



## **Rapport d'évaluation de la fonctionnalité des passages à loutres dans le Marais poitevin en 2024**



**Maëlle DE SEVIN : Stagiaire au PNRMP**  
**Xavier BARON : Chargé de mission environnement au PNRMP**

*Mars – Décembre 2024*

# Action financée par:



# Sommaire

- I- Introduction
- II- Méthodologie
- III- Résultats
  - a. Tableau récapitulatif de l'évaluation de la fonctionnalité des passages à loutres du Marais poitevin (MP)
  - b. Fiches détaillées de l'évaluation de la fonctionnalité des passages à loutres du MP : 42 fiches
- IV- Cartographie
- V- Conclusion

# Introduction

Les aménagements d'ouvrages hydrauliques en faveur de la Loutre d'Europe sont appelés « passages à loutres ». Ce sont des ouvrages dont le but est d'assurer une continuité écologique et ainsi constituer de véritables corridors rivulaires sécurisés pour la Loutre, mais aussi pour la petite faune terrestre ou semi-aquatique (belette, Vison d'Europe, Putois, campagnol amphibie, hérissons, batraciens...).

On trouve des aménagements de trois types :

- Les passages busés : ce sont des cylindres de béton enterrés la plupart du temps sous les routes qui assurent une voie d'accès à sec, dont les deux extrémités sont ouvertes sur une voie d'eau (canal, fossé...).



*Figure 1. Nouvelle Buse sèche n° 17439 D109 1 depuis Mars 2018 sur la commune de Tauqon [A.CASSEL]*

- Les passages à banquettes et encorbellements : ce sont des passages à sec (béton ou bois) situés sous les ponts. Idéalement, la loutre accède à ces aménagements par la voie aquatique mais aussi par la voie terrestre via les berges. Les berges naturelles et les enrochements sont les éléments les plus rassurants et stimulants pour la loutre, mais il existe aussi des banquettes en escaliers qui offrent des paliers secs, quel que soit le niveau d'eau, qui se révèlent très efficaces.



*Figure 2. Pont encorbellement béton n° 85168 A83 1 de 1996 à Oulmes [A.CASSEL]*

- Les aménagements spécifiques constitués d'une part, d'escaliers et/ou de rampes permettant de franchir des obstacles verticaux et d'autre part, de pontons flottants qui remplacent les encorbellements quand ces derniers ne sont pas possibles à poser.

Actuellement, il existe 42 passages à loutres dans le Marais poitevin, dont 9 construits à l'initiative du Parc et 3 modifiés par le PNR pour une meilleure fonctionnalité.

De manière à s'assurer que les caractéristiques de l'ouvrage et son état sont favorables au passage potentiel de la loutre, une évaluation des ouvrages est réalisée tous les 3 ans par le PNRMP.

# Méthodologie

En 2009, une première évaluation des ouvrages avec une grille de notation unique a été mise en place.

En 2012, une nouvelle grille de notation propre à chaque type d'ouvrage (buse ou pont) est mise en place. Les critères de notation sont multiples et n'ont pas tous la même importance ou implication dans la fonctionnalité de l'aménagement.

En 2015, le même protocole est utilisé pour l'étude de fonctionnalité.

En 2018, le protocole créé en 2012 est réadapté afin de faciliter la lecture des grilles de notation et leur interprétation.

En 2021 puis 2024, la méthodologie utilisée est totalement similaire à 2018.

La grille d'évaluation se base essentiellement sur les critères fondamentaux de la fonctionnalité de l'ouvrage (catégorie 1). Les critères de la catégorie 2 et 3 constituent des éléments techniques favorables mais ne rentrent pas dans le champ fondamental de l'état de fonctionnalité de l'ouvrage. Cependant, ces derniers sont systématiquement pris en compte lors de la proposition de travaux d'aménagement ou d'entretien.

- **Catégorie 1** : critères qualifiant les composantes essentielles pour la fonctionnalité de l'aménagement en insistant particulièrement sur l'accessibilité de l'ouvrage pour la faune et la continuité entre l'ouvrage et le milieu à la fois par voie terrestre, mais aussi par voie aquatique en tout point (extrémités et centre).

La note d'un critère de catégorie 1 varie de zéro à 10 points.

