

Annexe 10 : Caractéristiques de l'impact potentiel des projets (6.1 et 6.4)

Type	Zonage	Nombre d'actions concernées	6.1	6.4
Ressources	ZRE:Nappe du cenomanien	101	Les travaux envisagés concernés par ce zonage (101 actions) n'incluent pas de prélèvement dans la nappe du Cénomanien, et n'auront donc aucun impact sur cette ressource.	
Milieu naturel	ZSC:MASSIFS FORESTIERS ET RIVIERES DU PAYS-FORT	6	Voir Formulaire d'Evaluation simplifié des incidences au titre de Natura 2000	Voir Formulaire d'Evaluation simplifié des incidences au titre de Natura 2000
Milieu naturel	ZSC:SOLOGNE	34	Voir Formulaire d'Evaluation simplifié des incidences au titre de Natura 2000	Voir Formulaire d'Evaluation simplifié des incidences au titre de Natura 2000
Milieu naturel	ZNIEFF I:ETANGS DES VALLEES ET DE LA BOUTE	2	Les travaux projetés (Actions BMO_009150 & BMO_009165) consistent à l'effacement de seuils impactant la continuité écologique sur la Boute Morte. De ce fait, le maintien de l'alimentation du plan d'eau étant un prérequis à la réalisation de ces actions,elles n'impacteront pas les habitats et les espèces floristiques visées par la ZNIEFF.	Si les actions BMO_009150 & BMO_009165 remettent en cause l'alimentation du plan d'eau de la Boute, elles seraient couplées avec une action qui la restaurerait, le maintien de cette alimentation constituant un prérequis à la réalisation de ces actions.
Milieu naturel	ZNIEFF I:AULNAIE-FRENAIE DE LA BUSSIÈRE	1	Les travaux projetés (Action CAV_001055) consistent en le remplacement d'un pont sur le ruisseau de la Cave. Au droit de ce dernier, l'espace est localement ouvert et les travaux prévus auront donc un impact limité sur les espèces floristiques associées aux aulnaies-frênaies.	
Milieu naturel	ZNIEFF I:AULNAIES-FRENAIES DE LA GAUCHERIE	2	Les travaux projetés (Action LIO_000000_P2 et LIO_001270). Concernant l'action LIO_000000_P2, consistant en la restauration de la continuité écologique au niveau d'un seuil, le secteur étant localement ouvert, les travaux prévus auront donc un impact limité sur les espèces floristiques associées aux aulnaies-frênaies. Concernant l'action LIO_001270, consistant en la remise du cours d'eau dans le lit d'origine, cette action va reconnecter le cours d'eau à sa nappe alluviale, et ainsi optimiser la reconstitution d'une aulnaie-frênaie rivulaire et son cortège floristique.	Le recours à un abattage d'arbres afin de réamorcer l'écoulement vers le thalweg sera limité au maximum.
Milieu naturel	ZNIEFF I:PRAIRIE HUMIDE DE VERNON	1	Les travaux projetés (Action MON_004040) consistent en la restauration de la continuité écologique au droit d'un pont par son remplacement ou par démontage des systèmes de vannage, ce qui n'aura pas d'influence sur l'hydromorphie des sols des terrains avoisinants, et donc des espèces floristiques de cette ZNIEFF.	
Milieu naturel	ZNIEFF I:AULNAIE DE LA FONTAINE DES RAIS (FORET DOMANIALE DE SAINT-PALAIS)	1	Les travaux projetés (Action PCH_000005) consistent en la renaturation du cours d'eau qui est actuellement déplacé en aval de la zone de source le long de la RF, et dont une partie de l'écoulement se présente sous la forme d'une résurgence en aval du remblais de la RF, point de départ d'un écoulement rectifié. Les opérations auront un impact temporaire sur l'aulnaie et sa végétation rivulaire associée. A moyen et long terme, la finalité de cette opération est la renaturation du milieu aquatique et rivulaire associé, et vise l'extension vers l'aval de l'aulnaie-frênaie, support d'une biodiversité optimisée.	Les opérations d'abattage et de mouvement de terre pour reboucher localement le lit rectifié et faire reprendre au ruisseau son cours originel, seront limitées au maximum, profitant du fait que le lit originel sinueux n'est pas ou peu colonisé par des espèces arbustives ou arborescentes car il est probablement encore actif en période de crue.
