

Accompagnement du service des routes du Département de L'Allier

RD 181 Route du Parc Animalier « LE PAL »

Préconisations sur la présence de la végétation ligneuse concernée par le projet
de recalibrage de la voirie

Compte rendu de visite terrain du 20 Février 2024

Dans le cadre d'un recalibrage de la route Départementale RD 181, le service des routes du Département de l'Allier a demandé à la Mission Haies de l'Union des Forêt et des Haies Auvergne Rhône Alpes de réaliser une visite sur le terrain accompagnée d'un compte rendu.

L'objet de la demande concerne la végétation ligneuse périphérique à la voirie actuelle qui sera sujette à être enlevée pour des raisons d'emprise de circulation ou de sécurité.

Les travaux envisagés se situent sur une emprise Natura 2000.

Le service des routes du Département a demandé à la Mission haies un état des lieux de l'existant (typologie, composition, pertinences fonctionnelle d'un point de vue agricole, sociale et environnementale, état sanitaire, biodiversité).

La mission haies a informé le service des routes du département de l'Allier sur ces limites d'intervention. Les aspects sanitaires des arbres et de biodiversité sortent des compétences de la Mission haies. Les observations faites sur ces deux critères ne sont pas exhaustives ni qualitative. La mission haies a invité le service des routes du Département à se rapprocher de structures plus spécialisées sur le plan biodiversité et aspect sécuritaire des arbres.

Le présent compte rendu aborde un état des lieux pour chaque élément ligneux concerné par un arrachage lié soit aux travaux d'élargissement soit d'un point de vue sécurité routière.

Il comprendra les éléments suivants :

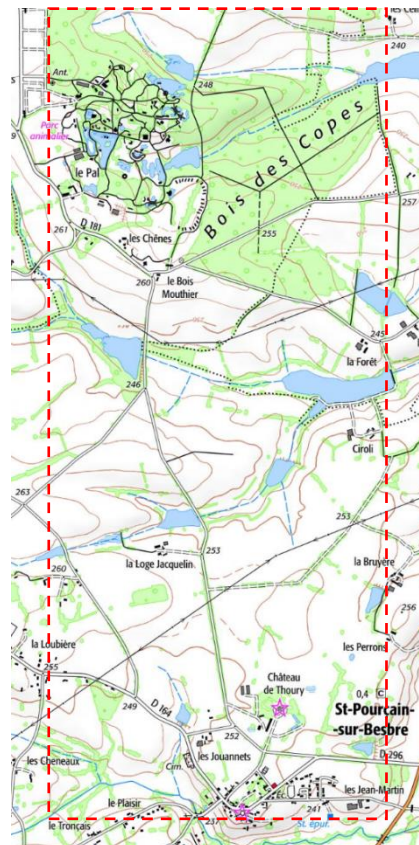
Le type bocager rencontré, les espèces dominantes qui le compose, son état d'un point visuel. Seront également abordés les intérêts de la végétation ligneuse d'un point de vue agronomique et paysager.

Il sera ensuite abordé les éléments relatifs à l'arrachage, puis pour terminer des propositions de plantations seront présentées.

I GENERALITES:

1.1 Localisation de l'emprise de la visite :

L'emprise concerné par le recalibrage de la RD 181 se situe entre le parc d'attraction du PAL et l'embranchement de la RD 296.



Ce secteur de la commune de SAINT POURCAIN SUR BESBRE possède un bocage relictuel épars de la bouchure bourbonnaise.

