satisfaction de leurs besoins en eau, logement et santé. La moitié de la population urbaine de certains pays vit en dessous du seuil de pauvreté.

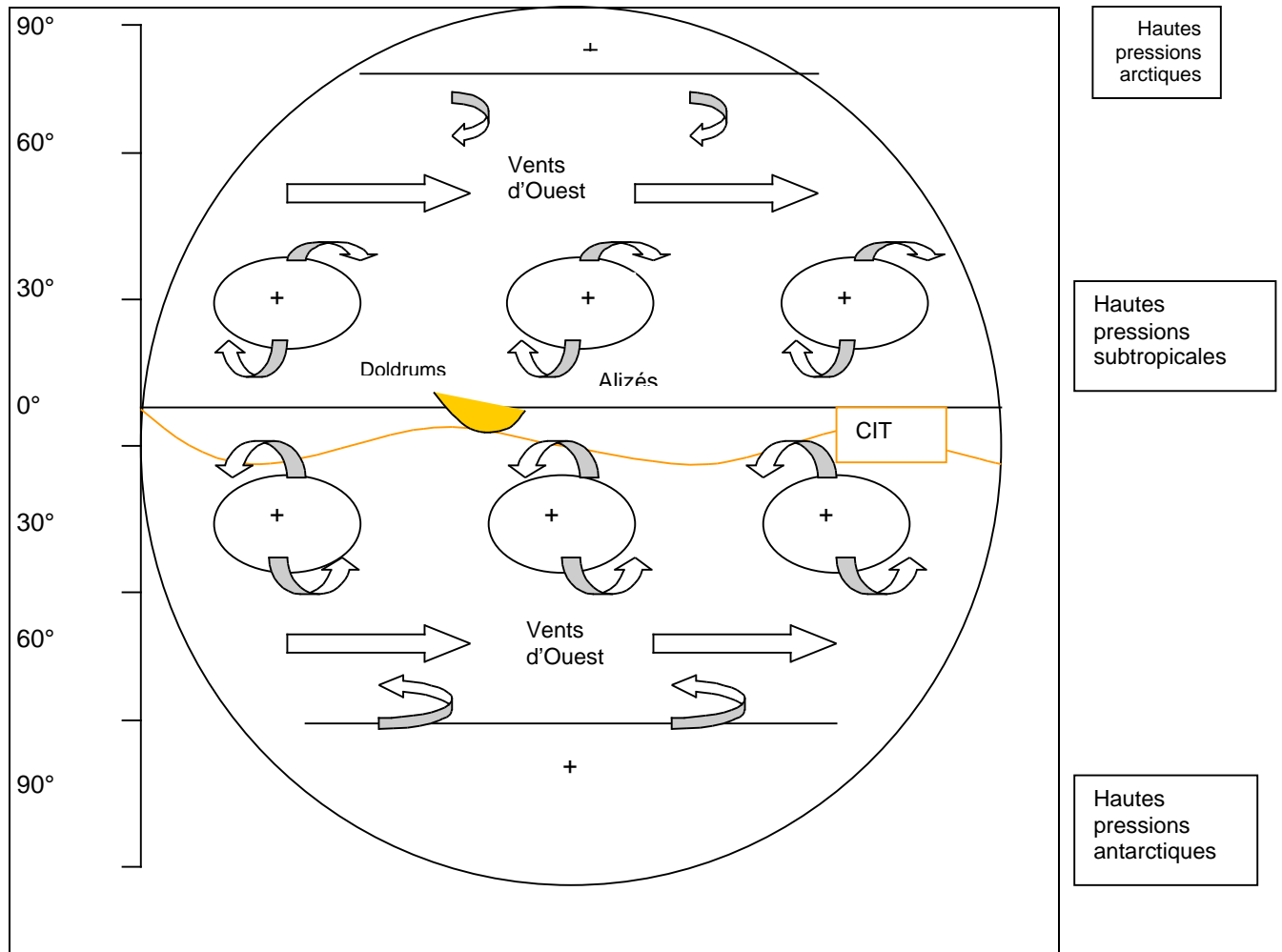
- β En Europe, Amérique du Nord et Amérique latine, moins de 30 % de la population vit en zone rurale, le reste est établi en ville

CLIMACIQUE

- Une formation végétale climacique est en accord avec le milieu ; elle évolue hors intervention de l'homme

CLIMAX

- Le climax est un Etat d'équilibre entre une végétation, un sol et un climat. Une formation végétale climacique est en accord avec le climax du lieu : elle évolue hors de l'intervention de l'homme. c'est la végétation au bout de son évolution : la chênaie du chêne liège ou suberaie qui donne un **maquis** ; la chênaie d'yeuse qui donne après dégradation une **garrigue**, cf **paraclimax**



CLIMOGRAMME

- Courbe fermée tracée sur des axes de coordonnées, l'axe des abscisses mesurant les températures mensuelles, l'axe des ordonnées les précipitations mensuelles

CLUSE

- C'est un passage assez resserré entre deux reliefs ou à travers un relief, fréquent dans la toponymie « Cluses, La Clusaz » Clue en Provence avec des formes en gorges.
- Sens restreint : ouverture transversale dans un mont au sens spécial, c'est à dire un relief associé à un pli anticlinal, et frayée par un **cours d'eau épigénique** ; certaines sont assez larges, parfois abandonnées par la rivière (cluse morte) ; les voies de circulation les empruntent volontiers : cluse de Nantua

COCONA

- Conseil de coopération Nord Atlantique, créé en 1991 après disparition du pacte de Varsovie pour transformer relation OTAN avec Europe de l'est et CEI

COLUMBIA

- Université de NY

COMBE

- Terme d'origine gauloise désignant une dépression quelconque dans le relief. Désigne des formes de toute origine. Au sens restreint par la géomorphologie, dépression creusée par l'érosion à l'intérieur ou au flanc d'un mont lorsque la couche dure a été attaquée et que la roche tendre a pu être affouillée. Une combe est dominée par des crêts. Formes et tailles fort variables.

COMBINAT

- β Complexe industriel dont les activités sont intégrées (une mine et une usine de traitement° Au Japon, ensembles industriels lourds et intégrés qui ont joué un rôle déterminant dans l'émergence du Japon comme grande puissance industrielle
- β En URSS, association d'ensembles d'usines d'un même espace avec une gestion commune ; voire des groupements de toutes sortes. Sens peu précis, souvent associés à des installations coûteuses et assez inertes. Plus célèbre : celui qui reliait fer de l'Oural au charbon de Sibérie centrale (UKK) avec débauche de transport ferroviaire et effroyable gaspillage moyens et énergies.

COMBINE

- Aux USA, parc de machines à moissonner les céréales

COMPLEXE TERRITORIAL DE PRODUCTION

- En Russie, ensemble intégré où les ressources naturelles, la main d'œuvre et les infrastructures sont liées en se fondant sur la branche dominante la plus adaptée aux potentialités de la région

CONCENTRATION INDUSTRIELLE

- Processus de concentration d'établissements industriels dans le but de faire des économies d'échelle. La **concentration horizontale** concerne les mêmes secteurs, la **concentration verticale**, des secteurs complémentaires

CONCEPT

- β Représentation générale de nature abstraite, clairement définie et même consensuelle, susceptible de guider la recherche et de formuler des hypothèses. Concepts fondamentaux: espace, lieu, territoire, réseau, situation, champ, interaction spatiale, étendue, ressource, milieu. La science molle n'a que des **notions**

CONFUCIANISME

- Philosophie de Confucius, (VIème- Vème) fondée sur la recherche de l'harmonie par la compassion et l'équité (respect du bien d'autrui et du statut social de chacun)

CONGLOMÉRAT

- Entreprise qui a des activités de natures différentes, pas forcément complémentaires mais répondant à une logique financière

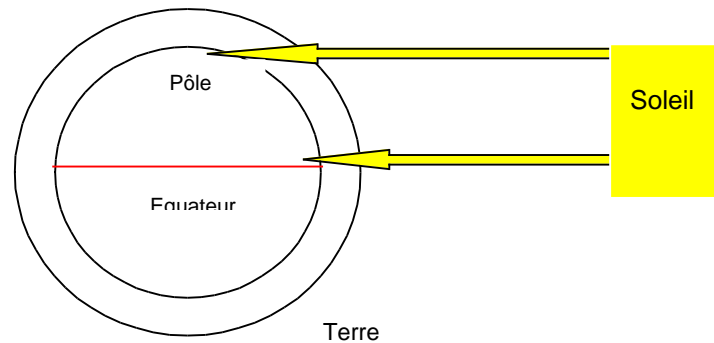
CONSORTIUM

- Groupement d'entreprises qui recherchent la mise en œuvre d'opérations communes

CONSTANTE SOLAIRE : BILAN RADIATIF

- C'est la quantité de chaleur émise par le Soleil, qui se présente à l'entrée de l'atmosphère et qui devrait être identique pour tous les points de la terre. **2 cal au cm₂**.
- Dans la pratique, la quantité de chaleur reçue avec le sol décroît avec la latitude : près des pôles, les rayons solaires sont obliques, la même énergie se disperse sur une surface plus grande et l'échauffe moins qu'à l'Equateur où les rayons sont à la verticale. Près des pôles, la radiation solaire doit traverser une plus grande couche d'atmosphère avant de toucher le sol : une partie de l'énergie, absorbée par l'atmosphère est perdue pour le sol.

- Deux grandes zones : la zone chaude (entre 35° Nord et 35° Sud) qui reçoit plus d'énergie qu'elle n'en perd. Les zones froides (entre les pôles et les 35°) qui perdent plus d'énergie qu'elles n'en reçoivent



CONTENEUR

- Coffre métallique de dimensions standardisées (EVP = équivalent vingt pieds) pour faciliter le transport des marchandises sans rupture de stock

CONTRE- CHOC PÉTROLIER

- Mouvement à la baisse des prix du pétrole lié à la surproduction et à la concurrence entre les producteurs

CONURBATION

- β Plusieurs villes ensemble. Néologisme centenaire (inventeur présumé Patrick Geddes, un Ecossais) Longtemps limité en France à Lille- Roubaix – Tourcoing, est passé de la géographie urbaine à l'urbanisme comme synonyme d'agglomération. En fait évoque la réunion de plusieurs villes distinctes à l'origine.
- Les conurbations sont des agglomérations multipolaires. Certaines en couple : Minneapolis- St Paul, Mannheim et Ludwigshafen, Nantes et St Nazaire. Souvent dissymétriques ou trop fortement centrées (Montpellier- Pallavas) Fréquentes sur les gisements de ressources (mines, tourisme)

CONVECTION THERMIQUE

- L'air chaud moins dense a tendance à s'élever, c'est le phénomène de la convection thermique qui se traduit par l'**ascendance** de l'air. On parle d'**ascendance convective**. Inversement, la **subsidence** est le mouvement **descendant** de l'air : au dessus des surfaces froide, l'air est subsident.

CONVERGENCE CYCLONALE

- Les **dépressions** sont des centres de convergence des vents : **convergences cyclonales** qui correspondent à des régions d'ascendance de l'air

CONVERGENCE INTERTROPICALE

- Ascension continue d'air porteuse de pluies continues dans la zone la plus humide centrée sur l'Equateur = zone intertropicale de convergence = front intertropical FIT

CORDILLÈRE

- Chaîne de montagnes particulièrement allongée. S'emploie spécialement pour les Andes mais s'applique à d'autres lieux comme Bétique. Cette forme est associée à la tectonique de bordure de vastes PLAQUES (géosynclinaux) et à des manifestations volcaniques ; des cordillères sont ainsi disposées en guirlande d'arcs en bordure du Pacifique. Certains archipels en arc qui ne constituent pas de cordillères continues n'en ont pas moins la même structure (cf Petites Antilles)

CORPORATE FARMING

- Société anonyme associant exploitation agricole et activités complémentaires (production de fruits + tourisme ou conserverie et transport)

CORRÉLATION

- Relation numérique forte entre deux variables ou phénomènes. Corrélacion n'est pas causalité
- Interprétation difficile, surtout quand individus sont des agrégats (ex : forts taux de délinquance dans une catégorie ethnique ne veut pas dire que les délinquants appartiennent à cette catégorie)
- **Plus le niveau d'agrégation est élevé, plus l'interprétation est délicate.**
- Constatcr une corrélation est intéressant si
- Rechercher le principe : simple coïncidence, lien de cause à effet, ou expression différente d'un même troisième phénomène
- Mettre en valeur les **exceptions** à la corrélation et les expliquer
- Certaines sont triviales (banales et sans intérêt) : espérance de vie et revenus/ proportion médecins et personnes âgées/ Les constater n'apprend rien, ne pas les constater dans une région où ils devraient être est intéressant
- Géo analyse corrélations spatiales : répartition dans l'espace
 - Corrélation simple = entre deux mesures
 - Corrélation multiple = entre un certain nombre d'indicateurs
 - Coefficient de corrélation = en fonction nombre unités observées = vérifier validité information
 - Corrélation partielle = apprécier relation entre deux variables, compte non tenu du rôle d'une troisième. Ex : corrélation partielle entre taux de mortalité et espérance de vie compte non tenu de la variation des parts des personnes âgées.

CÔTE

β Accident du paysage le plus visible dans le paysage

COTEAU

- Côte en bordure de plateau dont la couche supérieure plus résistante que l'inférieure est légèrement inclinée et soutient le revers de la côte, et dont le talus externe est dit front de côte et a normalement un profil concave. Quand le plateau est horizontal, on passe au **coteau**, quand les couches sont très inclinées on parle de **crêt**.

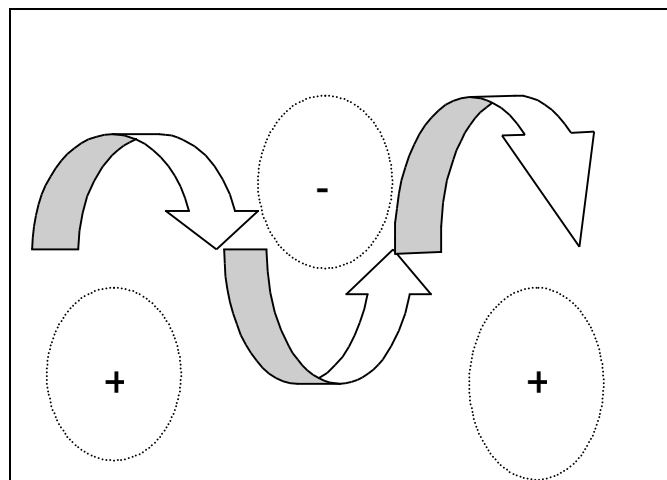
COULÉE

- Cf **advection**.

