DEUX-SÈVRES
LE DÉPARTEMENT

Communes de :

Prailles

La Couarde (extension)

AMENAGEMENT FONCIER, AGRICOLE, FORESTIER ET ENVIRONNEMENTAL

ETUDE D'IMPACT

Tableaux de détail des travaux connexes
intégrant les décisions de la CCAF du 21 décembre 2018

ATLAM Environnement
ETUDES EXPERTISES CONSEILS

Septembre 2018 / Janvier 2019

TRAVAUX D'ARRACHAGES DE HAIES (A)

N° de travaux	Linéaire (ml)	Classement de la haie au schéma directeur	Présence d'espèces protégées		Justification - Remarques	Mesures de réduction	Plantations compensatoires
			Espèces communes	Espèces patrimoniales			
A1	45	Enjeux forts Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante	Non	Non	Haie interne au nouveau parcellaire, déconnectée du réseau	Travaux à réaliser entre début octobre et fin février.	PPa1
A2	85	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Oui Grand capricorne Lézard des murailles	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation sur des secteurs ouverts pour la restructuration bocagère Arbre à grand capricorne conservé sur A2		PTaG3, PPb2, PPa61
A3	70	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A4	120	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Oui Lézard des murailles	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PPa5, PPaG62, PPaG6, PPa7
A5	100	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Oui Lézard des murailles			
A6	75	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Non			
A7 (1)	12	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Oui - oiseaux	Oui Lézard des murailles			
A7 (2)	85	Enjeux forts Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante	Oui - oiseaux	Non			
A7 (3)	68	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non			
A8	120	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PPaG49 à fonction hydraulique, PPa4
A9 (1)	70	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Oui - oiseaux	Oui Lézard des murailles			
A9 (2)	120	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A10	105	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PTa65
A11	110	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Non			
A12	95	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PPa9, PPa10
A13	100	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A14	70	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui oiseaux	Non	Haies internes au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées) par des plantations perpendiculaires au versant		PTa8, PTaG11 à fonction hydraulique
A15	35	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Non			
A16	85	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Oui Couleuvre verte et jaune Couleuvre d'Esculape			

N° de travaux	Linéaire (ml)	Classement de la haie au schéma directeur	Présence d'espèces protégées		Justification - Remarques	Mesures de réduction	Plantations compensatoires
			Espèces communes	Espèces patrimoniales			
A17	105	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation en limite parcellaire	Travaux à réaliser entre début octobre et fin février.	PPa12
A18	95	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A19	160	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Non	Haie interne au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PPa67, PPa13 PPa68
A20	165	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Non	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PPa69, PPa14
A21	35	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non			
A22 (1)	20	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Oui Couleuvre verte et jaune Grand capricorne Lézard des murailles	Haies internes au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées) par des plantations perpendiculaires au versant Arbre à grand capricorne conservé sur A22		PTaG16, PPa72, PPa74, PTaG75 à fonction hydraulique
A22 (2)	180	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Non			
A23	50	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A24 (1)	168	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Non	Oui Lézard des murailles	Haie interne au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées) Arbre à grand capricorne conservé		PPa17, PPaG18, PTa19, PPaG70
A24 (2)	107	Enjeux forts Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante	Non	Oui Grand capricorne			
A25	155	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Non	Haie interne au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Pas de compensation sur le secteur, mais sur des secteurs ouverts proches		PT79, PT80,
A26 (1)	68	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non	Haie interne au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture de la ceinture de vallée		PPa20, PPa21
A26 (2)	102	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Non			
A27 (1)	40	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Non	Haie interne au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées) en pourtour d'ilot et en ceinture de vallée		PPa22, PPa23, PPa24, PPa76, PPa26, PTa77, PTa78
A27 (2)	155	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Oui Lézard des murailles			
A28	105	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Oui Lézard des murailles Grand capricorne	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage en pourtour d'ilot Arbres à grand capricorne conservés : 1 sur A28 et 1 sur A29		PPaG25, PPaG27
A29 (1)	45	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A29 (2)	245	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Oui Lézard des murailles Grand capricorne			
A30	190	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non	Haies internes au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées) en pourtour d'ilot et en ceinture de vallée		PPa29, PPa30
A31	135	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Oui Linotte mélodieuse			

