

Le bassin versant du Verdanson



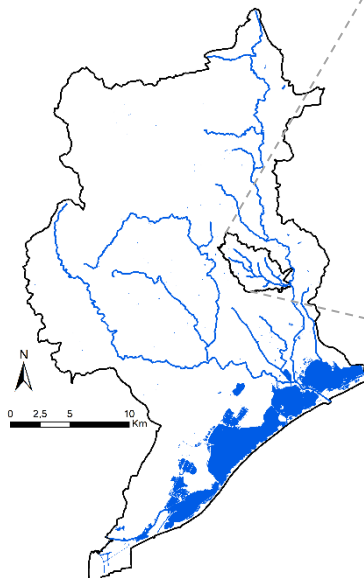
Observil

service national d'observation

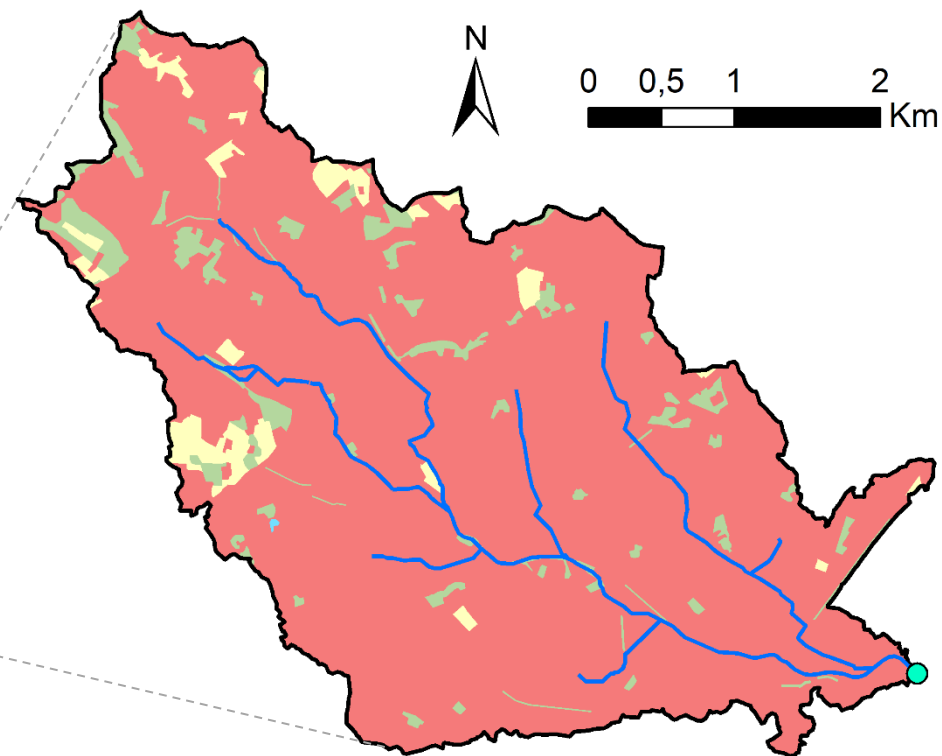
6èmes JS - 2026



- Exutoires
- Bassins versants
- Réseau hydrographique
- Utilisation du sol**
- Zones urbaines
- Zones agricoles
- Espaces naturels
- Espaces en eau



Bassin versant du Lez-Mosson étangs Palavasiens (709 km²)



Bassin versant du Verdanson (16 km²)



HydroSciences
Montpellier



Un cours artificialisé à des degrés divers



Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026



HydroSciences
Montpellier

Des enjeux forts (CHU, voirie submersible)

