

# Concours communs voie CPGE TB - 2024

# BILAN GÉNÉRAL RESULTATS ET STATISTIQUES 2024

# 1. Présentation générale des concours

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

#### 2. Profil des inscrits

# 3. Résultats et Statistiques

- 3.1. Concours CPGE TB AGRO
- 3.2. Concours CPGE TB VETO
- 3.3. Concours CPGE TB POLYTECH

# 4. Commentaires des jurys

#### 5. Conclusion

## 1. Présentation générale des concours

#### 1.1.Écoles recrutant sur les concours CPGE filière TB

#### Le concours CPGE TB AGRO

- o AgroParisTech
- o Bordeaux Sciences Agro
- o **ENGEES**
- o ENSAIA
- o ENSAT
- o Institut Agro Rennes / Angers (cursus ingénieur, spécialités Horticulture et Paysage)
- o Institut Agro Rennes / Angers (cursus ingénieur, spécialités agronomie)
- Institut Rennes Angers (cursus ingénieur, spécialité agroalimentaire)
- o Institut Agro Dijon (cursus ingénieur, spécialités agronomie civil)
- o Institut Agro Dijon (cursus ingénieur, spécialités agronomie fonctionnaire)
- Institut Agro Dijon (cursus ingénieur, spécialité agroalimentaire dit cursus ingénieur en alimentation durable)
- o Institut Agro Montpellier (cursus ingénieur, spécialité agronomie)
- Institut Agro Montpellier (cursus ingénieur, spécialité agronomie et agroalimentaire (SAADS))
- o Oniris VetAgroBio Nantes (cursus alimentation)
- VetAgro Sup
- o Lorraine INP ENSTIB (Epinal)

#### Le concours CPGE TB VETO

- o École nationale vétérinaire d'Alfort
- o École nationale vétérinaire de Toulouse
- Oniris VetAgroBio Nantes (École nationale vétérinaire de Nantes)
- o VetAgro Sup (École nationale vétérinaire de Lyon)

#### Le concours POLYTECH CPGE 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 <a href="https://www.demain-ingenieur.fr">www.demain-ingenieur.fr</a>.

#### Réseau POLYTECH (pour les spécialités précisées):

- POLYTECH Angers (Génie Biologique et Santé)
- o POLYTECH Clermont (Génie biologique)
- POLYTECH Grenoble (Gestion des risques)
- o POLYTECH Grenoble (Technologies de l'information pour la santé)
- POLYTECH Lille (Génie biologique et alimentaire)
- o POLYTECH Nantes (Génie des procédés et Bioprocédés)
- POLYTECH Nice-Sophia (Génie biologique)
- ENSTBB Bordeaux (Biotechnologies)
- ESBS Strasbourg (Biotechnologie)
- ESIAB Brest (Microbiologie et Qualité/ Production, Innovation, Biotechnologies en agroalimentaire)
- o EPISEN Créteil (Génie Biomédical et santé ISBS)
- o ESIX Caen (Agroalimentaire)
- o ISIFC Besançon (Génie Biomédical)
- o SUP'Biotech (Biotechnologies)

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

ENS Paris-Saclay – École normale supérieure Paris-Saclay. L'admissibilité au concours CPGE 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 : <a href="https://www.concours-agro-veto.net">https://www.concours-agro-veto.net</a>.

#### 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 CPGE TB AGRO, CPGE TB ENV et CPGE TB POLYTECH. Ces épreuves sont affectées de coefficients spécifiques pour chaque concours.

Epreuves écrites d'admissibilité	Coefficients AGRO	LORRAINE				
Sciences de la Vie de la Terre	3	3	2	3		
Biotechnologies	3	3	3	1		
Méthodes de calcul et raisonnement	3	2	3	2	2	
Algorithmique et Informatique	1	1	1	1	1	
Physique-Chimie, résolution de problème	3	3	3	3	1	
Composition de français	2	2	2	2	1	
Anglais	+2 comptant à l'admission	+2 comptant à l'admission	2	2	1	

Les listes d'admissibilité des concours CPGE TB: AGRO, VETO, 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 CPGE TB ENSTIB, et CPGE TB ENS se reporter aux sites concernés.

