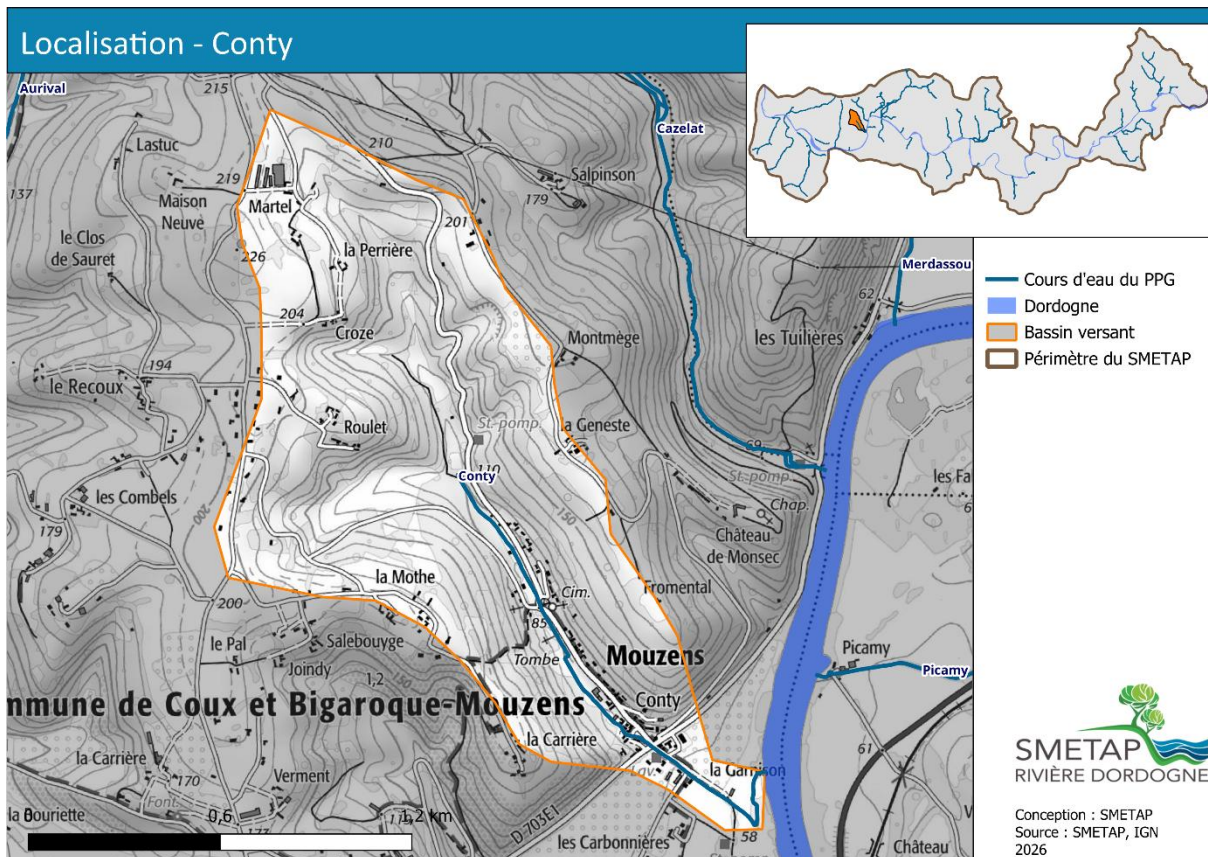


LE CONTY

Nom du cours d'eau	Le Conty
Affluents	Non
Autres noms connus	Non
Longueur lit principal + affluents	1 695 mètres
Linéaire de dérivations parallèles	Non
Com. Com. Communes concernées	Vallée Dordogne Forêt Bessède Coux et Bigaroque-Mouzens
Masse d'eau	FRFR349B « La Dordogne du confluent du Tournefeuille au confluent de la Vézère »
Statut	Domaine privé
Catégorie piscicole	2 ^{ème} catégorie. Absence de faune piscicole.
Hydrologie (pérenne / assecs)	Assecs fréquents
Présence de zones humides	oui
Source(s) : - origine (captée, ZH, résurgence) - altitude	Zone humide 105 mètres
Confluence avec Dordogne : - continuité ou non - altitude	Non. 56 mètres
Dénivelé	49 mètres
Orientation	Nord-Ouest / Sud-Est
Date état des lieux	31/01/2025



1. Situation générale

Le Conty est un petit cours d'eau de moins d'1,7 kilomètres à faible débit et connaissant de réguliers et fréquents assecs en dehors de la période hivernale. Intégralement situé sur l'ancienne commune de Mouzens (aujourd'hui Coux et Bigaroque-Mouzens), il prend sa source dans une petite zone humide et longe une petite vallée jusqu'au bourg de Mouzens, qu'il traverse, pour ensuite rejoindre la plaine alluviale de la Dordogne via un ancien bras mort, puis la Dordogne au lieu-dit "La Garnison".

Le Conty longe une route communale et traverse différentes propriétés et habitations, lui conférant une configuration rectifiée sur la quasi-intégralité de son linéaire, tout en ayant conservé son emplacement dans son talweg d'origine.



