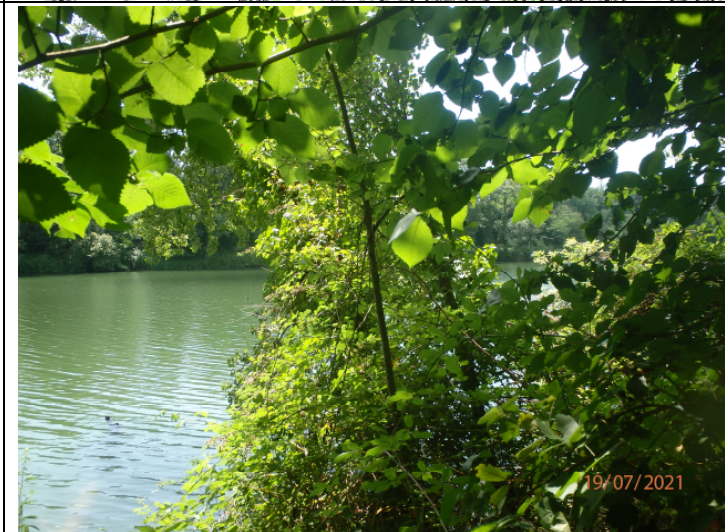
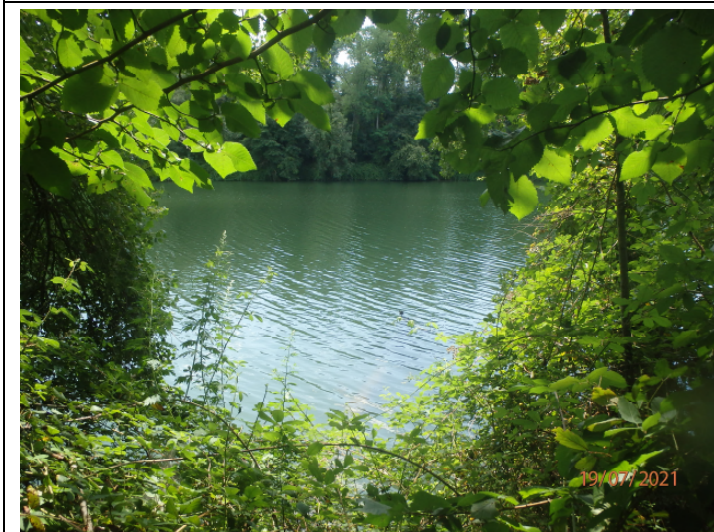
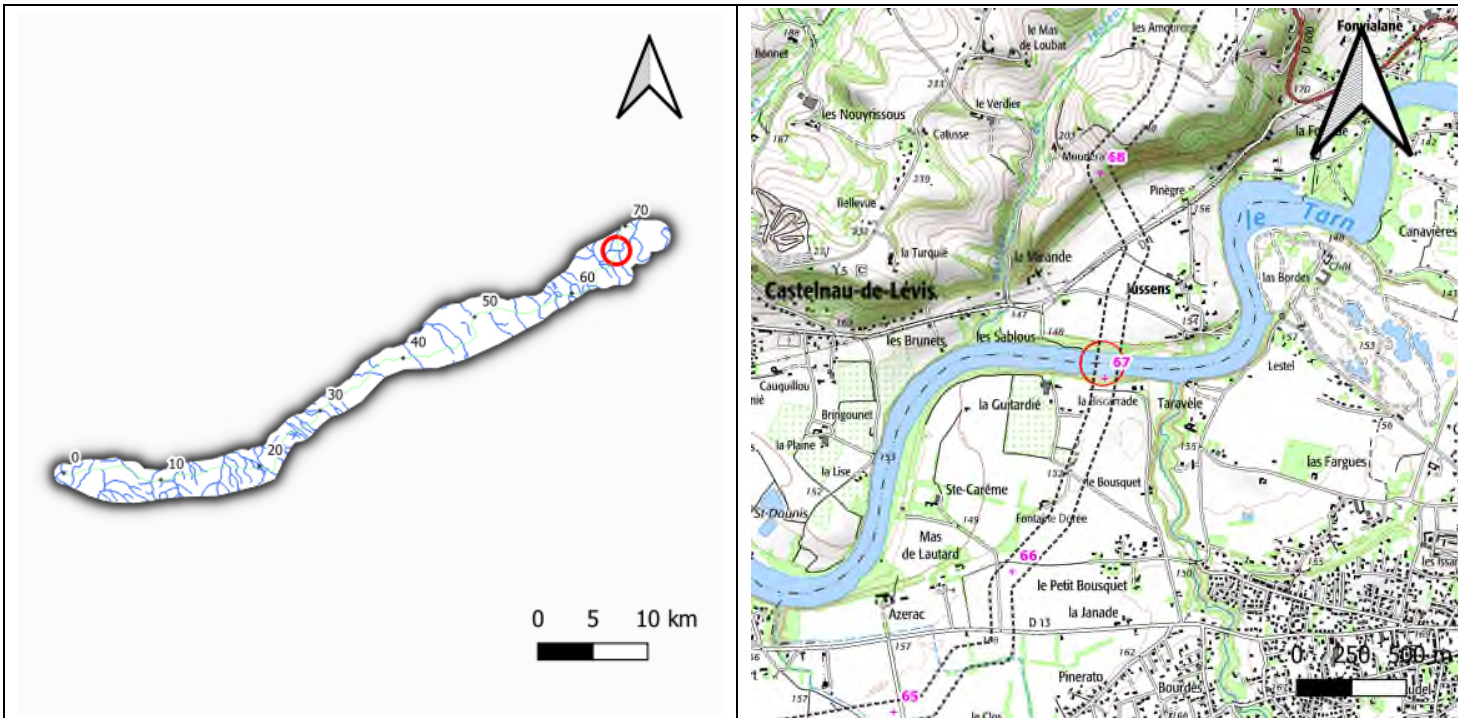