- **Catégorie 2** : critères reposant principalement sur la présence d'éléments complémentaires ( finition) qui améliorent la sécurité, facilitent l'accessibilité ou encouragent l'utilisation. Ils sont adaptés au cas du Marais Poitevin et peuvent constituer sur d'autres territoires un critère obligatoire.

Chaque critère qui compose la catégorie 2 est soit absent (noté « non »), soit présent (noté « oui »).

- **Catégorie 3** : un seul critère compose cette catégorie (attribuée uniquement aux ponts), à savoir la présence ou non de déflecteurs hydrauliques. Dans le Marais poitevin, aucun pont n'est équipé de déflecteurs mais le Groupe Mammalogique Breton a montré que les déflecteurs initialement prévus pour casser la force du débit de certaines rivières permettent également de créer des sortes de niches temporaires pour la traversée de la loutre par le réseau hydraulique, en cas de fort courant, pour éviter qu'elle ne se fatigue de trop. Cette catégorie de critère est donc élaborée dans l'éventualité où de nouveaux ouvrages de ce genre verraient le jour dans le Marais poitevin.

## Evaluation de l'état de fonctionnalité des passages à loutre

Définition de l'état de fonctionnalité des buses / banquettes et encorbellements		
Nomenclature de l'état	Critères	Signification et Propositions
<b>EXCELLENT</b> (Parfaitement Fonctionnel, avec de l'entretien éventuel)	Chaque critère de catégorie 1 est obligatoirement égal à 10 (note maximum pour chaque critère) + un critère au moins de la catégorie 2 validé	L'ouvrage est parfaitement fonctionnel, seuls de légers travaux d'entretien concernant les critères de la catégorie 2 peuvent être envisagés
<b>SATISFAISANT</b> (Fonctionnel avec aménagements)	Chaque critère de catégorie 1 est obligatoirement égal à 5 ou à 10 (avec au moins un critère égal à 5) + un critère au moins de la catégorie 2 est égal 10 (note maximum)	L'ouvrage est fonctionnel mais nécessite de légers aménagements concernant des critères de la catégorie 1
<b>MAUVAIS</b> (Non-Fonctionnel, à risques, nécessite une révision)	Un critère au minimum de la catégorie 1 est nul (un critère égal à 0)	L'ouvrage n'est pas fonctionnel et nécessite d'être révisé. Son état entraîne un risque de collision routière

Remarque : Le code couleur renvoie à la représentation cartographique des passages à loutre en fonction de leur état de fonctionnalité (Carte en fin de document).

## Grille d'évaluation d'une buse sèche avec définition des critères

		BUSE SECHE			
		0	5	10	Définition par critère d'évaluation
Critères catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40-48cm	≥ 49 cm	Le diamètre d'un passage busé est de minimum 50 cm intérieur avec une préconisation pour 60 cm int.
	Continuité buse / eau	Mauvais	Moyenne	Glacis	Présence d'un aménagement qui facilite l'accès à la buse (pente bétonnée généralement nommée glacis)
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon	Le franchissement dans la buse est possible sur toute la longueur du busage sans obstacles à la circulation de la loutre (broussailles, éboulis, eau etc...)
Critères catégorie 2	Grillage / pallissade	Non	-	Oui	Présence d'une grille, grillage, palissage ou aménagement qui oblige (ou dirige) l'animal vers "l'entrée" de l'équipement (principe d'entonnoir)
	Continuité buse / berge	Mauvais	Moyen	Bon	L'aménagement dénature ou non le linéaire de berge : possibilité pour la Loutre de rejoindre le glacis ou la buse quelle que soit sa position sur la berge
	Eléments stimulation au marquage	Non	-	Oui	Présence d'un ou plusieurs points de stimulation au marquage : gros morceau de bois, grosse pierre blanche etc...

**RÉSULTAT** (Etat et niveau de fonctionnalité) :

**SATISFAISANT**

→ Ici, le passage busé est considéré comme étant « Satisfaisant » car tous les critères de catégorie 1 obtiennent la note maximale (10) à l'exception de la continuité buse / eau, jugée moyenne, obtenant donc la note de 5. Cela peut provenir d'un glacis endommagé d'un côté de l'ouvrage, ou bien d'un glacis trop abrupt par exemple. Les critères de la catégorie 2 constituent donc seulement une connaissance technique supplémentaire.

