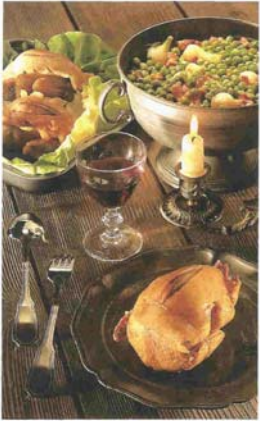




L'agriculture en chiffres

Les productions agricoles



POUR NOURRIR LES HOMMES

Graines, feuilles, tiges, racines, fruits... les semences sont à l'origine de notre alimentation.

Carotte



Blé dur



Blé tendre



Melon



Haricot



POUR NOURRIR LES ANIMAUX

Grains, farine végétale, fourrage pâturé ou conservé... les semences permettent de nourrir les animaux d'élevage.

Trèfle blanc



Ray-grass anglais



Pois protéagineux



Soja



Maïs



POUR L'INDUSTRIE

Bière, huile, sucre, textile, biocarburant... les débouchés industriels des semences sont divers et variés.

Colza



Lin textile



Betterave



POUR L'ENVIRONNEMENT

Protection contre l'érosion, récupération des nitrates, embellissement des parcs et des jardins... les semences contribuent au respect de l'environnement.

Fléole



Pensée



Phacélie



Orge



Tournesol



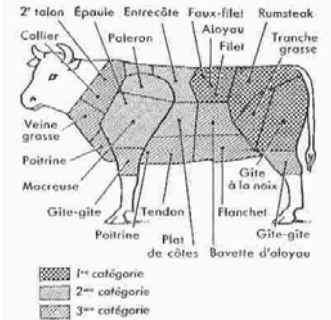
Fétuque rouge



Œillet d'Inde



BIOLOGIE DES SEM



Que mangeons-nous ?

	<i>Céréales</i>	<i>Légumes</i>	<i>Viande</i>
<i>Monde</i>	<i>152 kg/an</i>	<i>114 kg/an</i>	<i>39 kg/an</i>
<i>Amérique du Nord</i>	<i>113 kg/an</i>	<i>126 kg/an</i>	<i>122 kg/an</i>
<i>Europe</i>	<i>117 kg/an</i>	<i>120 kg/an</i>	<i>92 kg/an</i>
<i>Amérique du Sud</i>	<i>124 kg/an</i>	<i>53 kg/an</i>	<i>61 kg/an</i>
<i>Chine</i>	<i>167 kg/an</i>	<i>254 kg/an</i>	<i>53 kg/an</i>
<i>Inde</i>	<i>151 kg/an</i>	<i>59 kg/an</i>	<i>6 kg/an</i>
<i>Afrique</i>	<i>140 kg/an</i>	<i>52 kg/an</i>	<i>13 kg/an</i>

Quelles viandes mangeons-nous ?

	<i>Bovins</i>	<i>Moutons chèvres</i>	<i>Porc</i>	<i>Volaille</i>
<i>Monde</i>	25 %	5 %	39 %	30 %
<i>Amérique du Nord</i>	35 %	~	25 %	40 %
<i>Europe</i>	21 %	3 %	49 %	23 %
<i>Amérique du Sud</i>	42 %	1 %	16 %	40 %
<i>Chine</i>	9 %	5 %	65 %	20 %
<i>Inde</i>	47 %	17 %	8 %	24 %
<i>Afrique</i>	38 %	17 %	7 %	26 %

Que mangent les animaux ?

- Il faut 5 ha de prairies pour élever une vache et son veau uniquement avec de l'herbe*
- Le porc et la volaille ont les mêmes besoins alimentaires que nous*

L'élevage a recours à des aliments concentrés

44 % de céréales

67 % de la production mondiale de maïs

28 % de la production mondiale de blé (48 % en Europe)

25 % de tourteaux d'oléagineux

soja (65 % de la production mondiale de tourteaux), colza, tournesol, arachide...

15 % de résidus de l'industrie céréalière (son...)