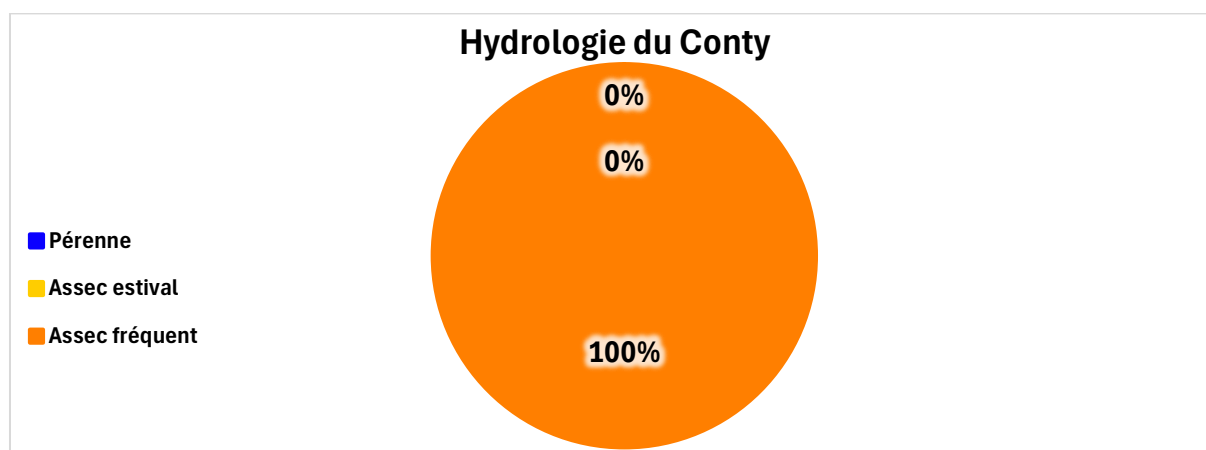
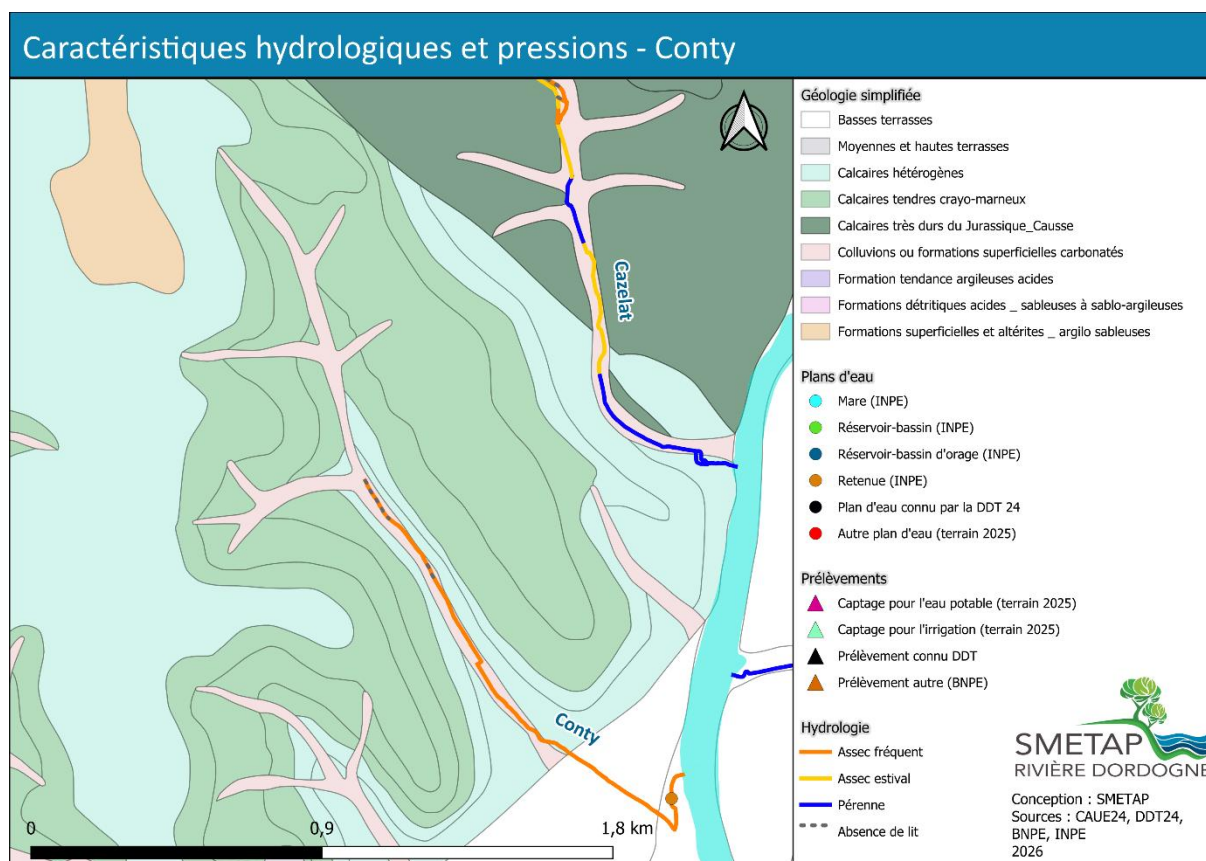
Zone humide de la source du Conty, plantée en peupliers blancs



Lavoir couvert du bourg de Mouzens, au fil de l'eau

2. Hydrologie

La seule et unique zone humide (environ 5 000 m²) alimentant le Conty ne suffit pas à lui permettre un écoulement pérenne, son occupation par une jeune plantation de peupliers de culture est susceptible d'accentuer de façon croissante (avec le développement des arbres) la fragilité de cette ressource. Ses assecs sont réguliers en deçà et au-delà de la période estivale. L'hydrologie du Conty peut être influencée par les remontées de la nappe alluviale ou directement par les hautes eaux de la Dordogne dans sa partie aval.



3. Hydromorphologie et lit mineur

Comme indiqué, le Conty connaît une hydromorphologie artificialisée sur la quasi-intégralité de son linéaire. Sa source est issue d'une petite zone humide au niveau de laquelle le Conty n'a pas de lit marqué. Le lit mineur commence à se dessiner au bénéfice d'une rupture de pente au niveau de la première habitation amont. Traversant successivement plusieurs parcs et jardins, le Conty a fait l'objet de rectifications sur 78 % de son linéaire ; il s'agit surtout de légers déplacements de son lit, sans surdimensionnements toutefois, mais de façon rectiligne.

Au bénéfice d'une relative pente, le substrat du Conty est d'assez bonne granulométrie avec plus de la moitié du linéaire composée de graviers et 28 % de sables ; cette pente (et le gabarit respecté du cours d'eau malgré les rectifications) est également à l'origine d'un faible colmatage sur 92 % du linéaire. Seul un secteur d'une cinquantaine de mètres linéaires présente un important colmatage du lit mineur, ayant presque disparu sur ce tronçon.

Sur la partie amont du ruisseau, une chute naturelle d'un mètre de hauteur est présente en fin de zone humide, elle est provoquée par une petite rupture de pente relative à la présence d'un talus.

Un seul embâcle est présent sur le Conty, il s'agit davantage d'un encombrement induit par la présence de deux piquets et une planche en bois, dont nous n'avons pas su identifier l'usage, toujours est-il que cet aménagement n'a rien à faire dans le lit mineur du ruisseau.

Les deux seuils artificiels mentionnés correspondent à deux lavoirs au fil de l'eau, avec une petite chute de 0,50 mètres en sortie du lavoir aval, en bordure de la RD 703E1.



Ouvrage indéterminé dans le lit mineur du Conty



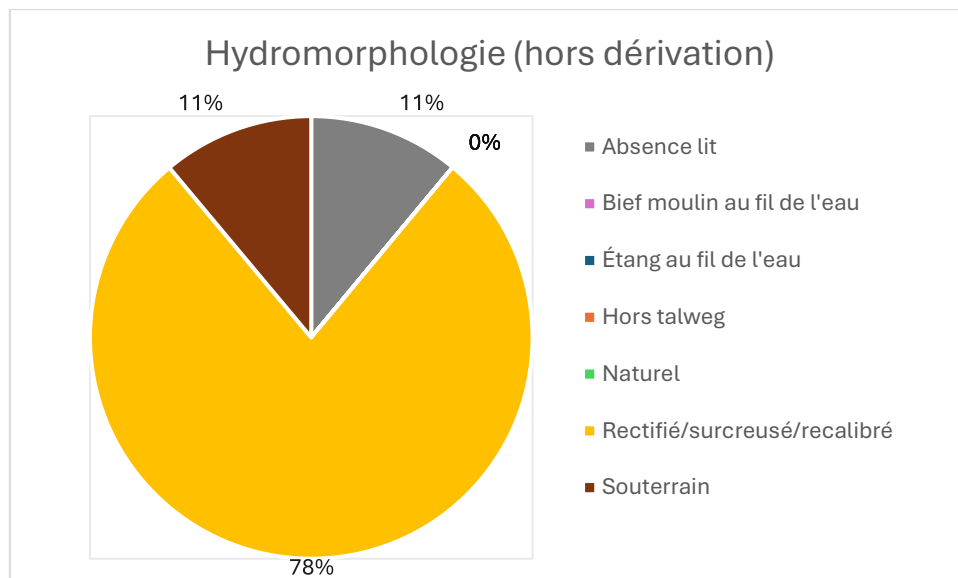
Le Conty médian, rectiligne et dépourvu de ripisylve

