



# Journée de sensibilisation et de découverte du territoire

## *Le bassin-versant du Tarn*

« de sa source à sa confluence avec la Garonne »

18 octobre 2011 – Sainte-Énimie

Schéma d'aménagement  
et de gestion des eaux  
**Tarn-amont**

SIVOM  Grand Site National  
des Gorges du Tarn, de la Jonte et des Causses

 Parc  
naturel  
régional  
des Grands Causses

# Bassin du TARN

## Présentation & situation



- Longueur : 380 km
- affluent de la rive droite de la Garonne
- BV de 17500 km<sup>2</sup>
- bassin hydrographique Adour-Garonne

- Le Tarnon (RG)
- La Jonte (RG)
- La Dourbie (RG)
- Le Cernon (RG)
- La Muse (RD)
- Le Dourdou de Camarès (RG)
- Le Rance (RG)
- L'Agout (RG)**
- Le Tescou (RG)
- L'Aveyron (RD)**
- Le Lemboulas<sup>2</sup> (RD)



## Chiffres clés du *Tarn-amont*

**2700 km<sup>2</sup>**

**2 régions**

**3 départements**

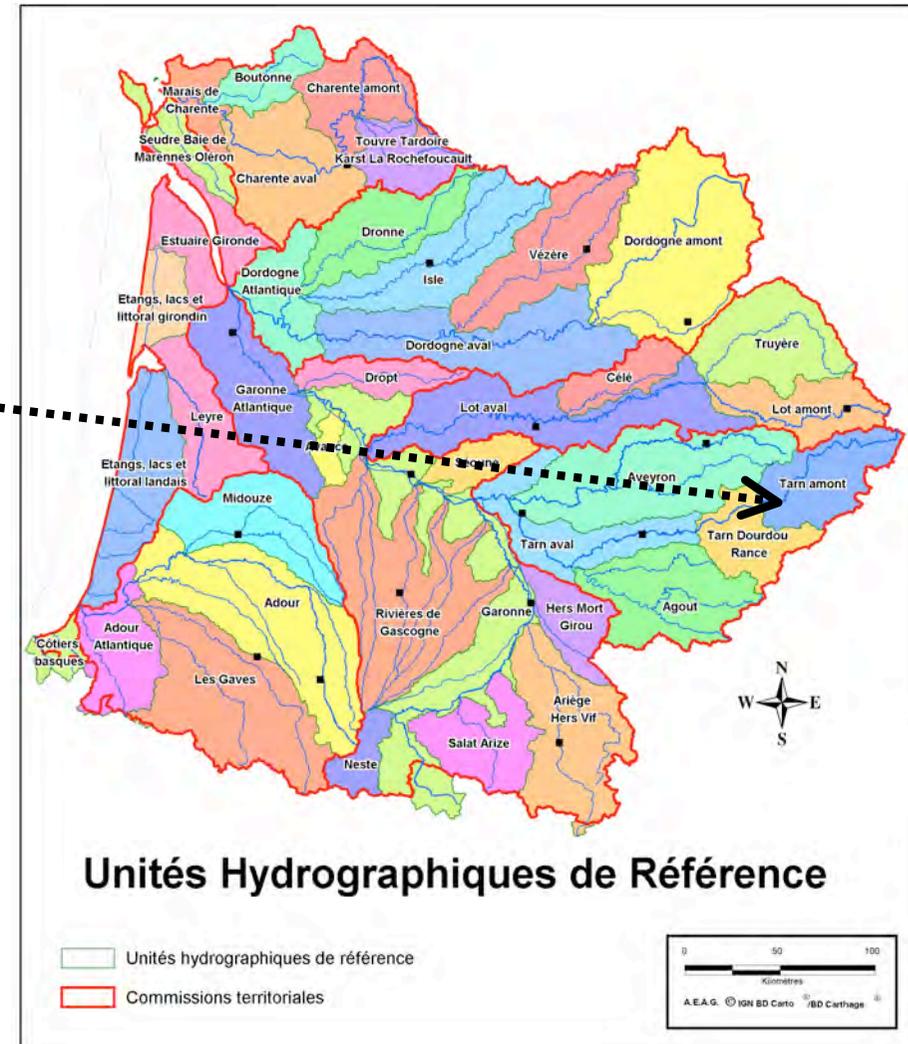
**69 communes**

- **6 Gard**
- **31 Lozère**
- **32 Aveyron**

**48000 hab.**



## Agence de l'eau Adour-Garonne unité hydrographique de référence *Tarn-amont*



# Le Tarn traverse des régions naturelles du territoire

## Les têtes de bassins

Source au  
Mont Lozère  
*1550 m alt.*



Tarn cévenol à l'amont de  
Florac. Forte pente (10%) à  
l'amont du Pont-de-Montvert :  
*1300 m alt. à 950 m alt. sur 3,5 km*

Confluence avec les cours  
d'eau de l'Aigoual et des  
Cévennes : la Mimente & le  
Tarnon

## Les causses

De la confluence du Tarnon  
à la confluence de la Muse  
*100 km*



Gorges et causses  
*530 m alt. – 320 m alt.*

- corniches calcaires
- exurgences
- diversité des paysages

Confluence avec la Jonte  
& la Dourbie : bassins  
cévenols à l'amont,  
caussenards à l'aval



# Débits, étiage et inondations

Quelques données hydrologiques de référence

Station	Écoulement mensuel minimal m3/s (période 1969-2000)	Écoulement mensuel maximal m3/s (période 1969-2000)	Débit instantané en crue m3/s	Débit à l'étiage m3/s
Pont de Muze	8.7 (août)	46.5 (décembre)	1390 (nov. 1994)	5.7
Tarn à Montbrun	2.4 (août)	32 (novembre)	1770 (nov. 1994)	0.940
Tarn à Millau	14.3 (août)	77.9 (janvier)	2510 (nov. 1994)	9.5

Précipitations : 2300 mm/an au Mt Aigoual  
1800 mm/an au Mt Lozère  
1000 mm/an sur les causses

BV très exposé au risque inondation