<http://eauville.msem.univ-montp2.fr/index.php/presentation-2/site-verdanson/>



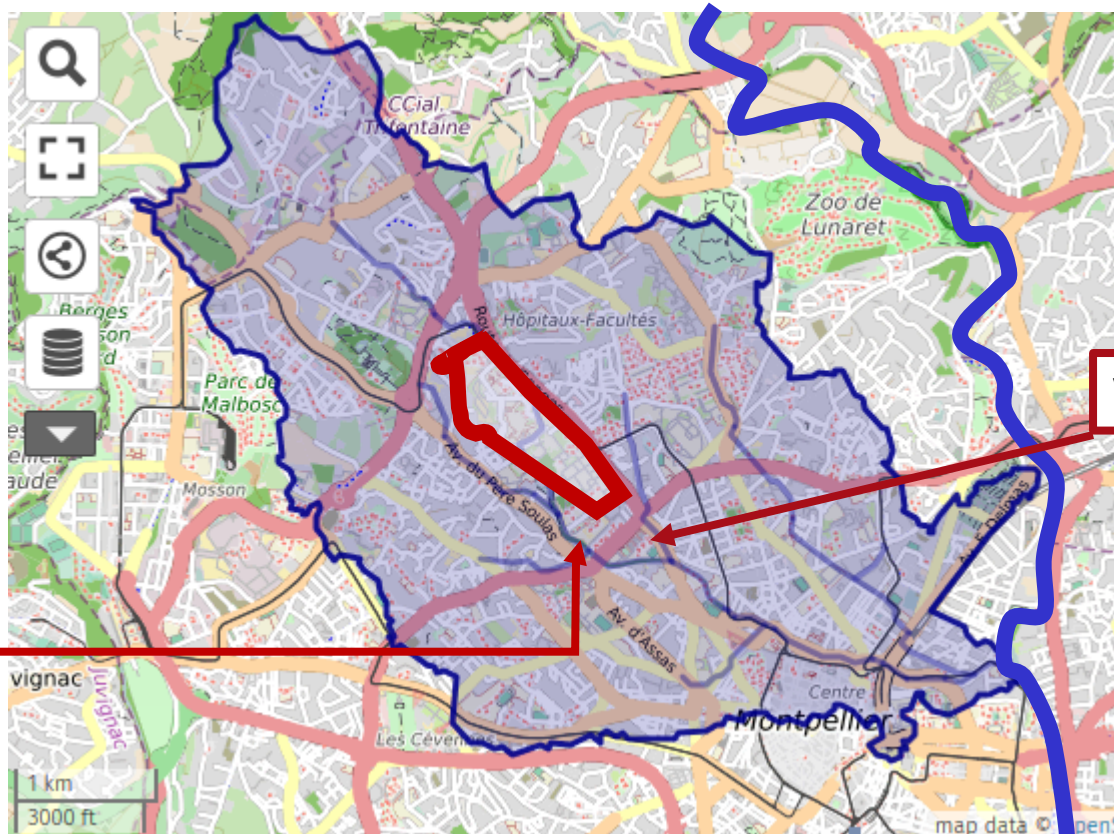
Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026

