

Les résultats aux examens et les diplômes délivrés dans l'enseignement agricole

Les diplômes délivrés

Le nombre de diplômes délivrés aux élèves, apprentis et stagiaires de l'enseignement agricole connaît une légère croissance depuis 2004 et atteint 60 039 en 2009.

Ces diplômes sont pour près de la moitié (48,5%) de niveau V : CAPA et BEPA. La part des diplômes de niveau IV (baccalauréats et BTA) est de l'ordre d'un tiers (36,1%). 2009 se caractérise par un accroissement de 9,25% du nombre de diplômés du baccalauréat professionnel. Le nombre de bacheliers technologiques, en progression de plus de 10%, se situe à hauteur de 5 188.

La part des diplômes de niveau III (BTSA) est inférieure en 2009 (15,3%) à celle de 1995 (16,7%). (figure1)

Des diplômes sont également délivrés par unités capitalisables. En 2008, cette modalité a concerné 2 742 CAPA, ainsi que 1 310 BPA de niveau V et 3808 brevets professionnels de niveau IV, ces derniers étant en hausse de 13,8% par rapport à 2007.

Les résultats par filière en 2009

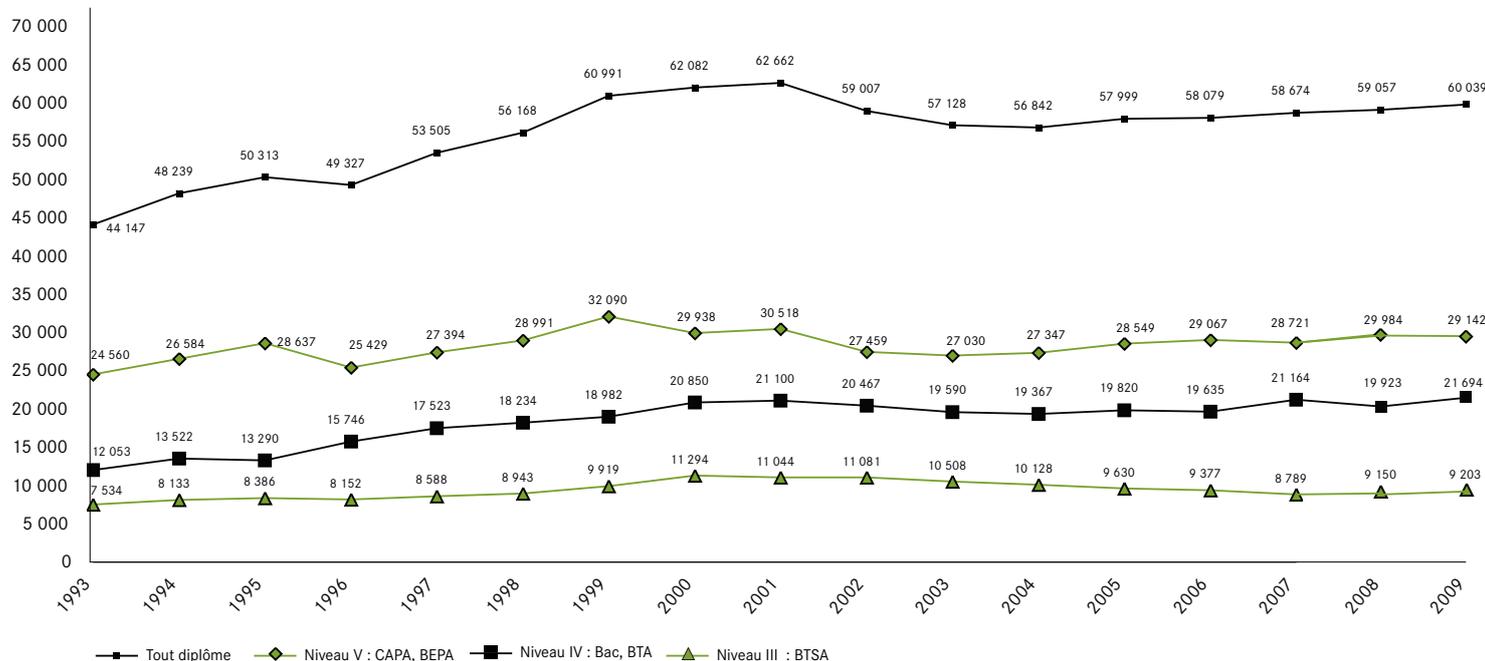
La délivrance des diplômes de l'enseignement agricole prend en compte les notes obtenues en cours de formation. 92,7% des

