

LA BULIDE DE VEZAC

Nom du cours d'eau	La Bulide de Vézac
Affluents	Non
Autres noms connus ou anciens	Fontaine de Labulide
Longueur lit principal + affluents	463 mètres
Linéaire de dérivations parallèles	Non
Com. Com. Communes concernées	Sarlat Périgord Noir Vézac
Masse d'eau	FRFR349B : « La Dordogne du confluent du Tournefeuille au confluent de la Vézère »
Statut	Domaine privé
Catégorie piscicole	2 ^{ème} catégorie. Présence de cyprinidés
Hydrologie (pérenne / assecs)	Pérenne
Présence de zones humides	Non
Source(s) : - origine (captée, ZH, résurgence) - altitude	Résurgence (2 sources dont une captée eau potable) 65 mètres
Confluence avec Dordogne : - continuité ou non - altitude	Bonne continuité 63 mètres
Dénivelé	2 mètres
Orientation	Nord-Est / Sud-Ouest
Date état des lieux	06/03/2025

Localisation - Bulide de Vezac



1. Situation générale

Située sur la commune de Vézac, la Bulide de Vézac n'est pas mentionnée sur les cartes IGN, c'est une petite entité de 463 mètres linéaires dont la particularité est de provenir d'une résurgence karstique, issue de l'aquifère du Dogger (Jurassique moyen). Comme les autres "bulides" du secteur, appelées également Font Chaude, Fontcaude ou encore Caudefont, il s'agit de petits cours d'eau à alimentation souterraine verticale dont le débit et la température sont quasi-constants tout au long de l'année. Leur eau est régulièrement d'une forte transparence, le terme de Bulide est employé pour une source qui fait jaillir le sable du fond du lit et le met en mouvement perpétuellement, avec parfois des bulles d'air qui remontent à la surface.

Comme les autres bulides, cette source hypertherme (ici entre 16 et 16,5°C) est pérenne et à débit constant quelle que soit la saison. La Bulide de Vézac peut être intégralement influencée par les eaux de la Dordogne en crue ou par remontées de nappe alluviale.



Sable en mouvement, typique des Bulides

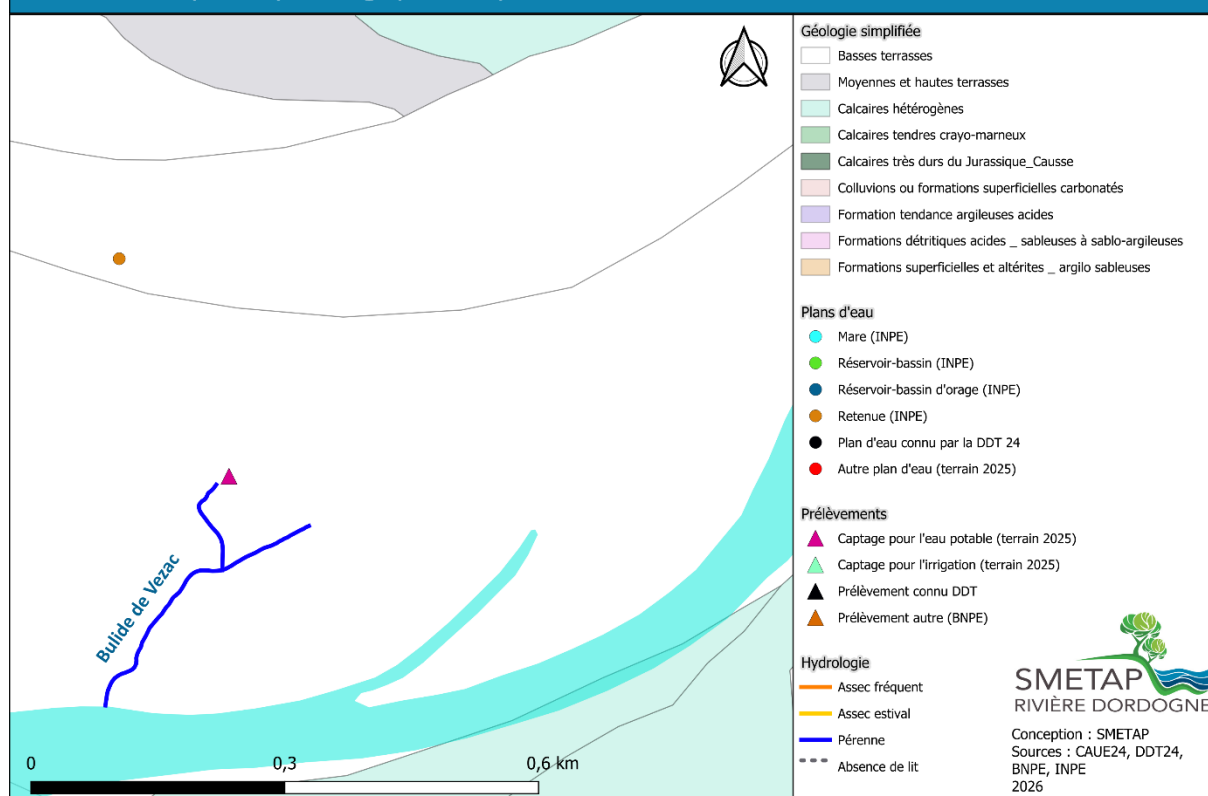
2. Hydrologie

La Bulide de Vézac est un ruisseau pérenne à débit constant (autour de 75 m³/H selon le SIAEP de Vitrac), il est alimenté par deux sources. La source Ouest est captée par un puits servant d'alimentation en eau potable. La source Est sort naturellement de terre dans une sorte de réceptacle en forme de mare d'une profondeur d'environ 2 mètres.

