

BILAN GÉNÉRAL

RESULTATS ET STATISTIQUES 2023

1. Présentation générale des concours

- 1.1. Écoles recrutant sur les concours A filière BCPST
- 1.2. Nature, durée et coefficients des épreuves

2. Profil des inscriptions

3. Statistiques et résultats (analyses comparatives interannuelles)

- 3.1. Concours commun A BIO
- 3.2. Concours commun A ENV
- 3.3. Concours commun A PC BIO
- 3.4. Concours ENSTIB, POLYTECH A BIO, X BIO

4. Commentaires des jurys

5. Conclusion

1. Présentation des concours

La voie A est ouverte aux titulaires d'un baccalauréat général, ou d'un baccalauréat technologique, ou d'un baccalauréat professionnel.

❖ Ecoles recrutant sur les concours A filière BCPST

Le concours commun d'admission A BIO :

- AgroParisTech – Grignon
- Bordeaux Sciences Agro
- CentraleSupélec – Campus Metz
- ENSAIA : Ecole nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de **Nancy**
- ENSTIB Epinal

- INSTITUT AGRO - **Dijon** (cursus ingénieur agronome civil)
- INSTITUT AGRO - **Dijon** (cursus ingénieur agronome fonctionnaire)
- INSTITUT AGRO - **Dijon** (cursus ingénieur en agroalimentaire)
- INSTITUT AGRO - **Montpellier** (cursus ingénieur agronome)
- INSTITUT AGRO - **Montpellier** (cursus ingénieur SAADS)
- INSTITUT AGRO – **Rennes Angers** (cursus ingénieur agronome) – Site de **Rennes**
- INSTITUT AGRO – **Rennes Angers** (cursus ingénieur en horticulture et en paysage) – Site d'**Angers**
- ONIRIS Nantes Atlantique (cursus ingénieur)
- TOULOUSE INP ENSAT : Ecole nationale supérieure agronomique de **Toulouse**
- VetAgro Sup Clermont-Ferrand (cursus ingénieur)

Le concours commun d'admission A ENV :

- ENV Alfort
- ENV Toulouse
- ONIRIS Nantes Atlantique (cursus vétérinaire)
- VetAgro Sup Lyon

Le concours commun d'admission A PC BIO :

- ENSMAC (ex ENSCBP) Agroalimentaire et Génie biologique
- ENSMAC (Ex ENSCBP) Chimie Génie Physique
- Chimie ParisTech
- ENSC Lille
- ENSC Montpellier
- ESPCI Paris – PSL
- Lorraine INP - ENSIC
- Grenoble INP – Phelma

Le concours commun d'admission Polytech A BIO :

- POLYTECH Angers (Génie Biologique et santé)
- POLYTECH Annecy-Chambery (Ecologie industrielle et territoriale)
- POLYTECH Clermont-Ferrand (Génie biologique)
- POLYTECH Grenoble (Technologies de l'information pour la santé)

- **POLYTECH Grenoble** (Géotechnique et Génie civil)
- **POLYTECH Grenoble** (Technologies de l'information pour la santé)
- **POLYTECH Lille** (Génie biologique et alimentaire)
- **POLYTECH Marseille** (Génie biomédical)
- **POLYTECH Marseille** (Génie biologique, biotechnologie)
- **POLYTECH Montpellier** (Génie biologique et agroalimentaire)
- **POLYTECH Montpellier** (Sciences et technologies de l'eau)
- **POLYTECH Nantes** (Génie des procédés et bioprocédés)
- **POLYTECH Nice-Sophia** (Génie biologique)
- **POLYTECH Orléans** (Génie civil et Géo environnement)
- **POLYTECH Orléans** (Génie industriel)
- **POLYTECH Sorbonne** (Agroalimentaire)
- **POLYTECH Sorbonne** (Matériaux)
- **POLYTECH Sorbonne** (Sciences de la Terre : Aménagement, Risques, Géo-Energies)
- **POLYTECH Tours** (Génie de l'aménagement et de l'environnement)
- **ESBS Strasbourg** (Biotechnologies)
- **ECPM ESBS Strasbourg** (Chembiotech)
- **ESIAB** (Microbiologie et qualité / Agroalimentaire)
- **ESIR Rennes** (Technologies de l'information pour la santé)
- **ESIROI Saint-Denis de La Réunion**
- **ESIX Normandie-Caen Agroalimentaire**
- **ENSTBB Bordeaux**
- **EPISEN Créteil** (Génie Biomédical et Santé-ISBS)
- **ISIFC Besançon** (Génie biomédical)
- **SUP'Biotech** (Biotechnologies)

