

2. Economie et géographie des productions animales en France

21- Place des productions animales dans l'agriculture

PLACE DE LA PRODUCTION ANIMALE DANS LA PRODUCTION AGRICOLE

Production animale
Production agricole

38 %

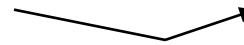
1970

1990 - 2011

Production animale
(milliard €)

6

25



x 4

PLACE DE LA PRODUCTION ANIMALE DANS LA PRODUCTION AGRICOLE

En % de la production animale

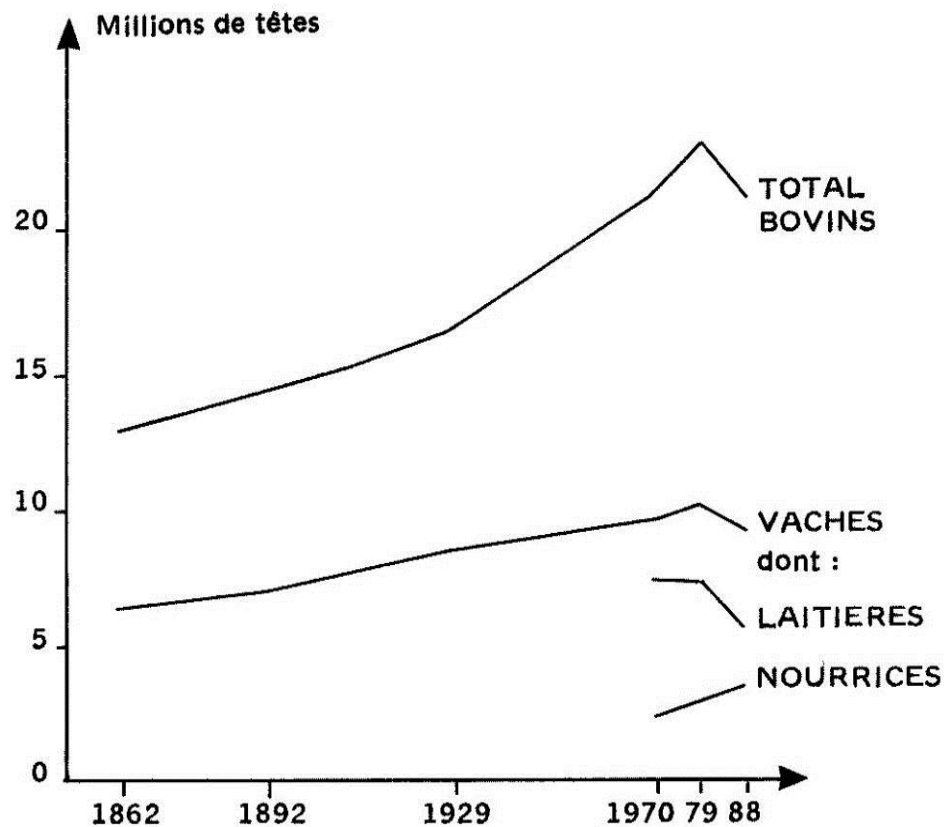
Bovins (viande)	28	}	~ 2/3
Lait (bovins)	36		
Produits avicoles	18		
<u>Porcins</u>	<u>13</u>		
Total	95		

