

Enseignement et recherche agricoles

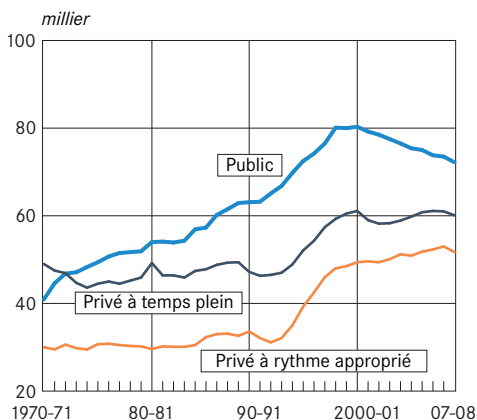
À la rentrée scolaire 2008, l'enseignement technique agricole en France (y compris DOM) est dispensé dans 822 établissements qui accueillent 170 300 élèves et étudiants dans les classes du second degré et du supérieur court, soit 1 % de moins d'élèves. Les établissements privés (sous contrat) sont plus nombreux que ceux du public : dans les 607 écoles privées, 56 000 jeunes suivent un enseignement à temps plein et 53 000 élèves et étudiants suivent un enseignement à rythme approprié. Les établissements publics au nombre de 215 regroupent 64 600 jeunes.

Les élèves issus de familles d'agriculteurs exploitants ou de salariés agricoles sont de moins en moins représentés : 14 % des effectifs en 2008, contre 42 % en 1985. Les enfants d'employés et d'ouvriers non agricoles sont les plus nombreux, avec près de la moitié des effectifs. Contrairement aux enfants d'agriculteurs, ils fréquentent davantage les établissements privés que publics.

À la rentrée 2008, les formations professionnelles concernent 66 % des effectifs contre 74 % en 2000. Parmi les options suivies, la production longtemps à la première place est devancée par le secteur des services (respectivement 33 % et 45 %). La production a perdu 32 % de ses effectifs en huit ans. La filière de la transformation marque un net repli en 2006, avec une perte de 20 % de ses effectifs, mais son poids est faible.

Télécharger les données au format .xls

Élèves par type de formation



| | 1970-71 | 2007-08 ^r | 2008-09 ^r |
|--|----------------|----------------------|----------------------|
| Enseignement public | 40 886 | 73 528 | 72 210 |
| Niveaux V et VI ⁽¹⁾ | 18 372 | 23 362 | 22 820 |
| Niveau IV | 17 100 | 29 036 | 28 700 |
| Niveau III | 2 183 | 12 183 | 11 690 |
| Niveaux I et II | 3 231 | 8 947 | 9 000 |
| Enseignement privé à temps plein | 49 051 | 61 016 | 60 150 |
| Niveaux V et VI | 40 091 | 34 661 | 33 540 |
| Niveau IV | 7 037 | 16 604 | 16 940 |
| Niveau III | 473 | 4 904 | 4 870 |
| Niveaux I et II | 1 450 | 4 847 | 4 800 |
| Enseignement privé à rythme approprié | 30 000 | 53 039 | 51 730 |
| Niveaux V et VI | 30 000 | 42 434 | 41 020 |
| Niveau IV | 0 | 9 080 | 9 160 |
| Niveau III | 0 | 1 525 | 1 550 |
| Total | 119 937 | 187 583 | 184 090 |

(1) Voir glossaire : « enseignement agricole ».

Champ : France métropolitaine seule jusqu'en 2003-2004, France métropolitaine et Dom à partir de 2004-2005.

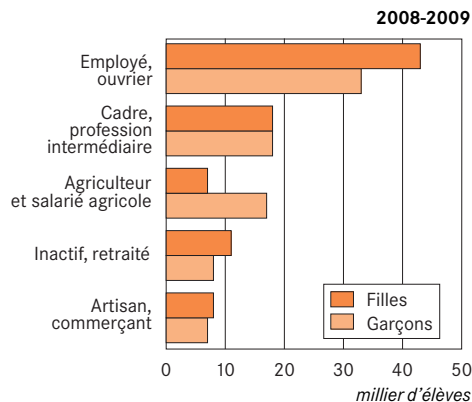
Source : MAP - DGER.

Élèves par secteur professionnel

| | 2000-01 | 2006-07 | 2007-08 | 2008-09 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Formations générales | 45 667 | 59 936 | 58 724 | 58 030 |
| Formations professionnelles et technologiques | 129 663 | 113 919 | 113 500 | 112 284 |
| Production | 54 928 | 38 620 | 37 976 | 37 317 |
| Services | 43 581 | 51 027 | 51 272 | 50 840 |
| Aménagement | 23 470 | 19 402 | 19 390 | 19 525 |
| Transformation | 7 684 | 4 870 | 4 862 | 4 602 |
| Total | 175 330 | 173 855 | 172 224 | 170 314 |

Champ : France métropolitaine et Dom-Tom jusqu'en 2003-2004, France métropolitaine et Dom à partir de 2004-2005. Niveaux I et II exclus. Source : MAP - DGER.

Origine socioprofessionnelle des élèves



Champ : France métropolitaine et Dom. Niveaux I et II exclus.