COURANT JET

- voir **circulation atmosphérique et jet stream**
- Vers 25°/ 30° de latitude , au niveau de la **tropopause**, existe un double flux de vents d'Ouest : les courants jets ou **jet stream** circulant à grande vitesse de 150 à 400 km/h mais dans une atmosphère raréfiée. Pour chaque hémisphère, il peut se produire un dédoublement du courant jet subtropical ou polaire. Le courant jet laisse sur sa droite les **hautes pressions**, sur sa gauche les **basses pressions**. En circulation lente, le courant jet devient sinueux d'où la création de cellules cycloniques et anticycloniques (cf

Ondulations du courant jet (hémisphère Nord)



CRACHIN

- **Brume bretonne**

CRÊT

- Côte en bordure de plateau dont la couche supérieure plus résistante que l'inférieure est légèrement inclinée et soutient le revers de la côte, et dont le talus externe est dit front de côte et a normalement un profil concave. Quand le plateau est horizontal, on passe au **coteau**, quand les couches sont très inclinées on parle de **crêt**.

CRIMINALITÉ

- β USA : moins de 10 personnes sur 100000 sont assassinées, à Washington, 70 sur 100 000. Roi = 60 meurtres pour 100 000 résidents au début des années 90. Cali en Colombie : 87 pour 100 000. Los Angeles, Bogota et Sao Paulo : 2000 meurtres par an. Violence urbaine croît de 3 à 5 % par an à cause de la pauvreté et de l'exclusion sociale

CROISSANCE CUMULATIVE

- Croissance ou chaque génération est plus importante que la précédente. Une telle croissance suppose que la société est capable d'augmenter ses ressources pour faire face à l'accroissement démographique

CROISSANCE URBAINE

- β Faible taux d'expansion des villes européennes : 0.3 % environ, perte de population dans certaines villes. **60 % de la croissance** urbaine est due à l'**accroissement naturel** et 40 % aux flux migratoires

CUESTA

- Certains préfèrent parler de cuesta pour identifier sans ambiguïté ce type de relief (cf crêt) : il lui faut un rebord de plateau incliné, une dissymétrie du profil (que l'on déclarait cependant **monoclinal**) un binôme roche dure et roche tendre, un chanfrein puisque le dégagement de la côte est censé se faire à partir d'une surface d'érosion qui tronque la couche dure un peu inclinée et pas de faille au pied. Les cuestas n'ont pas une grande importance dans l'organisation de l'espace sauf à fixer quelques sites de villages et à introduire des **écotopes** originaux avec bois, vigne et verger par exemple. Elles ont pu en avoir dans l'histoire mais les coteaux font tout aussi bien

CUMULO NIMBUS

- Nuages **d'orages** Plus gros nuage : cumulonimbus : 18 km et 100000 tonnes d'eau

CUMULUS

- **Nuages** séparés, à base sombre et presque horizontale, plus ou moins opaques, à sommet bourgeonnant blanc en forme de choux fleurs

CYCLE SPÉCULATIF

- Période marquée par la valorisation d'un seul produit pour l'exportation

CYCLONES

- Pour les zones de **dépression** très creusées en zone tropicale, on parle de cyclones, l'air s'engouffre en tourbillonnant

**DEBACLE**

- dégel des cours d'eau au printemps (régions continentales), inondation de vastes surfaces, surcoût pour infrastructures de franchissement

DECHETS

- β Dans les PVD, chaque personne produit 100 à 220 kg de déchets par année. Dans les pays riches, 300 à 1000 kg. Mais dans les pays pauvres, la majorité des déchets est recyclée et il ne

reste qu'un minimum à éliminer. ex : Inde, sur 3000 tonnes à Bangalore, 2700 sont réutilisées, restent 300 à éliminer

DÉCULTURATION

- Perte de la culture d'origine d'une société

DÉFRICHEMENT

- Enlèvement de la végétation naturelle dans le but de mettre les terres en cultures

DÉGUERPISSEMENT

- Décision des autorités de supprimer un bidonville. Peut être doux avec relogement ou brutal (démolition de Lagos)

DELOCALISATION

- Implantation d'une unité de production ou de services dans un pays ou une région offrant des avantages spécifiques

DELTA

β Embouchure fluviale où s'accumule les alluvions d'où une avancée de la terre sur la mer. La plupart des deltas comprennent plusieurs bras de fleuves se subdivisant en plusieurs cours.

DENIVELLATION

- Différence entre le point le plus haut et le plus bas

DENSITE DE POPULATION

- Nombre moyen d'habitants au km₂

DÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE

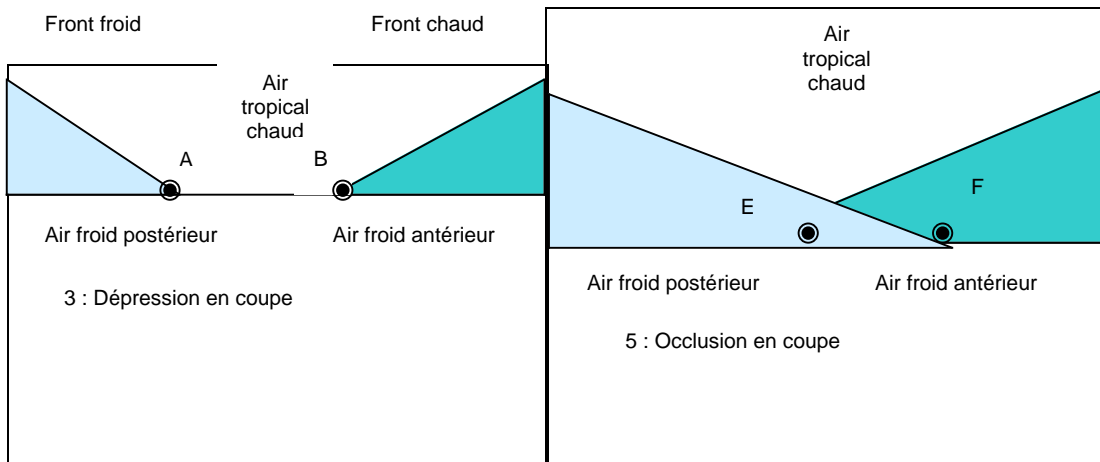
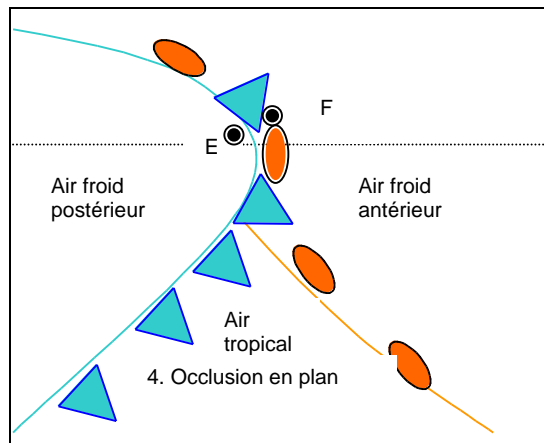
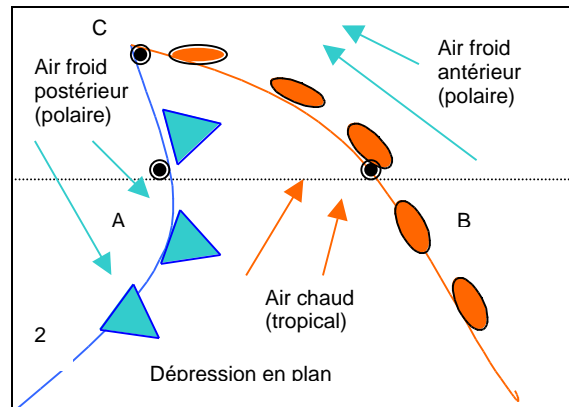
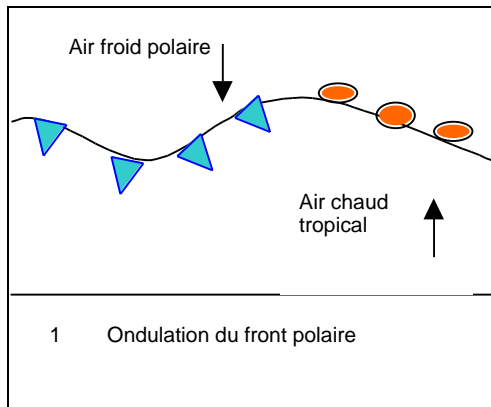
- Nécessité pour un Etat d'avoir recours à des importations d'énergie pour couvrir ses besoins

DÉPEUPLEMENT

- Perte de population par dépopulation (solde naturel négatif) ou émigration

DÉPRESSION

- Les aires de basses pressions sont appelées dépressions ou dépressions cycloniques. Pour les zones de dépression très creusées en zone tropicale, on parle de cyclones. Les dépressions sont des centres de convergence des vents : **convergence cyclonale** qui correspondent à des régions d'ascendance de l'air
- Dans les régions tempérées, c'est l'ondulation du front polaire qui est à l'origine des dépressions. La dépression est formée d'une **masse d'air froid** et d'une masse d'air chaud qui se réunissent au sommet C de l'ondulation (centre du cyclone). Le front froid est celui dont le déplacement s'effectue sous l'impulsion de la masse d'air froid (air polaire) **qui s'insinue sous la masse d'air chaud** (air tropical). Le **front chaud** correspond au déplacement de la masse d'air chaud qui s'élève au dessus de la masse d'air froid tout en la repoussant. La dépression se déplace d'Ouest en est ; le **front froid** postérieur (en arrière si on considère le sens du déplacement) peut rejoindre le front chaud antérieur. On dit qu'il y a **occlusion** : l'air tropical chaud est rejeté en altitude. Il ne subsiste plus au sol qu'un **pseudo front ou front occlus** entre l'air polaire antérieur et l'air polaire postérieur.
- Le passage des dépressions s'accompagne de perturbations atmosphériques, situations caractérisées par des vents parfois violents et des précipitations



DÉRÈGLEMENTATION

- Suppression progressive des règles fixées par les pouvoirs publics qui restreignent la concurrence des secteurs économiques

DÉRIVE DES CONTINENTS

- β Mouvement lent des plaques à la surface du globe, expression employée par Wegener bien avant la théorie de la tectonique des plaques

DÉRIVE LITTORALE

- β Déplacement d'ensemble des eaux littorales sous l'effet des courants et suivant une direction constante parallèle au rivage.

DÉRIVE OCÉANIQUE

- β Déplacement de masses d'eau dans le prolongement des grands courants ou sous leur impulsion, et entretenu par les vents.

DÉSERT

- Espace inhabité par l'homme (- 200 mm précipitations annuelles) Par extension, les espaces arides

DÉVELOPPEMENT

- Expansion de l'ensemble de l'économie entraînant une augmentation générale du niveau de vie et une transformation de la société

DEVIATION DE CORIOLIS

- Théoriquement, les vents devraient souffler directement des anticyclones vers les dépressions mais la rotation de la terre dévie le vent vers sa droite dans l'hémisphère Nord et vers sa gauche dans l'hémisphère Sud, c'est la déviation de Coriolis, mathématicien français (1792-1843). Improprement baptisée force de Coriolis. La déviation est de plus en plus forte vers les hautes latitudes où les courants aériens finissent par être parallèles aux **isobares**. On lui attribue les mouvements de rotations des cyclones, des vents et des courants marins. Cf **force de Coriolis**

DIASPORA

- Communautés d'expatriés qui constituent des groupes solides et entretiennent des liens étroits avec leur pays d'origine

DIFFÉRENCE CLIMATIQUE SAISONNIÈRE

- Le bilan radiatif de la terre gouverne la répartition générale des pressions comme son balancement saisonnier. Conséquence, les précipitations qui dépendent des pressions varient selon les saisons
- L'ÉTÉ DE L'HÉMISPHERE NORD :
 - Tous les centres de pression sont décalés vers le Nord : la principale source de précipitations, la **convergence intertropicale** apporte ses pluies sous les Tropiques
 - Les **anticyclones** subtropicaux (par exemple anticyclone des Açores dans l'est de l'océan Atlantique) s'aventurent dans le Sud et le centre de la zone tempérée : ils sont responsables de la sécheresse estivale des régions méditerranéennes
 - Le **front polaire** va produire ses pluies sur le Nord de la zone tempérée.
- L'HIVER DE L'HÉMISPHERE NORD
 - Le dispositif est décalé vers le Sud
 - La **convergence intertropicale** se situe aux latitudes tropicales de l'hémisphère Sud où elle apporte des précipitations
 - Les hautes pressions subtropicales sont redescendues sous les tropiques, alors en saison sèche, laissant le champ libre au front polaire qui balaie le centre et le Sud de la zone tempérée, etc

DIVERGENCE DES PLAQUES

- Mouvement de divergence entre deux plaques qui débute par un RIFT (déchirure) quand le mouvement se poursuit, un océan se forme. C'est au cœur des océans que se situe le moteur du mouvement général des PLAQUES : une remontée continue de roches en fusion qui se solidifie au contact de l'eau provoque la formation d'une chaîne sous marine : il en résulte un exhaussement de la dorsale océanique, entraînant l'écartement des plaques. Le tout à un rythme de quelques centimètres par an (entre 5 et 18)

DIVISION INTERNATIONALE DU TRAVAIL = DIT

- Spécialisation des tâches entre les pays ou les régions du monde

DOLDRUMS

- L'air équatorial chaud et humide ne constitue pas forcément une bande continue. Il a plutôt tendance à s'intercaler entre les **masses d'air** tropicales sous forme de cellules : les doldrums jalonnant la **convergence intertropicale**

DOLINE

- Petite cuvette de forme plus ou moins circulaire, creusant légèrement la surface de certains plateaux calcaires, et née de la dissolution de la roche, combinée au ruissellement des eaux qui s'infiltrent localement au soutirage et au lent affaissement consécutif du terrain. Se signale par un sol plus épais, une certaine réserve d'humidité et souvent un fond cultivé au milieu de pierrailles incultes

DOWNSIZING

- Ensemble des mesures visant à améliorer la productivité des grandes entreprises ; il se traduit par des regroupements d'entreprise, des réductions d'effectifs

DOWNTOWN

- Aux USA, centre ville ; comprend en particulier les commerces et les services

4 DRAGONS

- NPIA, Nouveaux pays industrialisés d'Asie : au départ : Singapour, Taïwan, Corée du Sud et Hong Kong

DRY FARMING

- Technique culturale consistant à laisser une terre en jachère pendant un temps tout en la retournant afin qu'elle emmagasine de l'eau

DUALISME ÉCONOMIQUE

- Coexistence dans un pays entre des structures modernes contrôlées par le FMI et des structures traditionnelles, nationales, peu productives. Fréquent dans les pays du Sud

DUMPING

- Vente au dessous du prix de revient pour la domination du marché

**EAU**

- β 62 % de la population des PVD est approvisionnée en eau contre 95 % dans les pays nantis. 50 % de l'eau potable est perdue dans les PVD à cause des fuites. 280 millions de citoyens n'ont pas accès à l'eau potable en 2000

EAUX TERRITORIALES

- β (souveraineté) passée de 5.556 km ou 3 milles marins (1 mille = 1852 mètres) à **12 milles** soit 22.224 km

ECARTS

- β Hameau ou construction isolée à l'écart du village. Selon l'INSEE, est écart tout ce qui n'est pas au chef-lieu de la commune ; il advient que tout soit écart quand le chef lieu est lui-même une mairie isolée. Les écarts forment officiellement la population dispersée, ils posent des problèmes de distribution de réseaux et notamment de **VRD** et parfois de sécurité.