Après les sessions de juin et septembre 2009, l'enseignement agricole a délivré 57 218 diplômes de CAPA, BEPA, BTA, baccalauréats et BTSA. En décembre 2008, 147 diplômes ont été délivrés en Nouvelle Calédonie. Par ailleurs, 2 674 élèves et apprentis de l'enseignement agricole ont acquis un diplôme délivré par le ministère de l'Éducation nationale. Le taux moyen de réussite en 2009 calculé pour cet ensemble (indicateur LOLF) atteint 81,1%.

50% des diplômés de l'enseignement agricole ont obtenu un CAPA ou un BEPA, 34% un baccalauréat ou un BTA et 16% un BTSA. La part des apprentis augmente dans l'ensemble des diplômés. Pour 92,7% des inscrits, la délivrance du diplôme prend en compte les notes obtenues en cours de formation.

Les résultats obtenus dans les filières CAPA et baccalauréat professionnel (bac pro) satisfont les objectifs définis par le 4^e schéma prévisionnel national des formations; ceux des filières baccalauréat technologique (bac techno) et BTSA en sont très proches; ceux de la filière BEPA sont inférieurs.

●●●FIGURE 1 ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DIPLOMÉS PAR NIVEAU DE 1993 À 2009



inscrits bénéficient de cette modalité. Cette part atteint 96,7% en bac techno ; elle est plus faible pour le BTSA (87,1%) et surtout pour le CAPA (82,2%). 98,5% des élèves sont évalués selon cette modalité.

L'année 2009 en comparaison de séries longues

Les résultats de l'année 2009 par rapport aux résultats moyens sur une longue période se positionnent de manière différente selon les filières. (tableau 1)

Le bac pro enregistre un taux de réussite jamais atteint : 89,3% en hausse de 7,7 points par rapport à la moyenne interannuelle. En 2009, le bac pro délivré par le ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche (MAAP) comme celui délivré par le ministère de l'Éducation nationale a vu la mise en place d'épreuves du deuxième groupe. L'effet sur la réussite à l'examen peut être illustré par la figure 2. Le taux de réussite en CAPA (85,1%) est de 2,4 points supérieur à la moyenne établie sur une longue période. En BTSA l'écart entre 2009 et la moyenne est de +1,2 point. En BEPA les résultats 2009 sont en retrait par rapport à une longue période : -0,9 point.

●●● **TABLEAU 1** RÉSULTAT AUX EXAMENS 2009 PAR FILIÈRE (MÉTROPOLE ET DOM)

Filière	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite (%)
Bac pro	15 979	15 393	13 751	89,3
Bac techno	6 749	6 622	5 036	76
BEPA	30 364	29 307	23 496	80,2
BTA	702	682	491	72
BTSA	13 023	12 435	9 063	72,9
CAPA	6 595	6 115	5 205	85,1
Total	73 412	70 554	57 042	80,8
Bac S	1 835	1 829	1 637	89,5

DGER-MISSI déc. 09

●●● **TABLEAU 2** RÉSULTAT AUX EXAMENS 2009 PAR SECTEUR PROFESSIONNEL

	Aménagement	Production	Services	Transformation	Général	Total filière
Bac pro	87,6	87,2	92,1			89,3
Bac techno					76,0	76
BEPA	77,1	80,3	81,1	84,2		80,2
BTA	70,1	96,9		71,7		72
BTSA	70,2	72,0	75,1	80,4		72,9
CAPA	78,9	85,8	91,6			85,1
Total secteur	77,2	80,9	84,5	80,3	76,0	80,8

DGER-MISSI déc. 09

Le taux de réussite au bac techno délivré par le MAAP est en retrait de 3,6 points par rapport à la réussite observée en 2009 dans l'ensemble des bacs techno. La réussite au bac S biologie écologie est pratiquement identique au taux affiché pour l'ensemble des bacs S en 2009 (-0,1 point).