Épreuves orales d'admission	Coefficients AGRO	Coefficients VÉTO	Coefficients POLYTECH
Oral de Sciences de la Vie et de la Terre	3	4	3
Oral de Biotechnologies	3	3	3
Epreuve pratique de Biologie et Biotechnologies	3	3	3
Oral de Mathématiques	3	2	3
Oral de Physique-Chimie	3	3	4
Oral de Géographie	2	1	2
Entretien professionnel et scientifique sur les TIPE	4	4	6

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

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

## 2. Profils des inscrits

Total des inscrits	156
CPGE TB AGRO	154
CPGE TB VETO	84
POLYTECH CPGE TB	131
Lorraine INP - ENSTIB CPGE TB	43
CPGE TB- ENS Paris-Saclay	38
Redoublants (5/2)	28
Non redoublants (3/2)	128
Boursiers/Non boursiers	
Boursiers	96
Non boursiers	60
Sexe	
Filles	56
Garçons	100
Type de Bac	
STL (Sciences et technologies de laboratoire)	134
STAV (Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant)	22

# 3. Résultats et Statistiques

# 3.1.1. Concours CPGE TB AGRO

## 3.1.2. Origine des candidats

Ville	Établissement d'origine des candidats	INSCRITS	ADMISSIBLES	CLASSÉS	DÉMISSIONS		Rennes eur, spé	L'institut Agro Rennes - Angers (cursus ingénieur, spécialités • prticulture et Paysage)		L'institut Agro - Dijon (cursus ingénieur, en alimentation Trable)	L'institut Agro - Dijon (cursus ingénieur, spécialités Fronomie civil)	Bordeaux Sciences Agro	ENGEES Strasbourg Civil	ENSAIA		L'institut Agro - Montpellier (cursus ingénieur, spécialité §ronomie)	Oniris VetAgroBio Nantes Cursus alimentation)	VetAgro Sup
Amilly	Legta Le Chesnoy	23	9	9	1	7	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	3	0
La Madeleine	Lycée Valentine Labbé	10	8	8	3	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Le Rheu	Legt Agricole De Rennes Le Rheu	16	13	13	2	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Lyon	Lycée La Martinière Duchère	19	12	12	0	8	0	0	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0
Marseille	Lycée Marie Curie	13	9	9	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Paris	Lycée Général et Technologique Pierre-Gilles De Gennes-Encpb	25	14	14	0	11	2	0	3	0	0	0	1	0	3	0	1	1
Strasbourg	Lycée Jean Rostand	24	21	19	1	15	1	1	1	2	0	4	0	4	1	0	1	0
Toulouse	Lycée Ozenne	24	21	20	1	6	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0
	TOTAL	154	107	104	9	59	6	2	12	4	3	5	1	6	8	4	7	1
	Filles	98	67	64	8	35	4	0	8	3	1	1	0	6	5	3	3	1
	Garçons	56	40	40	1	24	2	2	4	1	2	4	1	0	3	1	4	0
	% Garçons	36	37	38	11	51	33	100	33	25	67	80	100	0	37	25	57	0

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

5	202	24	202	23	2022		
Établissements	РО	NI	РО	NI	РО	NI	
Institut Agro – Rennes-Angers Cursus Ingénieur Agronome	4	6	4	5	4	3	
Institut Agro – Rennes-Angers Cursus Horticulture et Paysage	5	2	4	3	4	3	
AgroParisTech	12	12	10	10	10	10	
Institut Agro Dijon Cursus Ingénieur Agronome	3	3	3	3	3	3	
Institut Agro Dijon Cursus ingénieur Agroalimentaire	3	4	3	3	3	2	
ENGEES	3	1	3	1	3	3	
Bordeaux Sciences Agro	2	5	2	6	2	4	
ENSAIA	5	6	5	7	5	6	
ENSAT	8	8	8	7	8	7	
Institut Agro - Montpellier Cursus Ingénieur agronome	4	4	4	4	4	4	
Institut Agro - Montpellier Cursus Ingénieur SAADS	1	0	1	1			
ONIRIS VetAgroBio Nantes Cursus Ingénieur Agronome	6	7	6	1	6	3	
VetAgro Sup	3	1	3	3	4	5	
ENSTIB	2	0	2	0	2	2	
TOTAL	59 +2*	58	56+2*	54	56+2*	52+1*	

