

# TRAVAUX HYDRAULIQUES

## *Notice descriptive et explicative*

✧ <b>PETITIONNAIRE</b>	Nom, Prénom :	DIR Centre-Ouest
	Adresse :	15, place Jourdan
		87000 Limoges
	Téléphone fixe :	05 87 50 60 88
	Téléphone port :	
	Adresse mail :	boa.spt.dirco@developpement-durable.gouv.fr
	Agriculteur :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
	N° de SIRET ou à défaut date de naissance	
✧ <b>PROPRIETAIRE</b>	Nom, Prénom :	État français
	Adresse :	
	Téléphone :	

### ✧ CARACTERISTIQUES DE L'ÉCOULEMENT CONCERNE

❶ Nature de l'écoulement concerné:	<input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> rigole <input type="checkbox"/> fossé de drainage
	<input type="checkbox"/> autre :
❷ Nom usuel du ou des cours d'eau concernés par les travaux projetés :	La Raconnière
❸ Situé(s) sur la ou les communes de :	79350 Amailloux
❹ Parcelles cadastrales concernées (situées de chaque côté du cours d'eau - obligatoire) :	000B267, 000AB50, 000C428 et 000B976
❺ Implantation géographique :	un extrait de carte IGN au 1/25 000 ème ainsi qu'un plan cadastral (ou copie du registre parcellaire graphique) est joint en annexe

## **1 - DESCRIPTION DES LIEUX (observations visuelles)**

❶ Profil de l'écoulement (rectiligne - courbe - sinueux ...):	sinueux
❷ État des berges :	<input type="checkbox"/> Fortement dégradé <input type="checkbox"/> Dégradé <input checked="" type="checkbox"/> En bon état
❸ Profondeur :	H = 0,50 (en mètres)
❹ Largeur en gueule :	D = 2,50 (en mètres)
❺ Largeur en fond :	D = 2,00 (en mètres)
❻ Coule toute l'année :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI (sauf cas de forte sécheresse) <input type="checkbox"/> NON ● si NON, combien de mois :

## **2 - NATURE DES TRAVAUX PROJETES**

### ✧ DESCRIPTION DES TRAVAUX PROJETÉS : Décrire et quantifier les travaux envisagés

- Réfection de l'ouvrage : Réalisation d'une dalle et d'une chape d'étanchéité en extradoss ;
- mise en œuvre d'un batardeau ;
- rejointoiement partiel en intrados.

### ✧ OBJECTIFS RECHERCHES :

❶ Entretien régulier :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
❷ Autres (Précisez) :	Assurer l'étanchéité et un renforcement structurel de l'ouvrage pour un minimum 50 ans.

### ✧ INTERVENTIONS SUR LE LIT

❶ Intervention ponctuelle :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
❷ Curage en continu :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON ● si OUI, sur quelle longueur ? ● si OUI, nombre de m <sup>3</sup> au mètre linéaire :
❸ Approfondissement du lit :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON ● si OUI, sur quelle profondeur ? (en centimètres):
❹ Redressement de boucle(s) :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON ● si OUI, sur quelle longueur ? (en mètres)
❺ Reprofilage du lit, modification du tracé :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON

	<input checked="" type="radio"/> si OUI, sur quelle longueur ? <i>(en mètres)</i>
⑥ Canalisation ou busage :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, sur quelle longueur ? <i>(en mètres)</i>
⑦ Création de passages busés :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, nombre de passages concernés : <input checked="" type="radio"/> si OUI, longueur de chaque passage busé :
⑧ Création d'abreuvoir(s) :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, nombre d'abreuvoirs concernés :

### ✧ INTERVENTIONS SUR LES BERGES

① Reprofilage des berges :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, longueur en mètres linéaires concernée :
② Terrassement/remblais :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, surface concernée :
③ Enrochements :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, longueur concernée (en cumulant le traitement de chacune des deux berges) :
④ Autres protections des berges	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="radio"/> si OUI, lesquelles :
⑤ Pas d'intervention :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

### ✧ INTERVENTIONS SUR LA VÉGÉTATION

① Coupe à blanc :	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
② Coupe sélective :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
③ Peu ou pas d'intervention :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

