

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	7
2. CADRE REGLEMENTAIRE	10
3. NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR.....	13
4. EMLACEMENT SUR LEQUEL LES TRAVAUX DOIVENT ETRE REALISES.....	14
5. RESUME NON TECHNIQUE	21
5.1. Caractéristiques les plus importantes du programme d'actions.....	21
5.2. Présentation des territoires et des actions.....	21
5.2.1. <i>Secteur Dronne amont.....</i>	<i>22</i>
5.2.2. <i>Secteur Dronne moyenne</i>	<i>26</i>
5.2.3. <i>Secteur Dronne aval</i>	<i>30</i>
5.2.4. <i>Secteur Nizonne.....</i>	<i>34</i>
5.2.5. <i>Secteur Lizonne.....</i>	<i>38</i>
5.3. Incidences du programme d'actions sur l'eau et les milieux aquatiques	42
5.3.1. <i>Rubriques concernées.....</i>	<i>42</i>
5.3.2. <i>Synthèse Actions- Rubriques Loi eau- Incidences</i>	<i>44</i>
5.3.3. <i>Incidences sur l'hydraulique</i>	<i>45</i>
5.3.4. <i>Incidences sur la qualité de l'eau.....</i>	<i>45</i>
5.3.5. <i>Incidences hydromorphologiques.....</i>	<i>45</i>
5.3.6. <i>Incidences sur les écosystèmes et le paysage.....</i>	<i>45</i>
5.3.7. <i>Incidences sur les usages.....</i>	<i>46</i>
5.4. Incidences du programme d'actions sur les sites classés.....	46
5.5. Incidences du programme d'actions sur les espèces protégées	46
5.6. Incidences du programme d'actions sur les sites Natura 2000.....	48
5.7. Compatibilité du programme d'actions avec le SDAGE Adour-Garonne	49
6. INTERVENTION SUR TERRAINS PRIVES ET MAITRISE DU FONCIER	53
7. COHERENCE HYDROGRAPHIQUE DU PROGRAMME	54
7.1. Contexte.....	54
7.2. Cohérence et coordination des actions sur la partie amont du bassin	55
8. DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE	56
8.1. Composition du dossier	56
8.2. Insertion de l'enquête publique dans la procédure	57
8.3. Textes régissant l'enquête	58
9. DOSSIER LOI SUR L'EAU ET MILIEUX AQUATIQUES.....	61

9.1. Nature, consistance, volume et objet des travaux.....	64
9.1.1. Gestion des zones humides.....	77
9.1.2. Gestion de la ripisylve et du bois mort	79
9.1.3. Gestion des espèces invasives / exotiques envahissantes.....	92
9.1.4. Mise en défens des berges et la déconnection de l'abreuvement direct du bétail.....	94
9.1.5. Restauration de la continuité écologique.....	101
9.1.6. Réhabilitation des lits mineurs	113
9.1.7. Prescriptions générales applicables à tous les chantiers.....	133
9.1.8. Actions complémentaires	135
9.2. Analyse de l'état actuel.....	137
9.2.1. Cadre réglementaire et juridique	137
9.2.2. Climatologie.....	148
9.2.3. Géologie et grands mécanismes hydrogéologiques.....	150
9.2.4. Modes d'Occupation des Sols et évolution.....	154
9.2.5. Milieux et habitats naturels.....	157
9.2.6. Abondance des zones humides et principales fonctions	164
9.2.7. Espèces nuisibles	166
9.2.8. Qualité physico-chimique et hydrobiologique.....	171
9.2.9. Etat de la ripisylve des cours d'eau	180
9.2.10. Périmètre de protection du patrimoine bâti.....	182
9.2.11. Usages sur les milieux aquatiques.....	182
9.2.12. Abreuvement direct du bétail.....	184
9.2.13. Prélèvements d'eau	185
9.2.14. Assainissement.....	189
9.2.15. Risque inondation.....	190
9.2.16. Plans d'eau	191
9.3. Incidences directes et indirectes, temporaires et permanentes du projet.....	193
9.3.1. Incidences de la gestion des habitats des zones humides.....	193
9.3.2. Incidences du traitement sélectif de la ripisylve et des embâcles	193
9.3.3. Incidences de la lutte contre les espèces invasives.....	194
9.3.4. Incidences de la restauration de berges et des abreuvoirs	195
9.3.5. Incidences de la restauration de la continuité écologique	196
9.3.6. Incidences de la réhabilitation des lits mineurs.....	197
9.4. Mesures pour éviter, réduire et compenser les effets négatifs du projet	199
9.4.1. Mesures relatives aux actions sur les berges et la ripisylve	199
9.4.2. Mesures relatives aux actions dans le lit mineur.....	200
9.4.3. Mesures concernant les activités humaines.....	201

