Projet de remembrement d'Eschweiler Ouest : contenu des fiches

Chaque tronçon (18 au total) du réseau proposé dans le cadre du projet du remembrement d'Eschweiler est décrit selon 3 fiches (2 fiches « cartographiques » et une fiche « données ») recto/verso de format A4 :

| Données présentes dans les fiches cartographiques | Numéro de tronçon, numéro de sous-tronçon, cote de validation des sous-tronçons, zones de protection (eau, biodiversité), réseau hydrographique, éléments remarquables inventoriés (ligne, point, surface) par nature et par valeur écologique. |
|---|---|
| Fiche « orthophotoplan » | + orthophoto |
| Fiche « topo » | + carte topographique |
| Données présentes dans la fiche données | |
| Tronçon | numéro, longueur, couleur de validation |
| | Nombre d'éléments remarquables ponctuels par classe de distance (0-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-25 m). |
| | Nombre d'éléments linéaires par type, longueur (m) |
| | Nombre d'éléments surfaciques par type, surface (ares) |
| | Commentaire de conclusion |
| Sous-tronçon | Numéro, longueur, couleur de validation |
| | Listing des « points chauds » |
| | Alternatives aux « points chauds » |
| | Choix réalisés et propositions de diminution de l'impact du projet pour chaque « point chaud » |

Légende cartes

Légende des éléments remarquables

| El | Elements ponctuels | | | | |
|--|--------------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| Valeur écologique | Remarquable | Forte | Moyenne | Faible | Sans |
| Affleurement rocheux | | | | | |
| Arbre cornier | • | \Q | \$ | ♦ | ♦ |
| Arbre dépérissant | ◀ | 4 | ✓ | 4 | 4 |
| Arbre d'intérêt écologique | • | | ٥ | | ٥ |
| Arbre mort (chandelle) | ▼ | V | ▽ | ∇ | ∇ |
| Arbre mort couché | • | > | D | > | \triangleright |
| Arbre mort debout | A | Δ | Δ | Δ | Δ |
| Arbre remarquable | • | • | 0 | 0 | 0 |
| Arbre sénescent | > | > | > | D | D |
| Autre nid | • | • | • | • | 0 |
| Fourmilière | × | × | × | × | × |
| Groupe bois morts debout | (A) | | <u>(A)</u> | | |
| Groupe d'arbres corniers | (A) | | <u>(()</u> | | |
| Groupe d'arbres d'intérêt écologique | & | | <u>&</u> | | |
| Groupe d'arbres morts debout et dépérissants | | | | | |
| Groupe d'arbres remarquables | | | <u>&</u> | | |
| Groupe de bois morts | <u> </u> | | <u> </u> | | |
| Nid de cigogne | € | \bigotimes | ⊗ | (| (|
| Suintement | * | ** | Z.V | ** | * |

| Elements linéaires | | | | | |
|--|-------------|------------|------------|--------|-------|
| Valeur écologique | Remarquable | Forte | Moyenne | Faible | Sans |
| Affleurement rocheux | | 999 | 200 | 999 | 999 |
| Alignement d'arbres corniers | **** | *** | *** | *** | 0000 |
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 |
| Alignement d'arbres et arbustes | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× |
| Alignement d'arbres et arbustes d'intérêt écologique | ×e×e | ×o×o | ×o×o | ×e×e | ×o×o |
| Alignement d'arbres morts debout | | ΔΔΔΔ | ΔΔΔΔ | ΔΔΔΔ | ΔΔΔΔ |
| Alignement d'arbres remarquables | •••• | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 |
| Ancien fossé de drainage | <u> </u> | шш | ш | ш | 11111 |
| Cours d'eau / ruisseau temporaire | | | | i | i |
| Fond de vallon | | | | - | |
| Haie | ++ | +++ | +++ | +++ | |
| Haie arborée | 111 | 111 | 144 | 111 | /// |
| Ruisseau | | | | | 0 |

| E | Elements surfaciques | | | | |
|---|----------------------|--------------|----------------|--------|------------------|
| Valeur écologique | Remarquable | Forte | Moyenne | Faible | Sans |
| Bosquet | | | | | |
| Friche humide | >(>(>) | >>>> | >(>(>) | >>>> | >>>> |
| Groupe d'arbres d'intérêt écologique | ••• | 0 0 0 | 000 | 000 | 9 9 9 |
| Groupe de bois morts debout et dépérissants | <u>v</u> | A A | \$ \$\dag{4} | A A | \$4. \$4. |
| Haie arbustive | | | | | |
| Plaine alluviale | | | | | |
| Prairie humide | (,1,1) | 1 1 1 | | 1 1 1 | |
| Zone de bois morts | ΔΡΔΡ | ΔΦΔΦ | ΔΦΔΦ | | ΔΑΔ |
| Zone de bois morts couchés | ••• | D D D | D D D | Þ Þ Þ | D D D |
| Zone de bois morts debout | | A A A | Δ Δ Δ Δ Δ Δ | | Δ Δ Δ . Δ Δ Δ |
| Zone de suintement | 888 | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 |
| Zone humide | | | | | |

Légende concernant la voirie

| Tronçons | 1 |
|---------------|---|
| Sous-tronçons | 1 |

| Tracé sujet à modification | Tracé validé moyennant suivi des travaux | Tracé validé |
|----------------------------|--|--------------|
| | | |

Buffer autour de la voirie (en couleur)

| Couleur | Distance de la voirie (en m) |
|---------|------------------------------|
| | 5 |
| | 10 |
| | 15 |
| | 20 |
| | 25 |
| | |

Buffer autour de la voirie (en gris)

| Couleur | Distance de la voirie (en m) |
|---------|------------------------------|
| | 5 |
| | 10 |
| | 15 |
| | 20 |
| | 25 |

Ouvrages d'art prévus

| Symbole | Туре |
|---------|-----------------|
| P | Place de virage |
| P | Pont |

Autres légendes

| Zones de protection de l'eau | |
|---|---------|
| | ZI ZI |
| | ZII |
| | ZIII |
| | ZII-V1 |
| Cours d'eau permanent | |
| Cours d'eau temporaire | |
| Réserve naturelle nationale | |
| Réserve naturelle nationale planifiée | |
| Sites Natura 2000 de la liste nationale (directive 92/43/CEE) | |
| | |
| Zone de protection spéciale – ZPS (Oiseaux) | |
| Biotoptypenkartierung (BK) | |
| Biotoptypenkartierung (BK - Points) | • |
| Biotoptypenkartierung – (BK) Label | BK13 |
| Biotoptypenkartierung (FFH) | |
| Biotoptypenkartierung – (FFH) Label | 9110 |
| | LRT9110 |

