

Banque AGRO-VETO

BILAN GÉNÉRAL DES CONCOURS A filière BCPST Session 2006

1 - PRÉSENTATION

1.1. Les écoles recrutant sur les concours A filière BCPST

En 2006, ont recruté sur les épreuves des concours A :

- 13 écoles supérieures d'agronomie et de formation des ingénieurs des travaux agricoles, par le concours A BIO,
- 4 écoles vétérinaires, par le concours A ENV,
- 4 écoles supérieures de chimie, par le concours A PC BIO,
- 15 écoles d'ingénieurs du groupe ARCHIMEDE (écoles d'ingénieurs au sein des universités, qui recrutent également sur d'autres filières), par le concours A ARCH BIO, qui utilise le concours en banque de notes pour 5 épreuves écrites.

1.2. Les épreuves

Les candidats ont été évalués sur huit épreuves écrites et de neuf à onze épreuves orales, identiques pour les trois concours, affectées de coefficients spécifiques à chaque concours. Le programme des épreuves s'appuyait sur le nouveau programme des classes BCPST 1 et 2, enseigné depuis la rentrée 2003.

Coefficients des ÉPREUVES ÉCRITES

ÉPREUVES	DURÉE	coefficients A BIO	coefficients A ENV	coefficients A PC BIO	coefficients A ARCH BIO
<i>Biologie (épreuve A)</i>	<i>3h30</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>-</i>
<i>Biologie (épreuve B) (#)</i>	<i>3h30</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>(#)</i>
<i>Chimie (#)</i>	<i>3h30</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>(#)</i>
<i>Physique (#)</i>	<i>3h30</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>(#)</i>
<i>Mathématiques (épreuve A)</i>	<i>3h30</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>-</i>
<i>Mathématiques (épreuve B) (#)</i>	<i>3h30</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>(#)</i>
<i>Composition française</i>	<i>3h00</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>-</i>
<i>Langues vivantes (#)</i>	<i>2h00</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>(#)</i>
TOTAL DES COEFFICIENTS		32	33	38	

(#) Seules épreuves ARCH BIO. Pour connaître les coefficients, se reporter à la brochure Archimède

Coefficients des ÉPREUVES ORALES

ÉPREUVES	Temps de préparation	Temps d'interrogation	Coefficients A BIO	Coefficients A ENV	Coefficients A PC BIO
Biologie	30 mn	30 mn	3	6	
Travaux Pratiques de Biologie	-	3 h	3	4	2
Travaux d'initiative personnelle encadrés (TIPE)	-	30 mn	6	6	4
Géologie	40 mn	20 mn	2	1	
Chimie	30 mn	30 mn	3	4	8
Physique	30 mn	30 mn	3	3	8
Mathématiques	30 mn	30 mn	4	1	6
Géographie	30 mn	30 mn	2	1	
Langue vivante obligatoire	30 mn	30 mn	4	4	4
Informatique facultative	30 mn	30 mn	(3) ^a	(3) ^a	(3)
Langue vivante facultative	30 mn	30 mn	(3) ^a	(3) ^a	(2)
TOTAL DES COEFFICIENTS			30 (+6)	30 (+6)	32 (+5)

Il est rappelé que le programme des épreuves, qui est celui des classes préparatoires BCPST publié au BOEN, est consultable sur le site : <http://prepas.org/ProgrammesCPGE/> accessible également par le site www.scei-concours.org, rubrique "programme CPGE".

2 - RÉSULTATS

Le nombre total de candidats inscrits à un ou plusieurs concours de la Banque Agro-Veto était de **2673 (2397 en 2005 (1746 en 2004))**. Cette augmentation d'effectif est probablement due pour partie aux candidats de la session 2005 ayant décidé de redoubler pour tenter d'accéder aux écoles nationales vétérinaires (422 candidats "5/2" sur 1641 au concours A ENV)

2.1. Concours commun A BIO

Résultats chiffrés : 901 places offertes (885 en 2005)

- Nombre d'inscrits : **2624** (2339 en 2004). 2610 candidats ont composé.
- Nombre d'admissibles : **1986** (rang dernier : 1982, moyenne : 8,016),
- Nombre admis sur liste principale : 901 (moyenne dernier LP : 10,976),
- Rang dernier inscrit sur liste complémentaire : 1822 (moyenne : 8,105) soit 921 candidats sur LC,
- Nombre d'intégrés : **877** (rang dernier intégré : 1819, moyenne : 8,113),
- Nombre de démissions : **945** (640 en 2005) - voir tableau § 2.5.

La liste complémentaire a été épuisée et 24 places n'ont pas été pourvues sur l'ensemble des écoles (contre 52 en 2005), soit un taux de remplissage de 97 %.

Quatre appels successifs ont été réalisés (5 en 2005) pour conduire les affectations et ce sont les démissions tardives qui n'ont pas permis de garantir un meilleur taux de remplissage.

La féminisation reste forte : **“Elles” représentent 66 % des intégrés.**

2.2. Concours A ENV

Résultats chiffrés : 372 places offertes

- Nombre d'inscrits : **1641** (1302 en 2005). 1634 candidats ont composés,
- Nombre d'admissibles : **801** (rang dernier 800, moyenne 9,97),
- Nombre d'admis sur liste principale : **372** (moyenne dernier sur LP : 12,016),
- Rang dernier inscrit sur liste complémentaire : 549 (moyenne : 11,230) soit 177 candidats sur LC,
- Nombre d'intégrés : **372** (rang dernier intégré : 471, moyenne : 11,556),
- Nombre de démissions : **99** - voir tableau § 2.5.

