

Clef de lecture pour les documents de gestion existant

Ce tableau est destiné à vérifier qu'un document de gestion existant répond aux besoins identifiés en matière de prise en compte des fonctions hydriques des zones humides.

S'il apparaît que certains thèmes ne sont pas abordés dans le document, il sera nécessaire de compléter celui-ci.

Légende :

■	Thème incontournable, devant être abordé dans tout document de gestion
■	En bleu : thème majeur en matière de prise en compte des fonctions hydriques de la zone
■	Précision technique pouvant être recherchée si besoin

Thème	Points à aborder	Commentaires
Phases 1 et 2 : Etat des lieux et diagnostic		
Périmètres du projet	Identification du périmètre principal sur lequel porte le projet	Cf. Fiche 03. Eléments techniques pour l'identification de l'EBF
	Délimitation de l'Espace de Bon Fonctionnement (EBF)	Cf. Fiche 03. Eléments techniques pour l'identification de l'EBF Il est nécessaire d'analyser les relations principales entre l'environnement et la zone humide (flux...)
Durée du document de gestion	Prévoir un document de gestion du site pour une durée de 5 à 10 ans	Le document doit s'intéresser la restauration de la zone, mais aussi à son état initial et à sa gestion pluriannuelle
Description générale du site	Textes et cartes de présentation du site avec son périmètre, l'EBF, la surface, l'altitude, le relief, le paysage, le(s) type(s) de zone humide, les activités humaines majeures	Présentation sommaire du site et de son contexte
	Dans l'EBF : occupation du sol, réseau hydrographique et éléments ayant un rôle important sur la zone humide	Analyse générale, moins précise que dans le site lui-même
Documents et zonages officiels	Localisation du site par rapport aux zonages officiels de l'espace et des politiques publiques : inventaire de ZH, ZNIEFF, APPB, RN, N2000	Pour comprendre les enjeux déjà identifiés du site et les autres zones à enjeux alentour
	Prise en compte du site dans les politiques publiques : documents d'urbanisme (SCOT, PLU)...	
	Prise en compte du site dans les politiques de gestion de l'eau : SDAGE, SAGE éventuel, contrat de rivière, périmètre de protection des captages, actions précédentes avec aide de l'Agence de l'eau, SRCE, documents d'urbanisme (SCOT, PLU), politique de gestion de l'eau, autre politique liée au site	Les politiques de gestion de l'eau doivent être bien analysées dans leurs conséquences sur le site de projet
Histoire du site	Analyse des événements qu'a connus le site : évolution des milieux et des usages, relations entre les acteurs locaux et le site, etc. Evolution du fonctionnement hydrique du site.	Ces éléments sont importants en particulier lorsqu'ils permettent de comprendre les dysfonctionnements, notamment hydrauliques, que le site a connus. Il est intéressant de collecter des informations sur les paléoenvironnements du site, ce qui permettra de s'interroger sur l'état de référence de la restauration du site.
Gestion actuelle du site	Organisation actuelle de la gestion du site : présentation du porteur du projet, des autres acteurs présents et de leur niveau d'implication : gestionnaire ? Comités déjà en place pour le suivi du site ?	Comprendre d'où vient le projet, quels sont les acteurs présents. Cf. Fiche 04-Eléments techniques pour une concertation réussie
Statut foncier du site	Textes et cartes de présentation des parcelles sous maîtrise foncière par le porteur du projet	Permet de comprendre quelle est la latitude d'actions à court terme
Statut de la gestion locale de l'eau	Analyse du statut du site en matière de gestion locale de l'eau : existence de droits d'eau, de concessions, statut des plans et cours d'eau...	
Fonctionnement hydrique de la zone humide	Connaissance du fonctionnement global de l'EBF : analyse des connaissances sur l'hydrologie : bassin versant (topographie, réseau de drainage...), contexte géologique et hydrogéologique, pédologie, climat, qualité des eaux, précision sur les types de zones humides, principes de leur fonctionnement (alimentation en eau, système hydraulique, relations avec masses d'eau, bilan hydrique, fluctuations	Cette analyse ne doit pas être un frein à l'élaboration du plan de gestion et peut se satisfaire des données disponibles en l'état. Elle peut justifier une fiche action spécifique dans le cadre du plan de gestion. Cf. Fiche 01b. Eléments techniques pour l'étude du fonctionnement hydrique de la zone humide

