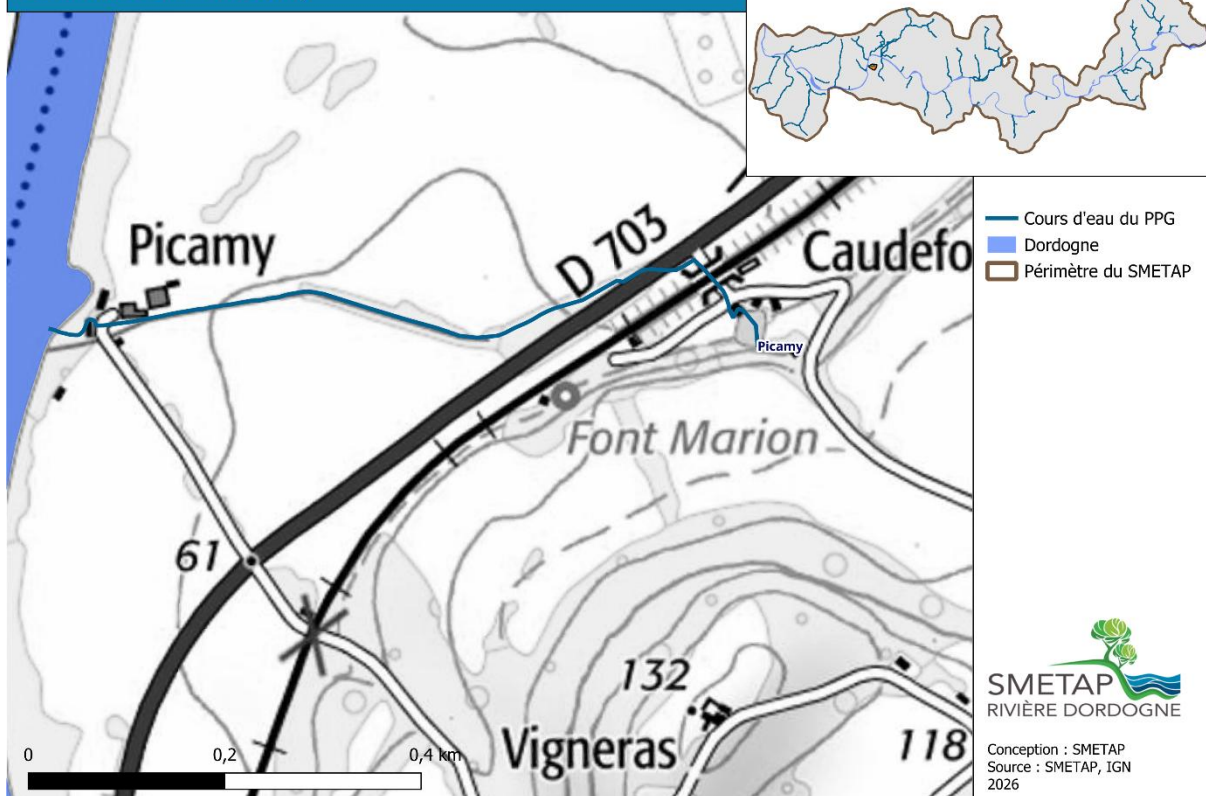


LE PICAMY

Nom du cours d'eau	Le Picamy
Affluents	Non
Autres noms connus ou anciens	Ruisseau de Caudefon
Longueur lit principal + affluents	828 mètres
Linéaire de dérivations parallèles	Non
Com. Com.	Vallée Dordogne Forêt Bessède
Communes concernées	Marnac
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 goujons et cyprinidés.
Hydrologie (pérenne / assecs)	Pérenne
Présence de zones humides	Non
Source(s) : - origine (captée, ZH, résurgence) - altitude	Résurgence karstique captée dans étang 67 mètres
Confluence avec Dordogne : - continuité ou non - altitude	Non (forte pente + ancien moulin) 54 mètres
Dénivelé	13 mètres
Orientation	Est / Ouest
Date état des lieux	03/10/2024