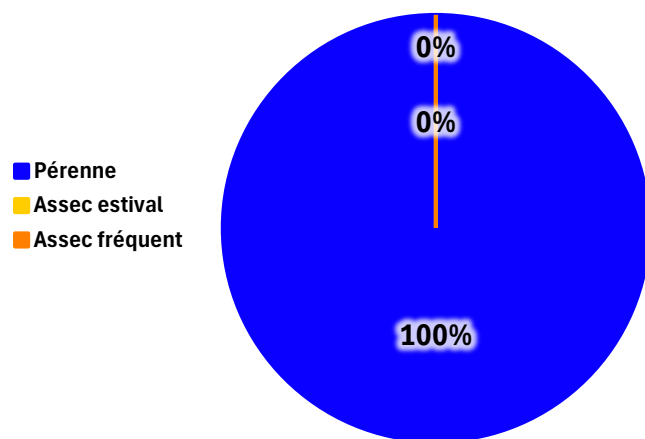


Aperçu général du ruisseau

Caractéristiques hydrologiques et pressions - Bulide de Vezac



Hydrologie de la Bulide de Vézac



3. Hydromorphologie et lit mineur

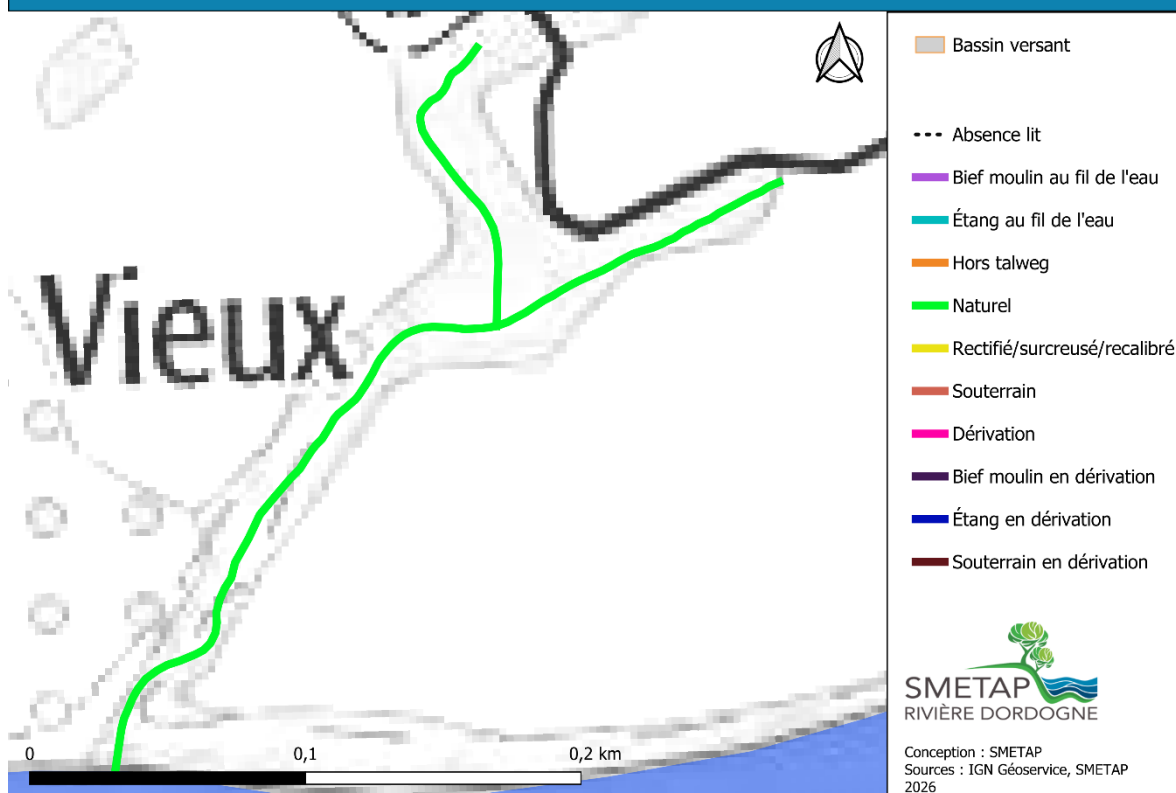
Le lit mineur de la Bulide de Vézac est entièrement naturel. Les deux sources, distantes de 120 mètres, se rejoignent après une centaine de mètres chacune pour ne former ensuite qu'un seul lit. La confluence avec la Dordogne offre une bonne continuité sans dénivelé, malgré la présence d'un ancien pont en mauvais état, dont quelques pierres se sont effondrées dans le ruisseau.

Le substrat est sableux sur l'intégralité de son cours, quelques galets apparaissent au fur et à mesure que le ruisseau s'approche de la Dordogne. Aucun colmatage n'est à relever. De même, il n'y a aucun seuil, embâcle ou chute. Une opération de retrait d'embâcles et de troncs charriés par une crue de la Dordogne en janvier 2018 avait été réalisée par le SMETAP sur cette Bulide.



