



Université Sétif 1- Ferhat ABBAS



Département de l'Ecologie et environnement

Soutenance de doctorat LMD
Présentée par :

Mm. CHELLIL NOUR ELHOUDA MARIA

Soutiendra publiquement
Doctorat en Ecologie et Environnement
Spécialité: Protection des écosystèmes



Thème:

**Les changements climatiques et la résilience
socio-écologique dans les Hautes Plaines Sétifiennes**

Le : 25 avril 2026 à 16h00

Lieu : Salle de conférence de la faculté SNV

Devant le jury de :

Président :	Prof. Beldjazia Amina	UFA Sétif1
Encadreur :	Prof. Charmat Sabah	UFA Sétif1
Examineurs :	MCA. Missaoui Khaled	UFA Sétif1
	Prof. Bounar Rabah	UMB Msila
	MCA Khaznadar Mouna	UFA Sétif 1

Sétif le:20 Avril 2026
Le Chef de département

رئيس القسم
ميساوي خالد