$S = 16 \text{ km}^2$

$T = 30 \text{ mn à } 1 \text{ h}$



Vous êtes ici

Le Lez



HydroSciences
Montpellier



Des événements hydrologiques intenses et rapides

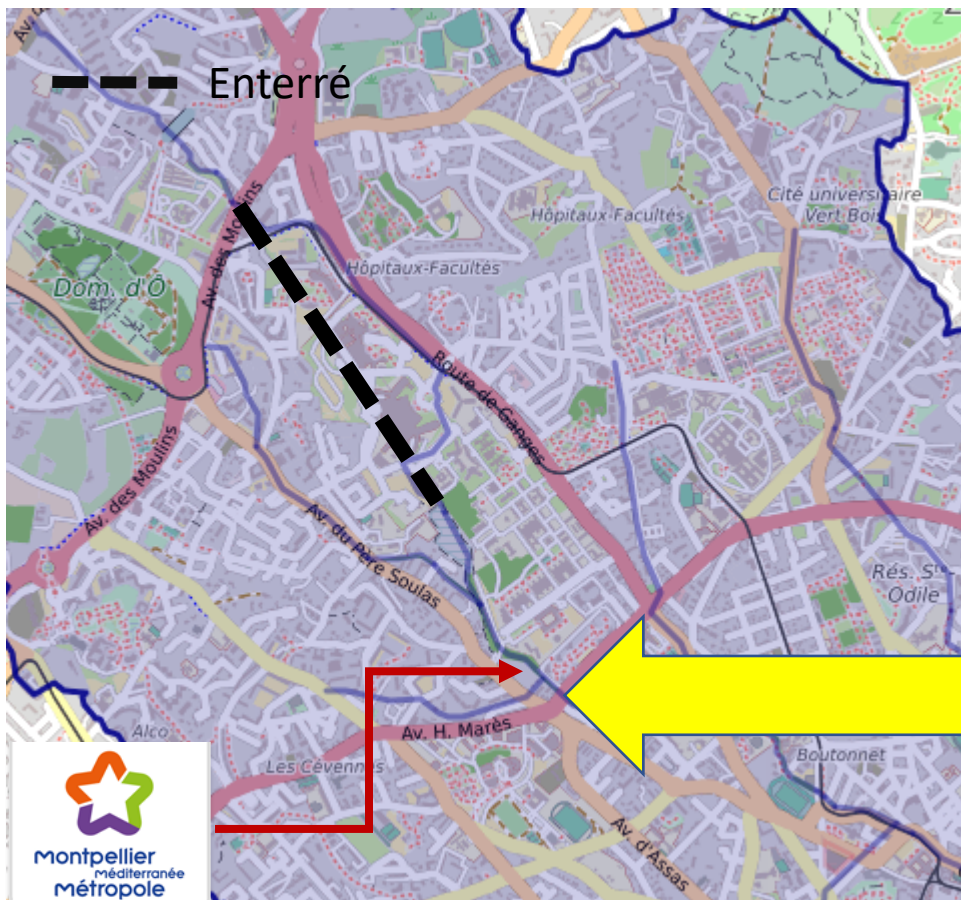
<http://eauville.msem.univ-montp2.fr/index.php/presentation-2/site-verdanson/>



Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026



Midi Libre

Accueil > Hérault > Lodève

Montpellier : deux personnes meurent emportées par les flots



A Montpellier, on déplore deux victimes : deux personnes âgées qui se sont retrouvées coincées dans leur voiture. / M.B

Lodève, Le Vigan, Ganges

Publié le 22/08/2015 à 22:43 , mis à jour le 23/08/2015 à 23:00

HSM

HydroSciences
Montpellier

Des événements hydrologiques intenses et rapides



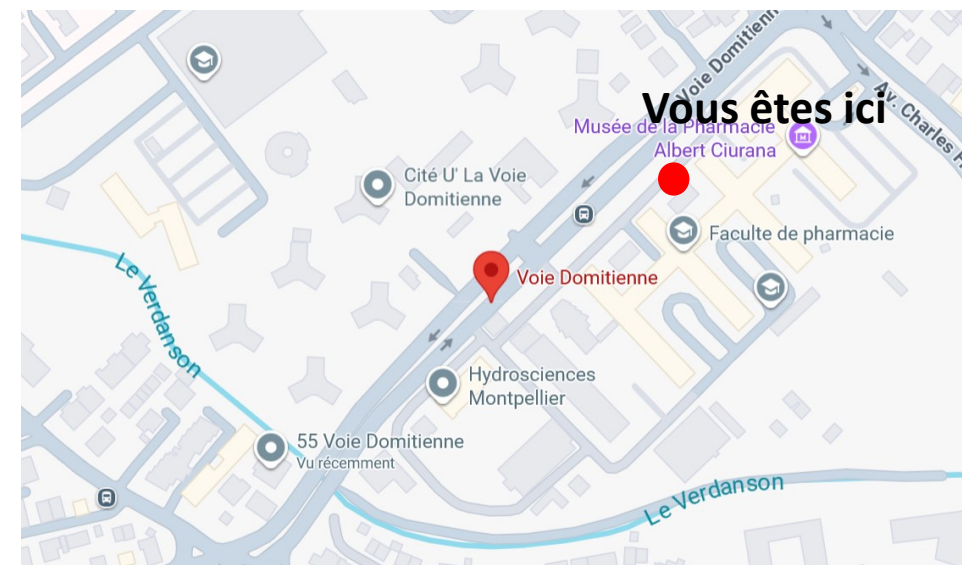
Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026