# FICHE N°73 : LE TARN

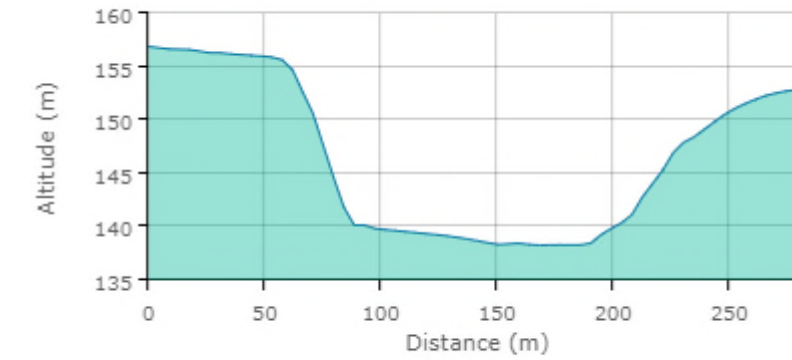
## SITUATION GEOGRAPHIQUE

Département	Tarn (81)
Commune et lieu-dit	Albi / Castelnaud-de-Lévis
PK (Point kilométrique)	67.076
Unité hydrographique de référence	Tarn aval
Sous bassin versant	Le Tarn du confluent du Sarlan (inclus) au confluent du Mériqot (inclus)



Profil trop important pour être estimé, le profil ci-après est un extrait réalisé à partir de géoportail, il sera à compléter par un levé topographique

### PROFIL ALTIMÉTRIQUE

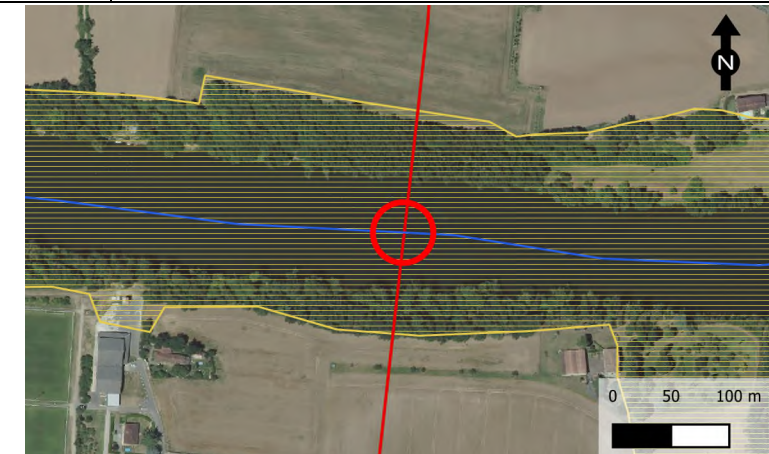


Distance totale : 284 m    Dénivelé positif : 14,67 m  
Dénivelé négatif : -18,71 m    Pente moyenne : 11 %

## ETAT DES LIEUX : PARAMETRES PHYSIQUES, HABITATS ET ESPECES

### Contexte environnemental

Occupation du sol	Rive droite : boisement Rive gauche : boisement
Remarques	Chemin de pêcheur sur les berges





# FICHE N°73 : LE TARN

## Etat de la masse d'eau

Le tableau ci-dessous présente l'état de la masse d'eau « Le Tarn du confluent du Sarlan (inclus) au confluent du Mérigot (inclus) ».