Localisation - Picamy



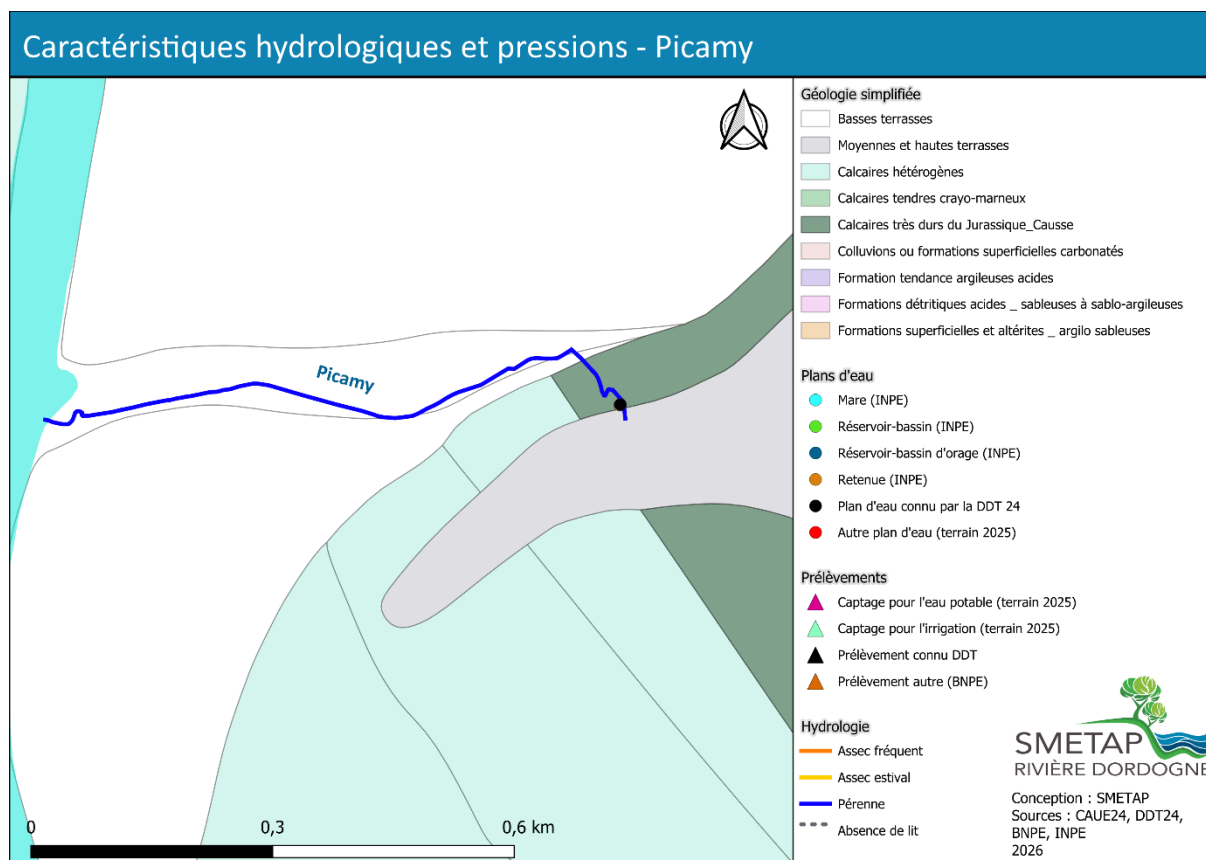
1. Situation générale

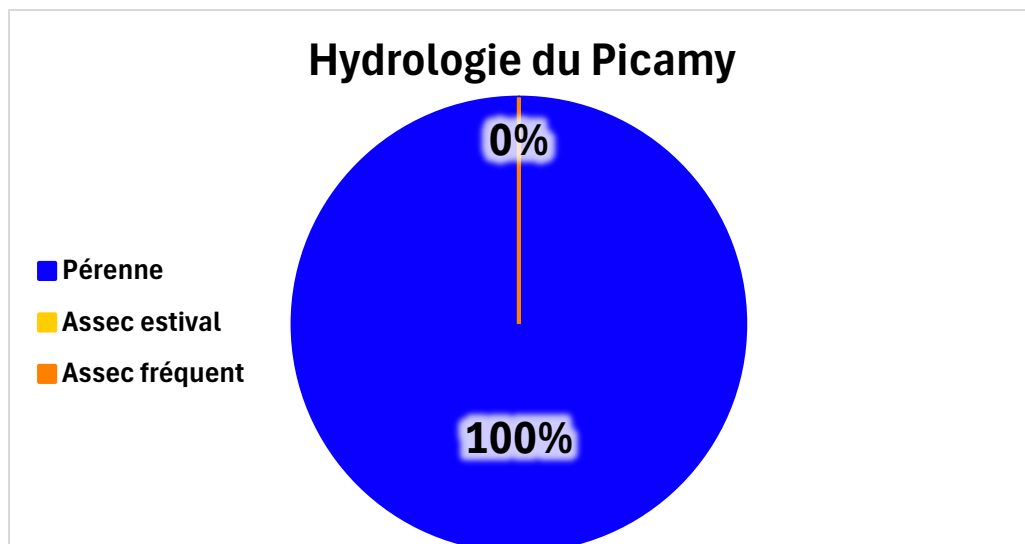
Le Picamy est un petit cours d'eau d'un peu plus de 800 mètres entièrement situé sur la commune de Marnac. Sa source émane d'une alimentation karstique, elle est captée dans un petit étang. Le ruisseau est ensuite rapidement impacté par le passage de la voie ferrée puis de la route départementale 703 pour ensuite traverser la plaine alluviale et agricole de la Dordogne selon un tracé très rectiligne et un gabarit en surlargeur. Au niveau du hameau de Picamy, le ruisseau devient le bief au fil de l'eau d'un ancien moulin, juste avant de confluer avec la Dordogne, sans continuité possible.

2. Hydrologie

Le Picamy est un ruisseau pérenne à faible débit, alimenté par une résurgence karstique captée dans un petit étang de 900 mètres², au lieu-dit "Caudefond". Au regard de son nom, il s'agit sûrement d'une source hypertherme, ce que nous n'avons pas pu vérifier. A une centaine de mètres en aval de sa source, le ruisseau entre dans la plaine agricole, étant ainsi parfois impacté par les remontées d'eau de la nappe alluviale de la Dordogne sur la grande majorité de son cours.