N° de travaux	Linéaire	Classement de la haie au schéma directeur	Présence d'espèces protégées		Justification - Remarques	Mesures de réduction	Plantations compensatoires
			Espèces communes	Espèces patrimoniales			
A32	165	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non	Haie interne au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées) en pourtour d'ilot	Travaux à réaliser entre début octobre et fin février.	PPa31 – B2
A33 (1)	30	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Non	Non	Haie interne au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées)		PPa32, PPa33, PTa79, PPa80
A33 (2)	50	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Non			
A33 (3)	105	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non			
A34	65	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Pas de compensation sur le secteur, mais sur des secteurs ouverts proches		PPb36, PPb53, PPb81 PTaG86
A35	100	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Oui Couleuvre d'esculape			
A36	165	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Oui - oiseaux	Oui Lézard des murailles Fauvette grisette Grand capricorne	Haie interne au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées Arbre à grand capricorne conservé		PPaG34
A37	50	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Oui Lézard vert	Haies internes au nouveau parcellaire sur un secteur de forte densité bocagère. Compensation pour assurer la fermeture du bocage (continuité des haies conservées par une plantation perpendiculaire au versant		PTaG35, PP252
A38 (1)	55	Enjeux moyens Haie de bonne à moyenne qualité végétale, non structurante	Non	Non			
A38 (2)	225	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Non			
A39	300	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Oui Couleuvre d'esculape Linotte mélodieuse	Haie interne au nouveau parcellaire en escalier Compensation en limite parcellaire		PTAG50
A40 (1)	95	Enjeux forts Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante	Oui - oiseaux	Oui Grand capricorne	Haie interne au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage en pourtour d'ilot Arbre à grand capricorne conservé		PPa51, PTaG88, PPaG88
A40 (2)	115	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Oui - oiseaux	Oui Lézard des murailles			
A41	195	Enjeux forts Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante	Oui - oiseaux	Oui Grand capricorne Couleuvre d'esculape	Haies internes au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage en pourtour d'ilot Arbres à grand capricorne conservés sur A41		PTaG39, PPa40, PPa41, PPa42, PPa82, PPa83,
A42	225	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non			
A43	70	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Non	Non	Haies internes au nouveau parcellaire Pas de compensation sur le secteur, mais sur des secteurs ouverts proches		PPa40, PPa43, PPa54, PPa55, PPa56, PTaG87,
A44	190	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Non	Oui Couleuvre d'esculape Lézard des murailles			
A45	175	Enjeux forts Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante	Oui - oiseaux	Oui Lézard des murailles	Haie interne au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage en pourtour d'ilot		PTa46, PPa84
A46 (1)	20	Enjeux très forts Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…)	Non	Non	Haie interne au nouveau parcellaire Compensation pour assurer la fermeture du bocage en pourtour d'ilot		PPa48
A46 (2)	60	Enjeux moyens Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable	Non	Non			

Linéaire total d'arrachages de haies : 6 390 ml, dont :

⇒ Haies à enjeux très forts - Haie de très bonne qualité (paysage, corridor…) : 560 ml
⇒ Haies à enjeux forts - Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante : 710 ml
⇒ Haies à enjeux moyens - Haie de bonne à moyenne qualité végétale, structurante : 2 400 ml
⇒ Haies à enjeux moyens - Haie de médiocre qualité végétale, sans fonction notable : 2 720 ml

TRAVAUX DE VOIRIE (C - S)

N° de travaux	Linéaire (ml)	Type de travaux	Impacts ZH	Autres impacts	Justification - Remarques	Mesures de réduction	Mesures compensatoires
C1	112	Création d'un chemin agricole et de randonnée	/	/	Prolongement d'un chemin existant pour assurer une liaison	/	/
S2	280	Création d'un chemin de randonnée Emprise sans travaux	/	/	Création d'un chemin de liaison entre Roussillon et Bourg Neuf, empruntant aujourd'hui un chemin peu praticable et reporté sur des limites d'exploitation	/	/
S3	85	Création d'un chemin de randonnée Emprise sans travaux	/	/	Création d'un chemin permettant la traversée de la vallée de L'Hermitain et la liaison entre Barbin et les chemins de la forêt Aujourd'hui la liaison se fait par Argentière et la route	/	/