	Etat de la masse d'eau (évaluation SDAGE 2022-2027)	Objectif d'état de la masse d'eau (SDAGE 2022-2027)
Etat écologique	Moyen	Bon potentiel 2027
Etat chimique (avec ubiquistes)	Mauvais	/
Etat chimique (sans ubiquistes)	Mauvais	Bon état 2039







## Caractéristiques hydro-morphologiques

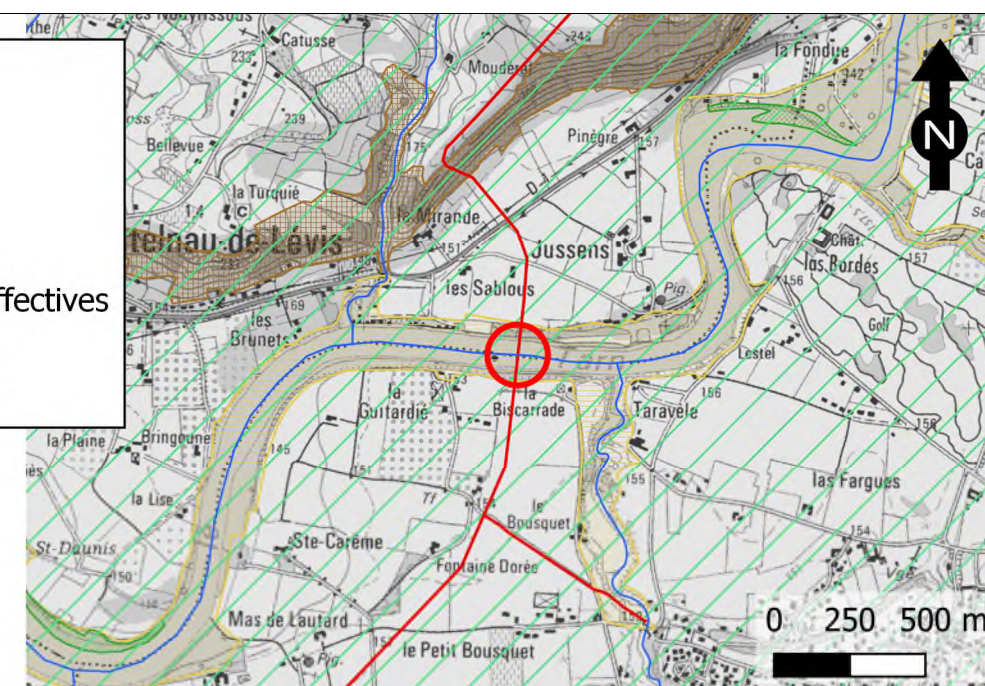
<b>Régime hydrologique</b>	Régime (IGN) : Permanent Débits de références : $Q_{MNAS} = 11 \text{ m}^3/\text{s}$ $Q_{\text{moyen annuel}} = 80 \text{ m}^3/\text{s}$
<b>Berges</b>	La hauteur de berge : <ul style="list-style-type: none"> <li>Rive gauche :</li> <li>Rive droite :</li> </ul> Pente de berge : <ul style="list-style-type: none"> <li>Rive gauche :</li> <li>Rive droite :</li> </ul>
<b>Lit mineur et écoulement</b>	Largeur de l'écoulement : Largeur haut de berge : Substrat : berges sableuses
<b>Végétation rivulaire</b>	Boisement de frênes et d'acacias.
<b>Continuité écologique</b>	Présence d'un boisement