Commune de Coudon et Bigaroque-Mouzens

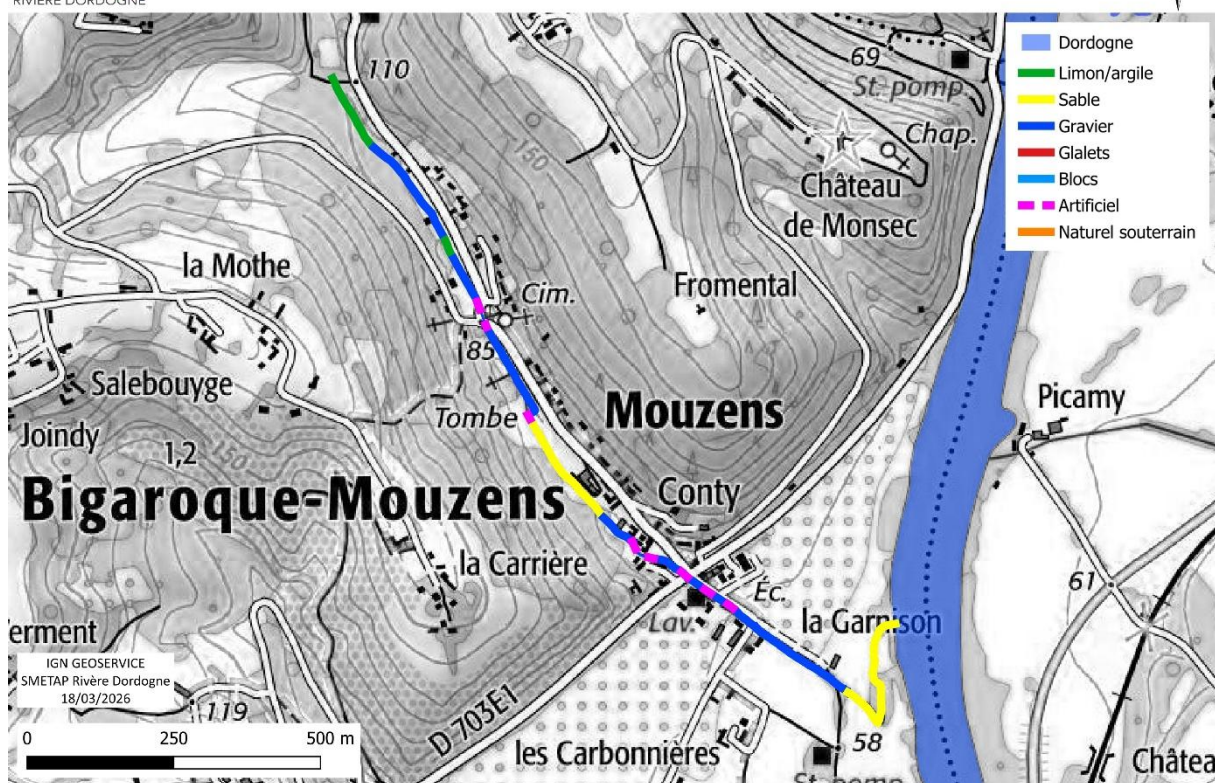
Mouzens

SMETAP
RIVIÈRE DORDOGNE

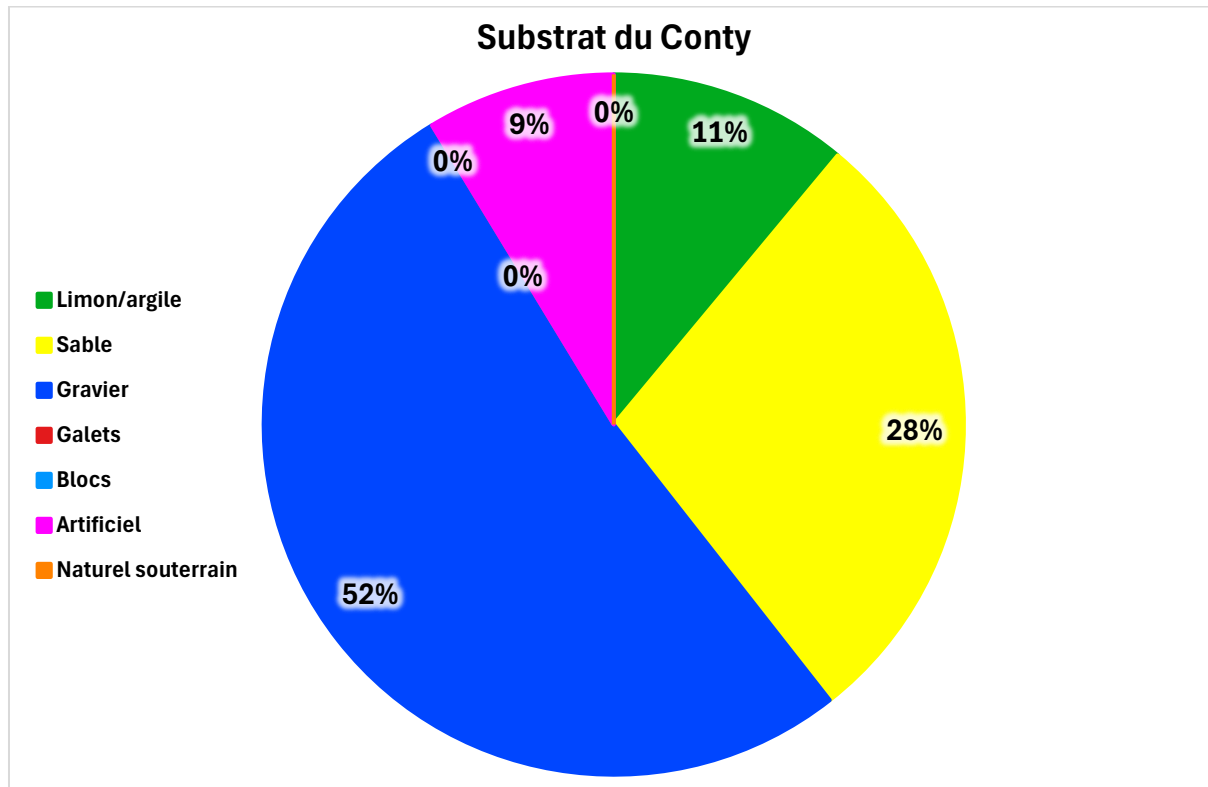
Conception : SMETAP
Sources : IGN GéoService, SMETAP 2026