Eléments de structure du paysage

| Symbole | Туре |
|-----------------|---------------------------------------|
| Ģ | Arbre solitaire d'intérêt paysager |
| *** | Alignement d'arbre d'intérêt paysager |
| With With Allen | Haie d'intérêt paysager |
| Milli | Groupes d'arbustes d'intérêt paysager |

Copyrights

Orthophotoplan 2019

Source: ACT

Copyright: © Origine Cadastre: Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg

(2019) - COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES

Carte topographique TC5:

Source: ACT

<u>Copyright</u>: Fond topographique © Origine Administration du Cadastre et de la Topographie: Droits réservés à l'Etat du Grand Duché de Luxembourg (2015) - COPIE ET REPRODUCTION

INTERDITES

Informations sur l'eau (zones de protection, sources et forages)

Source: AGE

<u>Copyright</u>: © Origine Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire : Droits réservés à l'Etat du Grand Duché de Luxembourg - COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES

Cartographie phytosociologique des végétations forestières du Grand-Duché de Luxembourg (Phytologie)

Source: réalisé par EFOR pour MEV

<u>Copyright</u> : © Origine Administration des Eaux et Forêts (2017). Droits réservés à l'Etat du

Grand-Duché de Luxembourg. Copie et reproduction interdites

ZPS

Source: MEV

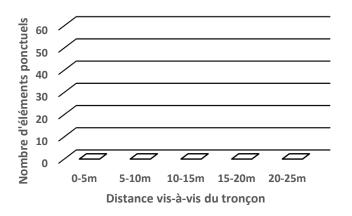
Copyright: © Origine Ministère de l'Environnement: Droits réservés à l'Etat du Grand Duché

de Luxembourg - COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES

| Tronçon n°1 | 266 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 266 | 0 |
| % | 100 | 0 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|--|--------------------|--|
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 3 | 240 |

| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|----------------------|--------------------|---|
| Friche humide | 1 | 734 |

| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds »/ commentaire | | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|--|
| 1_1 | 266 | Ex | Proximité d'un ruisseau et d'une friche humide (> 5m du chemin). Plusieurs alignements d'arbres d'intérêt écologique et paysager. | • | Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité se concentrant sur les 5m de part et d'autre du chemin (largeur actuelle de 2,8m). Surveillance rapprochée du chantier pour préserver les alignements d'arbres. |

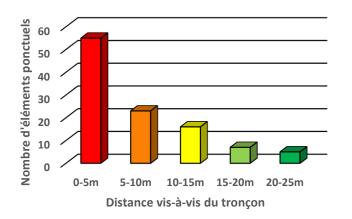
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité se concentrant sur les 5m de part et d'autre du chemin → Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°2 | 6.854 m |
|--------------|---------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 5.756 | 1.098 |
| % | 84 | 16 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Alignement d'arbres corniers | 3 | 122 |
| Alignement d'arbres morts debout | 1 | 23 |
| Cours d'eau temporaire | 1 | 19 |
| Ecoulement d'eau temporaire | 1 | 16 |
| Haie | 2 | 36 |

| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|----------------------|--------------------|---|
| Zone de bois morts | 2 | 1.368 |
| Zone de suintement | 1 | 2.368 |
| Zone humide | 5 | 3.470 |







| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|--|
| 2_1 | 295 | Ex | Aucun. | |
| 2_2 | 678 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers à plus de 5m. | Chemin en bon état ne nécessitant que par endroits des travaux de faible intensité se concentrant sur les 5m de part et d'autre du chemin (largeur actuelle variant de 3m à 2,8m). Préserver les arbres corniers. Sensibiliser les gestionnaires à la diversification des peuplements. |
| 2_3 | 461 | Ex | Zone humide (résurgence ruisseau) à moins de 5m. Présence de quelques arbres corniers à moins de 5m. | Elargissement si possible du chemin du côté opposé à celui où se trouve la zone humide et ne pas circuler sur celle-ci. Conserver au maximum en l'état la zone humide et les arbres feuillus qui s'y trouvent. |
| 2_4 | 175 | Nv | Alignement d'arbres corniers à proximité (> 5m). Arbres morts debout de grosses dimensions. | Préserver l'alignement d'arbres corniers. Si abatage de certains arbres morts debout, les laisser en forêt. |
| 2_5 | 80 | Ex | Présence d'un arbre remarquable à moins de 5m. | Elargissement du chemin côté prairie dans la mesure du possible. Epargner si possible l'arbre remarquable. Sensibiliser les gestionnaires sur la désignation d'arbres bio |
| 2_6 | 442 | Nv | Plusieurs arbres corniers à moins de 5m du tracé. Alignement d'arbres morts debout à moins de 10m. Zone de suintement sur le tracé (sols humides) | Limiter l'emprise des machines dans la zone de suintement afin d'éviter d'endommager les sols du peuplement. Epargner les arbres corniers, surtout ceux à valeur écologique "forte". Respecter la zone d'écoulement des eaux afin de ne pas endommager les sols. |
| 2_7 | 715 | Ex | Présence d'une petite zone humide avec un groupe de peuplier à moins de 5m. Présence d'un arbre cornier à moins de 5m. | Epargner au maximum les peupliers ainsi que de la zone humide lors de l'élargissement du chemin. |
| 2_8 | 164 | Nv | Alignement d'arbres corniers en bordure du peuplement de valeur écologique forte à moins de 5m. | Adapter le tracé sur le terrain de façon à épargner au maximum l'alignement d'arbres. Epargner l'arbre cornier isolé. |
| 2_9 | 309 | Ex | Zone de suintement à 5m. | Encourager la désignation d'arbres bio et la protection des sols. |
| 2_10 | 712 | Ex | Zone de bois mort à moins de 5m avec sols très sensibles au tassement. Nid de cigogne potentiel à > 30m. Traversée à l'est d'un habitat 9110. | Eviter le passage des machines dans la partie est du soustronçon (humide et sensible au tassement). Si abattage de bois morts debout, les laisser en forêt. Vérifier l'occupation du nid et si occupation, réalisation des travaux en dehors de la période de nidification. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. Plusieurs parcelles en gestion publique → désignation arbres bio. |
| 2_11 | 278 | Ex | Présence d'un arbre cornier à 6m. Chemin en mauvais état. | |
| 2_12 | 260 | Nv | Présence d'un arbre cornier à 6m, d'un arbre mort debout de valeur écologique forte à 8m et d'un fond de vallon rocailleux avec ruisseau temporaire à 10m. Passage à travers un habitat 9110. | Eléments renseignés facilement épargnables. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. |

