

# Concours A filière TB

## *Bilan général de la session 2016*

|   |   |
|---|---|
| <b><u>1 – Présentation des concours</u></b> .....                       | 2 |
| <b><u>1.1. Ecoles recrutant sur les concours A filière TB</u></b> ..... | 2 |
| <b><u>1.2. Nature, durée et coefficients des épreuves :</u></b> .....   | 3 |
| <b><u>2 – bilan spécifique des trois concours</u></b> .....             | 5 |
| <b><u>2.1. Concours ATB BIO</u></b> .....                               | 5 |
| <b><u>2.2. Concours A TB ENV</u></b> .....                              | 6 |
| <b><u>2.3. Concours commun A TB POLYTECH</u></b> .....                  | 7 |
| <b><u>2.4. Concours ENSTIB :</u></b> .....                              | 7 |
| <b><u>3 – Commentaires des jurys</u></b> .....                          | 7 |
| <b><u>4 – Conclusion</u></b> .....                                      | 7 |

## 1-Présentation générale des concours

### 1.1. Ecoles recrutant sur les concours A filière TB

#### Le concours A TB BIO

**AGROCAMPUS OUEST** - Institut Supérieur des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles et du Paysage :

- cursus ingénieur **agronome (Rennes)** et ingénieur en **horticulture** et en **paysage (Angers)**

**AgroParisTech (Grignon)** - Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement

**Agrosup Dijon** - Institut National Supérieur des Sciences Agronomiques de l'Alimentation et de l'Environnement :  
- cursus ingénieur **agronome** et ingénieur **agroalimentaire**

**Bordeaux Sciences Agro** - École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux-Aquitaine

**ENSAIA** - École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires ; **Nancy**

**ENSAT** - École Nationale Supérieure Agronomique de **Toulouse**

**Montpellier Sup Agro** - Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques -  
- cursus **ingénieur, spécialité agronomie**

**Oniris** - Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation – **Nantes Atlantique** :  
- cursus **ingénieur (filiales alimentation–agroalimentaire et biotechnologies de la santé)**

**VetAgroSup** - Institut d'Enseignement Supérieur et de Recherche en Alimentation, Santé Animale, Sciences Agronomiques et de l'Environnement : **cursus ingénieur (Clermont-Ferrand)**

**ENGEES** - École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de **Strasbourg**.

**ENSIP** – École Nationale Supérieure **d'Ingénierie pour la protection de l'environnement de Poitiers**.

#### Le concours A TB ENV

**ENVA** - École Nationale Vétérinaire d'**Alfort**

**VetAgroSup** - Institut d'Enseignement Supérieur et de Recherche en Alimentation, Santé Animale, Sciences Agronomiques et de l'Environnement : **cursus vétérinaire (Lyon)**

**Oniris** - Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire, de l'Alimentation, **Nantes Atlantique** : **cursus vétérinaire**

**ENVT** - École Nationale Vétérinaire de **Toulouse**

#### 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](http://www.demain-ingenieur.fr).

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

**POLYTECH Clermont-Ferrand** : Génie biologique

**POLYTECH Grenoble** : Technologies de l'information pour la santé

**POLYTECH Lille** : Génie biologique et alimentaire

**POLYTECH Marseille** : Génie biologique, Biotechnologies

**POLYTECH Nice-Sophia** : Génie biologique

**POLYTECH Orléans** : Génie industriel

- Ecoles d'ingénieurs du groupe **ARCHIMÈDE**

**ESBS** - École Supérieure de Biotechnologie de **Strasbourg**

**ESIAB** - École Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne Atlantique, **Brest**

**ESIX Normandie** - École Supérieure d'Ingénieurs de l'Université **Caen** - Basse Normandie

**ENSTBB** - École Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de **Bordeaux**

**ISBS** - Institut Supérieur de BioSciences- **Créteil** (Paris 12)

**ISIFC** - Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté (**Besançon**) : Génie Biomédical

**ISTIA** - Institut des sciences et techniques de l'ingénieur d'Angers (**Angers**) : Génie biologique et santé

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>.