Thème	Points à aborder	Commentaires
	des niveaux, etc.), données d'occupation du sol	
	Diagnostic fonctionnel de la zone humide	Etudes des chaînes structure de la zone humide / flux / phénomènes dynamiques / fonctions / services Analyse des processus en cours en matière d'évolution du fonctionnement de la zone Evaluation de l'état fonctionnel de la zone humide
	Etat des lieux et diagnostic: Topo/Microtopographie, cartographie des Unités Hydrauliques Cohérentes (UHC)	Ces éléments sont plus ou moins importants en fonction de la nature du site et du projet.
Etat des lieux écologique : habitats naturels	Textes de présentation des habitats naturels présents	Il ne s'agit pas de disposer d'une typologie très fine (associations végétales par exemple), mais de connaître les grands types d'habitats et leur état de conservation.
	Identification des unités paysagères et des modes d'occupation du sol	
Etat des lieux écologique : flore	Liste des végétaux supérieurs	Il n'est pas utile de disposer d'un inventaire exhaustif, mais de caractériser les habitats présents et de connaître les espèces d'intérêt patrimonial
	Textes et cartes de présentation des espèces végétales	Souhaitable (espèces indicatrices ou remarquables) pour avoir une bonne connaissance du fonctionnement naturel du site
Etat des lieux écologique : faune	Liste des espèces présentes, pour les groupes les plus courants	Il n'est pas utile de disposer d'un inventaire exhaustif, mais de caractériser les habitats présents et de connaître les espèces d'intérêt patrimonial, ou les espèces ayant un rôle particulier pour certains services (pêche, chasse...)
	Textes et cartes de présentation des espèces animales	Souhaitable (espèces indicatrices ou remarquables) pour avoir une bonne connaissance du fonctionnement naturel du site
Etat des lieux socioéconomique : usages	Dans l'EBF : liste des activités humaines, leur organisation, leur relation avec la zone humide, les relations des usages entre eux	Quels sont les acteurs concernés par le site? Sont-ils déjà impliqués dans la démarche du projet? Cf. Fiche 04- Eléments techniques pour une concertation réussie
	Lister les usages de l'eau : captages AEP, autres captages, hydroélectricité, rejets, irrigation, etc.	Spécifiquement sur les acteurs liés à l'eau Cf. Fiche 04- Eléments techniques pour une concertation réussie
	Analyse sociologique	La bonne gestion du site demande de bien comprendre les jeux d'acteurs. Une analyse spécialisée est nécessaire sur les sites vastes ou conflictuels.
Fonctions et services rendus	Evaluation de l'importance du site par rapport aux fonctions et services qu'il rend :	Eléments à déterminer à partir du diagnostic. L'ensemble des fonctions et services doivent être évalués sommairement. Cf. Notions essentielles : Fonctions et services
	- Fonctions hydrauliques et hydrologiques et services associés	Thème prioritaire à analyser
	- Fonctions physiques-biogéochimiques et services associés	Thème prioritaire à analyser Cf. Fiche 01b. Eléments techniques pour l'étude du fonctionnement hydrique de la zone humide
	- Fonctions biologiques et services associés	
Enjeux	Identification des enjeux du site : éléments qu'il est nécessaire de préserver ou de valoriser	Les enjeux du site liés à l'eau doivent être identifiés de façon prioritaire
Menaces et pressions	Identification des dysfonctionnements (comblement, problème d'alimentation de la ZH, assèchement, pollution, etc.), des conflits d'usage, des invasions d'espèces animales ou végétales, fermeture du milieu, etc. Dysfonctionnements du système hydrique	Les dysfonctionnements portant sur les fonctions hydrauliques et hydrologiques doivent être analysés prioritairement. Les causes de ces dysfonctionnements doivent être identifiées. Cf. Fiche 01b. Eléments techniques pour l'étude du fonctionnement hydrique de la zone humide
Phase 3. Evaluation du site et établissement d'objectifs		
Objectifs à long terme	Identifier les objectifs à long terme permettant de répondre aux enjeux du site	
Objectifs du plan (ou opérationnels)	Les objectifs à long terme doivent être déclinés en « objectifs du plan » (à horizon 5 ou 10 ans) : prévenir des menaces, résorber des dysfonctionnements, valoriser la zone humide, etc.	La détermination des objectifs doivent pleinement répondre aux enjeux du site liés à l'eau

Thème	Points à aborder	Commentaires
Scénarios d'évolution	Proposer et comparer des scénarios d'évolution du site en matière de restauration fonctionnelle de la zone humide	Cette technique est intéressante pour faire émerger des objectifs pertinents et partagés. Les scénarios doivent porter sur des hypothèses contrastées en matière de restauration fonctionnelle : scénario tendanciel, scénario peu ambitieux (symptomatique, localisé), scénario ambitieux (restauration du fonctionnement d'ensemble de la zone).
Phase 4. Plan d'action		
Actions	Texte ou tableau de synthèse des actions : unités de gestion, valeurs, menaces/pressions, objectifs et opérations à mettre en œuvre	Présentation globale du programme
	Descriptif précis de chaque action : intitulé, niveau de priorité, descriptif technique, localisation, moyens à mettre en œuvre, conditions, calendrier, précautions, indicateurs, maître d'ouvrage, coûts, financements pressentis	Descriptif technique précis des actions à mener
Phase 5. Suivi et évaluation		
Dispositif d'évaluation du projet	Proposer un dispositif d'évaluation du projet : * indicateurs sur la réalisation des programmes d'actions de restaurations et leur efficacité. * indicateurs d'évaluation du plan de gestion (relation coût bénéfice, temps passé...)	Les autres thèmes de l'évaluation méritent d'être abordés avec un niveau moindre de priorité (pertinence, efficacité, cohérence). Les indicateurs RhoMÉO doivent être privilégiés en matière d'évaluation de l'état de la zone humide.
Renouvellement du plan	Prévoir un temps à la fin de la période couverte par le document de gestion pour le renouveler, pour éviter un manque de chevauchement entre deux documents de gestion	Cette tâche est nécessaire pour les documents de gestion permanente d'un site, mais non pour les projets de restauration unique.
Concertation	Mener une démarche concertée pour l'élaboration du plan de gestion	Cf. Fiche 04 : Eléments techniques pour une concertation réussie : comment bien partager les résultats à chaque étape avec tous les acteurs avant de poursuivre la démarche