#### 1. Délibérations

# 1.1 Délibération engageant la procédure d'élaboration d'un PPG Unique et d'une demande de

AR PREFECTURE

024-200048882-20180221-15\_2018\_02-BF Regu le 07/03/2018

15 2018 02

#### Syndicat de Rivières du Bassin de la Dronne

Siège: 9 Ter rue Couleau B.P. 73 - 24600 RIBERAC

Nombre de membres en exercice: 84

Nombre de membres présents : 54

Quorum: 43

#### Séance du 21 février 2018

L'an deux mille dix-huit, le vingt et un février à dix-huit heures, les membres du comité syndical, convoqués le 14 février 2018, se sont assemblés sous la présidence de Monsieur Jean Didier ANDRIEUX, Président, salle des fêtes de la commune de CELLES.

#### **ETAIENT PRESENTS:**

M.LAVILLE J, M.ANDRIEUX JD, M.BIRKEL L, M.BONGAGE P, Mme BITTARD G, M.MONTILLAUD J (suppléant de M.BAZINET M.LASSIMOUILLAS F, Mme COLLARD C, M. VEDOVOTTO T, Mme RENAUDET C, M.BEAUDOUT J-C, M.RIVET J-L (suppléant de M.MICHELET P), M.LIMERAT B, M.GUILLOT J, M.LAFAYE F, M.AUGEIX A, Mme PERRIER REPLEIN J, M.LAURON J-P, M.LAGORCE M, M.ROUDEAU J-P, M.PETE C, M.RIBIERE P (suppléant de M.NADAL J), M.AUBLE J, M. BITAUD A, M.LUCAS A, M.LACHAUD P, M.TRUFFLEY J (suppléant de Mme de ALMEIDA C), M.BONNET J-C, M.GOBIN J, M. d'ARLOT de CUMOND P (suppléant de Mme ROUSSIE-NADAL P), Mme PRAT B, M.JOSEPH A, M.DAUGROIS J-W, M.LAGARDE B, M.ANDREU M, M.GENDRON T, M.GEREAUD J-F, Mme DANIEL A, M.MATHET J (suppléant de M.DUSSUTOUR N), M.MARTINOT C, M.DELFAUD J-P, M.BORDAS S, M.BORIE A, M.BERSAC C, M.PEYROU A, M.CARTAUD J-C (suppléant de M.PEYRE R), M.FAYE J-J, Mme BERNARD J, M.DUSSOLIER V, M.LAURENCON J, M.SCIPION C, M.DARRAS M, Mme de COURCEL A, M.CHABAUD JM.

#### **ETAIENT ABSENTS, EXCUSES:**

M.MOULINIER J, M.BITTARD G, M.KALBFUSS M, M.LAMY M, M.PEILLET P, M.PEYRONNET F, M.BAZINET D, M.BOISMOREAU P, M.COUSSY H, M.MICHELET P, M.LEMERCIER C, M.SIGNOR L, M.MAGNE M, M.DUTRONE C, M.VOISSIERE E, M.ROMAGNY C, M.NADAL J, M.ROSSARD C, M.MORILLERE JP, M.COMIN D, Mme de ALMEIDA C, M.LAGRENAUDIE Y, Mme ROUSSIE-NADAL P, M.DENOST R, M.MARQUET J-L, M.GUEDON P, M.MONTERA P, M.CARRON M, M.PAPON A,M.DUSSUTOUR N, M.MARIAUD Y, M.LAGARDE J, M.JEAN B, M.PEYRE R, M.BOSDEVESY M, M.CHEYRADE F, M.LACOUR F.

Conformément à l'article L 2121-15 du Code des Collectivités Territoriales, il a été procédé à la désignation d'un secrétaire de séance monsieur Alain PEYROU.

Monsieur Alain PEYROU ayant obtenu la majorité absolue des suffrages, est désigné pour occuper cette fonction qu'il a acceptée.

024-200048882-20180221-15\_2018\_02-BF

Regu le 07/03/2018

#### DECISION N°15\_2018\_02

# <u>Objet</u>: Plan Pluriannuel de Gestion Unique de la Dronne – réalisation d'un dossier réglementaire et enquête publique

Le Syndicat a entrepris en lien avec ses partenaires habituels la réalisation d'un outil de programmation de nos actions sur les cours d'eau à l'échelle de la structure : le Plan pluriannuel de gestion unique de la Dronne. Cet outil doit faire l'objet d'un dossier réglementaire (Dossier Loi sur l'eau/Déclaration d'Intérêt Général). Pour réaliser ce dossier, il est proposé au Comité Syndical de recourir à un bureau d'études. Selon une première estimation, le coût de réalisation de ce dossier est évalué à 15 000 € TTC.

Le Plan Pluriannuel de Gestion Unique de la Dronne devra également faire l'objet d'une enquête publique, une fois le dossier réglementaire réalisé. Ce type de démarche entraîne des frais qui ont été évalués en première approche à 20 000 €.

Le plan de financement prévisionnel pourrait être le suivant :

<u>Dépenses</u> :		35 000,00 €
- dossier réglementaire DIG/DLE	:	15 000,00 €
- frais d'enquête publique :		20 000,00 €

 Recettes
 35 000,00€

 - Subventions Conseil Départemental 24 (15%)
 : 5 250,00 €

 - Subventions Agence de l'eau (60%)
 : 21 000, 00 €

- Subventions Agence de l'eau (60%) : 21 000, 00 € - Autofinancement : 8 750,00 €

A effet d'engager ce dossier réglementaire et cette enquête publique, il est proposé au Comité Syndical d'approuver la réalisation de ceux-ci, d'approuver le recours à un bureau d'études pour la réalisation du dossier réglementaire, d'approuver les dépenses liées aux frais d'enquête publique, d'approuver le plan de financement tel que décrit ci-dessus, de solliciter auprès de nos partenaires financiers l'aide maximum et d'autoriser le Président à engager la procédure relative aux marchés publics.

Ceci exposé, le Comité est invité à se prononcer

Le Comité ayant délibéré, à l'unanimité.

APPROUVE la réalisation d'un dossier réglementaire et d'une enquête publique dans le cadre du Plan Pluriannuel de Gestion Unique de la Dronne.

#### AR PREFECTURE

024-200048882-20180221-15\_2018\_02-BF

Regu le 07/03/2018

15\_2018 02

AUTORISE le Président à recourir à un bureau d'études pour la réalisation du dossier réglementaire.

APPROUVE les dépenses liées aux frais d'enquête publique.

APPROUVE le plan de financement tel que ci-dessus.

SOLLICITE l'aide maximum auprès de nos partenaires financiers.

AUTORISE le Président à engager la procédure relative aux marchés publics et à signer tout document relatif à cette affaire.

DIT que la présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le Tribunal Administratif de Bordeaux dans un délai de 2 mois à compter de sa publication et de sa réception par le représentant de l'Etat.

Ont signé au registre les membres présents

Pour expédition conforme

Le Président

Jean Didier ANDRIEUX

1.2 Délibérations du SRB Dronne sollicitant le Préfet de la Dordogne afin que ce dernier reconnaisse le caractère d'Intérêt Général du présent programme d'actions

AR PREFECTURE 024-200048882-20190605-21\_2019\_06-DE Regu le 14/06/2019

21 2019 06

Syndicat de Rivières du Bassin de la Dronne

Siège: 9 Ter rue Couleau B.P. 73 - 24600 RIBERAC

Nombre de membres en exercice : 85 Nombre de membres présents : 43

Ouorum: 43

#### Séance du 5 juin 2019

L'an deux mille dix-neuf, le cinq juin à dix-huit heures, les membres du comité syndical, convoqués le 27 mai 2019, se sont assemblés sous la présidence de Monsieur Jean Didier ANDRIEUX, Président, salle des fêtes de la commune de CELLES.

ETAIENT PRESENTS: M.MOULINIER J, M.BITTARD G, M.LAVILLE J, M.LAMY M, M.ANDRIEUX JD, Mme BITTARD G, M.PEYRONNET F, M.MONTILLAUD J (suppléant de M.BAZINET D), M.BEAUVIER F (suppléant de Mme COLLARD C), M.VEDOVOTTO T, M.MICHELET P, M.LIMERAT B, M.LAFAYE F, M.AUGEIX A, Mme CHOUCHERIE G, M.ROUDEAU JP, M.DUTRONE C, M.RIBIERE P (suppléant de M.NADAL J), M.ROSSARD C, M.AUBLÉ J, M.FARGEOT D ( suppléant de M.BITAUD A), M.LUCAS A, M.LACHAUD P, M.TRUFFLEY J (suppléant de Mme de ALMAIDA C), M.BONNET JC, M.GOBIN J, M.d'Arlot de CUMOND P (suppléant de Mme ROUSSIE-NADAL P), M.JOSEPH A, M.BIROT R (suppléant de M.GUEDON P) M.LAGARDE B, M.VAUTOUR C (suppléant de M.GUILLON JP), Mme DANIEL A, M.MARTINOT C, M.SCIPION C, M.MARIAUD Y, M.BERSAC C, M.PEYROU A, M.LOURS Y (suppléant de M.BOSDEVESY M), M.CHEYRADE F, M.LAURENCON J, M.DARRAS M, M.CHABAUD JM, M.FAYE JJ.

ETAIENT ABSENTS, EXCUSES: M.KALBFUSS M, M.BIRKEL L, M.BONGAGE P, M.PEILLET P, M.BAZINET D, M.LASSIMOUILLAS F, Mme COLLARD C, M.BOISMOREAU P, M.COUSSY H, Mme RENAUDET C, M.BEAUDOUT JC, M.GUILLOT J, M.LEMERCIER C, Mme PERRIER REPLEIN J, M.LAURON JP, M.LAGORCE M, M.SIGNOR L, M.PETE C, M.MAGNE M, M.VOISSIERE E, M.ROMAGNY C, M.NADAL J, M.MAGNE S, M.BITAUD A, M.MORILLERE JP, M.COMIN D, M. GEREAUD JM, M.GREGOIRE A, Mme de ALMEIDA C, M.LAGRENAUDIE Y, Mme ROUSSIENADAL P, M.DENOST R, Mme PRAT B, M.MARQUET JL, Mme BOUGON CELERIER L, M.GUEDON P, M.DAUGROIS JW, M.ROUSSEAU M, M.ANDREU M, M.GUILLON JP, M.MONTERA P, M.GENDRON T, M.CARRON M, M.PAPON A, M.JUILLIEN W, M.DUSSUTOUR N, M.DELFAUD JP, M.BORIE A, M.BOSDEVESY M, M.LACOUR F, Mme de COURCEL A.

