

Opération Balade ChampHAIES'tre

Protocole d'inventaire exhaustif des haies sur un territoire

Mars 2025

- 1- Constituer une **équipe-action** au sein de l'asso pour opérer cette action, avec nomination d'un coordinateur
- 2- **Repérage des zones à inventorier** grâce à Goggle earth ou Geoportail – Planification d'un calendrier d'interventions avec un **binôme** par date et lieu d'intervention.

Sur la zone à inventorier pour la date X : surface à définir (sans doute pas plus d'1 ou 2 km² sur une demi-journée, selon densité apparente de haies et bosquets)

- 3- **Comparer l'extraction sous Goggle Earth ou Geoportail et le relevé des haies sur le document graphique du PLUI-version 2023** (reçu de Stop'Urba ou récupérable en mairie) – **Noter les différences déjà apparentes** (omission sur le PLUi par exemple) afin de mieux cibler les sous-zones à visiter.
- 4- Imprimer **l'extraction Google ou Geoportail en couleur** pour pouvoir noter dessus au feutre fin noir, lors de la balade, le type de haies rencontrées de visu (voir la classification en typologie des haies en annexe)

- 5- **Se rendre sur place** et se munir d'un support rigide accueillant la version « couleur » et se munir du feutre noir.

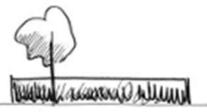
On peut aussi se munir de cette même carte imprimée en N&B (nuances de gris) pour utiliser des feutres de couleur (selon la nomenclature de haies indiquée en annexe).

- 6- Procéder à la « balade » en **notant sur le papier, le type de haies ou d'alignement d'arbres rencontrés de VISU** (la portée d'observation va au-delà du bord de chemin, jusqu'à la limite d'appréciation visuel – une haie inaccessible incluse au sein d'un champ doit ainsi pouvoir se qualifier en typologie)

Noter sur le tracé fait (indiquant la longueur), les lettres mentionnant le type de haie.

- 7- Noter aussi **les éléments remarquables rencontrés** (mares, arbre remarquable, bosquets bien établis, etc) et bien indiquer **quand il s'agit de ripisylves** : voir typologie en annexe
- 8- Tenter d'être le plus exhaustif possible
- 9- De retour « au bureau », **retranscrire par tracé couleur, les types de haies sur la zone**
- 10- Au delà de l'aspect graphique, une indication de la **longueur de chaque type de haies rapportée à la surface totale** inventoriée sera utile à indiquer.
- 11- **Compiler les relevés** informatiquement et matériellement.
- 12- **Analyser les relevés au regard du PLUi** : pointer les haies manquantes ou arrachées – Les longueurs de haies à fort intérêt de protection – Les zones où l'implantation de haies seraient souhaitables – Les haies abimées ou servant de déchetterie, à nettoyer.

Typologie des haies selon méthode « Boischaud Sud » - Indre Nature

OBSERVATOIRE PARTICIPATIF DU BOCAGE PNR Brenne et Indre Nature		Sur le terrain, faites le lien entre la haie et sa représentation sur la carte qui vous a été remise. A l'aide d'un feutre surligne cette haie sur la carte en utilisant la couleur correspondant à son type et inscrivez son code. Pour définir le type de haie dont s'agit veuillez vous référer au tableau.			
Type	Couleur	Code	Vue de face	Photos	
Haie ornementale ☑ Haie composée majoritairement d'espèces végétales ornementales (ex : laurier palme, thuya...) ☑ Peu importe la hauteur des végétaux	marron clair	O			
Haie basse « trois faces » Haie taillée sur ses 3 faces, en carré, rabattue sur sa hauteur et ses côtés.	jaune	h			
Haie basse faiblement arborée ☑ Taillée horizontalement ou maintenue basse. ☑ Majoritairement composée d'arbustes, présence ponctuelle de quelques arbres.	vert	hA			
Haie arbustive ☑ Haie libre ou taillée deux faces ☑ Composée majoritairement d'arbustes ☑ Présence possible de rares arbres très dispersés	rose	Ha			

OBSERVATOIRE PARTICIPATIF DU BOCAGE PNR Brenne et Indre Nature		Sur le terrain, faites le lien entre la haie et sa représentation sur la carte qui vous a été remise. A l'aide d'un feutre surligne cette haie sur la carte en utilisant la couleur correspondant à son type et inscrivez son code. Pour définir le type de haie dont s'agit veuillez vous référer au tableau.			
Type	Couleur	Code	Vue de face	Photos	
Haie haute arborée ☑ Haie fortement arborée avec une strate arbustive ☑ Toute forme d'arbre pris en compte (port libre, têtard ou émondé)	rouge	HA			
Alignement d'arbres ☑ Arbres sans végétation entre chaque espacement (pas de buissons, pas d'arbustes). ☑ Toute forme d'arbre pris en compte (port libre, têtard ou émondé)	violet	AI			
Haie double 2 haies parallèles reliées par une végétation sauvage (ex : chemin en fermeture/abandonné, fossé, recolonisation naturelle par la végétation...)	marron foncé	HD			
Haie disparue	XXX				
Haie dégradée ☑ Haie présentant de multiples trouées/discontinuités ☑ Haie ayant subi un broyage important Ajouter « d » à la suite du code (ex : Had = haie haute arbustive dégradée)		d			

ÉLÉMENTS REMARQUABLES

R1 Haies de bonne qualité écologique

- Touffue, dense, assez large (>2m) - strate arbustive bien développée
- Nombreux grands arbres ou arbres de différentes classes d'âges (des gros des petits), présence d'arbres à cavités, têtards...
- Bonne diversité d'espèces dans la strate arbustive, présence de fruits, de fleurs. Peut-être mono spécifique, mais particulière (ex : haie de noisetiers)
- Haie plessée (technique traditionnelle de taille et tressage des haies)

R2 Arbres remarquables

- Essence particulière : Cormier, Alisier torminal, Alisier de Fontainebleau...
- Arbre à cavités
- Arbre « têtard », « trogne », « plessé »
- Arbre « vénérable » (gros arbres, arbres anciens)

R3 Présence d'espèces remarquables

- Mammifères : Muscardins (noisettes rongées), Castor, loutre...
- Oiseaux : huppe fasciée, pie grièche, torcol fourmilier, aire de rapace, rapaces nocturnes...
- Insectes : Grand Capricorne, Lucane cerf-volant, Pique prune, ruche sauvage...

R4 Mares

R5 Autres

- Dégradation particulière (ne pas confondre avec entretien ...)
- Entretien actuel en têtard
- Haies importantes à conserver pour leur localisation (pentes, protection de l'eau, paysage...)
- Prairies remarquables (prairies très fleuries, présence d'orchidées ...)

Les éléments remarquables restent subjectifs, à l'appréciation de chacun