Groupe 3 / Etude de cas 1 : la Chine



On peut aujourd'hui estimer à plus de 350 millions (soit l'équivalent de cinquante fois la population de la Suisse) le nombre de Chinois ayant accès à une consommation comparable à celle que nous connaissons dans les pays développés...

Janin, E. (2006), La Chine au XXIème siècle. L'émergence d'une nouvelle puissance, Nathan.

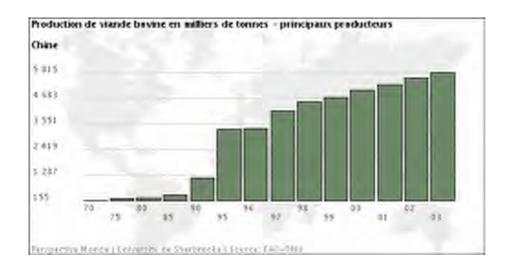
1.	En t'aidant de l'image et du texte ci-dess millions de Chinois.	us, imagine ce que peuvent consommer ces 350
2. 	Décris les conséquences que cela peut en	traîner.
	En 1980, les Chinois consommaient essentiellement du porc. En 2007, la viande de porc ne correspond plus qu'à 69 % de la consommation de viande. Ils consomment par ailleurs du poulet (20 % de la consommation totale) et du bœuf (11 %). La consommation totale de viande de bœuf, par exemple, a fait un bond de 1,1 millions de tonnes en 1990 à 7,4 millions en 2007. La totalité de l'augmentation de consommation a été rendue possible par l'augmentation de la production nationale. Simultanément, les exportations se sont réduites. Sources: FAO / farmcentre.com	3. Le texte ci-contre met en évidence un changement dans la consommation de viande des Chinois. Décris ce changement. 4. Quelles sont selon toi les conséquences d'un tel changement ?
		1

TOTALE	PRODUCTION ANIMALE EN CHINE: PRODUCTION TOTALE, CLASSEMENT MONDIAL ET TAUX DE CROISSANCE ANNUEL				
	Production en millions de tonnes 2004	Classement mondial	Pourcentage du total mondial	e (
Porcins	46,7	1	46,5	_	
Ovins	3,6	1	29,6		
0eufs	28,1	1	44,7		
Viande de volaille	e 12,9	2	16,5		
Bovins	6,2	3	10,6		
Lait	22,5	8	3,7		

Source: FAO (2005)

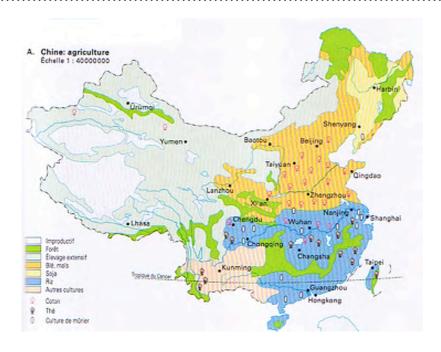
5. Le tableau ci-dessus indique la quantité de viande produite en Chine, en 2004, le classement mondial et la part que cela représente par rapport à la production mondiale (50 % = la moitié).

Que peux-tu dire à partir des informations entourées ?

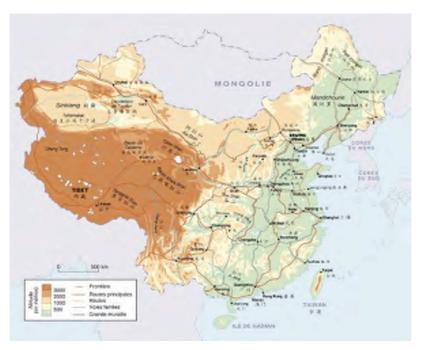


6. Regardons maintenant plus précisément ce qui concerne la viande de bœuf. A l'aide du graphic	que ci-
dessus, décris ce qui s'est passé entre 1970 et 2003. Comment peux-tu l'expliquer ? (Tu peux t'ai	ider
des documents de la page précédente)	

7. A l'aide des trois documents ci-dessous, indique où l'élevage se pra Explique pourquoi l'élevage ne peut pas se pratiquer partout et indiquent partout et indique où l'élevage se pratique partout et indique où l'élevage se pratique où l'élevage se pratique partout et indique et indique partout et indique	e les conséquences.



Atlas de la Suisse, de l'Europe et du monde, de Boeck, p. 41



http://www.chine-informations.com

En Chine, les conditions ne sont pas vraiment favorables à l'élevage. L'ouest du territoire contient de nombreux reliefs (chaîne de l'Himalaya), le centre est très sec et, dans l'est du pays, l'élevage entre en concurrence avec les nombreuses surfaces consacrées aux cultures céréalières. De ce fait, la Chine importe des quantités de plus en plus importantes de viande et de nourriture animale (par exemple du soja).

Source: rapport FAO 2006

8. A l'aide des documents étudiés et du texte ci-dessous, fais une résumé, pour tes camarades, de ce que tu as vu à propos de la Chine. Utilise, dans ton texte le terme de <u>surpopulation animale</u> .
Ce résumé te sera utile pour réaliser le poster lors de la deuxième séance.
L'essor de l'élevage, une menace pour la planète (Le Monde, 18.02.2010)
La consommation mondiale d'aliments issus de l'élevage (viande, œufs, produits laitiers) progresse à une vitesse vertigineuse. Aujourd'hui, par exemple, un Chinois mange en moyenne 59,5 kg de viande par an, contre 13,7 kg en 1980. Il a aussi multiplié sa consommation de produits laitiers par dix sur la même période, à

23,2 kg! (...)

Pour répondre à cet appétit et l'accroissement démographique de la planète, qui devrait compter 9 milliards d'habitants en 2050, le nombre de bovins devrait passer de 1,5 à 2,6 milliards de têtes et celui des ovins de 1,7 à 2,7 milliards d'individus d'ici à quarante ans, selon l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI).

(...)

Autre risque majeur engendré par ces nouvelles habitudes alimentaires : le coût environnemental. Les chiffres sont accablants : l'élevage est responsable, aujourd'hui, de 18% des émissions totales de gaz à effet de serre (davantage que les transports) ; est à l'origine de 8% de la consommation mondiale annuelle d'eau, et occupe près de 80% de la superficie agricole de la planète, entre les zones de pâturage et celles produisant l'alimentation des animaux.