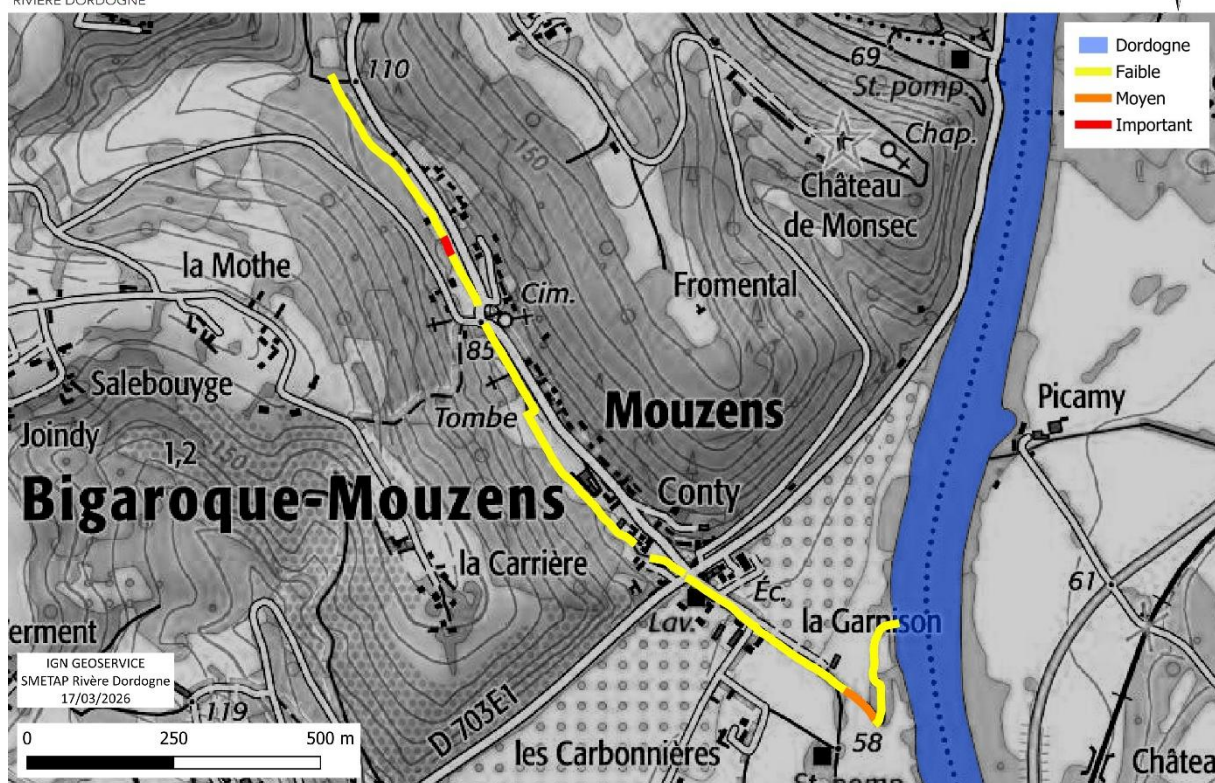
Substrat du Conty



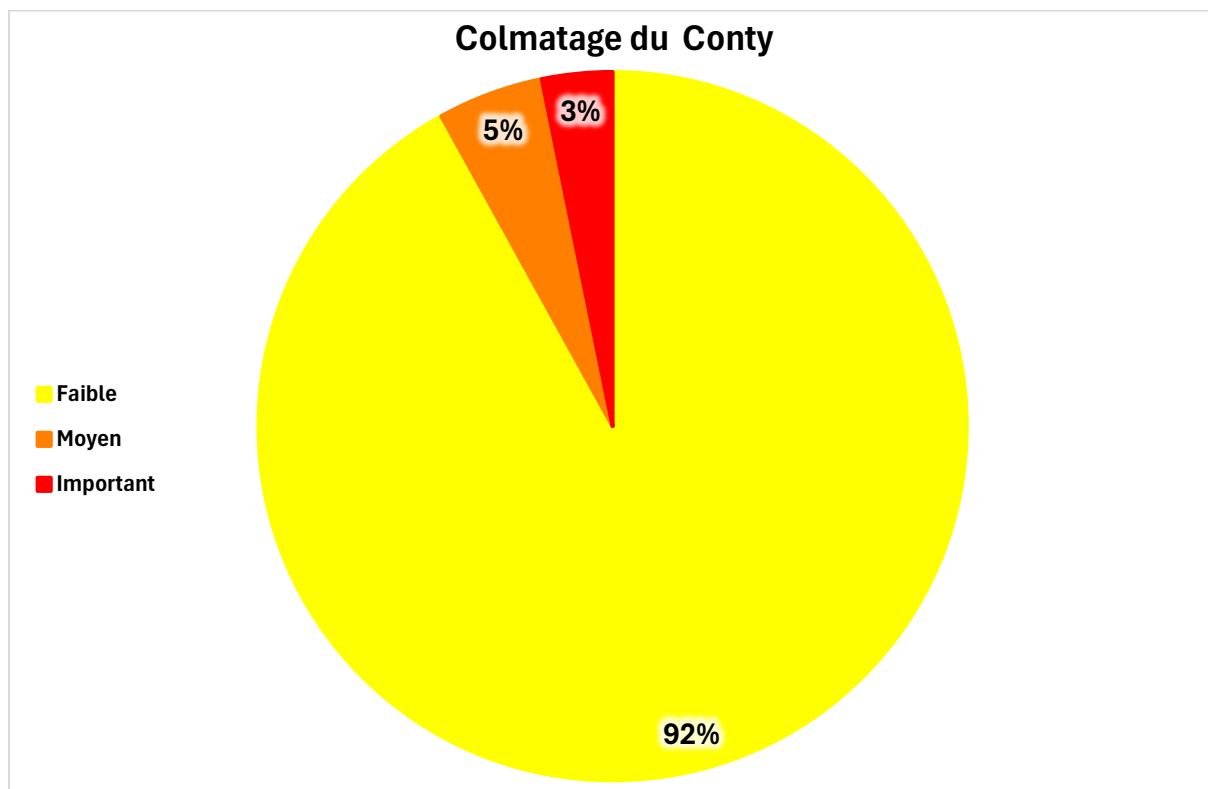
Substrat du Conty

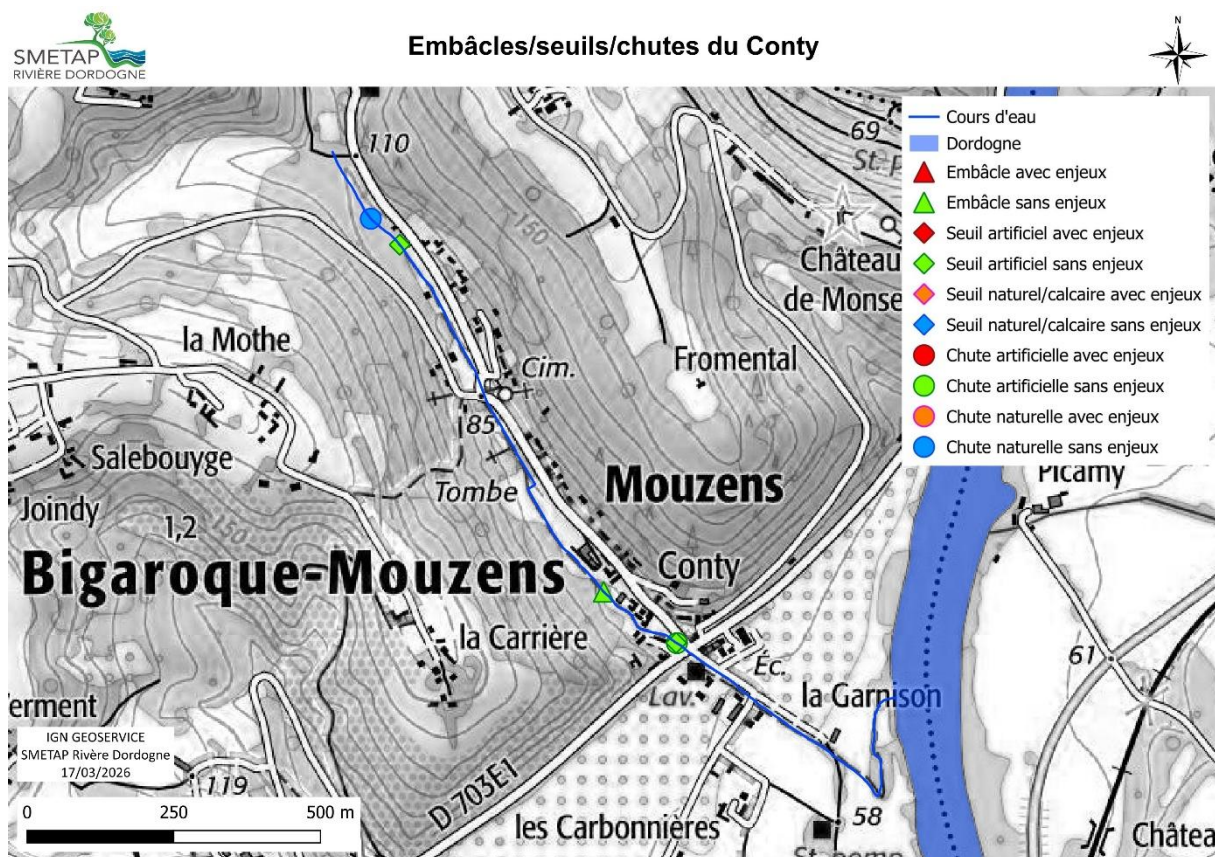


Colmatage du Conty