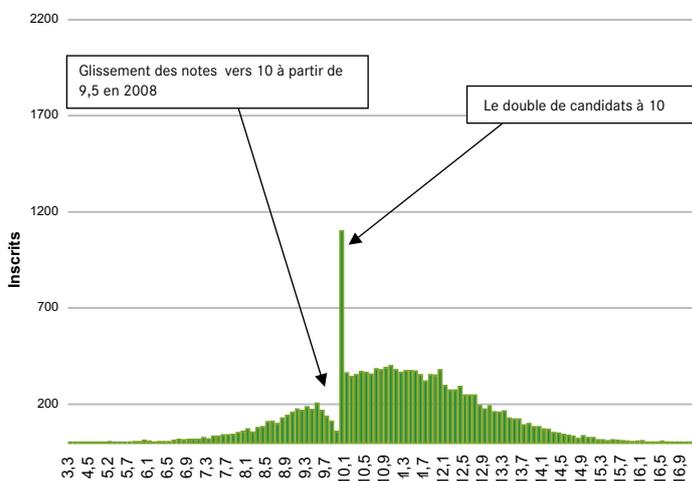
Les résultats en 2009 selon les secteurs professionnels

Le 4^e schéma prévisionnel national des formations a défini un objectif final à atteindre en 2009 pour le niveau de réussite aux examens par filière. Le suivi des résultats

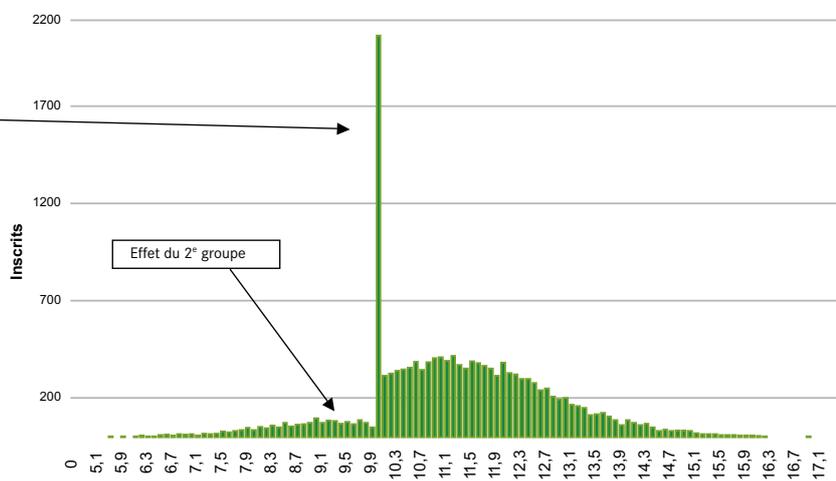
depuis 2006 montre que les filières CAPA et bac pro ont atteint ou dépassé les valeurs cibles en 2007, 2008 et 2009. Par contre en 2009 les taux de réussite sont inférieurs aux valeurs attendues en BEPA (80,2 pour 83) et plus légèrement en bac techno (76 pour 76,5) et BTSA (72,9 pour 73). En 2009 encore, le secteur aménagement connaît des résultats inférieurs à l'ensemble dans toutes les filières et particulièrement en CAPA. (tableau 2) Une comparaison des caractéristiques des présents selon le secteur professionnel montre que le

●●● **FIGURE 2** COMPARAISON DE LA DISTRIBUTION DES MOYENNES GÉNÉRALES DU BAC PRO ENTRE 2008 ET 2009

Moyennes générales du Bac Pro en 2008



Moyennes générales du Bac Pro en 2009



DGER-MISSI déc. 09

secteur aménagement rassemble plus de candidats garçons (84,9%) que le secteur production (65%). Pour autant, le taux de réussite des filles étant quasi identique à celui des garçons dans le secteur aménagement, cette différence n'a pas d'incidence sur le taux obtenu dans ce secteur.