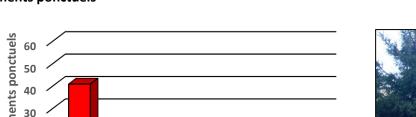
| 2_13 | 570 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers à moins de 5m. | Si élargissement du chemin, le faire en empiétant le plus sur la zone agricole. Préserver les arbres corniers à valeur forte ou plus renseignés. |
|------|-----|----|--|---|
| 2_14 | 57 | Ex | Présence de plusieurs arbres remarquables à moins de 5m. Bordure d'un habitat 9110. | Conserver/ développer les éléments de lisière. Elargissement du côté de la surface agricole si possible pour préserver au maximum l'habitat N2000. Plusieurs parcelles en gestion publique → désigner des arbres bio. |
| 2_15 | 56 | Nv | Présence d'un groupe d'arbres d'intérêt écologique. Passage en partie dans un habitat 9110. | Epargner si possible le groupe d'arbres identifié Surveillance accrue lors des travaux pour épargner au maximum l'habitat N2000. Plusieurs parcelles en gestion publique → laisser vieillir quelques arbres. |
| 2_16 | 129 | Ex | Aucun. | |
| 2_17 | 175 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers et d'un arbre remarquable à moins de 5m. Zone d'une zone humide (BK11) >5m. | Elargissement du côté de la surface agricole au maximum pour préserver les arbres de bordure. Préserver l'arbre remarquable. Epargner la zone humide BK11 identifiée. Surveillance rapprochée des travaux. |
| 2_18 | 675 | Ex | Présence d'un arbre cornier et de plusieurs petites haies à moins de 5m. Présence d'une zone humide à >5m et d'un ruisseau à plus de 10m. | Elargissement du côté surface agricole au maximum pour préserver les lisières. Préserver l'arbre cornier, les haies et la zone humide identifiés. Remettre les haies en état si endommagement. |
| 2_19 | 230 | Ex | Aucun. | Si élargissement du chemin, le faire en empiétant le plus sur la zone agricole pour préserver un maximum la lisière forestière. |
| 2_20 | 393 | Ex | Présence de nombreux arbres corniers, arbres remarquables ou d'intérêt écologique à moins de 5m. Présence de 3 fourmilières à moins de 2m. | Préserver au maximum les éléments identifiés comme ayant une valeur écologique forte ou supérieure. Préserver au maximum les fourmilières. Surveillance rapprochée des travaux. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal. Encourager la structuration et diversification des peuplements. Mettre en œuvre des mesures concrètes pour la biodiversité (désignation arbres bio, etc.) dans les parcelles en gestion publique.

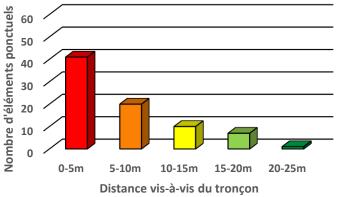
| Tronçon n°3 | 10.086 m |
|--------------|----------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 8.057 | 2.029 |
| % | 80 | 20 |





| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) | |
|--|--------------------|--|--|
| Alignement d'arbres corniers | 1 | 22 | |
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 3 | 111 | |
| Alignement d'arbres remarquables | 2 | 82 | |
| Cours d'eau temporaire | 1 | 49 | |
| Fond de vallon | 1 | 69 | |
| Haie | 4 | 112 | |
| Haie arborée | 2 | 61 | |
| Ruisseau | 3 | 161 | |
| Ruisseau temporaire | 1 | 50 | |
| Haie d'intérêt paysager | 7 | 217 | |



| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|-----------------------------|--------------------|---|
| Zone humide | 2 | 740 |
| Zone de bois morts couchés | 1 | 898 |
| Groupement arboré d'intérêt | 1 | 191 |





| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|--|
| 3_1 | 657 | Ex | Cours d'eau (BK12) à 5m du chemin. | Développer les écotones (haies) le long de la voirie. |
| 3_2 | 1.097 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers à moins de 5m Présence d'une fourmilière et d'une haie à moins d'1m. | Surveillance rapprochée du chantier pour préserver les éléments renseignés. Remise en état de la haie si endommagement. |
| 3_3 | 874 | Nv | Présence de plusieurs arbres corniers à moins de 5m du tracé prévu, dont un sur le tracé. | Modification du tracé pour épargner l'arbre cornier. Epargner les autres arbres corniers référencés. |
| 3_4 | 162 | Ex | Présence d'un arbre mort debout d'intérêt écologique fort à moins de 5m. Traversée de deux petits cours d'eau temporaires. | Encourager la diversification feuillue des peuplements. Si abattage du bois mort debout, le laisser en forêt. Veiller à respecter les deux petits cours d'eau et leurs abords lors de l'aménagement des ponts. |
| 3_5 | 1.458 | Ex | Présence d'arbres d'intérêt écologique, d'arbres corniers et d'alignement d'arbres remarquables ou d'intérêt particulier à moins de 5m. Traversée d'un petit ruisseau. Proximité d'une prairie humide (BK11). Longe un habitat 9110. | Respect de l'emprise du ruisseau et de ses alentours lors de la réalisation du pont. Surveillance rapprochée du chantier pour préserver les éléments renseignés lors du passage des charrois. Encourager la diversification des peuplements résineux, notamment là où le ruisseau passe. Encourager la désignation d'arbres bio dans les habitats feuillus. |
| 3_6 | 762 | Ex | Présence d'un arbre cornier et d'une haie d'intérêt à moins de 2m. | Remise en état de la haie si endommagement. |
| 3_7 | 179 | Ex | Présence d'une haie d'intérêt écologique à moins de 5m. Arbres corniers à 5m. | Elargir en empiétant si possible un maximum sur la zone agricole afin de préserver les arbres de bordures. Préserver au maximum les éléments renseignés. Remise en état de la haie si endommagement. |
| 3_8 | 54 | Ex | Aucuns. | Développer la lisière. |
| 3_9 | 165 | Ex | Alignement d'arbres de bordure. Arbre cornier à moins de 5m. | Favoriser la structuration verticale du peuplement. |
| 3_10 | 289 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers et d'une haie à moins de 5m. Sols humides à certains endroits. | Préserver au maximum les éléments renseignés. Préserver les sols sensibles. Remise en état de la haie si endommagement. Sensibiliser les gestionnaires sur la sensibilité des sols. |
| 3_11 | 315 | Ex | Présence d'arbres corniers à moins de 5m. | Préserver les arbres corniers situés à moins de 5m si possible. Encourager à la structuration des peuplements feuillus et la diversification en essences des peuplements résineux. |
| 3_12 | 711 | Ex | Présence d'arbres corniers, de haies et d'alignement d'arbres remarquables à moins de 5m. Présence d'une fourmilière à moins de 2m. | Surveillance rapprochée du chantier pour préserver les éléments renseignés. Remise en état des haies si endommagement. Développer les écotones (haies) le long de la voirie. |
| 3_13 | 386 | Ex | Présence de deux arbres corniers à moins de 5m. | Préserver l'arbre cornier à valeur écologique forte. |
| 3_14 | 1.334 | Ex | Présence d'un arbre remarquable à moins de 2m. Traversée d'un petit cours d'eau temporaire. | Préserver l'arbre remarquable. Encourager la diversification des peuplements. |
| 3_15 | 256 | Ex | Pentes fortes à proximité. | |