## Enjeux hydro-écologiques

### Zonages réglementaires

<b>Zonages environnementaux</b>	Site Natura 2000 : ZPS « Forêt de Grésigne et environs » à 22.3 km ZNIEFF de Type 2 : « Basse vallée du Tarn »
<b>Catégorie piscicole</b>	2 <sup>ème</sup> catégorie piscicole
<b>Zone de Répartition des Eaux</b>	ZRE 8101 (Arrêté préfectoral du 27 mars 1996)
<b>Classement L.214-17-I du Code de l'environnement</b>	Non
<b>Arrêté préfectoral du Tarn frayères en date du 4 décembre 2012</b>	Oui

 Ecoulements
 Tracé retenu
<b>ZRE</b>
 ZRE8101
 Zones Humides Effectives
 ZNIEFF de type 1
 ZNIEFF de type 2



### Inventaires piscicoles – frayères

<b>Espèces piscicoles sensibles</b>	Avérées : Anguille, Barbeau fluviatile, Truite fario et Bouvière
<b>Autres espèces piscicoles présentes</b>	Ablette, Brème bordelière, Brème commune, Carpe commune, Chevesne, Gardon, Goujon, Loche franche, Perche commune, Perche soleil, Silure glane, Vairon, Vandoise rostrée
<b>Frayères potentielles</b>	Non

### Habitats – faune – flore – zones humides







<b>Habitats</b>	<b>Rive sud :</b> 44.6 Forêts riveraines de Peupliers <b>Rive nord :</b> 44.6 Forêts riveraines de Peupliers
<b>Faune</b>	<b>Entomofaune :</b> Gomphe de Graslin, Cordulie à corps fin, Cordulie métallique et Gomphe semblable <b>Avifaune :</b> Bihoreau gris (alimentation), Martin pêcheur (reproduction), Chevalier guignette (reproduction) <b>Mammifères :</b> Loutre d'Europe, Castor d'Europe, Putois d'Europe (repos et reproduction potentielle) <b>Reptiles :</b> Couleuvre vipérine
<b>Flore</b>	RAS
<b>Zone humide</b>	<b>Rive sud :</b> ZH critère HABITAT à (0 – 50 m) du cours d'eau <b>Rive nord :</b> ZH critère HABITAT à (0 – 50 m) du cours d'eau

# FICHE N°73 : LE TARN

## Synthèse des enjeux

Type d'enjeu	Paramètres pris en compte	Niveau d'enjeu
Morphologie / Hydrologie / Hydraulique	Largeur moyenne de l'écoulement	
	Hauteur de berge	
	Dénivelée entre berges	0,4 m
	Morphologie des berges	Mixte
	Nature du substrat	Sableux ?
	Largeur de la ripisylve	RG : 40 m RD : 40 m
	Régime du cours d'eau	Permanent
	Mobilité du cours d'eau	Non
Ecologie	Zones humides	Fort
	Enjeu habitats	Fort
	Enjeu flore	Négligeable
	Enjeu faune	Très fort
	Zonages environnementaux	Znieff 2
	Enjeux SDAGE	
	Enjeux SAGE	
<b>ENJEUX GLOBAL DU COURS D'EAU</b>		<b>Très fort</b>

Légende (niveau d'enjeu) :

	Négligeable		Faible		Modéré		Assez fort		Fort		Très fort
--	-------------	---	--------	---	--------	---	------------	--	------	---	-----------

## MODALITES TECHNIQUES DE TRAVAUX RETENUES ET JUSTIFICATION

### 1. Création de la piste et du franchissement provisoire du cours d'eau

Il y a une rupture de piste.

### 2. Mise en place de la canalisation

Le choix de la technique retenue pour la pose de la canalisation DN 200 Villariès-Albi est le forage horizontal dirigé.

### 3. Remise en état des berges des cours d'eau (le cas échéant)

Les différents horizons de sols prélevés lors des travaux de creusement des tranchées seront conservés séparément afin de les replacer dans le même ordre et sans apport de matériaux une fois la canalisation en place. On favorisera le plus possible la revégétalisation naturelle des berges. En cas de confortement nécessaire, dans le cadre de ce projet, les seules techniques à utiliser seront des techniques de génie végétal (ensemencement et/ ou plantations, fascinage, lits de plants et plançons, ...).

## SUIVI DES MESURES ET DE LEURS EFFETS

TEREGA effectue généralement un suivi post travaux de la remise en état des berges de cours d'eau (sur une durée moyenne de 3 ans après travaux). Il s'agit notamment de vérifier la stabilité des berges, la reprise des végétaux, les conditions d'écoulement.