Source : MAP - DGER.

Recherche et enseignement agricoles

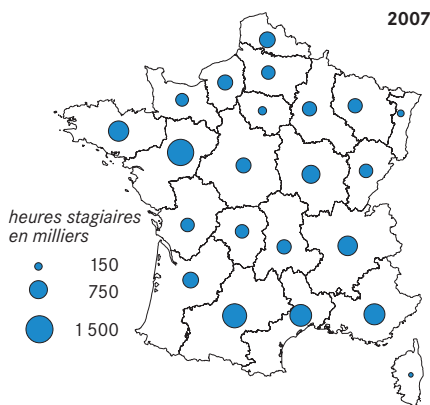
Dans le domaine agricole, en 2007, la dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) est estimée à 1,7 milliard d'euros, en hausse de 5,6 % par rapport à 2006. La dépense publique a augmenté (+ 8,5 %) plus vite que celle du privé (+ 3,0 %) et approche la moitié du total.

Au sein des administrations, l'Inra joue un rôle prépondérant dans la recherche agricole : avec près de 700 millions d'euros, l'institut exécute plus de 85 % de l'ensemble de la dépense en R & D agricole des administrations publiques.

Dans le secteur privé, l'investissement des entreprises est particulièrement dynamique dans la recherche en agriculture, sylviculture, pêche et aquaculture. Il progresse faiblement dans les industries agricoles et alimentaires, secteur qui demeure toutefois la principale branche de recherche agricole des entreprises, en 2007.

En 2007, 120 000 stagiaires ont suivi 14,6 millions d'heures de formation dispensées dans 367 centres de formation professionnelle continue relevant du ministère de l'agriculture et de la pêche. Les établissements publics forment les deux tiers de ces stagiaires utilisant la plus grande partie des heures stagiaires (73 %). Le financement de ces formations est assuré à 62 % par des fonds publics, par exemple venant des conseils régionaux (60 M €) ; les fonds privés sont surtout des fonds mutualisés (15 M €). Les secteurs professionnels choisis par les stagiaires sont principalement : la production, l'aménagement de l'espace et la protection de l'environnement.

Stagiaires en formation agricole



Sources : MAP - DGER.

Télécharger les données au format .xls

Évolution de la dépense intérieure de recherche et développement entre 2006 et 2007

| | 2006* | 2007** | Évolution % |
|---|-----------------|--------------|--------------|
| | million d'euros | | |
| Administrations publiques*** | 738 | 801 | + 8,5 |
| dont Inra | 622 | 677 | + 8,8 |
| Cemagref | 28 | 32 | + 14,3 |
| Entreprises privées | 824 | 849 | + 3,0 |
| dont Industries agricoles et alimentaires | 495 | 499 | + 0,8 |
| Agriculture, sylviculture, pêche et aquaculture | 329 | 350 | + 6,4 |
| Ensemble | 1 562 | 1 650 | + 5,6 |

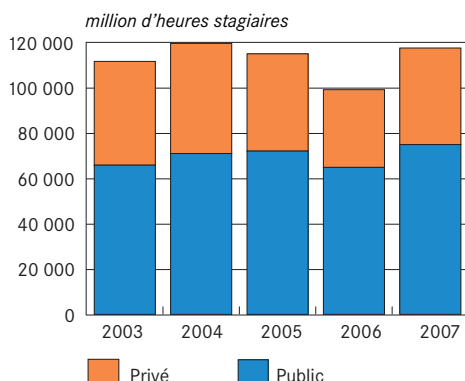
(*) Résultats définitifs de l'enquête 2006.

(**) Résultats provisoires de l'enquête 2007.

(***) En l'absence de répartition de la dépense intérieure de R & D par champ disciplinaire, la mesure des spécialisations de la recherche publique peut être approchée par la répartition des crédits budgétaires Recherche de la mission interministérielle recherche et enseignement supérieur (MIREF). Liste des administrations exécutant de la R & D agricole : Cemagref, Cirad, Onis, CNRS, Ifremer, Inra, Inria.

Sources : MESR - SIES - ES.

Nombre de stagiaires en formation professionnelle continue agricole



Sources : MAP - DGER.

Nombre d'heures stagiaires par niveau de formation

| Niveaux | 2004 % | 2007 % | 2007 heures |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| I et II | 1,2 | 1,5 | 222 940 |
| III | 7,5 | 8,9 | 1 300 430 |
| IV (dont BP4) | 23,9 | 35,2 | 5 138 590 |
| V (dont BPA) | 21,4 | 28,3 | 4 129 410 |
| Certificats de spécialisation* | 4,6 | 4,4 | 642 920 |
| Titres homologués* | 0,9 | 1,4 | 199 000 |
| Spécialisation d'initiative locale* | 1,7 | 0,8 | 123 010 |
| Certificats de qualification professionnelle | 0,6 | 0,9 | 133 100 |
| Dispositifs capacitaires | 0,2 | 0,2 | 21 630 |
| Stages d'installation | 1,7 | 1,1 | 164 090 |
| Autres | 36,3 | 17,3 | 2 516 420 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 14 591 540 |

* : tous niveaux.

Sources : MAP - DGER.