On notera la présence d'une résurgence similaire située à 200 mètres de distance vers l'Ouest et à la même altitude. Il s'agit de la "Font Marion", qui fait office de station d'alimentation en eau potable, gérée par le Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable de Marnac.





3. Hydromorphologie et lit mineur

Le Picamy est un petit ruisseau ayant subi dans le passé divers rectifications et modifications sur l'intégralité de son linéaire : sa source a été captée dans un étang artificiel, le ruisseau traverse ensuite la voie ferrée et la route départementale 703 puis s'écoule dans la plaine agricole selon un tracé très rectiligne, avec une surlargeur croissante de l'amont vers l'aval, et légèrement hors talweg pour enfin devenir le bief de l'ancien moulin de Picamy.

Circulant en grande partie dans le lit majeur de la Dordogne, le substrat du Picamy est très majoritairement composé de fines (sables et limons sur près de 90 % du linéaire). Seule l'extrémité aval du ruisseau, au bénéfice d'une pente plus prononcée matérialisée par la berge de la Dordogne, est davantage composée de matériaux de type graviers.

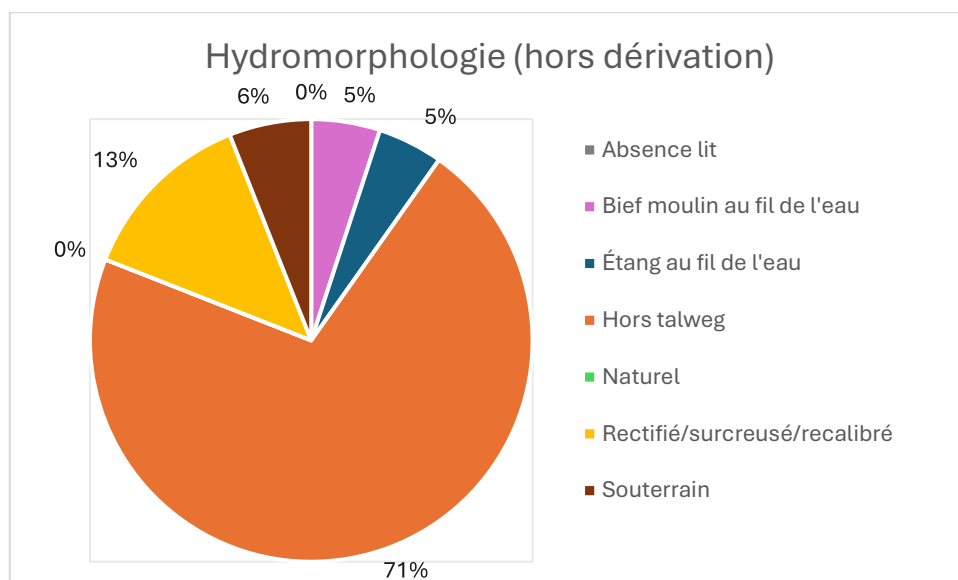
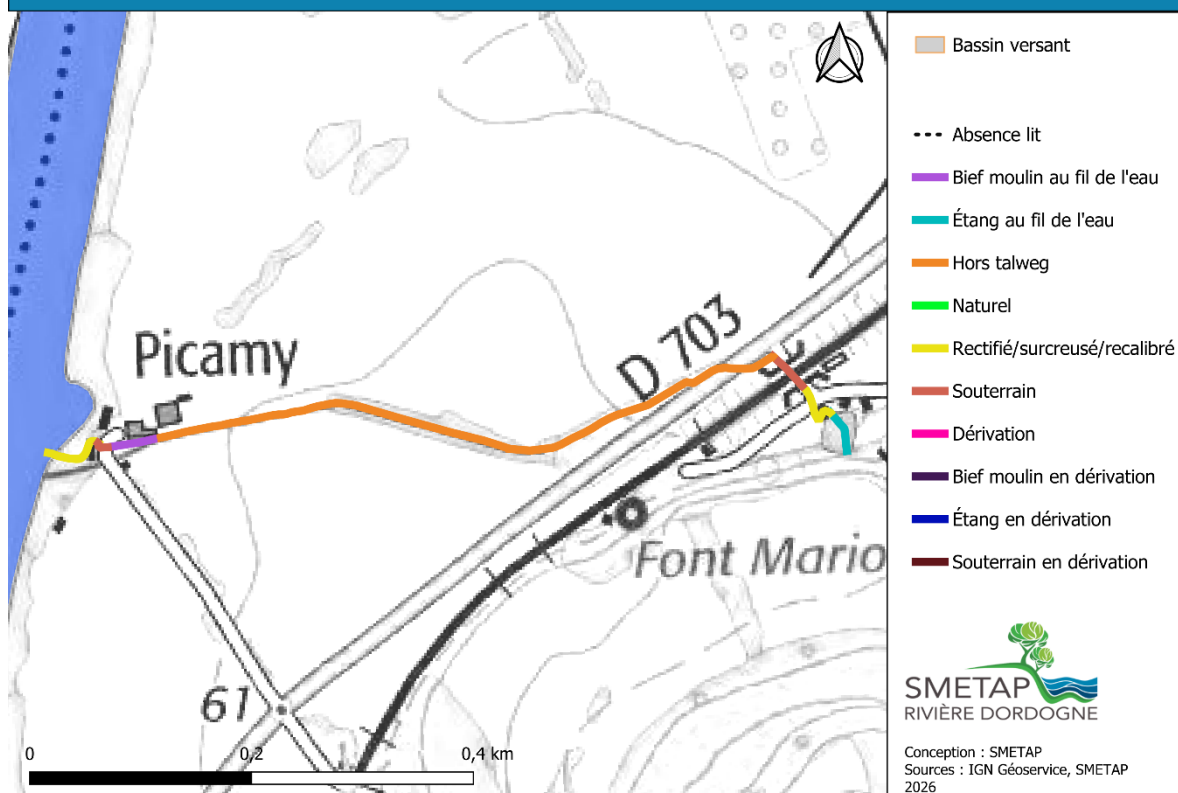
Ce passage dans la plaine de la Dordogne, avec une très faible pente et un faciès lentique, est à l'origine d'un colmatage modéré mais croissant à l'approche du moulin de Picamy, avec une réelle incidence sur la continuité sédimentaire.