Conformément à l'article L 2121-15 du Code des Collectivités Territoriales, il a été procédé à la désignation d'un secrétaire de séance monsieur René BIROT. Monsieur René BIROT ayant obtenu la majorité absolue des suffrages, est désigné pour occuper cette fonction qu'il a acceptée.

024-200048882-20190605-21\_2019\_06-DE Regu le 14/06/2019

#### DECISION N°21\_2019\_06

Objet : Déclaration d'Intérêt Général relative aux actions inscrites au Plan Pluriannuel de Gestion Unique de la Dronne et enquête publique préalable

Monsieur le Président précise aux membres du Comité Syndical que suite à la validation du programme pluriannuel de gestion unique de la Dronne (PPGU) réalisé dans le cadre de l'exercice de sa compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations définie par les items 1°, 2°, 5° et 8° de l'article L211-7 du Code de l'Environnement (délibération 20\_2019\_06), le Syndicat doit être habilité à prendre en charge ce programme compte tenu de la nature des interventions projetées.

Le Syndicat est assujetti à une procédure de Déclaration d'Intérêt Général (DIG) des travaux, conformément aux dispositions fixées par l'article L211-7 du Code de l'Environnement et par l'article L215-15 du Code de l'environnement relatif aux opérations d'entretien groupé.

C'est pourquoi, le Président propose de recourir à une déclaration d'intérêt général d'une durée de cinq ans renouvelable cinq ans et de solliciter à cet effet les Préfets de Dordogne et de Charente. Le Président propose également de solliciter les Préfets de Dordogne et de Charente en vue de l'ouverture d'une enquête publique préalable à la DIG des travaux afin d'obtenir à cette issue, l'autorisation de réaliser l'intégralité des interventions prévues dans le programme pluriannuel de gestion unique de la Dronne conformément aux prescriptions du dossier de DIG.

Ceci exposé, le Comité Syndical est invité à se prononcer.

Le Comité Syndical ayant délibéré, à l'unanimité,

#### DECIDE

- d'adresser à Monsieur le Préfet de Dordogne et à Monsieur le Préfet de Charente toutes les pièces nécessaires à la satisfaction de la procédure de demande de DIG et de dossier Loi sur l'Eau.
- de solliciter auprès de Monsieur le Préfet de Dordogne et de Monsieur le Préfet de Charente le bénéfice d'une Déclaration d'Intérêt Général (DIG) pour le Plan Pluriannuel de Gestion Unique de la Dronne.
- de solliciter Monsieur le Préfet de Dordogne et Monsieur le Préfet de Charente pour l'ouverture d'une enquête publique préalable à la DIG des travaux.
- d'autoriser Monsieur le Président à effectuer toutes les démarches nécessaires à cette procédure et de signer tous les actes s'y rapportant.
- de prendre en charge les frais inhérents au déroulement de la procédure, y compris les frais relatifs à l'enquête publique.
- de solliciter les partenaires financiers pour attributions des aides maximum relatives aux frais inhérents au déroulement de la procédure.

#### AR PREFECTURE

024-200048882-20190605-21\_2019\_06-DE Regw le 14/06/2019

N°21\_2019\_06

- d'indiquer que la présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le Tribunal Administratif de Bordeaux dans un délai de 2 mois à compter de sa publication et de sa réception par le représentant de l'Etat.

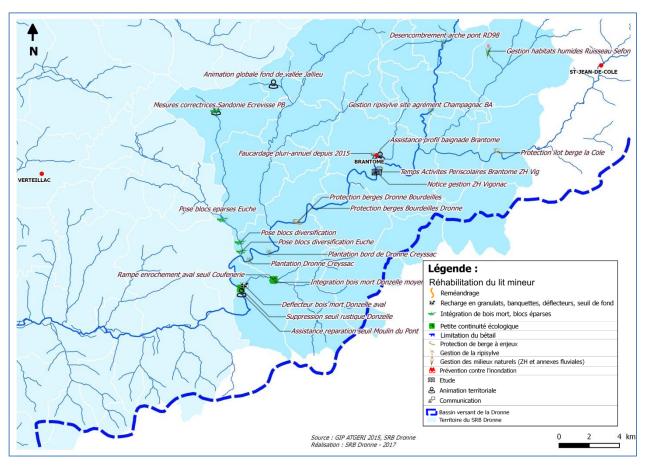
Ont signé au registre les membres présents

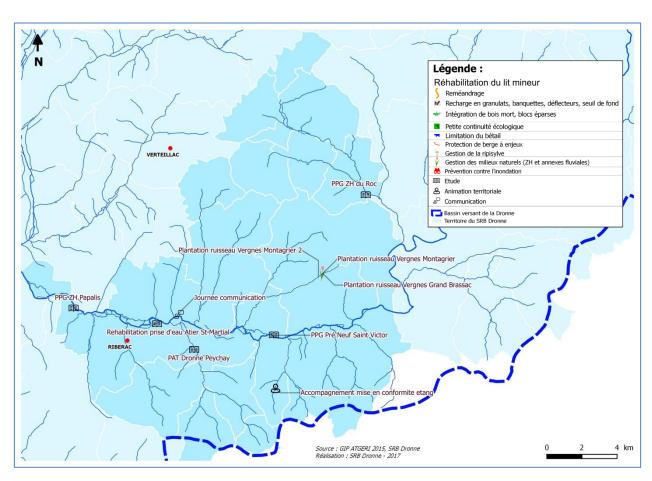
Pour expédition conforme

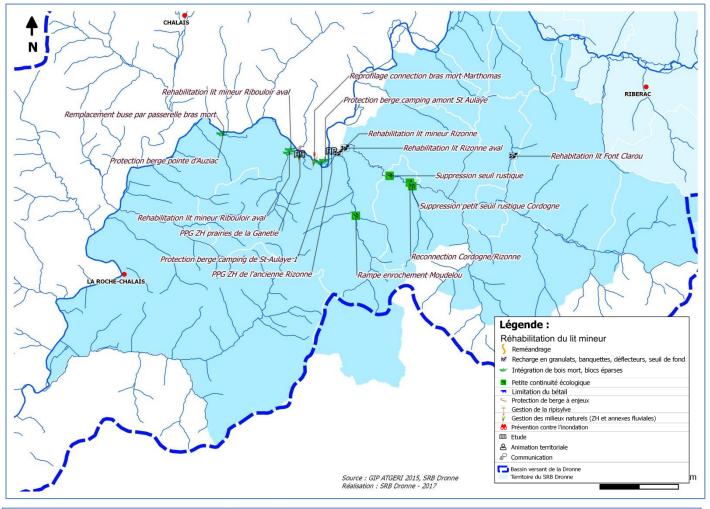
Le Président

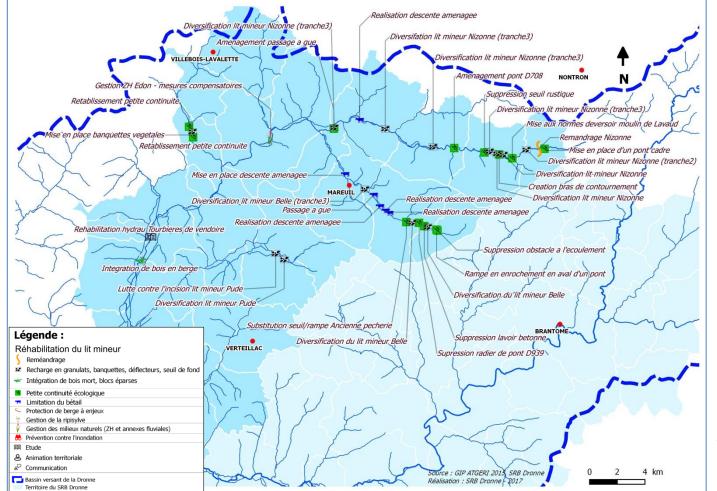
Jean Didier ANDRIEUX

#### 2. Bilan des actions du SRBD par secteurs









#### 3. Enjeux Natura 2000

Extrait du DOCOB (Tome 1) de la vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle (EPIDOR)

#### 5.3. Synthèse autour des enjeux écologiques et humains

Tous les habitats alluviaux (3130, 3150, 3260, 3270, 6430, 91E0, 91F0) sont liés à la qualité de la dynamique fluviale qui s'exprime sur le site. L'état de conservation est pour 16 % au moins des habitats fortement ou moyennement dégradé. Aussi, afin de garantir un état de conservation pour ces habitats, il est nécessaire de pouvoir travailler à la fois sur les conditions d'amélioration de cette dynamique fluviale (transport solide) et sur la possibilité pour la rivière de travailler dans son espace de fonctionnalité (l'espace rivière).

Ces habitats liés aux espaces riverains et des berges sont aussi impactés par des pratiques d'entretien mal adaptées qui favorisent ponctuellement l'invasion des milieux par des espèces exogènes et ou la disparition des habitats alluviaux (Entretien d'espaces privés (jardins), entretien des abords de parcelles en grandes cultures ou sylviculture). Cela a pour conséquence une perte de biodiversité et une banalisation des espaces riverains. Les habitats liés aux bras mort (3260, 3150) sont d'une grande importance pour la reproduction et le gîte des poissons et des insectes aquatiques. La dynamique d'évolution naturelle d'un bras mort étant le comblement, il est important de veiller à leur restauration pour les plus dégradés.

Les habitats de prairies (6510) et espèces associées ont été définis comme des enjeux prioritaires du site, puisqu'ils sont très répandus (plus de 2000 hectares), et que leur état est intimement lié aux pratiques agricoles.

L'état de conservation est bon même si des menaces, telles que le changement de pratique agricole avec en particulier l'abandon de la fauche, pèse sur ces habitats.

Cependant ces milieux sont menacés par la conversion en prairie de pâture plus intensive voire en culture ou en plantations de peupliers du fait de l'abandon progressif de l'élevage par les exploitants.

Les mégaphorbiaies ne couvrent que de faibles étendues, car elles sont liées à des conditions particulières : la marge des milieux forestiers, les fossés... sur lesquels la pression anthropique ne s'exerce que peu (entretien par fauchage/girobroyage des bords de route et fossés).

D'autres formations peuvent occuper de grandes surfaces : c'est notamment le cas des mégaphorbiaies qui se développent suite à l'abandon du fauchage ou du pâturage des prairies de fond de vallée. C'est aussi le cas de celles qui occupent les peupleraies du site et qui se retrouvent brusquement en situation héliophile, lorsque les arbres sont coupés.

On privilégiera l'évolution naturelle de telles végétations vers des boisements naturels. Les mégaphorbiales viendront alors en occuper les marges et les trouées. A contrario, on conservera les éléments linéaires de cet habitat (fossés, bords de route, lisières forestières) en pratiquant un entretien léger et peu impactant (fauche ou girobroyage hivernal, si possible pas tous les ans).

