

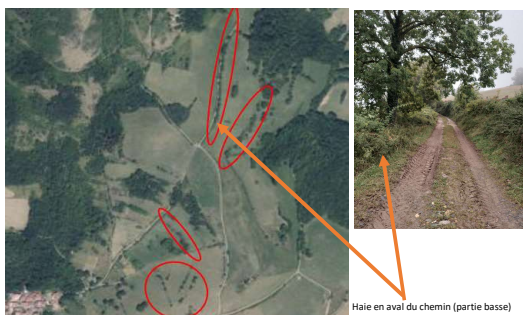
### Grille d'appréciation de la qualité agro-écologique d'une haie ou d'un alignement d'arbres(100 m)

| Critères                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fonction (hydrologique/biodiversité/agronomique/paysagère-sociétal-cadre de vie) |                                                                                                                                                                                               | Facultatif/obligatoire | Évaluation       | Observations/Particularités                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| haie perpendiculaire au sens de la pente                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | hydro                                                                            | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Facultatif             | 2                | Bien perpendiculaire à la pente                                                             |
| Haie perpendiculaire au sens de la pente et zone de Cultures (en amont)                                                                                                                                                                                                                                                                      | hydro/agro                                                                       | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Facultatif             | 0                | Pature en zone aval et chemin en amont                                                      |
| Haie bordure de cours d'eau, de fossés ou d'étang, de mare, de zones humides (moins de 5 m)                                                                                                                                                                                                                                                  | hydro                                                                            | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 0                |                                                                                             |
| Diversité des essences ligneuses présentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | biodiv                                                                           | * 2-5 espèces (0,5 points)<br>* 6-10 espèces (1 point)<br>* 11-15 espèces (1,5 points)<br>* > 15 espèces (2 points)                                                                           | Facultatif             | 1                | Frêne, Prunelier, Cornouiller, Aubépine, Fusain, Ronce, Mérissier, Erable, Noyer (+Poirier) |
| Composition (3 essences ligneuses majoritaires)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | biodiv                                                                           | Citer les essences : Frêne, Prunelier et Ronce                                                                                                                                                | Facultatif             | pas d'évaluation | Frêne et Prunelier                                                                          |
| Présence d'essences ornementales/horticoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | biodiv                                                                           | Citer les essences :                                                                                                                                                                          | Facultatif             | pas d'évaluation |                                                                                             |
| Largeur pied de haie (emprise ligneuse) (au delà de 10 mètres ce n'est plus une haie!)                                                                                                                                                                                                                                                       | hydro/agro/biodiv/paysager-sociétal                                              | * 1 < L < 2m (2 points)<br>* 2 < L < 4m (5 points)<br>* > 4 m (8 points)                                                                                                                      | Obligatoire            | 6                |                                                                                             |
| Bande enherbée (noter chaque côté sur la photo ou carte jointe)                                                                                                                                                                                                                                                                              | hydro/biodiv                                                                     | Côté 1 :<br>* 0 < L < 1m (0,5 point)<br>* L > 1 m (1 point)<br>Côté 2 :<br>* 0 < L < 1m (0,5 point)<br>* L > 1 m (1 point)<br>Côté 1 et 2 :<br>* 0 < L < 1m (1 point)<br>* L > 1 m (2 points) | Obligatoire            | 1                | Côté chemin (amont)                                                                         |
| Bois mort ou partiellement mort sur pied ou au sol (on regarde un échantillon de 100m de la haie)                                                                                                                                                                                                                                            | biodiv/agro                                                                      | Présence = 4 points                                                                                                                                                                           | Obligatoire            | 4                | Haie vieille à certains endroits                                                            |
| Présence de très gros bois vivant : diamètre (supérieur à 40 cm) (on regarde un échantillon de 100m de la haie)                                                                                                                                                                                                                              | biodiv/agro/paysager-sociétal                                                    | * 1 arbre / 100 m (3 points)<br>* 2 arbres / 100 m (4 points)<br>* > 3 arbres / 100 m (6 points)                                                                                              | Obligatoire            | 6                | Selon tronçons : Frêne, Erable et Noyer                                                     |
| <b>Arbres vivants porteurs de micro habitats</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                        |                  |                                                                                             |
| Arbres porteurs de cavités (on regarde un échantillon de 100m de la haie)                                                                                                                                                                                                                                                                    | biodiv/agro                                                                      | * 1 arbre sur 100 m (2 points)<br>* 2 arbres sur 100 m (3 points)<br>* 3 arbres sur 100 m (4 points)                                                                                          | Obligatoire            | 0                |                                                                                             |