Le concours commun d'admission X BIO :

- **L'école POLYTECHNIQUE**

❖ **Déroulement du concours**

La voie A BCPST du concours est composée de huit épreuves écrites *d'admissibilité* et de six épreuves orales *d'admission* :

ÉPREUVES	coefficients A BIO	coefficients A ENV	coefficients A PC BIO	coefficients POLYTECH A BIO	coefficients X BIO	coefficients ENSTIB
Biologie, épreuve de synthèse	4	5	2	4	4	2
Sciences de la vie et de la Terre, épreuve sur support de documents	4	5	2		4	2
Méthodes de calcul et raisonnement	4	2	4		8	1
Modélisation mathématique et Informatique	4	2	4	4	4	2
Chimie	4	4	4	1,5	2	1,5
Physique	4	4	4	1,5	2	1,5
Humanités	4	4	4	3	4	2
Anglais (1)	+3 à l'admission	+2 à l'admission	+3 à l'admission	2	4	2
Langues vivantes facultatives (2)	Points au-dessus de la moyenne, divisés par deux à l'admission		Points au-dessus de la moyenne à l'admission			

ÉPREUVES	coefficients A BIO	coefficients A ENV	coefficients A PC BIO	coefficient POLYTECH A BIO*
Epreuve pratique de Biologie - biogéosciences	3	4	3	
Oral de Biologie - biogéosciences	3	4		
Mathématiques pratiques et Informatique	4	2	4	
Oral de Physique-Chimie	4	4	5	
Oral de Géographie	3	2		
Entretien professionnel et scientifique sur les T.I.P.E	4	4	4	4

2. Profils des inscriptions

2 755 candidats se sont inscrits à un ou plusieurs concours de la Banque Agro-Veto sur la session 2022 (2 960 en 2022).

Répartition :

Par voie concours :

CONCOURS	INSCRITS
A BIO	2 633
A ENV	1 803
A PC BIO	1 207
Polytech A BIO	1 793
X BIO	355 Dont 4 X BIO étranger

Par nationalité (pays) :

Algérienne	2
Arménienne	1
Belge	1
Britannique	1
Camerounaise	2
Equatorienne	1
Espagnole	1
Française	2 740
Gabonaise	1
Irlandaise	1
Italienne	1
Mexicaine	1
Portugaise	1
Suisse	1
TOTAL	2 755

Pour les langues vivantes facultatives :

Allemand	126
Espagnol	292
Italien	39
TOTAL	457

- Sur les 2 755 inscrits, **750 étaient boursiers, soit 27,22%**.

- Sur les 2 755 inscrits, **523 étaient redoublants (5/2), soit 18,98%**.

- Sur les 2 755 inscrits, **nous comptons 1 894 filles et 861 garçons.**

3. Statistiques et résultats (analyses comparatives interannuelles)**Concours commun A BIO****Nombre de places offertes*
(avant reports éventuels)**

ECOLES	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Institut Agro – Rennes Angers (cursus agronome)	133	124	105	104	103	101	100
Institut Agro – Rennes Angers (cursus horticulture et paysage)	46	43	38	38	37	37	37
AgroParisTech	272	272	260	258	258	256	250
Institut Agro - Dijon (cursus agronome) civils	32	34	34	33	33	33	33
Institut Agro - Dijon (cursus agronome) fonctionnaire	28	25	25	26	26	22	22
Institut Agro - Dijon (cursus agroalimentaire)	39	39	35	35	35	40	40
Bordeaux Sciences Agro	87	90	87	87	87	87	80
ENSAIA Nancy	90	95	90	88	93	93	93
ENSAT Toulouse	92	92	92	92	92	92	91
Institut Agro - Montpellier (cursus agronome)	108	105	99	99	99	98	97
Institut Agro - Montpellier (cursus SAADS)	9	8	7	7	6	6	5
Oniris-Nantes Atlantique (cursus agroalimentaire)	55	78	49	47	50	54	50
VetAgro sup Clermont	54	72	54	54	54	52	52
Centrale Supélec	20	10	10	10	*	*	*
TOTAL	1 060	1 087	985	978	973	971	950