2. Economie et géographie des productions animales en France

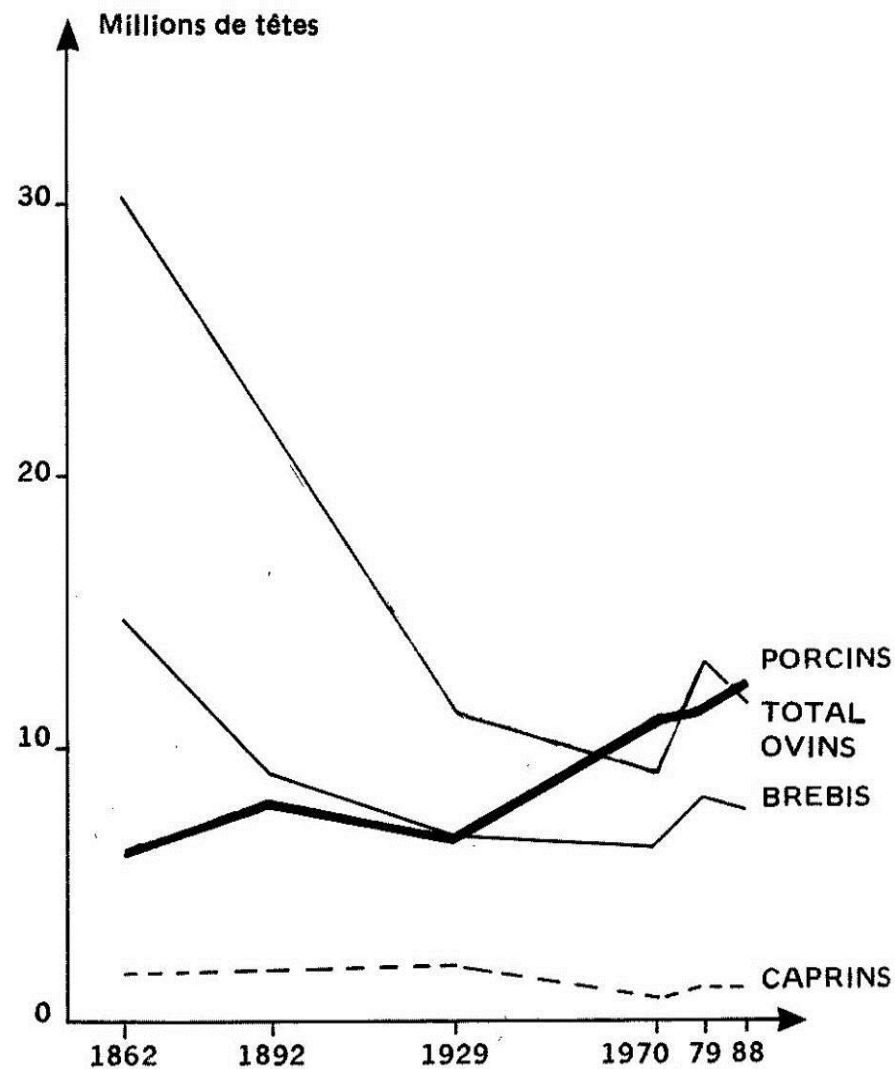
21- Place des productions animales dans l'agriculture

22- Importance quantitative des différentes productions animales

Le cheptel bovin en France depuis 1862



Les cheptels ovin, caprin et porcin en France depuis 1862



(Agreste, 1991)

2. Economie et géographie des productions animales en France

21- Place des productions animales dans l'agriculture

22- Importance quantitative des différentes productions animales

23- Volumes de production et productivité

PRODUCTION ET UTILISATION DU LAIT

	vaches laitières	brebis laitières	chèvres
production	96 %	1 %	3 %
productivité :			
- en l/animal/an	6650	210	710
- en l/100 kg PV/an	1110	350	1180
<u>livraisons</u> x 100	98 %	94 %	80 %
production			

PRODUCTION ET CONSOMMATION DE VIANDE (et de poissons)

	Solde Production - Consommation
<u>Porcins</u>	+
<u>Volailles</u>	+
<u>Bovins</u>	+
<i>Ovins-caprins</i>	--
Lapins	~
<i>Chevaux</i>	--
<i>(Pêche et aquaculture)</i>	--