Milieu naturel	ZNIEFF I:Prairies humides du Pont Abbé	1	Les travaux projetés (Action PSA_005900) consistent en la remise de la Petite Sauldre dans son lit d'origine au milieu de la prairie. Ainsi, le cours d'eau sera reconnecté à sa nappe alluviale originelle et constituera un milieu support optimal au développement de la biodiversité associée.	
Milieu naturel	ZNIEFF II:BOIS ET VALLEES DU HAUT PAYS FORT	14	Les travaux projetés (14 actions) visent à renaturer le milieu aquatique et rivulaire : - par restauration du cours d'eau (remise dans le lit d'origine, remeandrage) - et/ou restauration de continuité écologique (effacement de seuils, de plans d'eau, aménagement d'un franchissement routier transparent vis-à-vis de la continuité écologique, mise en dérivation de plan d'eau) De ce fait, s'il peut y avoir un impact en phase travaux, qui sera limité au maximum, la finalité à moyen/long terme est bel est bien la restauration des milieux naturels supports de la biodiversité.	Dans le cadre d'opérations de restauration de cours d'eau notamment, le recours à un abattage d'arbres afin de réamorcer l'écoulement vers le thalweg sera limité au maximum (Actions NER_001760, NER_003150, Psa_004825 et PSA_005900).
Milieu naturel	ZNIEFF II:FORET DE SAINT-PALAIS	4	Les travaux projetés (Actions GTP_003965, MOQ_000390, PCH_000005 et PCH_000760) visent principalement la remise des cours d'eau dans leur lit d'origine, ce qui aura pour but de les reconnecter à leur nappe alluviale originelle, et d'optimiser ainsi la reconquête de ces milieux rivulaires par une aulnaie-frênaie, type de boisement à intérêt particulièrement fort dans le contexte local.	
Milieu naturel	ZNIEFF II:Prairies de la vallée de la Nère	1	Les travaux projetés (Action NER_029980_P1) ne remettent pas en question la gestion globale de la zone. Une régénération spontanée de la ripisylve aux abords de la Nère sera proposée, ce qui induira un boisement mais par un milieu adapté aux conditions naturelles et potentiellement riche en biodiversité.	
Risques	PPRI:Sauldre	13	Les travaux, qui ne visent aucune urbanisation, seront effectués en période d'étiage et n'engendreront aucune aggravation de vulnérabilité du bâti vis-à-vis d'inondations. Au contraire, elles auront globalement tendance à la diminuer. Les actions qui visent la reconnexion des cours d'eau à leur lit majeur diminueront la vulnérabilité des bâtiments situés en bord de tronçon perché des Sauldres (moulins notamment) Les actions qui visent la suppression d'un ouvrage ou d'un étang diminuent l'effet de rétention pour les débits les plus faibles, sans pour autant avoir un impact significatif en cas de crue.	
Risques	PPRn:Argiles	79	Les travaux projetés inclus dans des communes où ce PPR en lien avec les mouvements de terrain liés aux tassements différentiels est prescrit (79 actions) ne concerne pas de construction de bâtiments. Pour les ouvrages d'art, les fondations seront établies en conséquence.	
