

## ≡ MONTBEL



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

**Capacité de stockage** (en millions de mètres cubes) : 60,5 Mm<sup>3</sup>

**Surface totale** : 551 hectares

**Année de mise en service** : 1985

**Propriété** : Institution Interdépartementale pour l'Aménagement du Barrage de Montbel (IIABM) (département de l'Ariège, de l'Aude et de la Haute-Garonne)



## BARRAGE DE MONTBEL

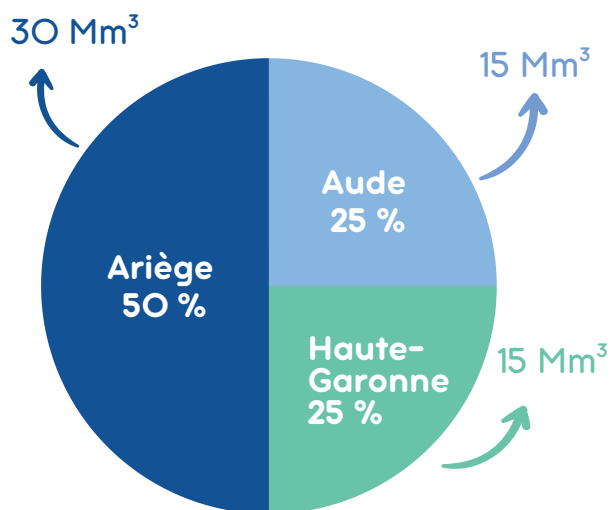
Institution Interdépartementale  
d'Aménagement

### PRINCIPALES FONCTIONS

#### 1 USAGES PRIORITAIRES

- Compensation des prélèvements agricoles Hers et Ariège
- Soutien d'étiage de l'Hers-Vif (respect du DOE de 3,5 m<sup>3</sup> /s à Calmont du 1er Juillet au 31 Octobre)
- Fourniture d'eau à l'Adducteur Hers-Lauragais

### RÉPARTITION DES VOLUMES



#### 2 USAGE FACULTATIF

Soutien d'étiage de la Garonne à partir du 15 septembre si les excédents le permettent