## Grille d'évaluation d'un pont à encorbellement / banquette avec définition des critères

Pont à encorbellement / banquette					
Critères catégorie 1		0	5	10	Définition par critère d'évaluation
	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes	Sur réseau étroit au moins 1 banquette obligatoire
	Largeur cours d'eau > 8m	-	1 banquette	2 banquettes	Sur réseau plus large 2 banquettes nécessaires
	Continuité de pied de berge	Mauvais	Moyen	Bon	La berge se prolonge sans obstacle jusqu'au bord de l'ouvrage.
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon	Le franchissement est possible sur toute la longueur du pont, sans obstacles à la circulation de la loutre (broussailles, éboulis, eau etc...)
Critères catégorie 2	Grillage / palissade	Non	-	Oui	Présence d'une grille, grillage, palissage ou aménagement qui oblige (ou dirige) l'animal vers "l'entrée" de l'équipement (principe d'entonnoir)
	Paliers / Enrochements sous pont	Non		Oui	Présence d'éléments qui garantissent, quel que soit le niveau d'eau l'accès sous le pont et sur toute la largeur du pont
	Eléments stimulation au marquage	Non	-	Oui	Présence d'un ou plusieurs points de stimulation au marquage : gros morceau de bois, grosse pierre blanche etc...
Critères catégorie 3	Epis/ Ralentisseur	Non	-	Oui	Présence d'éléments qui cassent la force du courant et qui vont faciliter l'accès sous le pont (empierrement, blocs, ...)

## Grille d'évaluation Autres passages : Ponton, Escalier avec définition des critères

Autres passages					
		Nul	Moyen	Excellent	Définition par critère d'évaluation
Catégorie 1	Largeur du cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 structures	Sur réseau étroit au moins 1 structure obligatoire
	Largeur du cours d'eau > 8m	-	1 structure	2 structures	Sur réseau plus large 2 structures nécessaires
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon	Le franchissement est possible sur toute la longueur du pont, sans obstacles à la circulation de la loutre (broussailles, éboulis, eau etc...)
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon	L'aménagement dénature ou non le linéaire de berge : possibilité pour la Loutre de rejoindre le glaciais ou la buse quelle que soit sa position sur la berge
Catégorie 2	Recouvrement par l'eau	Total	-	Eau présente mais fonctionnel	L'aménagement est recouvert ou non totalement par l'eau et empêche le passage sur période plus ou moins longue
	Grillage/Palissade	Non	-	Oui	Présence d'une grille, grillage, palissage ou aménagement qui oblige (ou dirige) l'animal vers "l'entrée" de l'équipement (principe d'entonnoir)
	Espacement de la structure par rapport au mur	Grand	Moyen	Aucun	L'aménagement laisse un espace plus ou moins grand avec le mur
	Eléments stimulation au marquage	Non	-	Oui	Présence d'un ou plusieurs points de stimulation au marquage : gros morceau de bois, grosse pierre blanche etc...

À la suite de cette évaluation, des remarques et conseils seront apportés pour orienter les travaux d'entretien et/ou réhabilitation des passages expertisés. Les indices présence de la Loutre d'Europe (et autre espèce) sont notés mais ne constituent pas un critère de notation de la fonctionnalité de l'ouvrage. L'utilisation de l'ouvrage par la loutre est logiquement une conséquence de l'état de fonctionnalité et non une composante déterminante de cette dernière.

## Résultats

Les résultats sont rassemblés dans un tableau récapitulatif qui présente l'état de fonctionnalité de chaque aménagement et le n° correspondant de chaque fiche (n° 1 à 42).

