

MASTER Sciences de l'Eau



Eau Littoral



Eau
Ressource



Eau
Agriculture



Contaminants
Eau, Santé



Eau
Société



*Earth&Water
Under Global
Change*

MASTER EAU : un socle commun, des parcours sur les domaines d'excellence du site de Montpellier

L'eau, un des défis-clefs pour la Région Occitanie

Montpellier University of Excellence: « nourrir, soigner, protéger »

Création du centre UNESCO IciReWard en 2021

5 parcours sur les domaines d'excellence du site
+ 1 parcours interdisciplinaire

... qui ont diplômé 1200 étudiants depuis 2011, ~30 nationalités

avec l'appui de 200 intervenants



MASTER EAU : un socle commun, des parcours sur les domaines d'excellence du site de Montpellier

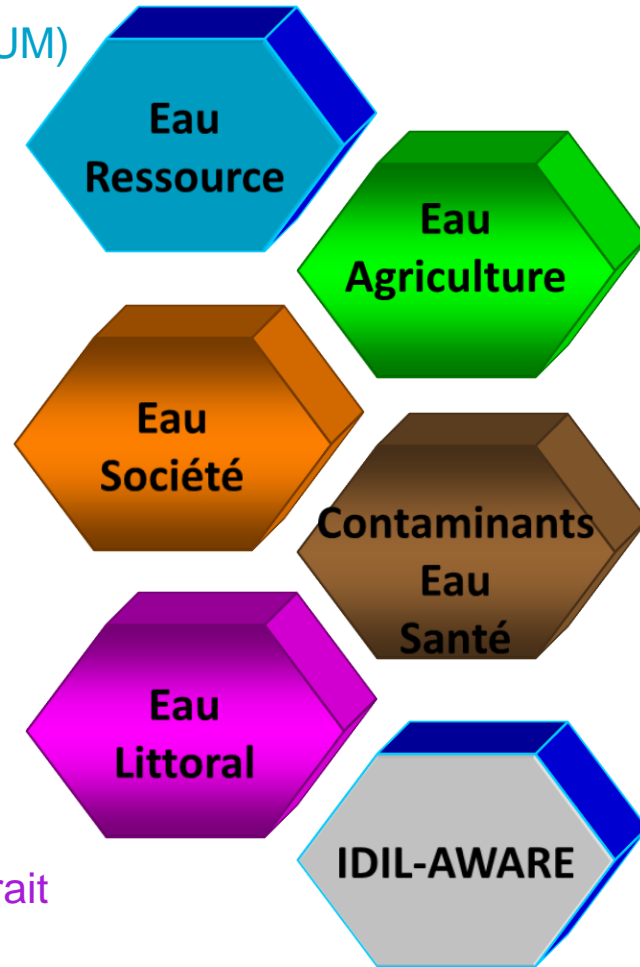
Eau Ressource - V. Léonardi (UM), H. Jourde (UM) et M. Héry (UM)
hydrologie, hydrogéologie, variabilité climatique et anthropique, risques, sud..

Eau Agriculture - G. Belaud (IAM) et F. Cernesson (APT)
système sol-plante-atmosphère, aménagements hydro-agricoles, hydrologie des milieux cultivés, irrigation...

Eau Société - M. Montginoul (INRAE) et S. Richard (APT)
politiques publiques, gestion financière, protection civile, droit de l'eau, DCE, économie, gouvernance, acteurs, aménagements...

Contaminants eau santé - H. Fenet (UM) et F. Courant (UM)
pollution des eaux, échantillonnage, risques sanitaires, cycle biogéochimique.

Eau Littoral - Y. Leredde (UM) et S. Pistre (UM)
éco et hydro-systèmes littoraux, activités littorales et maritimes, trait de cote, tourisme, urbanisme...



Parcours interdisciplinaire (IDIL-AWARE)

G. Belaud, H. Jourde (Water);
D. Roubinet et L. Luquot (Earth)

Parcours en alternance – M. Héry (UM)
Apprentissage
contrats de professionnalisation

Eau Ressource



Montpellier, Inondations



Mauritanie, Palmeraie abandonnée
après sur-exploitation de la nappe
d'eau souterraine

80% des volumes d'eau consommés sont destinés
à l'agriculture à l'échelle de la Planète.