Voie domitienne – Verdanson

7/12/2020 @CEREMA



HydroSciences
Montpellier



Le tunnel du Font d'Aurelle

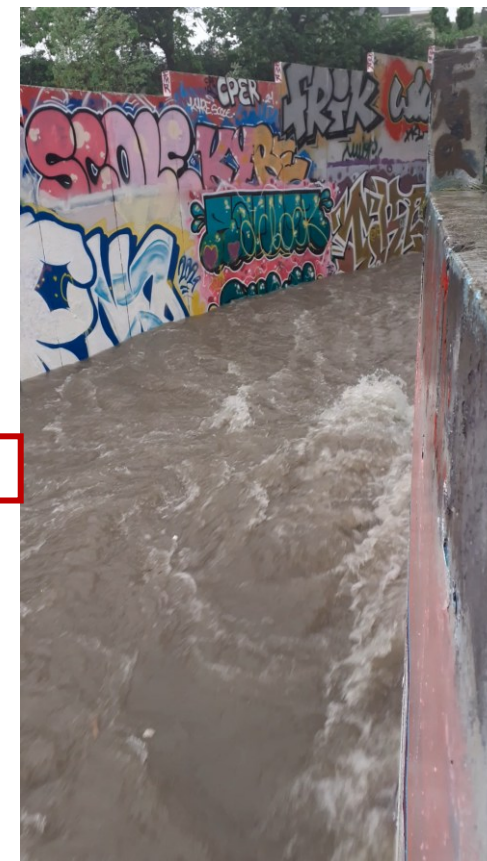
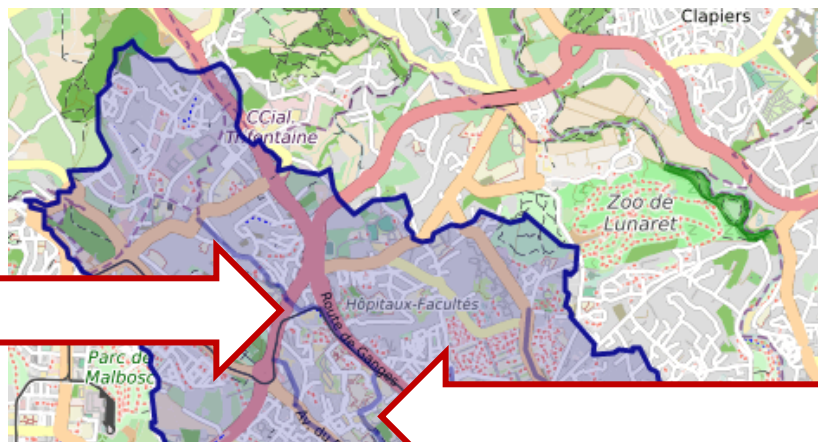
<http://eauville.msem.univ-montp2.fr/index.php/presentation-2/site-verdanson/>



Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026



HydroSciences
Montpellier



Le bassin de rétention de la Colombière

<http://eauville.msem.univ-montp2.fr/index.php/presentation-2/site-verdanson/>



Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026



Bassin de rétention de la Colombière



Exutoire de la partie enterrée



HydroSciences
Montpellier



La voie submersible Voie Domitienne / Père Soulas

<http://eauville.msem.univ-montp2.fr/index.php/presentation-2/site-verdanson/>



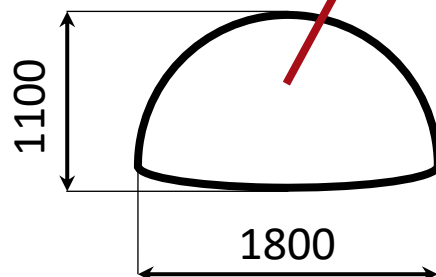
Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026