Les plantes les plus cultivées dans le monde

- *Les céréales*
blé 600 Mt/an, maïs 600 Mt/an, riz 600 Mt/an
- *Les tubercules*
pomme de terre 300 Mt/an, manioc 190 Mt/an, patate douce 130 Mt/an
- *Les oléagineux*
270 Mt/an (soja 50 %, arachide 12 %, colza 12 %, coton 12 %)
- *La tomate*
110 Mt/an
- *Les plantes sucrières (canne à sucre, betterave)*
70 % de la production de sucre vient de la canne
- *Les plantes non-alimentaires (hévéa, coton)*
38 % des textiles sont en coton (58 % en fibres synthétiques)

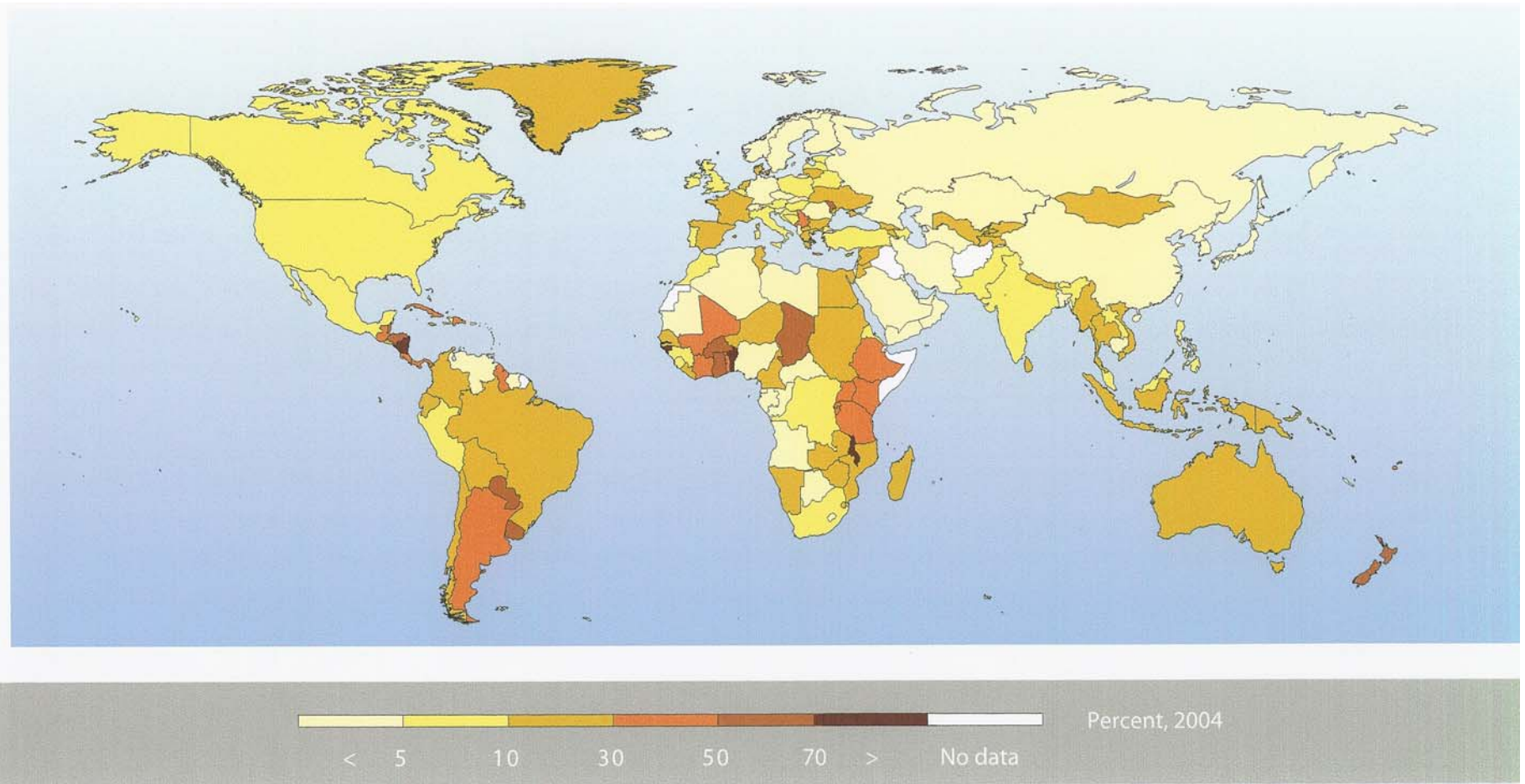
Les principaux producteurs (part dans la production mondiale en tonnes)