Exemple pour la fiche n°4

Tranche sur Mer	85294_D46_2	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette et Encorbellement	CD85	SATISFAISANT	3
	85294_D46_3	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette et Encorbellement	CD85	MAUVAIS	4
	85294_D46_4	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette et Encorbellement	CD85	SATISFAISANT	5
	85294_D46_5	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette et Encorbellement	CD85	MAUVAIS	6



4

### Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

#### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85294_D46_3		Cours d'eau : Réseau Secondaire	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Tranche sur Mer	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 362 106 94	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 593 121 49	

## Tableau de l'évaluation de la fonctionnalité des 42 passages à loutre du Marais poitevin

Département	Commune	Identifiant	Date de l'installation	N° Route	Cours d'eau	Type de passage	Propriétaire	Evaluation 2024	Numéro de fiche
Vendée	Angles	85004_D747_1	2008	D747	Canal de Bourasses	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	1
	Tranche sur Mer	85294_D46_1	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	CD85	MAUVAIS	2
		85294_D46_2	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	CD85	SATISFAISANT	3
		85294_D46_3	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	CD85	MAUVAIS	4
		85294_D46_4	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	CD85	SATISFAISANT	5
		85294_D46_5	1997	D46	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	CD85	MAUVAIS	6
	Grues	85104_D46_6	2004	D46	Grand Ecours du Brault	Passage à Banquette	CD85	SATISFAISANT	7
		85104_D46_7	2004	D46	Ecours du Patureaux	Passage à Banquette	CD85	SATISFAISANT	8
		85104_D46_8	2004	D46	Ecours de la Moutonnerie	Passage à Banquette	CD85	SATISFAISANT	9
		85104_D46_9	2006	D46	Ecours de la Moutonnerie	Passage à Banquette	CD85	EXCELLENT	10
	Saint Denis du Payré	85207_D25_1	1995	D25	Bot Bourdin	Buse sèche	PNRMP	SATISFAISANT	11 11
	Saint Michel en l'Herm	85255_D46_10	2006	D46	Chenal de la Raque	Passage à Banquette	CD85	EXCELLENT	12
	Luçon	85128_D746_1	2011	D746	Réseau Secondaire	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	13
		85128_D50_1	2006	D50	Réseau Secondaire	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	14
	Moreilles	85149_D10A_1	2010	D10A	Canal de Vienne	Passage à Banquette	CD85	EXCELLENT	15
		85149_D10A_2	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	SATISFAISANT	16
		85149_D10A_3	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	EXCELLENT	17
		85149_D10A_4	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	EXCELLENT	18
		85149_D10A_5	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	SATISFAISANT	19
		85149_D10A_6	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	SATISFAISANT	20
	Champagné les Marais	85049_D10_7	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	EXCELLENT	21
		85049_D10_8	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	EXCELLENT	22
		85049_D10_9	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	SATISFAISANT	23
		85049_D10_10	2010	D10A	Canal de Vienne	Buse sèche	CD85	SATISFAISANT	24
		85049_D50_2	2012	D50	Réseau Tertiaire	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	25
	Les Velluire sur Vendée	85117_X_1	1990	Routes des Huttes	Canal des trois fossés	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	26
	Saint Pierre le Vieux	8265_A83_1	1996	A83	L'Autize	Passage à Banquette	ASF	EXCELLENT	27

	Puyravault	85185_D25_2	2023	D25	Canal du temple	Autres Passages	PNRMP	EXCELLENT	28
	Rives d'Autise	85162_A83_2	1996	A83	L'Autize	Passage à Banquette	ASF	EXCELLENT	29
Charentes Maritime	Charron	17091_D9_1	2021	D9	Canal du Curé	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	30
	Villedoux	17472_D9_2	2021	D9	Petit Canal D'Andilly	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	31
	Marans	17230_D137_1	2022	D137	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	32
		17230_D938TER_1	2009	D938T	Canal de Vix	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	33
	Taugon	17439_D109_1	2018	D109	Canal de l'Enfer	Buse sèche	PNRMP	EXCELLENT	34
	Saint Cyr du Doret	17322_D116_1	2014	D116	Canal du Doret	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	35
	Courcon	17127_D262E4_1	2023	D262E4	Canal de ceinture marais boere	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	36
	La Ronde	17303_D262E3_1	2023	D262E3	Canal de Caillaude	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	37
17303_D116_2		2022	D116	La sèvre Niortaise	Passage à Banquette	CD17	EXCELLENT	38	
Deux-Sèvres	Le Bourdet	79046_D184_1	2017	D184	La Courance	Buse sèche	CD79	EXCELLENT	39
	Niort	79191_X_2	2019	Rue Pierre Antoine Baugier	La sèvre Niortaise	Autres Passages	Ville de Niort	EXCELLENT	40
		79191_X_3	2012	Rue Archimède	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	Agglomération de Niort	EXCELLENT	41
		79191_X_4	2012	Rue Archimède	Réseau Secondaire	Passage à Banquette	Agglomération de Niort	EXCELLENT	42