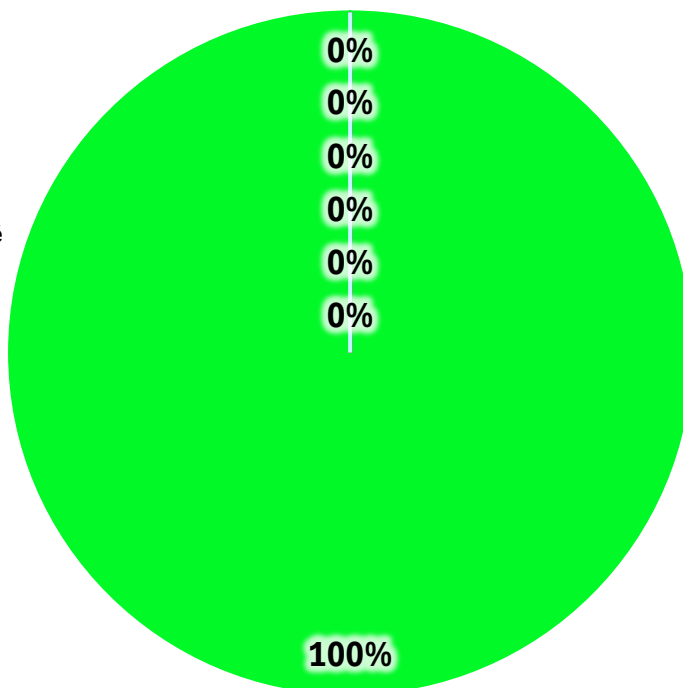
Désencombrement sur la Bulide

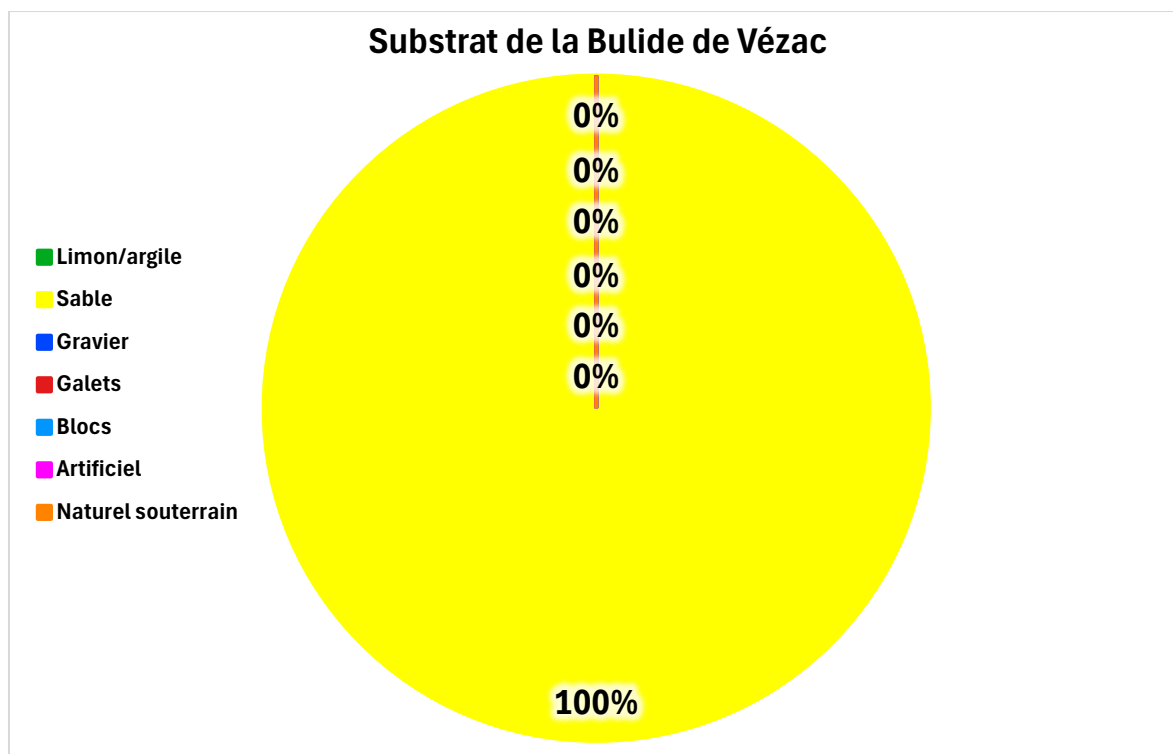
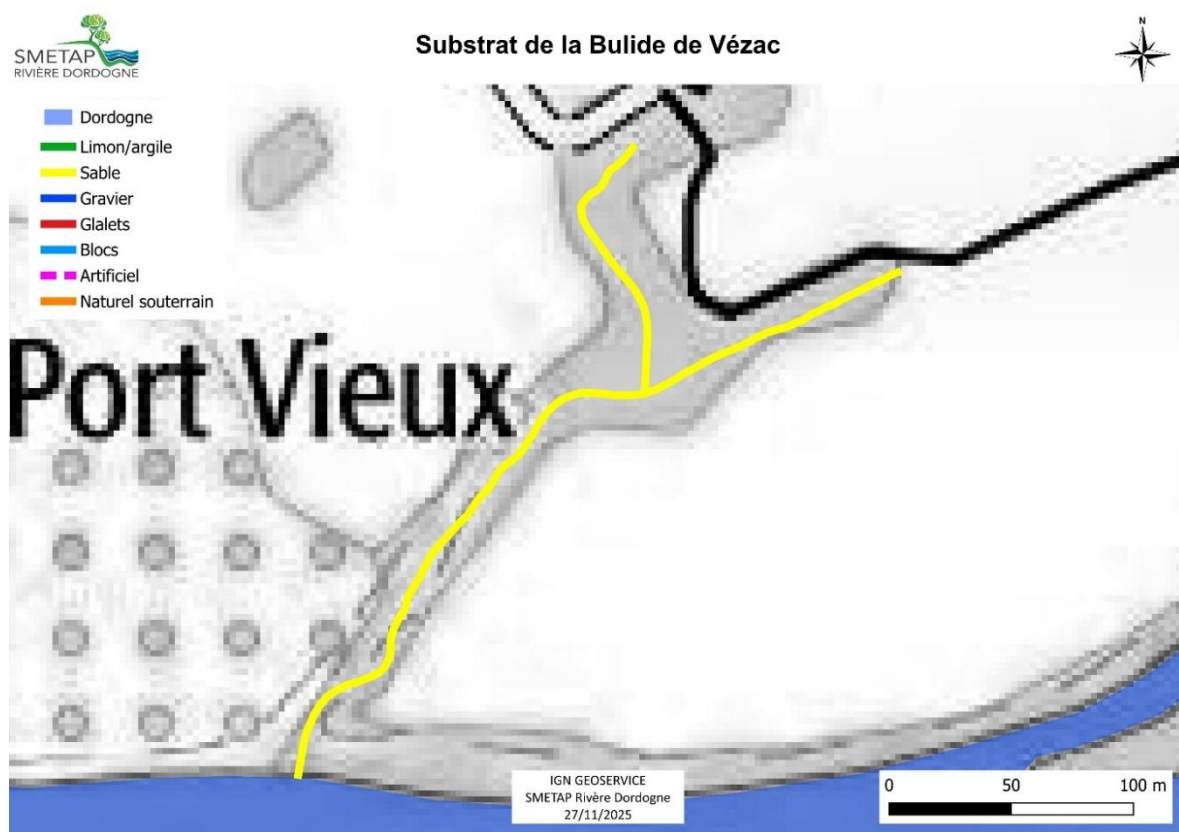
Hydromorphologie - Bulide de Vezac



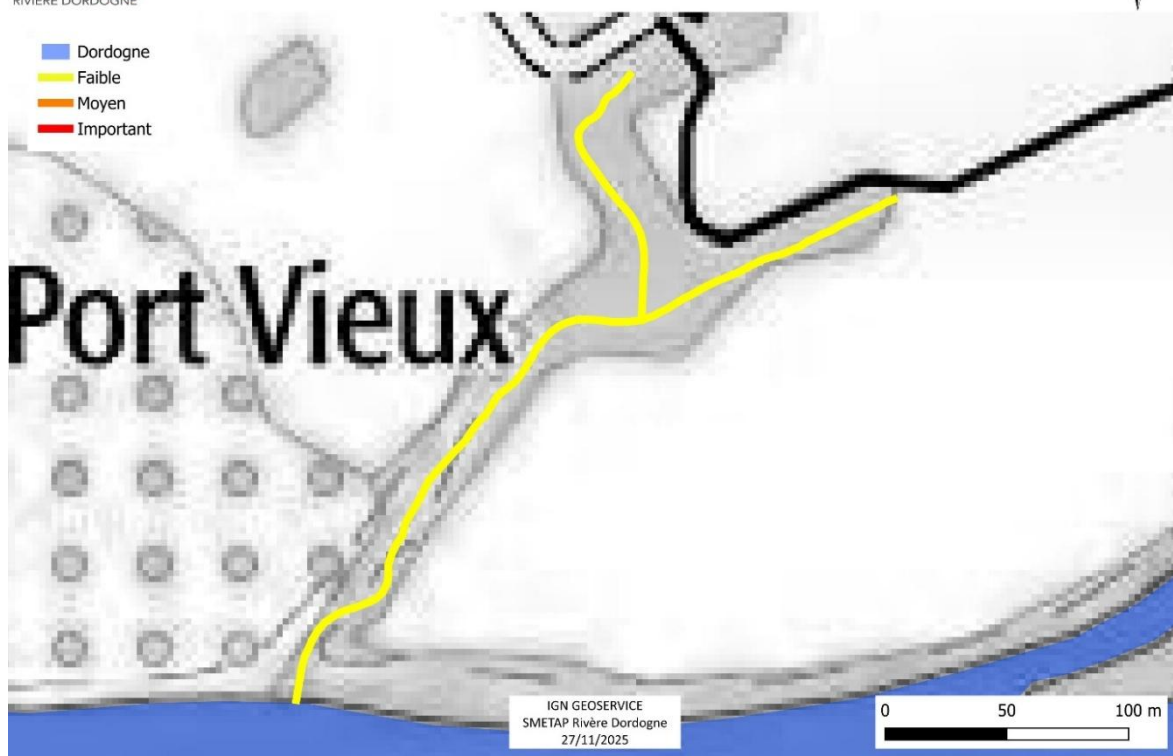
Hydromorphologie de la Bulide de Vézac

- Naturel
- Rectifié/surcreusé/recalibré
- Hors talweg
- Bief moulin au fil de l'eau
- Étang au fil de l'eau
- Souterrain
- Absence lit