<i>Céréales</i>	<i>Amérique du Nord (19 %)</i>	<i>Chine (18 %)</i>	<i>UE (14 %)</i>	<i>Inde (10 %)</i>
<i>Pommes de terre</i>	<i>Chine (22 %)</i>	<i>UE (13 %)</i>	<i>Fédération de Russie (11 %)</i>	<i>Inde (8 %)</i>
<i>Oléagineux</i>	<i>Amérique du Nord (25 %)</i>	<i>Brésil (18 %)</i>	<i>Chine (14 %)</i>	<i>Argentine (13 %)</i>
<i>Fruits et légumes</i>	<i>Chine (37 %)</i>	<i>UE (10 %)</i>	<i>Inde (9 %)</i>	<i>Amérique du Nord (5 %)</i>
<i>Viande</i>	<i>Chine (29 %)</i>	<i>UE (17 %)</i>	<i>Amérique du Nord (17 %)</i>	<i>Brésil (8 %)</i>

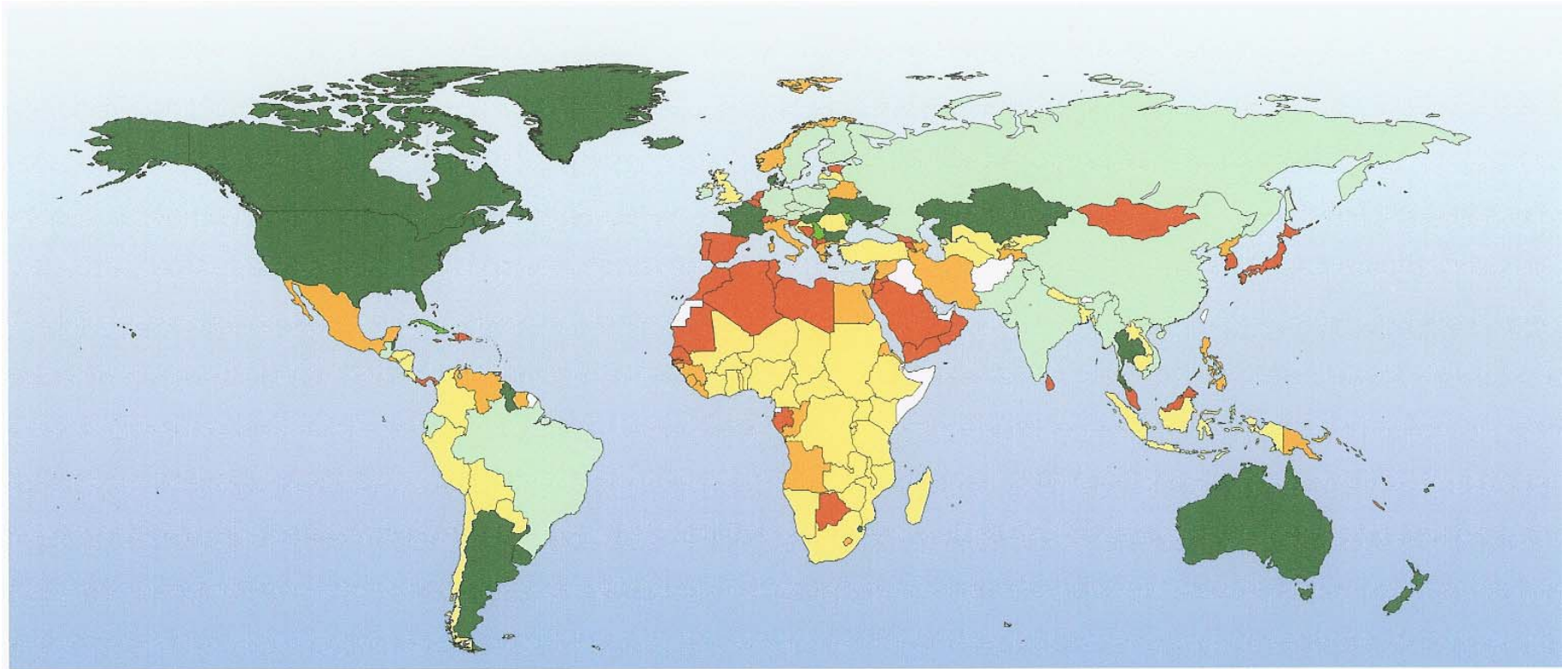
Le commerce international

- *Les produits agricoles représentent moins de 12 % de la valeur des échanges mondiaux de marchandise (contre 50 % en 1950)*
- *Le commerce international du blé ne porte que sur 18 % de la production mondiale (c'est le produit agricole le plus échangé dans le monde)*