#### 3 USAGES ACCESSOIRES

- Production hydroélectrique (IIABM)
- Loisirs et tourisme
- Pisciculture

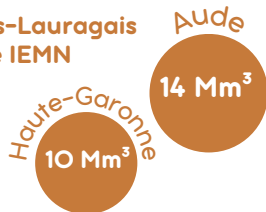
MONTBEL VUE DU CIEL



Source : Conseil Départemental de l'Ariège

## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME MONTBEL

Vecteur Hers-Lauragais  
Gestionnaire IEMN

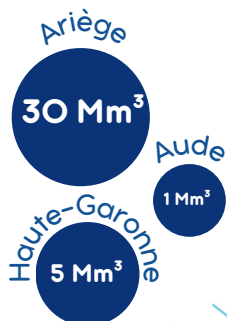


Ganguise  
Gestionnaire  
BRL 44,6 Mm<sup>3</sup>



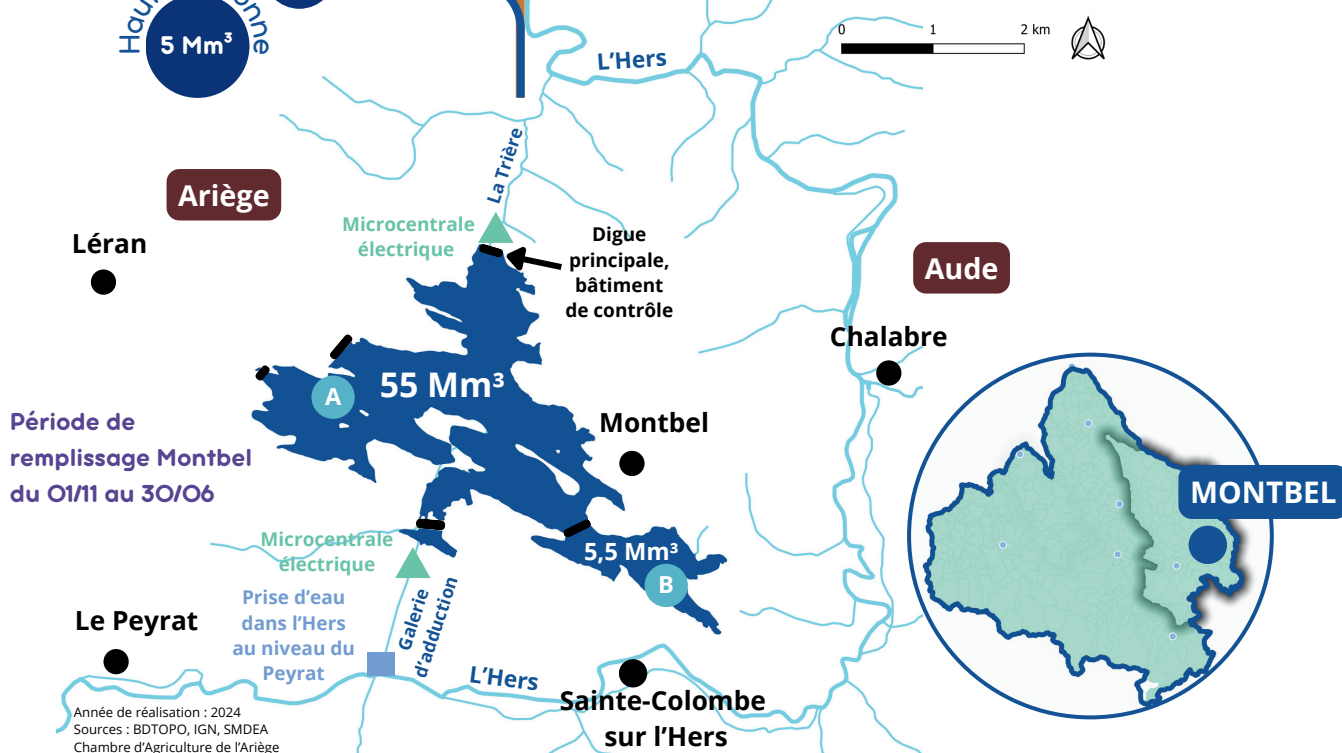
Transfert anticipé remplissage Ganguise du 01/11  
au 30/06 pour l'Aude et la Haute-Garonne

Branche Hers-Vif Ariège  
Gestionnaire IIABM



Débit max 12 m<sup>3</sup> / s

4,5 Mm<sup>3</sup> Aude pour  
l'irrigation en ligne  
à partir du 01/07



A

Plan d'eau d'exploitation (500 ha) utilisé pour les principaux lâchers.

B

Plan d'eau à niveau constant (70 ha). Appelé lac de Fajane, il sert de réserve supplémentaire, ou de secours pour le soutien d'étiage de l'Hers-Vif en fin de campagne, en cas de forte sécheresse par arrêté préfectoral d'urgence. Ce plan d'eau n'a encore jamais été déstocké depuis la création du lac.



## FILHET



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Capacité de stockage (en millions de mètres cubes) : 4,95 Mm<sup>3</sup>

Surface totale : 66 hectares

Année de mise en service : 1996

**Propriété :** Institution Interdépartementale pour la Création et l'Exploitation d'Ouvrages de Production d'Eau Brute (IICEOPEB) composée des départements Haute Garonne