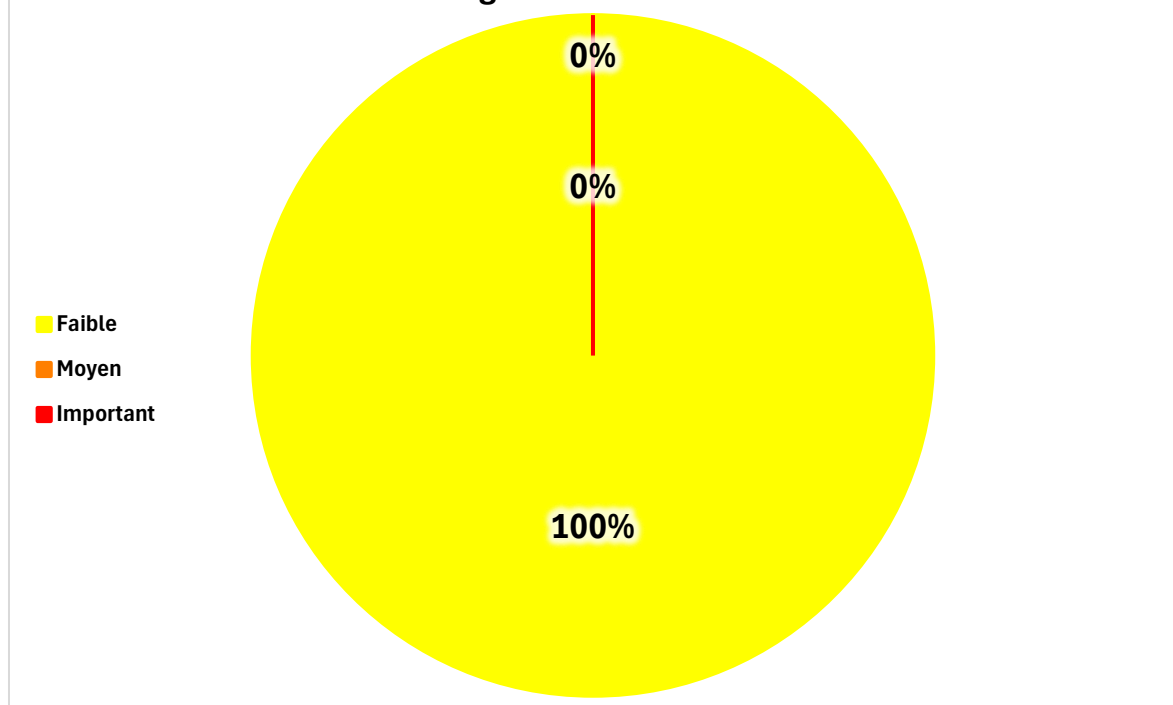




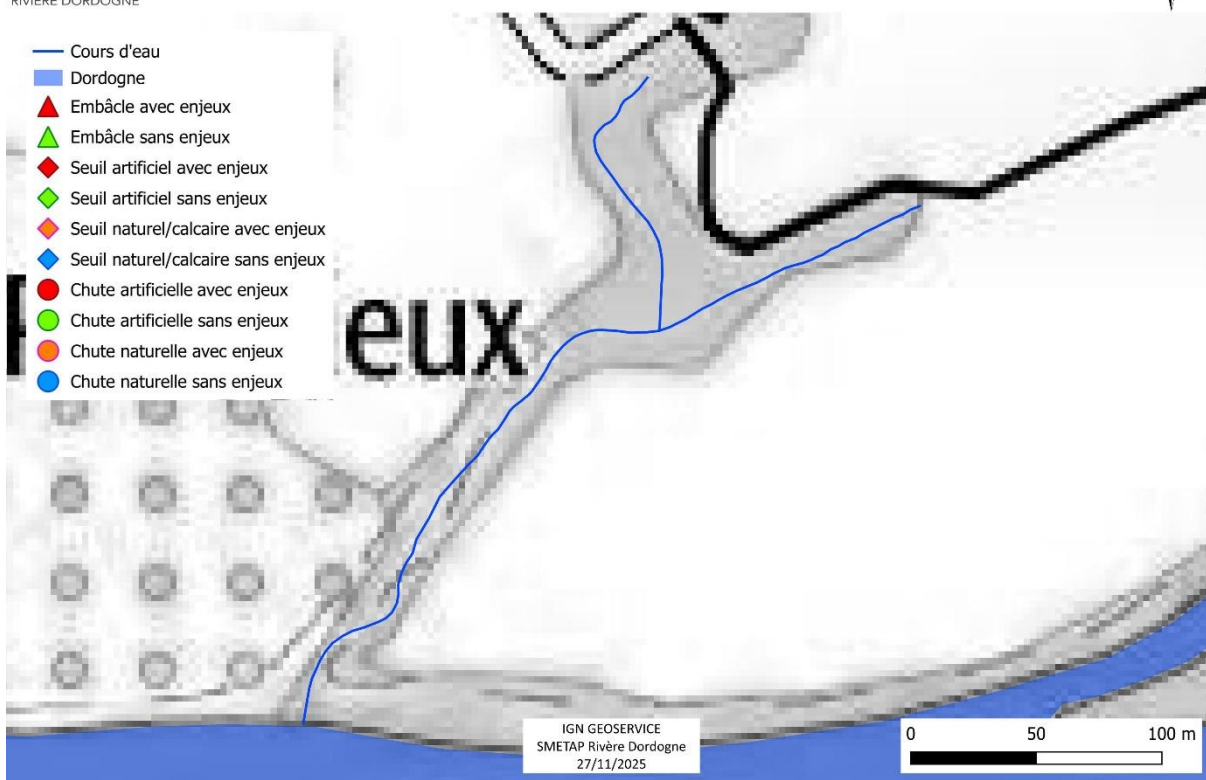
Colmatage de la Bulide de Vézac



Colmatage de la Bulide de Vézac



Embâcles/seuils/chutes de la Bulide de Vézac



4. Ouvrages



Passage à gué en pas japonais

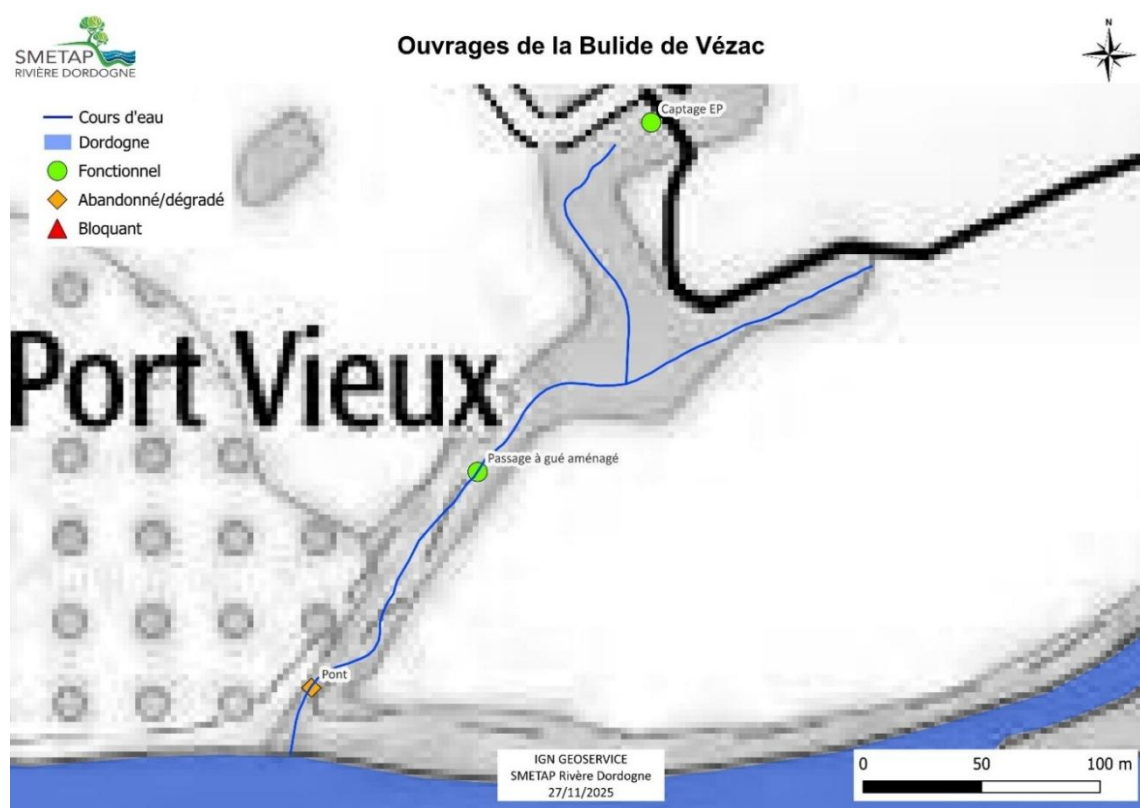
Trois ouvrages sont présents sur cette Bulide. La source Ouest est équipée d'un puits de captage d'alimentation en eau potable pour la commune de Vézac, comprenant un périmètre de protection immédiate (2 500 m²), de protection rapprochée (10 Ha) et éloignée (1,6 Km²). La station est gérée par le SIAEP de Vitrac.

En partie médiane du ruisseau, un passage à gué de type "pas japonais", a été installé par le SMETAP en 2018. Cet aménagement a été réalisé afin de permettre la continuité du sentier pédestre sur