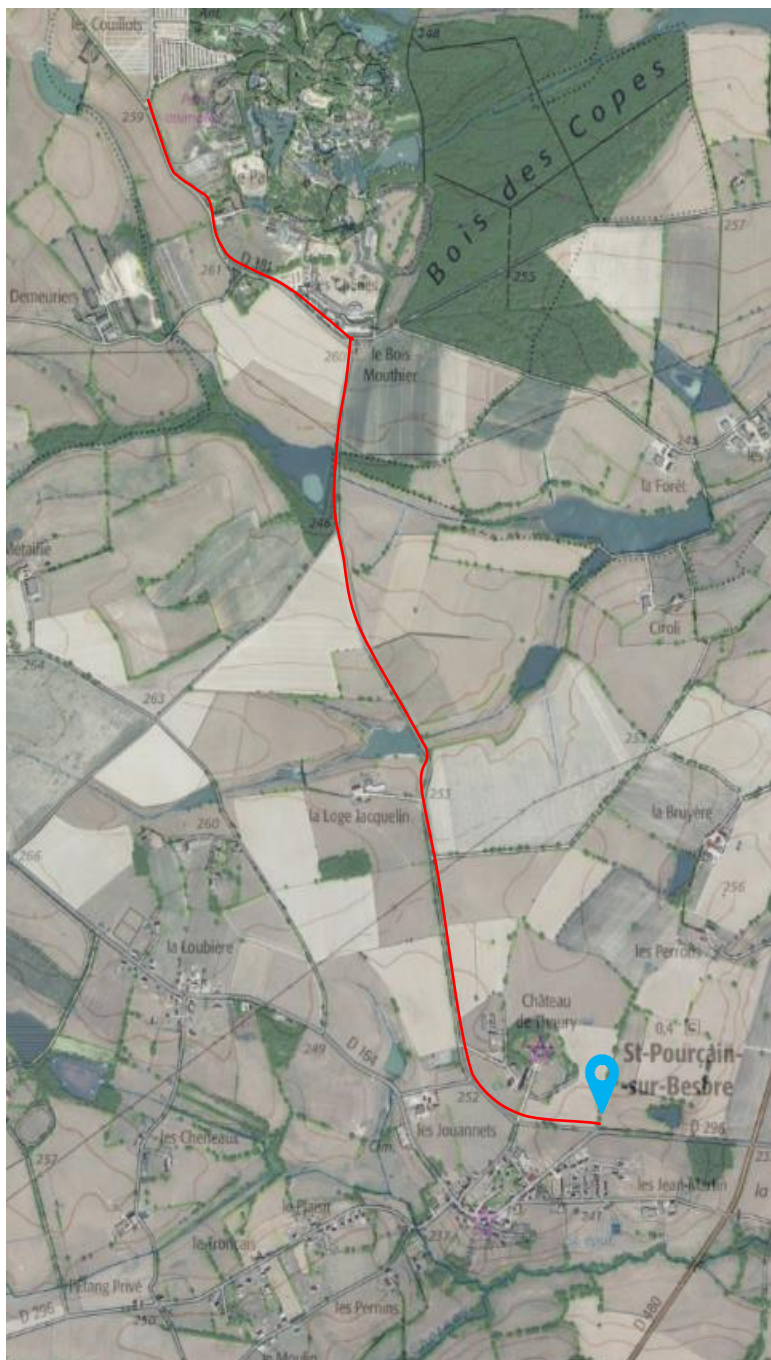


La typologie de ce bocage épars est composée de haies basses étroites taillées sur trois côtés. Sont également représentés des arbres de hauts-jets présents sous forme isolés ou en alignement d'arbres. Certains d'entre eux se trouvent imbriqués dans les haies basses, ce qui constitue la bouchure bouronnaise

Exemples de vues situées en périphérie de la zone concernée par le recalibrage de la voirie.



Point n°1



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Coordonnées du point :

46.477658 , 3.642723

30 Route des Tilleuls

03290 Saint-Pourcain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0B / 0485

Altitude : 249.03 m

w3w :

brûloir.demeurer.botanique

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Type : Haie Basse

Entretien réalisé : Taille au carré sur trois côtés. Largeur inférieure à 1 mètre.

Espèces dominante : Prunelier noir, Ronce.

Intérêt paysagé :

- Patrimoine bocage de la bouchure Bourbonnaise composée de haies basses complantées d'arbres de haut jet.
- Entrée du village de Saint Pourçain-sur-Besbre

Intérêt agricole : faible

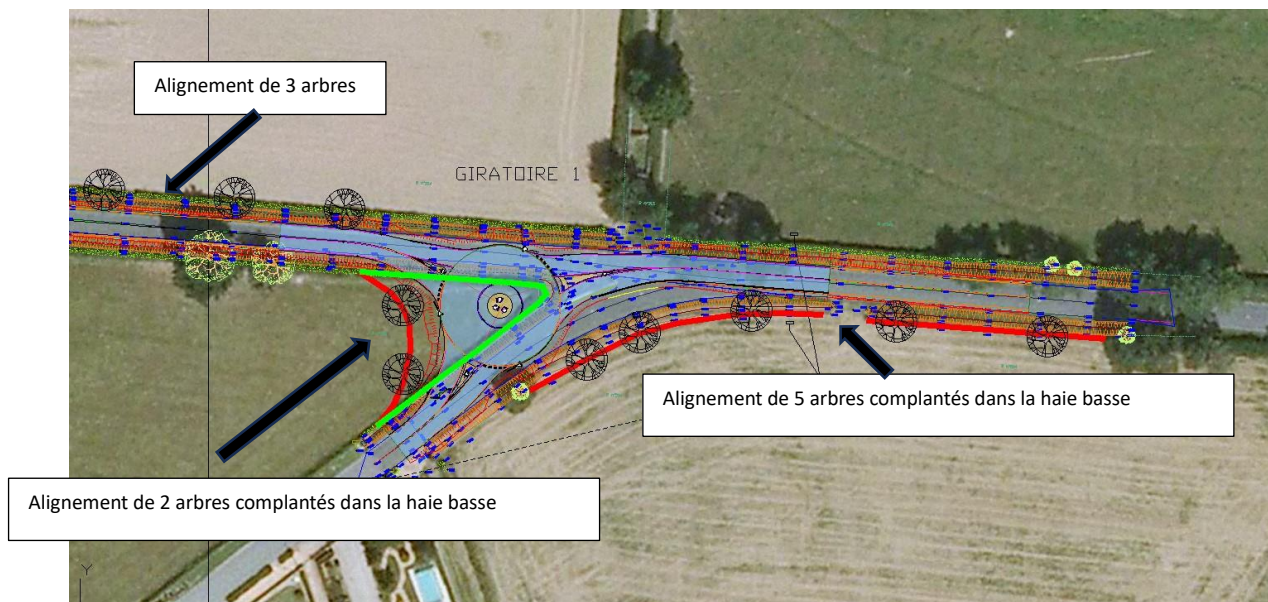


B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :

Cette haie est concernée par le tracé de recalibrage. Un giratoire est envisagé. Il est envisagé d'arracher un linéaire de 75 mètres.



C PLANTATIONS ENVISAGEES:



1 Alignements d'arbres:

Espacement entre deux arbres en 15 et 20 mètres

Espèces : Cormier, Orme Nuge, Tilleul de Hollande

Quantité d'arbres : 10

2 Haie basse sur 150 mètres linéaires

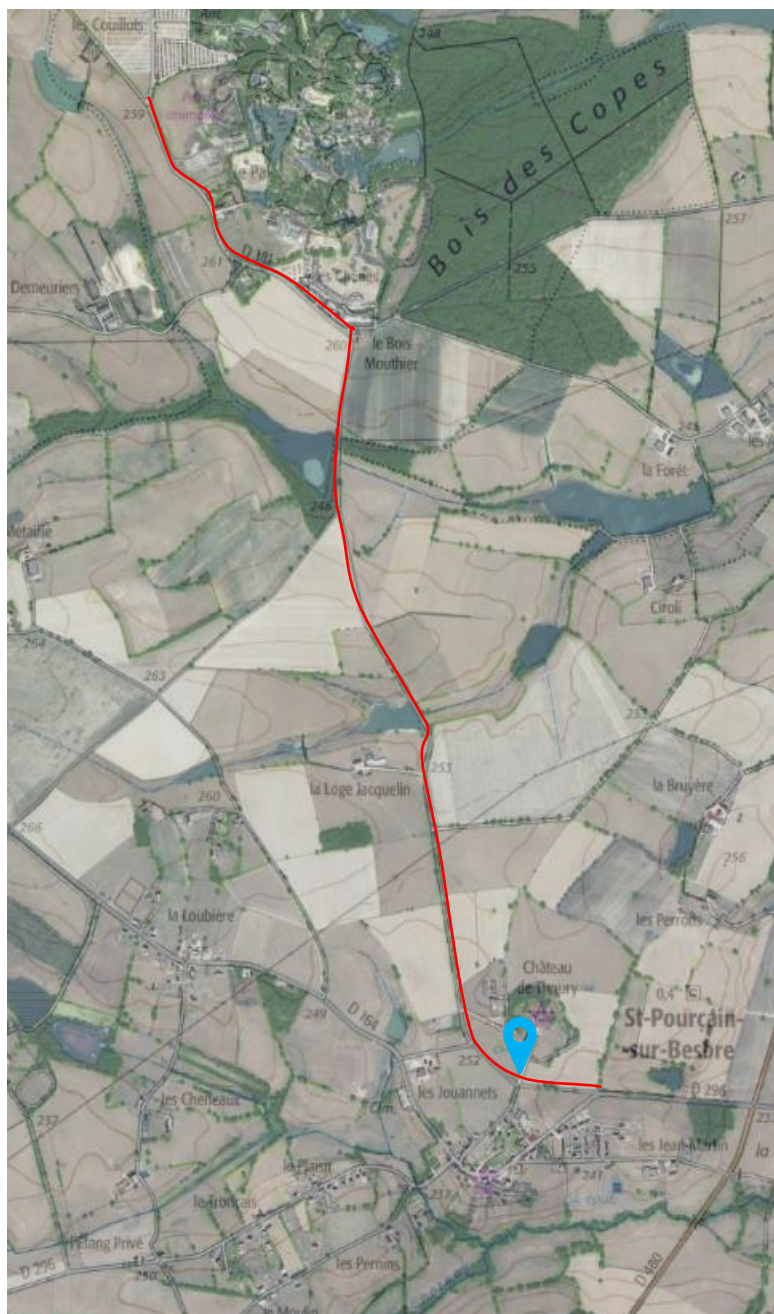
Haie basse : linéaire de 150 mètres

Espacement entre deux plants : un mètre

Espèces : Cornouiller sanguin, Troène, Erable champêtre, Nerprun cartartique, Prunelier noire, Viorne lantane, Fusain d'Europe, Aubépine.

Quantité 140 plants

Point n°2



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Entrée du château de Thoury

Coordonnées du point :

46.47798 , 3.639522

03290 Saint-Pourçain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0262

w3w :

revente.symboliser.articuler

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Type : Haie basse de bouchure

Entretien réalisé : Taille au carré sur trois côtés

Espèces dominante : Prunelier noir, ronce

Intérêt paysagé :

- Élément structurant l'entrée du château.

Intérêt agricole : Nul



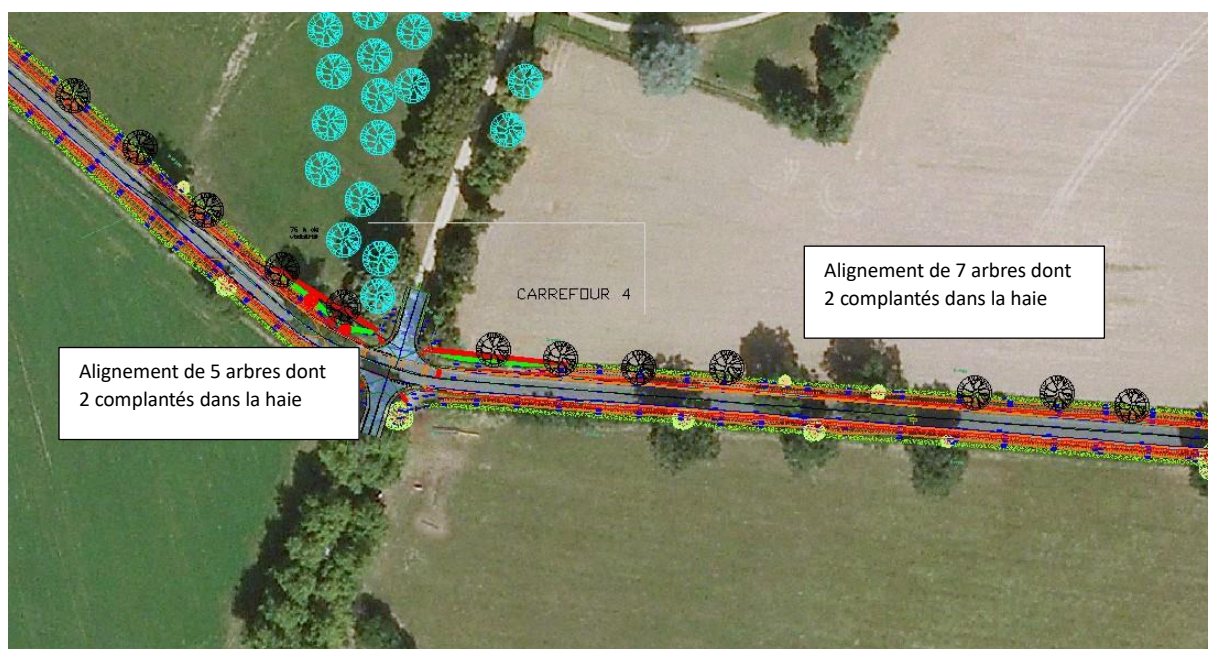
B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :

D'un point de vue sécurité routière, le service des routes du Département de l'Allier observent à cet endroit de la voirie une absence de visibilité importante. De plus le propriétaire du château n'a aucune visibilité directe de la circulation. A ce jour, un miroir est installé en face de l'allée du château pour permettre une sortie en toute sécurité du fait d'un manque de visibilité lié aux plantations.

Le service des routes envisage d'arracher cette haie sur 65 de mètres afin d'ouvrir la visibilité des automobilistes et permettre également au propriétaire du château d'obtenir une meilleure visibilité.



C PLANTATIONS ENVISAGEES:



La haie sera replantée de part et d'autre de l'entrée du château avec un retrait d'environ trois mètres. Elle reprendra appui sur le portail existant et se composera d'une haie basse de 1 mètre de large minimum complantée d'arbres de haut jet, le tout sur un linéaire total de 65 mètres de mètres.