Part des exportations agricoles dans les exportations totales



Commerce net de produits alimentaires



Percent (Exports - Imports) / Consumption in calories,
2002-2004

Les principaux exportateurs (en valeur)

<i>Etats-Unis</i>	<i>32 %</i>
<i>Union européenne</i>	<i>27 %</i>
<i>Australie</i>	<i>8 %</i>
<i>Canada</i>	<i>7 %</i>
<i>Chine</i>	<i>7 %</i>
<i>Brésil</i>	<i>7 %</i>
<i>Argentine</i>	<i>5 %</i>
<i>Thaïlande</i>	<i>5 %</i>
<i>Malaisie</i>	<i>4 %</i>

Le commerce extérieur agricole européen

Les exportations (en valeur)

46 % boissons et alcools

22 % produits laitiers

16 % préparations alimentaires

10 % farine

6 % viande

Les importations (en valeur)

*produits à haute valeur ajoutée (fruits et légumes
31 %, poissons et crustacés 19 %)*

*produits bruts (café, thé et épices 26 %, graines et
fruits d'oléagineux 24 %)*

La production des grandes cultures en France

37 Mt de blé tendre

33 Mt de betteraves

16 Mt de maïs grain

10 Mt d'orge

5 Mt d'oléagineux

5 Mt de pommes de terre

2 Mt de protéagineux

La production de viandes et d'œufs en France

1 580 milliers de tonnes de gros bovins

327 milliers de tonnes de veau

2 361 milliers de tonnes de porc

136 milliers de tonnes de mouton – chèvre

13 milliers de tonnes de cheval

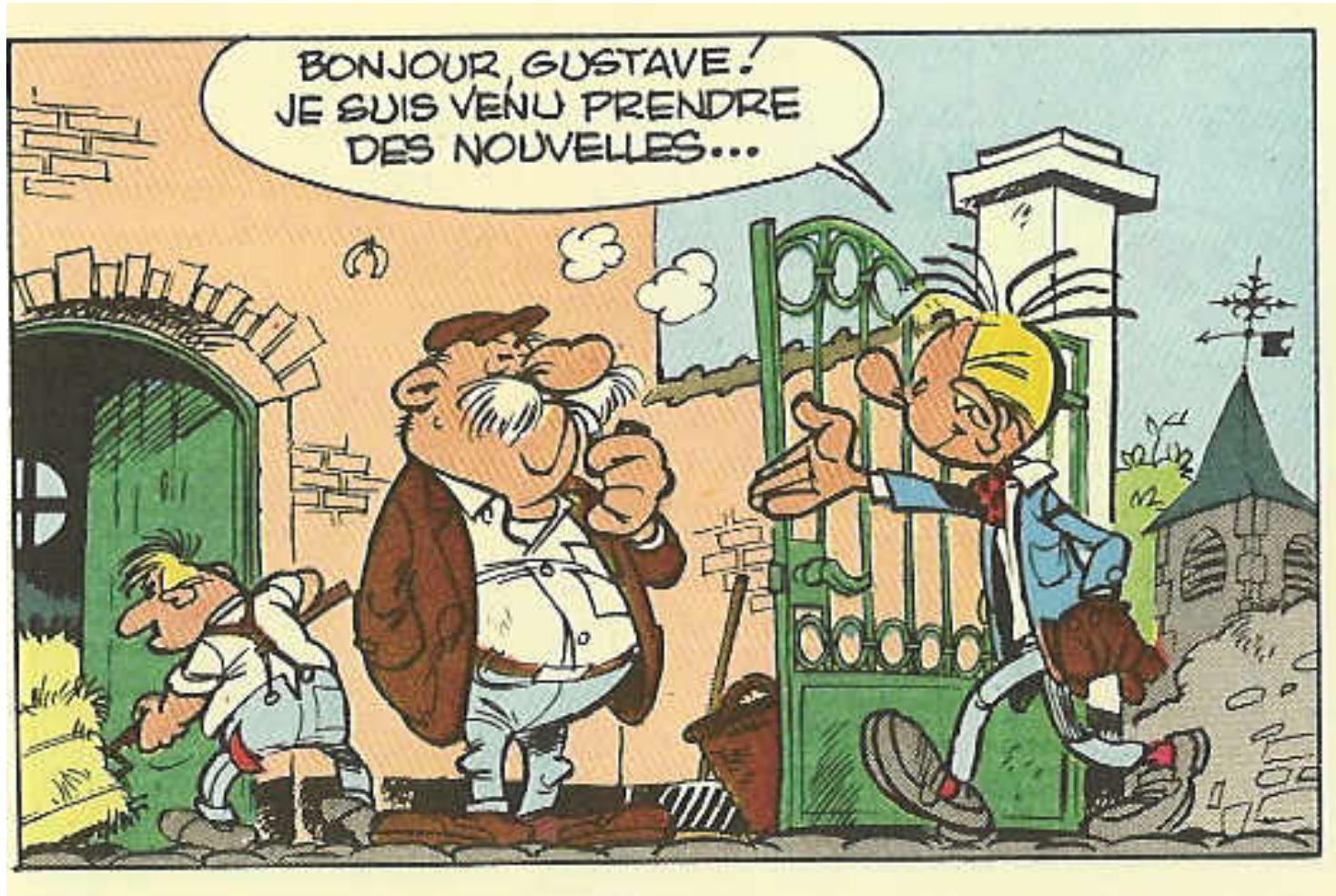
2 156 milliers de tonnes de volaille

16,5 milliards d'œufs

La production de légumes frais en France

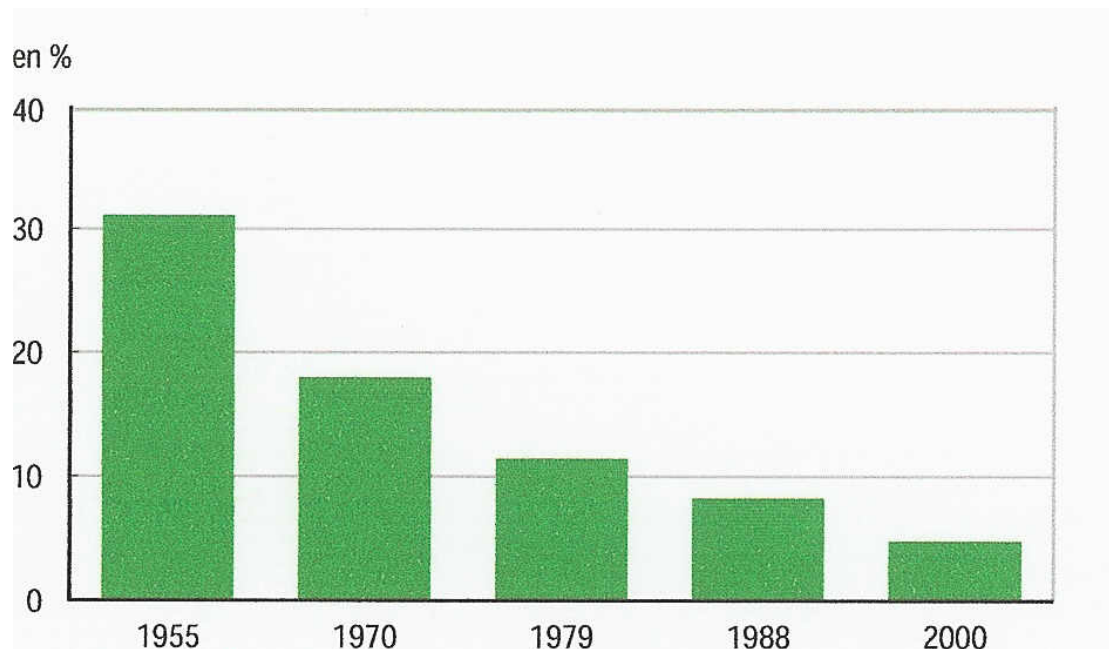
<i>600 M€</i>	<i>tomates</i>
<i>540 M€</i>	<i>salades</i>
<i>210 M€</i>	<i>endives</i>
<i>200 M€</i>	<i>haricots verts</i>
<i>170 M€</i>	<i>carottes</i>
<i>140 M€</i>	<i>choux-fleurs</i>
<i>130 M€</i>	<i>champignons</i>
<i>120 M€</i>	<i>poireaux</i>
<i>110 M€</i>	<i>oignons</i>