berge. En effet, la servitude de marchepied en bord de Dordogne connaît une rupture de continuité en raison de la présence d'un ancien pont dégradé et impraticable.

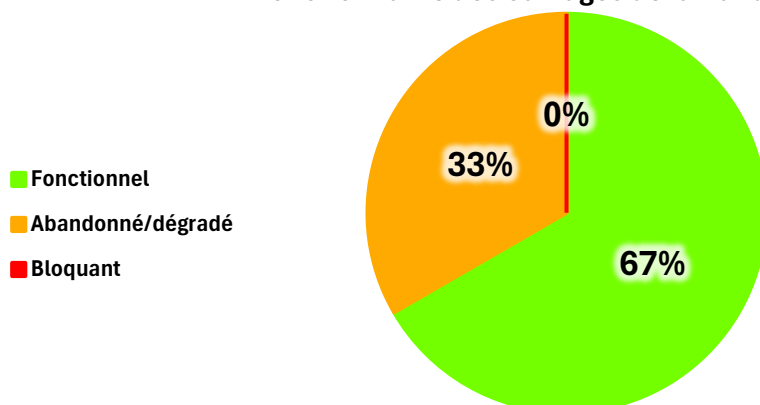
Le troisième ouvrage est donc ce petit pont-digue de traversée de la Bulide, support de l'ancien chemin de halage. Cet ouvrage bâti en pierres n'est plus franchissable actuellement car son état est dégradé et à moitié effondré. Dans le cadre du projet de véloroute-voie verte, il est envisagé de remettre en état ce pont, auquel cas, le passage à gué serait retiré du ruisseau. Malgré la présence de pierres effondrées dans le cours d'eau et sa configuration en forme de barrage, ce petit pont, équipé d'une ouverture centrale pour le passage de l'eau, ne perturbe pas l'écoulement du ruisseau.



