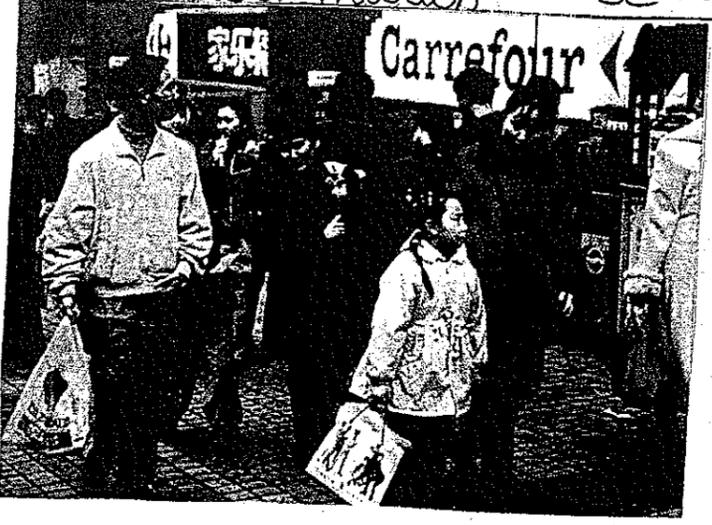


la consommation de la viande en Chine.



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

que tu as vu à propos de la Chine. Utilise, dans ton texte le terme de surpopulation animale

Ce résumé te sera utile pour réaliser le poster lors de la deuxième séance.

Que la consommation de la viande augmente de plus en plus par année et que il n'y a pas assez de terre pour les élever d'animaux en Chine car elle sont beaucoup occupé par la nourriture (riz, blé, maïs et soja).

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

Parce que ce n'est pas plat partout et il n'y a pas assez de terre pour les nourrir.

1. En t'aidant de l'image et du texte ci-dessus, imagine ce que peuvent consommer ces 350 millions de Chinois.

riz, légumes et de la viande.

2. Décris les conséquences que cela peut entraîner.

Il y aura beaucoup plus de CO² dans l'air.

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.

3. Le texte ci-contre met en évidence un changement dans la consommation de viande des Chinois. Décris ce changement.

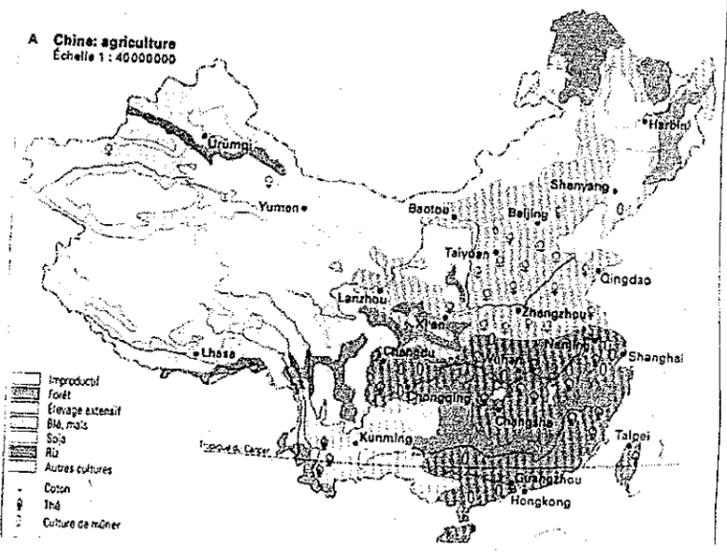
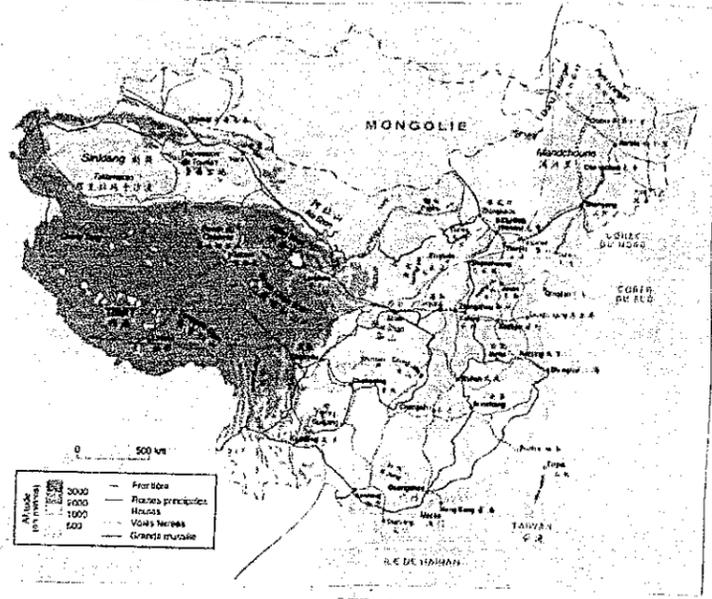
la consommation a augmenté de 1,1 million de tonne de viande.