Eau Agriculture

MASTER EAU : les parcours



Hérault, Usages et Ressource

**Eau
Société**



Contamination des rivières

**Contaminants
Eau
Santé**



Préservation du milieu
aquatique

**Eau
Littoral**

Schéma pédagogique

Une spécialisation progressive

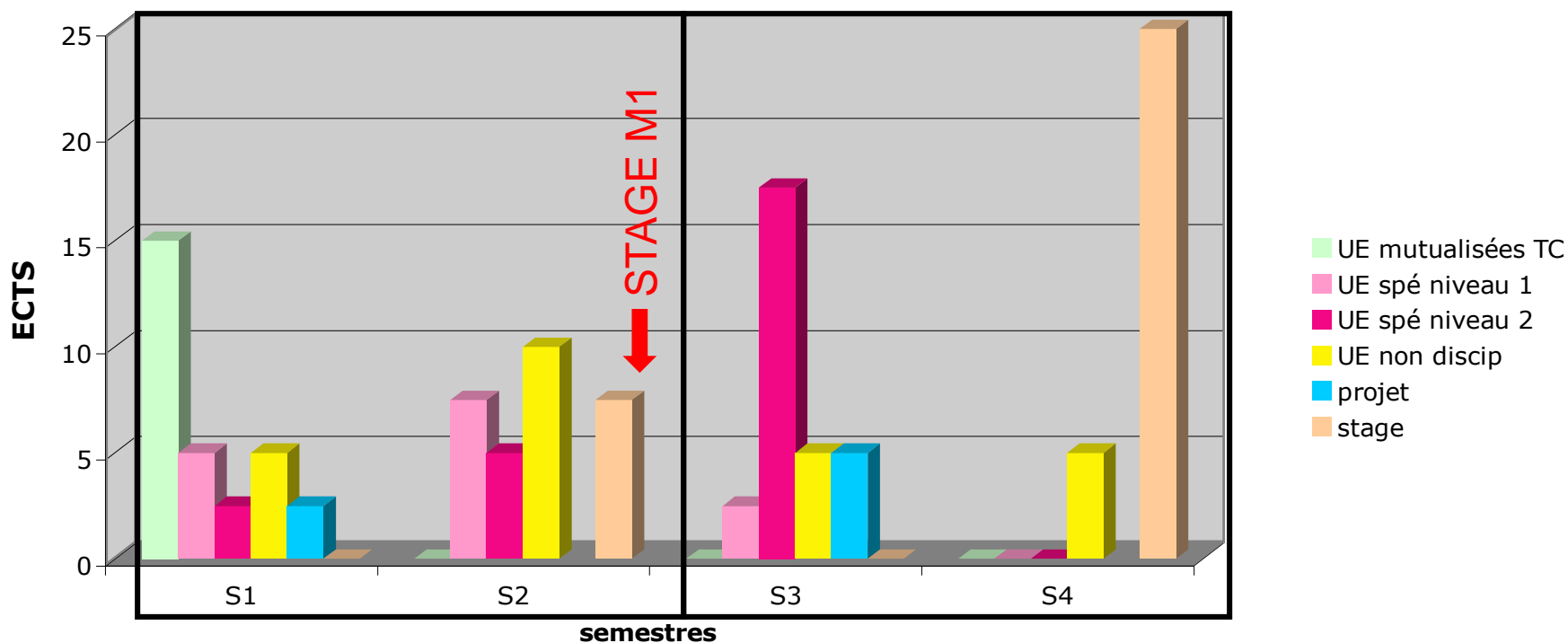
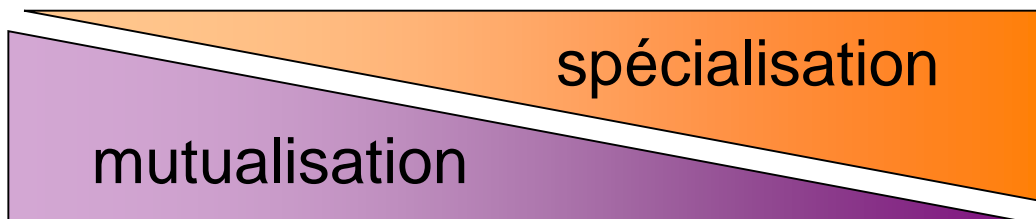
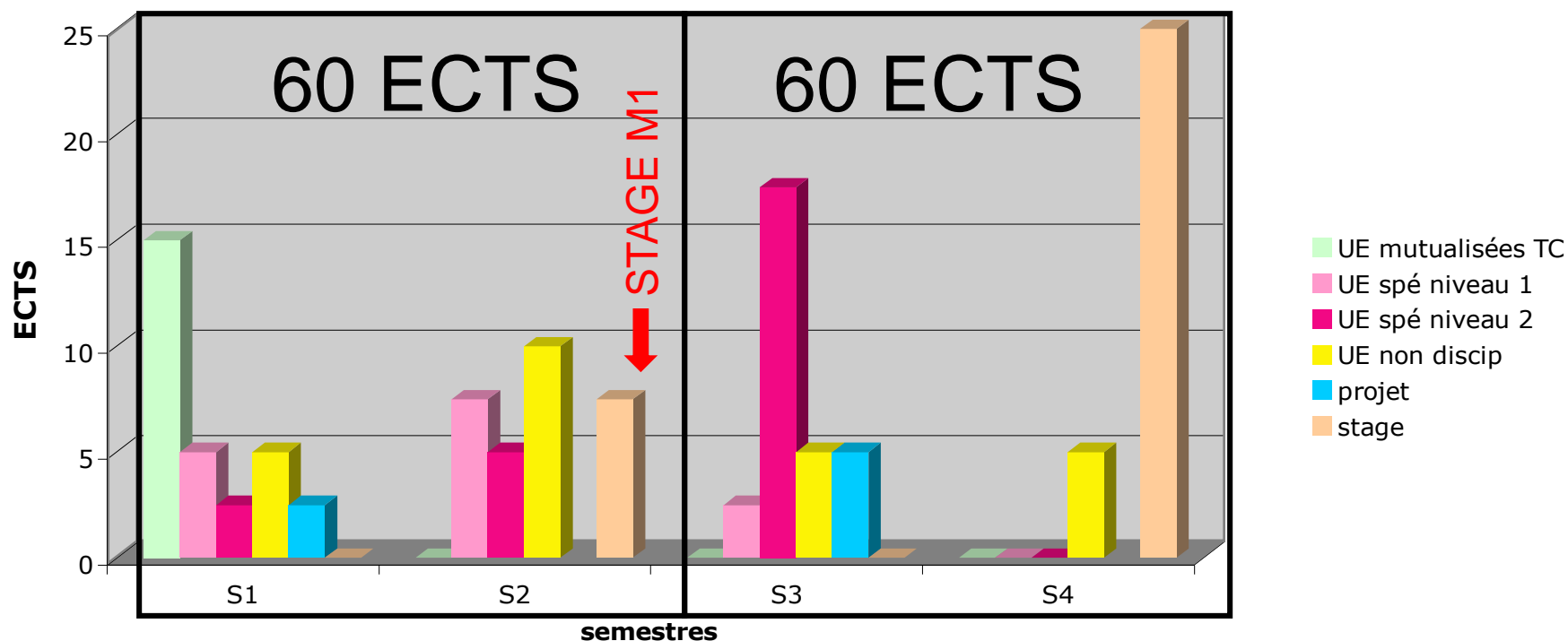
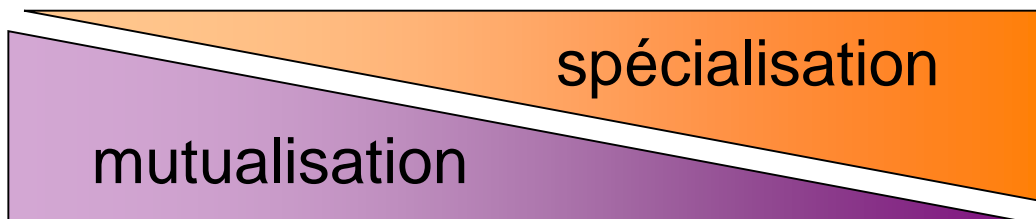