Colmatage du Conty

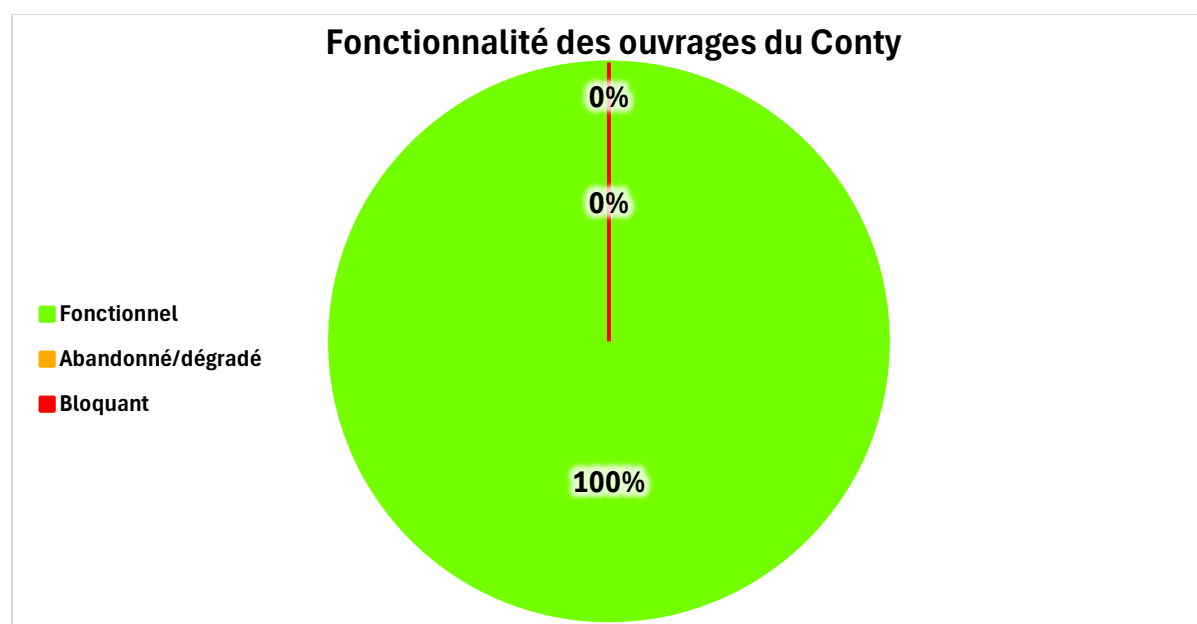
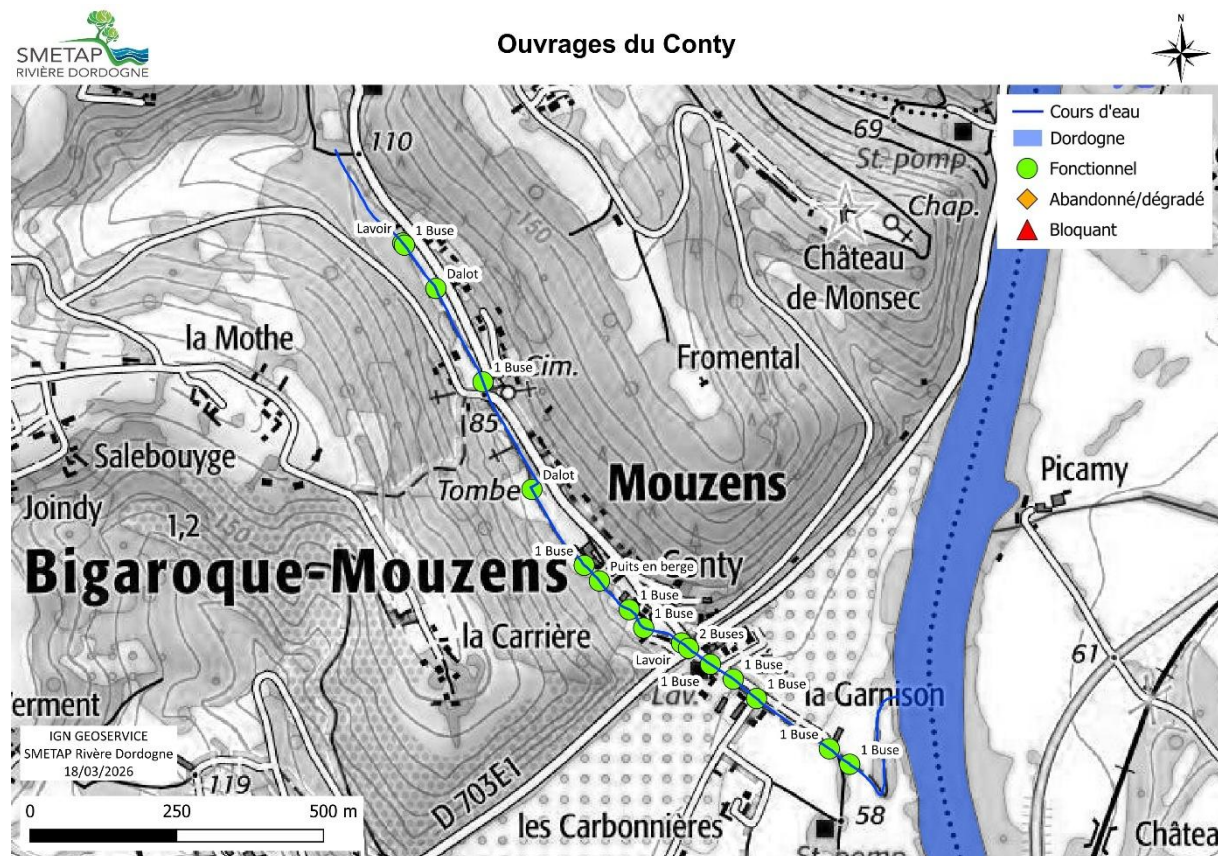




Secteur aval du Conty, avant sa confluence avec la Dordogne.