ECHANGES MÉRIDIDIENS

- Sans échanges d'air, la terre serait inhabitable : les régions chaudes accumuleraient de plus en plus de chaleur et les régions froides se refroidiraient sans cesse. Dans la réalité, d'incessants échanges se produisent selon la succession des saisons. En hiver, l'air froid s'aventure en direction des basses latitudes : ce sont les « **coulées polaires** » qui peuvent atteindre exceptionnellement la Floride et le Nord du Mexique. En été, les masses d'air chaud peuvent remonter en direction des latitudes polaires.

ECHELLE DE BEAUFORT

- Utilisé par les marins pour estimer la vitesse du vent. **Force 10 = 95 km/h** environ

ECONOMIE EXTRAVERTIE

- Se dit d'une économie ouverte sur l'extérieur : elle accueille des investissements étrangers et développe des activités tournées vers l'exportation

ECONOMIE INFORMELLE

- β Activités souterraines permettant aux populations des pays en voie de développement de survivre. Différentes des modèles occidentaux mais réalité importante dans les PVD (ex : métier de « bricoleur » au Nigeria)

ECONOMIE DE PLANTATION

- Economie de plantation, système de production orienté vers un seul produit, à partir de végétaux plantés en assez grands ensembles, tout entier dépendant de l'Etat du marché mondial de ce produit et comportant une forme particulière d'exploitation de la main d'œuvre salariée, à laquelle sont laissés éventuellement des lopins de cultures vivrières sur des microfonds. Peut s'appliquer au café, au cacao, à l'ananas, aux hévéas, aux palmiers voir au vignoble. Ce système qui s'accompagne de paysages étendus aux formes régulières a souvent été qualifié de destructeur en raison de son exigence et de la faiblesse relative des dépenses d'entretien. (à distinguer de la plantation familiale de quelques hectares gérée en fonction des moyens de travail et des besoins d'une famille

ECOSYSTEME

- Système localisé d'êtres vivants et de leur lieu de vie, peut être un champ, un versant, une ville ou la biosphère en entier

ECORCE TERRESTRE

- 2 à 50 km d'épaisseur au dessus de la lithosphère

EFFET DE SERRE

- Dispositif par lequel une partie du rayonnement infra rouge du Soleil, renvoyée par la surface de la terre, est absorbée par certains gaz présents dans l'atmosphère, comme le gaz carbonique, et par la vapeur d'eau ; cet effet était bien plus puissant aux origines de la formation de la terre que de nos jours, quand l'atmosphère contenait beaucoup de gaz carbonique et peu d'oxygène. ; celui-ci a été libéré et, le carbone absorbé, grâce aux algues bleues qui ont régné pendant tout le protérozoïque. **Mais l'effet de serre assure encore à l'air des basses couches une température moyenne de 15°, alors que sans lui la température moyenne serait de 18°. Il est donc hautement bénéfique aux systèmes biologiques actuels et à l'humanité.**
- On confond malheureusement cet effet avec l'hypothèse d'un accroissement de l'effet de serre, situation où l'atmosphère de la terre serait censée se réchauffer parce qu'elle contiendrait de plus en plus de gaz carbonique (qui absorbe le rayonnement infra rouge) par suite de l'incapacité d'une végétation contrariée à réguler les effluents démesurés de l'activité humaine.
- Qu'il soit en train de s'intensifier dans des proportions alarmantes reste une question controversée : la quantité de gaz carbonique a augmenté incontestablement depuis un siècle, mais il en a été de même à différentes époques du quaternaire en fonction des variations climatiques et hors de toute industrie (prélèvements des glaces antarctiques) Limiter les émissions de gaz carbonique est une bonne chose en tout état de cause. Sombrier dans l'écologisme et le millénarisme est autre chose.

EJIDATARIOS

- Détenteurs d'un ejido, peuvent depuis 1994 devenir vraiment propriétaire de leurs terres (cf ci dessous)

EJIDO

- Terres redistribuées après la réforme de Carranza en 1915 sous la pression de Zapata. Les terres des hacienda sont constituées en ejidos. Les agriculteurs n'ont pas la propriété complète mais sont usufruitiers du sol qui est inaliénable mais transmissible à leurs enfants. 2 millions de familles concernées entre 1920 et 1992, 101 millions d'hectares. représentent 50% de la SAU, le reste est propriétés privées, taille limitée en principe à 100 ha de cultures irriguées, à 200 ha de cultures sèches. Problème : émiettement lors des successions, 60 % ont moins de 5 ha

- Système, inscrit dans la constitution, supprimé en 1992. (système pervers, prête nom pour grands propriétaires, vente en terre à bâtir,) = retour guerre paysanne : Chiapas

EMBÂCLE

- Glaciation des cours d'eau à l'automne

ENCLAVEMENT

- Situation d'un territoire isolé par des voies de communication absentes ou très insuffisantes ou difficiles
- Situation d'un Etat dépourvu de façade maritime

EPIGÉNIE

- Phénomène par lequel un cours d'eau établi sur une surface s'enfonce sur place dans des terrains d'autre structure ou qui se déforment pendant l'enfoncement. Se remarque parce que le cours d'eau scie des barres rocheuses transversales à son cours comme le Rhin entre Bingen et Bonn dans la traversée du massif schisteux rhénan. Chutes, cascades et gorges laissent suspecter une épigénie ou une capture

EROSION ANTHROPIQUE

- Erosion due à l'action de l'homme, mises en culture de très trop fragiles depuis l'antiquité, abattage des haies, défrichements, tassements à la suite du passage d'engins lourdes, déforestation

EROSION CHIMIQUE

- Erosion qui dissout ou altère les minéraux qui composent les roches : elle agit lentement sur de vastes surfaces et prépare le travail de l'érosion mécanique

EROSION MÉCANIQUE

- Erosion qui enlève et transporte parfois brutalement (glissement de terrain, crue majeure, avalanche) tous les débris produits par les autres agents d'érosion, des particules les plus fines à de gros blocs.
- Erosion plus ou moins forte selon les régions : équatorial, froides, arides

ESCARPEMENT

- Talus à pente verticale

ESPACE URBANISÉ

- Espace bâti et non bâti utilisé par les urbains

ESPÉRANCE DE VIE

- Durée moyenne de vie restant à vivre à un âge donné

ESTANCIA

- Se dit aussi hacienda, fazenda au Brésil. Latifundia, créé par la colonisation et tourné vers les cultures d'exportation

ESTRAN

- β Littoral au sens strict = espace entre hautes et basses mers

ESTUAIRE

- Partie terminale d'un fleuve dans laquelle se fait sentir la marée

ÉTRANGER LOINTAIN

- En Russie, les pays étrangers en dehors des républiques de l'ex URSS sont appelées « étranger lointain = Allemagne, Israël, USA = émigration »

EUROPE MÉDIANE

- Pays baltes, Pologne, Tchéquie, Slovaquie, Hongrie, Roumanie, Bulgarie

EVOLUTION DES RELIEFS

- Résultat de l'action de deux types de forces antagonistes : les forces tectoniques qui créent des reliefs (par soulèvement), les forces érosives qui attaquent ces mêmes reliefs. Plus un relief est vigoureusement soulevé, plus il est vigoureusement érodé. Si de nouveaux soulèvements ne se produisent pas, les reliefs finissent pas être complètement érodés. Dans les montagnes, le soulèvement est plus rapide que **l'érosion**. Dans les plaines, l'érosion est plus rapide que les mouvements tectoniques.

EXODE RURAL

- Migration des campagnes vers les villes

EXURBANISATION

- Transfert de fonction et d'activités urbaines à l'extérieur de la ville. Les citadins qui s'installent dans les campagnes péri urbaines conservent un mode de vie urbain



FAMILLE ÉLARGIE

- Famille monogame ou polygame étendue aux ascendants, descendants, collatéraux. C'est le modèle prédominant dans les sociétés rurales traditionnelles

FAMILLE NUCLÉAIRE

- C'est la famille réduite aux parents et à leurs enfants. C'est le modèle dominant dans les sociétés urbaines et industrielles

FAO

- β Food and agriculture organization. Organisation pour l'alimentation et l'agriculture. **Rome**. 1945. ONU

FARM BILL

- Aux Etats- Unis, lois d'aide à l'agriculture

FAZENDA

- Se dit aussi estancia , hacienda . Latifundia, créé par la colonisation et tourné vers les cultures d'exportation

FÉCONDITÉ (cf indice)

FEED LOT

- Aux USA, gigantesque parc d'engraissement de bovins dans lequel le bétail, originaire des espaces naisseurs, où il a commencé son élevage est parqué avant l'abattage

FERROUTAGE

- Transport combiné par la route et le rail

FJORD

- β Un fjord est une ancienne auge glaciaire envahie par les eaux marines d'où une baie étroite, allongée et souvent profonde du fait d'un surcreusement glaciaire

FLUX

- Un flux est une grande quantité, un volume en circulation, il a une origine : point d'émission et une destination = point de réception, un trajet et un volume variant avec l'importance
- Flux de personnes, de capitaux, de marchandises, d'information

FMI

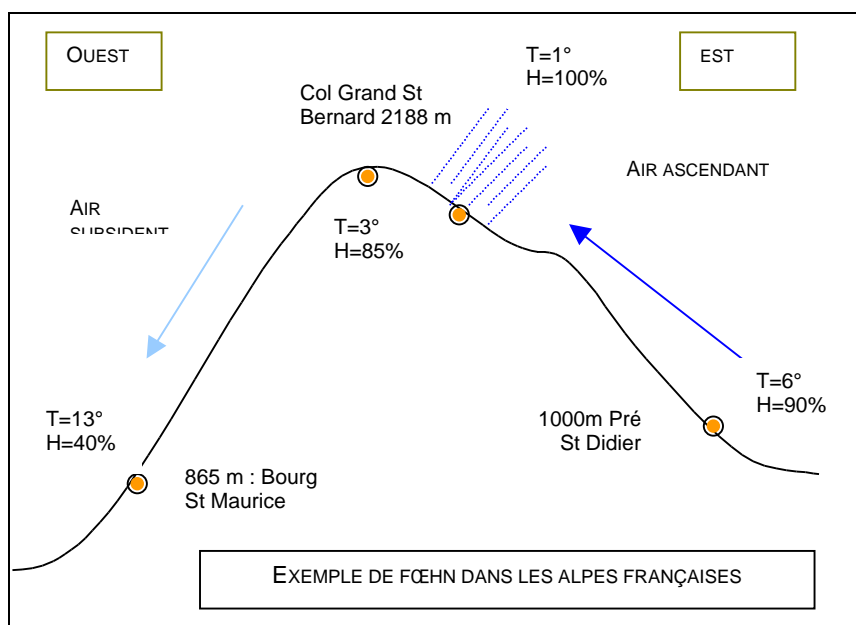
- 1945. Fond monétaire International. Siège à **Washington** . Origine/ Bretton Woods 1944. Dépend ONU Contrôle les politiques économiques des Etats en difficulté financière, leur propose des programmes d'ajustement et de rétablissement de leurs équilibres économiques et leur accorde des prêts temporaires

FMN

- **Firme multinationale.** Entreprises qui ont des filiales à l'étranger et dont la stratégie est établie à l'échelle de la planète. On parle aussi de firmes transnationales. 100 plus importantes entreprises de la planète dont 85 sont dans la triade. Multinationales agroalimentaires (United Brand, Nestlé, Cargill). Très présentes en Amérique latine cf chargeurs

FOEHN

- Vent local **subsident** qui descend le long d'un versant montagneux des alpes, pour les vents similaires, on parlera de vents de type fœhn. C'est un **vent chaud, réchauffement adiabatique**, et sec qui peut provoquer des avalanches. A l'origine, intervient un vent ascendant le long d'un versant : **versant dit au vent**, d'où une perte d'humidité. Au delà de la crête, le vent redescend le long du **versant dit sous le vent**. Il se réchauffe, les nuages se dissipent et l'air devient limpide. La **tramontane** du Languedoc ou le **chinook** des Rocheuses sont des vents de type fœhn. On retrouve le même phénomène dans les îles montagneuses des régions tropicales



FORCE DE CORIOLIS

- cf déviation de Coriolis

FONCIER

- Relatif à la propriété de la terre

FORDISME

- Mode d'organisation de la production fondé sur la fabrication en grande série, le travail à la chaîne, la spécialisation des tâches de production et un niveau salarial suffisant pour faire des ouvriers des consommateurs potentiels

FOSSE

- Grande et profonde dépression océanique à bords surélevés, cassés, associée à la subduction, par et où le plancher océanique retourne au magma. Il existe des formes de vie dans les profondeurs extrêmes. Par définition, une fosse n'est pas un **abîme**, la plus profonde connue est celle des Mariannes dans le Pacifique (- 11034 m)

FRACTALE

- β Un objet fractal a des sinuosités infiniment répétées selon une loi stricte à travers plusieurs niveaux de l'échelle spatiale, leur longueur peut être finie même à l'intérieur d'un espace fini comme un abîme.
- β Certains objets géographiques peuvent être traités comme des fractales : un littoral rocheux, un système de failles, le périmètre d'une ville, un réseau hydrographique. La mathématique des fractales permet de caractériser une ligne, voir une surface, par un seul nombre et donc de comparer des formes dans le temps et dans l'espace

FREE BELT

- Zones où les conditions sont très favorables aux entrepreneurs : la Sun belt est une free belt pour les employeurs, une poverty belt pour une catégorie d'employés

FREE TRADE

- Concept de libre échange américain. Ils considèrent que tout ce qui perturbe le libre marché attente à leurs intérêts. C'est la nouvelle vision impériale mise en œuvre par l'administration Clinton et les multinationales américaines. Veulent imposer leurs règles à l'OMC

FRICHE

- Terre inculte et non travaillée

FRONT

- Une **masse d'air** est séparée de ses voisines par une surface de discontinuité appelée **front**.

