



Concours communs voie A-TB - 2021

BILAN GÉNÉRAL

RESULTATS ET STATISTIQUES 2021

1. Présentation générale des concours

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

2. Profil des inscrits

3. Résultats et Statistiques

- 3.1. Concours A-TB BIO
- 3.2. Concours A-TB ENV
- 3.3. Concours A-TB POLYTECH

4. Commentaires des jurys

5. Conclusion

1. Présentation générale des concours

1.1. Écoles recrutant sur les concours A filière A-TB

Le concours A TB BIO

- **AgroParisTech**
- **AgroSup Dijon** (cursus ingénieur, spécialité agronomie)
- **AgroSup Dijon** (cursus ingénieur en agroalimentaire)
- **Bordeaux Sciences Agro**
- **ENSAIA** : Ecole nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de **Nancy**
- **Toulouse INP ENSAT** : Ecole nationale supérieure agronomique de **Toulouse**
- **Institut Agro - Agrocampus Ouest** (cursus ingénieur en Horticulture et Paysage) - **Angers**
- **Institut Agro - Agrocampus Ouest** (cursus ingénieur, spécialité agronomie) - **Rennes**
- **Institut Agro - Montpellier Sup Agro** (cursus ingénieur agronome)
- **ONIRIS Nantes** (cursus ingénieur)
- **VetAgro Sup Clermont-Ferrand** (cursus ingénieur)
- **ENGEEES** - Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de **Strasbourg**.

Le concours A TB ENV

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

Le concours POLYTECH A TB

Ce concours regroupe des candidatures à des écoles internes aux universités, option sciences de la vie, du réseau Polytech et du groupe Archimède. Consulter le site www.demain-ingenieur.fr.

- **Réseau POLYTECH** (pour les spécialités précisées)

POLYTECH Angers (Génie Biologique et Santé)

POLYTECH Clermont-Ferrand (Génie biologique)

POLYTECH Grenoble (Technologies de l'information pour la santé)

POLYTECH Lille (Génie biologique et alimentaire)

POLYTECH Nantes (Génie des procédés et Bioprocédés)

POLYTECH Nice-Sophia (Génie biologique)

ESBS (Biotechnologie)

ESIAB -Brest (Microbiologie et qualité/ Agroalimentaire)

ESIX Normandie-Caen Agroalimentaire

ENSTBB Bordeaux

EPISEN Créteil (Génie Biomédical et santé)**ISIFC Besançon** (Génie Biomédical)

ENSTIB - École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois d'Epinal. L'admissibilité est arrêtée à partir des épreuves écrites du concours A TB BIO. Pour l'admission, l'ENSTIB organise un oral spécifique.

ENS Paris-Saclay – École normale supérieure Paris-Saclay. L'admissibilité au concours A-TB ENS est arrêtée à partir de 6 épreuves écrites dont une épreuve de biologie spécifique au concours ENS – Paris Saclay-voie BCPST. Les épreuves orales ainsi que le jury d'admission des candidats sont gérés indépendamment par l'ENS Paris-Saclay.

Des informations sur les écoles de ces différents concours sont à la disposition des candidats dans les établissements de préparation. Elles sont également disponibles au Service des concours. Sur Internet, les sites des différentes écoles sont accessibles par : <https://www.concours-agro-veto.net>.

1.2.Nature, durée et coefficients des épreuves

Les candidats ont été évalué sur sept épreuves écrites et neuf épreuves orales identiques pour les trois concours A TB BIO, A TB ENV et A TB POLYTECH. Ces épreuves sont affectées de coefficients spécifiques pour chaque concours.

Épreuves	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Sciences de la vie et de la Terre (SVT)	3 h	3	3	2	3	
Composition de français	3 h	2	2	2	2	1
Biotechnologies	3 h	3	3	3	1	
Physique-chimie, résolution de problème	3 h	3	3	3	2	1
Méthodes de calcul et raisonnement	3 h	3	3	3	3	2
Anglais	2 h	2	2	2	2	1
Algorithmique et informatique	45 min	1	1	1	1	1

Les listes d'admissibilité des concours A-TB : BIO, ENV, POLYTECH sont établies pour chacun des concours à partir des notes obtenues aux épreuves écrites, notes affectées des coefficients correspondants. Elles sont arrêtées à un total de points fixé par chaque jury d'admissibilité.

Pour les concours A-TB ENSTIB, et A-TB ENS se reporter aux sites concernés.