*c'est-à-dire ouvertes par arrêté au JORF

Nombre d'intégrés par école

ECOLES	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
AgroParisTech	275	272	260	258	258	256	250
Bordeaux Sciences Agro	86	86	86	87	87	87	83
Centrale Supélec	20	10	11	11	*	*	*
ENSAT Toulouse	86	80	84	82	74	91	89
ENSAIA Nancy	90	88	91	93	86	91	83
Institut Agro - Dijon (cursus agronome) civils	28	39	33	32	33	29	43
Institut Agro - Dijon (cursus agroalimentaire)	27	31	35	33	33	28	36
Institut Agro - Dijon (cursus agronome) fonctionnaire	32	25	25	26	27	34	27
Institut Agro - Montpellier (cursus agronome)	108	105	100	99	99	98	101
Institut Agro - Montpellier (cursus SAADS)	12	11	7	4	6	6	5
Institut Agro – Rennes Angers (cursus agronome)	132	124	105	102	102	97	99
Institut Agro – Rennes Angers (cursus horticulture et paysage)	45	41	37	35	45	31	34
Oniris-Nantes Atlantique (cursus agroalimentaire)	38	45	39	41	36	44	56
VetAgro sup Clermont	44	59	48	49	53	55	55
TOTAL	1 023	1 016	961	952	939	947	961

La procédure d'intégration dans le corps des élèves ingénieurs de l'Agriculture et de l'environnement (IAE) (décret n° 2006-8 du 4 janvier 2006 modifié par le décret n°2007-653 du 30 avril 2007 – article 67) a permis en 2021 le recrutement de 25 élèves fonctionnaires à Agrosup Dijon (cursus ingénieur agronome).

Résultats

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Nombre de places offertes	1 060	1 087	985	978	973	971	950
Nb d'inscrits	2 633	2 873	3 148	2 989	2 908	3 010	3 026
Présents à l'écrit	2 615	2 851	3 032	2 962	2 897	2 999	3 011
Rang du dernier admissible	2 350	2 323	2 333	*	2 332	2 230	2 265
Nombre d'admissibles	2 354	2 329	2 338	*	2 335	2 231	2 286
Moyenne du dernier admissible	6,67	7,76	7,9	*	7,7	8,4	8,64
Présents à l'oral	2 199	2 190	2 280	*	2 222	2 153	2 205
Nb d'admis sur la liste principale d'admission	1 060	1 087	985	978	973	971	950
Moyenne du dernier de la LP	10,77	11,05	11,39	11,37	11,39	11,37	11,53
Rang du dernier inscrit sur LC	2 192	2 172	2 215	2 258	2 159	2 104	2 083
Moyenne du dernier de la LC	6,65	7,70	6,98	8,0	8,2	8,38	8,80
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	1 132	1 085	1 187	1 270	1 186	1 133	1 133
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	1 023	1 016	961	952	939	947	961
Rang du dernier candidat intégré	2 191	2 171	2 185	2 258	2 159	2 101	2 083
Moyenne du dernier intégré	6,69	7,74	8,01	8,0	8,2	8,41	8,807

* Les épreuves orales ayant été supprimées en 2020 pour raisons sanitaires, il n'y a pas eu de phase d'admissibilité. Le classement des candidats est donc basé sur les épreuves écrites uniquement.