Le secteur aménagement se différencie aussi du secteur production par une plus forte proportion de candidats apprentis avec respectivement 28,3 et 16,9%. La différence de répartition des candidats selon la voie de formation peut expliquer 1,3 point d'écart entre les résultats.

La répartition des présents par filière est également différente avec une plus forte proportion de candidats dans les filières BTSA et CAPA pour le secteur aménagement. Ce critère permet d'expliquer 1 point d'écart entre les taux de réussite.

L'observation des résultats par option montre que les options forestières connaissent des résultats supérieurs aux options paysagères en CAPA (écart de 9,8 points), BEPA (3,9 points) et bac pro (5,3 points). C'est l'inverse en BTSA (écart de 3 points).

Les résultats selon le sexe et l'âge du candidat

La classe d'âge la plus importante aux examens du CAPA et du BEPA est celle des 17 ans*, avec respectivement 50,8 et 41,5% des inscriptions. Mais si la classe des 16 ans représente 27% des inscrits au BEPA, elle ne compte que 8,6% des inscrits au CAPA.

Si les candidats au CAPA sont majoritairement des garçons (57%), ce sont les filles qui se présentent majoritairement au BEPA (56%). Les taux de réussite au CAPA sont plus élevés pour les filles (90,3%) que pour les garçons (81,4%); cet écart est plus réduit pour le BEPA (81,3% de réussite pour les filles et 78,9% pour les garçons). La décroissance du taux de réussite avec l'âge est plus importante pour le BEPA que pour le CAPA (voir StatEA 09-03)

Les candidats au bac pro appartiennent à la classe d'âge des 18 ans pour 32%, des 19 ans pour 39,5% et des 20 ans pour 17,2%. Ce sont des filles pour 52%. L'écart des taux de réussite entre filles et garçons n'est que de 2 points en faveur des filles. La décroissance des taux de réus-

site avec l'âge est atténuée par rapport à 2008 mais reste marquée (moins 8,2 points pour les filles et moins 9,2 points pour les garçons entre 17 et 19 ans). Le bac techno se caractérise par une majorité de candidatures masculines (59%), un taux de réussite des garçons supérieur de 3,4 points à celui des filles et une décroissance marquée des résultats avec l'âge du candidat (moins 16,1 points pour les filles et moins 12,8 points pour les garçons entre 17 et 19 ans).

Près de 2/3 des candidats au BTSA sont des garçons (63%), mais les filles ont un taux de réussite supérieur de 5,6 points. Il diminue de 18,1 points pour les filles et 18,4 points pour les garçons avec l'âge du candidat entre 19 et 21 ans.

*L'âge est calculé au 31 décembre de l'année de scolarisation en classe terminale.

Les résultats selon la voie de formation

Parmi les 57 042 diplômés en 2009 en France métropolitaine et DOM, ceux issus de la voie scolaire représentaient 47 387 diplômés soit 83,1% et ceux issus de l'apprentissage étaient au nom-