Épreuves	Durée		Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
	Prépa	Interro			
Oral de sciences de la vie et de la Terre	30 mn	30 mn	3	4	3
Oral de biotechnologies	30 min	30 min	3	3	3
Epreuve pratique de sciences de la vie et de la Terre et biotechnologies	-	3h 30 mn	3	3	3
Oral de mathématiques	30 min	30 min	3	3	3
Physique-chimie, activité expérimentale	-	2h 30 min	3	3	3
Physique-chimie, entretien	20 mn	20 mn	2	2	2
Oral de géographie	45mn	30 min	2	1	2
TIPE	-	30 min	4	4	4
Anglais	30 min	30 min	2	2	2

Les concours communs A-TB sont ouverts aux candidats des huit classes préparatoires Technologie et Biologie :

- LEGTA Théodore Monod (Le Rheu),
- LEGTA Le Chesnoy (Amilly),
- Lycée Valentine Labbé à La Madeleine (Lille),
- Lycée La Martinière Duchère (Lyon),
- Lycée Marie Curie (Marseille),
- Lycée Pierre-Gilles de Gennes (Paris),
- Lycée Jean Rostand (Strasbourg),
- Lycée Ozenne (Toulouse).

2. Profils des inscrits

Total des inscrits	154
A TB BIO	148
A TB ENV	83
POLYTECH A TB	127
ENSTIB A TB	55
A TB- ENS	30
Redoublants (5/2)	39
Non redoublants (3/2)	115
Boursiers/Non boursiers	
Boursiers	82
Non boursiers	72
Sexe	
Filles	96
Garçons	58
Type de Bac	
STL (Sciences et technologies de laboratoire)	127
STAV (Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant)	27

3. Résultats et Statistiques

3.1. Concours A-TB Bio

3.1.1. Origine des candidats

ORIGINE DES CANDIDATS	INSCRITS	ADMISSIBLES	CLASSES	DEMISSIONS	INTÉGRÉS	AGROCAMPUS OUEST_AGRONOME	AGROCAMPUS OUEST_HORTICULTURE	AGROPARISTECH	AGROSUP DIJON_AGROALIMENTAIRE	AGROSUP DIJON_AGRONOME FONCT.	AGROSUP DIJON_AGRONOME CIVIL	BORDEAUXSCIENCES AGRO	ENGEES CIVIL	ENSAIA	ENSAT	MONTPELLIER SUP_AGRONOME	ONIRIS	VETAGROSUP (CIVIL)
LEGTA LE CHESNOY - LES BARRES (AMILLY)	20	13	12	0	7	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	2	1
LYCÉE VALENTINE LABBÉ (LILLE)	12	9	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LEGTA THEODORE MONOD (LE RHEU)	9	9	8	0	6	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0		1	0
LYCÉE LA MARTINIÈRE DUCHÈRE (LYON)	18	12	9	0	6	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
LYCÉE TECHNOLOGIQUE RÉGIONAL MARIE CURIE (MARSEILLE)	14	10	7	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0
LYCÉE PIERRE-GILLES DE GENNES - ENCPB	30	18	17	1	10	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
LYCÉE JEAN ROSTAND (STASBOURG)	27	23	16	3	10	2	1	2	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0
LYCÉE OZENNE (TOULOUSE)	18	12	12	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1
TOTAL	148	106	88	5	52	4	3	10	2	0	3	2	2	5	7	5	6	3
total 3/2	109	70	53	3	33	3	2	9	2	0	1	1	2	2	3	3	3	2
% 3/2	73,6	66	60,2	60	63,5	75	66,7	90	100	0	33,3	50	100	40	42,9	60	50	66,7
FILLES	91	60	29	3	29	3	2	3	2	0	3	1	1	5	3	4	2	3
% FILLES	61,5	56,6	32,9	60	55,8	75	66,7	30	100	0	100	50	50	100	42,8	80	33,3	100

3.1.2. Nombre de places offertes (PO) avant reports éventuels et nombre d'intégrés (NI)

Etablissements	2021		2020		2019	
	PO	NI	PO	NI	PO	NI
AgroCampus Ouest Rennes <i>Cursus Ingénieur Agronome</i>	4	4	4	4	4	4
AgroCampus Ouest Angers <i>Cursus Horticulture et Paysage</i>	4	3	4	3	4	4
AgroParisTech	10	10	10	10	10	10
AgroSup Dijon <i>Cursus Ingénieur Agronome</i>	3	2	3	3	2	2
AgroSup Dijon <i>Cursus ingénieur Agroalimentaire</i>	5	3	5	5	5	5
ENGEES	3	2	3	2	3	2
Bordeaux Sciences Agro	2	2	2	2	2	2
ENSAIA	5	5	5	5	5	5
ENSAT	7	7	5	5	3	3
Montpellier Sup Agro	5	5	5	5	5	5
ONIRIS NANTES (Cursus Ingénieur Agronome)	6	6	6	6	6	3
VETAGRO SUP	4	3	4	4	4	3
ENSTIB	2	1	2	2	2	2
TOTAL	58+2*	52+1*	56+2*	54+2*	53	48