Aucun embâcle relevé sur le Picamy. L'unique seuil est constitué par le bief au fil de l'eau du moulin de Picamy, auquel succède une chute d'1,50 mètres sous ce même bâtiment, en amont direct de la confluence avec la Dordogne.



Le Picamy médian, lit en surlargeur et écoulement lentique.

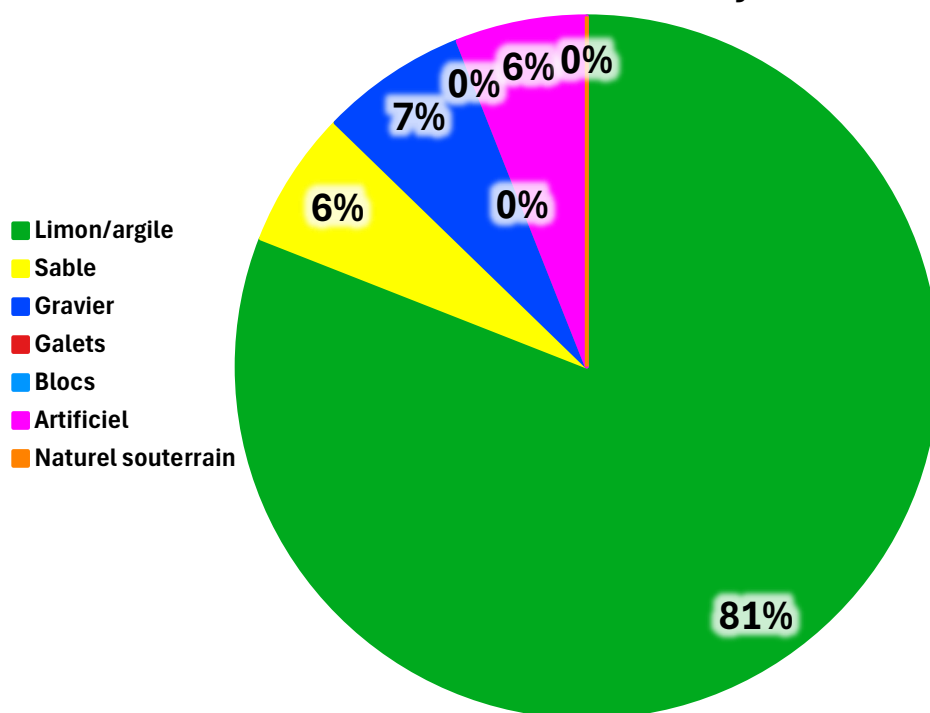
Hydromorphologie - Picamy



Substrat du Picamy



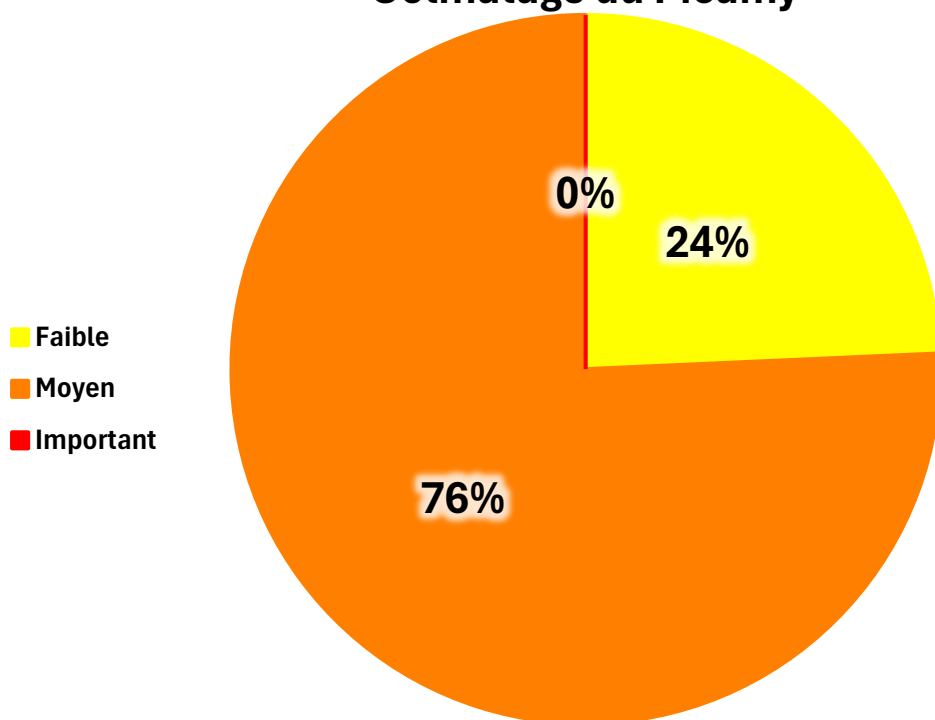
Substrat du Picamy

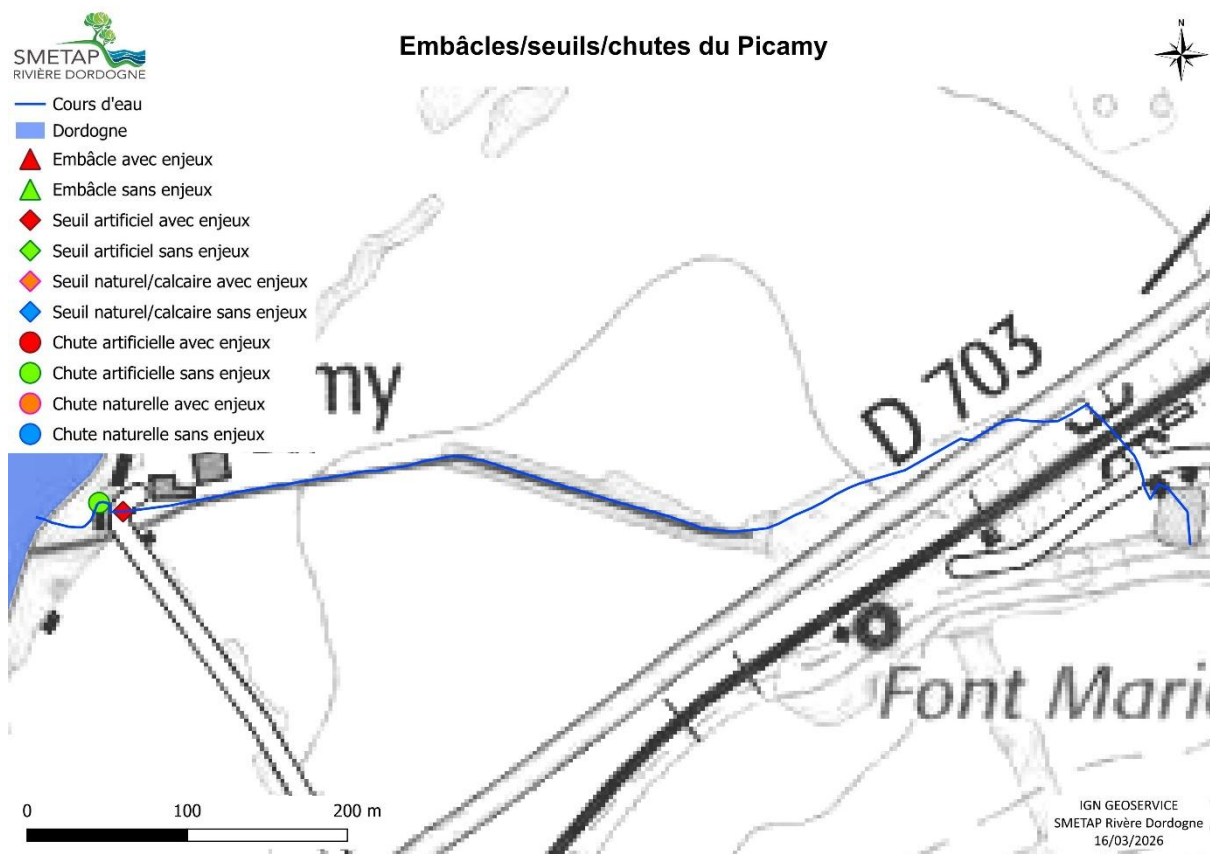


Colmatage du Picamy



Colmatage du Picamy





4. Ouvrages

Les trois ouvrages présents sur le Picamy correspondent au passage souterrain du ruisseau en amont, pour le franchissement des deux routes et de la voie ferrée, avec une buse en béton sur environ 40 mètres, puis, à l'extrémité aval, le moulin de Picamy, bloquant, ainsi qu'un petit lavoir au fil de l'eau situé en aval direct du moulin.



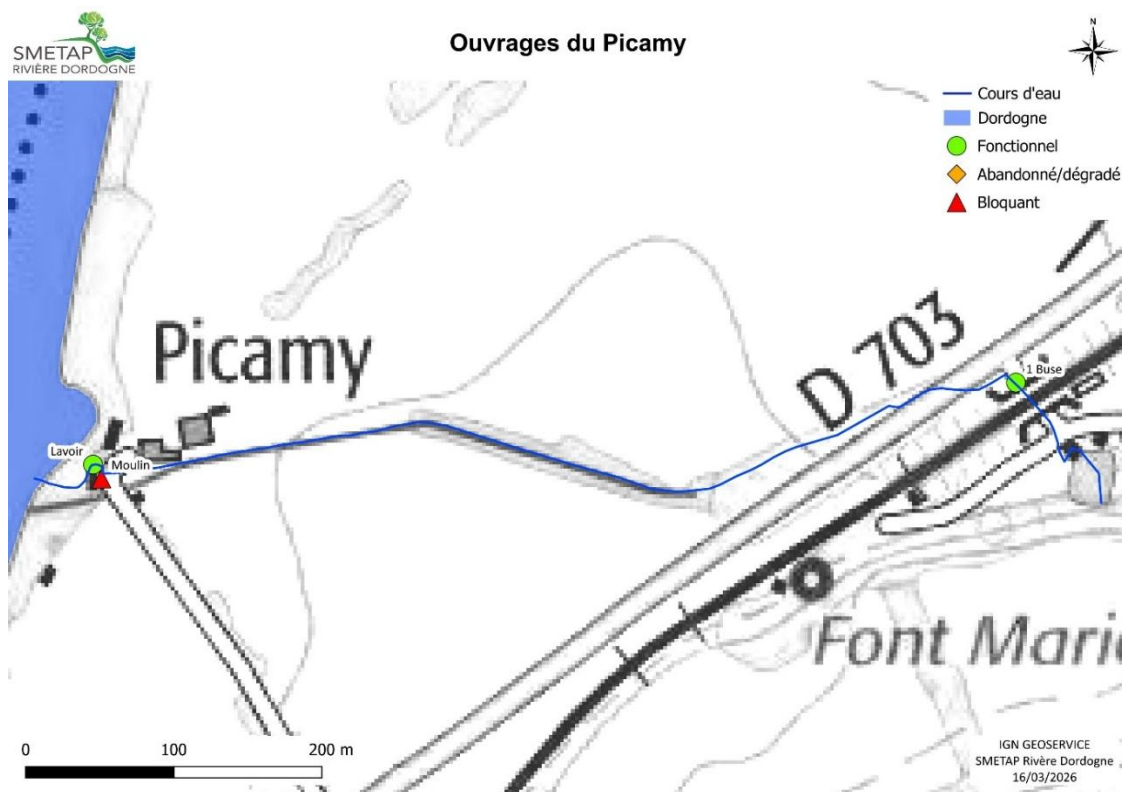
Le Picamy, s'élargissant à son arrivée dans le bief au fil de l'eau du moulin éponyme