Les agriculteurs



Une population en diminution

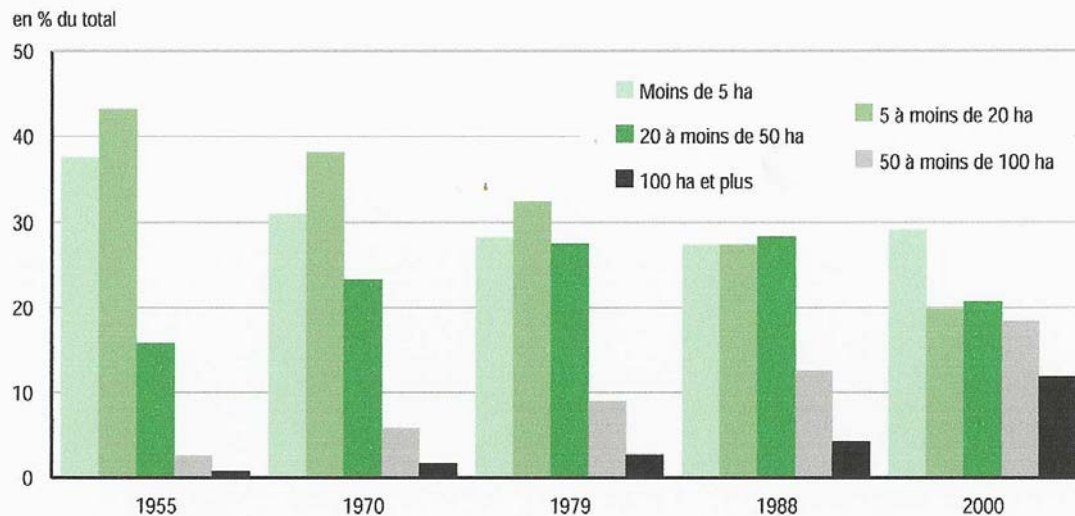
*1,3 millions d'agriculteurs en France
en 2000 (4,8 % des emplois)*



Des exploitations plus grandes

12 % des exploitations dépassent 100 ha et occupent 46 % de la SAU

3. Distribution des exploitations selon leur taille SAU

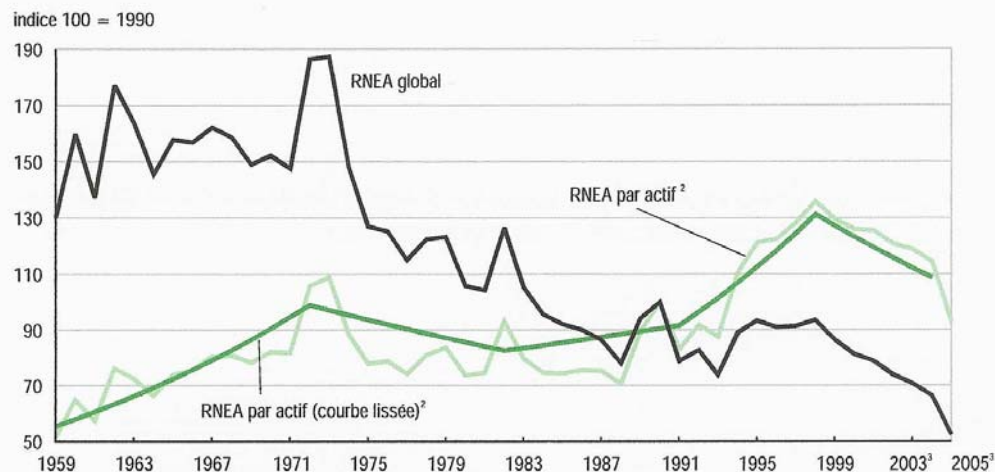


Source : SCEES, recensements de l'agriculture.