Consommation de viande : 99 kg / habitant / an

2. Economie et géographie des productions animales en France

21- Place des productions animales dans l'agriculture

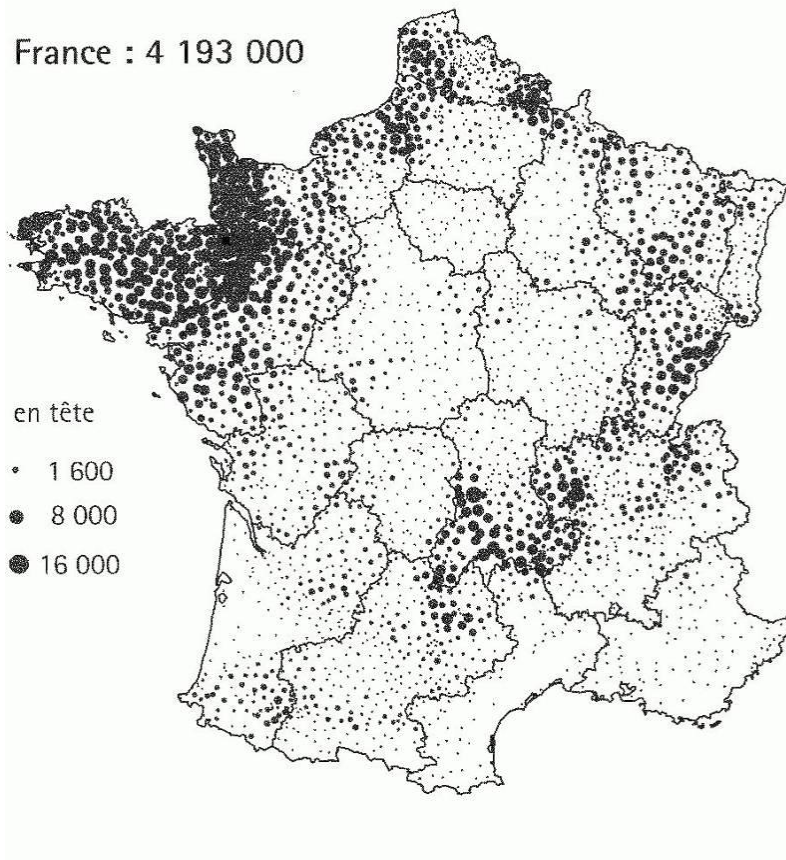
22- Importance quantitative des différentes productions animales