## Fiches techniques détaillées de l'évaluation de la fonctionnalité des passages à loutres

<b><i>Département</i></b>	<b>Commune</b>	<b>N° de Fiche</b>
<b><i>Vendée</i></b>	Angles	1
	Tranche sur Mer	2/3/4/5/6
	Grues	7/8/9/10
	Saint Denis du Payré	11
	Saint Michel en l'Herm	12
	Luçon	13/14
	Moreilles	15/16/17/18/19/20
	Champagné les Marais	21/22/23/24/25
	Les Velluire sur Vendée	26
	Saint Pierre le Vieux	27
	Puyravault	28
	Rives d'Autize	29
<b><i>Charente Maritime</i></b>	Charron	30
	Villedoux	31
	Marans	32/33
	Taugon	34
	Saint Cyr du Doret	35
	Courçon	36
	La Ronde	37/38
<b><i>Deux-Sèvres</i></b>	Le Bourdet	39
	Niort	40/41/42

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85004_D747_1		Cours d'eau : Canal de Bourasses	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Angles	
Axe Routier : D747	Coordonnée X : (Lambert 93) 361 672.29	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 596 801.03	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2008	17m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 6	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Pente du glacis trop raide à rectifier

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85294_D46_1		Cours d'eau : Réseau Secondaire	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Tranche sur Mer	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 360 608.97	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 593 256.23	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois et enrochements	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1997	19m	6m	2m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**MAUVAIS**

Indice de passage de la Loutre	Non	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Ajouter des pierres ou pentes en bois, réparer un coté non relié à la berge, réparer la pente en bois

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85294_D46_2		Cours d'eau : Réseau Secondaire
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Tranche sur Mer
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 360 957.95	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 593 231.76

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois et enrochements	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1997	19m	7,25m	1,60m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Non	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85294_D46_3		Cours d'eau : Réseau Secondaire
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Tranche sur Mer
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 362 106.94	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 593 121.49

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois et enrochements	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1997	19m	3,30m	1,60m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**MAUVAIS**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Vieille
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Retirer les branches en travers de la banquette / Réparer la pente cassée

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85294_D46_4		Cours d'eau : Réseau Secondaire	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Tranche sur Mer	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 362 870.82	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 593 200.90	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois et enrochements	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1997	12m	6m	1,50m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	Non	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Rajouter des pierres ou refaire les pentes qui sont quasi inexistantes

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85294_D46_5		Cours d'eau : Réseau Secondaire
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Tranche sur Mer
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 363 760.89	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 593 017.66

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois et enrochements	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1997	12m	6m	1,50m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**MAUVAIS**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 1	Etat : Vieille
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Réaliser des pentes plus douces / Réparer la pente cassée

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85104_D46_6		Cours d'eau : Grand Ecours du Brault	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Grues	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 366 136.08	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 592 868.68	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2004	12m	12m	2,40m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	Non	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Réaliser des pentes plus douces

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85104_D46_7		Cours d'eau : Ecours du Patureaux	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Grues	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 366 774.94	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 592 599.21	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2004	12m	6m	2,30m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	Non	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Créer une pente là où il n'y en pas pour créer une continuité buse/eau

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85104_D46_8		Cours d'eau : Ecours de la Moutonnerie	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Grues	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 367 316.33	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 592 372.63	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2004	12m	7,80m	2,40m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 1	Etat : Vieille
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Ajouter des pierres supplémentaires pour la pente

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 15/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85104_D46_9		Cours d'eau : Ecours de la Moutonnerie	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Grues	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 369 140.95	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 591 661.38	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2006	12m	8m	2,60m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 04/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85207_D25_1		Cours d'eau : Bot Bourdin	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Saint Denis du Payré	
Axe Routier : D25	Coordonnée X : (Lambert 93) 374 104.65	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 597 855.71	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1995	6,50m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 1	Etat : Vieille
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Réparation de la palissade / Diagnostic du désemboitement de la buse / Réparation du glacis

