

Septembre 2023

Relevé des sensibilités

Projet sur la commune de Trept

Secteur « La Gare »



Réalisé par :



Structure en charge du dossier :
Christel PLATEL

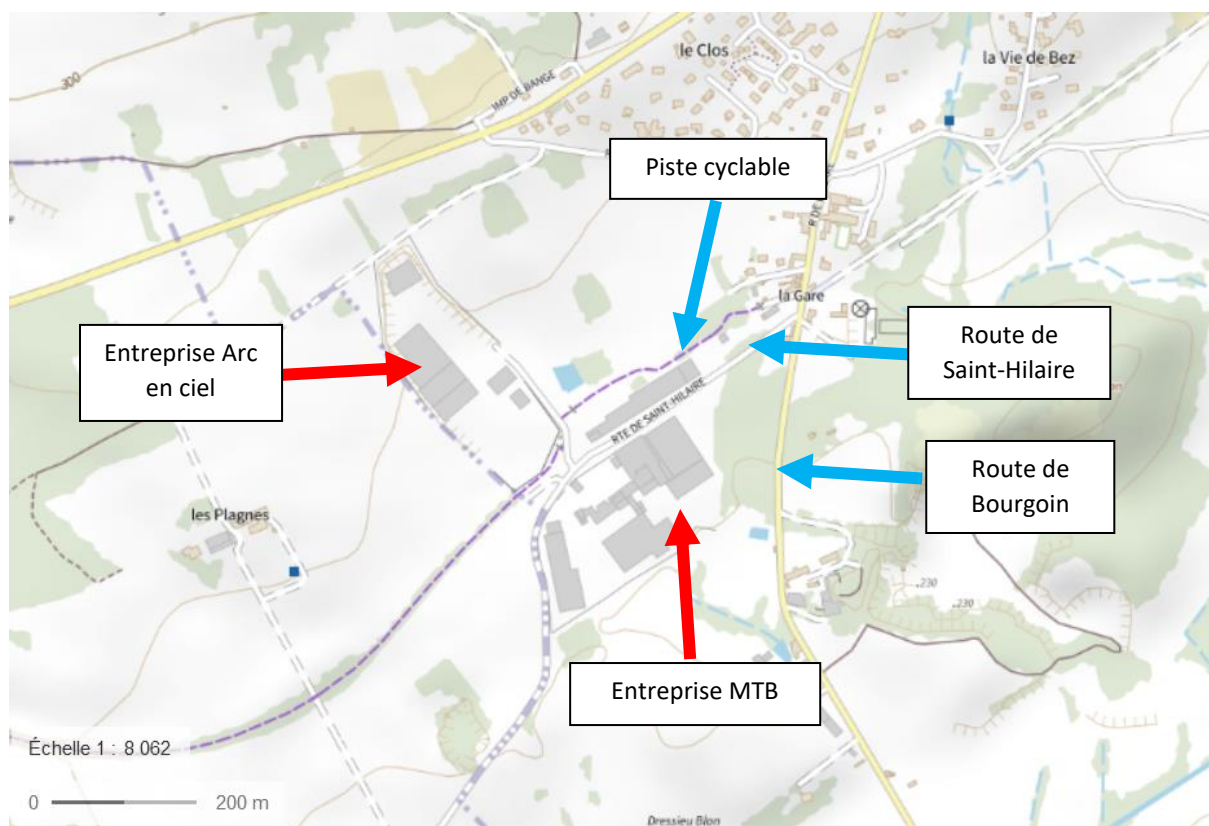


Table des matières

Contexte de l'étude.....	3
Prospections réalisées.....	4
Observations sur site.....	5
Relevé des sensibilités	8

Contexte de l'étude

L'étude a consisté à prospecter des parcelles situées sur la commune de Trept (38), au nord de l'entreprise MTB et à l'est de l'entreprise Arc-en-ciel, de part et d'autre de la piste cyclable qui relie Morestel à Crémieu.