23- Volumes de production et productivité

24- Diversité géographique des productions animales

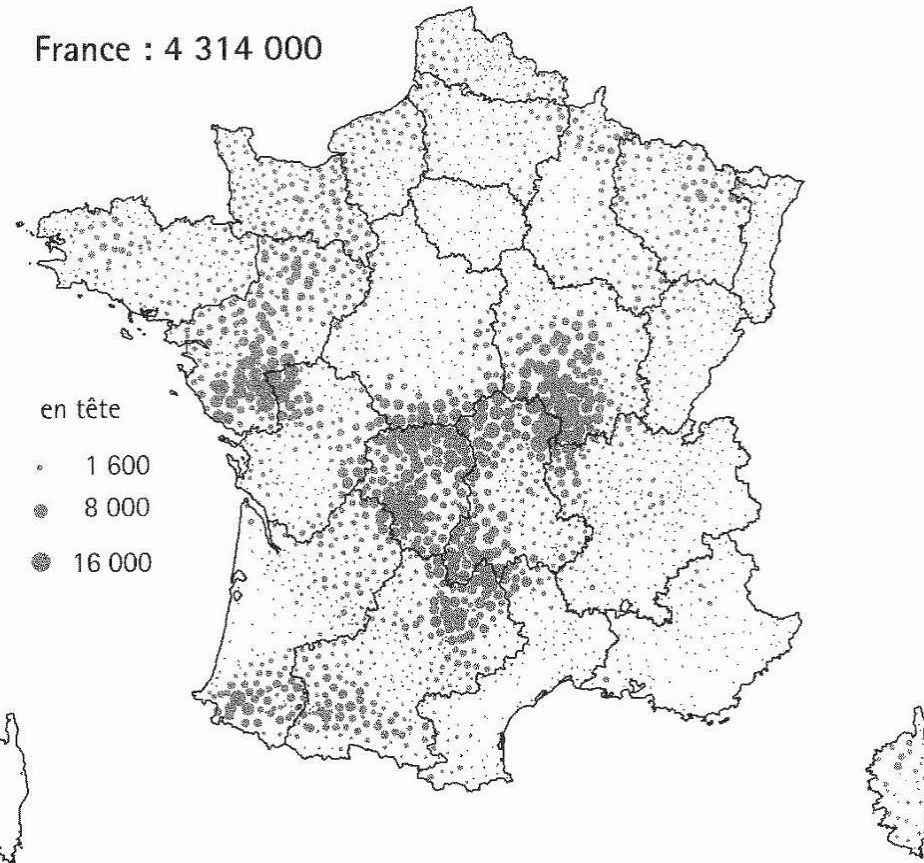
Vaches laitières par canton en 2000

