



Équipement des exploitations

L'irrigation contribue largement à diversifier les cultures, à améliorer et régulariser les rendements et s'est développée de façon régulière depuis plus de trente ans. L'équipement des surfaces avec des systèmes d'irrigation semble avoir atteint un plafond. En 2005, 2,550 millions d'hectares sont équipés pour l'irrigation, autant qu'en 2003, 50 000 ha de plus qu'en 2000, soit 2 % de plus en trois ans alors qu'en 12 ans, de 1988 à 2000, elles ont augmenté de 47%. Parallèlement, l'équipement des exploitations en compteurs volumétriques d'eau est en forte progression : la moitié des exploitations avaient un compteur en 2000, les deux tiers en 2003 et les trois quarts en 2005.

La surface (SAU) irriguée est inégalement répartie sur le territoire. Elle est importante dans les régions de culture du maïs. Après une augmentation conjoncturelle à 1,8 million d'hectares en 2003, les surfaces arrosées retrouvent, avec 1,6 million d'hectares en 2005, un niveau comparable à 2000.

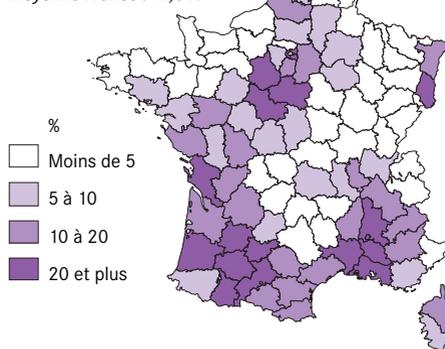
Le drainage souterrain s'est fortement développé au cours des années 80-90. Dans la décennie suivante, le rythme de la progression s'est toutefois ralenti : il se limite à 2 % l'an entre 1988 et 2000 et atteignait 7 % l'an dans les années 80. Les investissements en drainage sont souvent liés au changement d'activité des exploitations : prairies transformées en surfaces cultivables ou abandon de l'élevage au profit des grandes cultures.

Irrigation

	1988	2000	2005
	<i>millier</i>		
Exploitations équipées	106	86	79
Exploitations irriguées	98	79	74
	<i>millier d'hectares</i>		
Surfaces équipées	1 712	2 509	2 543
Surfaces irriguées	1 095	1 496	1 593
dont : maïs	551	740	...
plantes fourragères	91	104	...
soja	36	32	...
tournesol	46	11	...

Exploitations professionnelles

Part de la SAU équipée **2005**
moyenne France : 11,8 %



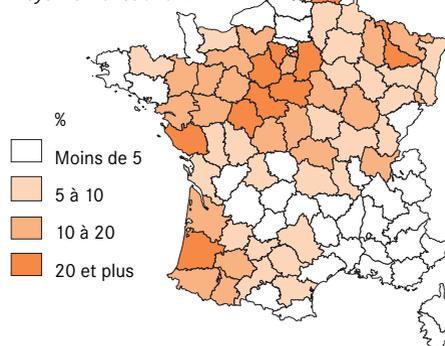
Source : Agreste - Enquête structure 2005, recensements agricoles 2000 (même échantillon), et 1988.

Drainage

Exploitations professionnelles

	1988	2000
	<i>millier</i>	
Exploitations drainées ⁽¹⁾	142	120
	<i>millier d'hectares</i>	
Surfaces drainées ⁽¹⁾	2 001	2 678
dont :		
Centre	414	518
Pays de la Loire	214	354
Aquitaine	125	180
Île-de-France	139	171
Midi-Pyrénées	139	163
Lorraine	118	159
Bourgogne	111	155
Nord - Pas-de-Calais	135	153

Part de la SAU drainée⁽¹⁾ **2000**
moyenne France : 10 %



(1) Drainage par drains enterrés.

Source : Agreste - Recensements agricoles.

Équipement des exploitations

La quasi-totalité des exploitations étant maintenant mécanisée, les progrès se mesurent à l'augmentation de la puissance des machines, à la fréquence de leur renouvellement et à la complexité des tâches réalisées.