### *Le concours ENSTIB*

École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois, (27 rue Philippe Seguin - CS 60036 – 88026 EPINAL CEDEX)

### **1.2 Nature, durée et coefficients des épreuves**

Les candidats ont été évalués sur sept épreuves écrites et neuf épreuves orales, identiques pour les trois concours, affectées de coefficients spécifiques à chaque concours

## **ÉPREUVES ÉCRITES**

| <b>ÉPREUVES</b>                         | <b>DURÉE</b> | <b>coefficients<br/>BIO</b> | <b>coefficients<br/>ENV</b> | <b>coefficients<br/>POLYTECH</b> | <b>coefficients<br/>ENSTIB</b> |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Composition de français                 | 3 h          | 2                           | 2                           | 2                                | 2                              |
| Algorithmique et informatique           | 45 min       | 1                           | 1                           | 1                                | 1                              |
| Méthodes de calcul et raisonnement      | 3 h          | 3                           | 3                           | 3                                | 3                              |
| Sciences de la vie et de la Terre (SVT) | 3 h          | 3                           | 3                           | 2                                | 3                              |
| Physique-chimie, résolution de problème | 3 h          | 3                           | 3                           | 3                                | 2                              |
| Biotechnologie                          | 3 h          | 3                           | 3                           | 3                                | 1                              |
| Anglais                                 | 2h           | <b>+2 à l'admission</b>     | <b>+2 à l'admission</b>     | 2                                | 2                              |

## ÉPREUVES ORALES

| <i>ÉPREUVES</i>   | <i>Durée</i> |          | <i>coefficients<br/>BIO</i>      | <i>coefficients<br/>ENV</i>      | <i>coefficients<br/>POLYTECH</i> |
|---|--------------|----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|   | Prépa        | Intéro   |                                  |                                  |                                  |
| Anglais   | 30 min       | 30 min   | 2                                | 2                                | 2                                |
| Mathématiques   | 30 min       | 30 min   | 3                                | 3                                | 3                                |
| Biotechnologie  | 30 min       | 30 min   | 3                                | 3                                | 3                                |
| Sciences de la Vie et de la Terre                                       | 30 min       | 30 min   | 3                                | 4                                | 3                                |
| Physique-chimie, activité expérimentale                                 | -            | 2h30 min | 3                                | 3                                | 3                                |
| T.I.P.E.  | -            | 30 min   | 4                                | 4                                | 4                                |
| Géographie  | 45 min       | 30 min   | 2                                | 1                                | 2                                |
| Physique-chimie, entretien  | 20 min       | 20 min   | 2                                | 2                                | 2                                |
| Epreuve pratique de sciences de la vie et de la Terre et biotechnologie | -            | 3h 30min | 3                                | 3                                | 3                                |
| <b>TOTAL DES COEFFICIENTS</b>   |              |          | <b>25 + 2 de l'admissibilité</b> | <b>25 + 2 de l'admissibilité</b> | <b>25</b>                        |

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

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

## 2– Bilan spécifique des trois concours

Nombre d'inscrits :

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Total pour les 3 concours</b> | <b>155</b> |
| A TB BIO                         | 149        |
| A TB ENV                         | 85         |
| POLYTECH A TB                    | 132        |
| ENSTIB A TB                      | 48         |

### 2.1 Concours A TB BIO

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Nombre de places offertes (après reports)</b>    | <b>56 (54 en 2015)</b> |
| Inscrits  | 149 (140 en 2015)      |
| Présents à l'écrit                                  | 149                    |
| <b>Admissibles</b>                                  | <b>99</b>              |
| Rang du dernier admissible                          | 99                     |
| Moyenne du dernier admissible                       | 9,5                    |
| <b>Admis sur liste principale</b>                   | <b>56</b>              |
| Inscrits sur liste complémentaire                   | 26 (19 en 2015)        |
| Rang du dernier inscrit sur liste complémentaire    | 82                     |
| Moyenne du dernier inscrit sur liste complémentaire | 10,15                  |
| <b>Intégrés</b>                                     | <b>55 (41 en 2015)</b> |
| Rang du dernier intégré                             | 82                     |
| Moyenne du dernier intégré                          | 10,15                  |

Démissions : **27** (dont 21 internes)

- Concours A TB ENV : **7** (ENVA, ENVT, Oniris Nantes, Vetagro Sup Lyon) ;
- Concours POLYTECH A TB : **14** (ENSTBB, ESBS, ESIAB, ISBS, ISIFC, ISTIA Angers, Polytech Grenoble, Polytech Lille, Polytech Marseille, Polytech Nice-Sophia, Polytech Orléans)
- Destination inconnue : **2**
- Autres écoles : **1** (Montpellier Sup Agro cursus ingénieur SAADS)
- Vœux restreints : **3**