1 Alignements d'arbres:

Espacement entre deux arbres en 15 et 20 mètres

Espèces : Cormier, Orme Nuge, Tilleul de Hollande

Quantité d'arbres :12

2 Haie basse

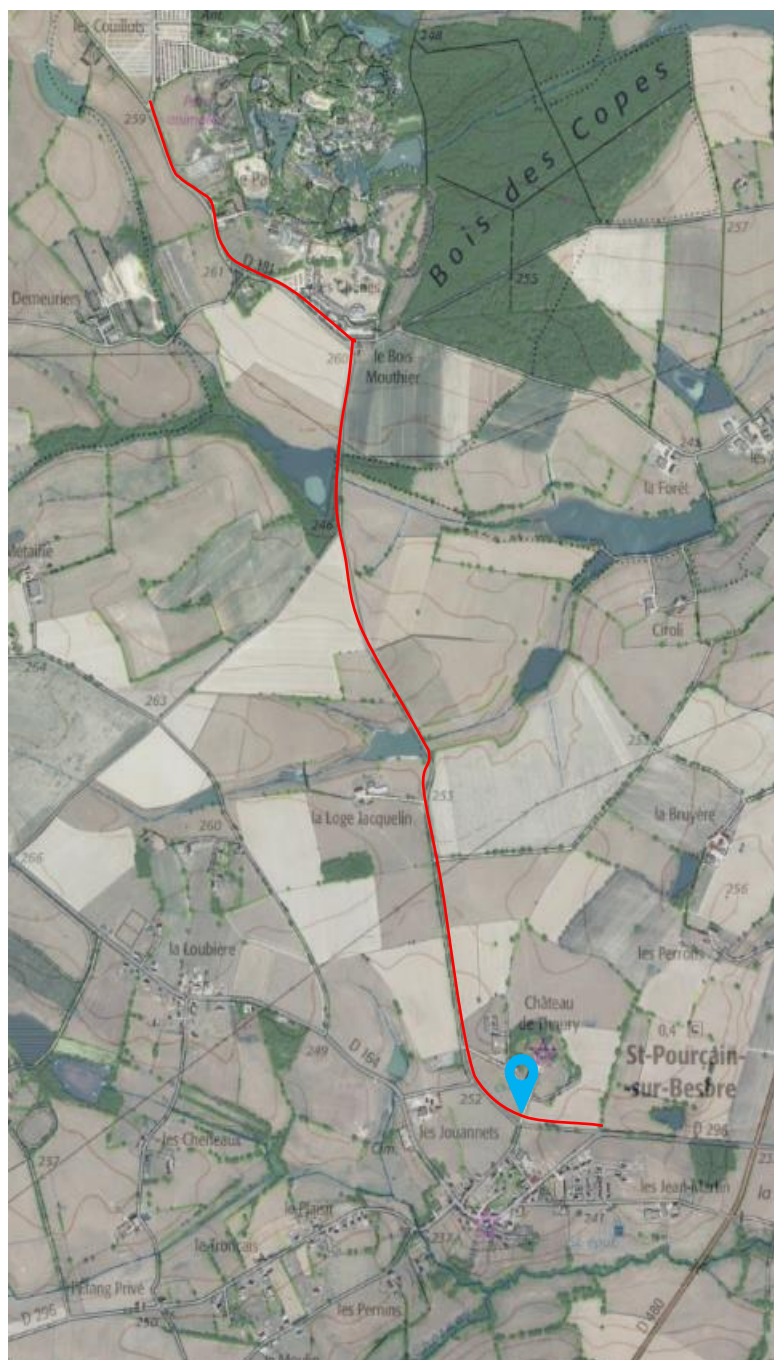
Haie basse : linéaire de 65 mètres

Espacement entre deux plants : un mètre

Espèces : Cornouiller sanguin, Troène, Nerprun cartartique, Prunelier noir, Viorne lantane, Fusain d'Europe, Aubépine, Chêne pubescent

Quantité 65 plants

Point n°3



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Entrée du château de Thoury

Coordonnées du point :

46.477876 , 3.639205

03290 Saint-Pourçain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0262

Altitude : 252.76 m

w3w : ornement.flot.vaincre

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Localisation : Proximité du château de Thoury, à proximité d'un carrefour

Type : Arbre isolé

Entretien réalisé : Coupe de branche côté route

Espèces dominante : Châtaignier

Intérêt paysagé :

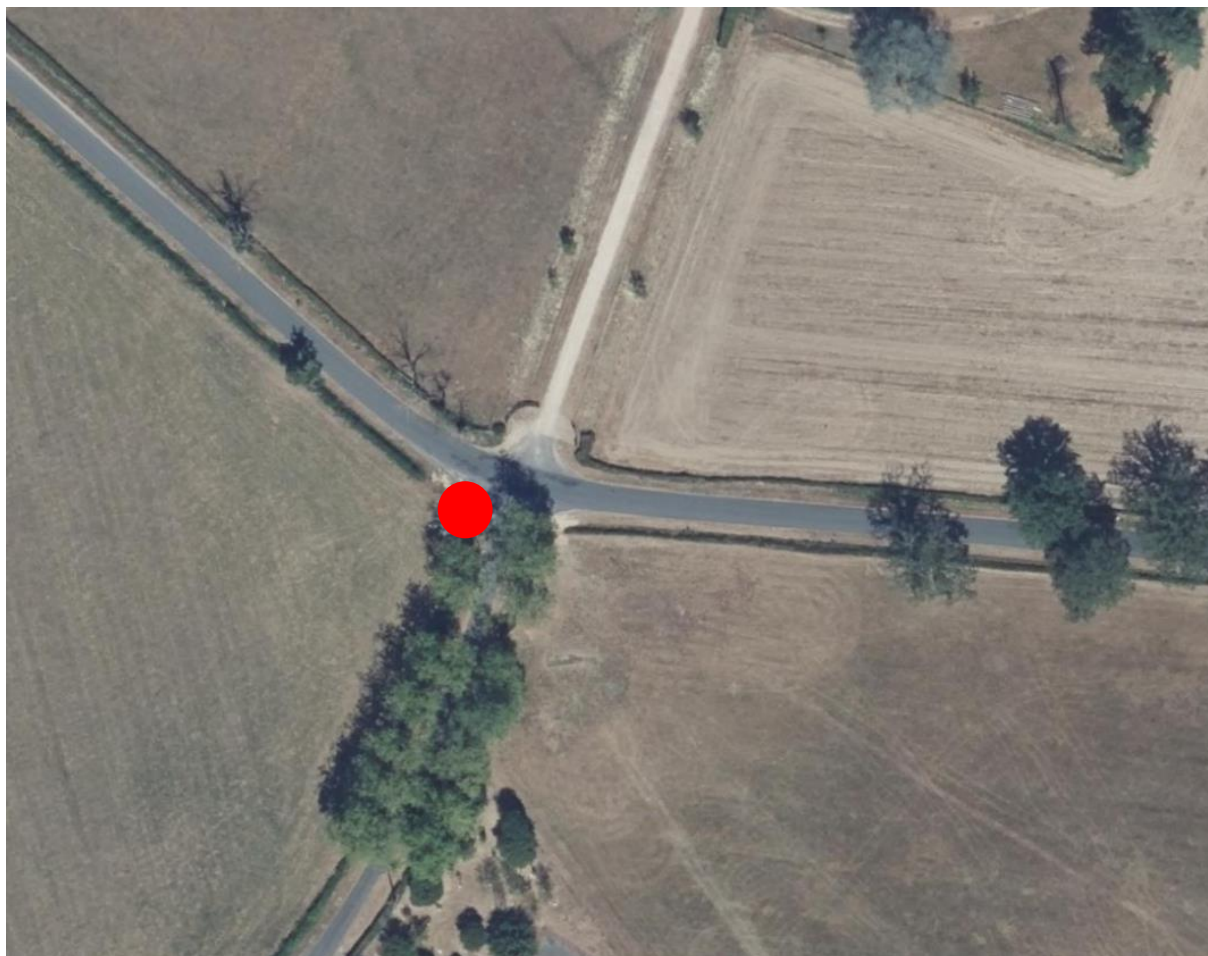
- Element vertical identifiant le carrefour