4. Quelles sont selon toi les conséquences d'un tel changement ?

1,1 million de tonne d'animaux qui disparaît.

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 ?

Ils produisent et consomment beaucoup.



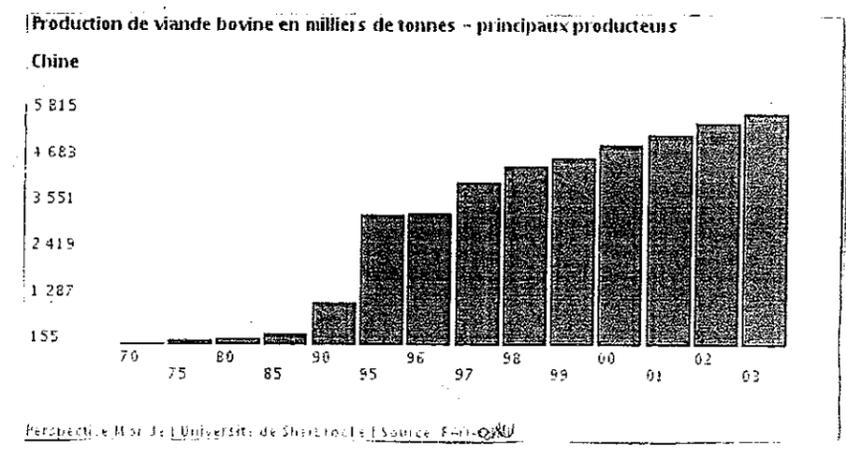
6. Regardons maintenant plus précisément ce qui concerne la viande de bœuf. A l'aide du graphique ci-dessus, décris ce qui s'est passé entre 1970 et 2003. Comment peux-tu l'expliquer ? (Tu peux t'aider des documents de la page précédente)

Ils sont beaucoup plus produit.

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
Porcins	46.7	1	46.5
Ovins	3.6	1	29.6
Oeufs	28.1	1	44.7
Viande de volaille	12.9	2	16.5
Bovins	6.2	3	10.6
Lait	22.5	8	3.7