Si le nombre des tracteurs a diminué depuis vingt ans d'environ 1% par an, leur puissance a en revanche sensiblement augmenté. Ainsi, le nombre de tracteurs de plus de 80 chevaux a plus que doublé entre 1988 et 2005, alors que les tracteurs de moins de 80 chevaux ont vu leur nombre baisser de près de moitié dans la même période. Les immatriculations de tracteurs neufs, en baisse par rapport à 2004, restent très nettement plus nombreuses qu'au début des années 2000. Le nombre de ramasseuses-presses à grosses balles a, quant à lui, quasiment doublé entre 1988 et 2005.

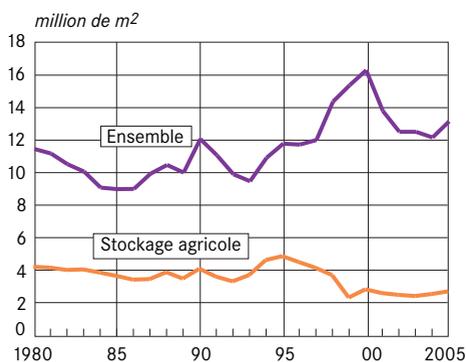
Mais ces machines sont coûteuses et les exploitants font de plus en plus souvent appel aux Cuma (coopératives d'utilisation de matériel agricole) ou aux ETA (entreprises de travaux agricoles). Ainsi, en 2005, près de 3 exploitations sur 10 ont recours à un tracteur appartenant à une Cuma ou une ETA. Cette proportion atteint 4 sur 10 quand il s'agit d'une moissonneuse-batteuse.

Après s'être fortement développée entre 1998 et 2000, la construction de bâtiments agricoles reste stable à 13 millions de m².

3

Constructions agricoles

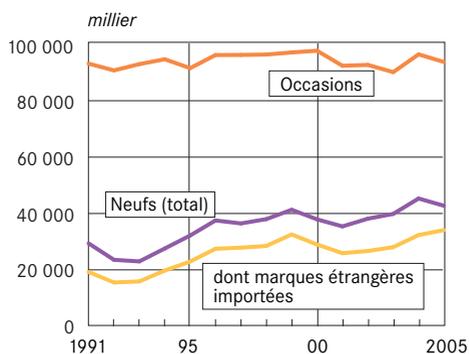
(surfaces autorisées par un permis de construire)



Source : ministère des transports, de l'équipement, du tourisme et de la mer - DAEI - SESP - SITADEL.

Matériel agricole

Immatriculations de tracteurs



	1988	2000	2004	2005
Immatriculations				
de tracteurs d'occasion	105	98	96	94
de tracteurs neufs	42	38	45	43
dont marques étrangères importées	...	29	32	34
Parc(1)				
Tracteurs	1 476	1 263	...	1 176
moins de 80 ch	1 233	836	...	680
80 ch et plus	243	427	...	497
Moissonneuses-batteuses	128	90	...	80
Ramasseuses-presses à grosses balles	71	126	...	128
Nombre de Cuma	11,9	13,3	13	12,7

(1) En propriété et copropriété.

Sources : Agreste - Enquête structure 2005, recensements agricoles 2000 (même échantillon) et 1988 ; Ministère des transports, de l'équipement, du tourisme et de la mer pour les immatriculations.

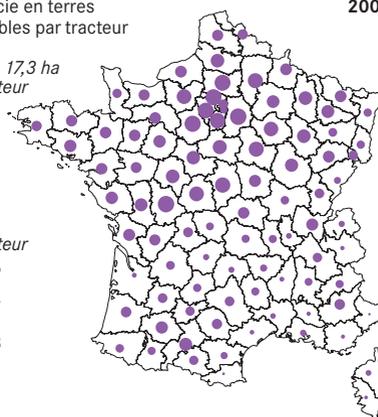
Productivité des tracteurs

Superficie en terres labourables par tracteur 2005

France : 17,3 ha par tracteur

Hectare par tracteur

- 5
- 14
- 38



Champ : exploitations professionnelles.
Source : Agreste - Enquête structure 2005.