| Type d'arbres à cavités (Têtard - Émonde - Autres)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | biodiv/agro                                                                      | Citer le type d'arbre à cavité :                                                                                                                                                              | Obligatoire            | pas d'évaluation |                                                                                             |
| Autres éléments favorables à la biodiversité (Fente ou décollement d'écorce, Nécrose - Grande plage de bois sans écorce, Présence de lierre) (on regarde un échantillon de 100m de la haie)                                                                                                                                                  | biodiv/agro                                                                      | * 1 arbre sur 100 m (2 points) * 2 arbres sur 100 m                                                                                                                                           | Obligatoire            | 3                | Lierre et haie dense                                                                        |
| <b>Facteurs extérieurs indépendants de la haie seule</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                        |                  |                                                                                             |
| Présence d'un talus (hauteur >=0,5m et largeur >=1m)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | biodiv                                                                           | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 2                |                                                                                             |
| Présence d'un muret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | biodiv                                                                           | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 0                |                                                                                             |
| Haie orientée perpendiculairement au vent dominant, et située à moins de 100 m d'un bâtiment                                                                                                                                                                                                                                                 | Paysager-sociétal                                                                | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Facultatif             | 2                | Orientée au vent dominant SO mais pas de bâtiment                                           |
| Orientation de la haie par rapport au soleil permettant un ombrage des troupeaux l'après-midi (en plein été), parcelle utilisée pour le pâturage                                                                                                                                                                                             | agro                                                                             | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 2                | Pâturage en aval de la haie                                                                 |
| Proximité d'un axe principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Paysager-sociétal/biodiv                                                         | Absence / présence (4 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 0                |                                                                                             |
| Bord de chemin de randonnée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Paysager-sociétal                                                                | Absence / présence (2 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 2                |                                                                                             |
| Entrée de village                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Paysager-sociétal/biodiv                                                         | Absence / présence (4 points)                                                                                                                                                                 | Obligatoire            | 0                |                                                                                             |
| <b>Connectivité avec d'autres haies ou bois :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                        |                  |                                                                                             |
| Intégré dans un paysage bocager (à observer sur carte au préalable)                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hydro/biodiv/agro/paysager-sociétal                                              | * moyennement dense (4 points)<br>* ouvert de plaine(8 points)                                                                                                                                | Obligatoire            | 4                |                                                                                             |
| Clôture de protection (noter le côté sur la carte ou la photo de la haie) : côté 1/ côté 2 / Milieu                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  | Préciser la localisation de la clôture : OUI                                                                                                                                                  | Facultatif             | pas d'évaluation | Clôture noyée dans la haie                                                                  |
| Interventions récentes :<br>* Désherbage chimique<br>* Coupe à blanc >25m<br>* Arrachage<br>* Recépage ou taille de formation ou élagage<br>* Broyeur ou lamier en sommet / taille partielle<br>* Broyeur ou lamier en sommet / taille complète<br>* Broyeur ou lamier en façade / sur 1 côté<br>* Broyeur ou lamier en façade / sur 2 côtés |                                                                                  | Préciser le type d'intervention :                                                                                                                                                             | Facultatif             | pas d'évaluation | Pas d'interventions                                                                         |
| <b>Évaluation globale de la haie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |                        | <b>35</b>        |                                                                                             |

Localisation (points GPS, lieu-dit, route, chemin, n° de parcelle cadastrale)

45° 40' 38.62" N - 3° 14' 51.98" E - Parcelle sur les contreforts du Puy St Romain coté sud

exemple : haie située parcelle n°0046, bordant le chemin de la Loire



Haie en aval du chemin (partie basse)

**Résumé :** Haie agée sur talus - intéressante pour faire barrage au ruissellement des eaux. Note de 35 pour 354 m de haie.