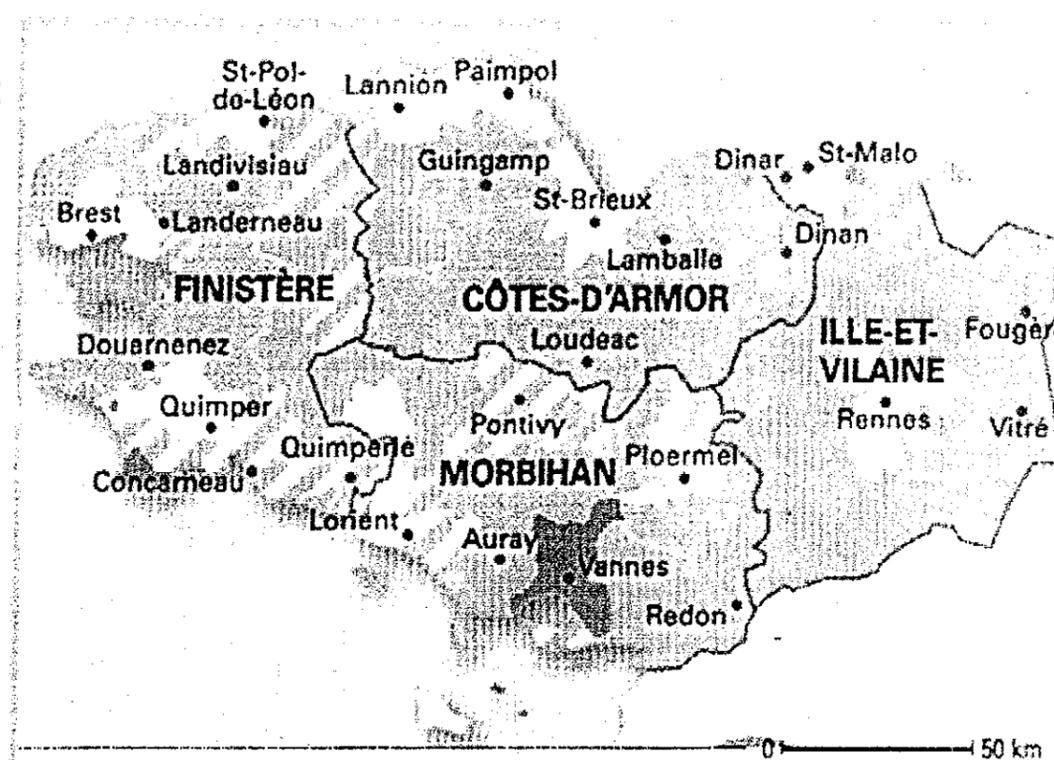
Source: FAO 2004



Les conséquences de l'agriculture en Bretagne

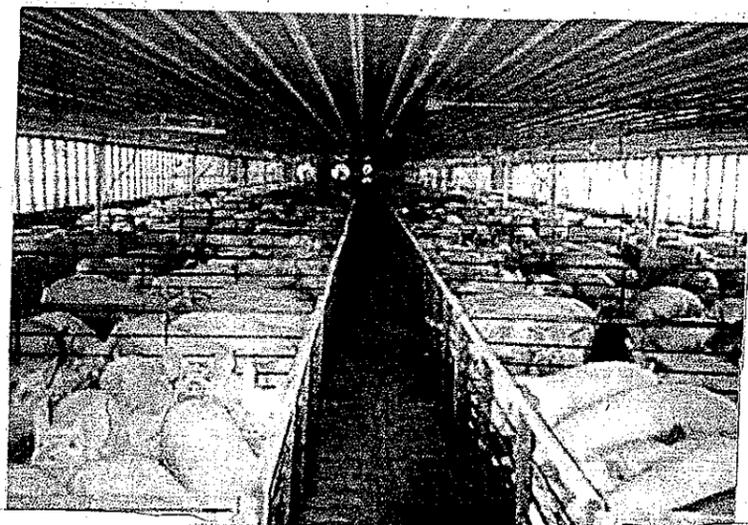
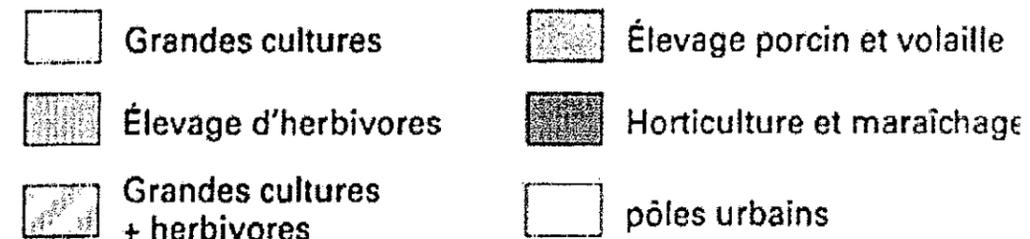


Remarque: ces deux images sont similaires à ce qui pourrait être observé dans des élevages semblables en Bretagne.



Doc. 6 Rendements et productions agricoles en Bretagne

	1950	1980	2006
Exemples de rendements			
Blé (quintaux par hectare)	16,5	49	71
Litres de lait / vache / an	1440	3930	6266
Nombre d'animaux d'élevage			
Porcs	730'000	514'400'000	8'300'000
Volailles (en millions)	5	73	69



• Importance de l'agriculture et de l'industrie agroalimentaire pour la Bretagne

1 personne sur 3 travaille pour l'industrie agroalimentaire.
Le nombre d'exploitations agricoles baisse.

Importance actuelle de la Bretagne dans la production agricole de la France

plus de la moitié de porc élevés en Bretagne.
un peu moins de la moitié de volailles élevés en Bretagne.

Conséquences de l'élevage intensif sur l'environnement

ça peut polluer l'air, les eaux de surfaces et les eaux souterraines.

Conséquences sociales de l'évolution de l'agriculture en Bretagne

Il y a de la différence entre les grands paysans qui deviennent plus riches que les petits paysans qui doivent rembourser leurs dettes des machines.

20
• Transformations de l'agriculture en Bretagne durant la deuxième moitié du XX^e siècle

Il y a beaucoup d'élevages industriels et de grandes cultures. Mais il y a peu de petites exploitations. La qualité de porc a beaucoup augmenté.

Groupe 3 Jodie et Sabine