



PROCEDURE DE VALIDATION DES INVENTAIRES DES ELEMENTS DU PAYSAGE ET LA CARACTERISATION DE LEURS FONCTIONNALITES

Version 1 – février 2023

Version 2 – mai 2023

Version 3 – juillet 2023 *Validée par le bureau de la CLE*

Version 4 – août 2025 *Validée par le bureau de la CLE*

Version 5 – septembre 2025 *Validée par la CLE*

L'inventaire des éléments structurants du paysage est une étude demandée dans la disposition QE3-8 du projet de SAGE révisé. La réalisation de cet inventaire est intégrée dans l'élaboration ou le renouvellement des contrats territoriaux. Il permet de recenser les éléments du paysage qui participent à la maîtrise des ruissellements et de l'érosion des sols (haies, talus, ripisylve, zones tampons). En effet, certains éléments jouent un rôle hydraulique en réduisant l'impact du ruissellement des eaux lors des épisodes pluvieux et en limitant les transferts de polluants vers les cours d'eau.

La structure porteuse du SAGE a élaboré un cahier des charges type pour la réalisation homogène de ces inventaires. Les maîtres d'ouvrage sur le territoire du SAGE ont réalisé les inventaires à partir de ce cahier des charges.

La Commission locale de l'eau est consultée pour valider les résultats de ces inventaires, d'après les éléments demandés dans le cahier des charges. Cette procédure de validation, reprenant les éléments du CCTP type, permet à la CLE d'analyser les étapes de l'étude au regard des éléments de ce CCTP.

Cet inventaire est réalisé dans le but de protéger les éléments du paysage participant à la maîtrise des ruissellements et de l'érosion des sols dans les documents d'urbanisme (SCoT, PLUi ou PLU), en application de la disposition QE3-10 du SAGE révisé. La CLE doit s'assurer que l'inventaire validé par les structures porteuses des documents d'urbanisme correspond à celui validé par la CLE.

Les étapes obligatoires sont indiquées en vert. L'absence d'un de ces éléments amènera la CLE à invalider l'inventaire.

Caractéristiques principales de l'inventaire

Sous-bassin versant de référence du SAGE	
EPCI-fp concerné	
Communes concernées	
Inventaire validé par structure porteuse du document d'urbanisme	Oui/Non

CARTE DU TERRITOIRE CONCERNE PAR L'INVENTAIRE

Autre territoire de SAGE concerné					Oui/Non
Vilaine	Oudon	Evre Thau St-Denis	Sèvre Nantaise	Logne, Boulogne, Ognon et Grandlieu	Baie de Bourgneuf et marais Breton
Validation de l'inventaire par un autre BCLE					Oui/Non
Inventaire réalisé d'après un autre CCTP type					Oui/Non

Si l'inventaire des éléments du paysage est réalisé d'après un autre CCTP type que celui validé par la CLE du SAGE Estuaire de la Loire, les étapes obligatoires indiquées en vert doivent être réalisées.

Maîtrise d'ouvrage de l'étude	
Titulaire du marché (si marché)	
Année de réalisation des inventaires	
Période de réalisation du terrain (idéale : avril/mai)	

Mission A : Inventaire des éléments structurants

	Réalisé	Non réalisé
Caractérisation globale du territoire		
Recueil de données		
Pré-inventaire cartographique de l'ensemble de la zone d'étude		
Présentation du pré-inventaire cartographique en groupe de travail communal		
Phase terrain : Vérification sur les secteurs de doute		
<i>Renseigner la base de données (cf. mission annexe)</i>		
<i>Méthode d'échantillonnage permettant d'avoir une représentativité des typologies d'éléments structurants du paysage</i>		
Phase terrain groupe de travail (si persistance des doutes)		
Analyse de l'évolution des éléments structurants du paysage dans le temps		
Cartographie finale		

Mission B : Caractérisation des fonctionnalités des éléments structurants

	Réalisé	Non réalisé
Evaluation qualitative (niveau faible/moyen/fort/très fort) des 3 fonctionnalités de limitation du ruissellement et de l'érosion des sols <i>Préservation de la qualité de l'eau</i> <i>Régulation des écoulements</i> <i>Conservation et maintien des sols</i>		
Renseignement des critères du rôle anti-transfert d'une haie <i>Typologie de la haie</i> <i>Localisation de la haie</i> <i>Continuité de la haie</i> <i>Connexions des haies</i> <i>Présence d'un talus</i> <i>Présence d'un fossé</i> <i>Etat de la végétation</i>		

Mission C : Animation de la démarche participative

	Réalisé/Présent	Non réalisé/Absent
Réalisation d'un arrêté préfectoral autorisant la pénétration dans des parcelles privées (à date de la validation par la CLE en v5)		
Mise en place de 3 groupes de concertation locale		
Groupe de travail communal ou local composé a minima d'un élu, d'un représentant des services techniques de la/des collectivités locales et de représentants des usagers (agriculteur et association environnementale/d'usagers) et de la structure porteuse du programme eau (contrat territorial eau, accord de territoire...)		
COTECH et COPIL composés a minima des financeurs, de la structure porteuse du programme eau (contrat territorial eau, accord de territoire...) et de la/des collectivités locales, représentants des usagers à l'échelle de la zone d'étude, chambre d'agriculture et autres organisations professionnelles agricoles (OPA) et le SYLOA		

Numérisation des données

	Oui/Réalisé	Non/Non réalisé
Intégration des inventaires des communes voisines		
Conformité avec la BDD présentée dans le CCTP <i>Identifiant pour chaque élément bocager</i> <i>Remplissage des différents champs</i>		
Restitution des données sous un projet QGIS		

Conclusion

Etapes obligatoires	Réalisé	Non réalisé
Pré-inventaire cartographique de l'ensemble de la zone d'étude		
Phase terrain : vérification sur les secteurs de doute		
Cartographie finale		
Evaluation qualitative des 3 fonctionnalités de limitation du ruissellement et de l'érosion des sols		
Renseignement des critères du rôle anti-transfert d'une haie (localisation et connexion)		
Fourniture de l'arrêté préfectoral autorisant la pénétration dans des parcelles privées (à date de la validation par la CLE en v5)		
Concertation locale : groupe de travail communal, COTECH, COPIL		
Bancarisation des données cohérentes avec la BDD SAGE		

L'inventaire des éléments structurants du paysage et de leurs fonctionnalités est conforme au CCTP du SAGE.	
L'inventaire des éléments structurants du paysage et de leurs fonctionnalités n'est pas conforme au CCTP du SAGE.	

En fonction des données récoltées, des indicateurs sont définis pour comparer les territoires.

Indicateurs	Donnée
Linéaire de haies à l'hectare (par commune)	
Pourcentage de haies présentant un intérêt hydraulique (représentant le pourcentage d'éléments à protéger)	
Part de haies sur talus	
Pourcentage de haies connectées à d'autres	