**Veillez matérialiser sur le plan cadastral, les emplacements de l'ensemble des travaux projetés en les légendant.**

✧ **DURÉE DES TRAVAUX PROJETÉS : 2 mois**

✧ **DATE DE DÉBUT DES TRAVAUX PROJETÉS : Mai juin 2026**

### **3 – MODE OPERATOIRE**

#### **✧ CONDITIONS DE REALISATION**

<b>❶</b> Entrepreneur chargé des travaux : Entreprise, non renseignée, en cours d'attribution	
<b>❷</b> Engins utilisés :	Engins mécaniques de TP
<b>❸</b> Les engins travailleront :	<input type="checkbox"/> depuis les berges <input checked="" type="checkbox"/> depuis le lit du cours d'eau dans l'enceinte du batardeau
<b>❹</b> Les travaux seront réalisés	<input type="checkbox"/> en eau <input checked="" type="checkbox"/> hors d'eau ● si les travaux sont envisagés en eau, précisez le dispositif qui sera éventuellement mis en place pour limiter le débit :
<b>❺</b> Dans le cas de travaux réalisés « hors d'eau », précisez le dispositif mis en place :	<input type="checkbox"/> Batardeau avec dérivation des eaux <input checked="" type="checkbox"/> Batardeau avec tuyaux <input type="checkbox"/> Batardeau avec système de pompage <input type="checkbox"/> Autres (précisez) :  ● Longueur du tronçon ainsi asséché (en m) : Longueur de l'ouvrage

#### **✧ DEVENIR DES MATÉRIAUX EXTRAITS (si curage ou reprofilage) :**

Sans objet

#### **✧ INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT :**

Des consignes seront transmises à l'entreprise afin de limiter au maximum l'impact sur le cours d'eau.

#### **✧ PRÉCAUTIONS ENVISAGÉES :**

☞ Pour éviter une pollution de l'eau (émission de matières en suspension, utilisation coulis, de béton, ciment, hydrocarbures etc...) ;

1. réalisation d'un filtre à paille en aval ;
2. contrôle quotidien des engins de chantier susceptibles de disperser des hydrocarbures ;
3. obligation pour l'entreprise d'avoir un kit anti-pollution.

☞ Pour la remise en état du site

1. obligation de remettre les lieux dans l'état initial.

### **4 – PRÉCISIONS COMPLÉMENTAIRES**

#### **Faciès :**

Le type de faciès au droit de l'ouvrage est le plat. Concernant la granulométrie du cours d'eau sous l'ouvrage, on se trouve en présence d'un fond de rivière limoneux, sans blocs.



### **L'ouvrage :**

L'ouvrage est un pont en maçonnerie et béton à une arche dont les caractéristiques principales sont données ci-après :

- Pont voûte en maçonnerie de pierre avec une ouverture ayant une largeur intérieure de 3,00 m environ et une hauteur intérieure de 2,83m environ.
- Longueur actuelle des parapets Côté Ouest : 4,69m environ - Côté Est : 4,71 m environ
- Largeur : 10,14 m environ
- Profil en travers : 2 voies de circulation : 3,49 m côté allant vers Parthenay et 3,53 m côté allant vers Amailloux.

Pour plus de détail, voir cahier de plans joint.

### **Faune :**

Lors des différentes visites du site, il n'a été relevé aucun signe attestant de la présence de loutre. Si de telles traces devaient apparaître en phase chantier, une structure spécifique (platelage, rampe...) pourra être mise en place afin de leur permettre le franchissement dans l'ouvrage.

Il est possible que l'ouvrage soit sur la route des chiroptères et qu'ils y nichent.

- Pour maintenir la présence des chauves-souris sur l'ouvrage, il sera conservé dans la maçonnerie de la voûte des joints avec les dimensions recommandées ou nécessaires. En général de 3 à 4 mm d'ouverture.
- Le nombre et la localisation des joints servant de nichoirs naturels seront à définir en cours du chantier en accord avec le Maître d'ouvrage et l'entreprise chargée des travaux.
- Tous les travaux nécessaires pour conserver un habitat pour la chauve-souris seront coordonnés entre le Maître d'ouvrage et le responsable environnemental. Toutes les recommandations seront communiquées à l'entreprise en charge des travaux pour être mises en œuvre.
- Une intervention sur place par le responsable environnemental de l'entreprise sera nécessaire au moment des travaux.

### **L'accès au cours d'eau :**

L'accès dans le cours d'eau sera uniquement piéton.

Pour l'exécution des travaux en intrados, des batardeaux (un en amont et l'autre en aval) seront réalisés pour bloquer le lit du cours d'eau et mettre à sec la zone de travaux. Le passage du débit existant sera assuré par busage, l'apport d'éléments constructifs nécessaires à la réalisation des batardeaux se fera depuis les berges et le dessus de l'ouvrage. Il convient de réaliser les travaux sous l'ouvrage en période d'étiage.

Les travaux au niveau de la maçonnerie de l'ouvrage concernent l'intrados de la voûte, les murs, les tympans et piédroits.