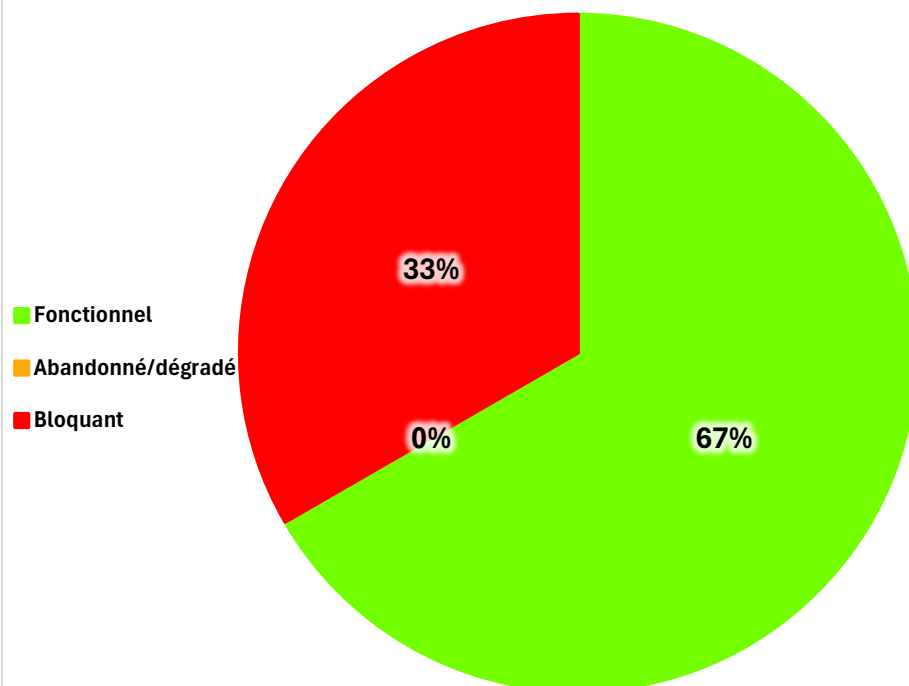
Vue du bief au fil de l'eau du moulin, au second plan : la Dordogne



Aval du moulin : le Picamy dévale la berge de la Dordogne avant la confluence

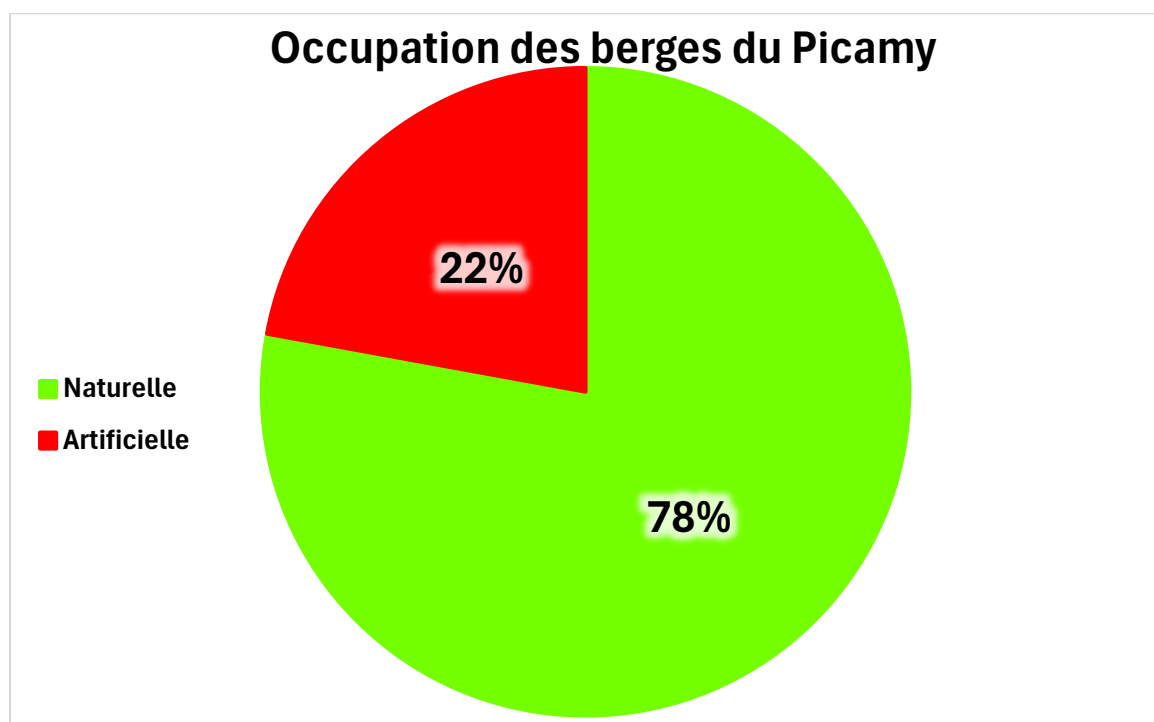
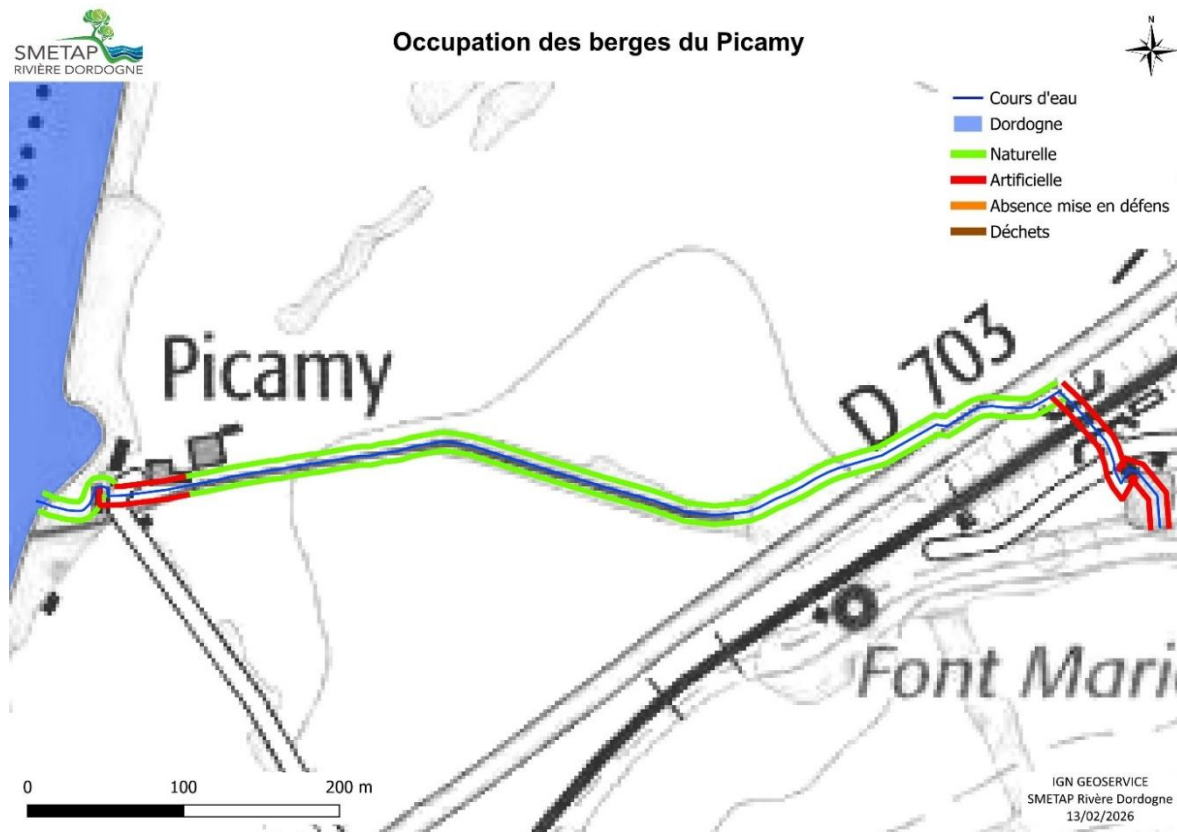