France : 4 193 000



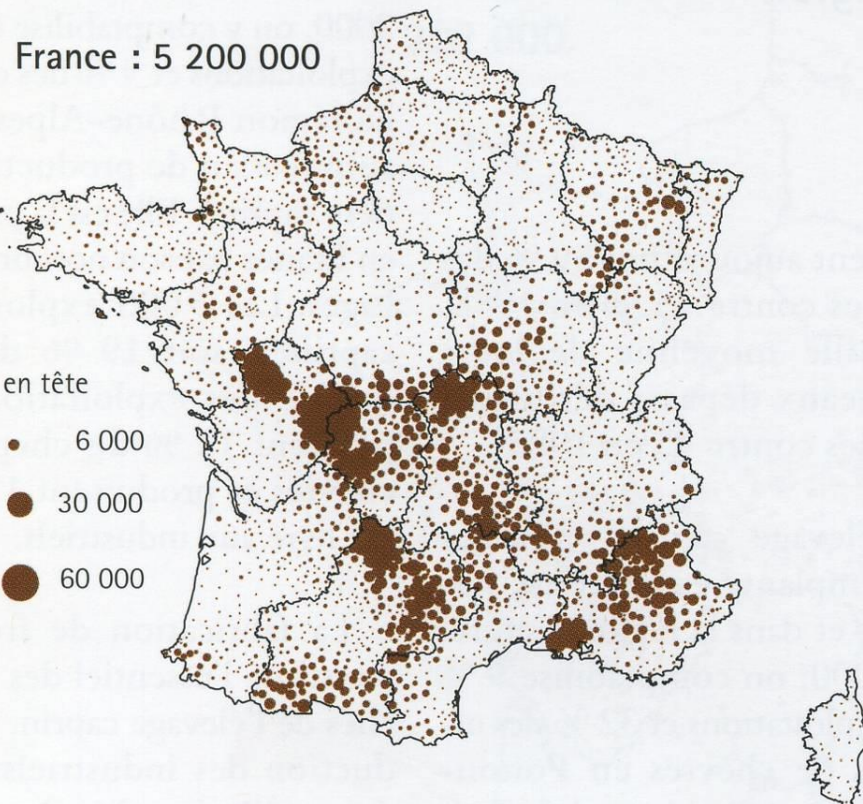
Vaches nourrices par canton en 2000

France : 4 314 000

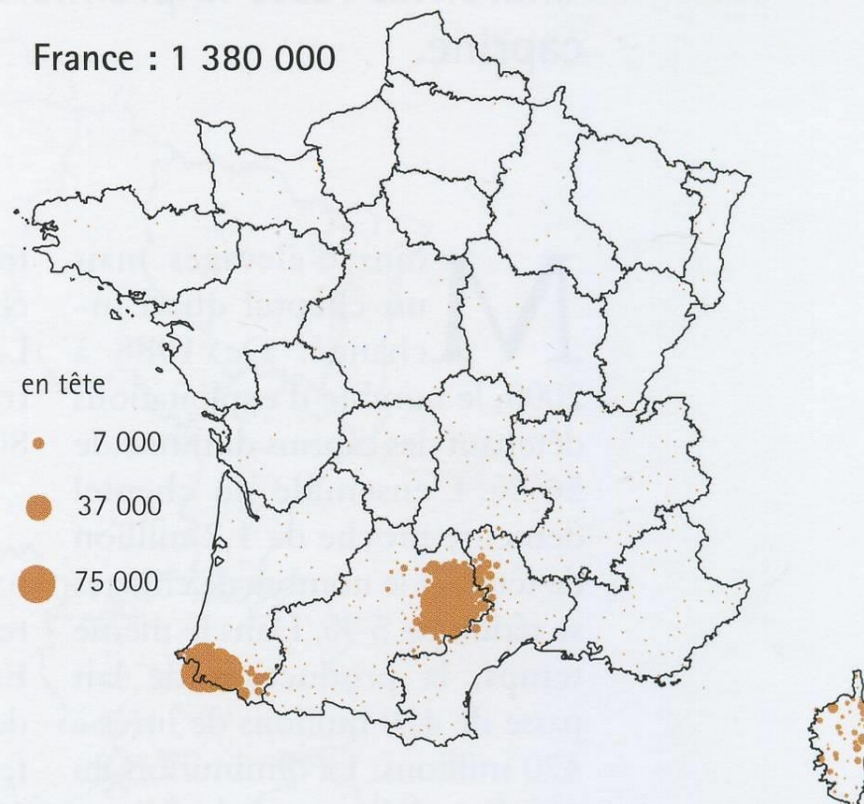


