



République Algérienne



Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement  
Supérieur et de la Recherche  
Scientifique

Université

Mohamed Cherif Messaadia

-Souk Ahras-

Faculté du Science de la nature et  
la vie

-Département du Biologie-

Filière

Ecologie & Environnement



Responsable de filière  
Dr. Touarfia Moundij

## Description de la filière

Cette filière offre aux étudiants une formation de base sur l'étude des êtres vivants dans leur milieu en tenant compte de leurs interactions. Cet ensemble forme un écosystème.

L'écologie fait partie intégrante de la discipline plus vaste qu'est la science de l'environnement (ou science environnementale).

Cette filière offre deux spécialités de licence dans la faculté SNV :

Ecologie et environnement,  
Agro-écologie.



## Objectifs de la formation



- Assurer un enseignement sur les bases fondamentales de l'écologie; le développement durable; la pédologie; la physiologie végétale; la génétique ; la zoologie; la botanique et la biostatistique;
- Acquérir les connaissances de base sur les méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore;
- Acquérir le maximum d'informations sur le fonctionnement des écosystèmes et mieux connaître les problèmes liés à l'environnement et à l'exploitation des ressources offertes par ces écosystèmes.

[m.touarfia@univ-soukahras.dz](mailto:m.touarfia@univ-soukahras.dz)



## Potentialités régionales et nationales d'employabilité

- ❑ *Prévention et traitement des pollutions*
  - ❑ *Aménagement du territoire*
  - ❑ *Protection de la nature*
- ❑ *Traitements et épuration des eaux*
  - ❑ *Contrôle de qualité*
  - ❑ *Industries agroalimentaires*

## Acquisition des connaissances

Semestre impair	Semestre pair
U. Fondamentale 1	U. Fondamentale 1
Zoologie	Botanique
U. Fondamentale 2	U. Fondamentale 2
Environnement et Développement Durable	Microbiologie
Génétique	Méthodes d'étude et d'inventaire de la faune et la flore
U. Méthodologie 1	U. Méthodologie 1
Techniques de Communication et d'Expression (Anglais)	Ecologie générale
U. Méthodologie 2	U. Méthodologie 2
Biophysique	Biostatistique
U. Découverte	U. Découverte
Physiologie végétale	Pédologie
U. Transversale	U. Transversale
Ethique et Déontologie Universitaire	Outils Informatiques