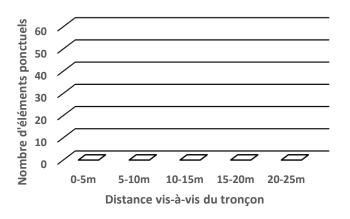
| 3_16 | 922 | Nv | Présence de plusieurs arbres corniers et d'arbre mort debout ou couché à valeur forte à moins de 5m. Traversée d'un fond de vallon rocailleux et d'un petit ruisseau temporaire (construction d'un pont). Traversée d'un habitat 9130. Traversée d'une zone de suintement. | Réaliser l'aménagement du pont en respectant l'environnement alentours. Préserver les éléments écologiques à valeur forte renseignés et conserver les arbres corniers. Déplacer le bois mort au sol. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. |
|------|-----|----|---|--|
| 3_17 | 176 | Ex | Présence d'une haie d'intérêt écologique à moins de 2m. | Remise en état de la haie si endommagement. |
| 3_18 | 57 | Ex | Aucun. | |
| 3_19 | 234 | Nv | Présence d'un arbre cornier et d'un arbre d'intérêt écologique à moins de 10m. | Si possible, préserver les éléments renseignés. Encourager la diversification des essences. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal. Sensibiliser les propriétaires sur la diversification des peuplements forestiers.

| Tronçon n°4 | 240 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 240 | 0 |
| % | 100 | 0 |



Eléments linéaires

Aucun.

Eléments surfaciques

Aucun.

| Sous- Long tronçon n° (n | Fx/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations | |
|--------------------------|-------|----------------------------------|--|--|
| 4_1 24 | 40 Ex | Aucun. Remplacement du macadam. | Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité. Encourager la réalisation de lisières forestières structurées. | |

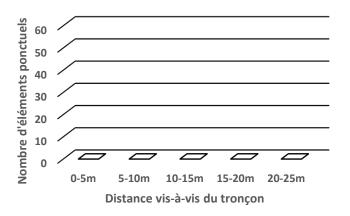
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité → Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°5 | 199 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 199 | 0 |
| % | 100 | 0 |

Eléments linéaires

Aucun.

Eléments surfaciques

Aucun.

| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---------------------------------|--|
| 5_1 | 199 | Ex | Aucun. | Encourager la diversification des peuplements. |

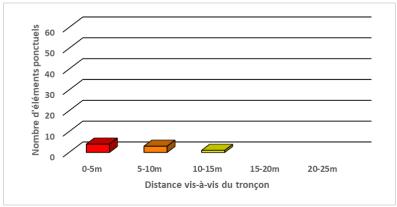
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité → Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°6 | 756 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | • | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|--|
| 5-10m 10-15m Distance vis-à-vis du | 15-20m u tronçon | 20-25m | |
| | | 5-10m 10-15m 15-20m Distance vis-à-vis du tronçon | |

| Eléments linéaires | Nbre d'élément | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|-------------------------|-------------------|--|
| Haie d'intérêt paysager | 1 | 44 |

Eléments surfaciques

Aucun.





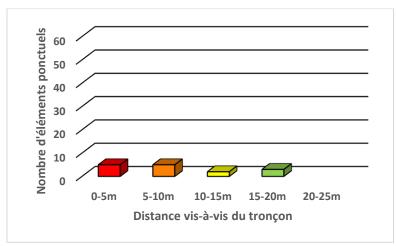
| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|---|
| 6_1 | 276 | Ex | Proximité d'un fond de vallon rocailleux avec ruisseau (BK12) en contrebas. Présence de 2 arbres remarquables à moins de 5m. Le fond de vallon est occupé par un habitat 9130. | Privilégier l'élargissement du côté non N2000 dans la mesure du possible. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. Encourager la désignation d'arbres bio dans le fond de vallon. |
| 6_2 | 480 | Ex | Proximité d'un fond de vallon rocailleux avec ruisseau (BK12) en contrebas. Présence d'un arbre remarquable à moins de 5m. Le fond de vallon est occupé par un habitat 9130. | Respecter l'arbre remarquable, le fond de vallon et l'habitat qui l'occupe. Surveillance des travaux. Encourager la désignation d'arbres bio dans le fond de vallon. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°7 | 1.914 m |
|--------------|---------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

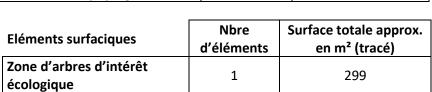
Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 1.914 | 0 |
| % | 100 | 0 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|--|--------------------|--|
| Alignement d'arbres corniers | 1 | 18 |
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 2 | 208 |
| Haie arborée | 1 | 50 |
| Haie | 1 | 44 |
| Haie d'intérêt paysager | 7 | 502 |





| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|--|
| 7_1 | 1.413 | Ex | Présence d'un habitat 91E0 à moins de 5m, BK10 à 10m et BK11 à moins de 10m. Présence de plusieurs alignements d'arbres remarquables ou d'intérêt écologique à moins de 5m. Présence d'arbres corniers ou remarquables isolés à moins de 5m. | • | Préserver les éléments structurant du paysage (arbres isolés, haies, alignements d'arbres, etc.) et encourager leur maintien. Développer les écotones (haies) le long de la voirie. |
| 7_2 | 236 | Ex | Aucun. | • | Encourager la diversification des peuplements. |
| 7_3 | 265 | Ex | Présence d'un arbre mort debout de fort intérêt à 5m. Alignement d'arbres corniers à moins de 5m. | • | Préserver l'alignement d'arbres corniers. Encourager une diversification des essences. |

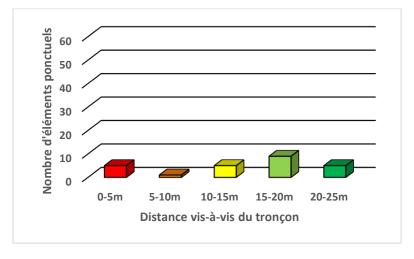
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité → Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°8 | 2.503 m |
|--------------|---------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 1.861 | 642 |
| % | 74 | 26 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|-------------------------|--------------------|--|
| Ruisseau | 1 | 584 |
| Haie d'intérêt paysager | 3 | 58 |

| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|---|--------------------|--|
| Zone de bois morts | 1 | 1.198 |
| Groupe de bois morts debout et dépérissants | 1 | 236 |
| Bosquet | 1 | 1.187 |