<sup>\*+2</sup> concours ENSTIB

# 3.1.4. Analyse comparative interannuelle des résultats

Résultats	2024	2023	2022
Nombro do places (event report)	59+	56+	56+
Nombre de places (avant report)	2 ENSTIB	2 ENSTIB	2 ENSTIB
Inscrits	154	144	145
Présents à l'écrit	153	144	145
Nombre d'admissibles	107	106	100
Rang du dernier admissible	107	106	100
Moyenne du dernier admissible	8,98	8,62	8,4
Nb d'admis sur la liste principale	59 + 2	58	60
Rang du dernier inscrit sur la liste complémentaire	104	99	94
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	45	41	34
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	58	54	53
Rang du dernier candidat intégré	104	96	94
Moyenne du dernier intégré	7,93	9,22	9.12

## 3.1.5. Rangs des intégrés par école (Analyse comparative interannuelle)

ÉCOLES		2024	2023	2022
Institut Agro - Agrocampus	Rappel nombre d'intégrés	6	5	3
Ouest	Rang premier intégré	33	9	34
Cursus Agronome	Rang dernier intégré	98	46	38
(Rennes)	Rang moyen	54	31	36
Institut Agro - Agrocampus	Rappel nombre d'intégrés	2	3	3
Ouest	Rang premier intégré	56	79	80
Cursus Horticulture et	Rang dernier intégré	104	84	85
paysage (Angers)	Rang moyen	80	81	82
	Rappel nombre d'intégrés	12	10	10
AgroParisTech	Rang premier intégré	4	3	14
	Rang dernier intégré	40	25	35
	Rang moyen	25	13	21
	Rappel nombre d'intégrés	4	3	2
Institut Agro Dijon	Rang premier intégré	84	52	57
Cursus Agroalimentaire	Rang dernier intégré	101	77	90
	Rang moyen	93	68	74
<b>-</b>	Rappel nombre d'intégrés	3	3	3
Institut Agro Dijon	Rang premier intégré	42	33	29
Cursus Agronome (Civil)	Rang dernier intégré	99	51	58
(CIVII)	Rang moyen	71	41	43
	Rappel nombre d'intégrés	5	6	4
	Rang premier intégré	55	45	63
Bordeaux Sciences Agro	Rang dernier intégré	80	93	79
	Rang moyen	66	66	70
	Rappel nombre d'intégrés	1	1	3
	Rang premier intégré	77	44	55
ENGEES	Rang dernier intégré	77	44	84
	Rang moyen	77	44	69
	Rappel nombre d'intégrés	6	7	6
ENSAIA	Rang premier intégré	51	27	45
Nancy	Rang dernier intégré	90	95	94
	Rang moyen	76	72	77
	Rappel nombre d'intégrés	8	7	7
ENSAT	Rang premier intégré	16	32	2
Toulouse	Rang dernier intégré	91	75	68
	Rang moyen	63	52	41
	Rappel nombre d'intégrés	4	4	4
Institut Agro Montpellier	Rang premier intégré	13	2	30
Cursus Agronome	Rang dernier intégré	47	20	54
Carsus rigionome	Rang moyen	36	10	42
	Rappel nombre d'intégrés	/	1	/
<b>Institut Agro Montpellier</b>	Rang premier intégré	/	48	/
Cursus Ingénieur SAADS	Rang dernier intégré	/	48	/
	Rang moyen	/	48	
	Rappel nombre d'intégrés	7	1	3
ONIRIS VetAgroBio	Rang premier intégré	64	90	78
Nantes	Rang dernier intégré	103	90	93
Cursus Agroalimentaire	Rang moyen	93	90	85
	Rappel nombre d'intégrés	1	3	5
Vot A one Com	Rang premier intégré	94	58	67
VetAgro Sup Clermont	Rang dernier intégré	94	96	
CIGITIOII	Rang moyen	94	72	89 <b>81</b>