10 mai 2021



HydroSciences
Montpellier



Les sites visités cet après-midi

Groupe 1

Bassin de rétention de la Colombière



Observil

service national d'observation

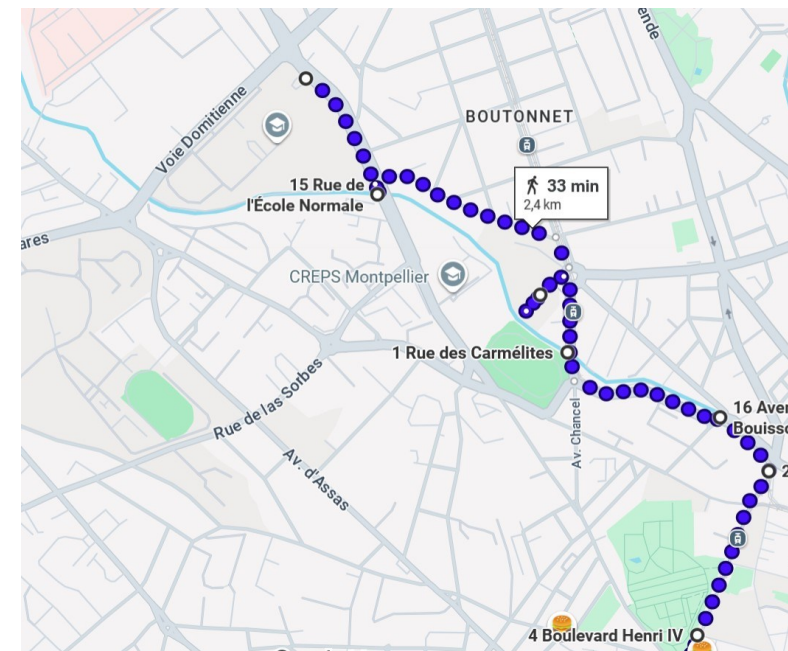
6èmes JS - 2026



- 2.5 km – chaussée + berges / pentu / végétalisé
Christian Salles & Vincent Guinot

Groupe 2

Nappe urbaine



- 5 km – chaussée
Severin Pistre & Jean Louis Perrin



HydroSciences
Montpellier

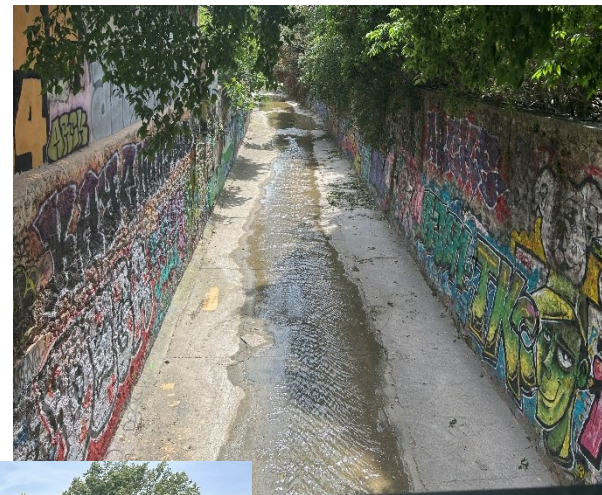
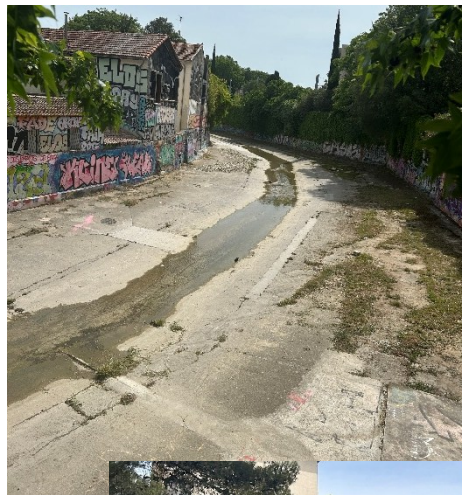




Observil

service national d'observation

6èmes JS - 2026



Photos & cartes : V. Montoya & C. Salles

Equipe Terrain : P. Marchand, M. Guillod



HydroSciences
Montpellier