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 04/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85255_D46_10		Cours d'eau : Chenal de la Raque	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Saint Michel en l'Herm	
Axe Routier : D46	Coordonnée X : (Lambert 93) 370 763.19	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 591 022.76	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont bordure naturelle et banquette béton	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2006	12m	13m	2,50m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 6	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Berge un peu cassée : Vérifier la possibilité d'ajouter de l'enrochement

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85128_D746_1		Cours d'eau : Réseau Secondaire	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Luçon	
Axe Routier : D746	Coordonnée X : (Lambert 93) 380 001.51	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 601 268.48	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2011	12,50m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Enlever les ronces / Rajouter des pierres ou recouler du béton sur le glacis (la pente est un peu raide)

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85128_D50_1		Cours d'eau : Réseau Secondaire	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Luçon	
Axe Routier : D50	Coordonnée X : (Lambert 93) 381 917.91	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 600 179.98	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2006	6,30m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 1	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85149_D10A_1		Cours d'eau : Canal de Vienne
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Moreilles
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 195.22	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 599 449.18

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont bordures naturelles	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	17m	NC	NC
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 6	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85149_D10A_2		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Moreilles	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 230.99	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 598 821.31	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 3	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Couler un glacis ou rajouter des rochers pour la continuité Buse/Eau

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85149_D10A_3		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Moreilles	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 263.45	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 598 569.02	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 3	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85149_D10A_4		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Moreilles	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 292.51	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 598 294.41	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 1	Etat : Vieille
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85149_D10A_5		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Moreilles	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 321.82	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 598 000.86	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

Enlever le nid de ragondin au milieu de la buse

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85149_D10A_6		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Moreilles	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 370.05	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 597 578.79	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

Eau stagnante / Beaucoup de fèces de ragondin

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85049_D10_7		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Champagné les Marais	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 395.77	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 597 345.23	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 2	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85049_D10_8		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Champagné les Marais	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 438.79	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 596 954.52	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)		Ragondin	

### Proposition de travaux de réhabilitation

Enlever l'animal mort à l'intérieur de la buse qui bloque le passage

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85049_D10_9		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Champagné les Marais	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 477.69	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 596 626.60	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85049_D10_10		Cours d'eau : Canal de Vienne	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Champagné les Marais	
Axe Routier : D10A	Coordonnée X : (Lambert 93) 385 650.43	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 595 049.88	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2010	20m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD85			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**SATISFAISANT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)		Ragondin	

### Proposition de travaux de réhabilitation

Etudier la buse pour éviter l'inondation de celle-ci / Enlever les poteaux en bois dans la buse

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85049_D50_2		Cours d'eau : Réseau Tertiraire	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Champagné les Marais	
Axe Routier : D50	Coordonnée X : (Lambert 93) 382 187.89	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 598 383.23	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2012	12,50m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 1	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

Débroussailler la végétation / Rajouter des pierres au niveau du glacis qui est trop raide et très court

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 09/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85117_X_1		Cours d'eau : Canal des trois fossés	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Les Velluire sur Vendée	
Axe Routier : Routes des Huttes	Coordonnée X : (Lambert 93) 399 197.77	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 598 110.08	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1990	6,50m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 23/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 8265_A83_1		Cours d'eau : L'Autize	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Saint Pierre le Vieux	
Axe Routier : A83	Coordonnée X : (Lambert 93) 416 201.70	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 596 233.60	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement béton	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1996	NC	NC	NC
Propriétaire	ASF			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 1	Etat : Vieille
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Placer des pierres de stimulation au marquage

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 85162_A83_2		Cours d'eau : L'Autize	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes- Maritimes	Commune : Rives d'Autise	
Axe Routier : A83	Coordonnée X : <small>(Lambert 93)</small> 416 291.45	Coordonnée Y : <small>(Lambert 93)</small> 6 596 154.15	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont bordure naturelle	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	1996	NC	NC	NC
Propriétaire	ASF			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 12	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité écologique des passages à Faune dans le Marais Poitevin