#### 3.2. Concours CPGE TB VETO

#### 3.2.1. Origine des candidats

Ville	Établissements d'origine des candidats	INSCRITS	ADMISSIBLES	CLASSÉS	DÉMISSIONS	INTÉGRÉS	ENV Alfort	ENV Toulouse	Oniris VetAgroBio	VetAgro Sup Lyon
Amilly	Legta Le Chesnoy	15	2	2	0	0	0	0	0	0
La Madeleine	Lycée Valentine Labbé	6	4	2	0	1	1	0	0	0
Le Rheu	Legt Agricole De Rennes Le Rheu	7	1	0	0	0	0	0	0	0
Lyon	Lycée La Martinière Duchère	10	5	3	0	2	0	0	1	1
Marseille	Lycée Marie Curie	9	4	3	0	1	1	0	0	0
Paris	Lycée Général et Technologique Pierre-Gilles De Gennes-Encpb	12	4	3	0	2	1	0	0	1
Strasbourg	Lycée Jean Rostand	14	7	2	0	2	0	1	1	0
Toulouse	Lycée Ozenne	11	8	6	0	3	0	2	0	1
	TOTAL	84	35	21	0	11	3	3	2	3
	Filles	60	24	12	0	7	1	3	2	1
	Garçons	24	11	9	0	4	2	0	0	2
	% Garçons	29	31	43	0	36	67	0	0	67

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

Etablissements	20	24	20	)23	20	)22
	PO	PO NI PO		PO NI		NI
ENV (Alfort)	3	3	2	2	2	2
VET AGRO SUP (Lyon)	3	3	3	3	3	3
ONIRIS (Nantes)	2	2	3	3	3	3
ENV (Toulouse)	3	3	3	3	3	3
Total	11	11	11	11	11	11

#### 3.2.3. Analyse comparative interannuelle des résultats

Résultats	2024	2023	2022
Nombre de places (avant report)	11	11	11
Inscrits	84	75	70
Présents à l'écrit	83	75	70
Nombre d'admissibles	35	30	35
Rang du dernier admissible	35	30	35
Moyenne du dernier admissible	10,98	10,85	10,22
Nb d'admis sur la liste principale	11	11	11
Rang du dernier inscrit sur la liste complémentaire	21	21	22
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	10	10	11
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	11	11	11
Rang du dernier candidat intégré	19	18	14
Moyenne du dernier intégré	13,20	12,35	11.99

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

Écoles		2024	2023	2022
	Rappel nombre d'intégrés	3	2	2
ENV Alfort	Rang premier intégré	2	15	3
ENV Allort	Rang dernier intégré	15	18	4
	Rang moyen	10	17	4
	Rappel nombre d'intégrés	3	3	3
VetAgro Sup	Rang premier intégré	1	3	1
Lyon	Rang dernier intégré	18	10	6
	Rang moyen	12	7	3
ONIRIS	Rappel nombre d'intégrés	2	3	3
Nantes	Rang premier intégré	16	11	5
Cursus	Rang dernier intégré	19	17	11
vétérinaire	Rang moyen	18	13	8
	Rappel nombre d'intégrés	3	3	3
ENV	Rang premier intégré	3	5	7
Toulouse	9	14	14	
	Rang moyen	7	11	10

# 3.3. Concours POLYTECH CPGE TB

## 3.3.1. Origine des candidats

Ville	Établissement d'origine des candidats	INSCRITS	ADMISSIBLES	CLASSÉS	DÉMISSIONS	INTÉGRÉS	ENSTBB Bordeaux	EPISEN - Génie Biomédical et santé (ISBS)	ESBS Strasbourg	ESIAB - Microbiologie et Qualité / Production, Innovation ,  Gotechnologies en agro-alimentaire	ESIX Caen Agroalimentaire	ISIFC Besançon - Génie Biomédical	Polytech Angers - Génie Biologique et Santé	Polytech Clermont - Génie Biologique	Polytech Grenoble - Gestion des Risques	Polytech Grenoble - Jechnologies de l'information pour la santé	Polytech Lille - Génie biologique et alimentaire	Polytech Nantes - Génie des Procédés et Bioprocédés	Polytech Nice-Sophia - Génie biologique	Sup'Biotech (école privée)
Amilly	Legta Le Chesnoy	18	6	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
La Madeleine	Lycée Valentine Labbé	10	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Le Rheu	Legt Agricole De Rennes Le Rheu	15	14	14	2	6	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
Lyon	Lycée La Martinière Duchère	18	10	10	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Marseille	Lycée Marie Curie	11	8	8	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Paris	Lycée Général et Technologique Pierre-Gilles De Gennes-Encpb	20	12	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Strasbourg	Lycée Jean Rostand	17	14	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toulouse	Lycée Ozenne	22	20	18	2	8	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	TOTAL	131	92	87	5	20	2	2	2	2	1	2	3	1	0	1	1	1	2	0
	Filles	83	57	54	4	11	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
	Garçons	48	35	33	1	9	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0
	% Garçons	37	38	38	25	45	0	50	50	0	100	50	67	100	0	0	0	100	50	0