Le travail s'intensifie

La diminution du revenu des entreprises agricoles est compensée par l'augmentation de la charge de travail

9. Évolution du revenu net d'entreprise agricole en termes réels¹



1. En termes réels : déflaté par l'indice de prix du PIB.

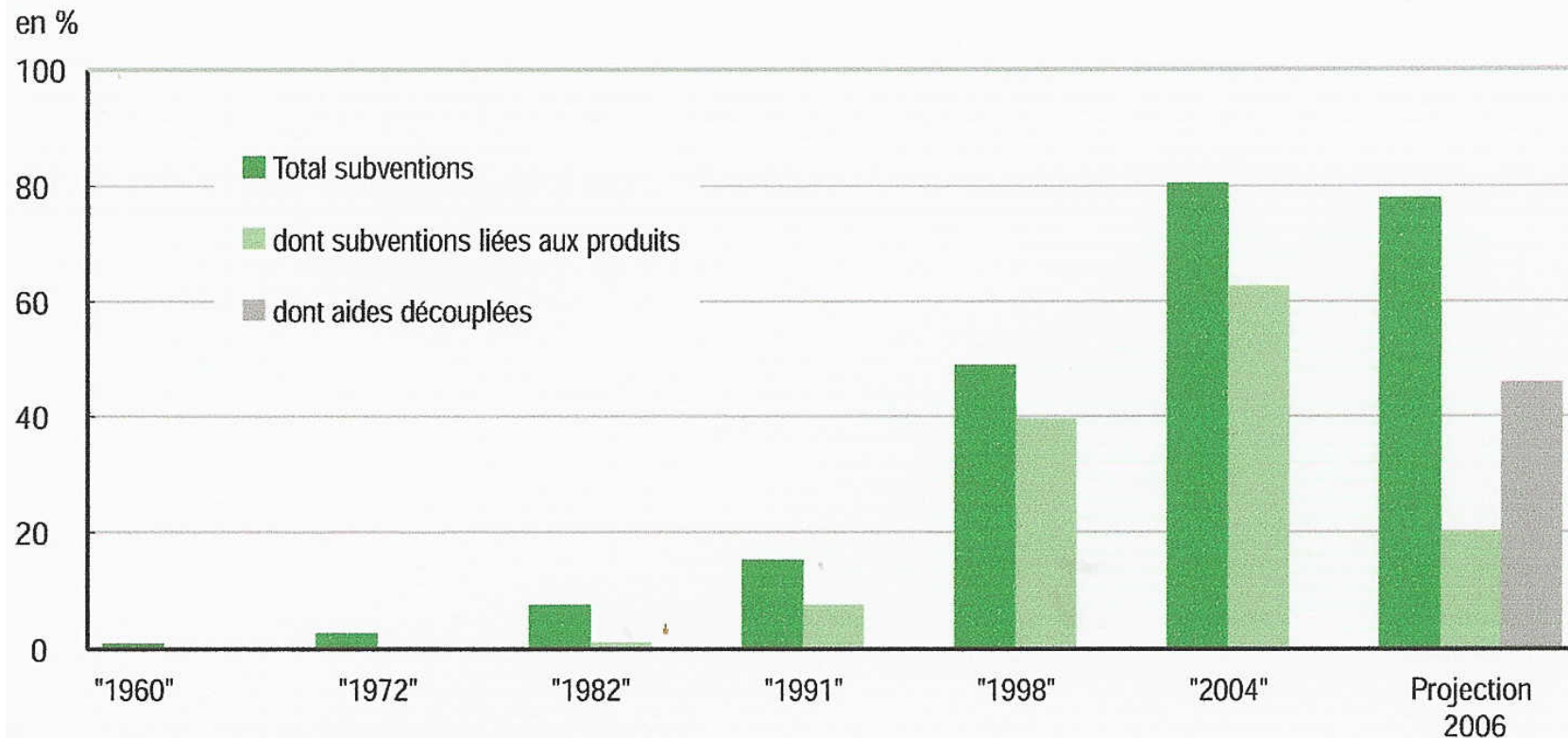
2. Actifs : actifs non salariés, exprimés en équivalent temps plein.

3. Comptes semi-définitif pour 2003, provisoire pour 2004, prévisions pour 2005.

Sources : Insee, comptes de l'agriculture, calculs SCEES.

Le revenu agricole comporte 80 % de subventions

12. Part des subventions dans la formation du RNEA



Sources : Insee, comptes de l'agriculture, calculs SCEES.