Intérêt agricole : Aucun

Intérêt environnemental : bois mort sur pied, présence de cavité



B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :



Cet arbre est concerné par le tracé de recalibrage. Situé proche de la chaussée, son état sanitaire peut engendrer un risque pour la circulation routière. Une étude complémentaire par une structure habilitée pourrait être envisagée.

En compensation, les éléments correspondants sont apportés en point n°3.

Point n°4



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Coordonnées du point :

46.488547 , 3.635307

03290 Saint-Pourcain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0249

Altitude : 248.63 m

w3w :

rémunère.admettons.certitude

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Type : Haie spontanée

Entretien réalisé : Taille latéral à l'épareuse

Espèces dominante : Ronce prunelier

Intérêt paysagé : élément qui marque l'accotement

Intérêt agricole : Nul

Intérêt environnemental : Proximité d'un étang et de sa zone humide

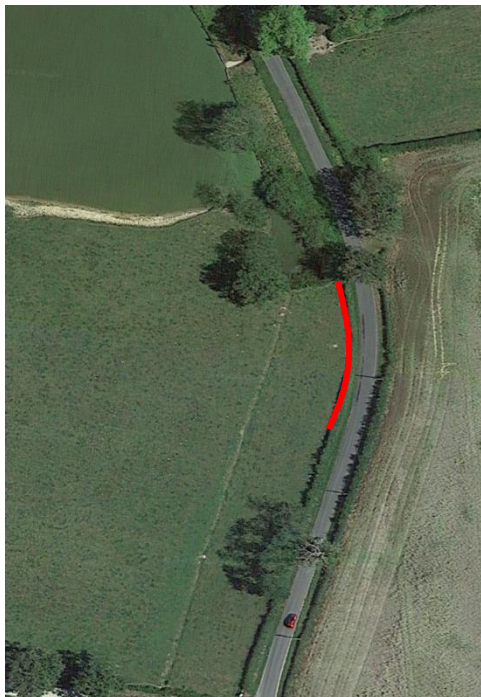
Observation :

En face de cette haie, l'étude d'un écologue du bureau d'étude EGIS mentionne un arbre d'intérêt pour le grand capricorne. Des mesures de protections seront prose par le département.



B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :

Cette haie est concernée par le tracé. Le service des routes envisage d'arracher cette haie sur 35 m pour des raisons de sécurité.



C PLANTATIONS ENVISAGEES:

Il est envisagé de replanter une haie basse sur 35 m en retrait du futur accotement.

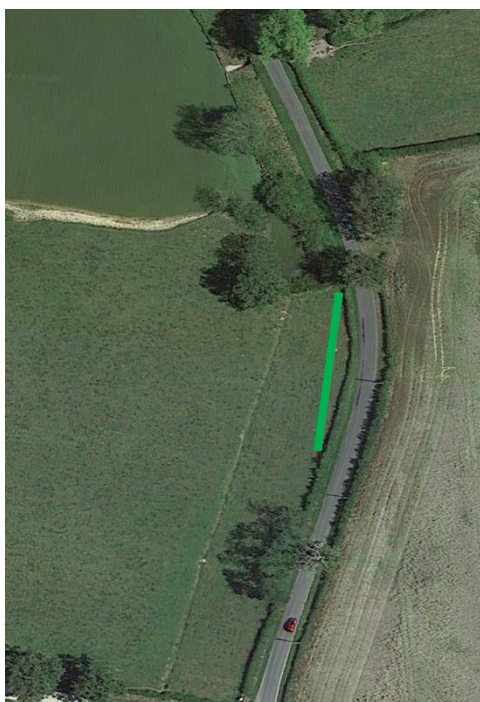
1 Haie basse

Haie basse : linéaire de 35 mètres

Espacement entre deux plants : un mètre

Espèces : Cornouiller sanguin, Troène, Erable champêtre, Nerprun cartartique, Prunelier noire, Viorne lantane, Fusain d'Europe, Aubépine.

