

Annexe n°2 : Tableau des indicateurs de suivi du Contrat de rivière Orain

Volet	Sous-volet	Action	Intitulé	Indicateurs
A- Maîtrise des pollutions	A1- Développement de l'assainissement domestique	A1-1	Réhabilitation des réseaux d'assainissement de la commune de Poligny	Evolution positive des taux de collecte et de transfert à la station d'épuration + amélioration de la qualité chimique et biologique à l'aval des rejets
		A1-2	Extension du réseau d'assainissement de Buvilly	Evolution positive des taux de collecte et de transfert à la station d'épuration + amélioration de la qualité chimique et biologique à l'aval des rejets
		A1-3	Mise en place d'un système d'assainissement collectif à Aumont	Rendement de traitement à la station d'épuration + taux de collecte et de transfert à la station d'épuration et évolution de ces taux + amélioration de la qualité chimique et biologique à l'aval des rejets actuels
		A1-4	Mise en place d'un système d'assainissement collectif à Grozon	Rendement de traitement à la station d'épuration + taux de collecte et de transfert à la station d'épuration et évolution de ces taux + amélioration de la qualité chimique et biologique à l'aval des rejets actuels
		A1-5	Mise en place d'un suivi agronomique des boues issues de station d'épuration sur l'ensemble du bassin versant	Nombre de plans d'épandage réalisés
	A2- Réduction des pollutions d'origine agricole	A2-1	Identification et mise en place de dispositifs de pulvérisation plus respectueux de l'environnement	Participation des agriculteurs aux réunions de concertation + appropriation par les exploitants agricoles des nouveaux "dispositifs" proposés + atteindre 1/3 des exploitations par SBV ayant du matériel vétuste utilisant une des solutions proposées
		A2-2	Développement des intercultures visant à maintenir le potentiel agronomique des sols et la biodiversité	Participation des agriculteurs aux rencontres proposées + atteinte des 20% des exploitations ayant des surfaces implantées en SCOP, essayant d'implanter au moins une parcelle en interculture
		A2-3	Programme de mise aux normes des bâtiments d'élevage	Nombre de participants aux réunions d'information + nombre d'exploitants participant à l'action collective de mise aux normes + atteinte de l'objectif de mise aux normes de 50% des UGB pérennes qui ne le sont pas actuellement + amélioration de la qualité de l'eau à postériori
		A2-4	Mise en place d'une assistance technique à l'épandage	50% des UGB qui seront mis aux normes sur la zone DCE Effluents
		A2-5	Mise en application du dispositif PVE sur le bassin versant de l'Orain	Nombre d'investissements éligibles au dispositif PVE réalisés par les exploitants agricoles
		A2-6	Développement des grandes cultures céréalières en agriculture biologique en Franche-Comté	Nombre d'hectares convertis en grandes cultures bio
		A2-7	Sensibilisation et conversion des exploitations à l'agriculture biologique sur la zone du Revermont	Convertir 1140 ha en agriculture biologique (300ha PP + 120ha viti + 20ha maraîchage + 700ha SCOP)
		A2-8	Reconversion des cuitres en prairies au niveau des sites Natura 2000 "Basse vallée du Doubs" et "Bresse Jurassienne Nord"	Nombre d'hectares de cultures convertis en prairies
	A3- Maîtrise des pollutions d'origine industrielle	A3-1	Diagnostic et amélioration de l'assainissement industriel au niveau de la commune de Poligny	Nombre de convention de raccordement signée et/ou de système de traitement installés + amélioration de la qualité de l'eau et des sédiments à l'aval de Poligny
		A3-2	Diagnostic et amélioration de l'assainissement des industries du secteur agro-alimentaire au niveau de la commune de Poligny	Nombre de convention de raccordement signée et/ou de système de traitement installés + amélioration de la qualité de l'eau et des sédiments à l'aval de Poligny
	A4- Mesures complémentaires	A4-1	Etude de la qualité des eaux superficielles du bassin versant de l'Orain	
		A4-2	Programme d'actions destinées à réduire l'usage des produits phytosanitaires en zone non agricole	Elaboration d'un programme d'actions adapté à la demande du bassin versant + mise en œuvre de ce programme d'actions + amélioration de la qualité physico-chimique de l'Orain à l'aval des communes concernées à postériori
		A4-3	Programme de maîtrise es pollutions d'origine viticoles et vinicoles	Adhésion des exploitants à la démarche et émergence des projets de réalisation d'aires de remplissage + amélioration de la qualité des cours d'eau récepteur in fine
		A4-4	Réalisation d'études et de travaux de réhabilitation d'anciennes décharges sur le territoire de la CCGI	