Parmi les espèces piscicoles, 6 représentent un intérêt patrimonial fort pour le site, il s'agit de la Lamproie marine, de la Lamproie fluviatile, de la Grande Alose, de l'Alose feinte, du Toxostome et du Chabot. Les principaux facteurs pouvant expliquer la dégradation de l'état de conservation pour les espèces piscicoles sont les ruptures de continuité nombreuses sur la Dronne, qui limitent très fortement l'accès aux zones favorables situées en amont et ce principalement pour les grands migrateurs. La dégradation des aspects qualitatifs et quantitatifs de la ressource en eau et les nombreuses perturbations qui peuvent en résulter (réchauffement de l'eau, eutrophisation etc.) sont également de nature à influencer l'état de conservation des espèces piscicoles. Aussi, dans le cas des espèces piscicoles l'état de conservation varie de moyen à mauvais. Il est donc nécessaire de rester vigilant pour le maintien d'une bonne qualité des eaux sur ce secteur et de travailler à la bonne fonctionnalité des habitats d'espèces (continuité écologique pour les besoin de migration et la protection des

La vallée de la Dronne présente une diversité d'activités humaines qui se recoupent dans leur aire d'action

D'après les inventaires réalisés dans le site, il apparaît que l'agriculture est la principale activité gérante des espaces terrestres riverains.

Sur les milieux de vallée, la menace réside surtout dans le changement de destination des surfaces toujours en herbe, avec à la clef, davantage de culture de type monoculture.

Les perturbations affectant les habitats semblent également celles affectant la faune, à savoir notamment la rupture de la continuité écologique et les pratiques de rotation/conversion (peupleraies, cultures...) qui progressent très rapidement (entre le démarrage des prospections en 2012 et aujourd'hui, de nombreuses parairies ou mégaphorbiaies ont été remplacées par des cultures de mais ou des peupleraies. La conservation et le suivi de ces corridors apparait ainsi comme une piste de réflexion primordiale pour l'opérateur Natura 2000.

Il apparaît donc que l'évolution de l'activité agricole aura un impact direct et impactant sur les habitats du site si des zones tampons ne sont pas mises en place.

Des actions volontaristes pourraient s'engager pour améliorer l'état écologique du site puisque les habitats naturels d'intérêt communautaire correspondent tous à des zones humides. Ces propositions sont issues de l'expertise réalisée par les experts de BIOTEC.

Sur la Dronne, des sites suivants sont ciblés par les acteurs locaux en tant que « réservoirs biologiques » : 
« l'ensemble de bocages humides, au lieu-dit les Sonneries, à Lisle », « les boisements humides en amont un oulin de Bressol à Tocane-Saint-Apre », « l'ensemble humide du lieu-dit des Rebeyrolles à la confluence avec le Boulou » et « l'ensemble humide du lieu-dit la Grand Batide à la limite communale aval de Petit-Bersac ».

L'effacement de certains ouvrages, notamment sur la Dronne, sera bénéfique pour différents habitats d'intérêt communautaire comme les habitats d'herbiers (3260) et habitats de grève (3130 et 3270) voire boisements alluviaux à plus long terme (91E0).

Les deux enjeux phare du site Natura 2000 sont la préservation d'un corridor amont/ aval (ripisylve, habitats à loutre et vison, poissons migrateurs, libellules), et la préservation des prairies alluviales (habitats, flore, papillons, etc.). Certaines prairies, qui ne sont pas d'intérêt communautaire mais qui sont riches en espèces patrimoniales, assurent d'importantes fonctionnalités écologiques. Par ailleurs, elles sont très sensibles du fait des sols longuement engorgés. Elles mériteraient un niveau de protection renforcé en faisant l'objet de mesures foncières et pourraient être appréhendées dans le cadre d'une réflexion sur les indemnités compensatiories au titre des zones humides.

#### Extrait du DOCOB (Tome 1) du site les vallées de la Double (Double Nature)

#### LES ENJEUX DE CONSERVATION CONCERNANT LES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Habitat	Valeur patrimoniale globale	Vale	eur patrimoni	ale locale	Risque global		Enjeux		
			Présence sur le site	Etat général de conservation			Tendances évolutives	Lien avec action anthropique	
Landes humides	Majeure	Potentielle	Moyenne	Moyen	Fort	Moyen	Stable	Moyen	Fort
Molinaies	Forte	Forte	Moyenne	Moyen	Fort	Fort	Régression	Fort	Fort
Mégaphorbiaies	Très forte	Forte	Moyenne	Moyen	Fort	Fort	Régression	Fort	Fort
Chênaies Tauzin	Forte	Moyenne	?	Bon	Fort	Faible	Stable	Faible	Modéré à Fort
Aulnaies Frênaies	Majeure	Faible	Faible	Moyen	Fort	Faible	Stable	Moyen	Modéré
Chênaies à molinie	Moyenne	Moyenne	Faible	Bon	Moyen	Faible	Stable	Faible	Modéré
Gazons bordures étangs	Forte	Forte	Faible	?	Fort	Moyen	?	?	?

#### LES ENJEUX DE CONSERVATION CONCERNANT LES ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Espèce	Valeur patrimoniale globale	Val	eur patrimoniale	locale	Risque global		Enjeux			
			Présence sur le site	Etat général de conservation des populations			Tendances évolutives	Lien avec action anthropique	Conservation habitats	
Loutre d'Europe	Forte	Forte	Faible	Modéré ?	Faible	Moyen	Potentielle	Fort	Modéré	Fort
Vison d'Europe	Forte	Potentielle	Faible à nulle	Mauvais	Majeur	Potentiel	Potentielle	?	Modéré	Fort
Cistude d'Europe	Forte	Forte	Forte	Bonne	Fort	Faible	Stable	Fort	Bon	Fort
Fadet des Laîches	Très forte	Majeure	Faible ?	Modéré	Fort	Fort	Stable	Fort	Modéré	Fort
Cuivré des marais	Moyenne	Forte	Faible	Bonne	Moyen	Moyen	Stable ?	Fort	Bon	Modéré
Damier de la Succise	Moyenne	Moyenne	?	?	Faible	Faible	?	Modéré	Bon	Modéré
Chabot	Faible	Faible	Faible	Mauvais ?	Faible	Fort	?	?	Modéré	Modéré
Lamproie de Planer	Faible	Faible	Faible	Modéré ?	Moyen	Fort	Stable	?	Modéré	Modéré
Ecrevisse	Forte	Potentielle	Nulle ?	Mauvais	Fort	Fort	Régression	Fort	Mauvais	Faible

#### Extrait du DOCOB (Tome) de la vallée de la Nizonne

# II- ENJEUX DE CONSERVATION Les tableaux 4.2 et 4.3 visent à apprécier l'importance des différents habitats et espèces d'intérêt communautaire en les hiérarchisant. Cette analyse qualitative s'appuie sur les recommandations des coaliers of habitats et sur des discussions auprès d'experts scientifiques locaux au cours du travail de rédaction. Elle intègre de façon empirique des paramètres de rareté et de vulnérabilité des habitats et espèces sur le site d'une part et à des échelles plus larges d'autre part. II.2- Hiérarchisation de la valeur patrimoniale des habitats

# Tableau 4-2 : Evaluation de la valeur patrimoniale des habitats inscrits à l'annexe I de la directive « Habitats »

Code Natura 2000	Intitulé de l'habitat	Valeur patrimoniale
3140	Eaux mésotrophes ou oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Characées	Forte
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation du type Magnopotamion ou Hydrocharition	Forte
3260	Végétation flottante de renoncules des rivières submontagnardes et planitiaires	Forte
5110	Formations stables à Buxus sempervirens des pentes rocheuses calcaires Berberidion sp.	Forte
5130	Formations de Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires	Forte
6110*	Pelouses pionnières sur dômes rocheux	Forte
5210"	Formations herbeuses semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires Festuco-Brometalia	Forte
6430	Mégaphorbiales eutrophes	Forte
6410	Prairies à molinies sur calcaire et argile (Eu-molinion)	Très forte
6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Très forti
210"	Marais alcalins à Cladium mariscus et/ou Carex davalliana	Très forte
7230	Tourbières basses aicalines	Très fort
8310	Grottes non exploitées par le tourisme	Très fort
1E0*	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alnion glutinosae-incanae, Salicion albae)	Très fort

Les habitats d'intérêt communautaire à très forte valeur patrimoniale sont à considérer comprioritaires en termes de conservation et de gestion.

## II.2- Hiérarchisation de la valeur patrimoniale des espèces

Tableau 4-3 : Evaluation de la valeur patrimoniale des espèces inscrites à l'annexe II de la directive « Habitats »

Code Natura	Espèces	Nom français	Valeur patrimoniale
2000		Ecaille chinée	Moyennement forte
1078*	Callimorpha quadripunctata		Moyennement forte
1096	Lampetra planeri	Lamproie de Planer	Moyennement forts
1163	Cottus gobio	Chabot	Forte
1044	Coenagrion mercunale	Agrion de Mercure	Forte
1323	Myotis bechsteini	Vespertilion de Bechstein	Forte
1321	Myotis emarginatus	Vespertilion à oreilles échancrées	Forte
1307	Myotis blythi	Petit Murin	-
1324	Myotis myotis	Grand Murin	Forte
1046	Gomphus graslini	Gomphe de Graslin	Très forte
1041	Oxygastra curtisii	Oxygastre de Curtis	Tres forte
1060	Lycaena dispar	Culvré des marais	Très forte
1220	Emys orbicularis	Cistude d'Europe	Tres forte
1065	Euphydryas aurinia	Damier de la Succise	Tres forte
1304	Rhinolophus ferrumequinum	Grand Rhinolophe	Tres forte
1303	Rhinolophus hipposideros	Petit Rhinolophe	Très forte
1308	Barbastella barbastellus	Barbastelle	Très forte
1310	Miniopterus schreibersi	Minioptère de Schreibers	Très forte
1355	Lutra lutra	Loutre d'Europe	Très forte
1059	Maculinea teleius	Azuré de la Sanguisorbe	Exceptionnelle
1071	Coenonympha cedippus	Fadet des laiches	Exceptionselle
1356"	Mustela lutreola	Vison d'Europe	Extestionistis

Les espèces d'intérêt communautaire à très forte valeur patrimoniale et exceptionnelle (notamment le Vison d'Europe, le Fadet des laîches et l'Azuré de la sanguisorbe) sont à considérer comme prioritaires en termes de conservation et de gestion.