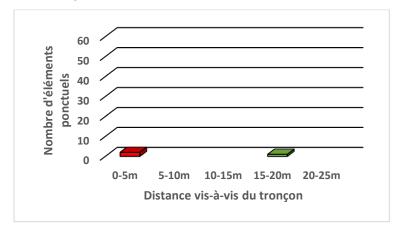
| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|
| 8_1 | 760 | Ex | Présence d'un bosquet de jeunes arbres et arbustes feuillus à moins de 5m. Présence d'un groupe de bois morts debout/dépérissant à moins de 5m également. | Essayer de préserver les éléments ligneux renseignés au maximum. Développer des écotones (haies) le long de la voirie. |
| 8_2 | 19 | Ex | Présence d'un groupe de bois morts debout/dépérissant à moins de 5m. Chemin fort endommagé (ornières). | Essayer de préserver au maximum les éléments ligneux mentionnés. Sensibiliser à la diversification des essences. |
| 8_3 | 905 | Ex | Proximité et traversée d'un cours d'eau (biotope protégé BK 12) et de quelques arbres corniers d'intérêt | Dégâts importants de débardage au sol dans la moitié est du chemin. Empêcher la dégradation du chemin à l'avenir. Renaturation du cours d'eau et préserver au maximum les éléments ligneux mentionnés. |
| 8_4 | 176 | Ex | Présence d'un arbre cornier en bordure du chemin. Chemin très endommagé (ornières). | Empiéter le plus possible sur le terrain mis à blanc pour l'élargissement du chemin afin de préserver les arbres feuillus de bordure. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. |
| 8_5 | 642 | Nv | Présence d'arbres corniers et d'arbres morts debout à moins de 10m. Zone de bois morts à moins de 10m. Pentes fortes. | Préserver le plus possible les éléments renseignés, surtout ceux à valeur écologique forte. Sensibiliser à la protection des sols sur pentes. Si abattage des arbres morts debout, les laisser en forêt. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°9 | 288 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 288 | 0 |
| % | 100 | 0 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|--|--------------------|--|
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 1 | 15 |
| Haie d'intérêt paysager | 2 | 75 |

| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|----------------------|--------------------|--|
| Haie arbustive | 1 | 443 |



| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|---|--|
| 9_1 | 288 | Ex | Présence d'une haie arbustive d'intérêt écologique élevé à moins de 2m du chemin. Présence de deux arbres d'intérêt paysager à proximité également. | • | Conserver la haie arbustive et les arbres d'intérêt paysager en l'état. Entreprendre la création d'écotones (haies) le long de la voirie. |

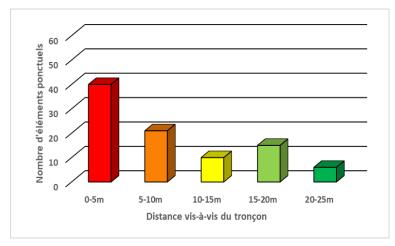
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité \rightarrow Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°10 | 12.095 m |
|--------------|----------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 9.936 | 2.159 |
| % | 82 | 18 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|--|--------------------|--|
| Alignement d'arbres corniers | 1 | 22 |
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 3 | 154 |
| Alignement d'arbres et d'arbustes | 1 | 78 |
| Haie | 5 | 312 |
| Haie d'arbres et d'arbustes | 1 | 39 |
| Haie d'intérêt paysager | 4 | 87 |



| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|--------------------------------------|--------------------|---|
| Bosquet | 1 | 2.002 |
| Groupe d'arbres d'intérêt écologique | 1 | 800 |
| Zone de bois morts | 2 | 10.472 |
| Zone de bois morts debout | 1 | 3.629 |
| Zone de bois morts couchés | 1 | 1.061 |
| Groupement arboré d'intérêt paysager | 6 | 2.884 |







| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|--|
| 10_1 | 1.609 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers à moins de 5m. Présence d'un groupe et de plusieurs alignements d'arbres d'intérêt écologique élevé à moins de 5m. Passage en bordure et au travers d'un habitat 9110. Proximité d'un biotope protégé BK11. | Sensibiliser à la désignation d'arbres bio et de bois morts au sein des peuplements feuillus, spécialement ceux abritant l'habitat N2000. Suivis des travaux pour s'assurer du maintien en l'états des éléments mentionnés lors du passage du charrois. |
| 10_2 | 415 | Ex | Présence d'un arbre cornier de valeur écologique forte à moins de 2m. | Conserver l'arbre cornier si possible. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Encourager à la désignation d'arbres bio dans les peuplements feuillus. |
| 10_3 | 611 | Ex | Présence de plusieurs arbres corniers d'intérêt écologique élevé à moins de 10m. Présence d'une haie et d'un bosquet à moins de 10m. Passage à proximité d'un habitat 9130. | Conserver les éléments importants renseignés. Empiéter au maximum en zone agricole ou résineuse quand c'est possible. Préserver le bosquet et la haie. Remettre en état de la haie si endommagement. Assurer la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. |
| 10_4 | 1.754 | Ex | Présence de nombreux arbres d'intérêt écologiques porteurs de trous de pic à proximité. Passage à travers d'habitats 9130. | Sensibiliser à la désignation d'arbres bio et de bois morts au sein des peuplements feuillus, spécialement ceux abritant l'habitat N2000. |
| 10_5 | 454 | Nv | Présence de nombreux arbres corniers porteurs de micro-habitats (trous de pic) à moins de 10m. | Réaliser le chemin en empiétant sur le peuplement résineux au maximum pour épargner les arbres de bordure. Préserver au maximum les arbres porteurs de trous de pics. |
| 10_6 | 102 | Ex | Présence de plusieurs arbres morts debout d'intérêt et d'un arbre cornier à plus de 5m. | Conserver les éléments mentionnés. Si abattage des arbres morts debout, les laisser en forêt. Sensibiliser à la diversification des essences et conservation du bois morts. |
| 10_7 | 658 | Nv | Présence de nombreux arbres corniers et arbres morts à moins de 10m. Passage au travers d'une zone de bois morts sur pied. Présence d'un arbre remarquable (pommier) d'intérêt à moins de 5m. | Essayer de conserver au maximum les éléments à valeurs forte ou plus. Conserver l'arbre remarquable. Si coupe de bois morts debout, les laisser au sol au maximum. Déplacer le bois mort couché renseigné. Plusieurs parcelles en gestion publique → inciter à la diversification des essences et à la désignation d'arbres bio. |
| 10_8 | 178 | Ex | Présence d'une haie, d'un arbre cornier et d'un arbre mort debout de valeur écologique forte à moins de 5m. | Conserver au maximum les éléments mentionnés et élargir le chemin en empiétant le plus sur la zone agricole. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres feuillus en bord de voirie. Diversification des essences en milieu résineux et instauration d'une structuration verticale. Plusieurs parcelles en gestion publique → Mise en place de lisière forestière étagée pour compenser l'endommagement de la haie et du bosquet ou bien planter une haie d'essences indigènes à forte valeur écologique. |