Carte 1 : Localisation du projet (Source cartographique : IGN)

Tableau 1 : Parcelles ciblées

SECTION	N°	SURFACE (m2)
OA	1045	2570
	1055	3041
	2569	6127
	2491	11396
	2561	1477
	2566	756
	2565	54
	2431	620
	2562	911
	2428	375
	2567	1762
	1056	1115
	1057	2753

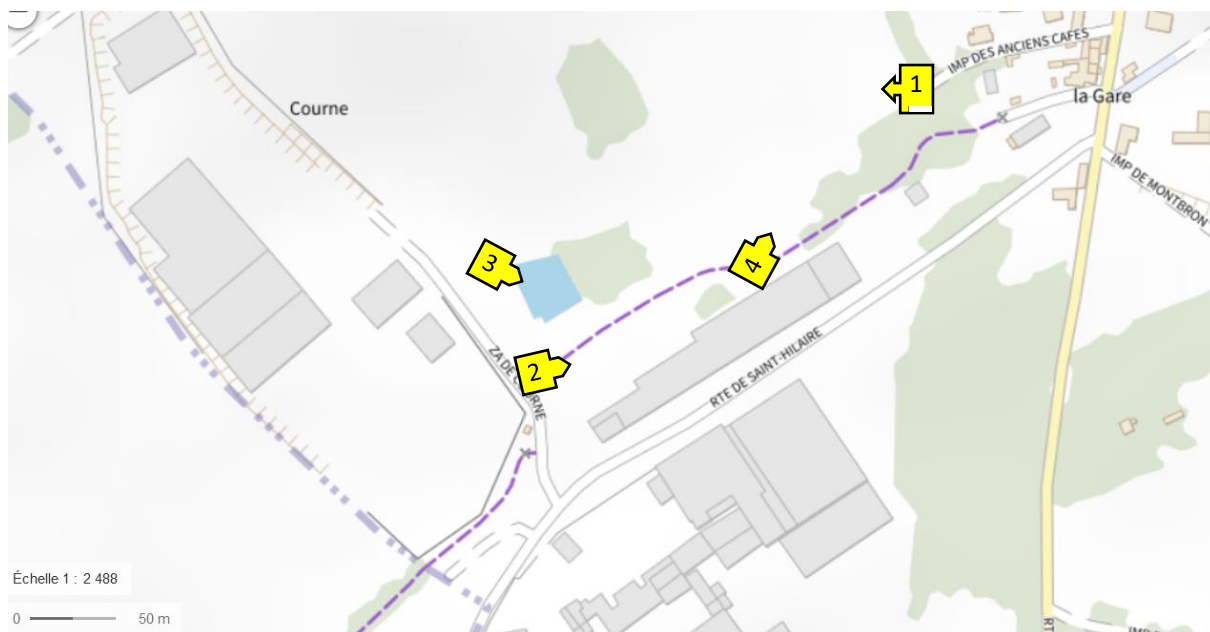


Figure 1 : Illustration photographique de la zone étudiée

Prospections réalisées

Trois prospections diurnes ont été réalisées en 2023, les 13 avril, 17 mai et 29 juin, par une météo favorable (sans pluie, ni vent marqué). Une visite crépusculaire a eu lieu le 20 juin. La flore, l'avifaune, les lépidoptères et les coléoptères patrimoniaux ont été principalement recherchés.

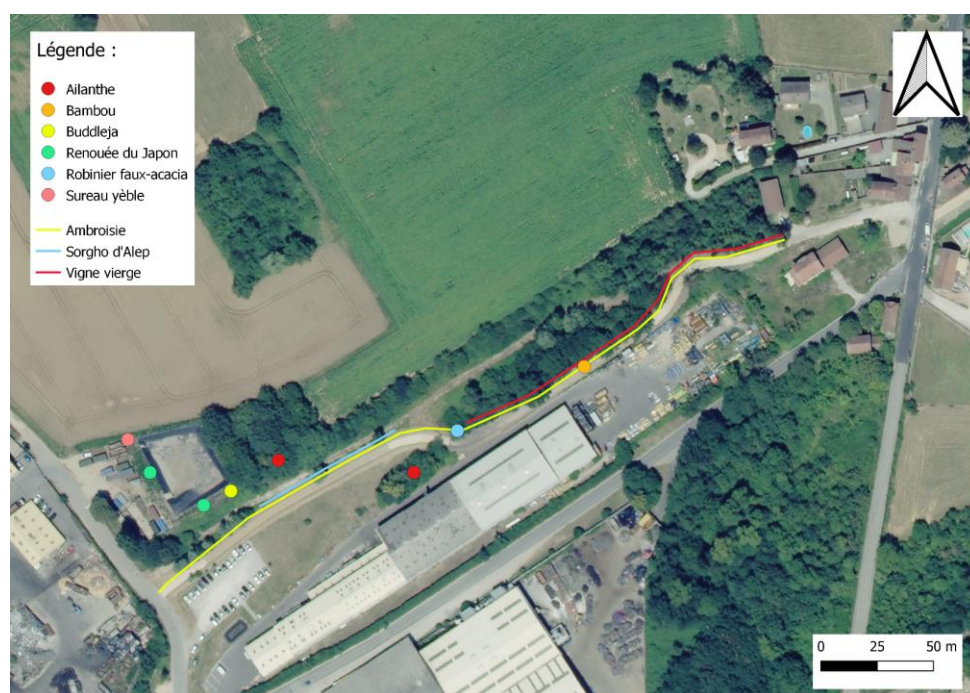
Observations sur site

Parmi l'ensemble des espèces observées sur le site d'étude, peu d'espèces protégées (4 oiseaux et 1 reptile) ont été détectées.