Rang des intégré(e)s par école

ÉCOLES		2023	2022	2021	2020	2019	2018
Institut Agro Rennes Angers Cursus Agronome	<i>Nombre d'intégrés</i>	132	124	105	102	102	97
	Rang premier intégré	97	388	423	136	179	132
	Rang dernier intégré	1 504	1 297	1 282	1 390	1 346	1 222
	Rang moyen	1 033	1 029	1 061	1 065	1 035	979
Institut Agro Rennes Angers Cursus Horticulture et Paysage	<i>Nombre d'intégrés</i>	45	41	37	35	45	31
	Rang premier intégré	145	714	584	591	746	796
	Rang dernier intégré	2 177	2 039	2 073	2 137	2 123	2 086
	Rang moyen	1 542	1 554	1 590	1 704	1 783	1 637
AgroParisTech	<i>Nombre d'intégrés</i>	275	272	260	258	258	256
	Rang premier intégré	24	25	8	9	9	14
	Rang dernier intégré	917	796	888	851	859	849
	Rang moyen	522	466	477	467	438	470
Institut Agro Dijon Cursus Agroalimentaire	<i>Nombre d'intégrés</i>	27	39	33	32	33	29
	Rang premier intégré	472	881	972	1 108	852	1 047
	Rang dernier intégré	2 168	2 086	2 184	2 229	2 159	2 101
	Rang moyen	1 794	1 790	1 837	1 936	1 774	1 832
Institut Agro Dijon Cursus Agronome (Civil)	<i>Nombre d'intégrés</i>	28	31	35	33	33	28
	Rang premier intégré	553	854	869	292	728	992
	Rang dernier intégré	1 999	1 745	2 076	1 889	1 886	1 797
	Rang moyen	1 517	1 589	1 681	1 603	1 601	1 632
Institut Agro Dijon Cursus Agronome (Fonctionnaire)	<i>Nombre d'intégrés</i>	32	25	25	26	27	34
	Rang premier intégré	730	531	738	308	784	957
	Rang dernier intégré	2 093	1 818	1 846	1 781	1 911	1 936
	Rang moyen	1 644	1 487	1 391	1 328	1 529	1 634
Bordeaux Sciences Agro	<i>Nombre d'intégrés</i>	86	86	86	87	87	87
	Rang premier intégré	63	690	781	432	708	708
	Rang dernier intégré	1 970	1 615	1 616	1 628	1 689	1490
	Rang moyen	1 544	1 386	1 411	1 428	1 353	1 345
ENSAIA Nancy	<i>Nombre d'intégrés</i>	90	80	84	82	74	91
	Rang premier intégré	699	1 063	961	270	672	230
	Rang dernier intégré	1 990	2 016	1 929	1 899	1 845	1 750
	Rang moyen	1 648	1 761	1 674	1 653	1 571	1 522

ENSAT Toulouse	<i>Nombre d'intégrés</i>	86	88	91	93	86	91
	Rang premier intégré	120	82	223	133	563	268
	Rang dernier intégré	1 787	1 408	1 529	1 544	1 696	1 401
	Rang moyen	1 379	1 170	1273	1 264	1 281	1 187
Institut Agro Montpellier Cursus Agronome	<i>Nombre d'intégrés</i>	108	105	100	99	99	98
	Rang premier intégré	50	194	139	101	108	190
	Rang dernier intégré	1 598	1 126	1 328	1 327	1 116	1 188
	Rang moyen	932	906	970	956	906	930
Institut Agro Montpellier Cursus SAADS	<i>Nombre d'intégrés</i>	12	11	7	4	6	6
	Rang premier intégré	252	653	197	284	193	432
	Rang dernier intégré	1 389	1 214	955	1 231	1 058	944
	Rang moyen	872	993	721	643	810	747
ONIRIS Nantes Atlantique Cursus Agroalimentaire	<i>Nombre d'intégrés</i>	42	45	39	41	36	44
	Rang premier intégré	629	1 372	1 319	809	848	1 052
	Rang dernier intégré	2 191	2 171	2 185	2 253	2 145	2 099
	Rang moyen	1 931	1 933	1 937	1 994	1 899	1 842
VetAgro Sup Clermont	<i>Nombre d'intégrés</i>	44	59	48	49	53	55
	Rang premier intégré	1 146	720	995	1 275	1 056	878
	Rang dernier intégré	2 171	2 138	2 114	2 148	2 119	2 064
	Rang moyen	1 931	1 786	1 858	1 906	1 868	1 823
Centrale Supélec Metz	<i>Nombre d'intégrés</i>	20	10	11	11	*	*
	Rang premier intégré	23	24	116	37	*	*
	Rang dernier intégré	591	149	439	174	*	*
	Rang moyen	310	96	300	104	*	*

