

Tableau 1 : Enjeux et objectifs à long terme

Enjeux	Objectifs à long terme	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Paramètres à mesurer métriques	Suivis à mettre en place	
Conservation de la diversité des habitats naturels du paléoméandre et des espèces patrimoniales associées (<i>Anisus vorticulus</i> , <i>Allium angulosum</i> et <i>Thelypteris palustris</i>)	Maintenir en bon état de conservation le plan d'eau avec ses ceintures de végétation et ses herbiers aquatiques	Eaux méso-eutrophes indemnes de polluants	Absence de polluants chimiques (pesticides, métaux lourds)	Présence de polluants	Suivis de la qualité de l'eau	
			Eaux méso-eutrophes	Niveau d'eutrophisation		
		Structure des communautés végétales intègre	Richesse des herbiers aquatiques	Recouvrement des herbiers aquatiques sur le plan d'eau	Nombre d'espèces/placettes	Suivi par photographie aérienne
				Espèces caractéristiques des ceintures de végétation	Recouvrement habitat typique de chaque ceinture de végétation/recouvrement total	Suivis phytosociologiques
	Maintenir le bon état de conservation des prairies humides	Structure phytosociologique intègre	Richesse de la flore herbacée	Nombre d'espèces/placettes		
			Equirépartition de la flore herbacée	Indicateur d'équirépartition (Shannon-Weaver)		
			Espèces caractéristiques de la flore herbacée des prairies humides	Recouvrement habitat typique/recouvrement total		
	Sensibilisation du public au patrimoine naturel et historique du Rhône	Garantir la protection du site, maîtriser la fréquentation et concilier les usages avec les enjeux de conservation	Site naturel préservé du braconnage, des dégradations, du bruit et des pollutions. Intégration du site dans le réseau des espaces visités par les scolaires et le grand public.	Quantité de déchets faible	Volume de déchets ramassés	Suivi des volumes et nature des déchets
Site fréquenté par les scolaires dans le cadre de l'éducation à l'environnement				Volume d'animations scolaires	Suivi des projets pédagogiques réalisés sur le site.	
Site fréquenté par le public pour ses qualités de tourisme de nature de proximité				Volume de sorties accompagnées pour le grand publics. Nombre de visiteurs annuels	Comptage automatique des visiteurs. Enquêtes de satisfactions.	
Gestion halieutique organisée				Nombre et localisation des postes de pêche	Bilan annuel d'activités	
			Nombre de Jours/pêcheurs			
			Espèces pêchées			

Tableau 2 : Objectifs du plan

Objectifs à long terme	Facteurs d'influence	Objectifs du plan	Résultats attendus	Indicateurs	Paramètres à mesurer (métriques)	Opérations
Maintenir en bon état de conservation le plan d'eau avec ses ceintures de végétation et ses herbiers aquatiques	Dynamique naturelle, pollutions agricoles et domestiques	Non intervention sur le plan d'eau	Répartition homogène des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation	Herbiers aquatiques et végétations palustres	% du recouvrement des herbiers aquatiques et des végétations palustres/surface du plan d'eau	Suivi du recouvrement des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation Suivis phytosociologiques des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation
		Réduction des intrants agricoles en périphérie du plan d'eau	Absence de pollutions agricoles	Qualité de l'eau	Présence d'azote, de phosphore et pesticides agricoles, DBO, DCO, transparence	Sensibilisation des agriculteurs à la réduction des intrants Réalisation d'une étude physicochimique de la qualité de l'eau
		Contrôle de l'assainissement domestique des habitations périphériques	Absence de pollutions par les rejets domestiques			Présence d'azote, de phosphore, DBO, DCO, transparence
Maintenir le bon état de conservation des prairies humides	Dynamique naturelle	Gérer la fermeture des milieux	20% de ligneux maximum	Ligneux	% du recouvrement des ligneux/surface totale de la prairie	Broyage de restauration de la prairie Est Fauchage d'entretien de la prairie Est Suivi cartographique du recouvrement des ligneux
		Espèces introduites invasives	Limiter la prolifération des espèces invasives	Diminution du nombre d'espèces invasives et de leur aire de présence	Espèces invasives	% du recouvrement des invasives/ recouvrement des espèces totales
Garantir la protection du site, maîtriser la fréquentation et concilier les usages avec les enjeux de conservation	Accessibilité du site, pêche non encadrée, mise en place du règlement de l'ENS, demande sociale de tourisme/décoouverte de la nature.	Organiser la gestion halieutique	Gestion halieutique comprise et acceptée par un groupe de pêcheurs respectueux du patrimoine naturel	Pêcheurs	Nombre de pêcheurs total et journées pêche/an par poste de pêche	Mise en place d'un règlement de pêche
		Développer l'éducation à l'environnement pour les scolaires	3 projets pédagogiques par an sur le site	Fréquentation scolaire	Nombre de sorties scolaires/an	Réalisation d'interventions pédagogiques pour les écoles

ANNEXE 6 GUIDE METHODOLOGIQUE POUR LA DESCRIPTION, LA CARTOGRAPHIE ET L'EVALUATION DES HABITATS DES ENS

	Développer le « tourisme » de nature	Site reconnu et fréquenté pour son intérêt de découverte de la nature.	Grand public	Nombre de visiteurs Satisfaction des visiteurs	Création d'un sentier balisé avec un topo-guide de découverte du site
					Installation de deux éco-compteurs
					Réalisation de visites guidées pour le grand public
					Réalisation d'une enquête de notoriété
	Faire connaître et respecter la réglementation de la RN aux usagers	Respect de réglementation	Signalétique Nombre d'infractions	Nombre de panneaux Nombre de PV et timbres amendes	Mise en place d'une signalétique réglementaire
					Assurer la surveillance du site, la prévention et la constatation des infractions
Ramasser les déchets					