TRAVAUX HYDRAULIQUES (H)

N° de travaux	Quantité	Type de travaux	Impacts ZH	Autres impacts	Justification - Remarques	Mesures de réduction	Mesures compensatoires
H1		Création Fossé de pied de haie	/	/	Création d'un fossé de pied de haie en tête de bassin, venant alimenter une zone humide dans le boisement	Travaux à réaliser en période d'étiage, soit entre juin et octobre	/
H2	5	Nettoyage et création d'un fossé	/	/	Nettoyage et prolongement d'un fossé existant en tête de bassin		Création d'une zone boisée et de débordement sur le délaissé créé
H3		Nettoyage d'un fossé	/	/	Nettoyage d'un fossé existant permettant d'amener les eaux du bassin amont vers la zone de rétention créée		/
H4		Passage à gué sur chemin	/	/	Mise en place d'un ouvrage sur le chemin permettant de limiter l'inondation de la parcelle de culture en amont et de rejeter les eaux vers la zone de rétention créée en aval (H5)		Création d'une zone de rétention juste à l'aval
H5		Zone de rétention (création d'un talus, maintien en prairie)	/	/	Création d'une zone permettant de collecter les eaux bloquées au niveau du chemin, dont la gestion pourra rester agricole (prairie) en lien avec les prairies voisines		/

TRAVAUX DE PLANTATIONS (PP : plantation à plat / PT : plantation sur talus / G : plantation avec gites / a : plantation arborée- bocagère / b : plantation buissonnante)

N° de travaux	Linéaire (ml)	N° de travaux	Linéaire (ml)	N° de travaux	Linéaire (ml)
PPa1	90	PPa31	185	PPa61	260
PPb2	315	PPa32	165	PPaG62	70
PTaG3	250	PPa33	60	PPa63	30
PPa4	120	PPaG34	80	PPa64	45
PPa5	295	PTaG35	175	PTa65	140
PPaG6	170	PPb36	290	PPb66	275
PPa7	25	PPb37	160	PPa67	70
PTa8	90	PPb38	130	PPa68	170
PPa9	155	PTaG39	140	PPa69	65
PPa10	80	PPa40	190	PPaG70	30
PTaG11	200	PPa41	210	PTa71	265
PPa12	245	PPa42	120	PPa72	65
PPa13	195	PPa43	220	PPa73	50
PPa14	90	PPa44	130	PPa74	150
PPa15	80	PPa45	105	PTaG75	270
PTaG16	210	PTa46	35	PPa76	370
PPa17	70	PPa47	280	PTa77	320
PPaG18	135	PPa48	105	PTa78	50
PTa19	170	PPaG49	40	PTa79	140
PPa20	80	PTaG50	220	PPa80	90
PPa21	170	PPa51	325	PPb81	520
PPa22	130	PPa52	55	PPa82	35
PPa23	105	PPb53	260	PPa83	100
PPa24	145	PPa54	45	PPa84	185
PPaG25	195	PPa55	65	PTa85	100
PPa26	385	PPa56	70	PTaG86	215
PPaG27	285	PTa57	105	PTaG87	170
PPa28	115	PTa58	110	PPaG88	400
PPa29	380	PTa59	175	PTaG88	200
PPa30	85	PPa60	205		

Linéaire total de plantations de haies : 14 365 ml, dont :

⇒ Plantations de haies à plat (PP) : 10 615 ml, dont :
- 8 665 ml de plantations arborées bocagères (PPa).
- 1 950 ml de plantations buissonnantes (PPb).
- 1 400 ml, créés avec des gites ponctuels pour reptiles (PPaG).

⇒ Plantations de haies sur talus : 3 750 ml
- 2 000 ml, de plantations avec gites pour reptiles.
- 1 700 ml, de plantations sans gites : fonction hydraulique.