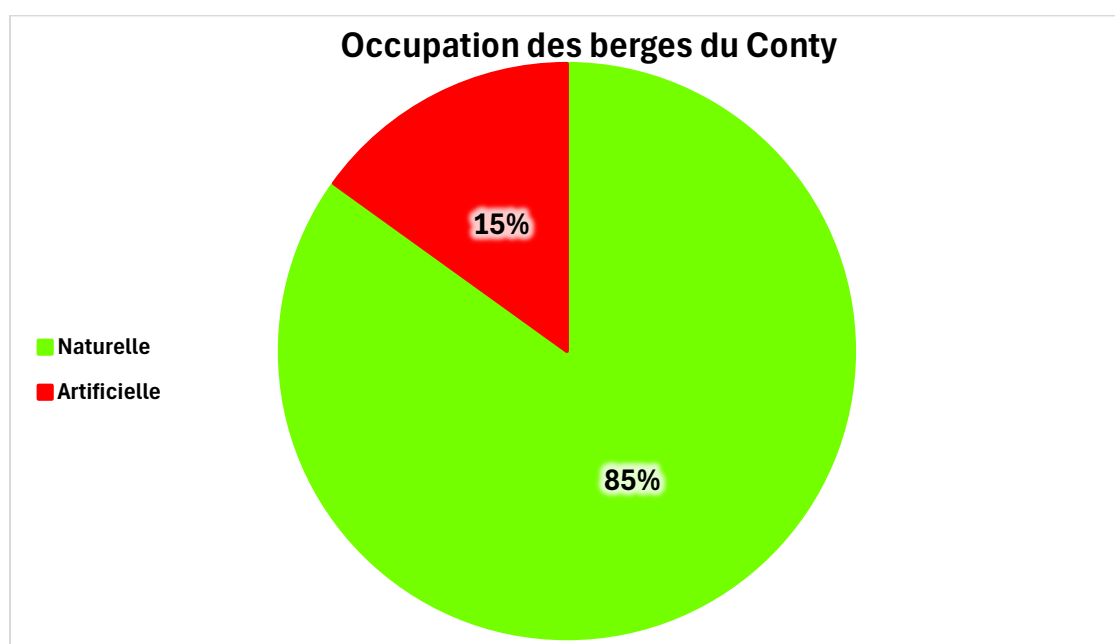
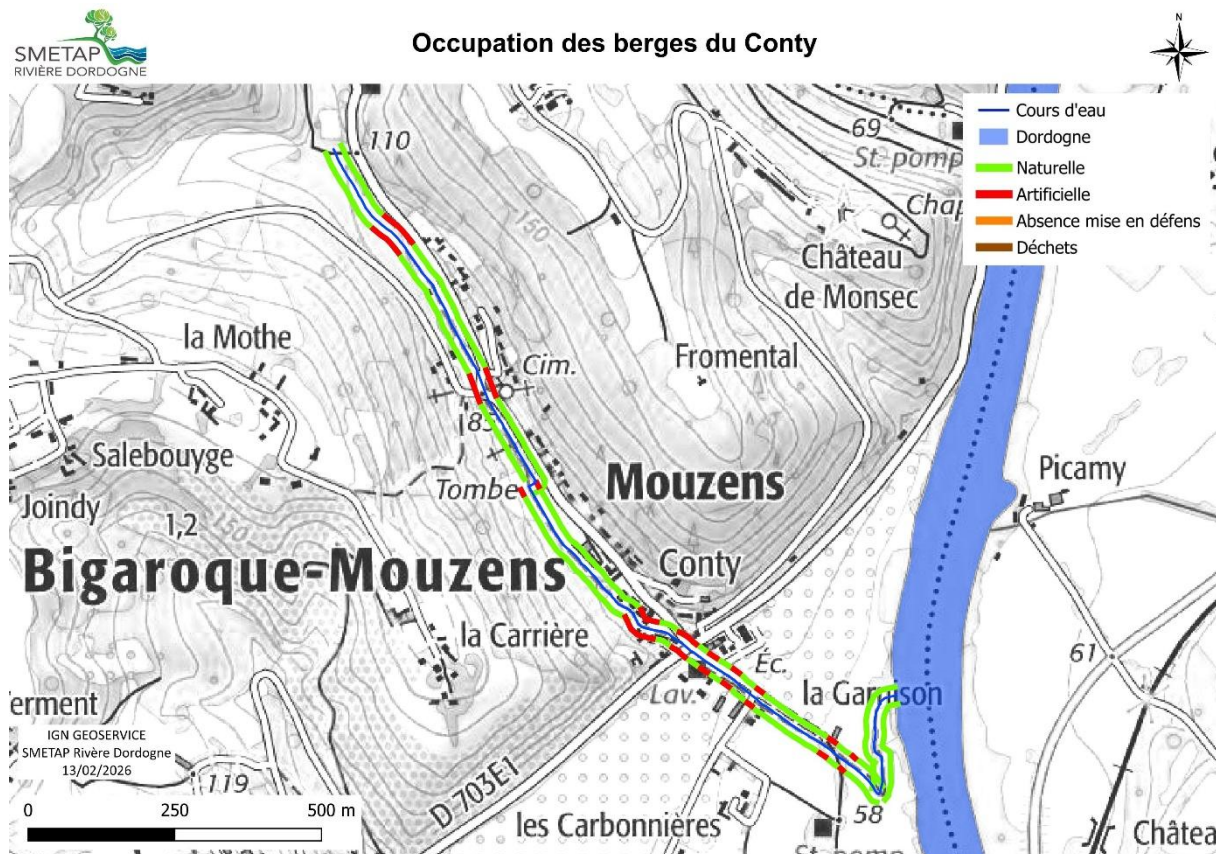
4. Ouvrages

15 ouvrages occupent le lit mineur du Conty ; outre les deux lavoirs au fil de l'eau cités précédemment, ce sont des buses et dalots de traversée de voiries et chemins. Ils sont tous fonctionnels. Un des ouvrages mentionnés sur la carte ne se situe pas dans le lit mineur mais sur le sommet de la berge, il s'agit d'un puits en berge, apparemment abandonné.



5. Berges

Les berges du Conty sont de composition naturelle sur 85 % du linéaire total, les 15 % restants cumulés concernent les deux lavoirs et les traversées de voiries. Il n'y a pas de pâturage aux abords de ce cours d'eau, à l'exception des prairies aval, sur lesquelles une mise en défens est bien en place.