FRONT INTERTROPICAL FIT

- **Ascension continue d'air porteuse de pluies** continues dans la zone la plus humide centrée sur l'Equateur = **convergence intertropicale** = **Zone intertropicale de convergence**

FRONT PIONNIER

- Frontière intérieure d'un territoire caractérisée par la mise en valeur et le peuplement de nouveaux espaces

FRONT POLAIRE

- Ligne de contact entre l'air **froid** des régions polaires et l'air **chaud** des latitudes tropicales qui s'élevant **au dessus** de ce dernier, produit des précipitations. Il crée une autre zone humide (en plus de la convergence intertropicale) à des latitudes tempérées
- Le front polaire marque la limite vers le Sud de l'air polaire qui présente de nombreuses boucles ou indentations. Ces indentations qui circulent d'Ouest en Est sont les cyclones ou dépressions tempérés
- Les hautes latitudes sont généralement caractérisées par la médiocrité des précipitations, parce qu'un air froid n'emmagasine que peu d'humidité
- L'air tropical est séparé de l'air polaire par le front polaire

FRONT D'URBANISATION

- Zone de contact entre les extensions périphériques de l'agglomération et l'espace rural

FRONTIÈRE

- Le même mot traduit deux mots anglais qui ont deux sens différents
- Celui de border qui signifie la limite d'un Etat (sens commun de frontière en français)
- Celui de frontier qui désigne plutôt un front pionnier, c'est à dire la limite entre ce qui est connu, occupé et ce qui reste à conquérir. Si la Frontière disparaît officiellement en 1890, les Américains emploient encore le mot pour désigner une limite à repousser : la conquête de l'espace, la lutte contre les pauvreté ou la protection de l'environnement ont parfois été qualifiées de « nouvelles frontières »



GATT

- β Remplacé par OMC depuis

G7

- β Groupe des pays les plus riches du monde : 1974. USA, Japon, Allemagne, France, Grande-Bretagne, Canada, Italie, depuis 1994 : + Russie (plus un problème qu'une grande puissance, PNB inférieur Pays-Bas)

G8

- G7 devient G8 à Denver en **1997** par association de la Russie aux 7 puissances du g7 (Canada car partenaire des Américains)

GAUCHISSEMENT

- Déformation en masse d'un ensemble de terrains

GENTRYFICATION

- Peuplement par une population plus aisée d'un quartier de la ville (Mews Londres, Marais Paris, Harlem, NY)

GÉOGRAPHIE DES TEMPÉRATURES

- La distribution des températures à la surface de la terre obéit à un ensemble complexe de facteurs a) le bilan radiatif du lieu (**constante solaire**) b) les **échanges thermiques** à la surface de la terre c) la disposition des océans et des continents, les uns et les autres s'échauffant et se refroidissant à des vitesses différentes : la mer se réchauffe et se refroidit plus longuement, elle régule les températures ; influence des **reliefs** : l'altitude entraîne un refroidissement (en moyenne **0.6 ° tous les 100 mètres**)

GHETTO

- Espace clos dans lequel étaient confinés les Juifs dans les villes d'Europe centrale et orientale (du nom d'une île de Venise où les juifs étaient assignés à résidence) Par extension, quartier de ville où se rassemblent des personnes de même ethnie, par agrégation ou par ségrégation>. Dans les uns, on est contraint de vivre par la loi ; dans les autres, on choisit où l'on accepte de vivre, par nécessité ou par recherche de solidarité et d'appuis
- Les « chinatowns » relèvent des ghettos mais avec plus d'ouverture et moins d'hostilité que les ghettos noirs
- Mentalité de ghetto : comportement grégaire d'assiégé, lié à des origines ethniques ou parfois sociales, qui sépare du reste de la population dans un groupe localisé. Au sens figuré, on parle de ghetto culturel ou de ghetto économique pour qualifier des situations d'isolement ; d'autarcie plus ou moins volontaire ;

GIVRE

- Couche de cristaux de glace déposés par un brouillard en état de surfusion à température inférieure à 0°

GLOBALISATION

- Mise en place de stratégies économiques à l'échelle mondiale

GRADIENT ADIABATIQUE

- Il mesure la variation de la température de l'air due aux variations de **pression**, sans qu'il y ait d'échanges thermiques avec le milieu ambiant. en s'élevant, l'air se détend, (sa pression diminue) et il se refroidit ; en descendant, il se comprime et se réchauffe.

GRADIENT BAROMÉTRIQUE

- Différence de pression exprimée en millibars, mesurée par une ligne perpendiculaire aux **isobares** entre deux points distants de **111 km** (= 1° du méridien à l'Equateur)

GRADIENT THERMIQUE

- Taux de variation d'une quantité par rapport à une distance. C'est un air immobile qui mesure la variation de la température selon l'altitude. Il est exprimé en °centigrade pour 100 mètre. Moyenne = 0.55°c/ 100 m. Un air humide à fort gradient thermique est instable. L'air chaud a tendance à s'élever, c'est le phénomène de la convection thermique qui se traduit par l'ascendance de l'air.

GRAND BOND EN AVANT 1958-1961

- Période de politisation intense (domaines militaires et culturel) et de volontarisme économique en Chine qui fut un terrible échec

GRAPPE

- β Selon l'image viticole, firme que prend l'urbanisation dans certains amas comme une partie du Languedoc ou de la vallée du Rhin. La grappe implique des agglomérations distinctes mais proches et des différences de taille point trop accusées entre les « grains ». Elle **devient guirlande** quand l'ensemble urbanisé a une forme allongée

GRÊLE

- Billes et morceaux de glace de formes irrégulières de 5 à 50 mm de diamètres. Les plus gros grêlons pèsent plus de 200 grammes.

GRÉSIL

- Grains d'eau gelée, translucides, d'environ 2 à 5 mm de diamètre

GUIRLANDE

- β Série d'arcs, de festons, s'emploie pour les successions d'arcs montagneux volcaniques autour du Pacifique ou pour certaines formes d'urbanisation (cf **grappe**)



HABITAT SOUS INTÉGRÉ

- β Forme d'habitat très présent dans les PVD. Concept plus grand que celui de bidonvilles, terme réservé aux constructions en matériaux de récupération. Peut être habitat dans des immeubles dégradés, dans des espaces non dédiés à l'habitat (toits au Caire, cimetière au Caire) Dévolu aux populations pauvres ou moyennes

HABITAT SPONTANE

- Habitat sans planification, ni réglementation, caractéristique des villes des PVD

HACIENDA

- Se dit aussi estancia, fazenda au Brésil. Latifundia, créé par la colonisation et tourné vers les cultures d'exportation. Supprimées au Mexique en 1915 par le président Carranza sous la pression de Zapata (cf **ejidos**)

HALOPHILE

- β Qui aime ou supporte le sel, s'emploie pour des formes végétales dites aussi halines

HARIJANS

- Autre nom des Intouchables (impurs) en Inde. Donné par Gandhi

HARMATTAN

- L'harmattan est l'alizé continental du **Sahara** méridional

HAUTE CROISSANCE

- β Période de développement majeur du Japon 1955-1973, basée sur une planification rigoureuse, et des secteurs industriels porteurs. Production de masse dans les industries de base (sidérurgie, industrie pétrolière, chantiers navals) puis des biens de consommation

HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES

- Par leur mouvement **perpétuellement descendant**, les hautes pressions subtropicales bloquent toute précipitation ce qui fait que la zone la plus sèche est située à proximité des tropiques où elles stagnent toute l'année

HAVRE

β Echancrure de la côte assurant un abri au bateau (Hafen en allemand) Figuré : lieu de repos quelque peu protégé

HÉLIOTROPISME

- Attire des populations pour les régions ensoleillées

HERBU

β Étendue d'une végétation **halophile** dans un marais littoral notamment la spartine. Se dit en néerlandais **schorre**. N'est pas souvent recouvert par la marée

HIÉRARCHIE URBAINE

- Ensemble de villes classées par taille

HIGH SCHOOL

- Établissement d'enseignement secondaire aux USA pour les jeunes de 12 à 17 ans

HONDO

β Ancien nom de Honshu

HORST

- BLOC soulevé

HUB

β Voir pivot. Lieu de transit pour le trafic intérieur et lieu de liaison entre trafic mondial et international

HUMIDITÉ ABSOLUE

- Quantité de vapeur d'eau (exprimée en grammes) contenue dans un mètre cube d'air

Hygrométrie

- 1% de l'eau du globe est gazeuse = vapeur d'eau. Elle a un rôle important dans l'humidité. Au-delà d'une quantité maximale, on a saturation. Selon la température : plus l'air est chaud, plus il contient d'eau

**I.D.E.**

β **Investissements directs à l'étranger**. Prise de propriété supérieure à 20 % du capital dans une société située à l'étranger

IDH

- Indicateur de développement humain. Cet indice combine l'espérance de vie, la part des adultes alphabétisés et le PIB par habitant

IMAGE SATELITAIRE

- Document obtenu à partir de données enregistrées à la verticale d'un lieu par des instruments dans un satellite et traitées par des ordinateurs qui transforment les valeurs reçues en couleurs qui peuvent être vraies ou fausses. Dans les 2 cas, c'est un choix afin de mettre en évidence certains phénomènes (urbanisation, type de végétation). Ce n'est pas une photographie prise à haute altitude

IMMIGRATION

β On estime qu'en 1992, 100 millions de personnes vivaient à l'extérieur de leur pays d'origine dont 20 millions de réfugiés. A Singapour, 11 % de la main d'œuvre est étrangère. IL y a dans le monde 20 à 30 millions de travailleurs émigrés (source : Web : publication de l'ONU : globalschoollbus @un.org)

INDENTATIONS

- Cf front polaire. Boucles du **front polaire** qui marque sa limite et sont les cyclones ou dépressions tempérés

INDICE SYNTHÉTIQUE DE FÉCONDITÉ

- β Nombre d'enfants qu'aurait une femme au cours de sa vie féconde, si elle se comportait conformément à la fécondité par âge observée au cours d'une année donnée : on additionne le nombre moyen de naissances par femme dans les divers groupes d'âge fécond successif. Il ne s'agit en rien d'une mesure de la fécondité biologique mais de la fécondité des familles ou plus largement, de la fécondité globale de la société. En dessous de 2.1, il ne permet pas d'assurer le renouvellement des générations

Monde	Europe du Nord	Italie	Allemagne	Ruanda	Renouvellement de la population
3.5	1.8	1.3	1.4	8.3	2.1

INDUSTRIALO-PORTUAIRE (ZONES)

- Désigne des zones d'activité industrielle ou d'entrepôts installées à proximité des quais

INDUSTRIES DE POINTE

- Industrie fondée sur l'innovation et l'invention, faisant appel aux savoirs et aux techniques les plus récentes. On parle aussi d'industrie de haute technologie ou high tech

INFRASTRUCTURES

- Ensemble des équipements publics (transports, voirie, adduction d'eau, égouts)

INTÉGRATION

- Processus par lequel des étrangers s'insèrent dans la société d'accueil en adoptant ses règles, mais sans perdre leur identité culturelle
- D'un point de vue économique, se dit des économies participant à l'économie mondialisée (cf mondialisation)

INSEE

- β Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

INTERFACE

- Zone de contact entre deux milieux, deux systèmes, permettant des échanges entre eux

INTERFLUVE

- Relief qui sépare deux bassins versants. Crête d'interfluve : ligne de partage des eaux. Ce relief et cette crête peuvent être très peu perceptibles en pays de plaine. Un même versant est commun à un interfluve et à une vallée. Les collines sont en général des interfluves du moins tant qu'elles ne sont pas des **buttes** : les **serres** le sont toujours.

INTRANT

- Tout ce qui est nécessaire à la production agricole : semences, engrais, pesticides, et machines

ISOBARE

- Les lignes qui rejoignent les points qui connaissent une égale pression sont des isobares. **Plus les isobares sont rapprochés plus le vent est violent**

ISOTHERME

- Lignes qui rejoignent entre elles des points d'égale température à un moment donné ou pour une durée donnée. Sur les cartes à grande échelle, on parle d'isotherme vrai, d'après des températures réellement observées, sur les cartes à petite échelle, (1/ 1 000 000) et plus, on trace les isothermes des températures ramenées au niveau de la mer

ISOHYÈTE

- Lignes rejoignant les lieux enregistrant une égale pluviosité

**JAPON DE L'ENDROIT**

- β Façade Pacifique , hivers secs et ensoleillés, vents du Sud-est en été, fortes chaleurs, énormes pluies tropicales en été

JAPON DE L'ENVERS

- β Côtes du Nord-Ouest , balayées en hiver par vents glacials, chutes de neige abondantes

JET STREAM

- Dans la **tropopause**, les **courants jets** ou jet streams sont des vents circulant à grande vitesse de 150 à 400 km/ h mais dans une atmosphère raréfiée. Pour chaque hémisphère, il peut se produire un dédoublement du courant jet avec un **courant jet subtropical** ou un **courant jet polaire**. Le courant jet laisse sur sa droite les hautes pressions, sur sa gauche, les basses pressions. En circulation lente, le courant jet devient **sinueux** d'où la création de cellules cycloniques et anticycloniques

JOINT VENTURE

- Associations d'entreprises, dont l'une est étrangère, pour la réalisation d'un projet de recherche ou de production conjoint

**KABUTO CHO**

- β Bourse de Tokyo. 2^{ème} du monde

KARST

- Ensemble de formes de relief liées aux aspects particuliers du travail des eaux dans une masse de terrains calcaires, c'est à dire perméables, solubles et fissurés (mot slovène)
- Réseaux souterrains, galeries, gouffres, avens. Les processus d'érosion combinent la dissolution notamment par infiltration, l'excavation par les eaux courantes, les effondrements, éboulements,. Formes particulières : siphons, lacs souterrains, stalactites et stalagmites
- En zone tropicale, dissolution intense, apparaissent sous forme de séries de buttes résiduelles de plus ou moins d'ampleur : Yunnan, Guilin ou le karst est dit « en tourelles ». d'autres ennoyés par la mer et devenus abris avec grottes : baie d'Along
- Mammoth Cave USA, Grands Causses : aven Armand, Padirac, Gouffre de la Pierre St Martin, Lascaux,

KEIDANREN

- β Très puissant syndicat des patrons japonais qui influe sur la politique (cf zaikai)

KEIRETSU

- Conglomérats d'entreprises japonaises solidaires, reposant sur des participations croisées. Très grosses sociétés industrielles, commerciales et financières. 2 ou 3 entreprises y jouent un rôle central : la banque commerciale du groupe, la maison de commerce ou sogo shosha et une firme industrielle. Grande importance de la recherche, grande diversité des activités

KOLKHOZE

- Exploitation collective agricole

KONZERN

- Groupe de sociétés conçu dans une perspective plus industrielle que financière

KNOWLEDGE BELT

- **MIT + Harvard (1861) + 66 autres unités d'enseignement et de recherches à Boston.** Ceinture universitaire sur laquelle repose le rôle économique, culturel et décisionnel de la mégalopolis Nord américaine



LAPIÉS

- Ciselures produites à la surface de plates formes calcaires par l'érosion sub aérienne : dissolution et ruissellement exploitant fissures et dioclases. Elles donnent des champs pétrés parfois spectaculaires comme dans les Grandes Causses, le Vercors, le Jura. Prononcer lapié

LATIFUNDIO

- Très grandes exploitations. Les 100 familles de la pampa Argentine. Cf estancia, fazenda, hacienda

LITHOSPHERE

- La lithosphère est constituée de l'écorce terrestre et d'une partie du manteau, épaisse de 50 à 100 km et rigide, continents granitiques et bassins sédimentaires . Elle est fragmentée en plusieurs **PLAQUES** , séparées par de grandes discontinuités le long desquelles se produisent séismes et volcanisme.

