

NOURRIR LES HOMMES : vocabulaire à connaître ou à comprendre

Agriculture : ensemble des travaux visant à la production de plantes (culture) et d'animaux (élevage) destinés à l'alimentation ou à l'industrie.

Agriculture biologique : Agriculture ne faisant intervenir ni engrais chimiques ni produits phytosanitaires de synthèse.

Agriculture commerciale : agriculture dont la production est destinée à la vente et alimente les circuits commerciaux puis les industries agroalimentaires (surtout dans les pays développés). Les cultures commerciales sont souvent destinées à l'exportation. L'agriculture commerciale s'oppose à l'agriculture vivrière.

Agriculture durable : agriculture qui ne dégrade pas l'environnement pour permettre aux générations futures de continuer à produire leurs besoins alimentaires. On parle d'**agriculture raisonnée** pour désigner une agriculture qui s'efforce de combiner respect de l'environnement et quantités produites suffisantes

Agriculture extensive : agriculture caractérisée par des rendements faibles.

Agriculture intensive : agriculture dont le rendement et la productivité sont élevés : on produit beaucoup sur peu de place et en peu de temps

Agriculture productiviste : agriculture qui recherche une production maximale et des rendements élevés en utilisant les techniques les plus efficaces. Cette agriculture, fortement intégrée aux filières agroalimentaires, travaille pour la consommation de masse mais se préoccupe peu de son impact sur l'environnement.

Agriculture vivrière ou de subsistance : agriculture dont les productions végétales et animales sont destinées pour l'essentiel à nourrir les paysans eux-mêmes et leur famille. Cette agriculture dominante dans le passé, a disparu du Nord développé et est en recul dans le Sud en développement mais caractérise encore les régions les plus pauvres d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine.

Agroalimentaire (filière) : on parle de filière agroalimentaire ou de complexe agro-industriel pour désigner l'ensemble des activités, des fonctions et des entreprises qui s'organisent en amont (avant) et en aval (après) d'un produit agricole (blé, sucre, café, cacao, soja...)

Agrobusiness : terme américain qui désigne l'ensemble des activités associées pour la production, la transformation, la commercialisation des produits agricoles. Ces activités sont largement contrôlées par les grandes firmes multinationales.

Aquaculture : production de végétaux et d'animaux marins

Aviculture : élevage de volailles

Commerce équitable : commerce qui permet aux producteurs de bénéficier d'une partie plus importante du prix payé par le consommateur

Culture : ensemble des travaux visant à tirer du sol des végétaux utiles à l'homme et aux animaux qu'il élève. Selon le type de plantes cultivées on parle de viticulture (vigne) horticulture (légumes, fruits, fleurs) céréaliculture (céréales) riziculture (riz), arboriculture (arbres, notamment fruitiers)...

Culture hors-sol : culture pratiquée le plus souvent sous serre. Parfois les plantes poussent dans une solution aqueuse qui apporte les éléments nutritifs dont elles ont besoin

Culture sur brûlis : Espace cultivé après défrichement par incendie, les cendres ayant un effet fertilisant. Après quelques années de culture, les sols sont épuisés et il est nécessaire de laisser la terre en jachère le temps que la végétation se reconstitue. Le temps de cette jachère, on incendie d'autres parcelles pour les cultiver. La culture sur brûlis est ainsi une culture temporaire et itinérante car les champs sont régulièrement déplacés.

Engrais : matière naturelle ou fabriquée par l'industrie chimique permettant de conserver ou d'augmenter la fertilité d'un sol.

Elevage : activité qui consiste à nourrir et à faire reproduire des animaux utiles à l'homme

Elevage hors sol : élevage où les animaux sont élevés dans des bâtiments clos et alimentés à l'aide de produits fournis par le complexe agro-industriel (farines, tourteaux d'oléagineux...). L'élevage hors sol est un **élevage intensif**

Dépendance alimentaire : situation d'une population qui, du fait de ses déficits de production ou de ses habitudes de consommation, doit importer des aliments de manière régulière

Désertification : avancée du désert qui s'installe durablement sur des régions où il y avait auparavant de la végétation

Déforestation : disparition définitive de la forêt naturelle, brûlée ou arrachée pour faire place à des terres cultivées ou des pâturages

Erosion : usure en surface du terrain qui est enlevé par l'eau de ruissellement, les vents, des glissements sur les pentes...

FAO : organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation

Fertiliser une terre : la rendre fertile c'est à dire apte à produire beaucoup de végétation utile. On peut fertiliser un sol pauvre avec des cendres, du fumier, du terreau, des engrais chimiques...