### Autres passages : Escalier/Ponton flottant

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 26/03/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

#### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 79191_X_2	Cours d'eau : Canal du temple	
Région : Pays de la Loire	Département : Vendée	Commune : Puyravault
Axe Routier : D25	Coordonnée X : (Lambert 93)	Coordonnée Y : (Lambert 93)

#### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Ponton flottant, Escalier	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2023	NC	NC	NC
Propriétaire	PNRMP			

#### Grille d'évaluation

	Autres passages			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur du cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 structures
	Largeur du cours d'eau > 8m	-	1 structure	2 structures
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Recouvrement par l'eau	Total	-	Eau présente mais fonctionnel
	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Espacement de la structure par rapport au mur	Grand	Moyen	Aucun
	Eléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)

EXCELLENT

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

#### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 04/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17091_D9_1		Cours d'eau : Canal du Curé	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes-Maritimes	Commune : Charron	
Axe Routier : D9	Coordonnée X : (Lambert 93) 386 875.30	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 582 602.61	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	(B)anquette plus (E)ncorbellements	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2021 (B) et 2024 (E)	NC	NC	NC
Propriétaire	CD17 et PNR			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 B et 2 E
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 1	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Travaux de création de deux encorbellements réalisés fin 2024 par le PNR MP

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 27/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17472_D9_2		Cours d'eau : Petit Canal D'Andilly
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes-Maritimes	Commune : Villedoux
Axe Routier : D9	Coordonnée X : (Lambert 93) 386 876.33	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 581 722.92

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont à encorbellement suspendu	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2021	NC	NC	NC
Propriétaire	CD17			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 09/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17230_D137_1		Cours d'eau : Réseau Secondaire
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes- Maritimes	Commune : Marans
Axe Routier : D137	Coordonnée X : (Lambert 93) 392 851.20	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 588 233.95

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2022	NC	NC	NC
Propriétaire	CD17			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 09/04/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17230_D938TER_1		Cours d'eau : Canal de Vix	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charente Maritime	Commune : Marans	
Axe Routier : D938T	Coordonnée X : (Lambert 93) 393 934.80	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 588 132.83	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2009	11m	0,5m	0,5m
Propriétaire	PNRMP			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 14/03/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17439_D109_1		Cours d'eau : Canal de l'Enfer	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charente Maritime	Commune : Taugon	
Axe Routier : D109	Coordonnée X : (Lambert 93) 404 427.48	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 584 451.11	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2018			
Propriétaire	PNRMP			
		13m	0,49m	0,49m

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	NON	Nombre :	Etat :
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

Débroussailler devant les entrées de la buse / Enlever le nid de ragondin dans la buse

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 16/07/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17322_D116_1		Cours d'eau : Canal du Doret
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes-Maritimes	Commune : Saint Cyr du Doret
Axe Routier : D116	Coordonnée X : (Lambert 93) 406 582.78	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 581 019.63

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Banquettes béton	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2014	6m	2,46m	2,28m
Propriétaire	CD17			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 16/07/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17127_D262E4_1		Cours d'eau : Canal de ceinture marais boere	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes- Maritimes	Commune : Courcon	
Axe Routier : D262E4	Coordonnée X : (Lambert 93) 409 396.47	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 580 109.46	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2023	NC	NC	NC
Propriétaire	CD17			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 1	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Ajout d'un accès en pentes par le PNR fin 2024

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 16/07/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17303_D262E3_1		Cours d'eau : Canal de Caillaude	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes- Maritimes	Commune : La Ronde	
Axe Routier : D262E3	Coordonnée X : (Lambert 93) 409 007.20	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 583 387.77	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2023	NC	NC	NC
Propriétaire	CD17			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

Ajout de 2 accès en pentes par le PNR fin 2024

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 16/07/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 17303_D116_2		Cours d'eau : La sèvre Niortaise
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Charentes-Maritimes	Commune : La Ronde
Axe Routier : D116	Coordonnée X : (Lambert 93) 408 677.48	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 587 106.65

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont encorbellement en bois	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2022	NC	NC	NC
Propriétaire	CD17			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 2	Etat : Récente
Autre(s) espèce(s)	Ragondin		