Vestige du pont proche de la confluence

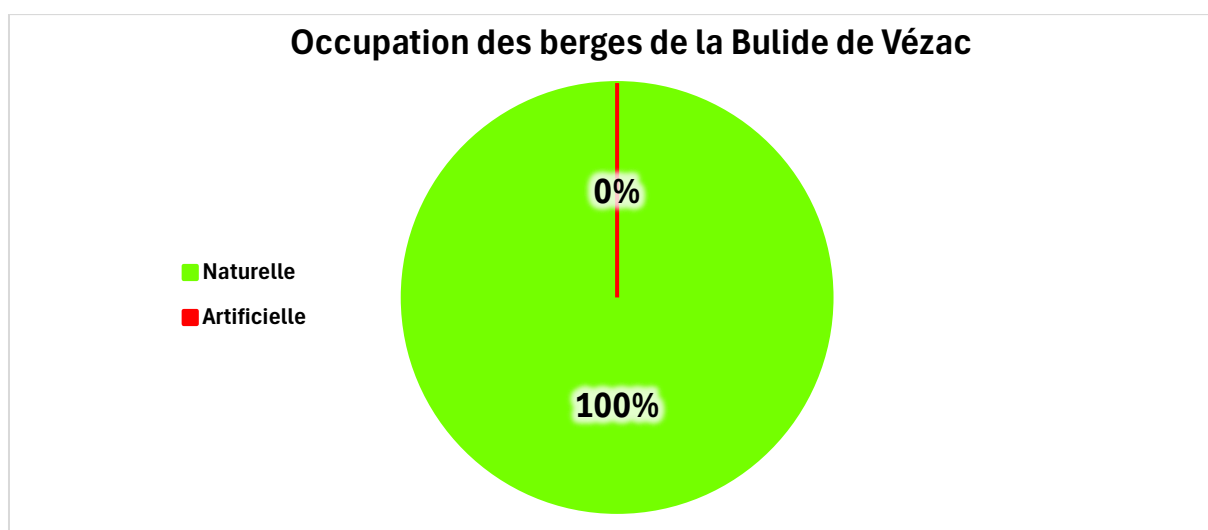
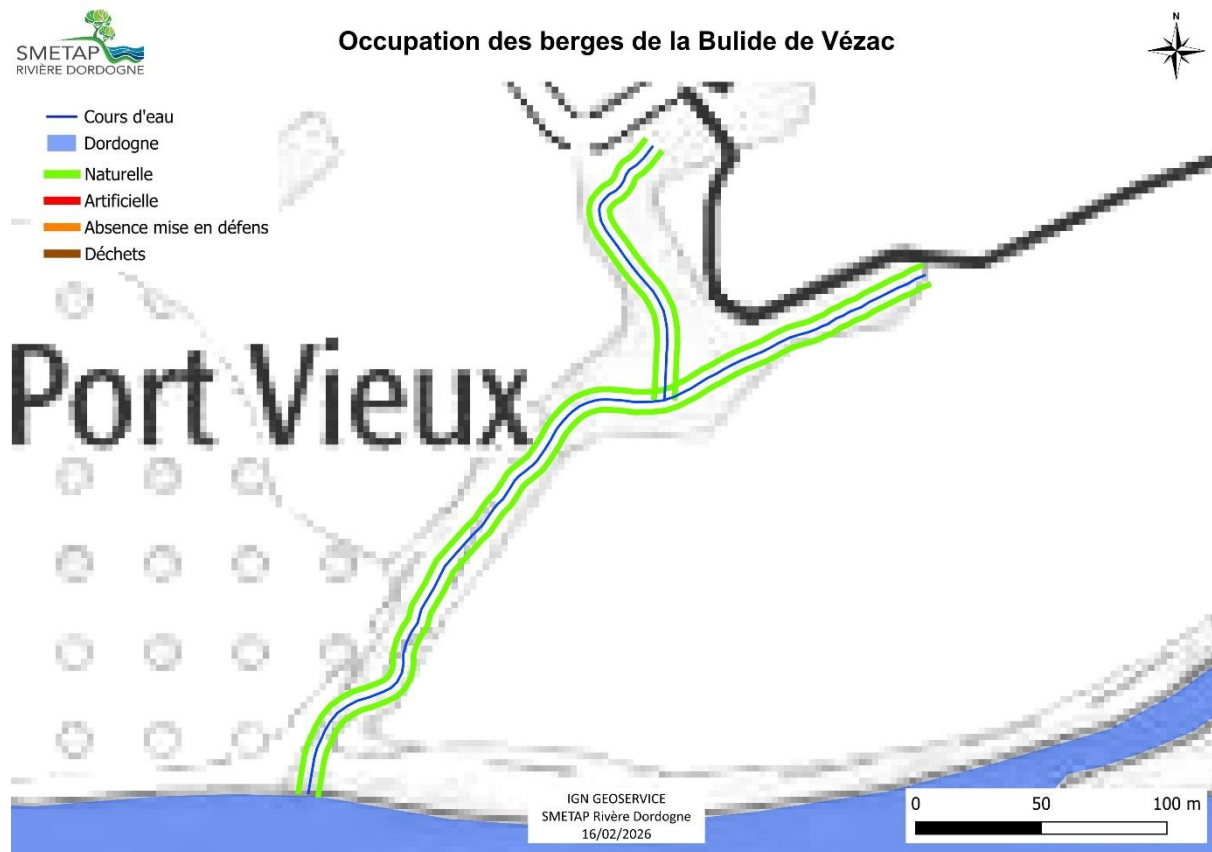


Fonctionnalité des ouvrages de la Bulide de Vézac



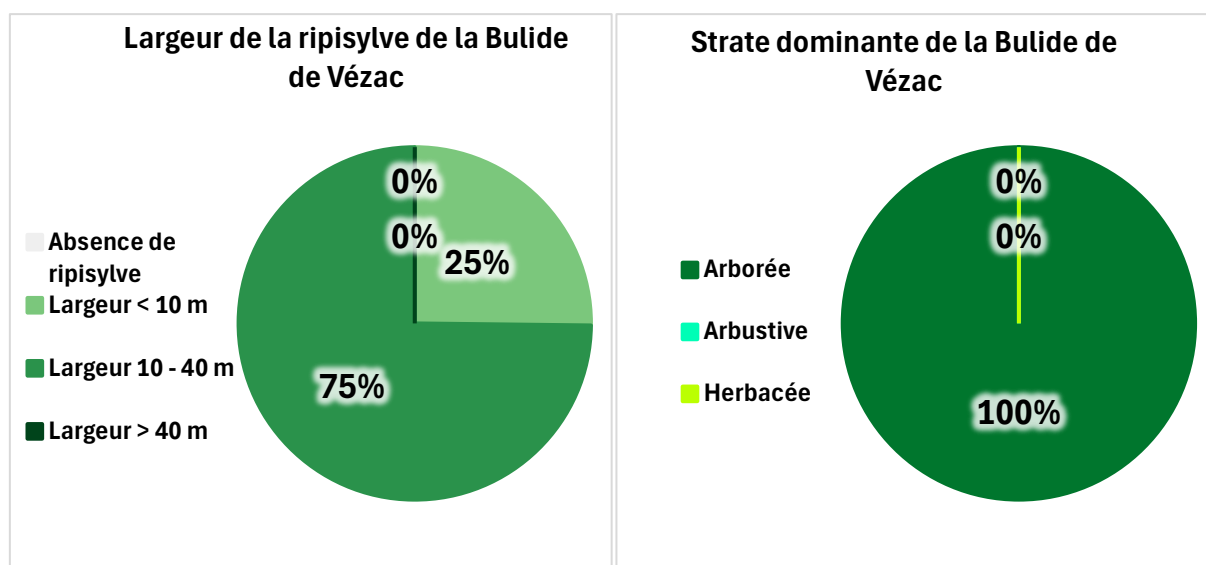
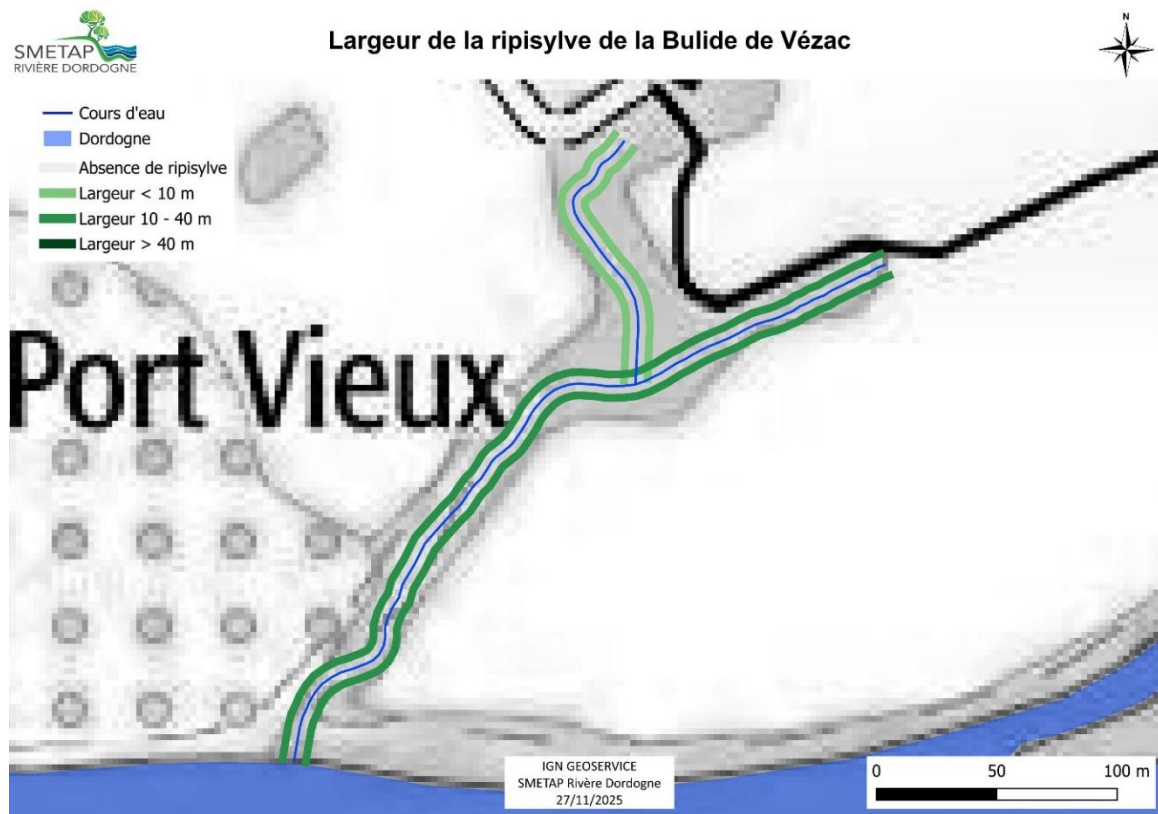
5. Berges