*+2 concours ENSTIB

3.1.3. Analyse comparative interannuelle des résultats

Résultats	2021	2020	2019
Nombre de places (avant report)	58 +2 ENSTIB	56 +2 ENSTIB	53 +2 ENSTIB
Inscrits	148	160	145
Présents à l'écrit	145	158	144
Nombre d'admissibles	106		100
Rang du dernier admissible	106		100
Moyenne du dernier admissible	8.51		8.8
Nb d'admis sur la liste principale	60	58	55
Rang du dernier inscrit sur la liste complémentaire	88	95	88
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	28	37	33
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	52	54	48
Rang du dernier candidat intégré	88	95	88
Moyenne du dernier intégré	9.06	9,5	10.18

■ Pour cause de crise sanitaire, il n'y a pas eu de phase d'admissibilité, les épreuves écrites constituant la globalité du concours.

3.1.4. Rangs des intégrés par école (Analyse comparative interannuelle)

ÉCOLES		2021	2020	2019
Agrocampus Ouest Cursus Agronome (Rennes)	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	4	4	4
	Rang premier intégré	10	20	3
	Rang dernier intégré	43	66	51
	Rang moyen	31	37	32
Agrocampus Ouest Cursus Horticulture et paysage (Angers)	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	3	3	4
	Rang premier intégré	62	54	52
	Rang dernier intégré	83	89	76
	Rang moyen	75	65	59
AgroParisTech	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	10	10	10
	Rang premier intégré	2	1	2
	Rang dernier intégré	36	27	27
	Rang moyen	16	14	14
Agrosup Dijon Cursus Agroalimentaire	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	2	5	5
	Rang premier intégré	69	44	17
	Rang dernier intégré	88	71	88
	Rang moyen	79	59	71
Agrosup Dijon Cursus Agronome (Civil)	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	3	3	2
	Rang premier intégré	28	38	19
	Rang dernier intégré	74	68	46
	Rang moyen	55	57	33
Bordeaux Sciences Agro	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	2	2	2
	Rang premier intégré	30	43	48
	Rang dernier intégré	58	56	57
	Rang moyen	44	50	53
ENGEES	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	2	2	2
	Rang premier intégré	76	40	58
	Rang dernier intégré	86	85	80
	Rang moyen	81	63	69
ENSAIA Nancy	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	5	5	5
	Rang premier intégré	22	24	43
	Rang dernier intégré	70	82	77
	Rang moyen	55	60	59
ENSAT Toulouse	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	7	5	3
	Rang premier intégré	11	28	60
	Rang dernier intégré	56	58	68
	Rang moyen	37	48	64
Montpellier Sup Agro Cursus Agronome	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	5	5	5
	Rang premier intégré	38	30	7
	Rang dernier intégré	61	64	61
	Rang moyen	54	44	34
ONIRIS Nantes Cursus Agroalimentaire	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	6	6	3
	Rang premier intégré	66	74	62
	Rang dernier intégré	87	95	85
	Rang moyen	78	88	75
VetAgro Sup Clermont	<i>Rappel nombre d'intégrés</i>	3	4	3
	Rang premier intégré	64	63	74
	Rang dernier intégré	84	88	86
	Rang moyen	76	78	79

