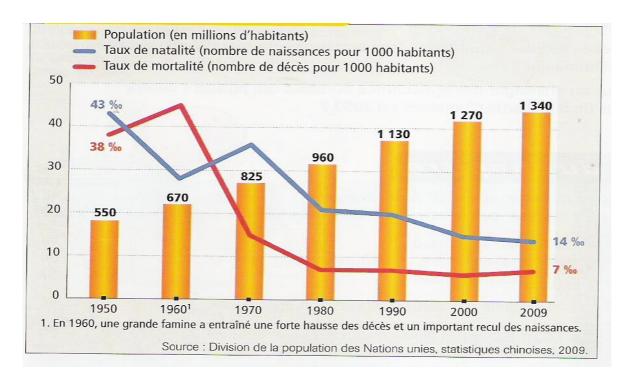
<u>La Chine</u> <u>Comment nourrir 20% de la population mondiale ?</u>

La population chinoise avec sa croissance démographique :

La Chine possède 1,34 milliards d'habitants ce qui en fait le pays le plus peuplé du monde. Depuis 1960 la Chine a doublé sa population. Aujourd'hui la population augmente peu, à cause de la loi de 1970 qui interdit plus d'un enfant par foyer. Le nombre d'enfant par femmes est d'environ 1,3 voire inferieur à 1 dans les grandes agglomérations comme Pékin ou Shanghai. Grâce aux hypothèses de la croissance démographique de la Chine, on peut voir qu'en 2025 la population se stabilisera à 1, 4 ou 1,5 milliards d'habitants et le taux de fécondité sera en moyenne de 1,8.



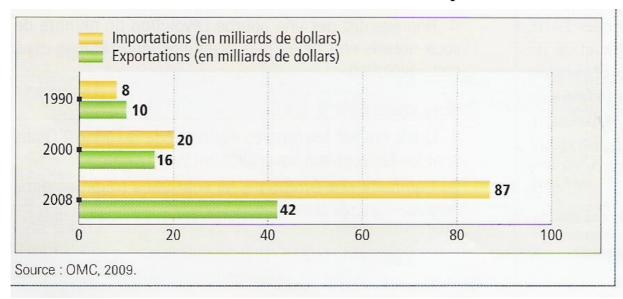
Sur ce graphique nous voyons que la population chinoise a fortement augmenté à partir de 1950 d'environ 800 millions d'habitants. En 1950 nous constatons que le taux de mortalité est inférieur au taux de natalité, mais en 1960 il y a eu une augmentation du taux de mortalité et une diminution du taux de natalité. En 1970 le taux de mortalité décroit tandis qu'entre 1960 et 1970 le taux de natalité a augmenté pour ensuite diminuer progressivement tout en restant supérieur au taux de mortalité. Nous constatons qu'en 2009 la population est très élevée mais le taux de natalité et le taux de mortalité sont faibles.

L'agriculture chinoise :

L'agriculture en Chine est intensive grâce à l'accroissement de la production agricole. L'agriculture nourrit suffisamment la majorité de la population chinoise. Les chinois consomment environ 170kg de céréales par ans et par tête, ce qui est équivalant a l'Inde, et 50kg de viandes ce qui est dix fois plus que les indiens. Plus la Chine se développera moins la consommation en céréales sera importante. Si en 1970, la révolution verte n'avait pas eu lieu avec l'irrigation du nord de la Chine et toutes ses techniques agricole, ce pays n'aurait pas pu alimenter toute sa population.



Les importations des produits en chine augmentent de 15% par an ces 5 dernières années. Environ 200 million de chinois peuvent acheter des produits importés. 30% des produits transformés chinois sont consommés contre 60 a 80% pour les occidentaux. Les produits transformés connaîtraient une croissance annuelle de 15% sur les 5 prochaines années.



La malnutrition en Chine:

D'après un journal (Heath Affairs) on fait une étude comme quoi un quart de la population chinoise est devenu obèse, cela pourrait doubler d'ici vingt ans, le gouvernement chinois se moque de ce problème. Le développement économique a fait adopter un régime calqué sur celui des occidentaux (priorité viande œuf). De nombreux fast-food sont apparus dans les grandes villes avec des sodas et de la nourriture très calorique qui fait que 90 millions de chinois sont obèses et cela pourrait doubler dans les cinq ans à venir mais ceci permet à la Chine de faire 24 milliards de chiffres d'affaires.



La faim en chine:

A la fin des années 1970 une association chinoise a fait des statistiques sur la mal nutrition en Chine. Ils ont constaté une faible consommation des céréales mais une augmentation rapide de la viande. Ceci a permis l'amélioration de vie de ces habitants en augmentant leurs protéines et d'une amélioration de santé. Cependant de graves problèmes sont apparus comme les problèmes cardio-vasculaires.

Année	Population (en millions)	Sous-nutrition Sous-nutrition	
		(en millions)	(en % de la population)
1970	825	380	46
1980	960	290	30
1990	1130	180	16
2000	1270	150	12
2010	1340	120	9

Grâce à la viande la population chinoise mange à sa faim en diminuant les personnes qui meurent de faim mais leur apport en céréales diminue de jour en jour ce qui pourra peut-être provoquer la perte de la population chinoise. À cause de tous les fast-foods qui se construisent l'obésité et la sous-nutrition augmente et provoquent une alimentation excessive et trop riche. Les chinois construisent de plus en plus, ils empiètent sur des terres cultivables, ils sont donc obligés d'importer de la nourriture pour satisfaire les besoins alimentaires de tous.