Les berges de la Bulide de Vézac sont intégralement naturelles, elles ont la particularité d'être assez hautes, en moyenne de 2,5 mètres, configurant un aspect assez encaissé au lit mineur. Elles demeurent toutefois stables, au bénéfice d'une ripisylve dense et de qualité.



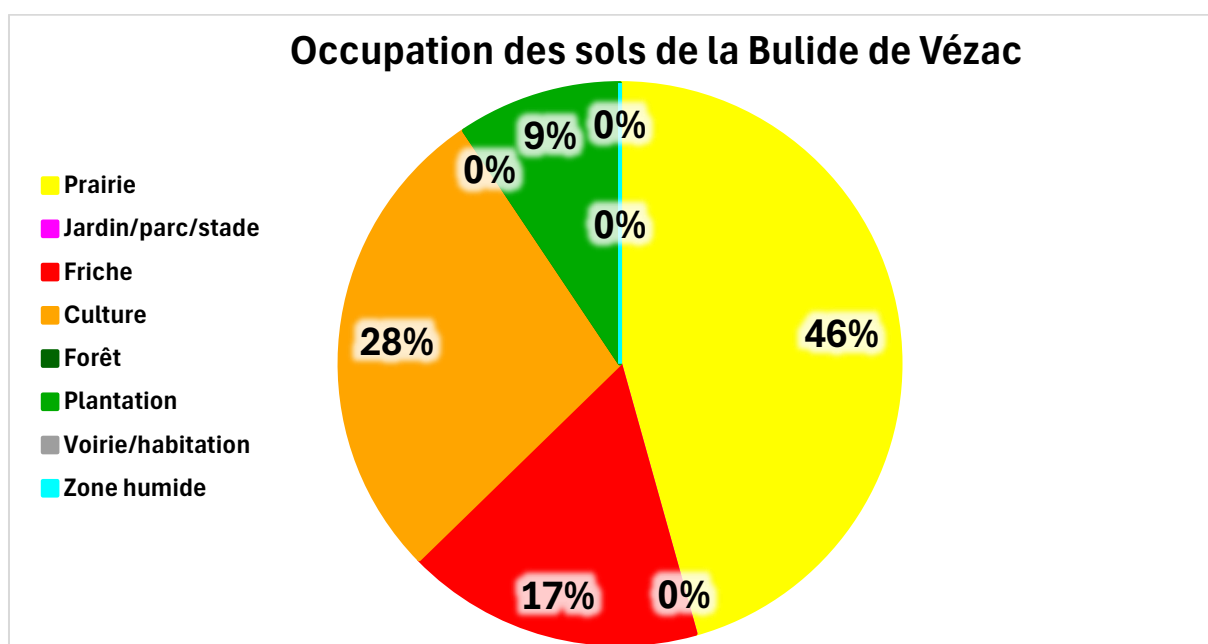
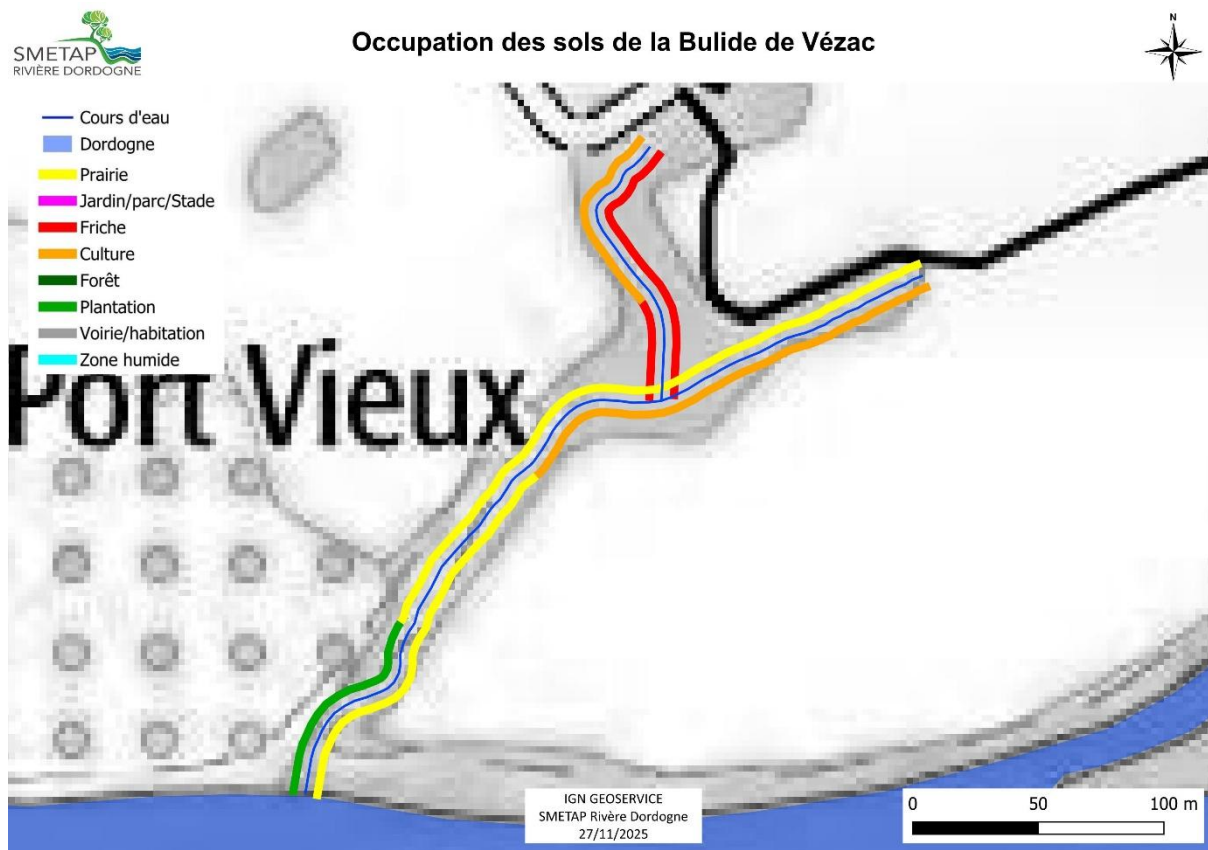
6. Ripisylve