B1A- Reconquête du lit majeur		B1A-1	Recréation de méandres au niveau des 5 secteurs pré-identifiés dans le cadre de l'étude géomorphologique	Avancement de la maîtrise foncière sur le secteur concerné + amélioration du fonctionnement géomorphologique et du potentiel biologique du site après renaturation
		B1A-2	Recréation de méandres entre le seuil de l'autoroute A39 et le vannage du Moulin de Vaivre	Avancement de la maîtrise foncière sur le secteur concerné + amélioration du fonctionnement géomorphologique et du potentiel biologique du site après renaturation
		B1A-3	Recréation de méandres au niveau de la confluence de la Grozonne avec l'Orain	Avancement de la maîtrise foncière sur le secteur concerné + amélioration du fonctionnement géomorphologique et du potentiel biologique du site après renaturation
		B1A-4	Réhabilitation de la morte du Petit-Chantereine à Chaussin	Amélioration de la fonctionnalité de la morte + augmentation de la richesse écologique du site après réhabilitation
		B1A-5	Réhabilitation de la morte du Gravier à Chaussin	Amélioration de la fonctionnalité de la morte + augmentation de la richesse écologique du site après réhabilitation
		B1A-6	Programme de préservation de l'écosystème "prairies humides" de la vallée de l'Orain	Taux et surfaces contractualisés sur les territoires à enjeux + augmentation des populations d'oiseaux prairiaux et développement des cortèges floristiques prairiaux de la vallée
		B1A-7	Programme de gestion du réseau de mares localisé au niveau d'Abergement-le-Petit / Grozon / Abergement-le-Grand / Vadans	Maintien ou augmentation de la biodiversité au niveau de ce écosystèmes particuliers + Maintien ou augmentation de la connectivité et du nombre de mares constituant le réseau + Adhésion de la population locale et des usagers à la préservation et la gestion des mares
		B1A-8	Etude des peuplements piscicoles suite à la réalisation du contrat	
		B1A-9	Etude environnementale et socio-économique des étangs du bassin versant	
		B1A-10	Restauration du bras de contournement de l'ancien moulin du Deschaux	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1A-11	Identification d'un réseau de zones humides prioritaire et élaboration d'un plan de gestion à titre exemplaire	Constitution et participation d'un groupe de travail + élaboration du plan de gestion du réseau de zones humides sélectionné + adhésion des acteurs et des usagers aux différentes actions composant le plan de gestion

Volet	Sous-volet	Action	Intitulé	Indicateurs
B1- Restauration et entretien des milieux aquatiques		B1A-12	Mise en œuvre du plan de gestion du réseau de zones humides prioritaire identifié	Taux de réalisation des actions composant le plan de gestion + maintien ou amélioration de la qualité biologique du réseau à posteriori + nombre de visite de terrain de sensibilisation à la démarche
		B1A-13	Mise en œuvre d'une démarche de veille foncière	Mise en place de la veille foncière
	B1B- Gestion du lit mineur	B1B-1	Aménagement d'une rivière de contournement et restauration de la passerelle d'accès au niveau du barrage du Deschaux	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1B-2	Aménagement d'une rivière de contournement au niveau du barrage du Colombot à Saint-Baraing	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation + limitation des phénomènes d'engravings à l'amont du barrage
		B1B-3	Aménagement d'une rivière de contournement au niveau du barrage de la scierie Mutelet à Rahon	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1B-4	Aménagement d'une passe à poissons à bassins au niveau du barrage de Villersérine	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1B-5	Aménagement d'une rivière de contournement au niveau du barrage du Viseney	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1B-6	Restauration de la continuité piscicole du ruisseau de Buvilly	Amélioration des peuplements piscicoles sur le ruisseau de Buvilly
		B1B-7	Restauration de l'habitat et de la continuité piscicole au niveau du seuil de l'ancien moulin des Etarpies	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1B-8	Restauration de la continuité piscicole de l'Orain au niveau du pont SNCF et de la traversée de la RN83	Amélioration des peuplements piscicoles sur le secteur réouvert à la libre circulation
		B1B-9	Programme d'entretien de la ripisylve de l'Orain amont	Etat de la ripisylve à postériori + maintien ou amélioration de la qualité biologique du cours d'eau à postériori