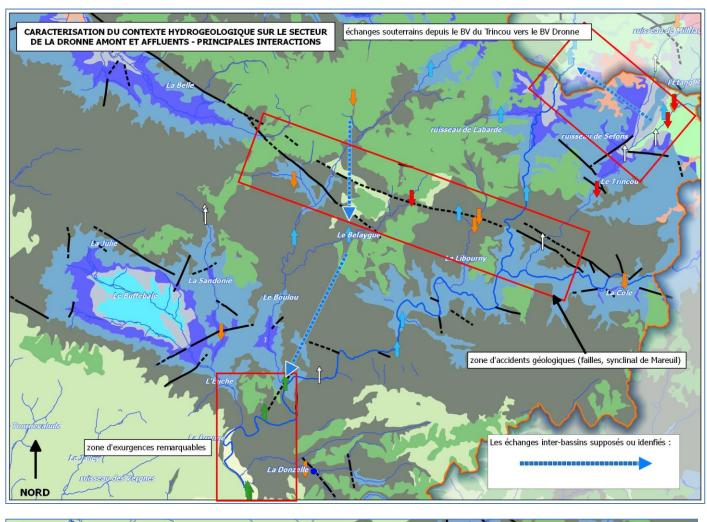
## 4. Les données de l'état des lieux DCE 2015

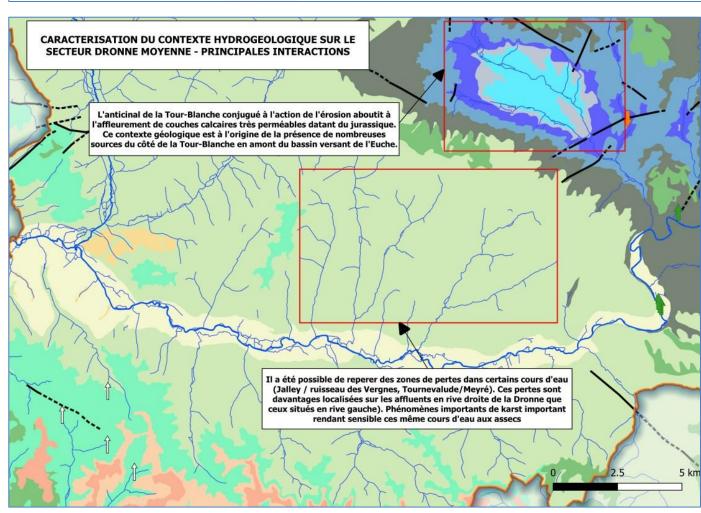
										Pressions																
		Desc	ription Masse Ea	au		Etat Éc	ologique	Etat	chimique				Qualit	é de l'Eau					Quantité d'Ea	u	Н	lydromorpholo	gie	risque de	non atteinte <sub>l</sub>	pour 2021
SECTEUR	Code Masse Eau	Masse Eau associée des TPME	Intitulée Masse Eau	Type Masse Eau	Surface Masse Eau (km2)	Etat écologique	Indice confiance Etat écologique	Etat Chimique	Indice de confiance état chimique	rejet STEP	Déversoir orage	Rejet STEP industrielle	Rejet ind. MI_METOX	Rejet ind. ponctuelle hors phyto	Degré global de perturbation du aux ind. abandonnées	Pression diffuse azote	Pression pesticide	Pression AEP	Prélèvement industriel ressource	Prélèvement irrigation ressource	Altération de la continuité	Altération de l'hydrologie	Altération de la morphologie	RNAOE 2021	RNAOE chimique	RNAOE écologique
	FRFR31		La Cole du confluent de la Queue d'Ane au confluent de la Dronne	GME	92,43	bon	haut	non classé	inconnu/pas d'information	modérée	modérée	modérée	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	modérée	minime	modérée	modérée	élevée	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFR32		La Dronne du confluent du Manet au confluent de la Cole	GME	81,78	bon	haut	bon	Au dire d'expert	modérée	modérée	modérée	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	modérée	modérée	modérée	modérée	élevée	minime	minime	risque	pas de risque	risque
Dronne amont	FRFR539		Le Trincou de sa source au confluent de la Cole	GME	53,25	bon	moyen	non classé	inconnu/pas d'information	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFR540		Le Boulou de sa source au confluent de la Dronne	GME	70,22	moyen	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	minime	modérée	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_1	FRFR2	Le Libourny	TPME	13,69	moyen	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	modérée	minime	minime	minime	élevée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_4	FRFR2	La Donzelle	TPME	51,84	bon	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	modérée	minime	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFRR539_1	FRFR539	Ruisseau de l'Etang Rompu	TPME	21,92	moyen	faible	non classé	inconnu/pas d'information	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	élevée	élevée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR540_2	FRFR540	Le Belaygue	TPME	20,06	bon	haut	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	minime	élevée	minime	modérée	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFR541		La Belle	GME	59,47	bon	moyen	non classé	inconnu/pas d'information	modérée	modérée	minime	pression inconnue	modérée	pression inconnue	modérée	modérée	minime	modérée	élevée	modérée	modérée	modérée	pas de risque	pas de risque	pas de risque
Nizonne	FRFRR483_1	FRFR483	Ruisseau de Beaussac	TPME	32,3	médiocre	haut	non classé	inconnu/pas d'information	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	élevée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR541_2	FRFR541	[Toponyme inconnu] P7211040	ТРМЕ	12,56	moyen	faible	non classé	inconnu/pas d'information	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	modérée	minime	élevée	risque	pas de risque	risque
	FRFR483		La Lizonne de sa source au confluent de la Belle (incluse)	GME	99,1	bon	moyen	non classé	inconnu/pas d'information	modérée	modérée	élevée	pression inconnue	modérée	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	élevée	élevée	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFR542		La Pude de sa source au confluent de la Lizonne	GME	72,63	bon	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	modérée	minime	élevée	élevée	modérée	élevée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR33_2	FRFR33	La Manore	TPME	33,15	moyen	moyen	bon	faible	élevée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	élevée	modérée	minime	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFRR33_3	FRFR33	Le Voultron	TPME	52,36	moyen	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	modérée	minime	élevée	minime	minime	minime	risque	pas de risque	risque
Lizonne	FRFRR33_4	FRFR33	Le Roncenac	TPME	43,38	moyen	moyen	bon	faible	élevée	élevée	élevée	pression inconnue	modérée	pression inconnue	élevée	modérée	modérée	minime	élevée	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR33_6	FRFR33	La Sauvanie	TPME	64,2	moyen	faible	bon	faible	élevée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	élevée	minime	minime	élevée	modérée	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFRR33_1	FRFR33	Ruisseau Monneries	TPME	10,21	bon	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	élevée	minime	minime	minime	élevée	minime	élevée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR33_7	FRFR33	La Cendronne	TPME	12,06	moyen	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	élevée	minime	minime	minime	modérée	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFR33		La Lizonne du confluent de la Belle au confluent de la Dronne	GME	136,95	bon	haut	moyen	faible	modérée	élevée	modérée	modérée	modérée	pression inconnue	modérée	élevée	modérée	modérée	élevée	modérée	modérée	minime	risque	pas de risque	risque
																									-	

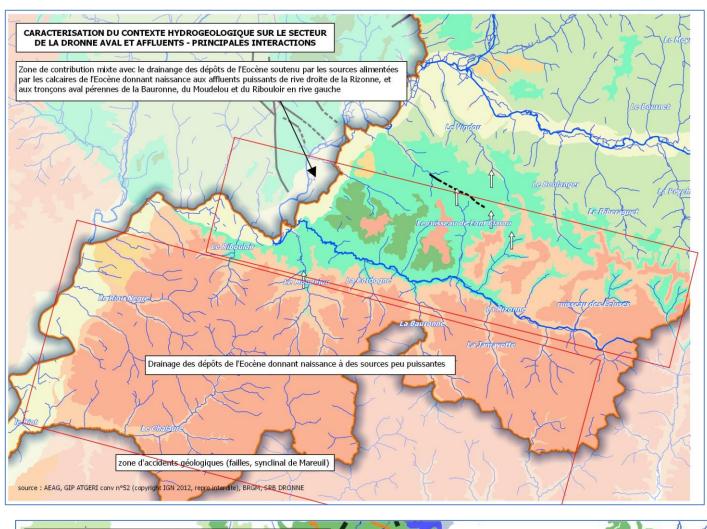
	Description Masse d'eau Etat écologique						E+a+ (	chimique	Pressions										Risque de non atteinte pour 2021							
		Besch	ipcion musse u c			Etat co	оговічис	Etat	que				Qualit	é de l'eau					Quantité d'eau		н	ydromorpholo	gie			
SECTEUR	Code Masse Eau	Masse Eau associée des TPME	Intitulée Masse Eau	Type Masse Eau	Surface Masse Eau (km2)	Etat écologique	Indice confiance Etat écologique	Etat Chimique	Indice de confiance état chimique	rejet STEP	Déversoir orage	Rejet STEP industrielle	Rejet ind. MI_METOX	Rejet ind. ponctuelle hors phyto	Degré global de perturbation du aux ind. abandonnées	Pression diffuse azote	Pression pesticide	Pression AEP	Prélèvement industriel ressource	Prélèvement irrigation ressource	Altération de la continuité	Altération de l'hydrologie	Altération de la morphologie	RNAOE 2021	RNAOE chimique	RNAOE écologique
	FRFR289B		La Dronne du confluent de la Lizonne au confluent de l'Isle	GME	210,99	moyen	moyen	bon	haut	modérée	modérée	modérée	élevée	modérée	pression inconnue	modérée	élevée	modérée	modérée	élevée	modérée	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFR543		La Rizonne du confluent de la Bauronne (incluse) au confluent de la Dronne	GME	26,96	moyen	moyen	non classé	inconnu/pas d'information	modérée	modérée	modérée	pression inconnue	modérée	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	modérée	modérée	minime	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFR544		La Rizonne de sa source au confluent de la Bauronne	GME	60,46	bon	haut	bon	haut	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	minime	modérée	minime	minime	minime	risque	risque	risque
Dronne aval	FRFR545		Le Chalaure de sa source au confluent de la Dronne	GME	77,69	moyen	moyen	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	modérée	modérée	modérée	minime	minime	modérée	minime	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFRR289B_1	FRFR289B	Le Vindou	TPME	12,91	moyen	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	modérée	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR289B_10	FRFR289B	Le Riou Nègre	TPME	15,89	médiocre	moyen	bon	faible	élevée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFRR289B_6	FRFR289B	Le Ribouloir	TPME	11,99	bon	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFRR543_1	FRFR543	Le Moudelou	TPME	25,67	bon	faible	non classé	inconnu/pas d'information	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFRR543_2	FRFR543	La Bauronne	TPME	32,21	bon	faible	non classé	inconnu/pas d'information	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	modérée	modérée	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFRR544_3	FRFR544	Ruisseau de Font Clarou	TPME	10,72	moyen	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR544_4	FRFR544	La Jamayote	TPME	11,88	moyen	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	modérée	modérée	modérée	minime	minime	minime	élevée	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFRR545_1	FRFR545	Ruisseau de la Grande Nauve	TPME	13,93	bon	faible	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFR2		La Dronne du confluent de la Cole au confluent de la Lizonne	GME	159,33	moyen	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	modérée	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	modérée	élevée	modérée	minime	modérée	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFRR2_10	FRFR2	Le Boulon	TPME	10,69	bon	moyen	moyen	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	modérée	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_11	FRFR2	Ruisseau du Boulanger	TPME	15,14	bon	moyen	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_12	FRFR2	Le Ribéraguet	TPME	16,51	médiocre	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	élevée	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
Dronne moyenne	FRFRR2_13	FRFR2	La Peychay	TPME	27,25	médiocre	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	élevée	minime	minime	modérée	modérée	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_2	FRFR2	L'Euche	TPME	86,76	moyen	faible	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	modérée	modérée	modérée	minime	modérée	minime	minime	minime	pas de risque	pas de risque	pas de risque
	FRFRR2_3	FRFR2	Ruisseau des Planches	TPME	18,19	bon	moyen	bon	faible	élevée	élevée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_6	FRFR2	Le Rieumancon	TPME	10,02	bon	moyen	bon	faible	élevée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	élevée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_7	FRFR2	Le Sauvagnac	TPME	12,36	moyen	moyen	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	élevée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_8	FRFR2	Le Jalley	TPME	25,84	bon	moyen	bon	faible	modérée	modérée	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	risque	pas de risque	risque
	FRFRR2_9	FRFR2	Le Tournevalude	TPME	31,92	bon	moyen	bon	faible	minime	minime	minime	pression inconnue	minime	pression inconnue	élevée	modérée	minime	minime	minime	minime	minime	modérée	risque	pas de risque	risque