Risques	PPRn:Assurances	25	Les travaux projetés inclus dans des communes où ce PPR est prescrit (25 actions) répondent aux grands principes généraux classiques de ce type de PPR, à savoir que ces actions n'incluent pas de nouvelles constructions, ont même tendance à optimiser les champs d'inondation, et n'aggravent pas le ruissellement de versant. Pour les actions prévues par exemple sur le Boulier (4 : Actions à BLR_001360_L à BLR_001650), les actions ont entre autres pour objectif de diminuer la vulnérabilité du bâti vis-à-vis de crues.	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	MH:Eglise paroissiale Saint-Pierre (PA18000036)	3	Les travaux projetés (Actions BLR_001360_L, BLR_001575 et BLR_001650), en partie situés dans la zone tampon de 100 mètres autour de l'Eglise Saint-Pierre, visent à restaurer la morphologie du cours d'eau (à tracé rectiligne) et dans le même temps à optimiser sa capacité hydraulique. Ils modifieront l'occupation du sol aux abords de l'Eglise (aval) mais permettront de diminuer la vulnérabilité de cette dernière, les épisodes de crue de 2016 et 2018 l'ayant grandement affectée.	La largeur de l'espace de liberté du cours d'eau sera optimisée avec le souci de ne pas mettre en péril la structure de l'Eglise.
Patrimoine / Cadre de vie / Population	MH:Château (PA00096633) & MH:Hôtel (PA18000034)	1	Les travaux prévus (Action ECH_001170), en partie situés dans la zone tampon de 100 mètres autour du Château d'Aubigny et de l'Hôtel de la Rue Cambournac, visent la suppression d'un seuil depuis lequel il est impossible de voir les bâtiments classés en question. Par ailleurs, s'agissant d'un seuil construit en béton, bâches et blocs de conception probablement récente, les travaux envisagés auront même pour effet d'améliorer localement le patrimoine paysager local.	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	MH:Château (PA00096650)	2	Les travaux prévus (Actions GSA_051660 et GSA_051755_L1), sont en partie situés dans la zone tampon de 100 mètres des parcelles abritant le Château de Blancafort. A noter qu'ils sont plus proches à vol d'oiseau de l'Eglise Saint-André, elle aussi classée aux MH, sans pour autant se situer dans sa zone tampon de 100 mètres. Par ailleurs, un large corridor boisé sépare ces projets des bâtiments du Château de Blancafort.	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	MH:Ancienne abbaye de Loroy (PA00096848)	1	Les travaux prévus (Action MOQ_003545), en partie situés dans la zone tampon de 100 mètres autour de la parcelle abritant les bâtiments classés, vise la suppression d'un seuil bétonné à l'origine d'un étang sur cours. Cette mare est visuellement séparée des bâtiments classés par un corridor boisé et sa suppression n'engendre pas d'impact paysager. A noter la présence d'une autre mare qui ne sera pas impactée par les travaux, située dans la parcelle abritant les bâtiments classés, et dont la conception différente n'entraîne pas d'obstacle à la continuité écologique.	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	MH:Moulin à eau de Tirepeine (PA18000053)	1	Les travaux prévus (Action SAL_006255_P1) sont situés en partie dans la zone classée aux MH du Moulin à eau de Tirepeine (partie amont du bief). Ces travaux, qui visent à restaurer la continuité écologique et à renaturer le cours d'eau seront réalisés avec 2 caractéristiques visant à préserver le patrimoine constitué par ce moulin, à savoir 1) le maintien en eau de l'alimentation du bief et 2) l'absence de travaux d'effacement ou de modification de l'ouvrage de répartition actuel. La philosophie de la démarche est de restaurer la continuité écologique actuellement entravée par l'ouvrage de répartition actuel, en remontant la prise d'eau du bief plus en amont sur la rivière (la Salereine), en un point où cette dernière s'effectuera par défluence gravitaire sans recours à un ouvrage de répartition (d'un côté le départ du bief, de l'autre la rivière remise dans son lit d'origine).	Une étude d'avant-projet qui pourra se faire en régie, visera à s'assurer de la faisabilité technique du projet, à savoir la restauration de la continuité écologique tout en garantissant l'alimentation en eau du bief. Un règlement d'eau sera établi pour assurer la pérennité légale de l'alimentation du bief.