Quantité : 35 plants



Point n°5



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Coordonnées du point :

46.503041 , 3.626119

18 Route du Pal

03290 Saint-Pourçain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0075

Altitude : 261.65 m

w3w : plongeur.poupon.caféier

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Type : Arbre isolé

Entretien réalisé : Coupe de branche côté route

Espèces dominante : Noyer

Intérêt paysagé : Element verticale identifiant le carrefour

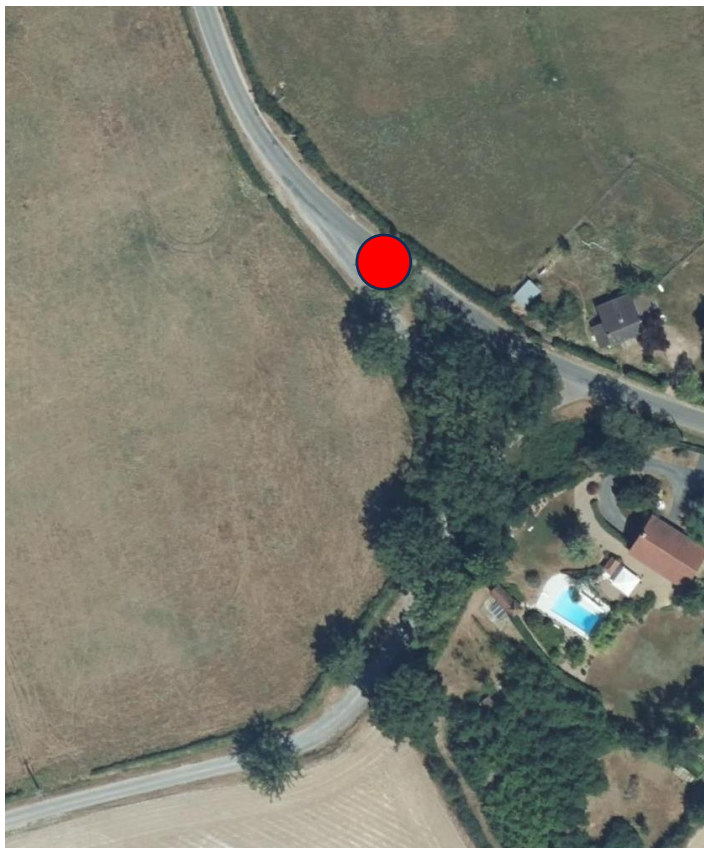
Intérêt agricole : aucun



B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :

Cet arbre est concerné par le tracé de recalibrage. Il se situera sur la voie roulante du projet de recalibrage. Actuellement cet arbre est situé proche de la chaussée.

Le service des routes envisage de l'enlever pour des raisons de sécurité et d'emprise.



Point n°6



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Coordonnées du point :

46.503128 , 3.625811



18 Route du Pal
03290 Saint-Pourçain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0075

w3w : doublette.pincer.tisseuse

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Localisation : contre bas de la voirie en pied de talus

Type : Haie basse

Entretien réalisé : Taille sur trois côtés. Largeur de la haie plus ou moins 1 mètre

Espèces dominante : Prunelier noir, Ronce

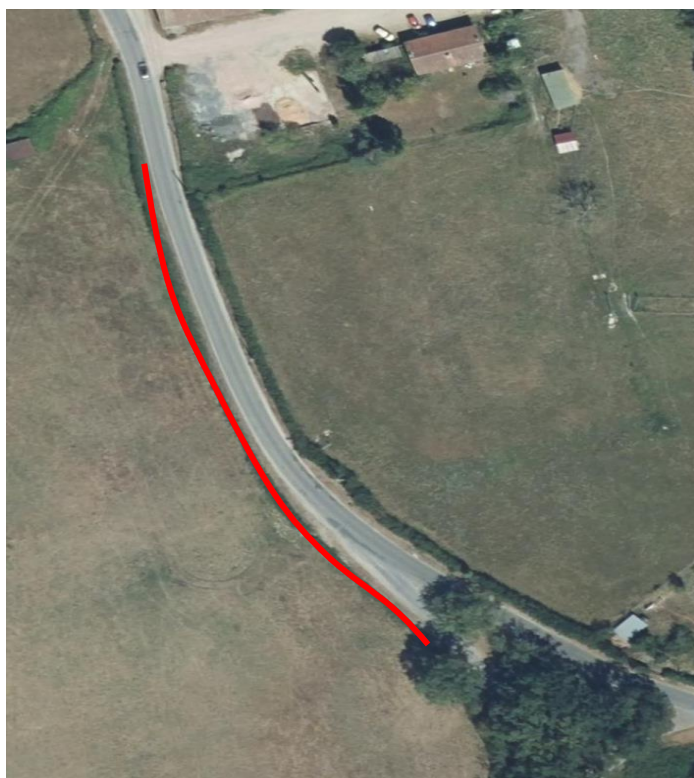
Intérêt paysagé :

- La haie se situe en dessous de la voirie. Actuellement, aux vues de l'entretien qui lui est prodigué par une taille au carré.

Intérêt agricole : aucun



B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :



Cette haie va se situer sur l'emprise du recalibrage de la route. Le service des routes du Département prévoit d'arracher 110 mètres linéaires.

C PLANTATIONS ENVISAGEES:



Haies basses sur une longueur de 145 mètres (110+35 m)

Espacement entre deux plants : un mètre

Espèces : Cornouiller sanguin, Troène, Erable champêtre, Nerprun cartartique, Prunelier noire, Viorne lantane, Fusain d'Europe, Aubépine.

Point n°7



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Coordonnées du point :

46.507917 , 3.622222



03290 Saint-Pourçain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0095

Altitude : 260.96 m

w3w :

relogement.soupçon.capitaliser

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

A ETAT DES LIEUX

Localisation : proximité d'un parking P6 du PAL

Type : Haie moyenne

Entretien réalisé : Taille sur trois côtés. Largeur de la haie environ 1 mètre.