Schéma pédagogique

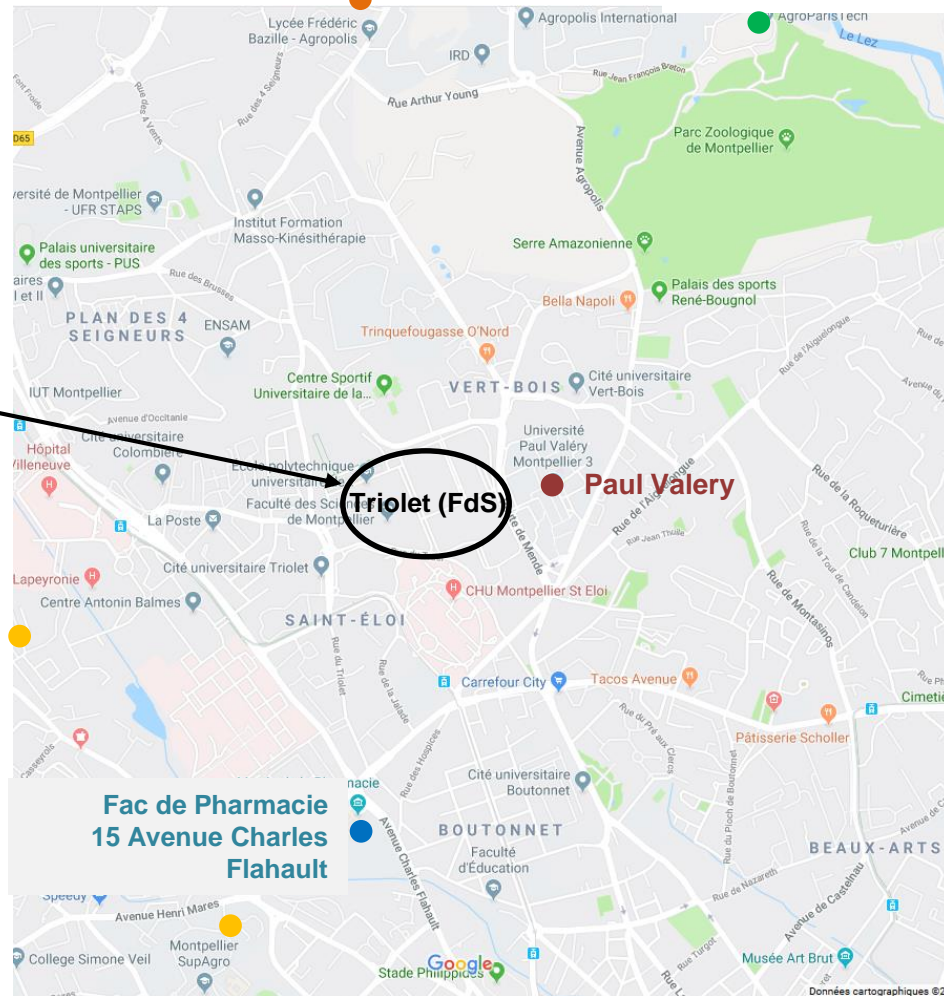
Une spécialisation progressive



Un master multi-sites

Institut Agro IRC
1101 av Agropolis

AgroParisTech
500 rue JF Breton



Fac de Pharmacie
15 Avenue Charles
Flahault

Institut Agro La
Gaillarde 2 Place Viala

Double diplôme Master-Ingénieur



Il concerne **2 Parcours du Master EAU** :

- Eau Ressource (ER)
- Contaminants Eau Santé (CES)

Cursus pour les étudiants inscrits à Montpellier

	1 ^o année		2 ^o année		3 ^o année	
Univ. Montpellier	M1-S1	M1-S2				
Ecole des mines d'Alès			S7	S8	S9	S10 EMA, projet de recherche ou entreprise

Modalités administratives :

- 1^{er} année M1 : inscription à UM (frais UM)
- 2^{ème} année EMA : césure à UM et inscription à l'EMA (frais 2150 €) (si boursier exonération)
- 3^{ème} année EMA : inscription à UM (frais UM)

James.ollivier@mines-ales.fr

Equipe Pédagogique Fonctionnement Administratif



Direction Mention : Hervé JOURDE (UM) et Gilles BELAUD (IAM)

Responsables de parcours

Eau-Ressource : Véronique LEONARDI (UM), M. HERY (UM), H. JOURDE (UM)

Eau-Agriculture : Gilles BELAUD (IAM), Flavie CERNESSON (APT)

Eau-Société : Marielle MONTGINOUL (INRAE), Sophie RICHARD (APT)

Contaminants-Eau-Santé : Hélène FENET (UM), Frédérique COURANT (UM)

Eau-Littoral : Yann LEREDDE (UM), Séverin PISTRE (UM)

IDIL-AWARE/Water: G. BELAUD (IAM), H. JOURDE (UM)

Chargée Mission Alternance : Marina HERY (UM)

Secrétariat Mention - Maison des Sciences de l'Eau (Triolet Bat 39)

Planning, démarches administratives, relation équipe pédagogique et étudiants...

M1: Eglantine PORTERET

M2: Nadine PERES

+ Responsable vacations enseignants extérieurs et conventions : Lucie Dupuy de Crescenzo

+ Secrétariat(s) parcours : Valérie Valdes (APT) (M1+M2 EA et ES),

Laure Haon (IAM) (M1+M2 EA)