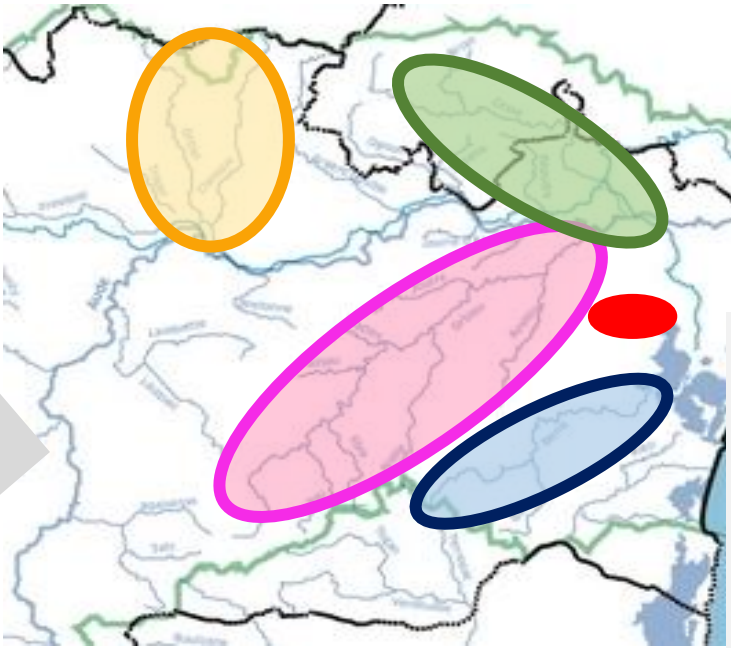
Protection raisonnée contre les crues du Rec de Veyret

Le Rec de Veyret est un petit ruisseau avec un bassin versant (40 km^2), 20 fois plus petit que celui de l'Orbieu et 6 fois moins que celui de la Berre, la Cesse ou l'Orbiel.
Aucune inondation meurtrière ni dégâts d'ampleur n'ont jamais été enregistrés, même lors des évènements catastrophiques qui ont touché le département en 1999 et 2018.

Un petit ruisseau

Sans catastrophe

Crues
Veyret : 140 m^3/s
Orbieu : 1350 m^3/s
Aude : 4500 m^3/s



Bassins versants
Veyret : 40 km^2
Berre : 239 km^2
Orbiel : 251 km^2
Cesse : 257 km^2
Orbieu : 752 km^2
Aude : 5327 km^2

Aménagements réalisés

Le barrage écrêteur de Cap de Pla et l'endiguement de la section urbaine du rec datent des années 80.
Depuis 40 ans, aucun autre aménagement.

Projet SMDA/SMMAR/Grand Narbonne 2021

2018: projet SMDA d'aménagement de protection d'aléa centennal (10 millions €, PAPI2)
2021: abandon projet 2018 et nouveau projet :

- Super barrage écrêteur à Montredon (1,5 millions m^3)
- Barrages écrêteurs de Bagatelle et Cap de Pla
- Elargissement (doublement section endiguée)

Coût 2021: 30 millions € pour 40 km^2, ça déborde

COPAREC
Montredon des Corbières

RUBRESUS

Efficacité des aménagements SMDA 2021

Hypothèse crue centennale Rec de Veyret (probabilité 1 %)

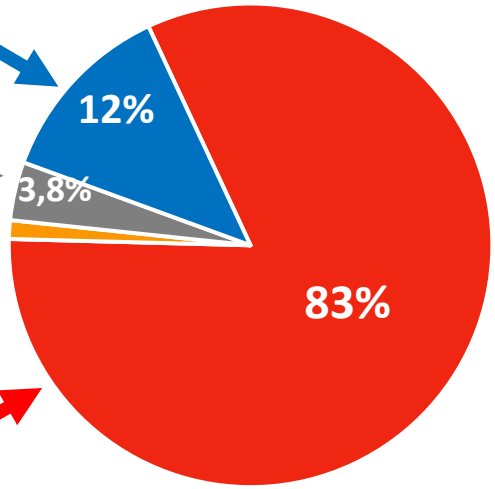
310 mm /24 h/40 km² => 12,4 millions m³ d'eau