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

Etablissements	20	24	2023		2022	
	PO	NI	PO	NI	PO	NI
Esix Caen (Agroalimentaire)	2	1	2	1	1	0
Polytech Clermont (Génie biologique)	1	1	1	1	1	1
Polytech Grenoble (Technologie de	1	1	1	2	1	0
l'information pour la santé)						
Polytech Grenoble (Gestion des risques)	2	0	2	3		
Polytech Lille (Génie biologique et	1	1	1	1	1	1
alimentaire)						
Polytech Nantes (Génie des procédés et	1	1	1	1	1	1
bioprocédés)						
Polytech Nice-Sophia (Génie biologique)	2	2	2	3	2	2
Polytech Angers (Génie biologique et santé)	3	3	3	3	2	2
ESBS (Biotechnologies)	2	2	2	2	2	2
ENSTBB (Biotechnologies)	2	2	2	2	2	2
ISIFC (Génie biomédical)	2	2	2	2	2	2
EPISEN (Génie biomédical et santé (ISBS))	2	2	2	2	2	2
ESIAB (Microbiologie et qualité/production,						
innovation, biotechnologies en	2	2	3	1	2	2
agroalimentaire)						
Sup'BIOTECH (Biotechnologies)	2	0	2	0	2	0
TOTAL	25	20	26	24	21	17

## 3.3.3. Analyse comparative interannuelle des résultats

Résultats	2024	2023	2022
Nombre de places (avant report)	25	26	21
Inscrits	131	120	121
Présents à l'écrit	130	119	121
Nombre d'admissibles	92	90	85
Rang du dernier admissible	92	90	85
Moyenne du dernier admissible	8,91	8,63	8,6
Nb d'admis sur la liste principale	25	26	19
Rang du dernier inscrit sur la liste complémentaire	87	88	84
Nb d'inscrits sur la liste complémentaire	62	62	65
Nb définitif d'intégrés (après reports et démissions)	20	24	17
Rang du dernier candidat intégré	72	84	82
Moyenne du dernier intégré	9,97	9,03	8.78

#### **Concours ENSTIB:**

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

En 2024, 2 places offertes (2 en 2023).

Résultats: 43 inscrits, 0 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 2024, 2 places offertes (2 en 2023).

Résultats: 38 inscrits, 2 intégrés.

# 4. Commentaires des jurys

Les commentaires des jurys pour chaque épreuve sont consultables sur le site internet du SCAV : <a href="https://www.concours-agro-veto.net/">https://www.concours-agro-veto.net/</a>, 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

Les épreuves écrites et orales des concours CPGE TB de la session 2024 se sont toutes déroulées dans de bonnes conditions.

En 2024, le taux de remplissage a légèrement baissé. Toutes voies confondues (excepté pour l'ENS Paris-Saclay), le concours CPGE TB a permis l'intégration de **90** candidats (89 en 2023) soit environ **57,7%** des inscrits (59,7% en 2023).

Sur l'ensemble des places offertes, 7 n'ont pas été pourvues (4 en 2023) dont 2 places sur le concours CPGE TB AGRO et 5 places sur le concours POLYTECH CPGE 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.

Enfin, le Service des concours remercie l'ensemble des équipes de correcteurs et examinateurs ayant contribués au bon déroulement des épreuves de la session 2024 et souhaite à tous les futurs candidats, une bonne année de préparation et la réussite aux concours 2025.

Palaiseau, le 28 septembre 2024