3.2. Concours A TB ENV

3.2.1. Origine des candidats

ORIGINE DES CANDIDATS	INSCRITS	ADMISSIBLES	CLASSÉS	DEMISSIONS	INTÉGRÉS	ENV ALFORT	VETAGRO SUP LYON	ONIRIS NANTES	ENV TOULOUSE
LEGTA LE CHESNOY - LES BARRES (AMILLY)	11	3	3	0	3	0	1	1	1
LYCÉE VALENTINE LABBÉ (LILLE)	10	5	3	1	1	0	0	1	0
LEGTA THEODORE MONOD (LE RHEU)	3	2	1	0	1	0	0	1	0
LYCÉE LA MARTINIÈRE DUCHÈRE (LYON)	17	8	4	0	2	0	2	0	0
LYCÉE TECHNOLOGIQUE RÉGIONAL MARIE CURIE (MARSEILLE)	8	6	1	0	0	0	0	0	0
LYCÉE PIERRE-GILLES DE GENNES - ENCPB	11	5	4	0	4	2	0	1	1
LYCÉE JEAN ROSTAND (STASBOURG)	10	4	2	0	0	0	0	0	0
LYCÉE OZENNE (TOULOUSE)	13	7	4	0	1	0	0	0	1
TOTAL	83	40	22	1	12	2	3	3 + 1	3
Total 3/2	60	23	14	1	4	0	2	1	1
% 3/2	72,3	57,5	63,6	100	33,3	0	66,7	25	33,3
FILLES	53	21	10	1	8	1	2	3	2
% Filles	63,8	52,5	45,5	100	66,7	50	66,7	75	66,7

3.2.2. Nombre de places offertes (PO) avant reports éventuels et nombre d'intégrés (NI)

Etablissements	2021		2020		2019	
	PO	NI	PO	NI	PO	NI
ENV (Alfort)	2	2	2	2	2	2
VET AGRO SUP (Lyon)	3	3	3	3	3	3
ONIRIS (Nantes)	3	3+1	3	3	3	3
ENV (Toulouse)	3	3	2	2	3	3
Total	11	12	10	10	11	11

3.2.3. Analyse comparative interannuelle des résultats

Résultats	2021	2020	2019
Nombre de places (avant report)	11	10	11
Inscrits	83	66	69
Présents à l'écrit	82	65	69
Nombre d'admissibles	40		37
Rang du dernier admissible	40		37
Moyenne du dernier admissible	10.21		10.12
Nb d'admis sur la liste principale	11	10	11
Rang du dernier inscrit sur la liste complémentaire	22	27	27
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	11	17	16
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	11 + 1	10	11
Rang du dernier candidat intégré	22	12	19
Moyenne du dernier intégré	11.51	12,22	11.76

■ Pour cause de crise sanitaire, il n'y a pas eu de phase d'admissibilité, les épreuves écrites constituant la globalité du concours.

3.2.4. Rangs des intégrés par école (Analyse comparative interannuelle)

Écoles		2021	2020	2019
ENV Alfort	Rappel nombre d'intégrés	2	2	2
	Rang premier intégré	2	1	2
	Rang dernier intégré	18	7	8
	Rang moyen	10	4	5
VetAgro Sup Lyon	Rappel nombre d'intégrés	3	3	3
	Rang premier intégré	4	2	4
	Rang dernier intégré	17	6	13
	Rang moyen	9	4	9
ONIRIS Nantes Cursus vétérinaire	Rappel nombre d'intégrés	3 + 1	3	3
	Rang premier intégré	9	9	9
	Rang dernier intégré	22	12	19
	Rang moyen	17	10	13
ENV Toulouse	Rappel nombre d'intégrés	3	2	3
	Rang premier intégré	6	3	7
	Rang dernier intégré	19	8	18
	Rang moyen	14	6	13

3.3. Concours POLYTECH A TB

3.3.1. Origine des candidats

ORIGINE DES CANDIDATS	INSCRITS	ADMISSIBLES	CLASSES	DEMISSIONS	INTÉGRÉS	POLYTECH_CF	ESIX	ESIAB	ENSTBB	POLYTECH_LILLE	POLYTECH_GRENOBLE	ISIFC	POLYTECH_NICE	ESBS	POLYTECH_NANTES	ISBS	POLYTECH ANGERS (EX ISTIA)
LEGTA LE CHESNOY - LES BARRES (AMILLY)	12	8	7	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LYCÉE VALENTINE LABBÉ (LILLE)	12	9	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
LEGTA THEODORE MONOD (LE RHEU)	9	9	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LYCÉE LA MARTINIÈRE DUCHÈRE (LYON)	18	11	10	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
LYCÉE TECHNOLOGIQUE RÉGIONAL MARIE CURIE (MARSEILLE)	14	8	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LYCÉE PIERRE-GILLES DE GENNES - ENCPB	25	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LYCÉE JEAN ROSTAND (STASBOURG)	22	15	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LYCÉE OZENNE (TOULOUSE)	15	10	10	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TOTAL	127	83	66	4	11	1	0	2	2	1	0	0	1	2	1	0	1
Les 3/2	96	53	38	4	6	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
% 3/2	75,6	63,8	57,6	100	54	100	0	50	100	0	0	0	100	50	0	0	0
FILLES	77	43	37	2	5	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1
% FILLES	60,6	51,8	56,1	50	45,5	0	0	50	50	100	0	0	0	50	0	0	100