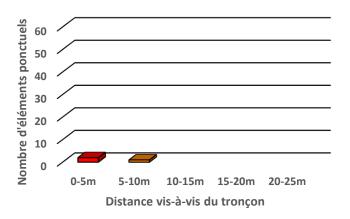
| 10_9 | 2.668 | Ex | Présence d'arbres remarquables, arbres corniers et arbres morts debout à moins de 5m. Présence d'une zone de bois morts debout à proximité. Présence de petits bosquets renseignés comme biotopes BK17 et BK16 à proximité directe de la voirie. Proximité d'une zone sensible du point de vue archéologique | A priori pas de travaux nécessaires. Si changements, consulter un expert concernant la zone de sensibilité archéologique proche. Sensibiliser sur l'importance des éléments bocagers dans le paysage et le réseau écologique. Inciter à la diversification des essences et à la désignation d'arbres bio. |
|-------|-------|----|---|---|
| 10_10 | 461 | Ex | Présence d'un bosquet et d'un arbre remarquable à moins de 5m. | Conserver l'arbre remarquable mentionné. |
| 10_11 | 338 | Ex | Aucun. | Plusieurs parcelles en gestion publique → Inciter à la diversification des essences et la structuration des peuplements. |
| 10_12 | 316 | Ex | Présence d'alignements d'arbres d'intérêt à moins de 10m. Présence d'une zone de suintement à moins de 5m. Présence d'une zone de bois morts à proximité. | Préserver les éléments mentionnés au maximum. Conserver un maximum de bois mort de la zone identifiée. Si abattage de bois morts debout, en laisser un maximum en forêt. |
| 10_13 | 275 | Nv | Présence d'un arbre cornier et d'un bois mort au sol d'intérêt à moins de 10m du tracé prévu. | Préserver les éléments mentionnés au maximum. Déplacer le bois mort au sol. Plusieurs parcelles en gestion publique → Favoriser la diversification des essences et la régénération naturelle du chêne. |
| 10_14 | 378 | Ex | Présence d'un alignement d'arbres d'intérêt à moins de 10m. Présence d'un biotope protégé BK07 à moins de 5m. | Préserver le biotope BK07 et l'alignement d'arbres. Réaliser un suivi des travaux pour s'assurer de cela. |
| 10_15 | 491 | Ex | Présence d'une haie d'intérêt à moins de 5m. Biotope protégé BK07 en fin de tracé à 5m de celui-ci. Traversée d'une lisière forestière d'intérêt écologique (BK15). | Préserver le biotope BK07 lors des travaux et essayer d'endommager le moins possible la haie en empiétant au maximum sur la zone agricole. Si endommagement de la haie, remise en état de celle-ci. Sensibiliser sur la création de lisière forestière structurée. |
| 10_16 | 614 | Ex | Présence de plusieurs haies en bordure de chemin. | Préserver au maximum les haies. Remette les haies en état si endommagement. Sensibiliser sur l'importance des éléments bocagers dans le paysage et le réseau écologique. |
| 10_17 | 117 | Nv | Présence de deux arbres corniers à moins de 5m. Présence d'un biotope BK11 et d'une zone de source à plus de 15m. | Préserver les arbres corniers et surtout ceux à valeur écologique forte. Assurer un suivi pendant les travaux pour s'assurer que les biotopes protégés sont bien épargnés. |
| 10_18 | 655 | Nv | Présence de plusieurs arbres corniers et arbres morts debout à moins de 10m du tracé prévu. Présence d'une zone de bois morts à proximité. | Préserver les éléments renseignés au maximum, surtout ceux avec une valeur écologique forte ou plus. Conserver un maximum le bois mort dans la zone renseignée et si coupe de certains bois morts debout, les laisser au sol. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal. Encourager la structuration et diversification des peuplements. Mettre en œuvre des mesures concrètes pour la biodiversité (désignation arbres bio, etc.) dans les parcelles en gestion publique.

| Tronçon n°11 | 123 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 123 | 0 |
| % | 100 | 0 |



Eléments linéaires

Aucun.

Eléments surfaciques

Aucun.

| Sous- tronçon n° (m) Ex/nv Points « chauds » / commentaire | | Choix réalisé /recommandations | | | |
|---|-----|--------------------------------|---|---|--|
| 11_1 | 123 | Ex | Présence de plusieurs groupes d'arbres d'intérêt écologique à moins de 5m. Présence d'un arbre cornier à plus de 5m. | • | Préserver un maximum la lisière forestière. Encourager la création d'écotones (haies) le long du chemin. |

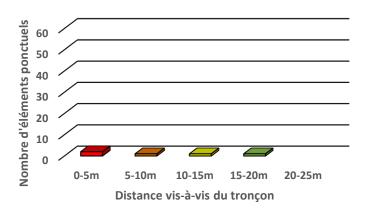
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité se concentrant sur les 5m de part et d'autre du chemin → Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°12 | 405 m | | |
|--------------|-------|--|--|
| Cote tronçon | | | |

Eléments remarquables

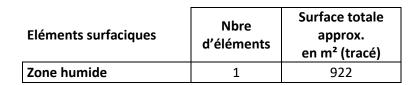
Eléments ponctuels



| | Existant | Nouveau |
|---|----------|---------|
| m | 405 | 0 |
| % | 100 | 0 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|--|--------------------|--|
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 1 | 45 |





| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|--|
| 12_1 | 405 | Ex | Présence d'un ruisseau à proximité. Présence d'une zone humide à moins de 5m. Présence d'un arbre cornier à moins de 5m. Alignement d'arbres d'intérêt écologique à 5m. Chemin très endommagé en raison des sols humides. | Préserver la zone humide au maximum en préservant les sols et en utilisant des moyens adaptés. Préserver l'alignement d'arbres. Sensibiliser sur la sensibilité des sols alentours et sur la nécessité de protéger ceux-ci. Plusieurs parcelles en gestion publique → inciter à laisser la recolonisation naturelle de la plaine ou inciter à la plantation feuillue. Si volonté de planter utiliser des méthodes de gestion forestière respectueuses des sols. |

Conclusion

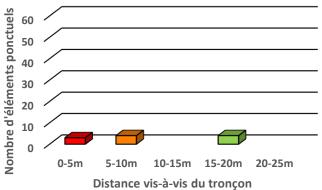
Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°13 | 1.676 m | | |
|--------------|---------|--|--|
| Cote tronçon | | | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels







Eléments linéaires

Aucun

| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|----------------------|--------------------|--|
| Zone humide | 1 | 487 |







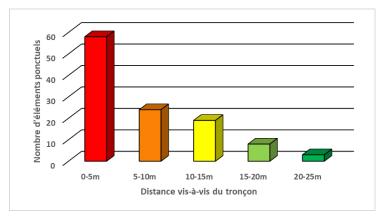
| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|--|
| 13_1 | 516 | Nv | Zone humide (suintement) à proximité directe du tracé prévu (<5m). Présence d'un arbre cornier à moins de 5m. Présence de deux arbres morts à moins de 10m. Traversée d'un habitat potentiel 9110. Zone sensible du point de vue archéologique | Consultation d'un archéologue avant et pendant la phase de travaux. Epargner les éléments d'intérêt écologiques référencés. Modifier éventuellement le tracé (vers l'ouest) pour ne pas dégrader la zone humide référencée et/ou réaliser les aménagements nécessaires dans la voirie pour minimiser l'impacts (gué, matériaux drainant). Préserver les sols au maximum car sensibles à cet endroit. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. Plusieurs parcelles en gestion publiques → préserver au maximum les arbres porteurs de micro-habitats et désigner des arbres bio. |
| 13_2 | 552 | Ex | Présence d'un arbre remarquable à moins de 5m. Traversée d'un habitat potentiel 9110. | Travaux de faible intensité majoritairement localisés dans les 5m autours de la voirie (largeur actuelle de 2,8m). Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. Sensibiliser sur la protection des sols et la désignation d'arbres bio. |
| 13_3 | 434 | Ex | Présence d'arbres corniers à plus de 5m. | Sensibiliser au mélange d'essences. |
| 13_4 | 174 | Ex | Présence d'un bois mort debout d'intérêt écologique sur le tracé du chemin. Passage à proximité directe d'un habitat 9110. | Réaliser l'élargissement du chemin de façon à épargner l'habitat 9110. Epargner si possible l'arbre mort, si non le laisser au sol. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. Sensibiliser à la désignation d'arbres bio. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal sur les éléments biologiques et de <u>la présence d'un expert pour éviter les impacts sur les éléments archéologiques potentiels au niveau du soustronçons concerné</u>. Profiter de la présence de parcelles à gestion publique sur le tracé pour mettre en œuvre des actions en faveur de la biodiversité.

| Tronçon n°14 | 7.804 m | | |
|--------------|---------|--|--|
| Cote tronçon | | | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | | Nouveau | |
|---|----------|-------|---------|--|
| Ī | m | 7.692 | 111 | |
| ſ | % | 99 | 1 | |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx en m (tracé) |
|--|--------------------|---|
| Affleurement rocheux | 1 | 17 |
| Alignement d'arbres corniers | 1 | 19 |
| Alignement d'arbres d'intérêt écologique | 2 | 37 |
| Alignement d'arbres morts debout | 1 | 22 |
| Cours d'eau temporaire | 1 | 41 |
| Haie | 4 | 429 |
| Haie d'intérêt paysager | 9 | 236 |

| Eléments surfaciques | Nbre d'éléments | Surface totale approx. en m² (tracé) |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| Ancienne zone de prospection | 1 | 321 |
| Zone d'arbres d'intérêt écologique | 1 | 433 |
| Prairie humide | 1 | 350 |
| Groupe d'arbres d'intérêt écologique | 1 | 501 |
| Zone de bois mort debout | 6 | 3.736 |
| Groupement arboré d'intérêt paysager | 4 | 2.416 |









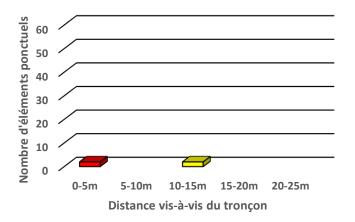
| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|--|
| 14_1 | 2.072 | Ex | Présence de nombreux arbres corniers et de quelques bois morts sur pied à moins de 5m. | |
| 14_2 | 154 | Ex | Présence d'un arbre cornier et d'un groupe d'arbre d'intérêt écologique à moins de 5m. Zone de bois morts à moins de 10m. | Préserver dans la mesure du possible les éléments d'intérêts renseignés. Si abattage de bois morts debout, les laisser en forêt. |
| 14_3 | 111 | Nv | Présence d'un arbre cornier de valeur écologique remarquable à moins de 5m du tracé. Partie nord du tracé située en habitat 9110. | Préserver au maximum les arbres corniers. Si volonté de faire aller le tracé si loin, déplacement du tracé vers l'ouest entre les deux arbres. Préserver un maximum le sol dans l'habitat 9110 et les arbres de grosses dimensions. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Eviter les sacrifices d'exploitation pouvant nuire à la régénération de l'habitat N2000. Plusieurs parcelles en gestion publique → Désignation d'arbres bio. |
| 14_4 | 1.017 | Ex | Présence de nombreux arbres corniers, arbres d'intérêt écologique, de haies et d'arbres morts debout à moins de 5m du tracé. | Préserver au maximum les éléments d'intérêts renseignés. Remise en état des haies si endommagement. Sensibiliser sur la diversification des essences. |
| 14_5 | 1.319 | Ex | Présence d'arbres corniers et d'arbres morts debout à moins de 5m. Aménagement d'un pont. | Préserver au maximum les éléments d'intérêts renseignés. Préserver le ruisseau et les éléments d'intérêts renseignés à proximité. |
| 14_6 | 161 | Ex | Aucun. | |
| 14_7 | 208 | Ex | Présence d'arbres corniers à moins de 10m. | Préserver les éléments d'intérêts renseignés. Déplacer le bois mort couché. Plusieurs parcelles en gestion publique → Désignation d'arbres bio. |
| 14_8 | 604 | Ex | Présence d'arbres corniers et de bois morts debout à moins de 5m. Zone sensible du point de vue archéologique | Consultation d'un archéologue avant et pendant la phase de travaux. Préserver au maximum les éléments écologiques renseignés. Réaliser l'élargissement en empiétant si possible au maximum sur la zone agricole pour préserver les arbres de bordure. Suivi des travaux pour la préservation maximale des gros arbres en bord de voirie. Sensibiliser à la désignation d'arbres bio et à la création de lisière forestière structurée. |
| 14_9 | 149 | Ex | Zone sensible du point de vue archéologique | Consultation d'un archéologue avant et pendant la phase de travaux. |
| 14_10 | 1.178 | Ex | Présence d'arbres corniers et arbres morts debout à moins de 5m. Zones d'affleurement rocheux exposées sud en bordure de voirie. Passage à proximité directe d'un habitat 91E0. | Sensibiliser à une gestion de l'habitat 91E0 selon les recommandations en vigueur pour ce type d'habitat. Réaliser un suivi du passage du charroi pour s'assurer qu'il n'endommage pas les éléments en bordure de voirie renseignés. Sensibiliser sur la désignation d'arbres bio. |
| 14_11 | 306 | Ex | Présence d'arbres d'intérêt écologique et de haies à moins de 5m. | Si dommages aux haies, remises en état de celles-ci. Sensibiliser à une gestion extensive des prairies à proximité du cours d'eau. |
| 14_12 | 234 | Ex | Aucun. | Inciter à la création de haies. |
| 14_13 | 290 | Ex | Présence d'un arbre mort debout à moins de 5m. | Réaliser l'élargissement du chemin en empiétant au maximum sur la zone agricole si possible. Préserver au maximum les arbres de bordure. |