Les espèces exotiques envahissantes sont en revanche très présentes sur le secteur : Ailanthé, Ambroisie, Bambou (plantation le long de la piste cyclable, qui s'échappe dans la partie naturelle de l'autre côté), Buddleja (localisée autour du bassin d'orage en face de la société Arc-en-ciel), Renouée du Japon (localisée autour du bassin d'orage en face de la société Arc-en-ciel), Robinier faux-acacia, Solidage géant, Sorgho d'Alep, Sureau yèble et Vigne vierge.



Figure 2 : Illustration d'espèces exotiques envahissantes (Buddleja, Renouée du Japon, Sureau yèble)



Carte 2 : Localisation des espèces exotiques envahissantes

PN : Protection Nationale

Art. 2 : Protégée au niveau national, espèce et son habitat (arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection)

Art. 3 : Protégée au niveau national, espèce et son habitat (arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection)

ZNIEFF : espèce déterminante pour une Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique

LRRA : Liste Rouge des espèces menacées en Rhône-Alpes

LC : Préoccupation mineure

Tableau 2 : Espèces observées sur site

Nom commun	Nom latin	LR RA	ZNIEFF	PN
Flore				
Aigremoine eupatoire	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	LC		
Ailanthé	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916			
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	LC		
Ambroisie	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753			
Arbre à perruque	<i>Cotinus coggygria</i> Scop., 1771	LC		
Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	LC		
Bambou				
Bouillon blanc	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	LC		
Buddleja	<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887			
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i> L., 1753	LC		
Chèvrefeuille des haies	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	LC		
Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	LC		
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i> L., 1753	LC	X	
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	LC		
Coronille bigarrée	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	LC		
Cynorhodon	<i>Rosa canina</i> L., 1753	LC		
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i> L., 1753	LC		
Euphorbe petit-cyprès	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	LC		
Frêne élevé	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	LC		
Fusain d'Europe	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	LC		
Géranium bec de grue	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	LC		
Géranium herbe à robert	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	LC		
Gratteron	<i>Galium aparine</i> L., 1753	LC		
Lamier pourpre	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	LC		
Lierre grimpant	<i>Hedera helix</i> L., 1753	LC		
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	LC		
Lilas commun	<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753			
Mélilot officinal	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	LC		
Noisetier	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	LC		
Noyer commun	<i>Juglans regia</i> L., 1753			
Ortie	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	LC		
Peuplier noir	<i>Populus nigra</i> L., 1753	LC		
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	LC		
Primevère	<i>Primula veris</i> L., 1753	LC		
Prunellier	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	LC		
Prunier à grappes	<i>Prunus padus</i> L., 1753	LC		
Renouée du Japon	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777			
Robinier	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753			
Ronce	<i>Rubus</i> sp.			
Saponaire officinale	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	LC		
Saule blanc	<i>Salix alba</i> L., 1753	LC		
Solidage géant	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789			
Sorgho d'Alep	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805			

Nom commun	Nom latin	LR RA	ZNIEFF	PN
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	LC		
Sureau yèble	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	LC		
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	LC		
Trèfle douteux	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	LC		
Troène commun	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	LC		
Vigne vierge	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch., 1887			
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	LC		
Vipérine	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	LC		
Avifaune				
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758			chassable
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)			Art.3
Merle noir	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758			chassable
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758			Art.3
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758			Art.3
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831			Art.3
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)			chassable
Insectes				
Abeille charpentière	<i>Xylocopa violacea</i> (Linnaeus, 1758)			
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	LC		
Caloptéryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	LC	X	
Flambé	<i>Ipheclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	LC		
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	LC		
Petit Capricorne	<i>Cerambyx scopolii</i> Fuessly, 1775	LC		
Petite tortue	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	LC		
Silène	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	LC		
Arachnide				
Mygale	<i>Atypus</i> sp.			
Reptiles				
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	LC		Art. 2
Mammifère				
Chevreuil	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)			chassable



Figure 3 : *Myrmica* sp. / Azuré des Nerpruns / Petit Capricorne / Chevreuil © C. PLATEL – 2023 - Trept

La prospection crépusculaire n'a pas permis d'observer de Lucane cerf-volant, coléoptère saproxylophage protégé, sur le périmètre étudié.