(Agreste, 2001)

Cheptel des brebis mères nourrices par canton en 2000



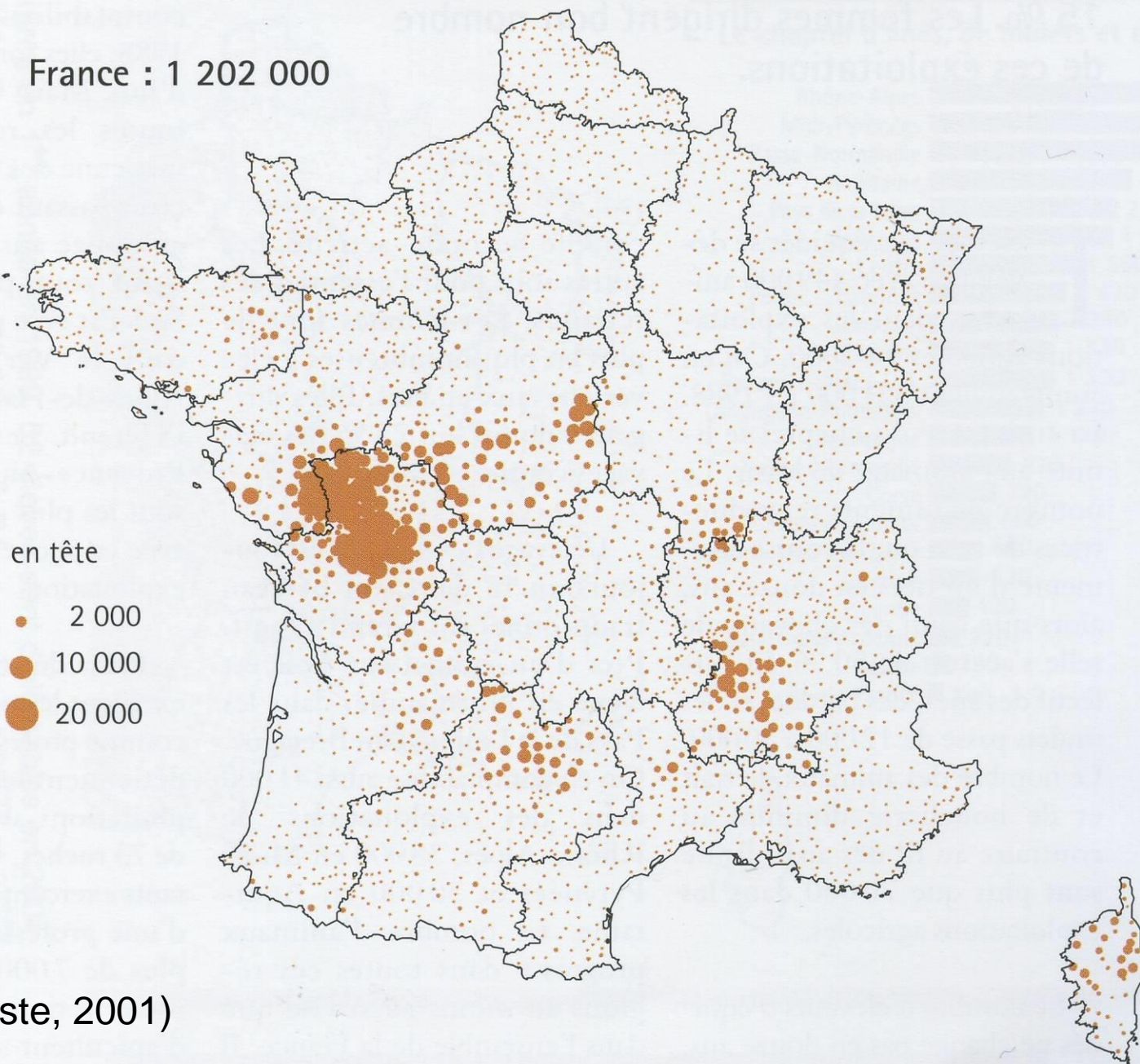
Cheptel des brebis mères laitières par canton en 2000