Fonctionnalité des ouvrages du Picamy



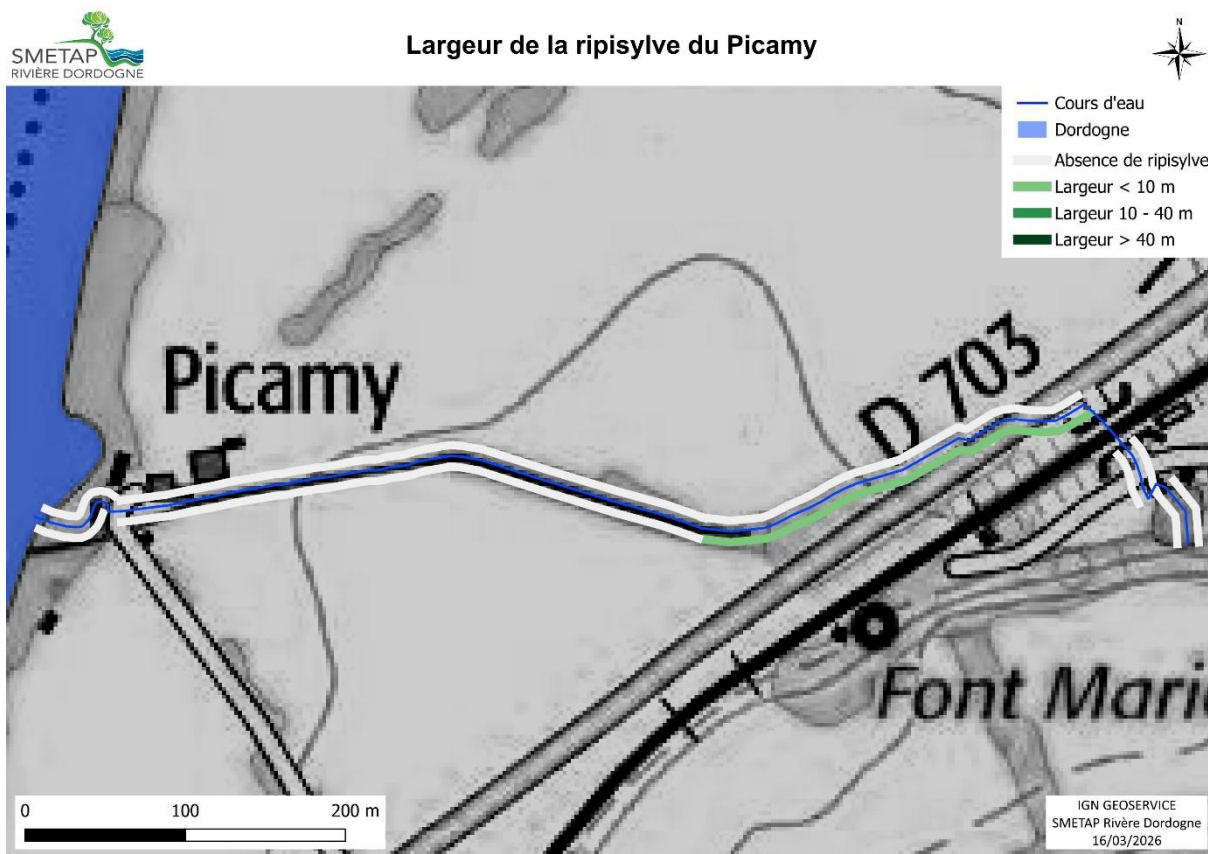
5. Berges

Ici également, ce sont les secteurs amont et aval qui sont impactés par une artificialisation des berges (habitations et murets en pierre), ainsi que le passage souterrain amont bétonné, portant à 22 % le linéaire de composition artificielle. Il n'y a pas de pâturage sur ce ruisseau.

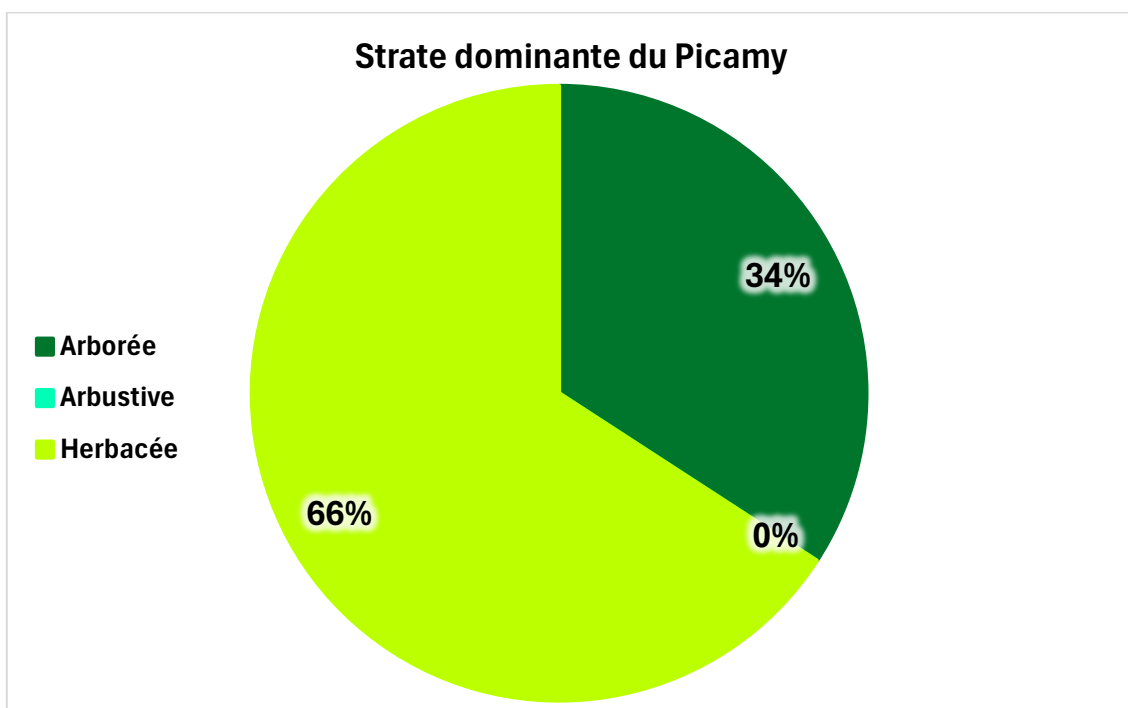
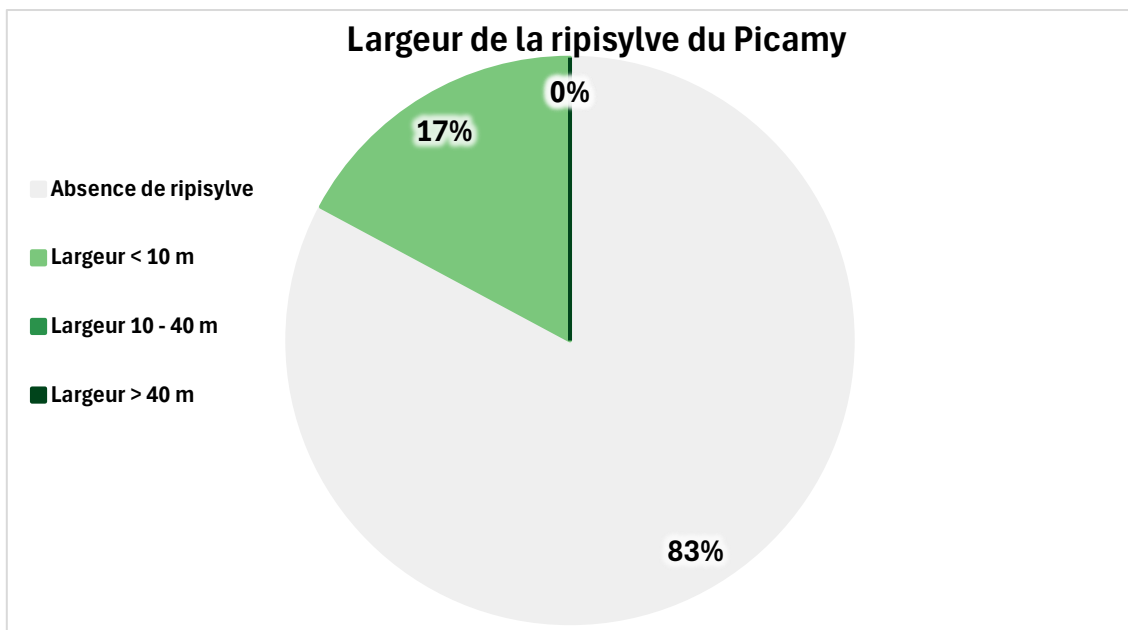