9.5.	Moyens de surveillance et d'intervention en cas d'accident	203
9.5.1.	<i>Moyens d'intervention</i>	203
9.5.2.	<i>Autres mesures</i>	203
9.6.	Mesures de suivi	204
10.	LES SITES CLASSES : PRESENTATION – ANALYSE DES EVENTUELS IMPACTS	206
10.1.	Description générale des sites classés.....	208
10.1.1.	<i>Cimetière de Cercles</i>	208
10.1.2.	<i>Vallée de la Dronne</i>	209
10.1.3.	<i>Camp néolithique du Gros-Bost</i>	212
10.1.4.	<i>Bois de la Garenne</i>	214
10.1.5.	<i>Allée plantée de tilleuls en bordure ouest de l'esplanade du château de Puyguilhem</i>	215
10.1.6.	<i>Allée d'arbres à Saint-Paul-Lizonne</i>	218
10.1.7.	<i>Champignon à Gardes-le-Pontaroux</i>	219
10.2.	Plan de situation des actions au sein des sites classés.....	220
10.3.	Descriptif des travaux, impacts des actions et analyse paysagère.....	224
11.	PROTECTION DES ESPECES ET HABITATS PROTEGES	225
11.1.	Protection des espèces en droit français.....	225
11.2.	Espèces protégées potentiellement présentes sur l'aire d'étude.....	226
11.2.1.	<i>Listes des plantes protégées</i>	226
11.2.2.	<i>Liste des mammifères protégés</i>	230
11.2.3.	<i>Listes des oiseaux protégés</i>	239
11.2.4.	<i>Liste des amphibiens et reptiles protégés</i>	266
11.2.5.	<i>Liste des insectes protégés</i>	282
11.2.6.	<i>Liste des poissons protégés</i>	290
11.2.7.	<i>Liste des mollusques protégés</i>	293
11.2.8.	<i>Liste des crustacés protégés</i>	294
11.3.	La démarche d'évitement mise en œuvre pour le respect des espèces protégées	296
12.	EVALUATION DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000.....	299
12.1.	Présentation des sites Natura 2000 et des travaux prévus.....	299
12.1.1.	<i>Vallée de la Dronne de Brantôme à la confluence</i>	299
12.1.2.	<i>Vallée de la Nizonne</i>	302
12.1.3.	<i>Vallon de Sandonie</i>	304
12.1.4.	<i>Coteaux de la Dronne</i>	308
12.1.5.	<i>Vallée de la Double</i>	311
12.1.6.	<i>Plateau d'Argentine</i>	314
12.2.	Démarche d'évitement pour les espèces protégées	318

12.3. Effets des actions sur les habitats et les espèces d'espèces d'intérêt communautaire et mesures d'atténuation	319
12.3.2. Synthèse	324
13. LISTE DES ELEMENTS GRAPHIQUES DU DOSSIER	326
14. ANNEXES.....	330
14.1. Annexe 1: Avis de la DREAL relatif à l'étude d'impact et l'évaluation environnementale	330