Espèces dominante : Prunelier noir, Ronce

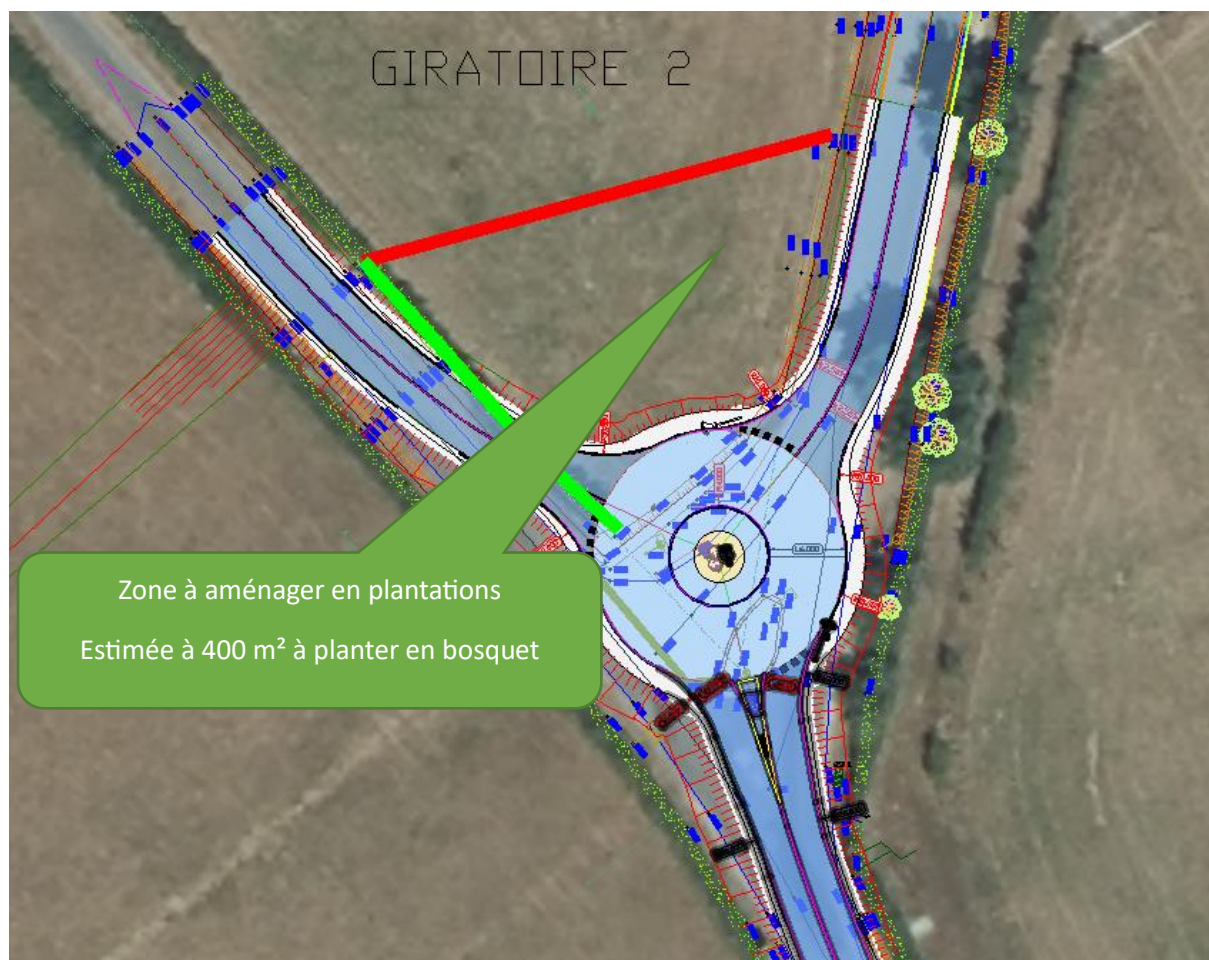
Intérêt paysagé : Matérialisation du carrefour

Intérêt agricole : aucun

B SITUATION VIS-A-VIS DU PROJET :

Cette haie va se situer sur l'emprise du nouveau carrefour giratoire à créer pour des raisons de sécurité et de fluidité du trafic. Le service des routes du Département envisage d'arracher un linéaire de 30 mètres.

C PLANTATIONS ENVISAGEES:



Ce bosquet sera composé d'une haie basse sur 39 mètres linéaires qui comprendra des arbustes buissonnant tel que : Cornouiller sanguin, Fusain d'Europe, Troène, Nerprun. Au devant de cette haie un bosquet composé d'arbustes bas et d'arbres intermédiaires (Erable champêtre, Chêne pubescent, Poirier sauvage, Aubépine) comblera l'espace qui leur est dédié sur une surface d'environ 400 mètres carrés.

2 POTENTIELLES EMPRISES POUR PLANTATIONS



LOCALISATION

Commune de SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE

Coordonnées du point :

46.500729 , 3.631465



10 Route du Pal

03290 Saint-Pourçain-sur-Besbre

Parcelle : 000 / 0A / 0350

Altitude : 261.93 m

w3w : idéaux.lainier.animaux

Mission Haies

Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

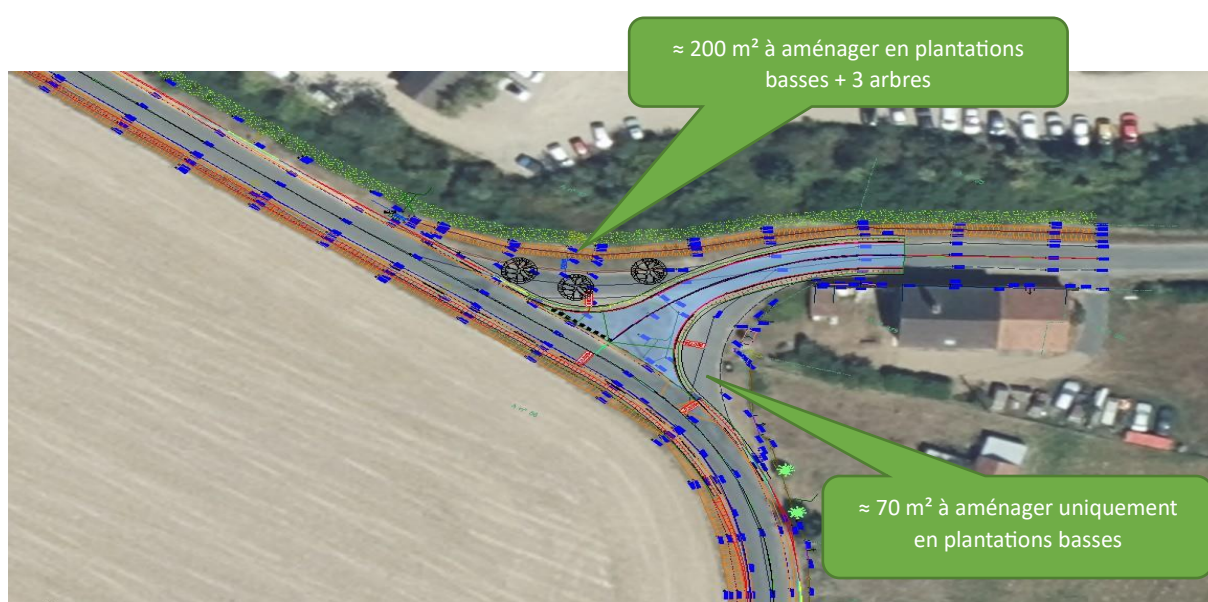
Union des Forêts et des Haies Auvergne Rhône-Alpes,
Haies.foret.ara@outlook.fr Tel 06-62-32-56-91

Dans le cadre d'un réaménagement de carrefour, un délaissé va être créé.