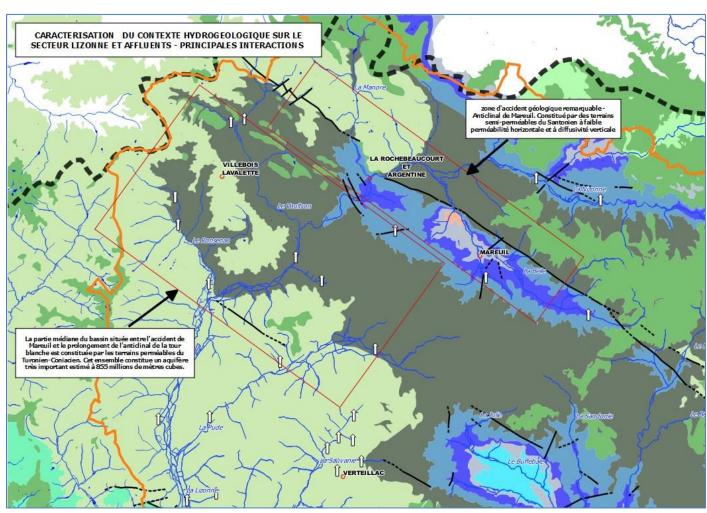
### 5. Illustrations des grands mécanismes hydrogéologiques par secteur du Syndicat







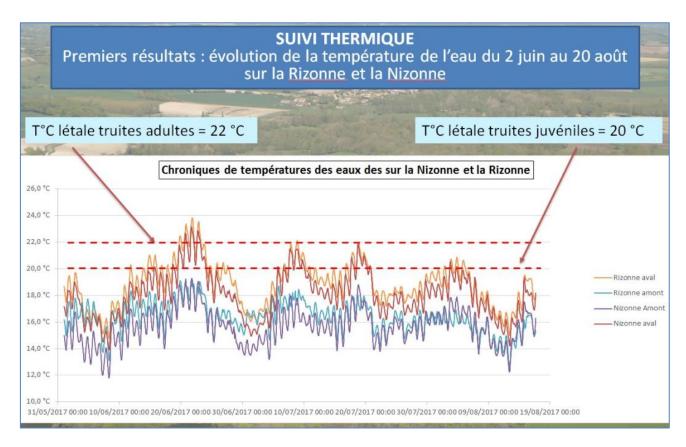


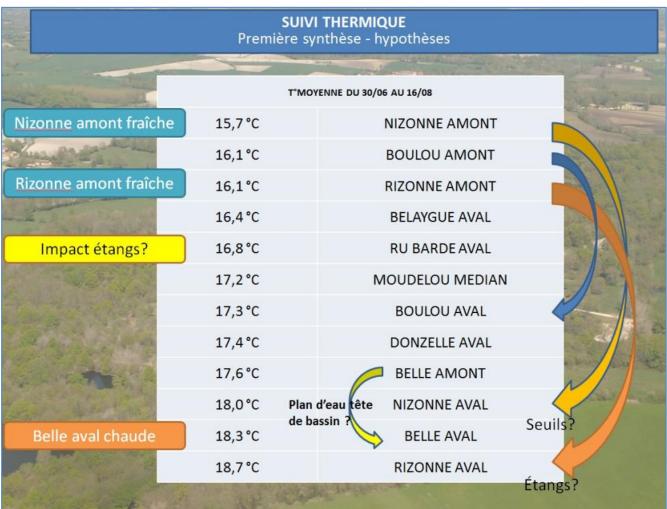


# 6. Evolution des MOS en hectares sur le territoire entre 1990 et 2012 d'après CORIN LAND COVER

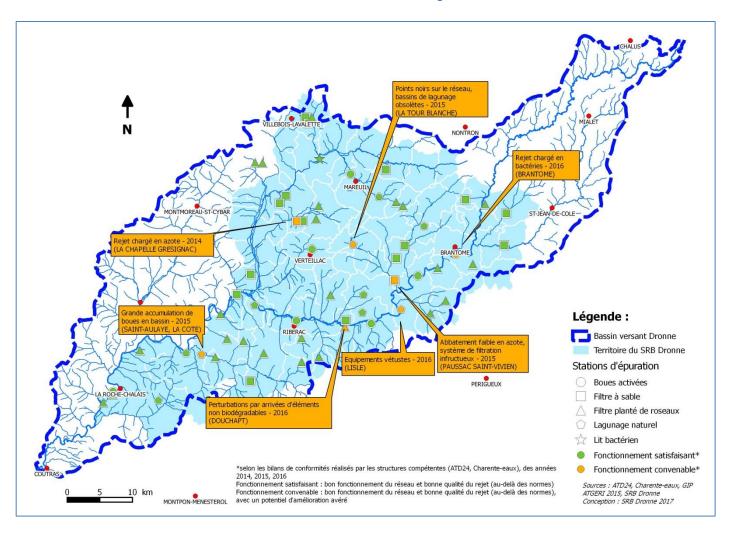


#### 7. Quelques chroniques de température en continue sur les affluents





## 8. Les filières de l'assainissement collectif et l'importance des installations



## 9. Etat de la ripisylve par masse d'eau et opportunité de maintenir/améliorer la qualité de la ripisylve

Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Etat général de la ripisylve	Effort (animation, coût trvx) à fournir pour l'amélioration de la qualité de la ripisylve	Opportunité de maintenir ou améliorer la qualité de la ripisylve contenu du contexte et des enjeux identifiées sur la ME	Commentaires
FRFR2	La Dronne (Cole > Lizonne)	-Valeur patrimoniale : liste 2, axe prioritaire migrateurs, Natura 2000 -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques -Qualité de l'eau -Inondation (Ribérac, Tocane, Brantôme ; PPRI Dronne)	moyen	moyen	forte	Il est nécessaire d'opérer un suivi de la ripisylve localement plus particulièrement à hauteur des <b>annexes fluviales</b> et des sites où se concentrent <b>les loisirs nautiques</b>
FKFK2	Le Pinquet	-Qualité de l'eau (Nitrates)	moyen	moyen	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée sur certains secteurs en lien avec la qualité de l'eau
	Le Bournet	-Qualité de l'eau (STEP, Nitrates, Phytosanitaires)	moyen	fort	faible	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée en tête de bassin sous réserve d'un rétablissement du fonctionnement hydrologique et sédimentaire du cours d'eau (présence d'un plan d'eau) et de l'amélioration de l'hydromorpho.
FRFRR2_10	Le Boulon	-Qualité de l'eau (Nitrates)	mauvais	fort	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée sur certains secteurs aval notamment (en lien avec la qualité de l'eau)
FRFRR2_11	Ruisseau du Boulanger	-Valeur patrimoniale : <b>Loutre</b> -Qualité de l'eau (Nitrates) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (rôle étiage/crue, capacité auto épuratoire,	moyen	moyen	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée sur certains secteurs en lien avec le piétinement bovin et la qualité des eaux ainsi que sur les zones humides
FRFRR2_12	Le Ribéraguet	-Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH) -Qualité de l'eau (STEP, parc d'activités, Nitrates) -Inondation (Ribérac)	moyen	moyen	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée en lien avec la qualité de l'eau et la problématique inondations (suivi particulier sur les zones humides)
FRFRR2_13	La Peychay	-Valeur patrimoniale : <b>Vison d'Europe (2006)</b> -Qualité de l'eau (AEP, ANC, Nitrates, Phytosanitaires)	moyen	moyen	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée notamment au regard de la qualité de l'eau et du Vison d'Europe
FRFRR2_2	L'Euche	-Valeur patrimoniale : <b>Loutre, truite fario</b> -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH du Roc) -Qualité de l'eau (AEP, ANC, Nitrates, Phytosanitaires)	moyen	moyen	fort	La fonctionnalité de la ripisylve doit être améliorée sur certains secteurs en lien avec le piétinement bovin et la dégradation de la qualité des eaux que cela engendre et au regard des enjeux (forte potentialité biologique)
FRFRR2_2	La Sandonie	-Valeur patrimoniale : <b>Ecrevisse à p. blanches</b> , <b>Loutre</b> , Natura 2000, vallons humides d'intérêts -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques -Qualité de l'eau (AEP, ANC, Nitrates, Phytosanitaires)	mauvais	fort	fort	La fonctionnalité de la ripisylve doit être améliorée sur certains secteurs en lien avec le piétinement bovin et la dégradation de la qualité des eaux que cela engendre et au regard des enjeux (écrevisse à pattes blanches)
FRFRR2_3	Ruisseau des Planches	-Qualité de l'eau (STEP, Nitrates)	moyen	moyen	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée sur certains secteurs aval notamment (en lien avec la qualité de l'eau)
FRFRR2_6	Le Rieumancon	-Valeur patrimoniale : <b>Ecrevisse à p. blanches</b> -Qualité de l'eau (STEP)	mauvais	fort	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée/maintenue au regard de la présence de l'écrevisse à pattes blanches sur le secteur amont (PRS Ecrevisse NA)
FRFRR2_7	Le Sauvagnac	-Valeur patrimoniale : milieux humides d'intérêt, Loutre/Vison? -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH à conserver) -Qualité de l'eau (Nitrates, Phytosanitaires)	bon	faible	faible	
FRFRR2_8	Le Jalley	-Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH) -Qualité de l'eau (Nitrates)	bon	faible	faible	
	Le ru des Vergnes	-Qualité de l'eau (Nitrates)	mauvais	fort	faible	Faibles potentialités d'amélioration au regard du contexte du secteur
FRFRR2_9	Le Tournevalude / Meyré	-Qualité de l'eau (Nitrates)	mauvais	fort	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée notamment au regard de la qualité de l'eau et sous réserve d'une reconnexion du cours d'eau à la nappe

Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Etat global de la ripisylve	Effort (animation, coût trvx) à fournir pour l'amélioration de la qualité de la ripisylve	Opportunité de maintenir ou améliorer la qualité de la ripisylve contenu du contexte et des enjeux identifiées sur la ME	Commentaires
FRFR31	La Côle du confluent de la Queue d'Ane au confluent de la Dronne	-Valeur patrimoniale (milieux humides d'intérêt) -Inondation (Condat/Trincou, La Chapelle-Faucher) -Qualité de l'eau (industrie)	état moyen	moyen		Il est nécessaire d'opérer un suivi de la ripisylve localement plus particulièrement à hauteur des annexes fluviales (zones humides) et des sites où se concentrent les loisirs nautiques
FRFR32	La Dronne du confluent du Manet au confluent de la Côle	-Valeur patrimoniale ( <b>Loutre</b> , Milieux humides connexes d'intérêt) -Inondation (PPRI Dronne : <b>3 villes concernées</b> ) -Qualité de l'eau -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	état moyen	moyen		Il est nécessaire d'opérer un suivi de la ripisylve localement plus particulièrement à hauteur des <b>annexes fluviales (zones humides)</b> et des sites où se concentrent les <b>loisirs nautiques</b>
FRFR32	Le ru de la Barde (Saint Pancrace)	-Valeur patrimoniale ( <b>réserve de pêche</b> , milieux humides d'intérêt) -Qualité de l'eau ( <b>piétinement bovins</b> ) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (bonne pérennité des débits en lien avec les ZH, soutien des étiages)	état moyen	moyen		La ripisylve est continue mais étroite et impactée par le bétail par endroit. Des efforts sur la ripisylve contribuerait à la non-dégradation ou l'amélioration des problèmes de qualité d'eau sur la ME (pollutions diffuses agricoles)
FRFR2	Le ru des fontaines Noires (Brantôme)	-Inondations (centre-bourg de Brantôme en Périgord) -Qualité de l'eau (ANC?)	pas concerné	-	-	-
FRFR539	Le Trincou	-Inondation (centre-bourg de Villars) - Ressources souterraines	état moyen	moyen	moyen	La ripisylve est <b>plutôt continue mais étroite et homogène</b> . Elle a tendance à être <b>déconnectée</b> du lit de par les opérations historiques de curage
FRFR539	Le ruisseau de Sefons (Villars)	-Valeur patrimoniale (milieux humides d'intérêt, roselière) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (débits, capacité auto épuratoire, démarche CATZH PNRPL)	état moyen	faible	fort	Le <b>maintien de la végétation</b> et la conversation des <b>boisements humides</b> en place s'inscrivent dans une logique des habitats humides d'intérêt présents dans ce fond de vallée remarquable en lien avec l'aspect paysager du château de Puyguilhem
FRFR540	Le Boulou	-Valeur patrimoniale ( <b>Vison d'Europe (2010), Loutre</b> )  -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques  (nombreuses ZH sur le linéaire, capacité auto- épuratrice)  -Qualité de l'eau (piétinement bovins)	bon état	faible	fort	Conserver l'existant et améliorer certains tronçons plus impactés
FRFRR2_1	Le Libourny	-Inondations (ZA, stade) -Qualité de l'eau (Nitrates, Phytosanitaires)	état mauvais	fort	faible	La fonctionnalité de la ripisylve ne pourrait être améliorée même après une phase conséquente de restauration du lit mineur. L'aspect quantitatif de la ressource est prédominant sur ce bassin versant (failles, prélèvements)
FRFRR2_4	La Donzelle	-Valeur patrimoniale ( <b>truite fario, Loutre</b> ) -Inondation (Camping Lisle) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (zone de fraie fario menacée) -Qualité de l'eau (piétinement bovin, phytosanitaires)	état moyen	moyen	moyen	
FRFRR 539_1	Le Ruisseau de l'Etang rompu	-Inondation (centre-bourg de Villars) - Ressources souterraines	état moyen	fort	faible	La ripisylve est <b>discontinue, étroite et homogène</b> . Elle est déconnectée du lit de par les <b>opérations historiques de curage sévère</b>
FRFRR 540_2	Le Belaygue	-Valeur patrimoniale ( <b>Loutre, truite fario</b> ) -Qualité de l'eau (pesticides?) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (zone de fraie fario fonctionnelle, débits)	bon état	faible	fort	Conserver l'existant et améliorer certains tronçons plus impactés (notamment la tête de bassin)

Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Etat global de la ripisylve	Effort (animation, coût trvx) à fournir pour l'amélioration de la qualité de la ripisylve	Opportunité de maintenir ou améliorer la qualité de la ripisylve contenu du contexte et des enjeux identifiées sur la ME	Commentaires
FRFR541	La Belle	- Inondation (Mareuil / Vieux-Mareuil)  - Valeur patrimoniale (Natura 2000, milieux humides d'intérêts, repro naturel truite fario, loutre)  - Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire)  - Qualité de l'eau (piétinement bovins)	moyen	moyen	forte	La qualité de la ripisylve est globalement bonne mais la <b>pression exercée par le bétail est</b> <b>significative</b> et il existe un <b>risque réel de dégradation</b> sur certains secteurs,
FRFRR483_1	Ruisseau de Beaussac	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, ruissellement, azote diffus)	mauvais	moyen	forte	l' <b>absence de ripisylve</b> sur certains tronçons couplée à l' <b>impact significatif</b> du bétail engendre un réel risque de dégradation
FRFRR541_2	Toponyme inconnu P7211040 (ruisseau de Mareuil)	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, ruissellement, azote diffus)	bon	faible	faible	Globalement la ripisylve est en <b>bon état</b> mais un <b>suivi</b> doit être opéré localement sur quelques <b>petits sites</b> avec des enjeux <b>inondations</b>
FRFR33	Lizonne	<ul> <li>Valeur patrimoniales (Natura 2000, axe migrateur SDAGE, liste 2, loutre, vison d'Europe)</li> <li>Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire, tourbières)</li> </ul>	moyen	moyen	moyen	Il serait nécessaire d'opérer un <b>suivi global de la ripisylve</b> , cela contribuerait à la non- dégradation et/ou l'amélioration des problèmes de <b>qualité d'eau sur la ME</b> (pollutions diffuses agricoles),
FRFR483	La Lizonne de sa source au confluent de la Belle (incluse)	<ul> <li>Valeur patrimoniale (Natura 2000, axe prioritaire SDAGE, truite fario, loutre)</li> <li>Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire, milieux humides d'intérêts)</li> <li>Qualité de l'eau (piétinement bovins)</li> </ul>	bon	moyen	forte	La qualité de la ripisylve est globalement bonne mais la <b>pression exercée par le bétail est</b> <b>significative</b> et il existe un <b>risque réel de dégradation</b> sur certains secteurs,
FRFR542	La Pude	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, ruissellement, azote diffus)	mauvais	moyen	moyen	Les risques de <b>pollution diffuses</b> sont <b>significatifs</b> sur la ME et la ripisylve est globalement <b>inadaptée</b> au contexte de risques sur la <b>qualité</b> des eaux
FRFRR33_2	La Manore	- Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire)	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des <b>risques faibles de dégradation</b>
FRFRR33_3	Le Voultron	- Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire) - Valeur patrimoniale ( <b>truite fario, loutre</b> )	bon	faible	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée notamment sur la <b>tête de bassin</b> (commune de Gardes-le-Pontaroux)
FRFRR33_4	Le Ronsenac	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus)	moyen	faible	moyen	La fonctionnalité de la ripisylve pourrait être améliorée après une phase conséquente de restauration du lit mineur (partie aval du bassin).
FRFRR33_6	La Sauvanie	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus, piétinement bovins)	moyen	moyen	moyen	La ripisylve est plutôt continue mais étroite et homogène. Elle a tendance à être déconnectée du lit de par les opérations historiques de curage. L'impact du bétail est significatif sur l'ensemble de la ME
FRFRR33_1	Ruisseau des Monneries	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, ruissellement, azote diffus)	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des risques faibles de dégradation
FRFRR33_7	La Cendronne	- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus)	moyen	moyen	faible	Absence de débit

Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Etat global de la ripisylve	Effort (animation, coût trvx) à fournir pour l'amélioration de la qualité de la ripisylve	Opportunité de maintenir ou améliorer la qualité de la ripisylve contenu du contexte et des enjeux identifiées sur la ME	Commentaires
FRFR289B	La Dronne du confluent de la Lizonne au confluent de l'Isle	Valeur patrimoniale (N2000, Liste 2) Inondation (PPRI Dronne) Qualité de l'eau Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	moyen	moyen	forte	Il est nécessaire d'opérer un suivi de la ripisylve localement plus particulièrement à hauteur des <b>annexes fluviales</b> et des sites où se concentrent <b>les loisirs nautiques</b>
FRFR544 FRFR543	La Rizonne de sa source au confluent de la Bauronne  La Rizonne du confluent de la Bauronne (incluse) au confluent de la Dronne	Valeur patrimoniale (N2000) Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques  Valeur patrimoniale (N2000), Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques, Inondation très ponctuellement	bon	faible	moyen	La qualité de la ripisylve est globalement bonne mais la pression exercée par le <b>bétail</b> est significative et il existe un <b>risque réel de dégradation</b>
FRFRR543_1	Le Moudelou	Valeur patrimoniale Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	bon	faible	moyen	La <b>moitié aval</b> , qui est pérenne, concentre les <b>activités riveraines</b> et les risques significatifs de dégradation ( <b>bétail</b> notamment)
FRFRR543_2	La Bauronne	Valeur patrimoniale à préciser	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des <b>risques faibles de dégradation</b>
FRFRR544_3	Ruisseau de Font Clarou	Qualité de l'Eau (zones vulnérables, risques pollutions diffuses)	mauvais	moyen	forte	Les risques de <b>pollution diffuses</b> sont <b>significatifs</b> sur la ME et la ripisylve est globalement <b>inadaptée</b> au contexte de risques sur la <b>qualité</b> des eaux
FRFRR544_4	La Jamayote	Valeur patrimoniale (N2000)	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des <b>risques faibles de dégradation</b>
FRFR545	Le Chalaure	Valeur patrimoniale (NATURA 2000, Loutre, Vison, axe migrateur) Inondation (très ponctuellement)	bon	faible	faible	Globalement la ripisylve est en <b>bon état</b> mais un <b>suivi</b> doit être opéré localement sur quelques <b>petits sites</b> avec des enjeux <b>inondations</b>
FRFRR545_1	Ruisseau de la Grande Nauve	Valeur patrimoniale (N2000)	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des <b>risques faibles de dégradation</b>
FRFRR289B_1	Le Vindou	Qualité de l'Eau (zone vulnérable)	moyen	moyen	forte	La ripisylve est continue mais étroite et impactée par le bétail. Des efforts sur la ripisylve contribuerait à la non-dégradation ou l'amélioration des problèmes de qualité d'eau sur la ME (pollutions diffuses agricoles)
FRFRR289B_10	Le Riou nègre	Qualité de l'Eau ? Valeur patrimoniale Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH)	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des risques faibles de dégradation
FRFRR289B_6	Le Ribouloir	Valeur patrimoniale Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	bon	faible	faible	Compte tenu du contexte principalement <b>forestier</b> , la ripisylve est en <b>bon état</b> avec des risques faibles de dégradation

## 10. Les zones humides sur le territoire du SRB Dronne

# Abondance et fonctionnalités des ZH sur les masses d'eau

,	Intitulé Nasse Eau	Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Abondance de ZDH sur la ME	% de ZDH sur la ME	Etat général des ZDH sur la ME	Principales fonctions identifiées sur la ME	Commentaires
			La Dronne (Cole > Lizonne)	-Valeur patrimoniale : liste 2, axe prioritaire migrateurs, Natura 2000 -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques -Qualité de l'eau -Inondation (Ribérac, Tocane, Brantôme ; PPRI Dronne)	moyennement abondante	62	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Natura 2000 Vallées de la Dronne - PPG Paléochenal Saint Victor - PPG Papalis - PPG Rebeyrolles
	La Dronne	FRFR2	Le Pinquet	-Qualité de l'eau (Nitrates)	peu abondante	33	moyennement satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Rôle de soutien d'étiage à la marge
			Le Bournet	-Qualité de l'eau (STEP, Nitrates, Phytosanitaires)	peu abondante	49	moyennement satisfaisant	soutien d'étiage	De manière générale peu de ZH et peu de fonctionnalités. Seule une belle ZH présente une fonctionnalité réelle (soutien étiage, laminage crues, zone tampon espaces céréaliers) et importante.
	Le Boulon	FRFRR2_10	Le Boulon	-Qualité de l'eau (Nitrates)	peu abondante	42	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Quelques prairies humides mais déconnectées du cours d'eau, constituant toutefois un espace tampon avec les espaces céréaliers
	Ruisseau du Boulanger	FRFRR2_11	Ruisseau du Boulanger	-Valeur patrimoniale : <b>Loutre</b> -Qualité de l'eau (Nitrates) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (rôle étiage/crue, capacité autoépuratoire,	moyennement abondante	63	moyennement satisfaisant	'réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - épuration des eaux	Nombreuses prairies humides ayant un rôle de soutien d'étiage. Loutre
	Le Ribéraguet	FRFRR2_12	Le Ribéraguet	-Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH) -Qualité de l'eau (STEP, parc d'activités, Nitrates) -Inondation (Ribérac)	peu abondante	26	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Ensembles humides ayant un rôle stratégique (laminage des crues, soutien des étiages) compte tenu de l'urbanisation des sols à l'aval du Ribéraguet.
DRO	La Peychay	FRFRR2_13	La Peychay	-Valeur patrimoniale : <b>Vison d'Europe (2006)</b> -Qualité de l'eau (AEP, ANC, Nitrates, Phytosanitaires)	moyennement abondante	69	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Rôle de soutien d'étiage mais très insuffisant
DRONNE MOYENNE	L'Euche	FRFRR2_2	L'Euche	-Valeur patrimoniale : <b>Loutre, truite fario</b> -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH du Roc) -Qualité de l'eau (AEP, ANC, Nitrates, Phytosanitaires)	moyennement abondante	64	Satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Nombreuses zones humides en fond de vallée exerçant des fonctions (cf. à côté) de manière efficace. Présence d'espèces à forte valeur patrimoniale : Loutre, Truite fario
NE	L EUCHE	FRFRR2_2	La Sandonie	-Valeur patrimoniale : <b>Ecrevisse à p. blanches, Loutre</b> , Natura 2000, vallons humides d'intérêts -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques -Qualité de l'eau (AEP, ANC, Nitrates, Phytosanitaires)	abondante	77	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité - épuration des eaux	Nombreuses Prairies et boisements humides fonctionnelles soumises à une pression de piétinement bovin toute relative - Ecrevisse à p blanches, Loutre - Zone Natura 2000
	Ruisseau des Planches	FRFRR2_3	Ruisseau des Planches	-Qualité de l'eau (STEP, Nitrates) - Inondation très ponctuellement	moyennement abondante	65	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Rôle de laminage de crues à la marge
	Le Rieumancon	FRFRR2_6	Le Rieumancon	-Valeur patrimoniale : <b>Ecrevisse à p. blanches</b> -Qualité de l'eau (STEP -Inondation très ponctuellement	moyennement abondante	64	moyennement satisfaisant	laminage des crues en contexte d'inondation	Prairies humides en partie médiane facilement mobilisables. Ecrevisses à p. blanches
	Le Sauvagnac	FRFRR2_7	Le Sauvagnac	-Valeur patrimoniale : milieux humides d'intérêt, Loutre/Vison? -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH à conserver) -Qualité de l'eau (Nitrates, Phytosanitaires)	moyennement abondante	71	Satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Présence de nombreuses ZH fonctionnelles
	Le Jalley	FRFRR2_8	Le Jalley	-Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH) -Qualité de l'eau (Nitrates)	moyennement abondante	58	Satisfaisant	soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	'Présence de nombreuses ZH fonctionnelles
	Le Jalley	FNFN <b>N</b> 2_0	Le r. des Vergnes	-Qualité de l'eau (Nitrates)	peu abondante	46	moyennement satisfaisant	soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Présence d'étangs et de retenues collinaires. Piétinement bovin.
	Le Tournevalude / Le Meyré	FRFRR2_9	Le Tournevalude / Meyré	-Qualité de l'eau (Nitrates)	moyennement abondante	56	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Zones humides relictuelles en raison des recalibrages successifs

Intitulé Masse Eau	Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)		% de ZDH sur la ME	Etat général des ZDH sur la ME	Principales fonctions identifiées sur la ME	Commentaires
La Cole (Queue d'Ane > Dronne)	FRFR31		-Valeur patrimoniale (milieux humides d'intérêt) -Inondation (Condat/Trincou, La Chapelle-Faucher) -Qualité de l'eau (industrie)	moyennement abondante	56	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Fond de vallée assez homogène avec des boisement alluviaux et prairies humides. Une relative pression agricole existe avec le bétail et quelques îlots de cultures.
La Dronne	FRFR32		-Valeur patrimoniale ( <b>Loutre</b> , Milieux humides connexes d'intérêt) -Inondation (PPRI Dronne : <b>3 villes concernées</b> ) -Qualité de l'eau -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	peu abondante	47	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - laminage des crues en contexte d'inondation - épuration des eaux	Fonctions multiples de par la longueur et la concentration des enjeux à l'échelle de la masse d'eau. Abondance de ces milieux moins prononcée que dans les parties moyenne et aval du fait de la pente et du contexte géologique (calcaires anciens fissurés)
(Manet > Cole)	FRFR32	Le r. de la Barde (Saint Pancrace)	-Valeur patrimoniale (réserve de pêche, milieux humides d'intérêt) -Qualité de l'eau (piétinement bovins) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (bonne pérennité des débits en lien avec les ZH, soutien des étiages)	abondante	78	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité- soutien d'étiage - épuration des eaux	Fond de vallée assez homogène avec des boisement alluviaux et prairies humides. Une relative pression agricole existe avec le bétail et quelques îlots de cultures. La partie aval présente une zone humide remarquable proche de la confluence avec la Dronne
La Dronne (Cole > Lizonne)	FRFR2	Le r. des fontaines Noires (Brantôme)	-Inondations (centre-bourg de Brantôme en Périgord) -Qualité de l'eau (ANC?)	rare	24	moyennement satisfaisant	laminage des crues en contexte d'inondation	Bassin dans un contexte urbain avec un cours d'eau fortement aménagé et modifié. Une zone humide remarquable subsiste dans la partie médiane et pourrait jouer le rôle de zone d'expansion de crue
DRONNE	FRFR539		-Inondation (centre-bourg de Villars) Ressources souterraines	moyennement abondante	55	moyennement satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Des zones humides dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et de l'altération importantes du lit.
Le Trincou (source > Cole)	FRFR539	Le ruisseau de Sefons (Villars)	-Valeur patrimoniale (milieux humides d'intérêt, roselière) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (débits, capacité autoépuratoire, démarche CATZH PNRPL)	abondante	76	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité- soutien d'étiage	Le fond de vallée relativement humide s'inscrit dans un contexte naturel et paysager (château de Puyguilhem). Des mosaïques d'habitats d'intérêt sont dispersées le long du cours d'eau dont une roselière en tête de bassin. La conservation de ces habitats doivent s'inscrire avec une pérennité des usages agricoles extensifs et une limitation du développement des ligneux
Le Boulou (source > Dronne)	FRFR540		-Valeur patrimoniale (Vison d'Europe (2010), Loutre) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (nombreuses ZH sur le linéaire, capacité auto-épuratrice) -Qualité de l'eau (piétinement bovins)	abondante	79	Satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - épuration des eaux	Compte tenu de l'occupation du fond de vallée, les habitats naturels humides présents assurent une fonction de biodiversité
Le Libourny	FRFRR2_1		-Inondations (ZA, stade) -Qualité de l'eau (Nitrates, Phytosanitaires)	peu abondante	28	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Des zones humides dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et de l'altération importantes du lit.
La Donzelle	FRFRR2_4		-Valeur patrimoniale (truite fario, Loutre) -Inondation (Camping Lisle) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (zone de fraie fario menacée) -Qualité de l'eau (piétinement bovin, phytosanitaires)	abondante	78	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité - épuration des eaux	Les altérations par tronçons (rectification ancienne, curage) sur les parties amont et médiane du bassin engendrent des déconnexions importantes avec les habitats humides.
Ruisseau de l'Etang Rompu	FRFRR 539_1	TPME associée au Trincou (FRFR539)	-Inondation (centre-bourg de Villars) - Ressources souterraines	moyennement abondante	70	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Malgré des habitats humides remarquables en têtes de bassin, les zones humides sont globalement dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et de l'altération importantes du lit.
Le Belaygue	FRFRR 540_2	TPME associé au Boulou (FRFR540)	-Valeur patrimoniale (Loutre, truite fario) -Qualité de l'eau (pesticides?) -Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (zone de fraie fario fonctionnelle, débits)	abondante	82	Satisfaisant	réservoir de biodiversité - soutien d'étiage - épuration des eaux	Compte tenu de l'occupation du fond de vallée, les habitats naturels humides présents assurent une fonction de biodiversité.