## BARRAGE DE FILHET

Ariège - Haute-Garonne

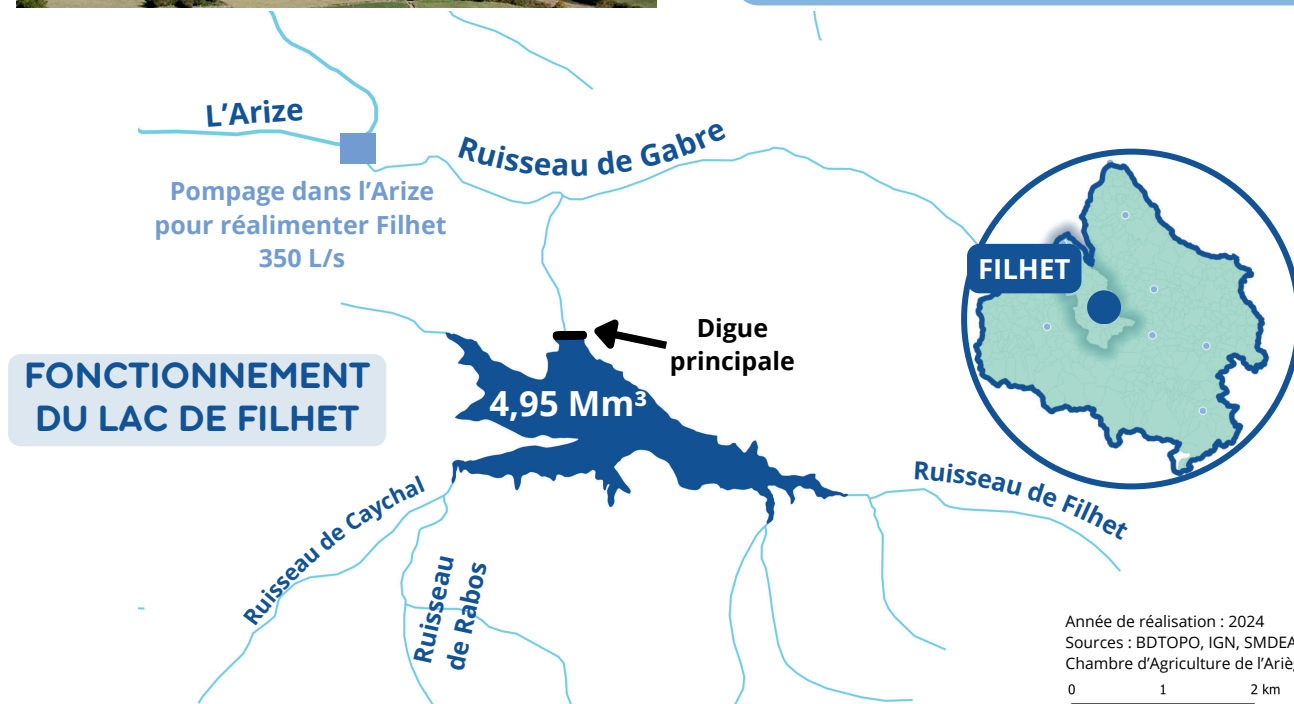
### PRINCIPALES FONCTIONS

#### 1 USAGES PRIORITAIRES

- Compensation des prélèvements agricoles sur l'Arize
- Soutien d'étiage de la rivière Arize (respect du DOE de 630 L/s à la station de Rieux-Volvestre, du 1er juin au 31 octobre)

#### 2 USAGE FACULTATIF

Soutien d'étiage de la Garonne



## MONDÉLY



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Capacité de stockage (en millions de mètres cubes) : 4 Mm<sup>3</sup>

Surface totale : 56 hectares

Année de mise en service : 1980

Propriété : Syndicat mixte  
d'Aménagement Hydraulique de la Vallée  
de la Lèze (SMAHLV)



MONDÉLY

### Syndicat Mixte d'Aménagement Hydraulique de la Vallée de la Lèze (SMAHLV)

### PRINCIPALES FONCTIONS



#### USAGES PRIORITAIRES

- Compensation des prélèvements agricoles sur la Lèze
- Soutien de la salubrité à Labarthe-sur-Lèze



#### USAGE FACULTATIF

Loisirs & tourisme

### FONCTIONNEMENT DU LAC DE MONDÉLY