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal sur les éléments biologiques et de <u>la présence d'un expert pour éviter les impacts sur les éléments archéologiques potentiels au niveau des soustronçons concernés</u>. Profiter de la présence de parcelles à gestion publique sur le tracé pour mettre en œuvre des actions en faveur de la biodiversité.

| Tronçon n°15 | 1.078 m |
|--------------|---------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | | Existant | Nouveau |
|--|---|----------|---------|
| | m | 1.078 | 0 |
| | % | 100 | 0 |



| Eléments linéaires | Nbre d'éléments | Longueur totale approx. en m (tracé) |
|--|--------------------|--|
| Alignement d'arbres et d'arbustes d'intérêt écologique | 1 | 33 |
| Haie | 2 | 74 |
| Haie d'intérêt paysager | 3 | 246 |

Eléments surfaciques

Aucun.

| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|--|
| 15_1 | 934 | Ex | Présence de plusieurs arbres remarquables à moins de 5m. Présence de haies et alignement d'arbres et arbustes d'intérêt écologique à moins de 5m. | Assurer un suivi du chantier afin de veiller à préserver les éléments naturels renseignés au maximum. Remise en état des haies si endommagement. Inciter à une diversification des essences. |
| 15_2 | 98 | Ex | Présence d'un arbre remarquable à moins de 5m en bordure du ruisseau. | |
| 15_3 | 46 | Ex | Aucun | |

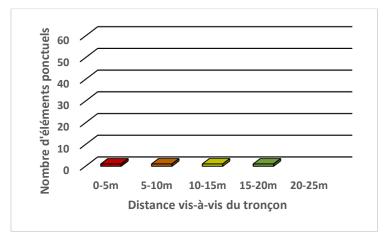
Conclusion

Chemin en bon état ne nécessitant que des travaux de faible intensité se concentrant sur les 5m de part et d'autre du chemin → Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°16 | 790 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | | Existant | Nouveau |
|--|---|----------|---------|
| | m | 364 | 426 |
| | % | 46 | 54 |



Eléments linéaires

Aucun.

Eléments surfaciques

Aucun.





| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|---|---|
| 16_1 | 364 | Ex | Présence d'un arbre cornier à moins de 5m. Localisation dans la ZPS. | • | Préserver l'arbre renseigné. Sensibiliser sur la diversification des essences et le reboisement feuillus sur les versants du fond de vallée. |
| 16_2 | 426 | Nv | Présence d'un arbre cornier et d'un arbre remarquable à moins de 10m. Présence d'un biotope protégé 6430 à 15m en bordure du cours d'eau. Localisation dans la ZPS. | • | Préserver le biotope protégé lors des travaux : assurer un suivi strict. Plusieurs parcelles en gestion publique → désignation d'arbres bio et incitation à la création de lisières structurées. |

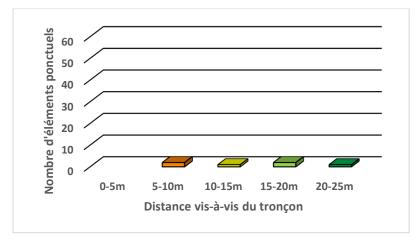
Conclusion

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal. Profiter des parcelles en gestion publique pour mettre en place des actions en faveur de la biodiversité.

| Tronçon n°17 | 609 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| Existant | | Nouveau |
|----------|-----|---------|
| m | 248 | 360 |
| % | 41 | 59 |





Eléments linéaires

Aucun.

Eléments surfaciques

Aucun.



| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|---|--|
| 17_1 | 114 | Ex | Localisation dans la ZPS. | |
| 17_2 | 134 | Ex | Présence d'un arbre cornier à plus de 5m. Localisation dans la ZPS. | Préserver les éléments renseignés dans la mesure du possible. |
| 17_3 | 360 | Nv | Présence d'arbres corniers et arbres morts debout à moins de 15m. Présence d'un biotope protégé 6430 à moins de 10m. Localisation dans la ZPS. Pentes moyennes à fortes. | Préserver le biotope protégé lors des travaux et préserver un maximum d'éléments renseignés, surtout ceux avec valeur écologique forte. Sensibiliser sur la protection des sols (érosion) et encourager une replantation feuillue diversifiée dans les versants mis à blanc. Encourager la désignation d'arbres bio. |

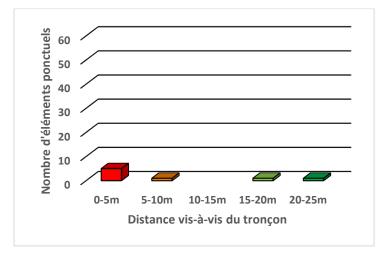
Conclusion

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.

| Tronçon n°18 | 674 m |
|--------------|-------|
| Cote tronçon | |

Eléments remarquables

Eléments ponctuels



| | Existant | | Nouveau | |
|--|----------|-----|---------|--|
| | m | 674 | 0 | |
| | % | 100 | 0 | |



Eléments linéaires

Aucun.

| Eléments surfaciques | Nombre d'élément | Surface totale approx en m² (tracé) |
|----------------------|---------------------|---|
| Plaine alluviale | 1 | 1.672 |



| Sous- tronçon n° | Longueur (m) | Ex/nv | Points « chauds » / commentaire | Choix réalisé /recommandations |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|
| 18_1 | 674 | Ex | Présence d'arbres corniers, arbres remarquables et arbres morts debout d'intérêt à moins de 5m. Présence d'un biotope BK10 et d'un biotope 6510 à moins de 5m. Localisation dans la ZPS. | Préserver au maximum les éléments renseignés à valeur écologique forte ou plus, ainsi que les biotopes protégés. Sensibiliser sur la gestion extensive des prairies. |

Conclusion

Acceptation du tracé sous réserve de la surveillance du chantier pour un impact minimal.