

2021-2025



HydroSciences
Montpellier

EQUIPES DE RECHERCHE

PEnSTer

Pollutions Environnement Santé
Territoires
C. Casiot (DR CNRS)

ContEm

Contaminants Emergents
E. Gomez (PR UM)

PHySE

Pathogènes Hydriques Santé
Environnement
E. Jumas-Bilak (PUPH UM)
P. Licznar-Fajardo (MCU UM)

HYTAKE

HYdrogéologie et Transferts dans les
Aquifères Karstiques et hétérogènes
C. Batiot-Guilhe (MCU UM)

HEC

Hydrologie, Ecohydrologie, Climat
N. Chahinian (CR IRD)
J. Demarty (CR IRD)

H2U

Hydrologie et Hydraulique Urbaines
C. Salles (MCU UM)

GOUVERNANCE

Directeur d'Unité : Patrick Lachassagne (DR IRD)

Directeurs adjoints : Jacques Gardon (DR IRD)
Patricia Licznar-Fajardo (MCU UM)

Comité de Direction

Conseil de Laboratoire

Conseil Scientifique et Stratégique
J. Demarty (CR IRD – Président)

FONCTIONS D'APPUI

Administratrice : E. Dème (IR CNRS)
Informatique – Réseau : S. Conrad (IE UM)
Formation Permanente : A. Desoeuvre (IE CNRS)
Hygiène & Sécurité : F. Aujoulat (AI UM), N. Patris (IR IRD),
D. Rosain (TCH UM)

TUTELLES



TUTELLE PARTENAIRE



Coordinateur administratif IMT
Mines Alès
Marc Vinches (PR_AutMin)

ATELIERS TRANSVERSAUX

MACHINE LEARNING

Intelligence artificielle appliquée à la compréhension
des phénomènes hydrologiques
A. Johannet (PR_AutMin)

Atelier de Modélisation Interdisciplinaire Informatique Scientifique (AMIIS)

(Aide à la Conception et à la Mise en Œuvre) (ACME)
A. Dezetter (CR IRD)

LABORATOIRES ET PLATEFORMES (Sites Triolet, Mines Alès, Pharma)*

Mesures Pétrophysiques. Transport et traçage
artificiel et naturel : P. Brunet (IE CNRS)

ABIHS - Analyses Biogéochimiques et Isotopiques
des Hydro-Systèmes : S. Delpoux (AI CNRS), A. Desoeuvre
(IE CNRS), R. Freyrier (IR CNRS), N. Patris (IR IRD)

EcoTech LR (conta. organiques) : S. Spinelli (T AutMin)

Développements biologiques P2 : C. Blachère-Lopez
(IR AutMin)

MicroBiEauHomme : F. Aujoulat (AI UM)

Contaminants Organiques Emergents : D. Rosain
(TCH UM)

PF PONTEM (Métabolomique-MAMMA)
F. Courant (MCU UM)

PÔLE ET EQUIPE TERRAIN

PÔLE TERRAIN
P. Marchand (IE IRD)

* : Voir organigramme détaillé et liens avec OSU OREME et PF MAMMA

THEMES TRANSVERSAUX = DEFIS

L'EAU DANS LA VILLE – V. Guinot (PR UM)

ZONE CRITIQUE – C. Batiot-Guilhe (MCU UM) et J. Demarty (CR IRD)

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ET SANITAIRES – C. Casiot, E. Gomez, E. Jumas-Bilak