6. Ripisylve

Plus de 80 % du linéaire du ruisseau sont dépourvus de ripisylve, sous la pression agricole de traversée de la plaine alluviale de la Dordogne. En aval de la RD 703, la largeur de ripisylve reste de faible largeur, inférieure à 10 mètres, elle est relayée par une peupleraie en rive gauche. En aval direct, seuls quelques aulnes glutineux et peupliers blancs sont présents de façon très clairsemée. La sous-strate est peu diversifiée, avec une présence dominante d'iris faux-acore, carex sp, eupatoire chanvrine, sureau hièble et ronce des bois.

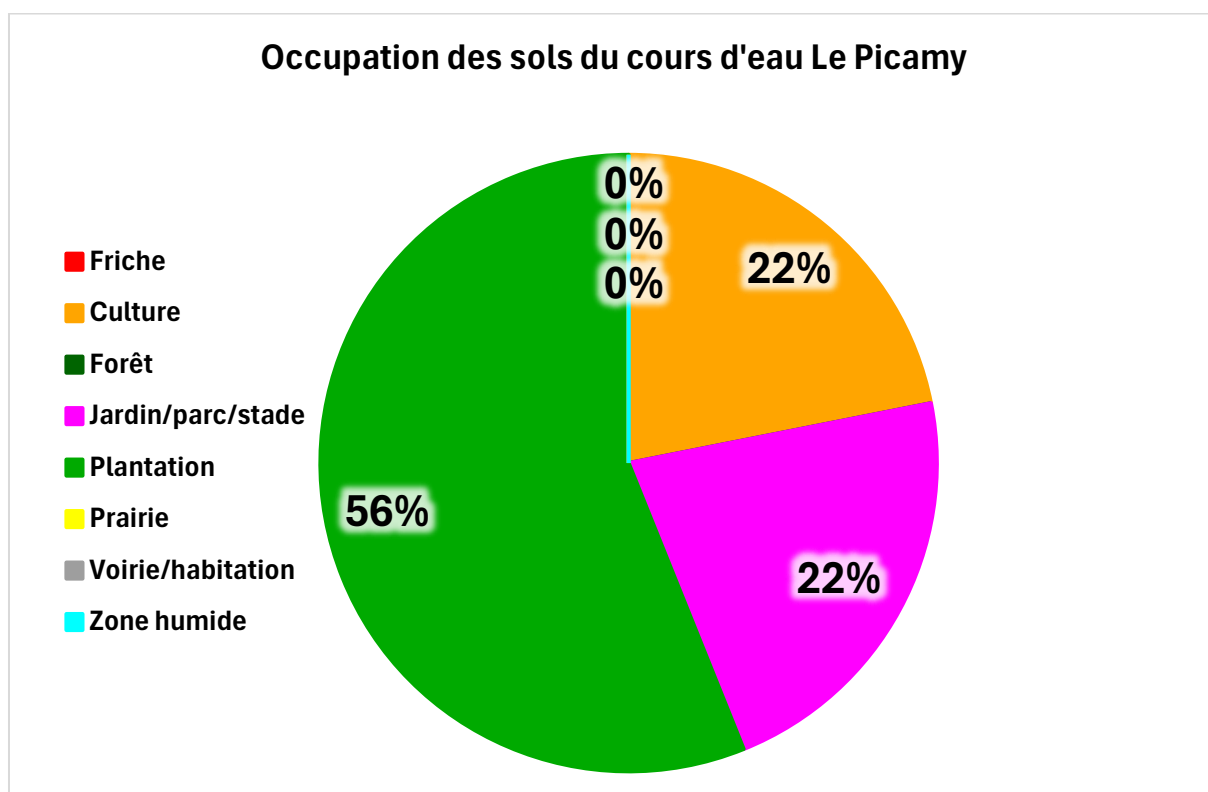
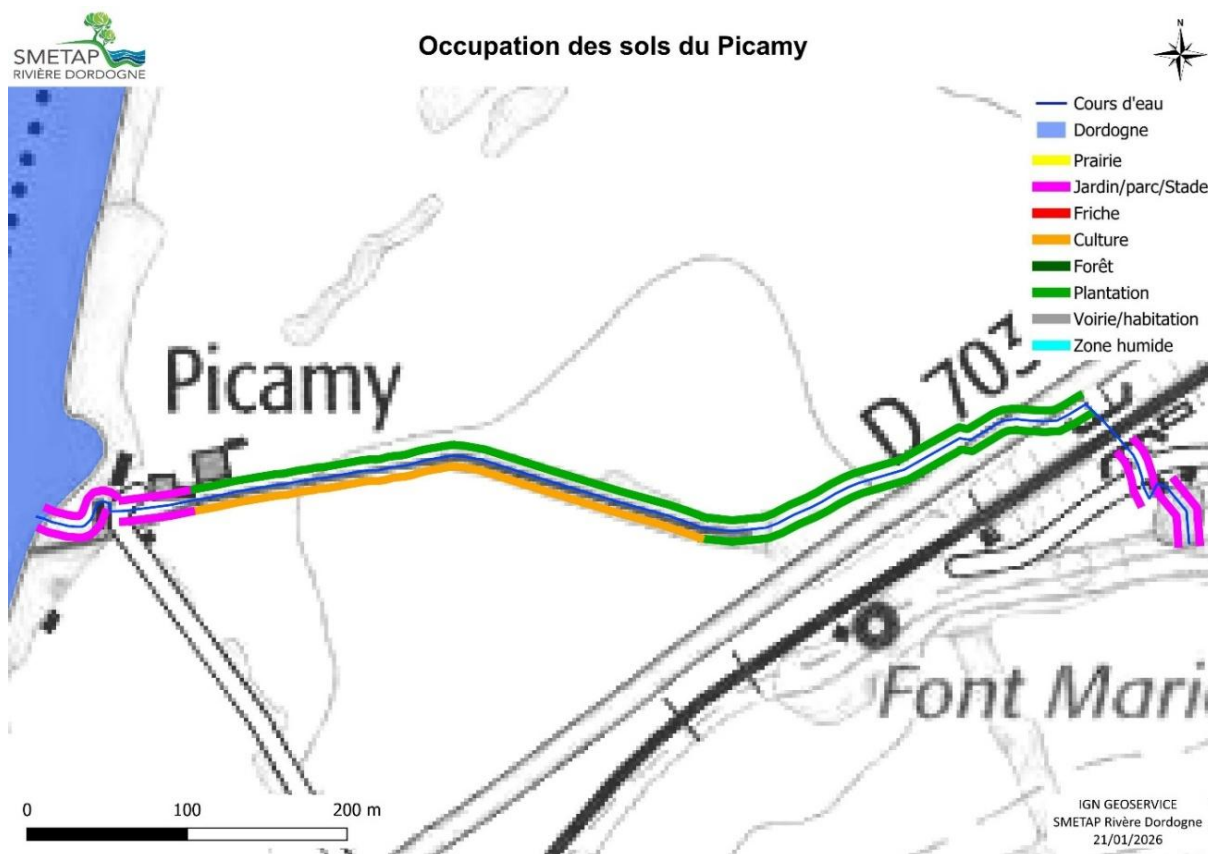