La ripisylve est présente en continu sur les berges de la Bulide de Vézac. Le bras issu de la source Ouest est accompagné d'une ripisylve de faible largeur, le bras Est et le reste du cours d'eau, soit sur les $\frac{3}{4}$ du linéaire, sont davantage fournis avec une ripisylve de 10 à 40 mètres de large, celle-ci est essentiellement dominée par la strate arborée, avec une bonne variété d'âges et d'espèces, dont les principaux représentants sont : l'aulne glutineux, le frêne commun, le chêne pédonculé puis, en se rapprochant de la rivière, l'érable négundo. En accompagnement, sont également présents : le noyer commun, l'orme champêtre, le saule cendré, le noisetier et le sureau noir, ainsi que quelques pousses éparées de fragon.



7. Occupation des sols

Située en plaine alluviale de la Dordogne, la Bulide de Vézac est marquée par un contexte agricole, présent sur les 4/5^{ème} de son linéaire : prairies : 46 %, cultures : 28 % et plantations (noyeraie) : 9 %. Le bras issu de la source Ouest est également longé par des cultures et quelques friches.



Le bassin versant de la bulide de Vézac n'a pas pu être estimé, l'eau alimentant la résurgence provenant d'un réseau hydrogéologique karstique profond et étendu, dont l'origine est située bien au-delà des limites du bassin topographique. Aussi, pour ce cours d'eau, il n'y a pas les éléments pour renseigner sur l'occupation des sols à l'échelle du bassin versant.

8. Milieux et espèces remarquables

Aucune zone humide attenante à ce ruisseau. Quelques cyprinidés, essentiellement chevesnes et gardons, fréquentent la Bulide lors des montées d'eau de la Dordogne. En hiver, on peut également noter la présence atypique et régulière de carpes communes dans la Dordogne au niveau de la confluence du ruisseau, pouvant s'expliquer par leur attirance pour les eaux "réchauffées" de la Bulide.

La Bulide a fait l'objet d'un inventaire odonates par le SMETAP en 2019, cinq espèces ont été recensées :

- Gomphe à crochets (*Onychogomphus uncatus*)
- Agrion de Vander Linden (*Erythromma lindenii*)
- Caloptéryx hémorroïdal (*Calopteryx haemorrhoidalis*)
- Caloptéryx occitan (*Calopteryx xanthostoma*)
- Leste vert (*Chalcolestes viridis*)

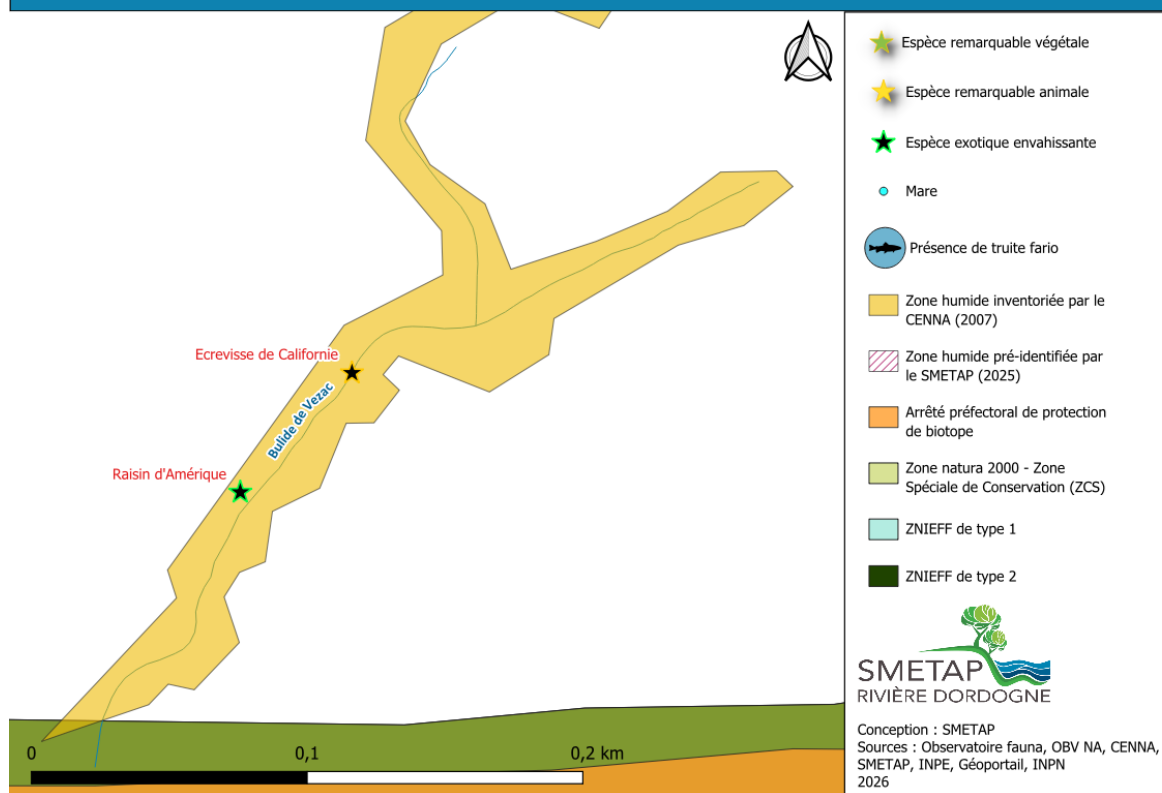


Caloptéryx hémorroïdal mâle



Carpes communes au niveau de la confluence

Espèces et milieux remarquables - Bulide de Vezac



9. Espèces indésirables

L'écrevisse de Californie est présente dans la Bulide de Vézac. En dehors de quelques robiniers faux-acacia et érables négundo en partie aval, ainsi que quelques pieds de raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*), aucune espèce indésirable n'a été relevée.

10. Diagnostic / Atouts / Limites

Atouts : Pérenne

- Bonne continuité avec la Dordogne
- Bonne hydromorphologie
- Ripisylve variée
- 5 espèces d'odonates recensées

Limites :

- Pas de zone humide
- Présence de l'écrevisse de Californie