LITTORAL

- Le littoral = ligne de contact entre la terre et la mer = interface
- ZEE + Estran + zones ayant liens forts avec le monde marin = côtes + domaines d'eau salée (ports, fleuves, deltas, estuaires, fjords, rias) + ports accessibles aux navires de mer (Ruhr) + espaces mis en valeur par la proximité de la mer

LITTORALISATION

- Concentration des activités et du peuplement sur les littoraux

LOGEMENT

- β 100 millions de personnes dans le monde n'ont pas de logement. Un milliard de personnes sont mal logées = 17 % de la population de la planète
- β dans l'union européenne : 2 à 4 millions de gens n'ont pas de domicile. USA : entre 250000 et 3 millions
- β A Bombay, en Inde, 250000 personnes dans les rues, sur les trottoirs. A Londres, les sans abri vivent 25 ans de moins que le reste de la population



MACROCEPHALIE URBAINE

- Taille démesurée d'une ville par rapport aux autres. Typique des PVD. En Europe : Paris. Cf **bicéphalie**

MALADIE VECTORIELLE

- Qui nécessite l'intervention d'un insecte vecteur non seulement pour la transmission mais aussi pour la maturation du parasite (paludisme) ou du virus (fièvre jaune). Ce type de maladie est typiquement tropicale

MAL DÉVELOPPEMENT

- Situation de certains pays où la croissance ne s'est pas accompagnée du développement social et où la richesse d'une minorité côtoie la misère du plus grand nombre

MALL

- Ensemble commercial luxueux de grands magasins reliés entre eux par des galeries commerçante couvertes (USA)

MALNUTRITION

- Alimentation mal équilibrée (carences)

MALTHUSIANISME

- Doctrine de Malthus (1766-1834), préconisant une réduction des naissances. Aujourd'hui, le terme désigne aussi les théories qui prétendent que la croissance démographique est un obstacle majeur au développement

MANUFACTURING BELT

- Région industrielle du Nord Est des USA

MAQUILADORA

- Entreprises américaines, européennes ou japonaises installées au Mexique, à la frontière des USA, bénéficiant de larges facilités douanières et fiscales. Elles importent des USA des produits bruts, y exportent ensuite les produits finis et tirent profit de la main d'œuvre mexicaine.

MARCHÉ COMMUN

- Union douanière caractérisée par la libre circulation des hommes et des capitaux, des services et des monnaies et par la mise en œuvre de politiques communes.

MASSE D'AIR

- Dans la basse **troposphère**, une masse d'air est une cellule d'air homogène, se distinguant des voisines par des caractéristiques de température, d'humidité et de mouvement. Avant de se mettre en mouvement, une masse d'air stagne au dessus d'une région donnée, ce qui lui permet d'acquies ses caractères majeurs : une masse d'air formée sur le Groenland sera froide et sèche. Elles se déplacent et exportent les conditions climatiques d'une région vers l'autre. Une masse d'air est séparée de ses voisines par une surface de discontinuité appelée **front**.
- Elles peuvent être équatoriales, tropicales, polaires considérées à l'échelle zonale comme relativement permanentes
- Elles peuvent être **météorologiques**, dont le mouvement et le cycle de vie donnent toute la richesse et la diversité des situations climatiques, surtout en zone tempérée. Ces dernières ne conservent qu'un certain temps leurs caractéristiques en changeant de latitude ou en passant de l'océan au continent, ou inversement.
- Un phénomène de même nature permet de caractériser les masses d'eau océaniques, selon leur températures, leur salinité et leurs courants

MÉDINE

- Ville arabe naguère plus ou moins fermée et organisée autour de la mosquée, avec ruelles, impasses, maisons aveugles sur la rue, ouvertes sur des cours intérieures et dotées de lieux publics : souks, hammams
- Accessible par des portes, forment maintenant le quartier central des vieilles villes du monde islamique. Elle est distincte de la **casbah**, (citadelle)

MÉGALOPOLE

- β Très, très grande ville, en fait créée par Jean Gottmann à propos de la conurbation de la côte est des USA. S'applique à deux autres ensembles urbains qui se distinguent par leur taille et leur continuité (La dorsale européenne) et le Japon. Elles regroupent plusieurs dizaines de millions d'habitants sur un millier de km de longueur ou plus. Ce sont des ensembles géographiques particuliers marquant une exceptionnelle concentration de puissance, de capitaux et de pouvoirs. Ce sont en même temps des réalisations humaines de première grandeur. L'urbanisation n'y est pas toujours continue, il existe des espaces verts, des espaces de réserve, des poches de pauvreté, des ruines. Le terme est indûment employé pour des espaces urbains notables mais isolés.

MÉGAPOLE

- β Grande ville, s'emploie de façon assez peu codifiée. On parle de plus en plus de réseau de grandes villes où le sort du monde se décide. Il n'y a pas de seuil minimal, on peut suggérer qu'il y faut plusieurs millions d'habitants. Pour l'ONU : 8 millions (2 en Afrique, le Caire et Lagos)

MERCOSUR

- Marché commun du Sud de l'Amérique : Brésil, Argentine, Paraguay, Uruguay, Chili et Bolivie (autre organisation : communauté andine : reste Amérique latine jusqu'à Colombie)

MERZLOTA

- Sol gelé en profondeur de façon permanente, il ne dégèle l'été qu'en surface, synonyme de **pergélisol**

MÉSOSPHERE

- Espace entre terre et cosmos, au delà de 50 km d'altitude

MÉTROPOLE

- Ville ayant des fonctions de commandement

MIGRATION

- Déplacement durable d'individus qui s'effectue sur une distance importante et aboutit à leur installation. On distingue les migrations internes à l'intérieur d'un territoire et les externes

MIGRATIONS PENDULAIRES

- Déplacements quotidiens des citadins de leur domicile vers leur lieu de travail, le plus souvent de la banlieue vers les centres villes (cf navetteurs)

MILLE MARINS

β 1 mille = 1852 mètres

MINIFUNDIO

- Petite propriété ou petite exploitation, en générale inférieure à 1 hectare, tournée vers une agriculture de subsistance
- A Cuba, surface minimum 27 ha, (maximum 402 ha puis 67 ha en 1963). Faible secteur privé, kolkhozes sur le modèle russe Cuba: réforme agraire autoritaire, **limitation à 62 ha en 1961, aboli en 66, collectivisation en 72**. Aujourd'hui, plus de rendements, on doit revenir en arrière

MIT

- Massachusetts Institute of technology. fondé en 1861, grande école et institut de recherche. Compte 10 000 étudiants qui bénéficient d'un encadrement impressionnants : 1000 enseignants dont 12 prix Nobel (30 depuis début du siècle), et 3000 chercheurs. Incubateur d'entreprises innovantes, nombre d'étudiants et d'enseignants créant des entreprises. Cf knowledge belt

MITAGE

- Eparpillement de constructions dans la campagne et notamment à proximité des agglomérations. Evoque des trous aléatoires. Forme de péri urbanisation défectueuse. Consommatrice d'espace et dégradation d'un tissu « de qualité » agricole ou naturel.

MITI

- Ministère de l'industrie et du commerce extérieur japonais

MITTELEUROPA

- Région qui s'étend depuis le Danemark et la Pologne jusqu'à la Slovénie et dont l'Allemagne constitue la puissance influente (plus large qu'Europe médiane)

MODÈLE

β Représentation formée et épurée du réel ou **d'un système de relations**. Image de la réalité, le modèle est un « construit » qui passe par la simplification, l'abstraction. Peut être ce que l'on copie.

MONDIALISATION

- Le fait que de nombreux phénomènes économiques, sociaux, culturels, touchent désormais la terre entière

MONOCULTURE SPÉCULATIVE

- Spécialisation d'une culture dans un seul produit destiné à l'exportation

MONOPSONE

- β Situation où il y a un seul acheteur (lavande en France) Espaces et lieux tout aussi dominé qu'avec un monopole. Fréquent dans les pays en voie de développement (Cuba et le sucre)

MONT

- β Relief isolé ou sommet d'un massif montagneux

MONTAGNE

- La montagne est une masse de relief qui se définit par le volume, l'altitude et la dénivellation. La notion de montagne est relative mais suppose, à toutes les échelles, des dénivellations importantes par rapport au relief environnant. En Champagne, on parle de « la montagne de Reims » qui domine le vignoble à moins de 100 mètres. En revanche, dans les grandes montagnes, les dénivellations peuvent atteindre plusieurs milliers de mètres sur de courtes distances : Chamonix est à 1000 mètres, immédiatement au pied du Mont Blanc. Les Andes et l'Himalaya atteignent des altitudes beaucoup plus élevées avec des dénivellations beaucoup plus fortes.
Dans toutes les grandes montagnes, on trouve outre de hautes altitudes, de très grands versants, des vallées profondes et des formes hardies qui traduisent un soulèvement récent que l'érosion n'a pas eu le temps de réduire.
- Quelle que soit leur échelle, les montagnes se définissent par la pente qui, dans presque toutes les civilisations, est un obstacle pénible pour les hommes et coûteux à vaincre.

MORAINE

- Bourrelet de débris en bordure ou en front de glacier, provenant de chute de blocs sur la glace et du travail d'arrachage exercé par la glace et les eaux sous-glaciaires. On distingue les moraines latérales, frontales, de fond (sous le glacier), de surface (dessus). Laissées sur place à la fonte des glaces, les moraines forment des entassements qui contribuent aux difficultés d'organisation de l'écoulement et par exemple, retiennent des lacs et des étangs

MORNE

- Relief résiduel en saillie sur un pédiment rocheux. Correspond à l'« inselberg » allemand, ou **morro** = antillais = museau : Morne de la découverte. Pain de sucre est un morro (pour les Normands : Le pain de beurre.)

MORROS

- Vigoureux reliefs tropicaux qui se dressent au milieu de forêts humides. Ex : Pain de Sucre

MOUSSON

- De l'arabe « mausim », saison. L'**alizé** australe peut pénétrer profondément dans l'hémisphère opposé. Au passage de l'Equateur, il change de direction (**dévi**ation de **Coriolis**). C'est ce phénomène qui détermine la mousson pluvieuse. La mousson pluvieuse ou mousson d'été s'explique par la présence de **basses pressions** d'origine thermique régnant sur une région continentale surchauffée. La région continentale joue le rôle d'un aspirateur d'où le passage de l'alizé à l'Equateur, le flux alizé devenant un flux de mousson.
- A l'origine, le terme était réservé aux vents de Sud-Ouest soufflant en été dans l'Océan Indien. Il s'applique aussi au flux d'Ouest à Sud-Ouest qui frappe l'Afrique occidentale pendant la saison des pluies.
- Brunet : L'hiver, les vents soufflent du Nord est entre une série de cellules de hautes pressions sub tropicales et les basses pressions équatoriales. En été, un axe de basses pressions se forme de l'Arabie à la mer de Chine, par le Nord des péninsules indiennes et indochinoise. L'alizé de l'hémisphère Sud traverse alors l'Equateur et tournant à droite sous l'effet de la déviation de Coriolis, l'air humide arrive en Asie sous la forme d'un puissant courant de Sud-Ouest
- Prenant des libertés, l'usage définit comme mousson tout vent prolongeant l'alizé de l'hémisphère en hiver vers l'hémisphère en été. En ce sens étendu, il existe des moussons en Afrique occidentale, en Australie, à Madagascar voir en Amazonie. En Inde, on tend à assimiler la mousson et les pluies de mousson ; le mot indique le changement de saison, l'arrivée de la mousson pluvieuse.

MULTIMÉDIA

- Traitement numérisé de toute information (texte, image, son) qui permet sa transmission par réseau (autoroutes de l'information) sa réception et son stockage.