Il est proposé la création d'un bosquet d'une surface d'environ 200 mètres carrés + une zone de 70 mètres carrés à aménager en plantations basses.

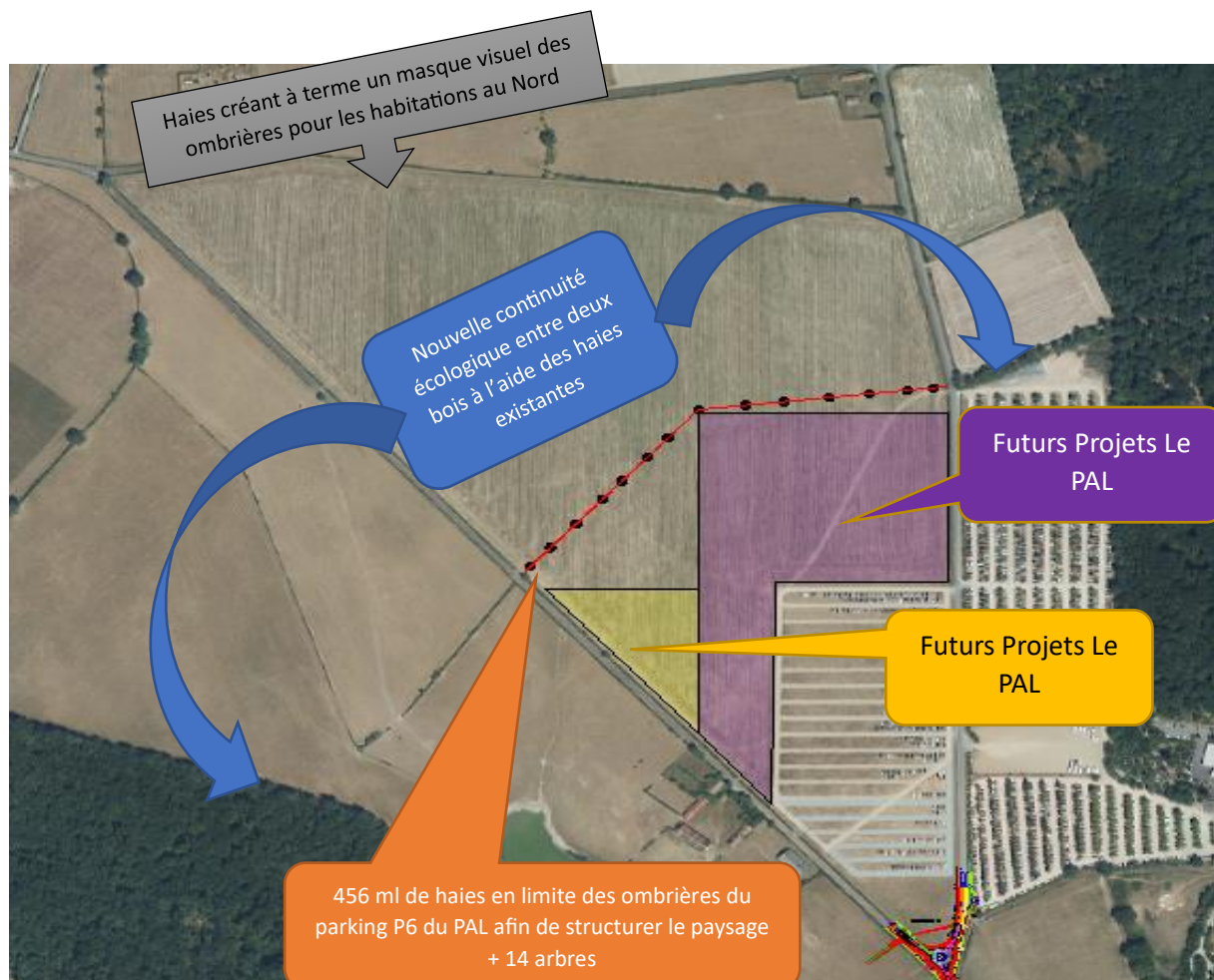
Dans la zone délaissée 3 arbres seront plantés (Erable champêtre, Chêne pubescent) en complément des plantations basses.

Ces bosquets seront composés d'arbustes buissonnants tel que : Cornouiller sanguin, Fusain d'Europe, Troène vulgaire, Nerprun..



Nord du Parking P6

Afin de créer une interface entre les futurs projets du PAL situés au Nord du parking P6 et les habitations riveraines, il est proposé l'implantation d'une haie basse sur 456 mètres complantée de 14 arbres distants de 20-25 mètres.



Les essences utilisées pour constituer la haie basse : Cornouiller sanguin, Troène, Erable champêtre, Nerprun cartartique, Prunelier noire, Viorne lantane, Fusain d'Europe, Aubépine.

Les essences utilisées pour les plantations d'arbres : Erable champêtre, Chêne pubescent, Cormier

Propriété du château de Thoury

Dans le cadre de l'amélioration paysagère du projet le Service des routes du Département réalisera des plantations sur la propriété du Château avec l'accord du propriétaire M. De CONNY dans le cadre d'une convention bilatérale. Les implantations ne sont pas encore définies. 50 arbres sont d'ores déjà prévus en plantations.

Le choix des essences n'est pas encore arrêté mais respectera les conditions de sols et d'hydromorphie en cohérence avec les essences locales présentes dans le parc du château.

