

Ressource Physiologie Végétale et SAE Physiologie Végétale (*EC Physiologie Végétale*)

Responsable : Catherine Rayon
(catherine.rayon@u-picardie.fr)

Équipe pédagogique :

CM: Françoise Gillet

TD et TP: Sophie Bouton, Jean-Marc Domon,
Catherine Rayon

EC Physiologie Végétale

Compétence 2 - Exploiter des données
scientifiques

Ressources – 2 ECTS

Cours Magistraux : 14 h et Travaux Dirigés : 6 h

Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE) –
1 ECTS

Travaux Pratiques : 10 h

- ▶ CM : Mercredi matin de 8h15 à 10h15
- ▶ Amphi Amphi Ehresmann
- ▶ Semaine 37 : 1 CM supp. (Amphi Lavoisier): Lundi 7/9 (13h30-15h30) *en plus du mercredi*
- ▶ Présence non obligatoire en CM mais obligatoire en TP (cf contrôle continu)

▶ EDT sur l'ENT

CM (F. Gillet)						
Semaines calendaires	37	38	39	40	41	42
	07-sept 11-sept	14-sept 18-sept	21-sept 25-sept	28-sept 02-oct	05-oct 09-oct	12-oct 16-oct
	Lundi 13h30-15h30 Amphi Lavoisier					
	Mercredi 08h15-10h15/Amphi Ehresmann					

► Objectifs Pédagogiques

Description de la nutrition du végétal dans sa spécificité d'organisme phototrophe.

► Programme

La lumière en tant que source d'énergie
(nutrition carbonée – photosynthèse –
respiration)

La nutrition azotée de la plante avec en
particulier la description de la réduction des
nitrates

► MCCC (M3C) : validation

► Session 1/Janvier 2027 (Se1)

- 2 ECTS (Ressource physiologie végétale)

Examen terminal écrit (CM+TD) : 1h30

- 1 ECTS (SAE Physiologie végétale)

*Examen pratique de TP (85% note)+ contrôle en
chaque début de séance de TP (15% note)*

Si absence non justifiée (ABI) en TP = défaillant à la SAE
donc défaillant au semestre

Session de rattrapage (Session 2/Juin 2027)

- Ressource Physiologie végétale
Examen écrit (CM+TD) : 1h30
- SAE Physiologie végétale
Examen pratique : 1h30

► Liste des ouvrages conseillés :

Biologie : Campbell

Physiologie Végétale : Hopkins

Nutrition : Heller

Site de Jussieu

*Encyclopédie de l'Environnement – Lumière sur la
photosynthèse : Joyard et Morot-Gaudry*

► Modalités d'enseignement :

Utiliser MesCoursJV

*Indications données par l'équipe pédagogique
(Annonces, EDT de l'EC, supports de CM, TD et poly
TP)*

Toujours utiliser son adresse « u-picardie.fr »