(Agreste, 2001)

Le cheptel total des caprins par canton en 2000

France : 1 202 000



(Agreste, 2001)

Le cheptel porcin par canton en 2000

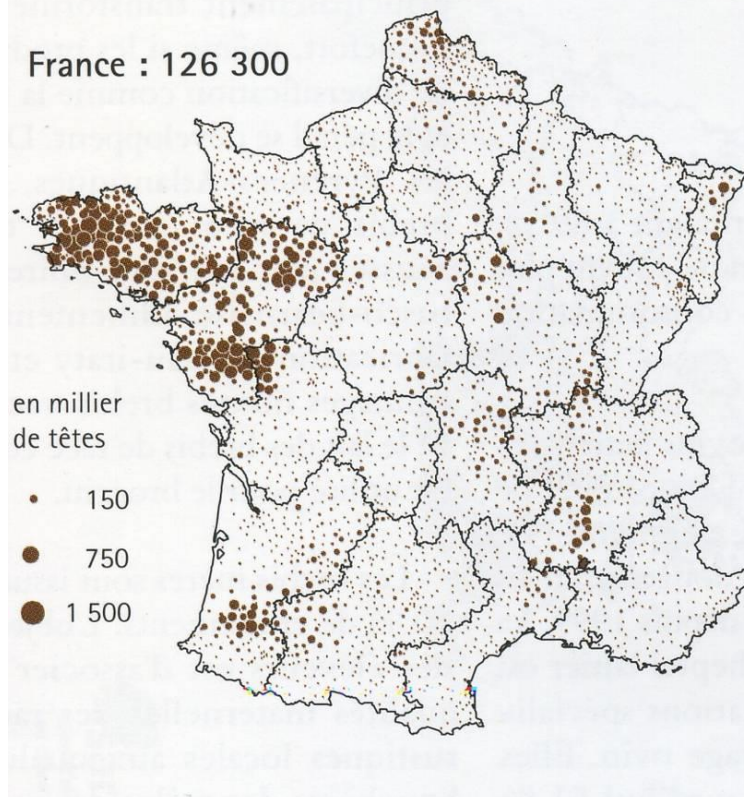
France : 14 900

en millier de têtes

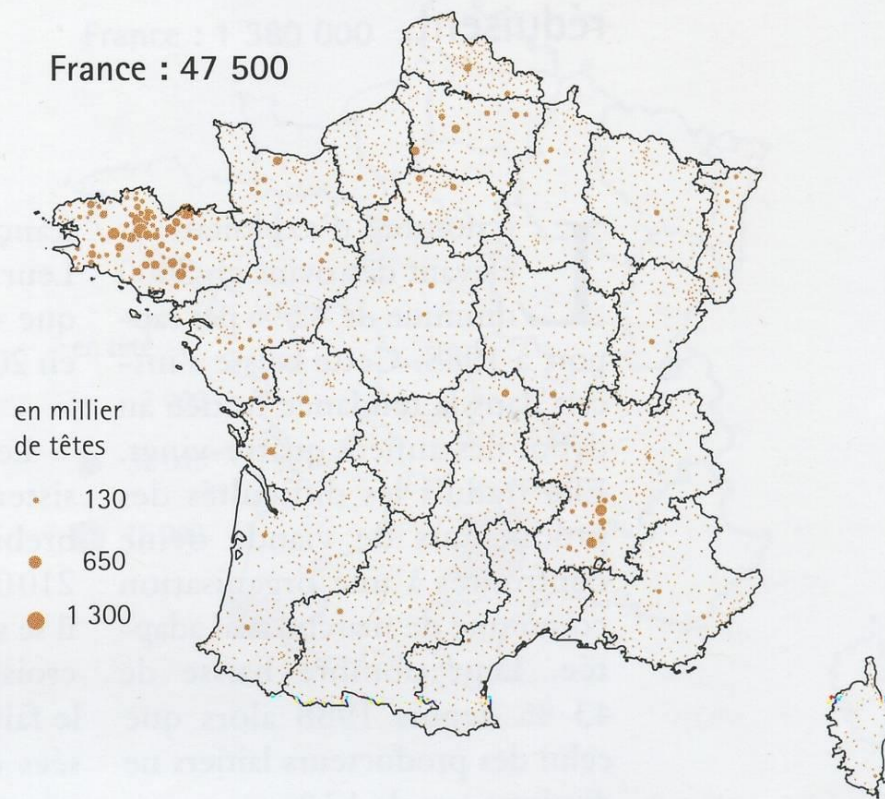


(Agreste, 2001)

