

# BAC Scientifique

## Ecologie - Agronomie - Territoire



### Objectifs

Le Baccalauréat scientifique préparé dans l'enseignement agricole valide une formation générale et scientifique en vue d'une poursuite d'études non seulement dans l'enseignement supérieur agronomique, agro-alimentaire et vétérinaire du fait de sa dominante biologique mais également dans les autres filières supérieures scientifiques ou technologiques.

### Conditions d'admission

L'admission se fait à l'issue de la classe de seconde générale et technologique quels que soient les enseignements d'exploration suivis et sur avis favorable du conseil de classe

### Formation

La formation se déroule en 2 ans et s'articule autour :

- \* Des enseignements communs à toutes les spécialités du bac scientifiques (mathématiques, philosophie, histoire géographie, physique chimie et biologie, 2 langues vivantes, EPS).

- \* Un enseignement spécifique à notre spécialité de bac scientifique : **Ecologie, Agronomie et Territoire**

Le contenu porte sur l'organisation et le fonctionnement des systèmes vivants, les problématiques environnementales et biologiques (ressources et utilisation, durabilité des systèmes vivants, biodiversité, du gène à l'écosystème)

- \* Un enseignement de spécialité (en terminale): **Ecologie, Agronomie et Territoire**

L'objectif est d'étudier à différentes échelles, les relations entre la production agricole, le système agraire et l'alimentation (étude d'une filière, caractérisation des pratiques et modèles alimentaires).

- \* Des travaux personnels encadrés : A partir de thèmes validés par l'équipe pédagogique, les élèves doivent aboutir à la création d'un produit (exposition, dossier, expérience...) leur permettant de mettre en valeur leur goût, leurs capacités personnelles et leur créativité.

### Un lycée à taille humaine

Le Lycée Agricole de Périgueux compte 400 élèves et une seule classe de 1ère S à effectif réduit. Les conditions d'enseignement et de suivi personnalisé des élèves sont ainsi optimales pour la réussite des jeunes.

Une association sportive et culturelle et le foyer socio-éducatif proposent aux élèves des activités permettant une meilleure intégration des nouveaux élèves. Un suivi individualisé de l'orientation, et un dispositif de soutien aux élèves en difficultés, accompagnent la scolarité.

### Contenu de la formation

	Première	Terminale
<b>Enseignements communs au Bac S</b>		
Mathématiques	4	6
Physique Chimie	3	5
Français / Philosophie	4	3
Histoire Géographie	2,5	2
Langue vivante : Anglais, Espagnol	4.5	4
Accompagnement personnalisé	2	2
EPS	2	2

	Première	Terminale
<b>Enseignement Spécifique :</b> « Ecologie-Agronomie-Territoire »	6	5.5
• Biologie Écologie (dont TPE)	3 (+1)	4 (+1)
• Agronomie	1.5	0.5
• Sciences Économiques et Sociales	0.5	-
<b>Enseignement de Spécialité :</b> « Ecologie, Agronomie et Territoire » Agronomie, Economie, Histoire Géo, Education Socio Culturelle		2
<b>Enseignements facultatifs :</b> Hippologie - Equitation	3	3

### Poursuite d'études

La poursuite d'études supérieures dans tous les domaines accessibles aux titulaires d'un Bac S et notamment :

- Classes préparatoires aux concours d'entrée aux grandes écoles (ENITA, ENSA, ENV).
- Université pour un cursus licence, master, doctorat (LMD)
- BTS particulièrement vers les sciences et technologies du vivant ou autres BTS Éducation Nationale
- Institut Universitaire Technologique (IUT Biologie appliquée, ...).



LYCEE DE PERIGUEUX

Av Churchill

24660 COULOUNIEUX CHAMIERES

Tél 05 53 02 62 00 - Fax 05 53 02 62 10

Courriel [legta.perigueux@educagri.fr](mailto:legta.perigueux@educagri.fr)

Site internet <http://www.perigord.educagri.fr>



**ENSEIGNEMENT AGRICOLE**  
FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'AGRICULTURE  
DE LA FORÊT, DE LA NATURE ET DES TERRITOIRES