### Proposition de travaux de réhabilitation

Prévoir la fixation d'un élément de marquage

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Passage Busé

Observateur : Xavier Baron

Date : 21/05/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 79046_D184_1		Cours d'eau : La Courance	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Deux-Sèvres	Commune : Le Bourdet	
Axe Routier : D184	Coordonnée X : (Lambert 93) 421 777.15	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 576 297.72	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Buse sèche	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2017	6,89m	0,5m	0,5m
Propriétaire	CD79			

### Grille d'évaluation

	Buse Sèche			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Diamètre	< 40 cm	40 - 48 cm	≥ 49 cm
	Continuité Buse / Eau	Absence	Moyen	Glacis
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Continuité Buse / Berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 3	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité écologique des passages à Faune dans le Marais Poitevin

### Autres passages : Escalier/Ponton flottant

Observateur : Xavier Baron

Date : 20/06/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

#### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 79191_X_2		Cours d'eau : La Sèvre Niortaise	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Deux-Sèvres	Commune : Niort	
Axe Routier : Rue Pierre Antoine Baugier	Coordonnée X : (Lambert 93)	Coordonnée Y : (Lambert 93)	

#### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Escaliers	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2019	NC	NC	NC
Propriétaire	Ville de Niort			

#### Grille d'évaluation

	Autres passages			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur du cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 structures
	Largeur du cours d'eau > 8m	-	1 structure	2 structures
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Recouvrement par l'eau	Total	-	Eau présente mais fonctionnel
	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Espacement de la structure par rapport au mur	Grand	Moyen	Aucun
	Eléments stimulation au marquage	Non	-	Oui

Résultat (Etat et niveau de fonctionnalité)

EXCELLENT

Indice de passage de la Loutre	OUI	Nombre : 4	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

#### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 24/03/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 79191_X_3		Cours d'eau : Réseau Secondaire
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Deux-Sèvres	Commune : Niort
Axe Routier : Rue Archimède	Coordonnée X : (Lambert 93) 431 567.13	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 586 707.70

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont bordure naturelle et enrochement	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2012	NC	NC	NC
Propriétaire	Agglomération de Niort			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 16	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

## Evaluation de la fonctionnalité des passages à Faune dans le Marais Poitevin Banquettes et/ou encorbellements

Observateur : Maëlle De Sevin

Date : 24/03/2024

Contact : Xavier BARON

Coordonnées : [x.baron@parc-marais-poitevin.fr](mailto:x.baron@parc-marais-poitevin.fr)

Structure : Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (PNRMP) – Antenne Charente-Maritime

### Localisation de l'aménagement

Identifiant (ID) : 79191_X_4		Cours d'eau : Réseau Secondaire	
Région : Nouvelle-Aquitaine	Département : Deux-Sèvres	Commune : Niort	
Axe Routier : Rue archimède	Coordonnée X : (Lambert 93) 431 577.75	Coordonnée Y : (Lambert 93) 6 586 742.65	

### Nature de l'Aménagement

Type de passage	Pont bordure naturelle et enrochement	Longueur	Largeur	Hauteur
Date d'installation	2012	NC	NC	NC
Propriétaire	Agglomération de Niort			

### Grille d'évaluation

	Banquette et Encorbellement			
	Critères	Nul	Moyen	Excellent
Catégorie 1	Largeur cours d'eau < 8m	-	-	1 ou 2 banquettes
	Largeur cours d'eau ≥ 8m	-	1 banquette	2 banquettes
	Continuité de berge	Mauvais	Moyen	Bon
	Continuité de franchissement	Mauvais	Moyen	Bon
Catégorie 2	Grillage/Palissade	Non	-	Oui
	Paliers/Enrochement sous pont	Non	-	Oui
	Éléments stimulation au marquage	Non	-	Oui
Catégorie 3	Epis/Ralentisseur (Vitesse de l'eau)	Non	-	Oui

**Résultat (Etat et niveau de  
fonctionnalité)**

**EXCELLENT**

Indice de passage de la Loutre	Oui	Nombre : 14	Etat : Fraiche
Autre(s) espèce(s)			

### Proposition de travaux de réhabilitation

# Cartographie

## Fonctionnalité des passages à loutres dans le Marais poitevin en 2024

