

Le tableau ci-dessous présente des éléments de caractérisation des fonctions.

Fonctions	Services rendus	Eléments d'appui à la caractérisation de la qualité de la fonction	
		Documents de référence	Indicateur / critère de la caractérisation de la fonction
Hydrologique / hydraulique	Ressource en eau	Documents d'urbanisme Présence de captages et de périmètres de protection Présence de prélèvements : industriels et agricoles	Carte des masses d'eau souterraine du SDAGE en contact avec les zones humides Ratio surface des ZH / surface du périmètre de protection Part en volume des prélèvements en ZH / prélèvements totaux (cours d'eau, forage grande profondeur...) Intensité, durée et fréquence des étiages avec origines
	Maîtrise des risques naturels	Zonages des limites de crues Espace de sur-inondation Documents de gestion et de prévention des risques d'inondations	Période de retour de crue Ratio surface des zones humides / surface du Plan de Prévention des Risques Capacité de stockage et de relargage
Physique / biogéochimique	Ressource en eau	Documents d'urbanisme (zonage Azh ou Nzh) Présence de captages et de périmètres de protection	Pollutions avérées ou potentielles Qualité de l'eau Niveau de traitement de la ressource qui serait nécessaire pour la rendre potable Carte des masses d'eau souterraine du SDAGE en contact avec les zones humides Ratio surface des ZH / surface du périmètre de protection ou aire d'alimentation de captage
Biologique / écologique	Production de biomasse	Occupation du sol : forêts, prairies, terres labourables	Travaux ou pratiques agricoles pouvant impacter la qualité de l'eau : entretien de la zone humide, assèchement, tassement des sols, ... Ratio surface des ZH agricoles de fortes productivité / surface des ZH du périmètre
	Biodiversité	Trame verte et bleue (schéma régional de cohérence écologique) Réseau NATURA 2000 Espaces protégés : réserves naturelles, arrêtés de protection de biotope, réserves biologiques forestières...	Répartitions géographiques Espèces ou habitats d'intérêt communautaire ou déterminants Richesse en espèces ou en habitats caractéristiques des zones humides, nombre d'espèces protégées recensées sur les ZH Dynamique fluviale (régime, transport de sédiments, faciès d'écoulement), macrofaune benthique
	Valeurs sociales, culturelles et touristiques	Documents d'urbanisme (zonage Azh ou Nzh) Sites classés ou inscrits Zones de protection du patrimoine architectural urbain et paysager (ZPPAUP) / Aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AVAP) Espaces à enjeux touristique, halieutique ou cynégétique	Fréquentation Acteurs concernés Reconnaissance de la valeur historique ou culturelle de la ZH par des actions de valorisation de ce patrimoine