Front pionnier : zone le long de laquelle le peuplement progresse par occupation et mise en valeur de terres nouvelles

NOURRIR LES HOMMES : vocabulaire à connaître ou à comprendre

Firmes multinationales : grandes entreprises industrielles commerciales , bancaires qui sont implantées dans plusieurs pays. Le siège social, la « maison mère » , est située dans l'Etat d'origine et contrôle un nombre plus ou moins grand de filiales situées dans d'autres Etats.

Friche agricole : territoire abandonné et reconquis par la végétation naturelle

Hectare : superficie de 100m sur 100m (ou dix mille mètres carrés) utilisée comme unité de mesure agraire

Industries agroalimentaires (IAA) : industries qui transforment les produits végétaux ou animaux en aliments

Intrants : produits industriels utilisés pour l'agriculture (engrais, pesticides..)

Irrigation : apport d'eau, réalisé par l'homme , pour les besoins de l'agriculture dans les régions arides. L'irrigation peut être créatrice (dans les déserts) ou amélioratrice (dans les pays méditerranéens)

Jachère : espace mis en repos pour en reconstituer la fertilité

Légumineuses: famille de plantes dont le fruit est une gousse, qui ont la particularité de fixer l'azote de l'air et qui peuvent servir à fertiliser un sol : le haricot, les lentilles, le trèfle, la luzerne... sont des légumineuses

Lisier : mélange d'excréments d'animaux pouvant servir d'engrais

Malnutrition : état d'un individu qui dispose d'une ration calorique suffisante mais à qui des éléments nutritifs nécessaires (comme les protéines, les vitamines et les minéraux) font défaut. La malnutrition entraîne de nombreuses maladies

Monoculture : On parle de monoculture lorsqu'une exploitation ou une région pratiquent une seule culture largement dominante. On parle de **polyculture** dans le cas contraire.

Oléagineux : plante susceptible de produire de l'huile ; le colza, le tournesol, l'arachide sont des oléagineux

Organismes génétiquement modifiés (OGM) : plantes ou animaux qui ont subi des manipulations en laboratoire, afin de disposer de qualités qu'ils n'avaient pas. Les cultures d'OGM ne concernent encore que quelques plantes (soja, maïs, coton, colza, pomme de terre...) mais sont en progrès rapide, avec des surfaces ensemencées qui augmentent de 10 à 15% par an (1996 : 1,7 million d'hectares, 2005 : 90 millions). Vantés par certains comme une chance pour l'avenir, rejetés par d'autres comme un danger effrayant, les OGM sont un enjeu du débat environnemental.

Pesticide : produit chimique employé contre les parasites animaux et végétaux des plantes

Plantation : terme qui s'applique le plus souvent à de très grandes exploitations de type capitaliste, centrées sur une culture dominante et vouées à l'exportation (ananas, café, coton, hévéa..). Ces grandes plantations sont souvent contrôlées par des firmes de pays riches. Elles dépendent alors très peu du pays d'accueil et lui apportent peu en matière de développement.

Productivité : rapport entre la production d'un bien ou d'un service et le temps de travail qui lui a été nécessaire. On exprime généralement la productivité en quantités ou en valeurs produites en une heure : productivité horaire du travail.

Produits phytosanitaires : ensemble des produits chimiques destinés à protéger les plantes cultivées des maladies et des insectes

Ranching : système d'élevage extensif se pratiquant sur de grandes surfaces , principalement en Amérique et en Australie. Aux Etats-Unis, le ranching laisse de plus en plus la place aux **feed-lots**, immenses parcs de stabulation pouvant compter plusieurs milliers de bêtes regroupées par âge.

Rendements : quantités produites par unité de surface, généralement exprimées en quintaux (100kg) ou en tonnes (1000kg) à l'hectare. Selon le rendement, on distingue l'agriculture intensive et l'agriculture extensive

Riziculture : culture du riz obtenue à 92% en Asie. On distingue la riziculture irriguée (la maîtrise de l'eau grâce à l'irrigation permet de s'affranchir des variations climatiques et permet des rendements élevés), la riziculture inondée (le riz inondé est cultivé sans maîtrise de l'eau lors d'un cycle unique en saison humide) et la riziculture pluviale (sur des plateaux ou sur des terres pentues de montagne aux rendements plus modestes)

Silo : réservoir souvent maçonné ou métallique servant à la conservation des céréales ou des plantes fourragères

Stabulation : Elevage des animaux à l'étable. La stabulation libre consiste à élever des animaux dans un enclos où la nourriture est à leur disposition dans des mangeoires.

Terrasse : Champ presque horizontal soutenu par une murette, aménagé sur une pente trop forte. La succession des champs en terrasses forme un espace en gradins ex : rizières en terrasses.

Sources : manuel de la classe : J-L Mathieu, *Géographie 2de*, Nathan, édition 2006
P. Baud, S. Bourgeat, C. Bras, *Dictionnaire de géographie* , Hatier, 1997
A. Joyeux, *Géographie 2de*, Hachette éducation, édition 2006