3.3.2. Nombre de places offertes (PO) avant reports éventuels et nombre d'intégrés (NI)

Etablissements	2020		2020		2019	
	PO	NI	PO	NI	PO	NI
Esix Normandie	1	0	1	0	1	0
Polytech Clermont-Ferrand	1	1	1	1	1	1
Polytech Grenoble	1	0	1	1	1	1
Polytech Lille	1	1	1	1	1	1
Polytech Nantes	1	1	1	1	1	1
Polytech Nice-Sophia	2	1	1	1	1	1
Polytech Angers	1	1	1	2	2	1
Polytech Orléans					1	1
ESBS	2	2	2	1	2	2
ENSTBB	2	2	2	2	2	2
ISIFC	2	0	2	3	2	1
EPISEN (ISBS)	2	0	2	0	2	2
ESIAB	3	2	3	2	2	2
TOTAL	19	11	18	15	18	15

3.3.3. Analyse comparative interannuelle des résultats

Résultats	2021	2020	2019
Nombre de places (avant report)	19	18	19
Inscrits	127	134	126
Présents à l'écrit	124	132	125
Nombre d'admissibles	83		81
Rang du dernier admissible	83		81
Moyenne du dernier admissible	9.01		9.38
Nb d'admis sur la liste principale	19	18	19
Rang du dernier inscrit sur la liste complémentaire	66	79	63
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	47	61	44
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	11	15	16
Rang du dernier candidat intégré	58	79	58
Moyenne du dernier intégré	10.43	10,06	10.88

■ Pour cause de crise sanitaire, il n'y a pas eu de phase d'admissibilité, les épreuves écrites constituant la globalité du concours.

Concours ENSTIB :

Les classements d'admissibilité et d'admission sont gérés par l'école elle-même. Pour toute information complémentaire : <http://www.enstib.univ-lorraine.fr>

En 2021, 2 places offertes (2 en 2020).

Résultats : 55 inscrits, 1 intégré.

Concours ENS PARIS- SACLAY :

Les classements d'admissibilité et d'admission sont gérés par l'école elle-même. Pour toute information complémentaire :

<http://www.ens-paris-saclay.fr>

En 2021, 2 places offertes (2 en 2020).

Résultats : 30 inscrits, 2 intégrés.

4. Commentaires des jurys

Les commentaires des jurys pour chaque épreuve sont consultables sur le site internet du SCAV : <https://www.concours-agro-veto.net/> , rubrique « sujets et rapports ».

La lecture attentive de ces commentaires est vivement recommandée aux futurs candidats qui y trouveront par ailleurs de nombreux conseils et les erreurs à éviter. Les rapports des années précédentes sont en téléchargement à cette même adresse.

5. Conclusion

Malgré les mesures sanitaires qui se sont prolongées en 2021, les épreuves écrites et orales des concours A TB étaient maintenues et se sont toutes déroulées dans de très bonnes conditions.

On observe une légère baisse du nombre d'inscrits en 2021 par rapport à l'an dernier, tous concours confondus, avec 154 candidats contre 166 en 2020.

En 2021, le taux de remplissage a encore baissé. Toutes voies confondues (excepté pour l'ENS Paris-Saclay), le concours A-TB a permis l'intégration de **75** candidats (82 en 2020) soit environ **48.7%** des inscrits (49,4% en 2020).

Sur l'ensemble des places offertes, **14** n'ont pu être pourvues (5 en 2020) dont **6** places sur le concours A TB BIO portant à **52** le nombre d'intégrés, et **8** places sur le concours POLYTECH A TB. Les 11 places offertes en écoles vétérinaires ont toutes été pourvues.

Le Service des concours agronomiques et vétérinaires rappelle la nécessité pour les candidats de consulter régulièrement le site internet du service et de lire attentivement la notice de la session car elle constitue le règlement des concours, strictement appliqué. Il est également important de connaître les dates, échéances ou procédures liées au déroulement des concours.

Le Service rappelle également que les candidats doivent savoir que les profils universitaires sont recherchés par les écoles et qu'ils ne doivent pas hésiter à se porter candidat.

Enfin, le Service des concours remercie l'ensemble des équipes de correcteurs et examinateurs ayant contribué au bon déroulement des épreuves de la session 2021 et souhaite à tous les futurs candidats, une bonne année de préparation et la réussite aux concours 2022.

Paris, le 1^{er} octobre 2021

Adjointe à la Cheffe du Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
Olivia CHAUVOT