2.3. Concours A PC BIO (ESPCI et ENSC Paris, Lille, Montpellier)

Résultats chiffrés : 16 places offertes

- Nombre d'inscrits : **687** (645 en 2005). 683 candidats ont composé,
- Nombre d'admissibles : **452** (rang dernier : 451 ; moyenne : 9,00),
- Nombre d'admis sur liste principale : **16** (moyenne dernier sur LP : 15,307),
- Rang dernier inscrit sur liste complémentaire : **378** (moyenne : 9,614) soit 362 candidats sur LC,
- Nombre d'intégrés : **14** (rang dernier intégré : 279 ; moyenne : 10,179)
- Nombre de démissions : **364** (264 en 2005) - voir tableau § 2.5

2.4. Concours A ARCHIMÈDE BIO

18 écoles ou spécialités d'écoles du groupe Archimède ont confié au service des concours la responsabilité des 5 épreuves d'admissibilité de leurs concours.

Les classements d'admissibilité et d'admission (par écoles ou spécialités d'écoles) n'ont pas été effectués par le service. C'est pourquoi les résultats chiffrés ci-dessous sont sommaires.

Résultats chiffrés : 167 places ouvertes

- Nombre d'inscrits : 1576 (**1344** en 2005)
- Nombre d'intégrés : **138**

2.5. Affectations et démissions

La procédure d'affectation s'est achevée par le quatrième et dernier appel centralisé le 6 septembre 2006 (des appels individuels destinés à compenser partiellement des démissions tardives ont été effectués jusqu'au 12 septembre).

Les démissions (vers d'autres écoles ou d'autres enseignements) se sont réparties comme l'indique le tableau ci-dessous ; ce tableau, à lecture horizontale uniquement, présente les démissions constatées à partir des trois concours BIO, ENV et PC BIO ainsi que le choix définitif des candidats (destination).

Les candidats étant fréquemment classés à plusieurs des concours de la Banque Agro-Véto, les totalisations en colonne sont sans signification.

DESTINATION des DÉMISSIONS, par concours.

Destination → ↓ Origine	Ecoles Concours BIO	Écoles Concours ENV	Ecoles Concours PC BIO	Ecoles Archimède	Ecoles ENS	Ecoles Banque G2E	Redoublement	Universités	Autres écoles	Destination inconnue	TOTAL
BIO		362	14	83	60	88	273	23	31	11	945 démissions
ENV	72		1	-	22	4	-	-	-	-	99 démissions
PC BIO	207	92		15	21	20	-	-	6	3	364 démissions

3 - COMMENTAIRES DES JURYS

Chaque jury présente dans la troisième partie de ce document les analyses détaillées des prestations des candidats de la session 2006.

Chaque année, les membres du jury, des épreuves orales en particulier, constatent que de trop nombreux candidats découvrent la nature, le mode de déroulement des épreuves et les attentes du jury au moment du concours.

Une lecture attentive du rapport, matière par matière, ne doit pas être considérée comme un travail superflu. Elle évitera aux candidats d'être surpris, voire décontenancés, par les questions posées.

4 - CONCLUSION

Le président du jury tient à remercier tout particulièrement les membres du jury qui ont assuré, par leur compétence, leur rigueur, et leur disponibilité, l'évaluation des candidats et le bon déroulement des épreuves écrites et orales de la banque AGRO-VETO.

Les quatre concours A BIO, A ENV, A PC BIO et A ARCH BIO ont permis à 1401 candidats, sur 2673 inscrits, d'intégrer dans 34 écoles ou spécialités d'école qui recrutent sur cette banque, soit un pourcentage de 52,5 % des inscrits (48,6 % en 2005)

Si l'on tient compte des candidats qui ont intégré les autres écoles accessibles par les deux autres banques de la filière BCPST (131 pour la Banque G2E et 72 pour les ENS), le pourcentage global d'intégrés par rapport au nombre d'inscrits s'établit à 60 % (55,8 % en 2005).

Certains candidats, admis ou non admis, même appelés dans une école publique, ont préféré intégrer une école privée, française ou étrangère, ou poursuivre un cursus universitaire. **Si nous considérons que ces étudiants de BCPST ont trouvé un débouché valorisant, tant du fait de leurs acquis des deux ou trois années de classes préparatoires que, pour certains, de leur réussite au concours, le taux d'intégration évalué ci-dessus peut être estimé à 62 %.**

Le concours 2006 a vu une augmentation sensible des places offertes (BIO + 16, ENV + 192) ce qui explique l'évolution positive du nombre de candidats ayant intégré une école.

En 2007, le nombre de places offertes devrait rester quasi stable. On peut considérer que les concours A de la filière BCPST ont atteint leur rythme de croisière

En conclusion et en guise d'avertissement, il paraît aussi utile de souligner que cette année deux candidats ont été pris en flagrant délit de fraude au cours d'une épreuve écrite. Ils ont tous les deux été sanctionnés par le ministre et punis d'une peine d'interdiction de tout concours public organisé par le ministère de l'agriculture pendant un an.

Cette décision doit être connue et méditée par tous les futurs candidats aux concours.

A tous les futurs candidats, les membres du jury souhaitent un travail fructueux et pleine réussite aux concours.

A Paris, le 6 Novembre 2006

Le chef du service des concours agronomiques et vétérinaires



Jean-Paul CABRIÈRES