Aperçu du lit mineur du Picamy



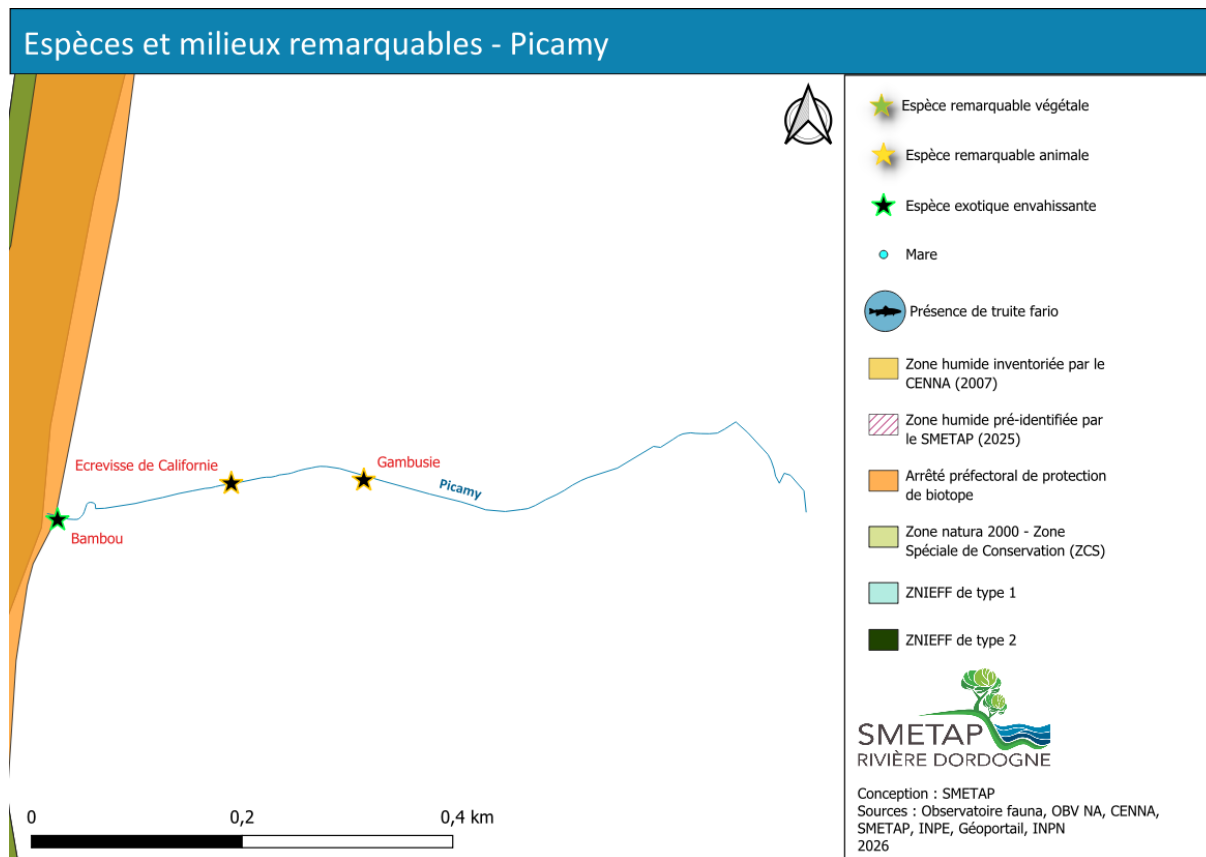
7. Occupation des sols

Le contexte agricole de la traversée de la plaine alluviale de la Dordogne conditionne cette occupation des sols. Ainsi, les plantations, jeunes noyeraies et peupleraies, constituent la principale utilisation des parcelles attenantes au Picamy pour plus de la moitié du linéaire. En rive gauche, les cultures occupent la plaine alluviale de la Dordogne, longeant le ruisseau sur 22 % de son linéaire. Le même pourcentage de linéaire est marqué par des pelouses proches des habitations, sur les secteurs amont et aval du cours d'eau.



8. Milieux et espèces remarquables

Aucun milieu ni espèce remarquable n'ont été relevés sur le Picamy. Le ruisseau est fréquenté par une importante population de chevesnes, puis dans une moindre mesure, de carpes communes et de goujons.



9. Espèces indésirables

En dehors d'un petit foyer de bambous à la confluence avec la Dordogne, le Picamy est fréquenté par l'écrevisse de Californie et une population de gambusies (SMETAP, 13/10/2024). Présence supposée d'écrevisses de Louisiane (à vérifier).

10. Diagnostic / Atouts / Limites

Atouts :

- Ruisseau pérenne.
- Présence de faune piscicole : goujons et cyprinidés (chevesnes et carpes communes).

Limites :

- Rectifié sur 84 % du linéaire, surdimensionné et hors talweg dans le secteur de plaine alluviale de la Dordogne.
- Bief de l'ancien moulin au fil de l'eau avec important élargissement.

- Pas de continuité avec la confluence : dénivelé + moulin bloquant.
- Colmatage moyen sur les $\frac{3}{4}$ du ruisseau.
- Absence de ripisylve sur 83 % du linéaire.
- Absence de zone humide.
- Présence d'écrevisses de Californie.