●●● **TABLEAU 3** TAUX DE RÉUSSITE AUX EXAMENS 2009 ET ORIGINE DES CANDIDATS

		Candidats apprentis	Candidats scolarisés	Dont candidats des établissements publics	Dont candidats des établissements privé temps plein	Dont candidats des établissements privé rythme approprié
Bac pro	Admis	2 056	11 144	3 919	4 041	3 184
	% Réussite	85,4	90,8	89,5	92,9	89,8
Bac techno	Admis		4 945	3 441	1 342	162
	% Réussite		76,4	77,3	76,6	59,1
BEPA	Admis	1 835	21 050	6 407	7 288	7 355
	% Réussite	71,5	81,6	80,9	84	79,9
BTA	Admis	20	460	285	133	42
	% Réussite	80	73,6	74,4	72,3	72,4
BTSA	Admis	1 786	6 357	4 048	1 767	542
	% Réussite	68,3	76,9	77,2	77	74,5
CAPA	Admis	1 512	3 431	742	1 560	1 129
	% Réussite	82,8	87,9	81,5	90,4	89
Ensemble	Présents	9 438	57 350	23 290	18 985	15 075
	Admis	7 209	47 387	18 842	16 131	12 414
	% Réussite	76,4	82,6	80,9	85	82,3

DGER-MISSI déc. 09

bre de 7 209 soit 12,6%. Le nombre d'apprentis diplômés augmente de 480 alors que celui des élèves diplômés diminue de 44. Les taux de réussite des apprentis sont inférieurs à ceux des élèves dans toutes les filières ; la différence s'est réduite en 2009 pour le bac pro, mais elle reste importante pour les filières BEPA et BTSA. (tableau 3)

Les candidats en formation adulte se répartissent sur l'ensemble des

examens professionnels et leur taux de réussite est du même ordre que celui des candidats scolaires. Les candidats en formation à distance sont peu nombreux. Ils se présentent principalement au bac pro et au BTSA où leur taux de réussite sont respectivement de 81,5% et 55,6%. Les candidats non scolarisés connaissent un taux de déperdition important (31%) et obtiennent des résultats inférieurs à l'ensemble (52,9% contre 80,8%).

Les résultats selon les régions
Les régions Rhône-Alpes, Pays de la Loire et Bretagne délivrent près d'un tiers des diplômés de l'enseignement agricole (32,3%). Elles obtiennent dans l'ensemble des taux de réussite supérieurs à la moyenne nationale. (tableau 4)