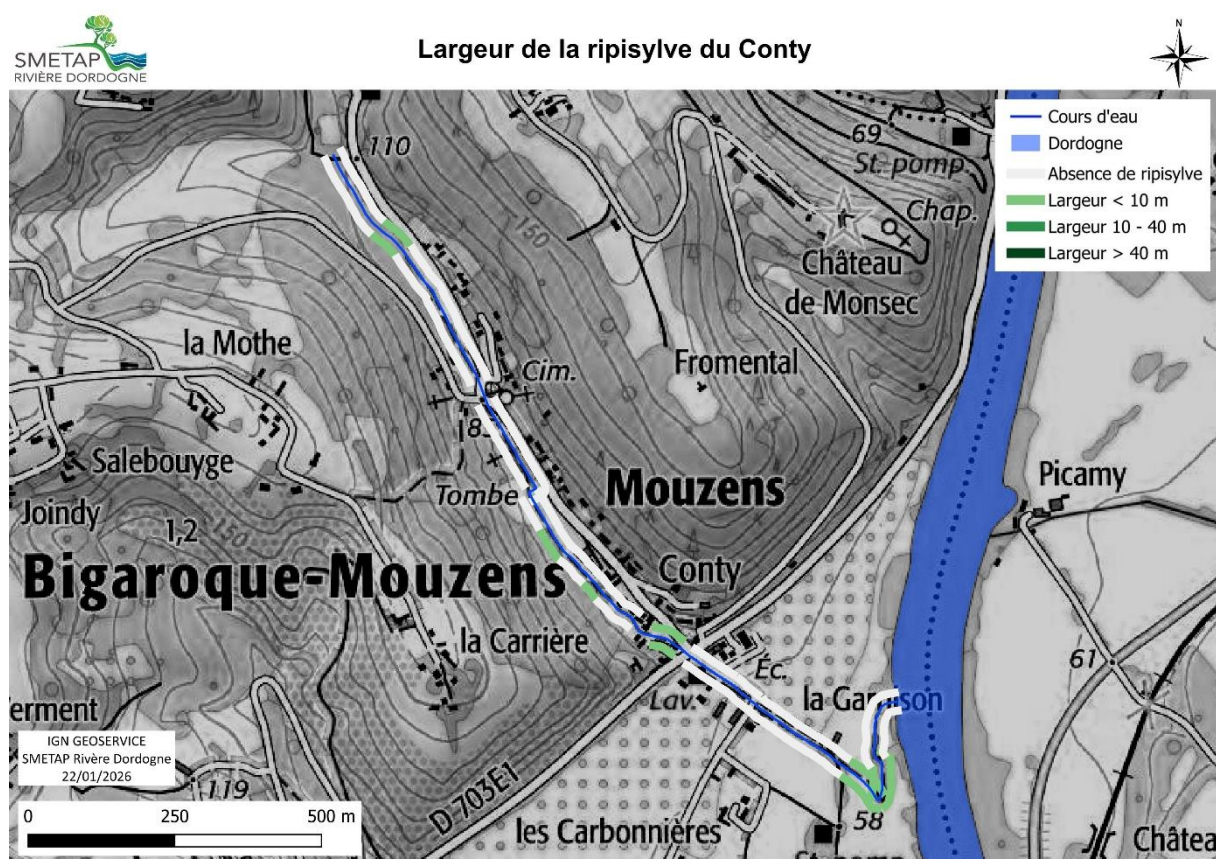


6. Ripisylve

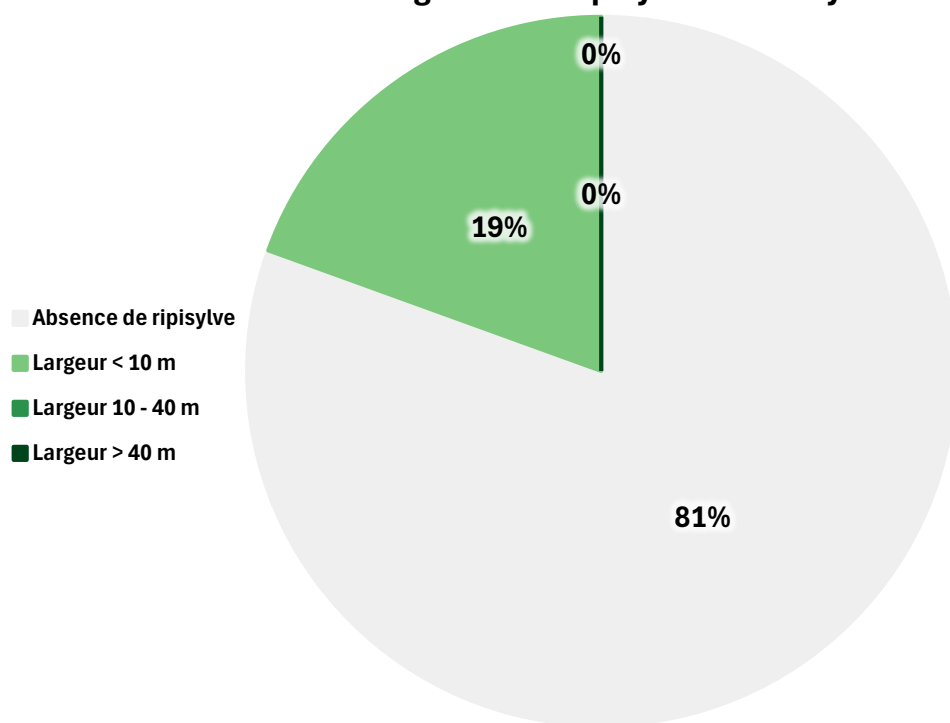
La ripisylve du Conty est caractérisée par son absence sur plus de 80 % du linéaire, les quelques secteurs qui en sont pourvus (19 % du linéaire) ne dépassent pas les 10 mètres de large. Cette carence peut s'expliquer par la forte présence de prairies de fauche, de parcs et jardins et de linéaires péri-urbains, laissant place dominante à la strate herbacée.

Les quelques espèces en présence sont des aulnes glutineux, frênes communs, noyers communs et robinier faux-acacias pour la strate arborée. Des peupliers blancs de culture sont présents aux extrémités amont (zone-humide) et aval (plaine alluviale de la Dordogne) du Conty.

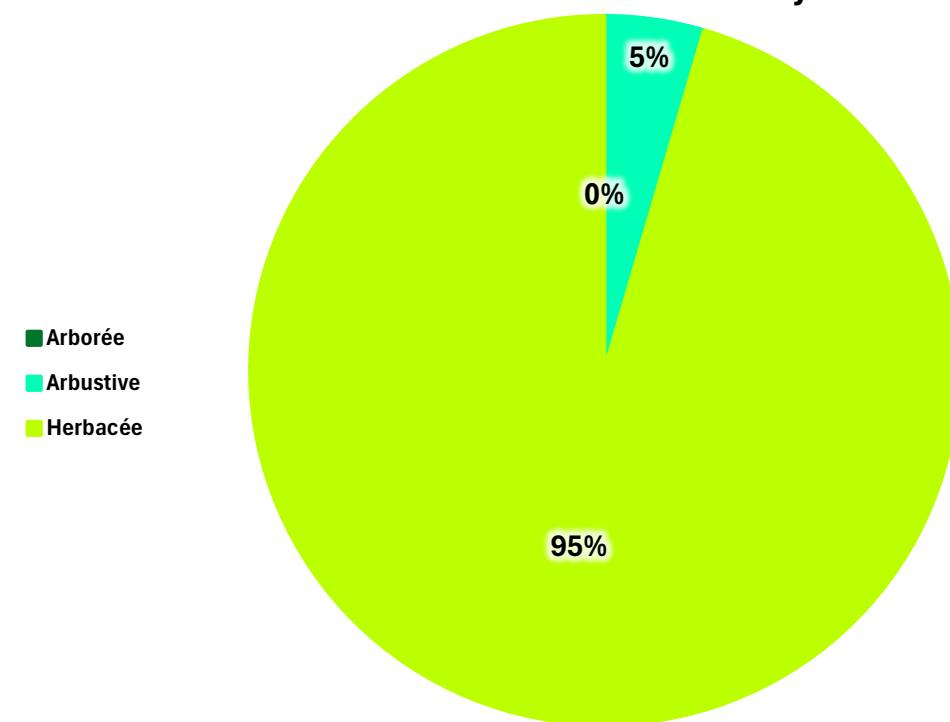
En sous-strate, on constate la présence récurrente d'ache faux-cresson, d'arum d'Italie, d'iris faux-acore et de menthe aquatique.