NASDAQ

- A **Washington**, : marché boursier américain de la haute technologie , a absorbé en juin 1998 le troisième marché américain : American Stock Exchange. Représente avec Wall Street 58 % de la capitalisation boursière sur 10 places mondiales

NATIONALISATION

- Transfert à la collectivité de la propriété de biens ou d'entreprises privées

NEIGE

- Précipitation de cristaux de glace, rassemblés en flocons qui tombent lentement

NEO CITADINS

- β Urbains de fraîche date, issus de l'exode rural et n'ayant pas adopté les valeurs et les normes de vie citadine. Parfois urbains malgré eux, villages rattrapés par la ville ou villes nouvelles : Abuja, Yamoussoukro en Afrique transformant les sociétés locales rurales en citadins

NEOMALTHUSIANISME

- Risque réel de disproportion entre la population et les ressources

NŒUD

- β Pour calculer la vitesse du vent (**1.852 km/ heure**)

NŒUD DE COMMUNICATION

- Lieu dans lequel se rejoignent les différentes lignes d'un réseau (nœuds routiers, ferroviaires)

NORD

- Domination économique et haut niveau de vie, espaces les plus développés : la « triade » et ses marches, des espaces moins développés : ! Russie, états du sud : Portugal, Europe centrale

NOTION

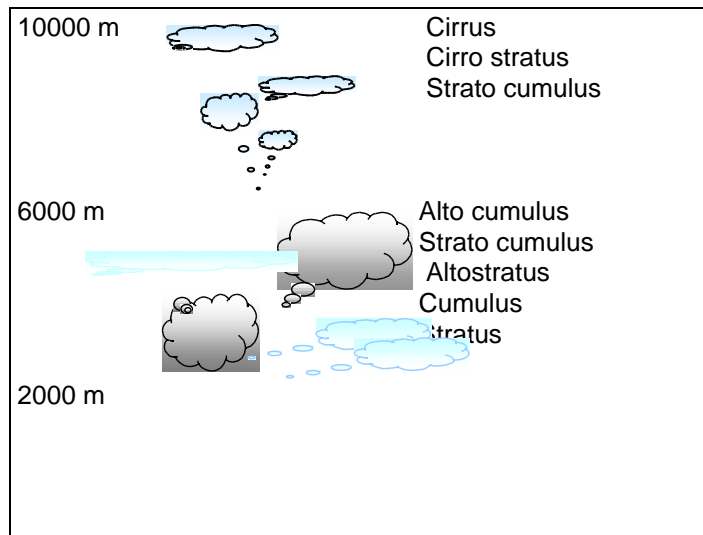
- β Idée qui reste imprécise, informulée qui précède le concept ou ne parvient pas à aboutir à un concept

NPIA

- NPIA, Nouveaux pays industrialisés d'Asie : au départ : Singapour, Taïwan, Corée du Sud et Hong Kong. Cf **dragons, cf Bébés tigres**. L'expression NPI s'est étendue à d'autres PED ayant connu un taux de croissance supérieur à 5%

NUAGES

- Nuages élevés transparents : composés de cristaux de glace du genre cirrus : cirrus, cirro stratus, strato-cumulus de 6000 à 1000 mètres
- Nuages à développement vertical, composés de gouttelettes d'eau sont de type cumulus ; strato cumulus et alto cumulus se développant à l'étage inférieur (2000 m) ou moyen 2000 à 6000m)
- Les stratus sont des nuages plus ou moins translucides, à faible développement vertical, composés de gouttelettes d'eau : stratus à l'étage inférieur, altostratus à l'étage moyen



OASIS

- Lieu habité et cultivé dans un désert grâce à l'existence d'un point d'eau

OCDE

- β Organisation de coopération et de développement économiques. Paris. 1960 (plan Marshall)
Constituée de 29 pays en 1998. A pour objectif de promouvoir l'expansion économique dans le monde

OCCUSIONS

- Le front froid est celui dont le déplacement s'effectue sous l'impulsion de la masse d'air froid (air polaire) **qui s'insinue sous la masse d'air chaud** (air tropical) . Le **front chaud** correspond au déplacement de la masse d'air chaud qui s'élève au dessus de la masse d'air froid tout en la repoussant. La dépression se déplace d'Ouest en est ; **le front froid** postérieur (en arrière si on considère le sens du déplacement) peut rejoindre le front chaud antérieur. On dit qu'il y a **occlusion** : l'air tropical chaud est rejeté en altitude. Il ne subsiste plus au sol qu'un **pseudo front ou front occlus** entre l'air polaire antérieur et l'air polaire postérieur.

OFF SHORE

- Au large, se dit des ressources situées sous l'océan, exploitées depuis la surface de la mer

OFFICE PARK

- Ensembles pavillonnaires de bureaux à la périphérie des villes, le long des axes de communication

OLIGOPOLE

- β Organisation, situation ou un petit nombre est en mesure de vendre ou plus généralement d'agir :
ex : OPEP.

OLIGOPSONE

- β Petit groupe d'acheteurs

OMBRÉE

- β Coté versant à l'ombre, exposition Nord dans l' hémisphère Nord, idem ubac, s'emploie dans les Pyrénées .

OMC

- β Organisation mondiale du commerce. **Lausanne**. 1994 à la suite de l'Uruguay Round, dernier grand cycle de négociations entamées en 1986. Credo libre – échangiste 120 pays. Elle a **succédé au GATT en 1995**. Son objectif est d'étendre le libre échange au monde entier

ONG

- Organisations non gouvernementales, associations privées, le plus souvent humanitaires ou pour le développement, ne dépendant ni des états, ni des organismes internationaux comme l'ONU

ONUDI

- β Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (UNIDO) **Vienne**. 1967 dépend ONU

OPEP

- β Organisation des pays producteurs de pétrole. **Vienne** 1960

OTAN

- Organisation du traité de l'Atlantique Nord. 1949 USA, GB, Benelux, Canada, Danemark, Islande, Italie, Norvège, Portugal, Allemagne, Grèce, Turquie. France partie en 66. Réponse adverse : Pacte de Varsovie cf **COCONA**

ORAGES

- Précipitations violentes, accompagnées de phénomènes électriques (éclairs, tonnerre, foudre) se développant pendant les périodes chaudes et donnant naissance aux cumulo nimbus. Plus gros nuage : cumulonimbus : 18 km et 100000 tonnes d'eau. 2000 orages constamment dans le monde, 100 coups de foudre à la seconde

Ôs

- Relief allongé et plus ou moins sinueux provenant d'une accumulation de débris par un cours d'eau sous glaciaire et subsistant après la fusion de l'inlandsis

OUED

- Cours d'eau à écoulement intermittent

OUKALAS

- A l'origine, auberges louant des chambres à des célibataires. On parle d'oukalisation pour désigner le fractionnement d'une maison, abandonnée par ses propriétaires, qui les fractionnent en logements pour de nombreuses familles ou locataires. (Tunis)



PARADIS FISCAL

- Zone franche financière

PARACLIMAX

- Dérive du **climax**. Végétation de substitution ou par intervention humaine, essences méditerranéennes naturalisées et d'origine tropicale : palmiers, agaves

PARC TECHNOLOGIQUE

- Regroupement concerté d'entreprises de haute technologie sur un site aménagé (Silicon Valley)

PART TIME FARM

- Activité agricole à temps partiel avec une activité complémentaire (camping, ramassage scolaire)

PAYS D'EMBOUCHE, PAYS NAISSEUR

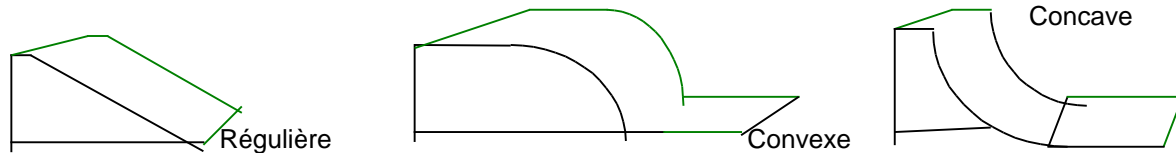
- Régions d'élevage consacrées soit à l'engraissement du bétail (embouche) soit à leur production (naisseur)

PAYS « STAGNANTS »

- Grande masse des Etats du Tiers Monde, certains atouts mais pas de décollage économique : Maghreb, Afrique occidentale, Kenya, Asie musulmane, pays andins. Sont plus dépendants que concurrents du Nord

PENTE

- La pente est l'inclinaison d'une surface par rapport au plan de l'horizon. Elle peut être verticale, forte ou faible, régulière, convexe ou concave

**PEONES**

- ou **caboclos** = ouvriers agricoles très mal payés en Amérique latine

PERGELISOL

- Sol gelé en permanence en profondeur sur 10 millions de km² en Russie. Cf **merzlota**

PERIHELIE

- Point de l'orbite d'une planète le plus proche du soleil

PERIGEE

- Point de l'orbite d'un satellite terrestre le plus proche de la terre

PÉRIPRODUCTION

- Ensemble des activités non directement liées à la fabrication et à la production mais servant à la mise en œuvre de ces activités (recherche, ingénierie, transport)

PERIURBANISATION

- Tout ce qui est autour de la ville et en réalité tout ce qui fait partie de la ville par les activités et les modes de vie des habitants. Comprend tout l'espace d'urbanisation nouvelle par lotissements et construction individuelle, même au prix du mitage
- Terme souvent synonyme de banlieue. Equivalent de l'espace majeur des navetteurs, emploi des habitants fournis par l'agglomération urbaine.
- Reçoit l'essentiel de la croissance démographique des dernières décennies. Autour de 20 à 70 km de la ville principale. Evite de parler de « rurbain », terme impropre

PERTURBATIONS ATLANTIQUES

- Cyclones ou dépressions tempérées = indentations du front polaire dans l'hémisphère Nord entre l'Amérique et l'Europe.

PETRODOLLARS

- Dollars accumulés dans les pays producteurs après la hausse des prix du pétrole en 1973

PEUPLEMENT

- Processus d'occupation de l'espace par une population

Phénomènes météorologiques

- Pluviomètre en Inde en 250 av JC. Entre XV et XIX^{ème}, Tamise gelée tous les hivers. Plus jamais depuis 1600
- 1953 : grêlons de la taille d'une balle de golf sur 225 km x 8 km en Alberta
- Verkhoïansk en Sibérie : - 68 ° en hiver, + 35 ° en été = 133 ° d'amplitude thermique

PIB

- Somme des valeurs ajoutées des différentes branches d'une économie nationale

PIVOT

- β Lieu qui concentre et redistribue des voyageurs ou des marchandises dans de nombreuses directions. Traduit l'américain « **hub** »

PLAINE

- La plaine est une étendue plate ou légèrement ondulée dans laquelle les cours d'eau ne sont pas encaissés. On désigne sous ce nom des espaces de taille très différente. La grande plaine du Nord s'étend de la Flandre à la Russie, en bordure de la Mer du Nord. Les plaines peuvent être basses (les Landes sont proches du niveau de la mer) ou hautes : altiplano péruvien entre 3000 et 3500 mètres
- La diversité des plaines explique la variété des conditions de mise en valeur, mais toutes ont en commun de ne pas expliquer aux hommes les obstacles de la pente. Généralement, on y circule facilement

PLAQUES

- Les plaques sont des fragmentations de la LITHOSPHERE. Elles peuvent être comparées à des radeaux s'enfonçant plus ou moins dans L'ASTHENOSPHERE sur laquelle elles flottent et dérivent. : tantôt en s'éloignant les unes des autres, tantôt en se rapprochant. Les grands traits du relief terrestre s'expliquent par le jeu relatif des plaques les unes par rapport aux autres. Chaque plaque comprend à la fois des terres émergées et des océans

PLANIFICATION DES NAISSANCES

- Ensemble des moyens mis en œuvre par le planning familial pour maîtriser la fécondité d'une population

PLATEAU

- Un plateau est une étendue plate ou légèrement ondulée dans laquelle les cours d'eau sont encaissés ; les vallées interrompent donc la continuité des plateaux et nécessitent, pour être franchies, des routes en lacet pour descendre ou remonter ou bien des ponts suspendus pour enjamber l'obstacle

PLATE-FORME MULTIMODALE OU INTERMODALE

- Espace de transit qui facilite l'interconnexion entre divers modes de transport

PLI

- β Déformation résultant de la flexion ou de la torsion de roches. Un pli au cœur duquel on observe les couches les plus anciennes est un **anticlinal**. Un **synclinal** est un pli au cœur duquel on observe les couches les plus récentes.

PMA

- Pays les moins avancés : 46 en 1997, nombreux en Afrique, Afghanistan, Myanmar, Cambodge, moins de 1% PNB mondial. Souffrent d'un manque d'infrastructures sanitaires et sociales + endettement chronique

PNB

- On obtient le PNB en ajoutant au **PIB** le solde net des revenus rapatriés (travailleurs migrants, placements financiers)

POLDER

- Zone ou région conquise sur la mer et mise en valeur. Les polders industriels ont une vocation industrielle et portuaire

POLYCENTRIQUE

- Qui a plusieurs centres, tels que les réseaux urbains de certains pays, (Allemagne, Canada, Italie)
- Espace interne de plusieurs villes ou agglomérations

PONDÉREUX

- Matériaux lourds de faible valeur à la tonne (minerais, céréales)

POPULATION ACTIVE

- Ensemble des personnes qui exercent une activité rémunérée ou qui sont au chômage

POPULATION LIMITE

- Maximum au delà duquel les capacités globales de l'environnement sont dépassées et le maintien du niveau de vie compromis. Les politiques de contrôle des naissances s'inscrivent dans cette logique

POSEIROS

- **Métayers clandestins**, gouvernement brésilien n'a pas osé les évacuer de façon propre, a vendu terres qu'ils savaient occupées par eux à des multinationales souvent US qui les ont fait chassés par milices de mercenaires (ex Nicaragua) dizaines et dizaines de morts chaque semaine
- **Echec Brésil**: petits paysans envoyés vers terre vierge ou quasi vierge plutôt que diviser grands domaines, propriétaire légaux, 212 ha en moyenne, réseau capillaire sur image satellitaire. Terre cessible, ont droit de la vendre. Souvent sollicités par grosses sociétés agroalimentaires = reconstitution grands ensembles dans Amazonie brésilienne

POST INDUSTRIEL

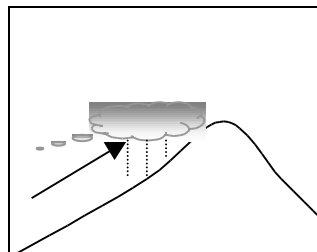
- Dont l'activité est essentiellement consacrée au **tertiaire**

PPA

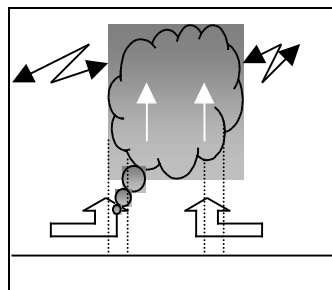
- Parités de pouvoir d'achat. Le calcul du PIB par parités de pouvoir d'achat évalue la production des différents pays en utilisant les mêmes prix moyens mondiaux, ce qui permet de ne pas surévaluer le PIB des pays à haut niveau de vie

PRÉCIPITATIONS

- Les précipitations sont causées par des ascendances d'air d'où détente et refroidissement adiabatique. On distingue des précipitations
- **D'ascendance orographique** = dues à l'ascendance forcée de l'air au dessus d'un relief

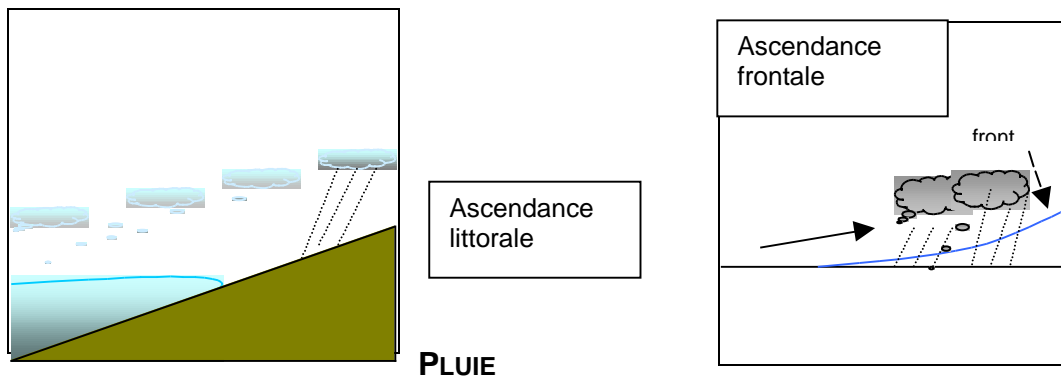
Ascendance
orographique

- **D'ascendance convective** ou libre : liée à l'ascendance d'un air à fort gradient thermique. On parle de pluies de convection

Ascendance
convective

- **D'ascendance cyclonique** : provoquées par l'ascendance de l'air dans une dépression de type **cyclone tropical**

- **D'ascendance frontale**, dues à l'ascendance de l'air le long d'un front (ex front polaire)
- **D'ascendance littorale**, provoquées par l'ascendance de l'air au dessus du littoral, ascendance déclenchée par le freinage des flux d'air issus de l'océan.