J. Lerbourg, A-M. Vachier
DGER-MAAP

●●● **TABLEAU 4** NOMBRE D'ADMIS ET TAUX DE RÉUSSITE PAR RÉGION ET FILIÈRE

Région	Ensemble		Bac pro		Bac techno		BEPA		BTA		BTSA		CAPA	
	Admis	Réussite	Admis	Réussite	Admis	Réussite	Admis	Réussite	Admis	Réussite	Admis	Réussite	Admis	Réussite
Alsace	842	85,5	174	90,2	109	87,9	284	82,6	13	100	99	82,5	163	85,8
Aquitaine	3 438	82,8	838	91,4	303	76,7	1 458	83,9	66	75,9	657	74,9	116	82,3
Auvergne	1 747	81,2	552	90,9	168	75	688	79,9	0	0	251	69,9	88	86,3
Basse-Normandie	2 427	85,2	579	88	126	75	1 080	87,5	19	76	292	73,2	331	90,9
Bourgogne	2 165	81,3	600	88,4	214	75,6	928	80,4	0	0	337	73,9	86	93,5
Bretagne	5 401	83,5	1 460	90,1	369	75,2	2 358	82,3	42	75	726	76	446	90,8
Centre	2 649	78,7	622	88	216	68,1	1 093	77	41	87,2	340	74,4	337	80,8
Champagne-Ardenne	1 499	79,5	359	88	172	77,5	555	75,9	11	55	228	76	174	85,7
Corse	63	70,8	11	100	3	50	36	81,8	0	0	13	46,4	0	0
Franche-Comté	1 934	83,4	448	88,9	155	83,8	764	79,4	21	70	448	84,2	98	89,9
Haute-Normandie	1 393	83,3	274	88,7	139	78,5	570	83,7	0	0	206	77,4	204	84
Île-de-France	1 528	77,4	328	89,9	189	78,4	501	72,7	0	0	230	74,2	280	74,7
Languedoc-Roussillon	2 342	82,3	536	92,7	191	72,9	977	80,7	11	61,1	416	75,6	211	93,4
Limousin	1 140	76	282	84,9	110	71,9	413	78,4	49	73,1	265	67,4	21	72,4
Lorraine	1 600	80,5	382	88,6	147	72,8	644	78,3	0	0	254	76,5	173	84,8
Midi-Pyrénées	3 096	83,3	708	91,7	378	76,8	1 226	82	33	70,2	571	79,4	180	94,2
Nord-Pas-de-Calais	2 619	79,3	562	86,2	328	78,7	941	78,4	24	68,6	484	73,3	280	82,4
Pays de la Loire	6 222	84	1 578	91,6	445	80,5	2 729	83,8	16	69,6	1 000	75,8	454	84,1
Picardie	1 627	76,2	340	84,4	108	67,9	725	75	14	45,2	174	66,4	266	83,6
Poitou-Charentes	2 404	80,1	633	86,7	200	83,3	1 043	77,9	34	73,9	313	72,8	181	84,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 214	77,4	483	93,4	256	75,1	868	72,3	10	66,7	232	63	365	87,3
Rhône-Alpes	6 563	84,4	1 469	92,2	568	78,3	2 835	85	76	84,4	1 075	75,4	540	88,5
Total métropole	54 913	81,8	13 218	89,9	4 894	76,7	22 716	80,9	480	73,8	8 611	74,8	4 994	85,8
Guadeloupe	337	74,7	108	89,3	20	46,5	146	68,9	0	0	9	64,3	54	88,5
Guyane	66	67,3	20	90,9	8	53,3	27	56,3	0	0	0	0	11	84,6
La Réunion	395	75,5	116	87,9	17	45,9	152	72,4	0	0	19	46,3	91	88,3
Martinique	281	82,3	91	91,9	27	90	138	78,9	0	0	15	55,6	10	100
Mayotte	42	61,8	5	31,3			20	60,6	0	0			17	89,5
Polynésie Française	117	79,1	10	76,9	9	90	44	78,6	0	0	13	76,5	41	78,8
Nouvelle Calédonie	147	63,1	30	73,2	13	76,5	44	69,8			27	77,1	33	42,9
Total DOM-COM*	1 385	74,4	380	85,6	94	61,8	571	71,6	0	0	83	61,9	257	76,7
Cand. libres ou individuels	1 067	52,9	199	63,6	70	58,3	325	54,9	11	34,4	416	49,1	46	41,1
Total	57 365	80,8	13 797	89,2	5 058	76,1	23 612	80,1	491	72	9 110	72,9	5 297	84,5

*Les résultats de la Nouvelle Calédonie sont de décembre 2008; ceux de Wallis et Futuna ne sont pas disponibles

Méthodologie

Source

À partir de la session 2007, il a été constitué une base de données individuelles pour l'ensemble des candidats aux examens mis en œuvre par le MAAP. Cette base est obtenue à partir de l'application de gestion des examens Indexa 2, et ne prend pas en compte les candidats de Polynésie, Nouvelle-Calédonie et Wallis et Futuna. Par ailleurs, la DGER réalise une enquête auprès des services régionaux pour enregistrer les résultats obtenus par des élèves ou apprentis scolarisés dans des établissements agricoles, aux diplômes délivrés par l'Éducation nationale.

Les résultats présentés sont les résultats définitifs correspondant aux sessions de juin et de septembre. La session de septembre est organisée, chaque année et sur l'ensemble des examens, pour les candidats qui ont été empêchés de se présenter en juin. Ces données ne prennent pas en compte la délivrance des diplômes par unités capitalisables.

LES PROCHAINS NUMÉROS SUR CHLOROFIL.FR

StatEA n° 10-04

Les effectifs des formations générales, technologiques et professionnelles - février 2010

StatEA n° 10-05

La population scolaire 2009 - février 2010

>> Pour en savoir plus...
www.chlorofil.fr