Largeur de la ripisylve du Conty



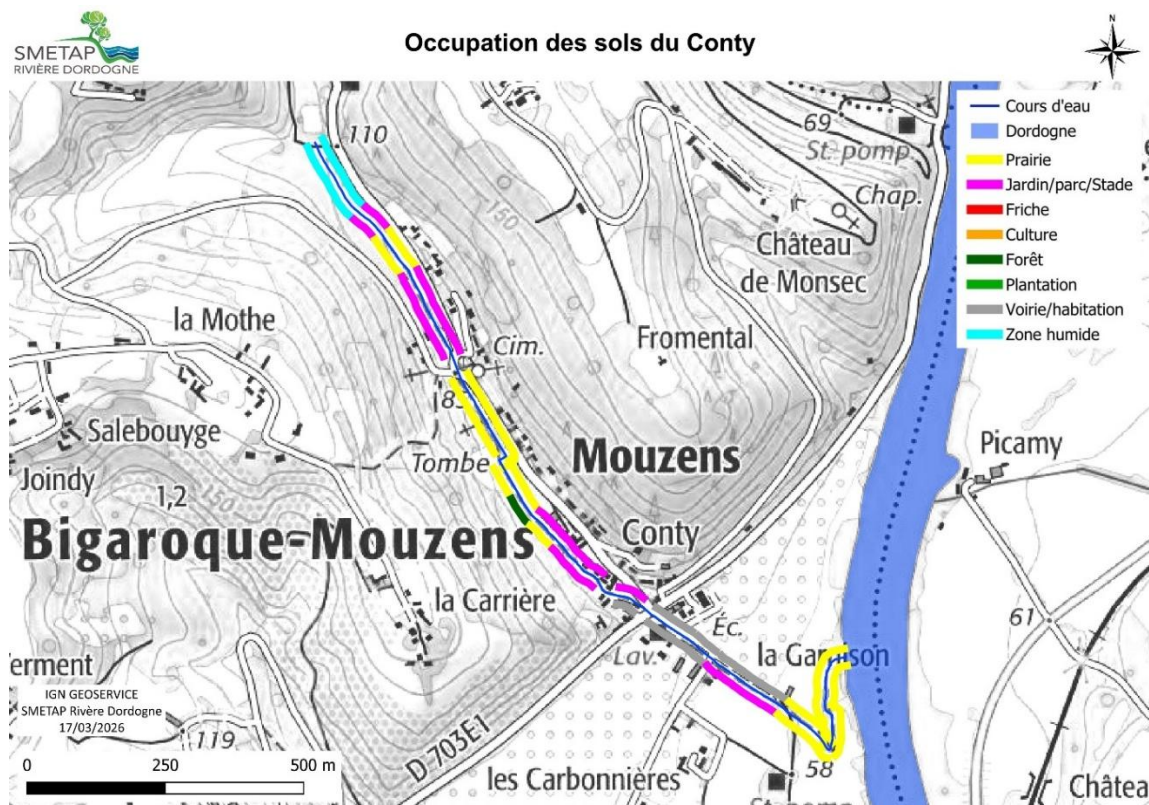
Strate dominante du Conty



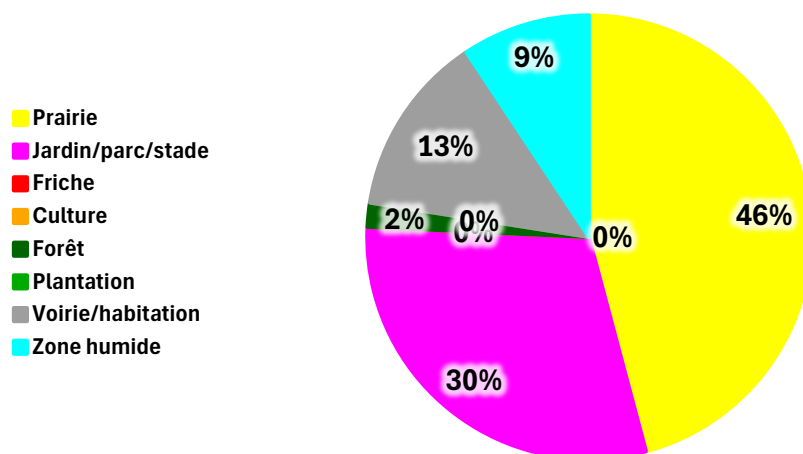
7. Occupation des sols

L'extrémité amont du ruisseau est accompagnée d'une zone humide sur ses 140 premiers mètres, elle a été plantée récemment en peupliers. L'essentiel de l'occupation des sols concerne ensuite des prairies de fauche, et pâturées pour celles de l'aval (46 % du linéaire), puis des parcs et pelouses (30 %), viennent ensuite 13 % de linéaires impactés par des voiries et habitations.

Aux abords du ruisseau, se trouvent également une station de captage d'eau potable, située à flanc de coteau, environ 150 mètres en amont de la zone humide, ainsi qu'une station d'irrigation (puits dans la nappe alluviale de la Dordogne) proche de l'extrémité aval du ruisseau.



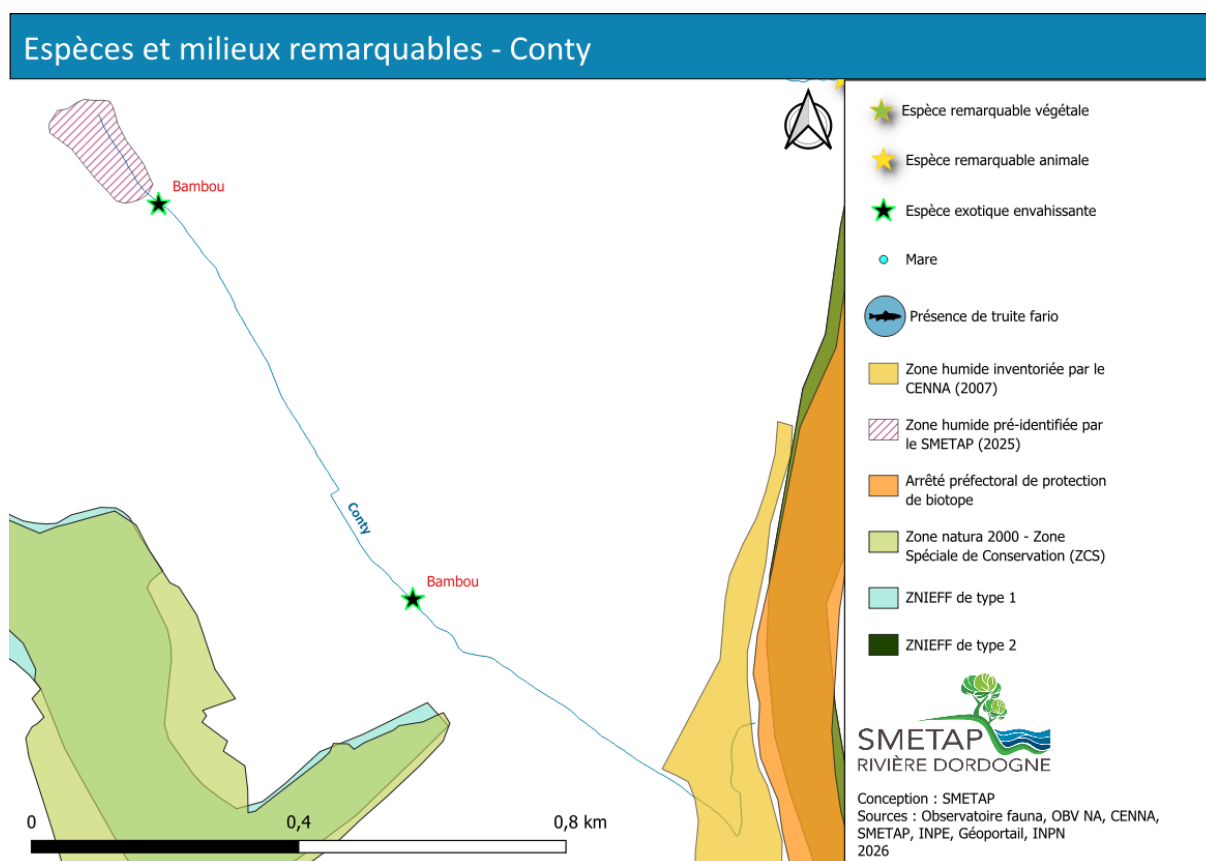
Occupation des sols du Conty



A l'échelle du bassin versant du Conty, l'occupation des sols est partagée entre les milieux forestiers (50%), notamment des peuplements de feuillus (40%), et les formations herbacées (40%). Celles-ci correspondent essentiellement à des zones cultivées (OCS GE de 2021 et COSIA de 2024, IGN). Ainsi, sur le bassin versant du Conty, il y a un risque significatif de pollution diffuse (nitrates, pesticides) et d'érosion, en fonction des pratiques agricoles sur ce bassin versant.

8. Milieux et espèces remarquables

La zone humide située en amont du Conty recouvre une surface d'environ 12 000 m², elle a récemment été plantée de peupliers blancs. Le secteur aval du ruisseau circulant au sein d'un ancien bras-mort de la Dordogne sur 70 mètres de long constitue un milieu atypique pouvant constituer habitats et zones de reproduction pour différentes espèces aquatiques et semi-aquatiques. Cette entité est cependant davantage à annexer à la Dordogne.



9. Espèces indésirables

A l'exception de deux très petits foyers de bambous (aval de la zone humide et secteur médian autour du puits en berge), aucune espèce indésirable n'a été recensée sur le Conty.

10. Diagnostic, atouts, limites

Atouts :

- Une zone humide (source amont).

Limites :

- Assecs fréquents.
- Ruisseau rectifié sur 78 % de son linéaire.
- Important colmatage et absence de lit mineur sur 50 mètres linéaires.
- Un ouvrage indéterminé dans le lit mineur.
- Absence de faune piscicole.
- Absence de ripisylve sur 81 % du linéaire total.