

Les données de base de l'agriculture. Les contraintes repoussées.

De tous temps, le peuple chinois, essentiellement constitué d'agriculteurs sédentarisés, a eu à affronter une nature plutôt ingrate. La culture patiente et obstinée des céréales lui a cependant permis de nourrir de vastes populations.

Le milieu naturel (relief – climat – distances...).		La dimension humaine.
Une chance aléatoire	Trois obstacles	Une richesse
<p style="text-align: center;">La mousson¹.</p>	<p>Des calamités naturelles : inondations et / ou sécheresses².</p> <p>Des terres ingrates :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le loess³ (au Nord), - les reliefs tourmentés, (au Sud et au Sud-Ouest), - l'altitude, la sécheresse, (aux confins). <p>Une mauvaise répartition des ressources en eau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - au Sud, 80% des eaux pour 1/3 des terres agricoles, - au Nord, 20% des eaux pour les 2/3 des terres agricoles. 	<p>Les hommes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ des travailleurs acharnés, ▪ des laboureurs : <ul style="list-style-type: none"> - les Han⁴ (93%), - des producteurs de grains, ▪ une population nombreuse⁵.

« Peu de terres (cultivables), beaucoup d'hommes »⁶.

« Une civilisation du végétal ».

Une production de « grains »⁷.

Une population croissante⁶ ! ...

¹ La mousson permet de fertiliser même les terres comprises entre les zones tempérées et tropicales (là où sur d'autres parties de la planète existent des déserts : de Thar, d'Arabie, du Sahara, du Mexique...)

² Sur 49 années, de 1949 à 1997, en moyenne, on enregistre une calamité grave tous les trois ans. Les surfaces affectées sont considérables : plus de 20 millions d'hectares (1/5 des terres), 17 fois ; de 10 à 20 millions d'hectares, 17 fois ; de 5 à 10 millions d'hectares, 12 fois ; moins de 5 millions d'hectares, 3 fois... seulement !

³ Le plateau de loess est unique au monde, il couvre 1 million de km². Fertile mais très raviné il est emporté par les crues, entraînant d'énormes dégâts dans les cultures et nécessitant d'importants travaux de construction, d'entretien et de surveillance des digues. Le Fleuve Jaune, *Huang He*, concentre 34 kg de loess au mètre cube, en moyenne (27 fois la moyenne mondiale) et jusqu'à 570 kg en crue ! Il laisse 40% de ses alluvions dans son propre lit qui se trouve surélevé de 10 à 30 mètres par rapport aux villages environnants. En cas de rupture des digues, le fleuve change d'embouchure (26 fois depuis 602 av J.C). La dernière fois, en 1938, Chang Kai-Chek a ouvert les digues pour stopper (sans succès) les troupes japonaises, ce qui a entraîné 1 million de morts. Le volume des sables et limons déposés chaque année, s'ils étaient rassemblés, permettraient de construire un mur d'un mètre de haut sur un mètre de large... sur une longueur de trois fois la distance de la terre à la lune ou de 27 fois le périmètre de l'équateur !

⁴ Les Han constituent la « nationalité » dominante, des Chinois proprement dits. 55 « minorités nationales » regroupent environ 100 millions d'habitants.

⁵ Voir la fiche « Populations et terres chinoises ».

⁶ Expression de P.Gourou, 1940, *La terre et l'homme en Extrême Orient*, Paris, A. Colin.

⁷ Voir la fiche « L'évolution de l'agriculture chinoise ».