		B1B-10	Programme d'entretien de la ripisylve de l'Orain aval	Etat de la ripisylve à postériori + maintien ou amélioration de la qualité biologique du cours d'eau à postériori
		B1B-11	Programme de restauration de la ripisylve de l'Orain amont et aval	Nombre de secteurs faisant l'objet d'un programme de replantation, + état de la ripisylve, à posteriori + maintien ou amélioration de la qualité biologique du cours d'eau à postériori
		B1B-12	Programme opérationnel de lutte contre la Renouée du Japon	Diminution de la répartition voire disparition de la Renouée du Japon sur les linéaires considérés + état de la ripisylve à postériori
		B1B-13	Plan de lutte collective contre l'ambrosie à feuille d'armoise	Diminution des quantités de pollen dans l'air + régression voire disparition de l'ambrosie au niveau du bassin versant de l'Orain
		B1B-14	Préservation des sites à écrevisses à pattes blanches dans le cadre de l'Arrêté de Protection de Biotope	Participation des exploitants concernés + maintien ou développement des populations en place d'austropotamobius pallipes à postériori
		B2- Gestion des inondations		B2-1
B2-2	Réalisation des aménagements destinés à limiter les inondations au niveau de la commune de Chaussin			Meilleur fonctionnement hydraulique sur le secteur + impact plus faible des inondations au niveau de la commune à postériori
B3- Gestion de la ressource		B3-1	Réhabilitation de l'ancienne station de mesures hydrométriques localisée au niveau de la commune du Deschaux	Remise en route du suivi en continu des débits de l'Orain au niveau de la station
		B3-2	Etude de suivi piézométrique de la nappe fluvio-glaciaire de Tourmont-Poligny	
		B3-3	Amélioration du potentiel de restitution de la nappe de Poligny	Réhausse du niveau de la nappe alluviale localisée au niveau de la Glantine + augmentation sensible des débits en période d'étiage de l'Orain
		B3-4	Respect des périmètres de protection des captages de Chaussenans, Vaux-sur-Poligny et Rahon	Maintien de la qualité de la ressource en eau
		B3-5	Mise en place d'un périmètre de protection du captage d'Asnans	Maintien de la qualité de la ressource en eau
C- Animation, communication et patrimoine	C1- Animation et coordination du contrat	C1-1	Création d'un poste de coordinateur du Contrat de rivière	Satisfaction des maîtres d'ouvrages locaux et des partenaires techniques et financiers + circulation d'informations et contacts entre le chargé de mission et les maîtres d'ouvrages locaux
		C1-2	Evaluation du contrat - Etude bilan	Etablir un tableau de bord du contrat + choisir des indicateurs d'efficacité pour chaque action
	C2- Programme de communication	C2-1	Programme de sensibilisation et d'information des habitants du bassin versant	Nombre d'animations et d'actions réalisées par an auprès du public et/ou des élus + taux de satisfaction suite à la mise en œuvre du programme
		C2-2	Etude piscicole et géomorphologique : élaboration d'une plaquette de présentation des principales conclusions destinée aux élus et aux propriétaires riverains	
		C2-3	Elaboration d'une plaquette technique concernant l'entretien des cours d'eau non domaniaux	Nombre de contacts pris pour obtenir des conseils techniques en aval de la diffusion de la plaquette
		C2-4	Publication d'un bulletin d'information annuel du contrat de rivière	Nombre de bulletins diffusés pendant la période de mise en œuvre du Contrat + nombre d'articles rédigés en collaboration avec les maîtres d'ouvrages locaux
		C2-5	Création et publication d'un site internet	Nombre d'accès au site internet + nombre de documents téléchargés via le site internet

Volet	Sous-volet	Action	Intitulé	Indicateurs
		C2-6	Sensibilisation à la rationalisation de l'usage des produits phytosanitaires	Participation aux réunions de sensibilisation + adhésion des différents publics à la problématique exposée
		C2-7	Présentation, animation et communication relatives aux 7 projets de récréation de méandres	Participation aux réunions de sensibilisation + adhésion des agriculteurs à la problématique de la renaturation + émergence d'un projet de récréation de méandres
		C2-8	Animation générale et évaluation de la perte agricole liée aux projets de récréation de méandres	Participation aux réunions
		C2-9	Programme d'information et de sensibilisation aux milieux humides	Participation aux réunions de sensibilisation + Adhésion des acteurs locaux en faveur des actions à mener sur les zones humides
	C3- Valorisation du patrimoine lié à l'eau	C3-1	Identification et restauration du petit patrimoine bâti lié à l'eau	Nombre de projets émergents + nombre d'ouvrages restaurés ou mis en valeur