**2.2 Concours A TB ENV :**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Nombre de places offertes</b>                   | <b>8</b>        |
| Inscrits   | 85 (79 en 2015) |
| Présents à l'écrit                                 | 85              |
| <b>Admissibles</b>                                 | <b>36</b>       |
| rang du dernier admissible                         | 36              |
| moyenne du dernier admissible                      | 10,4            |
| <b>Admis sur liste principale</b>                  | <b>8</b>        |
| Inscrits sur liste complémentaire                  | 17 (14 en 2015) |
| Rang du dernier inscrit sur liste complémentaire   | 25              |
| moyenne du dernier inscrit sur listecomplémentaire | 11,56           |
| <b>Intégrés</b>                                    | <b>8</b>        |
| Rang du dernier intégré                            | 16              |
| Moyenne du dernier intégré                         | 12,52           |

Démissions : 8

- Concours A TB BIO: **4** (, AgroParisTech Grignon, AgroSup Dijon) ;
- Concours A TB POLYTECH: **4** (ENSTBB, ESBS, ISBS et Polytech Sophia).

**1.3 Concours POLYTECH A TB**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Nombre de places offertes</b>                    | <b>19</b>                           |
| Inscrits  | Inscrits : <b>132</b> (130 en 2015) |
| Présents à l'écrit                                  | 131                                 |
| <b>Admissibles</b>                                  | <b>81</b>                           |
| (rang du dernier                                    | 80                                  |
| moyenne du dernier                                  | 9,56                                |
| <b>Admis sur liste principale</b>                   | <b>19</b>                           |
| Inscrits sur liste complémentaire                   | <b>42</b> (52 en 2015)              |
| Rang du dernier inscrit sur liste complémentaire    | 61                                  |
| moyenne du dernier inscrit sur liste complémentaire | 10,94                               |
| <b>Intégrés</b>                                     | <b>16</b>                           |
| Rang du dernier intégré                             | 61                                  |
| Moyenne du dernier intégré                          | 10,94                               |

Démissions : **47** dont (44 internes)

- Concours A TB BIO : **37** (AgroCampus Ouest-Rennes et Angers, AgroParisTech, AgroSup Dijon, ENSAIA, ENSAT, Montpellier Sup Agro, ONIRIS Nantes et Vetagro Sup).
- Concours A TB ENV : **7** (ENV A, ENV T, ONIRIS Nantes et Vetagro Sup Lyon).
- Destination inconnue : **2**
- vœux restreints : **1**

### **1.4 Concours ENSTIB :**

Pour ce concours, 2 places offertes et pourvues.

L'admissibilité est arrêtée à partir des épreuves écrites. Pour l'admission, l'ENSTIB organise un oral spécifique. Se reporter à la notice de l'école. <http://www.enstib.univ-lorraine.fr>

## **3 – Commentaires des jurys**

Les commentaires des jurys pour chaque épreuve sont consultables sur notre site, rubrique 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 les erreurs à éviter par exemple. Les rapports des années précédentes sont en téléchargement à cette même adresse.

## **4 – CONCLUSION**

Malgré l'arrêt de la classe préparatoire au lycée Raoul Dautry (Limoges), le nombre d'inscrits en 2016 a augmenté par rapport à l'an dernier, avec 155 candidats contre 141 en 2015, tous concours confondus. Nous sommes revenus au niveau des années antérieures.

En 2015, la barre d'admissibilité maintenue à 98 candidats avait conduit à une moyenne du dernier admissible de 8. Cette année, le niveau est bien meilleur avec 99 candidats admissibles, et une moyenne du dernier admissible à 9,5.

Avec 79 (62 en 2015) intégrés dans les trois filières, le taux d'intégration est passé cette année à 51 % (44% en 2015). 3 places (sur le concours A TB POLYTECH) et 1 place (sur le concours A TB BIO) n'ont pu être pourvues. Deux places reportées du concours A BCPST ont pu être proposées et pourvues, portant à 55 le nombre d'intégrés pour le concours A TB BIO.

Merci encore aux membres des jurys qui ont contribué au bon déroulement des épreuves de ces concours et à leur évaluation.

Nous souhaitons à tous les candidats une bonne préparation et donc une bonne chance de réussite à la session 2017.

Paris, le 23 septembre 2016  
Anne-Laure TRIDON  
chef du Service des concours