	Intitulé lasse Eau	Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Abondance	% de ZDH sur la ME	Etat général des ZDH sur la ME	Principales fonctions identifiées sur la ME	Commentaires
Nizo	La Belle (source > Lizonne)	FRFR541		- Inondation (Mareuil / Vieux-Mareuil) - Valeur patrimoniale (Natura 2000, milieux humides d'intérêts, <b>repro naturel truite fario, loutre</b> ) - Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire) - Qualité de l'eau (piétinement bovins)	moyennement abondante	56	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage laminage des crues	Les altérations par tronçons (rectification ancienne, curage) sur les parties amont et médiane du bassin engendrent des déconnections importantes avec les habitats humides.
NIZONNE	Ruisseau de Beaussac	FRFRR483_1		- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus, piétinement bovins)	moyennement abondante	73	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité épuration des eaux	Malgré des habitats humides remarquables en têtes de bassin, les zones humides sont globalement dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et de l'altération importantes du lit.
	Le Mareuillais P7211040	FRFRR541_2		-Inondations (Mareuil) -Qualité de l'eau (Nitrates)	moyennement abondante	56	moyennement satisfaisant	laminage des crues réservoir de biodiversité épuration des eaux	Ensembles humides ayant un rôle stratégique (laminage des crues, soutien des étiages) compte tenu de l'urbanisation importantes des sols
	La Lizonne (Belle > Dronne)	FRFR33	Lizonne	- Valeur patrimoniales (Natura 2000, axe migrateur SDAGE, liste 2, loutre, vison d'Europe), - Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire, tourbières) Inondation très ponctuellement	peu abondante	45	moyennement satisfaisant	laminage des crues réservoir de biodiversité épuration des eaux	Le fond de vallée de la Lizonne aval accueille de nombreux habitats naturels humides dont certains sont classés comme habitats communautaires. La fonction de réservoir de biodiversité est réelle. Sur la partie aval du bassin, l'incision du lit limite fortement les capacités de soutien d'étiage qui apparaissent faibles.
	La Lizonne (source > Belle) + Belle	FRFR483	Lizonne et la Belle	- Valeur patrimoniale (Natura 2000, axe prioritaire SDAGE, <b>truite fario, loutre</b> ) - Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire, milieux humides d'intérêts) - Qualité de l'eau (piétinement bovins)	moyennement abondante	56	Satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage	compte tenu de l'occupation du fond de vallée par la. Les habitats naturels humides présents assurent une fonction de biodiversité
	La Pude (source > Lizonne)	FRFR542		- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, ruissellement, azote diffus)	rare	9	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Des zones humides dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et des altérations importantes du lit.
LIZON	La Manore	FRFRR33_2		- Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire)	abondante	75	Satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage	compte tenu de l'occupation du fond de vallée par la. Les habitats naturels humides présents assurent une fonction de biodiversité
NE	Le Voultron	FRFRR33_3		<ul> <li>Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (soutien des étiages, capacité auto épuratoire)</li> <li>Valeur patrimoniale (truite fario, loutre)</li> </ul>	abondante	83	Satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage	compte tenu de l'occupation du fond de vallée par la. Les habitats naturels humides présents assurent une fonction de biodiversité
	Le Ronsenac	FRFRR33_4		- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus)	moyennement abondante	60	moyennement satisfaisant	épuration des eaux	Les importantes altérations sur la partie aval du bassin engendrent des déconnections importantes avec les habitats humides
	La Sauvanie	FRFRR33_6		- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus, piétinement bovins)	rare	19	non satisfaisant	épuration des eaux	Malgré des habitats humides remarquables en têtes de bassins, les zones humides sont globalement dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et de l'altération importantes du lit.
	Ruisseau Le Cluzeau P7221020	FRFRR33_1			abondante	85	Satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage	compte tenu de l'occupation du fond de vallée par la. Les habitats naturels humides présents assurent une fonction de biodiversité
	La Cendronne	FRFRR33_7		- Qualité de l'eau (nitrates, pesticides, azote diffus)	peu abondante	26	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Les assecs systématiques observés sur la Cendronne engendrent une déconnection avec les rares habitats humides présents dans le fond de vallée

	Intitulé Masse Eau	Code Masse Eau	Cours d'eau associés	Synthèse des enjeux identifiés (DCE, SRBD)	Abondance	% de ZDH sur la ME	Etat général des ZDH sur la ME	Principales fonctions identifiées sur la ME	Commentaires
	La Dronne (Lizonne > Isle)	FRFR289B		Valeur patrimoniale (N2000, Liste 2) Inondation Qualité de l'eau Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	peu abondante	43	moyennement satisfaisant	laminage des crues réservoir de biodiversité épuration des eaux	Le fond de vallée de la Dronne aval accueille de nombreux habitats naturels humides dont certains communautaires. La fonction de réservoir de biodiversité est réelle. Le laminage des crues s'opère et limite les impacts de crues débordantes sur l'aval du bassin. Pour ce qui relève des possibilités d'épuration des eaux, le constat est plus nuancé car les battements de la nappe sont faibles dans les zones de retenues des moulins très représentées. L'abandon de plusieurs captages d'AEP ces 20 dernières années témoignent de la disproportion entre les flux de polluants et la capacité d'absorption des ZH présente.
	La Rizonne (source > la Bauronne)	FRFR544	le ruisseau des Ecluses	Valeur patrimoniale (N2000) Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	abondante	76	Satisfaisant	réservoir de biodiversité	Le fond de la vallée de la Rizonne amont accueille des habitats naturels humides intéressants et fréquents, certains étant d'intérêts communautaires. En contexte sableux et avec un lit incisé, les capacités de soutien d'étiage apparaissent relativement faibles. Ces notions sont à nuancer sur le ruisseau des Ecluses située en contexte calcaire, les fonctionnalités étant sensiblement améliorées.
	La Rizonne (la Bauronne > Dronne)	FRFR543		Valeur patrimoniale (N2000), Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques, Inondation très ponctuellement	moyennement abondante	71	moyennement satisfaisant	réservoir de biodiversité	Le fond de la vallée de la Rizonne accueille des habitats humides intéressants, certains étant d'intérêts communautaires. L'incision du lit minimise fortement les capacités de soutien d'étiage qui apparaissent faibles.
DRONNE AVAL ET AFFLUENTS	Le Chalaure (source > Dronne)	FRFR545		Valeur patrimoniale (NATURA 2000, Loutre, Vison, axe migrateur) Inondation (très ponctuellement)	abondante	85	Satisfaisant	réservoir de biodiversité	Situé dans un contexte Doubleau et dans le lit majeur de la Dronne à hauteur de la confluence, le fond de vallée accueille de nombreux habitats humides et présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et moindre par rapport à d'autres contextes géologiques. L'incision locale du lit renforce ce caractère.
	Le Vindou	FRFRR289B_1		Qualité de l'Eau (zone vulnérable)	moyennement abondante	72	non satisfaisant	épuration des eaux	Le Vindou est bordé de nombreuses prairies qui constituent un espace tampon avec les coteaux céréaliers, ce qui tend à limiter les transferts de pollutions diffuses. Néanmoins, compte tenu des altérations du lit, les prairies sont souvent déconnectées ce qui limite les possibilités d'épuration des eaux. Compte tenu des activités agricoles les habitats naturels humides sont quasi-inexistants.
	Le Riou Nègre	FRFRR289B_10		Qualité de l'Eau Valeur patrimoniale Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques (ZH)	moyennement abondante	50	Satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage	Dans un contexte Doubleau, le fond de vallée présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et moindre par rapport à d'autres contextes géologiques.
	Le Ribouloir	FRFRR289B_6		Valeur patrimoniale Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	peu abondante	26	Satisfaisant	réservoir de biodiversité soutien d'étiage	Dans un contexte Doubleau, le fond de vallée présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et moindre par rapport à d'autres contextes géologiques.
	Le Moudelou	FRFRR543_1		Valeur patrimoniale Bonne valeur fonctionnelle des milieux aquatiques	moyennement abondante	65	Satisfaisant	réservoir de biodiversité	Dans un contexte Doubleau, le fond de vallée présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et

							moindre par rapport à d'autres contextes géologiques.
La Bauronne	FRFRR543_2	Valeur patrimoniale	moyennement abondante	62	Satisfaisant	réservoir de biodiversité	Dans un contexte Doubleau, le fond de vallée présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et moindre par rapport à d'autres contextes géologiques.
Ruisseau de Font Clarou	FRFRR544_3	Qualité de l'Eau (zones vulnérables, risques pollutions diffuses)	rare	9	non satisfaisant	fonctionnalité insignifiante	Les zones humides sont dégradées et peu fonctionnelles compte tenu de l'occupation des sols et de l'altération du lit. Les capacités d'abattement des pollutions diffuses sont mineures. Les habitats naturels humides sont très rares.
La Jamayote	FRFRR544_4	Valeur patrimoniale (N2000)	moyennement abondante	57	Satisfaisant	réservoir de biodiversité	Dans un contexte Doubleau, le fond de vallée présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et moindre par rapport à d'autres contextes géologiques.
Ruisseau de la Grande Nauve	FRFRR545_1	Valeur patrimoniale (N2000)	moyennement abondante	70	Satisfaisant	réservoir de biodiversité	Dans un contexte Doubleau, le fond de vallée présente une forte valeur patrimoniale. Néanmoins, en contexte sableux, la fonction de soutient d'étiage en contexte de sécheresse hivernale est limitée, et moindre par rapport à d'autres contextes géologiques.