A noter que les chiroptères n'ont pas été étudiés lors de cette prestation et que le bassin d'orage situé à proximité du parking de la société Arc-en-ciel étant à sec lors des passages printaniers, les amphibiens n'ont pas été recherchés spécifiquement. Aucun individu (ou chant) n'a été perçu au cours des visites.

Relevé des sensibilités

Les espèces protégées identifiées sur le site d'étude (Lézard des murailles, Mésange charbonnière, Fauvette à tête noire, Pinson des arbres, Rossignol Philomèle) ne représentent pas un enjeu majeur de conservation. En cas de travaux, une adaptation de la période d'intervention (en dehors de la période de reproduction des oiseaux et d'hibernation des reptiles) permettra de réduire les impacts sur ces espèces.

Concernant les habitats présents, la parcelle 1057 est cultivée (tout comme 1084, 1081, 1061 à 1063 – hors périmètre ciblé).



Figure 4 : Parcelle de culture

Les parcelles 1056, 2567, 2428, 1045, 2566, 2565 et 2431 sont des boisements jeunes, et issus de la reconquête du milieu après l'arrêt de l'activité ferroviaire notamment. On trouve un Bois de Frênes post-cultureux – 41.39 (HabRef version 7) sur la parcelle n°1056 et une Chênaie sur la parcelle 1045. Le reste des boisements peut être considéré comme de larges haies diversifiées. Environ 300 m² de prairie est en voie de fermeture par la colonisation de prunelliers sur la parcelle 2569. Cette parcelle est aussi traversée par la piste cyclable, et le restant est artificialisé par un stockage de matériaux et les abords de l'entreprise MTB.



Figure 5 : Parcelle 2569

On trouve sur le périmètre d'étude plusieurs arbres pouvant être qualifiés de remarquables, par leur taille et le gîte potentiel qu'ils représentent pour les chiroptères.



Figure 6 : Exemple d'arbre remarquable - Noyer



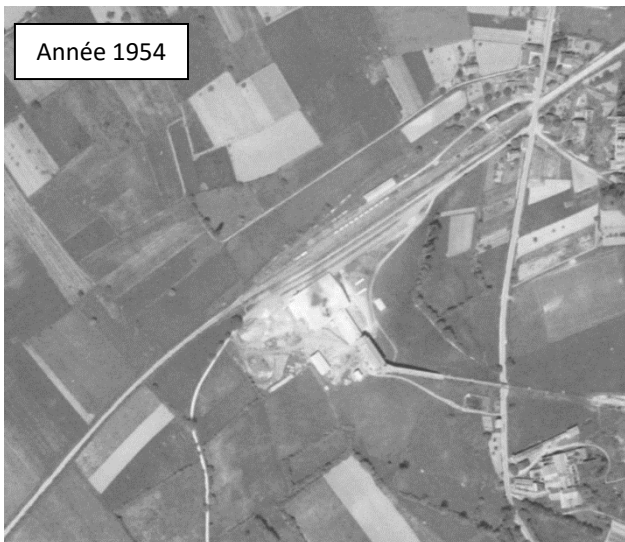
Figure 7 : Chênes pédonculés se trouvant sur la parcelle 1056



Carte 3 : Localisation des arbres remarquables

Comme évoqué, l'ensemble des boisements peut être considéré comme jeune. Les photographies aériennes de 1954 à nos jours nous montrent l'évolution de l'occupation des parcelles. L'activité ferroviaire était présente sur le site au milieu du XX^{ème} siècle. Avec l'abandon de l'activité, la gestion des parcelles a peu à peu cessé, permettant aux ligneux de coloniser l'espace. Dans ce contexte urbanisé et cultivé, les parcelles étudiées constituent un corridor notamment pour la circulation des mammifères. Tôt le matin ou au crépuscule, on observe régulièrement le Chevreuil sortir des fourrés. Les espèces qui fréquentent sans doute l'Espace Naturel Sensible de la carrière de Montbron et les pâturages situés au sud de l'entreprise MTB utilisent certainement les parcelles boisées autour du site MTB pour rejoindre les boisements situés entre la commune de Trept et Saint-Hilaire de Brens. Conserver un maillage de haies et de bosquets est essentiel pour maintenir un corridor fonctionnel pour l'ensemble de la faune sauvage.

Année 1954



Année 1988



Année 1970



Année 1993



Année 2009



Année 2021