- Gouttes de 0.5 à 4 mm

PODZOL

- Sol cendré, sol lessivé en milieu acide (forêt boréale à conifères) et qui a perdu ses éléments nutritifs dans ses horizons superficiels (sol et cendre en russe)

PREFERENCE COMMUNAUTAIRE

- Principe fondamental de la PAC La consommation de produits de la communauté doit être préférée à celle de produits extérieurs. L'achat de ces derniers est néanmoins libre mais taxé de façon à les ramener au prix du seuil communautaire

PRESSION ATMOSPHERIQUE

- C'est la pression qu'exerce la masse d'air qui surmonte le lieu considéré. Elle est mesurée par le baromètre. Chaque cm² de notre peau subit une pression d'1 kg.
- En météorologie, on exprime cette pression par des hectopascals

PRESSION CREATIVE

- Thèse de **E. Boresup** qui pense qu'une forte pression démographique stimule le développement entraînant des gains de productivité, en particulier agricoles. Une population nombreuse est un grand marché et un réservoir de main d'œuvre. Thèse évoquée pour NPI d'Asie, la Chine, plus rarement l'Inde

PRIVATISATION

- Vente du capital d'une entreprise publique a des actionnaires privés

PRODUCTIVITÉ

- Rapport entre un produit fini et un des facteurs de production nécessaire pour le réaliser (quantités de temps, d'énergie)

PROTECTIONNISME

- Politique protégeant une industrie nationale ou un marché intérieur de la concurrence étrangère par l'établissement de droits de douane

PSEUDO FRONT

- Ou front occlus. Cf **occlusion**

PYRANOMÈTRE

- Le pyranomètre surveille l'ensoleillement



QUARANTIÈMES RUGISSANTS

- Très forts **westerlies**, vents d'Ouest, aux latitudes tempérées entre les 35° et les 65° parallèles, surtout dans l'hémisphère Sud avec les « **quarantièmes rugissants** » (40° N et S) et les « **cinquantièmes hurlants** ». Ces zones ont beaucoup affecté les marins et les aviateurs. Elles correspondent à des **gradients thermiques** accentués et connaissent des échanges d'énergie importants entre basses et hautes latitudes. Les vents sont particulièrement forts dans l'hémisphère Sud parce que le frottement y est réduit sur une surface entièrement océanique à ces latitudes.

QUARTIERS PÉRICENTRAUX

- Quartiers situés aux abords immédiats du centre ville et l'entourant

QUOTAS

- Lois adoptées par le congrès américain pour limiter et sélectionner les candidats à l'immigration



RASPOUITSA

- Phase de dégel après un long hiver pendant laquelle les sols gelés deviennent boueux, instables et où les chemins de terre sont quasi impraticables (débâcle)

RÉCESSION DU HEISEN = BULLE SPECULATIVE

- β Crise économique japonaise en 1989 provoquée par une spéculation intense = crise économique et baisse du Yen qui ont fait perdre à la bourse de Tokyo un tiers de sa valeur. A entraîné une récession = baisse des cours, effondrement des prix de l'immobilier dans lequel des banques étaient dangereusement engagées. Toutes les mesures gouvernementales prises depuis : baisse taux d'escompte, grands travaux, relance consommation intérieure) ne sont pas parvenues à rétablir la confiance

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Ensemble des travaux destinés à créer de nouveaux produits et de nouveaux procédés

RÉFORME AGRAIRE

- Politique économique modifiant la répartition des terres et limitant la concentration foncière (cf ejidos)

RÉFUGIÉ POLITIQUE

- Individu qui a dû fuir son pays pour préserver sa sécurité ou sa liberté et qui trouve asile dans un autre pays

RÉGIME PLUVIOMÉTRIQUE

- Courbe des totaux mensuels des précipitations

RELIEF

- On appelle relief tout ce qui fait saillie sur une surface. La surface de la terre est déformée en saillie (Everest : 8848 m) comme en creux (- 11000 m dans les Mariannes) : le relief désigne l'ensemble de ces déformations, des plus grandes aux plus petites
- Tout relief résulte de la relation entre un soulèvement d'origine interne et le travail de l'érosion (d'origine externe)
- Deux grandes types de formes se combinent pour former les reliefs : le plan et la pente. La pente est l'inclinaison d'une surface par rapport au plan de l'horizon. Elle peut être verticale, forte ou faible, régulière, convexe ou concave
- Deux pentes qui se font face sont des versants qui constituent une vallée. La ligne qui unit les points les plus bas d'une vallée est un talweg ; elle est, sauf dans les déserts, occupée par un cours d'eau.

RÉSEAU DE TRANSPORT

- Ensemble des différents moyens de circulation desservant et structurant un espace géographique

RÉSEAU URBAIN

- Ensemble de villes ayant les unes avec les autres des relations commerciales, financières, administratives, culturelles, industrielles

RÉSERVES

- Ressources soustraites momentanément à l'exploitation

RESSORT

- β Aire d'attraction ou de compétence, maille de gestion d'une ville, d'une administration, d'une juridiction. Synonyme : **Portée, tombée**. A employer de préférence au terme inexact « d'aire d'influence ». Ne pas confondre avec l'anglais Ressort qui est une station de cure et de loisir . A donné : ressortissant, qui s'emploie pour préciser l'origine et la tutelle légale des étrangers.

RÉVOLUTION CULTURELLE 1966-76

- campagne idéologique lancée par Mao Zedong et accompagnée d'une lutte politique au sein du parti communiste chinois

RÉVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE

- Période de brusque accroissement de la population

RÉVOLUTION VERTE

- transformations agricoles ayant permis l'essor considérable des rendements (mécanisation, irrigation, variétés à haut rendement)

RIAS

- β Baie allongée, parfois ramifiée résultant de la submersion de la partie aval d'une vallée plus ou moins encaissée (ex rias ou abers bretons)

RIFT

- Un rift est une déchirure qui marque le début de la DIVERGENCE DES PLAQUES. Le plus célèbre est le rift d'Afrique orientale, immense fossé de plusieurs milliers de kilomètres en longueur qui accueille de grands lacs disposés en chapelet (Victoria, Tanganyika)

RUST BELT

- Espace du Nord est USA affecté par la crise des industries traditionnelles dans les années 1980 (ceinture de la rouille)

**SALAD BOWL**

- Terme imagé pour caractériser la population américaine actuelle. Image de la salade niçoise où les ingrédients sont divers et ne se mélangent pas mais constituent un ensemble homogène et agréable. Préférable au concept de melting pot = mortier et creuset, inexact et dépassé

SAU

- Surface agricole utile

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- primaire : ensemble des activités productrices de matières premières (agriculture, mines)
- secondaire : ensemble des activités industrielles au sens large
- tertiaire : regroupe les autres activités : services marchands ou non marchands
- quaternaire : désigne parfois les services liés à l'information et la communication

SECTEUR INFORMEL

- Ensemble de toutes les entreprises généralement individuelles, petites ou moyennes, sans reconnaissance administrative (économie souterraine) cf **économie informelle**

SECTEUR VIVRIER MARCHAND

- Culture de produits alimentaires spécialement destinés aux marchés urbains. Cf **Bassin vivrier**

SÉGRÉGATION

- Dans une société, fait de séparer une partie de la population de l'autre (spatialement= ghettos)

SEMIS URBAIN

- Répartition des villes dans l'espace

SERRE

- Relief vigoureux et allongé, par exemple : interfluves à forte pente dans les Cévennes

SERVICES

- Biens immatériels qui peuvent être produits dans des activités (ni agricoles, ni industrielles) destinées à la satisfaction des besoins par des transferts de biens, de travail et de savoir : commerce, transport, recherche, enseignement

SEUIL DE PAUVRETÉ

- Seuil calculé en référence au prix des denrées principales à la consommation , en dessous duquel une population est considérée comme pauvre

SINISATION

- Diffusion de la langue et de la culture chinoise (Han)

SITE

- Localisation de la ville à l'échelle locale, envisagée surtout du point de vue du cadre topographique ou hydrographique. IL faut bien distinguer le site primitif des sites de croissance

SITUATION

- Position de la ville à l'échelle régionale, envisagée surtout du point de vue de la circulation des hommes et des marchandises

SLIKKE

β Cf vasière

SNOWBIRD

- Retraités américains qui fuient en hiver le froid des régions du Nord et s'installent dans les Etats du Sud (cf Sun cities)

SOCIALISME DE TROISIÈME VOIE

- Politique économique destinée à être une voie intermédiaire entre le libéralisme occidental et le socialisme soviétique (Inde)

SOFT POWER

- Attrait de la culture américaine, moyen privilégié pour atteindre des objectifs internationaux par la séduction du modèle américain

SOGO SHOSHA

β Firme commerciale dominante intégrée dans un **keiretsu**. S'occupe de commerce intérieur et extérieur, des investissements, des services financiers, de la production et de la recherche. Fer de lance de toutes les entreprises japonaises

SOLDE MIGRATOIRE

- Différence entre les départs et mes arrivées définitives pour un espace donné

SOUK

- Espace économique central du monde arabe, lieu de convivialité, marché plus ou moins couvert, souvent dans la médina

SOURCE D'ÉNERGIE

- Substance à l'origine de forces permettant de produire un travail

SOUS NUTRITION

- Alimentation insuffisante, moins de 2200 calories par jour

SOVKHOZE

- Exploitation agricole d'Etat

STRATOSPHERE

- Couche atmosphérique entre la TROPOSPHERE (12 km) et la MÉSOSPHERE (50 km) ; située au dessus de l'espace de la navigation aérienne normale, et dans laquelle évolue de nombreux satellites artificiels. La température n'y décroît plus avec l'altitude, restant à environ – 60° jusqu'à 25 km puis croit avec l'altitude jusqu'à 0° ; l'air est sec, sans nuages mais les vents sont très violents.

SUBSIDENCE

- La subsidence est le mouvement **descendant** de l'air : ainsi, au dessus de surfaces froides, l'air est subsident (contraire d'ascendant)

SUBDUCTION

- La subduction est le mécanisme qui pousse deux PLAQUES à se rencontrer. La plus dense des deux plaques s'enfonce sous l'autre provoquant un soulèvement de cette dernière : ainsi, la plaque indonésienne australienne plonge t-elle sous la plaque eurasiennne entraînant l'élévation de l'Himalaya au dessus de la plaine du Gange, aussi Cordillère des Andes .
- Le contact peut aussi se faire le long d'une faille lorsque deux plaques glissent latéralement l'une contre l'autre : faille de San Andréa en Californie.

SUBURBAIN

- Zone urbaine densément peuplée à la périphérie d'une ville ou périurbain

SUN CITIES

- Villes du Sud des USA dans lesquelles les retraités à la recherche d'un climat agréable sont majoritaires.

SURPEUPLEMENT

- Excès de population par rapport aux ressources du territoire ne permettant pas un niveau de vie considéré comme minimal

SYNCLINAL

- β Se dit d'un pli en creux, dont **les pentes convergent** vers le bas, par opposition à l'anticlinal (pentes divergentes) Souvent pris à tort pour une forme de relief (le val en Jura)

SYSTÈME

- β Ensemble organisé d'éléments et interactions entre ces éléments. La structure du système est son organisation interne. Les espaces géographiques sont façonnés par des systèmes spatiaux.

SYSTÈME AGRAIRE

- Organisation de l'espace exploité par l'agriculture

SYSTÈME AGRICOLE

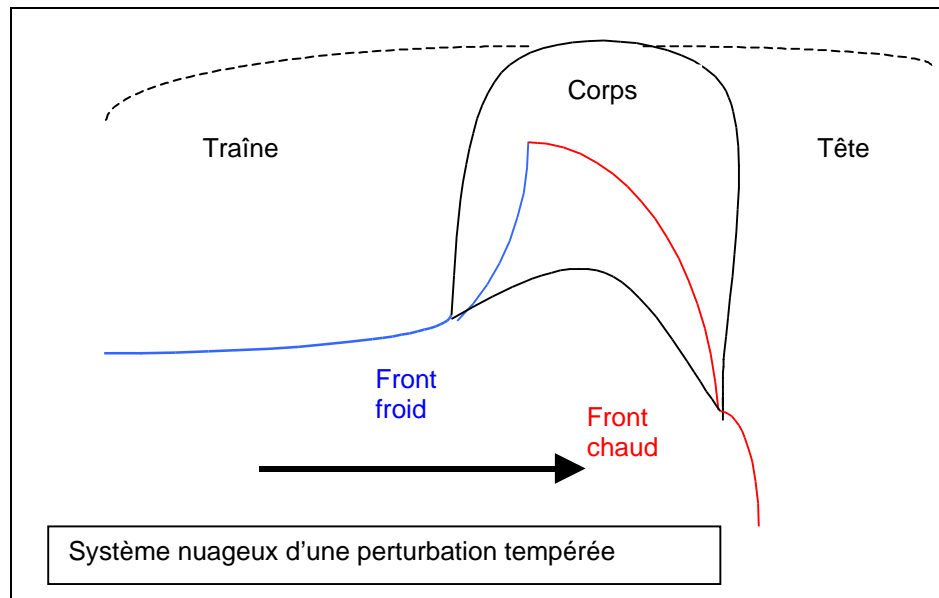
- Ensemble des pratiques de culture et ou d'élevage, choisies par une société pour mettre en valeur ses terres

SYSTÈMES URBAINS

- Ensembles de villes interdépendantes et hiérarchisées

SYSTÈME NUAGEUX

- Association des **nuages** aux perturbations cycloniques tempérées qui comprend une zone antérieure ou tête, située en avant de la ligne de front chaud, une zone centrale ou corps qui correspond à l'air chaud, une zone postérieure ou traîne située dans l'air froid postérieur



TAÏGA

- Nom russe de la forêt de résineux sur **podzol**, généralisé aux régions de même zone, viendrait du turc pour « montagnes rocheuses ». Aspect médiocre, arbres manquant de majesté, dans Scandinavie et bouclier canadien. Ressources pour population indigène : faune, baies, mais mise en valeur et circulation difficile : froid, tourbière, **raspoutitsa**. Limite : été à 10°

TALWEG

- Deux pentes qui se font face sont des versants qui constituent une vallée. La ligne qui unit les points les plus bas d'une vallée est un talweg ; elle est, sauf dans les déserts, occupée par un cours d'eau.