Concours commun A ENV**Résultats**

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Nombre de places offertes	322	323	461	462	459	454	436
Nb d'inscrits	1 803	1 939	2 055	2 013	1 951	2 055	2 045
Présents à l'écrit	1 791	1 925	2 038	1 999	1 942	2 047	2 038
Rang du dernier admissible	848	927	966	*	961	933	892
Nombre d'admissibles	848	927	967	*	961	934	897
Moyenne du dernier admissible	10,23	10,2	10,4	*	10,2	10,503	10,759
Présents à l'oral	844	918	963	*	957	930	894
Nb d'admis sur la liste principale d'admission	322	323	461	462	459	454	436
Moyenne du dernier de la LP	12,46	12,53	12,26	12,14	12,08	12,109	12,23
Rang du dernier inscrit sur LC	476	501	626	629	626	602	581
Moyenne du dernier de la LC	11,8	11,8	11,55	11,5	11,49	11,593	11,75
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	155	178	165	167	167	148	145
Nb définitif d'intégrés	322	328	461	462	459	454	436
Rang du dernier candidat intégré	424	427	576	569	558	569	522
Moyenne du dernier intégré	11,96	12,08	11,75	11,7	11,72	11,7	11,929

* Les épreuves orales ayant été supprimées en 2020 pour raisons sanitaires, il n'y a pas eu de phase d'admissibilité. Le classement des candidats est donc basé sur les épreuves écrites uniquement.

Rang des intégré(e)s par école

ÉCOLES		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
ENV Alfort	<i>Nombre d'intégrés</i>	75	77	110	110	109	109	109
	Rang premier intégré	4	3	4	6	1	3	3
	Rang dernier intégré	301	320	463	429	478	430	502
	Rang moyen	157	179	242	224	247	226	250
VetAgroSup Lyon	<i>Nombre d'intégrés</i>	86	87	121	121	120	120	109
	Rang premier intégré	8	11	11	8	10	7	6
	Rang dernier intégré	330	296	366	424	346	379	455
	Rang moyen	168	155	197	214	189	197	244
ONIRIS Nantes Cursus vétérinaire	<i>Nombre d'intégrés</i>	82	84	116	116	116	111	109
	Rang premier intégré	21	37	6	21	16	22	9
	Rang dernier intégré	424	427	576	569	558	502	503
	Rang moyen	318	307	407	387	339	319	268
ENV Toulouse	<i>Nombre d'intégrés</i>	79	80	114	115	114	114	109
	Rang premier intégré	7	33	26	4	26	2	29
	Rang dernier intégré	372	418	545	543	539	522	544
	Rang moyen	232–	269	336	345	355	315	354

Concours commun A PC BIO**Résultats**

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Nombre de places offertes	38	33	33	33	33	31	31
Nb d'inscrits	1 207	1 402	1 359	1 254	1 093	1 206	1 206
Présents à l'écrit	1 198	1 390	1 351	1 245	1 086	1 197	1 200
Rang du dernier admissible	744	759	750	*	660	701	695
Nombre d'admissibles	745	760	750	*	661	703	700
Moyenne du dernier admissible	9,37	9,83	9,75	*	9,01	9,567	9,75
Présents à l'oral	731	746	734	*	648	695	687
Nb d'admis sur la liste principale	38	33	33	33	33	31	31
Moyenne du dernier admis LP	15,31	14,98	15,12	15,39	14,35	14,898	14,57
Rang du dernier inscrit sur LC	715	703	708	641	611	612	600
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	677	670	675	608	578	581	569
Moyenne du dernier inscrit sur LC	8,94	11,95	9,6	9,74	9,5	10,008	10,14
Nb définitif d'intégrés	37	43	40	25	27	26	25
Rang du dernier candidat intégré	711	688	704	641	599	602	592
Moyenne du dernier intégré	9,04	11,98	9,66	9,74	9,68	10,09	10,17

* Les épreuves orales ayant été supprimées en 2020 pour raisons sanitaires, il n'y a pas eu de phase d'admissibilité. Le classement des candidats est donc basé sur les épreuves écrites uniquement.

