

---

## ELEMENTS D'INFORMATION SUR LA SENSIBILITE DU SITE DU PROJET

---

### DESCRIPTION SUCCINCTE DE LA ZONE DU PROJET

Le site concerné par le projet est déjà largement anthropisé puisqu'il intègre l'aménagement routier existant constitué par la RD 11 qui rejoint :

- côté Drôme la RD 111a franchissant le barrage de Charmes-sur-Rhône pour rejoindre la RN 7 ;
- côté Ardèche la RD 86 après avoir franchi la rivière : l'Embroye à l'amont immédiat de sa confluence avec la canal d'amenée à l'aménagement de Beauchastel.

Les abords de la voirie ne présentent pas de caractère naturel et font l'objet d'un traitement paysager (engazonnement et quelques plantations).

Les berges du canal d'amenée sont en enrochements et la végétation naturelle est peu développée, se limitant à quelques saules notamment, sous forme arbustive. Des foyers de renouée du japon sont également à signaler.

Ces milieux sont peu propices à l'implantation d'une faune diversifiée et sensible, dans un environnement local largement anthropisé et fréquenté compte tenu en particulier de la multiplication des accès. Précisions que :

- le site est à proximité immédiate du barrage de Charmes-sur-Rhône ;
- plusieurs voies de circulation sont aménagées sur les abords du canal d'amenée de part et d'autre de l'ouvrage de franchissement ;
- la RD 11 est bien fréquentée par les usagers ;
- les espaces végétalisés aux abords de l'ouvrage de franchissement sont régulièrement entretenus ;
- les espaces naturels sont quasi absents ;
- les abords de la voirie n'ont pas de vocation sensible ou particulière.

Les quelques vues présentées ci-dessous, et issues du site « Google Maps », permettent de visualiser le site du projet ainsi que ses abords, mais également de constater son cadre largement anthropisé et la limitation des zones naturelles potentiellement sensibles.



Vue aérienne du site du projet





**Vue de la rampe Est du pont de franchissement du canal d'amenée**



**Vue des berges Est du canal d'amenée au Nord du pont de franchissement**



**Vue des berges Est du canal d'amenée au Sud du pont de franchissement**





**Vue de la zone à l'Est du canal d'amenée depuis le pont de franchissement**



**Vue de la zone à l'Ouest du canal d'amenée depuis le pont de franchissement**



**Vue des berges Ouest du canal d'amenée au Nord du pont de franchissement**





**Vue des berges Ouest du canal d'amenée au Sud du pont de franchissement**



**Vue de la rampe Ouest du pont de franchissement du canal d'amenée et du carrefour existant**

S'agissant du milieu aquatique, il convient de rappeler qu'au droit du site et à son aval hydraulique, dans le canal d'amenée de l'aménagement hydroélectrique de Beauchastel, les berges sont artificialisées (en enrochements) et que le fond n'est pas naturel. La végétation aquatique ne peut se développer que sur des surfaces réduites très proches des rives.

## **SENSIBILITE ECOLOGIQUE GLOBAL DU SECTEUR DU PROJET**

Le site du projet se trouve sur un secteur présentant une sensibilité écologique modérée dans la mesure où il est localisé dans la zone largement anthropisée englobant le canal artificiel d'amenée à l'aménagement hydroélectrique de Beauchastel et ses abords paysagers. Il reste en retrait du contre-canal de la rive droite du Rhône, du Vieux-Rhône en rive gauche. Il ne touche pas non plus le lit de l'Embroye, cours d'eau de la rive droite du canal d'amenée dont l'embouchure est à une cinquantaine de mètres en aval de l'ouvrage de franchissement existant du canal d'amenée.

Le site du projet se positionne en retrait des sites Natura 2000, dont les plus proches sont les suivants :

- Zone Spéciale de Conservation (ZCS) référencée « Milieux alluviaux du Rhône aval » (FR8201677) ; sa limite se situant à plus de 3 km en aval au niveau du Vieux-Rhône ; sachant qu'hydrauliquement le projet est déconnecté du Vieux-Rhône.
- Zone Spéciale de Conservation (ZCS) référencée « Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents » (FR8201658) ; sa limite amont se situant à plus de 3 km en aval au niveau du Vieux-Rhône ; sachant que ce site ne s'étend que sur le bassin versant de l'Eyrieux.
- Zone Spéciale de Conservation (ZCS) référencée « Printegarde » (FR8212010) ; sa limite amont se situant à plus de 6 km, soit au-delà de la confluence du canal de restitution de l'aménagement de Beauchastel avec le Vieux-Rhône.

Le site du projet n'interfère avec aucune ZNIEFF de type 1 ou ZICO recensées sur le secteur au Sud de l'agglomération de Valence. Il se rapproche toutefois de la ZNIEFF de type 1 référencée « Vieux-Rhône d'Etoile et île des Petits-Robins » - n°26010004 dont l'emprise tutoie la rive droite de l'Embroye. Sont également absents dans un périmètre élargi autour du site du projet : zone d'arrêté préfectoral de protection du biotope (APPB), réserve naturelle régionale ou nationale, parc naturel régional ou national, ...

Le site du projet n'interfère qu'avec une ZNIEFF de type 2 référencée « Ensemble fonctionnel formé par le moyen-Rhône et ses annexes fluviales » - n°2601. Notons que cette ZNIEFF d'une superficie de près de 24 000 ha englobe très largement notamment les aménagements hydrauliques et hydroélectriques du Rhône au Sud de Valence, et présente donc de nombreux secteurs largement anthropisés.

A titre indicatif, indiquons par ailleurs son éloignement de sites classés ou inscrits.

Les inventaires des zones humides pour le département de l'Ardèche et le département de la Drôme signalent la présence de deux zones humides à proximité du site du projet sans toutefois interférer avec lui :

- Côté Ardèche : il s'agit du contre-canal de la rive gauche (ZH référencée ZH 07CRENmt0032),
- Côté Drôme : il s'agit du Vieux-Rhône depuis sa diffuence avec le canal d'amenée à l'aménagement hydroélectrique de Beauchastel (ZH référencée ZH 26CCVD0257).

S'agissant du milieu aquatique, le canal d'amenée à l'ouvrage hydroélectrique de Beauchastel à l'entrée duquel se localise le projet, n'est pas retenu à l'inventaire respectif des frayères des département de l'Ardèche et de la Drôme.

## **AUTRE SENSIBILITE DU SECTEUR DU PROJET**

Le captage AEP de Grand Garay sur le territoire de la commune de Saint-Georges-les-Bains se positionne en rive droite du canal d'amenée, à l'aval immédiat de la confluence avec l'Embroye et donc proche de l'ouvrage de franchissement de la RD 11 au-dessus du canal d'amenée.