Actuellement l'ouvrage compte avec des enrochements en aval et en amont, rives droites et gauches. Les enrochements en amont sont à nettoyer.

Les enrochements à l'aval sont à nettoyer et réaménager avec apport de nouvelles roches.

Ces enrochements libres permettront de résister au faible courant du ruisseau tout en protégeant l'ouvrage en rive gauche et rive droite, les enrochements permettront la protection naturelle des berges et de l'ouvrage.

### **Les travaux :**

L'objectif structurel des travaux est de créer une dalle générale en béton armé. La dalle proposée sera appuyée sur le remblai et sur les tympans et assurera le rôle de tirant en tête de tympans afin de limiter ses déformations. Cette dalle servira donc de support d'étanchéité sous la chaussée et les longrines serviront de support de dispositifs de retenue et pour le relevé d'étanchéité.

Le principe de construction retenu est le suivant :

- fabrication des éléments de rive préfabriqués autostables,
- par demi-chaussée, préparation du support, mise en place du béton de propreté, mise en place des aciers de liaison avec la structure existante, mise en place des éléments préfabriqués, coffrage, ferrailage et bétonnage de la dalle entre les éléments préfabriqués autostables.

Cependant le DCE est ouvert à variante avec dalle générale entièrement préfabriquée (par demi chaussée).

### **Respect de l'Environnement :**

Une NRE est jointe au dossier de demande LSE.

Il n'est prévu ni déambulation, ni déplacement et ni stockage sur les zones autour de l'ouvrage.

Il n'est pas prévu à ce stade de mesures de compensation, cependant concernant les chiroptères, nous avons prévu de conserver dans la maçonnerie de la voûte des joints avec les dimensions recommandées. Si toutefois, vos services estiment indispensable de prévoir un dispositif technique facilitant le déplacement de la petite faune, nous l'inclurons dans nos travaux.

Fait à Limoges, le 16 décembre 2025  
Certifie l'exactitude des informations mentionnées ci-dessus.

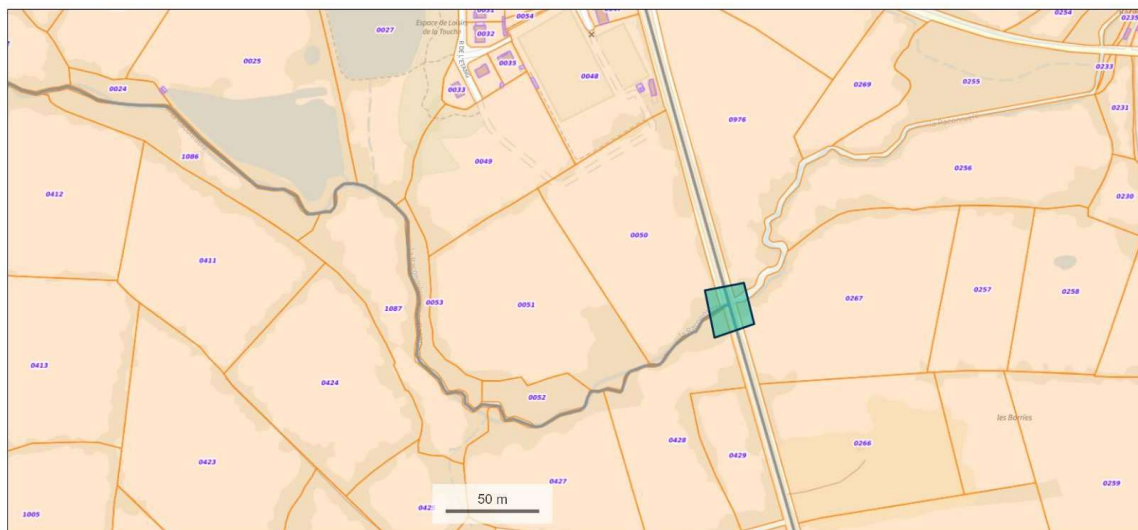
La Cheffe du Bureau Ouvrages d'Art

Nelly CARTELIER

## CARTE IGN + PLAN CADASTRAL



### Pont de la Calonne



© IGN 2023 - [www.geoportail.gouv.fr/mentions-](http://www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales)

[legales](#)

Longitude : 0° 18' 16" W  
Latitude : 46° 44' 29" N



### Pont de la Calonne



© IGN 2023 - [www.geoportail.gouv.fr/mentions-](http://www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales)

[legales](#)

Longitude : 0° 18' 13" W  
Latitude : 46° 44' 28" N