Rang des intégré(e)s par école

ÉCOLES		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Bordeaux INP ENSCBP AgroAlimentaire – Génie Biologique	<i>Nombre d'intégrés</i>	8	10	7				
	Rang dernier intégré	609	686	690				
	Rang moyen	467	549	620				
Bordeaux INP ENSCBP - Chimie Génie physique	<i>Nombre d'intégrés</i>	8	5	8	5	6	9	5
	Rang dernier intégré	539	528	657	605	580	589	570
	Rang moyen	448	469	466	521	466	459	502
ENSC Lille	<i>Nombre d'intégrés</i>	4	4	3	3	4	1	2
	Rang dernier intégré	460	448	135	480	542	592	523
	Rang moyen	380	367	117	362	471	592	433
ENSC Montpellier	<i>Nombre d'intégrés</i>	2	1	2	2	2	2	2
	Rang dernier intégré	139	230	171	233	349	214	302
	Rang moyen	130	230	131	219	342	171	254
Chimie ParisTech	<i>Nombre d'intégrés</i>	2	1	3	3	3	3	3
	Rang dernier intégré	35	109	135	130	263	180	277
	Rang moyen	247	109	117	114	175	155	179
ESPCI - ParisTech	<i>Nombre d'intégrés</i>	3	11	2	5	2	2	2
	Rang dernier intégré	159	189	85	120	40	58	12
	Rang moyen	137	103	63	67	24	34	9
Lorraine INP - ENSIC	<i>Nombre d'intégrés</i>	5	8	11	5	6	6	3
	Rang dernier intégré	711	688	704	621	599	569	521
	Rang moyen	555	568	533	563	533	479	434
Grenoble INP Phelma Physique Matériaux Procédés	<i>Nombre d'intégrés</i>	5	3	4	2	4	2	
	Rang dernier intégré	467	317	449	545	467	325	
	Rang moyen	381	271	370	354	423	322	

Concours ENSTIB

Le classement d'admission est géré par l'école elle-même.

Pour toute information complémentaire : <http://www.enstib.univ-lorraine.fr/fr/>

En 2023, 13 places offertes : Résultats : 506 inscrits, 9 intégrés.

Concours POLYTECH A BIO

Les classements d'admissibilité et d'admission sont gérés par le groupe Polytech.

Pour toute information complémentaire : www.demain-ingenieur.fr

En 2023, **158** places offertes : Résultats : 1 792 inscrits, **119 intégrés**.

Concours X BIO

Les classements d'admissibilité et d'admission sont gérés par l'Ecole Polytechnique.

Pour toute information complémentaire : www.polytechnique.edu

En 2023, **13** places offertes : Résultats : 354 inscrits, **13 intégrés**.

IV – Commentaires des jurys

Les commentaires des jurys pour chaque épreuve sont consultables sur le site internet du SCAV, rubrique Espace concours – A BCPST – Se préparer – Sujets et rapports :

<https://www.concours-agro-veto.net/>

La lecture attentive de ces commentaires est vivement recommandée aux futurs candidats qui y trouveront par ailleurs de nombreux conseils et des exemples d'erreurs à éviter. Les rapports des années précédentes sont également en téléchargement sur le même site.

V – Conclusion

La banque Agro-Veto (concours A BIO, A ENV, A PC BIO, POLYTECH A BIO, X BIO, ENSTIB) a permis l'intégration de **1 524** candidats, sur les **2 960** inscrits à cette banque, dans l'une des écoles ou spécialités d'école, soit **55,32%** des inscrits (52,39% en 2022, 53,33% en 2021, 24,4% en 2020, 52% en 2019).

Le service des concours agronomiques et vétérinaires précise à nouveau que tout est mis en œuvre, chaque année, pour permettre aux candidats de passer leurs épreuves dans les meilleures conditions possibles. Il souhaite à tous les futurs candidats une bonne année de préparation pour réussir au mieux la session 2024.

Enfin, le service des concours tient à remercier l'ensemble des équipes qui ont contribué au bon déroulement de la session 2023.

A Paris, le 18/09/2023

La cheffe du service des concours


Pauline CHARBONNIER
Cheffe du SCAV
Pauline CHARBONNIER
Cheffe du Service
Des Concours Agronomiques
et Vétérinaires