TAUDIFICATION

- Délabrement général de tout un quartier

TAUX DE COUVERTURE

- Comparaison des importations et des exportations, exprimé en %

TAUX DE CROISSANCE URBAINE

- Taux d'augmentation de la population urbaine pour une période donnée

TAUX DE MORTALITÉ

- Nombre de décès pendant un an dans un groupe de 1000 habitants, exprimés pour mille. La mortalité infantile concerne les enfants de 0 à 1 ans et la mortalité juvénile de moins de 5 ans

TAUX DE NATALITÉ

- Nombre de naissances vivantes pendant un an dans un groupe de 1000 habitants, exprimés pour mille

TAUX DE FECONDITE

- Nombre d'enfants nés vivants dans un lieu donné en un temps donné (un an le plus souvent) et rapporté au nombre de femmes en ce lieu qui étaient en Etat de procréer en même temps. (France : par convention 15 à 45 ans). On le calcule surtout pour une tranche d'âge déterminée

TAUX D'URBANISATION

- Part de la population totale vivant en ville

TECHNOPOLE

- β Lieu qui accorde une grande place aux fabrications et services à la technologie avancée (Silicon Valley) Prend la forme d'un parc ou parfois d'une ville entière lorsque celle ci en fait une politique globale. Il est plus simple de dire au masculin et sans accent = tout lieu qui vend de la technique ou plus largement du savoir faire
- β **Une technopôle** est une ville
- β **Un technopôle** est un parc

TECTONIQUE DES PLAQUES

- En général, ce qui construit , ce qui soulève les montagnes, ce qui crée les grands volumes de relief. Tectonique souple et cassante souvent associées en fonction de la nature des roches, plus ou moins plastiques, aux échelles de temps et de masse considérées et à l'ampleur et l'orientation des tensions. En fait, ce sont les roches plus que la tectonique qui sont souples ou cassantes. La tectonique des plaques est le mouvement relatif des grandes plaques de l'écorce terrestre dans l'interprétation moderne de la dérive des continents

TECTONIQUE CASSANTE

- Tectonique par rupture : failles entre blocs, au delà des possibilités du simple GAUCHISSEMENT ou BOMBEMENT (HORST)

TECTONIQUE SOUPLE

- Qui procède par ou avec plissements et autres déformations continues

TÉLÉPORT

- Site regroupant des équipements en télécommunications les plus modernes mis à disposition des entreprises et installé près des centres de décision

TERRASSE

- Espace plan aménagé par les hommes le long des versants ; il permet de limiter l'érosion et de cultiver les pentes

TERTIAIRE

- Cf secteur

TERTIARISATION

- Progression rapide des activités tertiaires dans l'économie d'un pays

TOMBÉE

- β Espace sur lequel tombe le rayonnement, l'autorité, les services d'un lieu de commerce, d'une ville. La tombée d'une foire. Ce terme plutôt confiné aux transactions rurales et d'un usage limité a beaucoup de sens et son usage pourrait être étendu aux dépens de trop vagues zones ou **aires** d'influences. Il évoque « ce qui tourne autour » et les retombées possibles. Cf **ressort**

TOPONYMIE

- Etude des noms de lieux

TORNADE

- Phénomène de tourbillon suite à une violente aspiration de l'air sous un nuage orageux accentué par une rotation d'air diffuse à basse altitude : rotation accentuée par les inégalités des vents au sol et à la rotation de la terre.
- De toutes petites dépressions à des dépressions sur plusieurs milliers de km : vitesse du vent à 300 km/ heure

TOWNSHIP

- Aux USA, quadrillage en carré de 4 miles (6400 m et 41 km_l). On appelait « villes » (towns) les quartiers distribués aux pionniers de Nouvelle Angleterre . Pas respecté dans les régions à relief accidenté
- En Afrique du Sud : quartiers réservés en fonction des races, organisés en quadrillage, années 40-50, construits pour loger main d'œuvre de couleur

TOYOTISME

- β Méthode de gestion recherchant l'adaptation permanente à l'évolution de la demande. Basé sur la production en flux tendus (cf **cinq zéros**)

TPL

- Tonne de poids en lourd : capacité maximale de charge d'un navire

TRAMONTANE

- La tramontane du Languedoc ou le **chinook** des Rocheuses sont des vents de type **föhn**.

TRANSITION DÉMOGRAPHIQUE

- Mécanisme universel. Après une période de fort accroissement naturel due au passage d'un régime démographique traditionnel caractérisé par une croissance lente avec une fécondité élevée et une mortalité élevée à un régime moderne : faible mortalité, faible fécondité, faible natalité

TRANSITION URBAINE

- Passage d'une situation où la population d'un Etat est majoritairement rurale à une situation où la population est majoritairement urbaine

TRANSPORT MULTIMODAL

- Il combine plusieurs modes de transport et facilite leur interconnexion

TREILLAGE

- β Réseau à trois grandes directions entrecroisées tel que dans le modèle des lieux centraux. Par extension, l'ensemble des **réseaux** de circulation de l'espace géographique en général, d'un pays ou d'une contrée en particulier.
- β Le treillage assure à la fois le drainage et l'irrigation de l'espace et la communication entre ses centres. En principe, la périphérie apporte surtout des ressources, humaines ou matérielles ; le centre : de l'organisation. Pour ces échanges, ont été inventés les chemins, au sens large. Le treillage peut être très sommaire dans les sociétés peu développées et les espaces peu peuplés. A l'autre extrémité, il relève de **fractales**, infiniment répliquées jusqu'aux plus minces capillaires. (téléphone, radio portables).
- β Des formes reconnaissables sont associées à ces réseaux en arbre, en haie, en peigne comme les chemins de fer coloniaux, très rudimentaires.
- β Ces formes dissymétriques existent là où la maîtrise de l'espace est dissymétrique. Il en est ainsi des nombreux espaces de colonisation et espaces pionniers dotés d'un point de départ qui sert de centre de commandement et de service pour tout le territoire tant que celui-ci n'est pas suffisamment étoffé et qui passe ensuite le relais à des centres plus avancés à mesure que s'épaissit l'occupation et qu'avance le front pionnier.
- β Modèle tendanciel d'un espace parfaitement organisé : treillis, réseau à 3 directions obliques. La plupart des villes dignes de ce nom ont 6 sorties principales.
- β La plupart des treillages observés sont polynucléaires. Des centres organisent leur espace en le dominant. Les treillages distincts se superposent (deux systèmes et deux époques)
- β Les **synapses sont** des points clés de l'espace géographique. Lieux de rupture de charge, de changement de véhicule, ils fixent les emplois, les entrepôts, les services : ports maritimes, aéroports, gares. Les synapses majeurs vont ensemble, une grande ville et une capitale ont au moins deux de ces points d'échange + la route = plates-formes multimodales et **pivots**.
- β Treillage et maillage sont associés, chaque centre de maille est normalement carrefour, nœud notable de réseau. Les deux peuvent être dissociés mais il y a souvent connivence pour recouper les réseaux et renforcer les liaisons des nœuds au niveau le plus élevé (TGV, autoroutes),

TRIADÉ

- Plus puissants Etats du monde : USA, UE, Japon

TROPOPAUSE

- Transition entre la TROPOSPHÈRE et la STRATOSPHERE, marquée par le calme de l'air, la stabilité des températures même quand l'altitude croît, fluctue selon les moments et les saisons. A environ 6 km au dessus des pôles et 17 km au dessus de l'Equateur, en moyenne vers 12 km. La température y diminue rapidement quand l'altitude augmente

TROPOSPHÈRE

- Partie la plus basse de l'atmosphère, allant du sol à la tropopause et qui constitue donc le milieu de vie habituel de l'humanité

TRUCK FARMING

- Aux USA, activité maraîchère ou fruitière dont la commercialisation est assurée par des moyens de transport rapide

TRUST

- Concentration d'entreprises aboutissant à un contrôle du marché

TSUNAMI

- Déferlement massif d'eau de mer sur le continent à la suite d'un séisme ou d'une explosion volcanique sous marine (Japon)

-

TYPHON

- β Tourbillon atmosphérique puissant et violent, dévastateur dont on observe les trajectoires = ouragan



UBAC

- Versant montagnard exposé au Nord ou à forte composante Nord, restant à l'ombre une assez grande partie de la journée. Terme alpin venant de opacus. Synonyme **ombrée** ou **avèze**

UNESCO

- Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture. Est à Paris

UNION DOUANIÈRE

- Zone de libre échange dotée d'un tarif extérieur commun et où les législations douanières sont harmonisées

UNION EUROPÉENNE UE

- Union douanière issue de la CEE en **novembre 1993**. 15 membres : France, Allemagne, Benelux Grande Bretagne, Irlande, Italie, Espagne, Portugal, Danemark, Suède, Finlande, Grèce, Autriche

URBANISATION

- Processus de concentration de la population dans les villes



VALLUM

- Relief en forme d'arc, arc morainique correspondant à l'abandon de la moraine frontale d'une langue glaciaire

VASIÈRE

β Etendue de vase dans les marais littoraux cf **herbu et slikke**

VENT

- Le vent est un flux d'air qui souffle de la région de haute **pression** vers la région de basse pression. il est défini par sa direction d'origine, (un vent du Nord souffle du Nord) et par sa vitesse exprimée en **nœuds**. (1.852 km/ heure) cf Echelle de Beaufort

VERGLAS

- Couche de glace transparente qui se forme sur des surfaces qui reçoivent de la bruine ou de la pluie en surfusion

VRD

β Voiries et réseaux divers : ensemble des **treillages** dont les collectivités territoriales assument la création et l'entretien, avec ou sans les lotisseurs : comprend les voies de circulation primaire, l'adduction d'eau, d'électricité, de gaz, les évacuations.

**WASP**

- White anglo saxon protestant., environ 51 % de la population des USA. A l'origine, originaires de Grande-Bretagne, Allemagne, Suède et Danemark

WESTERLIES

- Vents d'Ouest, aux latitudes tempérées entre les 35° et les 65° parallèles, surtout dans l'hémisphère Sud avec les « **quarantièmes rugissants** » (40° N et S) et les « **cinquantièmes hurlants** ». Ces zones ont beaucoup affecté les marins et les aviateurs. Elles correspondent à des gradients thermiques accentués et connaissent des échanges d'énergie importants entre basses et hautes latitudes. Les vents sont particulièrement forts dans l'hémisphère Sud parce que le frottement y est réduit sur une surface entièrement océanique à ces latitudes.

WORLD COMPANIES

- Sociétés innovatrices dominantes, figures de proue du capitalisme américain de la fin du siècle. Ex : Microsoft : 14.5 milliards de CA en 1998 . bénéfice net 30%, deuxième rang des firmes cotées en bourse derrière Général Electric. Présent dans 60 pays

**XÉROPHILE**

- Se dit des plantes « aimant » la sécheresse ou plutôt d'un certain nombre d'adaptations des plantes parvenant à vivre dans un milieu aride. La forêt xérophile , plus exactement ses formes dégradées dont la **garrigue** caractérise la forêt méditerranéenne aux précipitations concentrées, aux hivers modérés, aux étés chauds et secs d'où un certain nombre de plantes xéromorphes : vigne avec racine en profondeur

**YARDANG**

- Mot du folklore géomorphologique désignant des micro crêtes et sillons creusés dans des argiles et des grès des déserts d'Asie centrale par l'érosion éolienne ; ils y sont ce que les **lapiés** sont au **karst**, ils y rendent la circulation difficile

YORUBA

- Ethnie prédominante au Sud Ouest du Nigeria, au Bénin et au Togo

**ZABALLEN**

- β Population catholique pauvre du Caire à qui la ville a confié la collecte et le tri des déchets.

ZAIBATSU

- Au Japon, conglomérats d'entreprises réunis autour d'une famille. Démantelées en 1945

ZAikai

- β Monde des affaires japonais, patrons des plus grands groupes participant à la coalition triangulaire qui dirige le pays (avec MITI : Ministère de l'industrie et du commerce extérieur) et partis politiques. Cf **Keidanren**

ZEE

- β Zone maritime exclusive de 200 milles sur laquelle l'Etat riverain est souverain dans le domaine économique = 370 km

ZES

- Zone économique spéciale (Free trade zone) Zone franche située sur le littoral chinois destinée à attirer des capitaux étrangers. (Tianjin)

ZONAL

- Cf zone. Le schéma zonal n'explique par toute la répartition des précipitations. On observe 3 types d'anomalies :
- **Un relief important** : les montagnes accrochent les nuages et favorise la condensation (cf ascendance) Dans les régions humides, les précipitations deviennent très abondantes (plusieurs mètres d'eau par an) ; même dans les régions sèches, les montagnes réussissent à provoquer des chutes de pluie : c'est le cas des montagnes de l'Arabie, dite heureuse
- **La continentalité** : les façades occidentales des continents sont plus arrosées que l'intérieur
- **La mousson** : principalement en Asie. Des régions qui sont au fond du golfe du Bengale enregistrent les plus records mondiaux de précipitations : plus de 10 mètres dans les collines de l'Assam, à la latitude où le Sahara reçoit moins de 250 mm par an .

ZONE

- C'est une partie de la sphère terrestre située entre deux parallèles . Le globe terrestre se divise habituellement en 5 zones : deux zones polaires (Arctique et Antarctique) ; deux zones tempérées (boréale de l'hémisphère Nord et australe de l'hémisphère Sud) ; une zone tropicale ou intertropicale entre les deux tropiques.
Par conséquent, on appelle zonal un phénomène qui est en relation avec la latitude (par exemple des températures) Inversement, un phénomène **azonal** varie sans relation avec sa position en latitude

ZONE DE DENSIFICATION

- Zones qui regroupent une grande partie de la population d'un pays

ZONE FRANCHE

- Zone d'implantation industrielle, souvent en situation portuaire, qui bénéficie d'exemptions fiscales et de privilèges douaniers, à condition que les produits soient réexportés (ZES)

ZONE INTERTROPICALE DE CONVERGENCE

- Ascension continue d'air porteuse de pluies continues dans la zone la plus humide centrée sur l'Equateur = **convergence intertropicale** = **front intertropical FIT**

ZONE DE LIBRE ÉCHANGE

- Espace dans lequel les échanges ne sont pas entravés par des droits de douane ou des quotas