Barrage Montredon: **1,5 million m³**
= 12 % crue centennale

Barrage Cap de Pla: **0,47 million m³**
= 3,8 % crue centennale

Barrage Bagatelle: **0,15 million m³**
= 1,2 % crue centennale

Flux non retenu par barrages: 10,3 millions m³ = 83 % crue centennale



- ***La section urbaine endiguée du rec de Veyret doit évacuer 10,3 millions de m³ (83%) en crue centennale***
- ***Son aménagement (élargissement) est ultra prioritaire et le plus urgent afin de sécuriser les personnes et les biens***

- ***Le super barrage de Montredon, le plus gros et coûteux ouvrage du projet SMDA, ne retient que 12% d'une crue centennale***
- ***La faible efficacité et les forts impacts néfastes sur le territoire confèrent à cet aménagement dispendieux la plus mauvaise note qui justifie son retrait du projet global***

Surenchères sécuritaire et dépenses

- *Le chiffrage SMDA des dégâts hypothétiques semble confus: la ZA La Coupe est citée dans le calcul. Or, la zone La Coupe ne fait pas partie du bassin versant rec de Veyret, mais d'un autre bassin distinct: ruisseau Saint Hyppolyte. Surestimation des dégâts ?*
- *Selon la DDE (2002) les dégâts de la crue de 1994 ont été provoqués par la rupture de la vanne du barrage de Cap de Pla (effet de vague). Les images utilisées par SMDA ne précisent pas la cause réelle du phénomène.*

Le super barrage de Montredon : démesuré, dévastateur

- *Montredon: 1,5 million m³ (30 ha), 2 fois la capacité du barrage de Saint Geniès de Malgoirès*
- *Digue: 17 m de haut, 240 m long, 80 m large (~150 000 m³ matériaux à apporter)*
- *Déversoir béton armé : 250 m de long, ~10m large*
- *Route des Corbières à reconstruire sur 2 km: creusement des collines et remblais de combes*
- *Chantier titanesque*
- *Vallée emmurée de part en part, paysages défigurés, Montredon enfermé*
- *Environnement profondément dévasté*
- *Impacts écologiques: corridor de biodiversité, ZNIEFF, couloir migration, champ captant forage*
- *Patrimoine sacrifié (Castellas, monjoies)*
- *Emprise (>30 ha) affectant activités économiques (viticulture et de loisirs)*
- *Territoire non respecté*
- *Coût exorbitant: non communiqué, pourquoi?*
- *Faible efficacité (12% crue centennale)*
- *Ratio efficacité/coût très mauvais*
- *Projet disproportionné, dispendieux*

Barrage Saint Geniès de Malgoirès, 30 (800 000 m³, 14 m haut, 17 ha) EPTB Gardons (lesgardons.fr)

Halte au massacre du territoire de Montredon, au gaspi

Alternatives d'aménagements

- ✓ Barrage écrêteur Vallon des Gourgues (Veyret)
  - ❖ *600 000 m³, prévu dans projet SMDA/PAPI 2018*
  - ❖ *Topographie favorable, peu d'impacts*

- ✓ Second barrage écrêteur à Cap de Pla
  - ❖ *30% seulement des 20 ha du site utilisés aujourd'hui*
  - ❖ *Création second barrage écrêteur Cap de Pla II (en amont de Cap de Pla I)*
  - ❖ *Exploiter le potentiel de rétention et valoriser le site dégradé de Cap de Pla*

- ✓ Intégration zone de rétention naturelle de l'Etang de Montredon (recs Maïre/Clottes)
  - ❖ *Capacité rétention 3 millions m³ (DDTM)*
  - ❖ *Zone agricole, topographie adéquate*

- ✓ Barrage écrêteur Bagatelle (Las Tinos)
  - ❖ *180 000 m³, prévu SMDA 2018 et 2021*

- ✓ Elargissement pont Av. Leclerc <u>et</u> section endiguée
  - ❖ *La crue centennale doit pouvoir passer sous le pont, sans être retenue par pont*

Barrage écrêteur de Montredon: INUTILE, COÛTEUX et DEVASTATEUR
Les alternatives de rétention représentent près de 5 millions m³ soit 39% d'une crue centennale, 2 fois plus que projet SMDA. Elles contribuent à une sécurisation maximale en aval (secteurs urbains Narbonne)
Alternatives moins coûteuses, solidaires, mieux intégrées, respectueuses des territoires, à moindres impacts que projet SMDA2021

NON au barrage de Montredon

Ne pas jeter sur la voie publique