Poulets de chair par canton en 2000



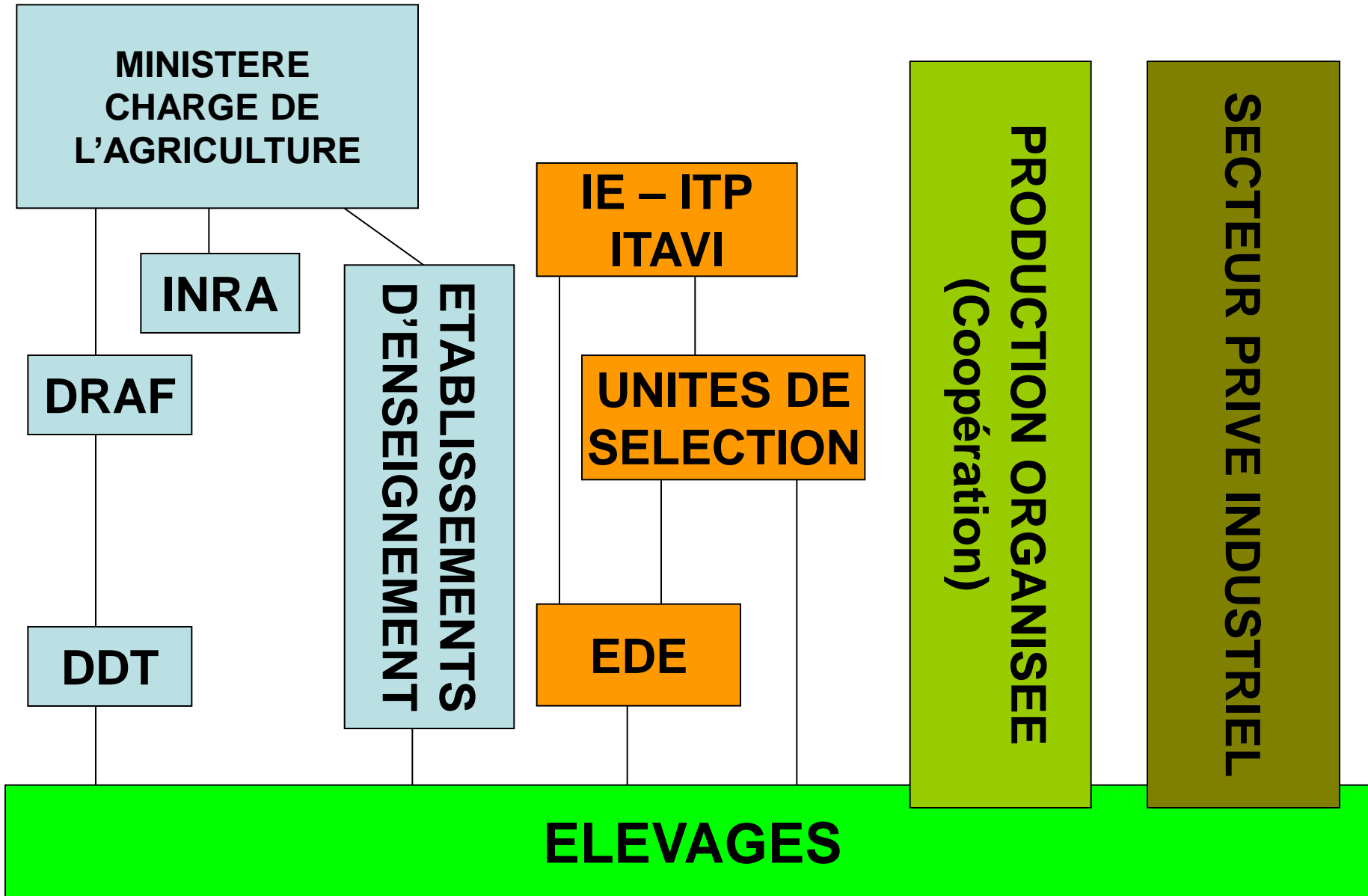
Poules pondeuses d'œufs de consommation par canton en 2000



(Agreste, 2001)

3. Organisation de l'élevage français

ORGANISMES ET ELEVAGES FRANCAIS



4. Enseignement de la zootechnie à l'ISARA-Lyon

Objectifs généraux et progression du tronc commun

- **Progression pédagogique par compétences :**
 - Acquérir les bases de la zootechnie (S3)
 - Analyser des conduites d'élevages (S4)
 - Diagnostiquer un système d'élevage (S6)
 - Ajuster un système d'élevage (S6)
- **Deux mises en situation :**
 - Stage en exploitation agricole (S4),
Rapport et soutenance orale (S5)
 - Optionnel : diagnostic d'un système d'élevage (S6)

UE Bases de la zootechnie

(Cf. programme d'enseignement... e-campus)

- Objectifs
 - Programme
 - « Introduction à la zootechnie » (*J. Nocquet*)
 - Diversité des productions animales
 - Elevages bovins laitier et viande (*J. Nocquet*)
 - Elevages ovins, caprin et monogastriques (*A. Letort*)
 - Elevages des organismes aquatiques (*D. Vallod*)
 - Santé, hygiène et logement (*A Letort*)
- 1 examen écrit de 2 h, sans document, en décembre (3 sujets : DV, AL et JN)
- Génétique (*T. Joly*)
 - Nutrition des animaux d'élevage (*S. Stéphaney*)
- 2 examens écrits de 1 h, sans document, en février