

Juin 2022

Inventaire quatre saisons

En vue de la modification du PLU



Réalisé par : Arol Biodiversité
Dossier suivi par Christel PLATEL



Pour le compte de : MTB
Dossier suivi par Laure MALAGNOUX



Table des matières

Contexte du projet	2
Prospections réalisées.....	3
Observations sur site.....	3
Constats	7



Contexte du projet

Les parcelles ciblées par cette étude se situent au sud de la commune de Trept, entre la route de Saint-Hilaire et la route de Bourgoin sur les parcelles 70 / 73 / 75 / 76 / 77/ 78 et une partie de 248 et 287. Celles-ci sont actuellement classées en « zone naturelle » (N) au plan local d'urbanisme. L'entreprise MTB située à proximité envisage la création d'un accès pour les poids lourds nécessitant aussi de déplacer les bassins de rétention actuellement présents. Ces travaux sont dépendants d'un changement de classification des parcelles au PLU.

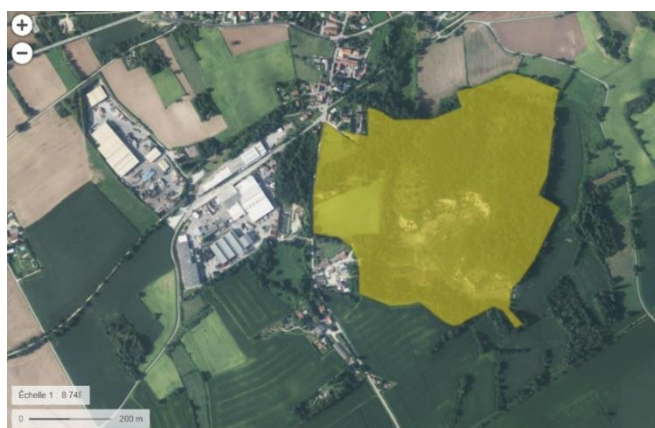
A ce jour, l'association naturaliste locale LO PARVI, ne dispose pas de données sur le site d'étude. Ce dossier constitue donc une inventaire préalable à la modification éventuelle du plan local d'urbanisme.



Carte 1 : Localisation du site d'étude © www.geoportail.gouv.fr

Le secteur d'étude est situé à proximité du site Natura 2000 de l'Isle Crémieu et de la ZNIEFF de type 1 « Butte de Montbron et carrières ».

Les parcelles font parties de la ZNIEFF de type 2 « Isle Crémieu et basses-terres ».



Carte 2 : Localisation du site Natura 2000 © www.geoportail.gouv.fr



Carte 3 : Localisation des ZNIEFFs (vert pâle = type 2 / vert foncé = type 1) © www.geoportail.gouv.fr

Prospections réalisées

Plusieurs visites se sont échelonnées de décembre à début juin afin de recenser les espèces fréquentant le site par le biais d'observations directes ou indirectes (piège photographique) et l'écoute des chants (avifaune). Les prospections nocturnes n'ont pas eu lieu car la « zone humide » était sèche dès avril (en dehors des bassins de rétention).



Figure 1 : Piège photographique installé sur le site d'étude

Observations sur site

Le tableau ci-après liste les espèces observées au cours des différentes visites sur site.

Tableau 1 : Liste des taxons recensés au cours des visites

PN : Protection Nationale

Art. 2 : Protégée au niveau national, espèce et son habitat (arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères protégés 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)

LRF : Liste Rouge des espèces menacées de France – UICN 2016

VU : Vulnérable

D 92/43/CEE : Directive « habitats »

Art IV. : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte

Groupe	Nom commun	Nom latin	Observations	Statut
Avifaune	Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	1 individu au sol fin février - envol à l'approche	Chassable
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>		
	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>		PN Art.3
	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>		PN Art.3
	Merle noir	<i>Turdus merula</i>		
	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>		PN Art.3
	Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	Tambourinage + cri	PN Art.3
	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>		PN Art.3
	Roitelet triple-bandeaux	<i>Regulus ignicapilla</i>		PN Art.3

Groupe	Nom commun	Nom latin	Observations	Statut
	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>		PN Art.3
	Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>		PN Art.3
	Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		PN Art.3
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>		VU LRF (nicheur) / PN Art.3
	Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>		
	Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>		PN Art.3
	Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>		VU LRF (nicheur) / PN Art.3
Lépidoptères	Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>		
	Mégère	<i>Lasiommata megera</i>		
Mammifères	Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	Plusieurs fois au piège photographique	
	Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	Plusieurs fois au piège photographique	
	Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	Présence d'un nid + Adulte observé	PN Art.2
	Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	Plusieurs fois au piège photographique	
	Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	Individu mort dans la partie humide du site	
Mollusques	Elégante striée	<i>Pomatia elegans</i>	Coquille vide trouvée	
	Escargot de Bourgogne	<i>Helix pomatia</i>	Coquille vide trouvée	
Reptile	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>		D 92/43/CEE Art. IV / PN Art.2
Amphibien	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. Esculentus</i>		
Plantes	Ailanthé	<i>Ailanthus altissima</i>		Espèce exotique envahissante
	Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>		
	Ambrosie	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Espèce exotique envahissante
	Aspergette	<i>Loncomelos pyrenaicus</i>		
	Aubépine à un style	<i>Crataegus monogyna</i>		
	Bambou			
	Benoite commune	<i>Geum urbanum</i>		
	Buddleia du Père David	<i>Buddleja davidii</i>		Espèce exotique envahissante
	Charme	<i>Carpinus betulus</i>		
	Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>		
	Chèvrefeuille des haies	<i>Lonicera xylosteum</i>		
	Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>		
	Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i>		
	Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>		
	Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>		
	Epiaire des bois	<i>Stachys sylvatica</i>		
	Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>		
	Ficaire	<i>Ficaria verna</i>		
	Frêne élevé	<i>Fraxinus excelsior</i>		
	Géranium herbe à robert	<i>Geranium robertianum</i>		
	Gouet tacheté	<i>Arum maculatum</i>		
	Grand plantain	<i>Plantago major</i>		

Groupe	Nom commun	Nom latin	Observations	Statut
	Lierre grimpant	<i>Hedera helix</i>		
	Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>		
	Luzerne cultivée	<i>Medicago sativa</i>		
	Mûrier	<i>Morus alba</i>		
	Néottie ovale	<i>Neottia ovata</i>		
	Nerprun purgatif	<i>Rhamnus cathartica</i>		
	Noisetier	<i>Corylus avellana</i>		
	Noyer	<i>Juglans regia</i>		
	Orme	<i>Ulmus minor</i>		
	Oseille crêpue	<i>Rumex crispus</i>		
	Petite sanguisorbe	<i>Sanguisorba minor</i>		
	Peuplier	<i>Populus tremula</i>		
	Renouée du Japon	<i>Reynoutria japonica</i>		Espèce exotique envahissante
	Ronce	<i>Rubus sp.</i>		
	Saule marsault	<i>Salix caprea</i>		
	Solidage	<i>Solidago sp.</i>		Espèce exotique envahissante
	Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>		
	Thuja	<i>Thuja</i>		Plantation
	Troène commun	<i>Ligustrum vulgare</i>		
	Valériane officinale	<i>Valeriana officinalis</i>		
	Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>		
	Vipérine commune	<i>Echium vulgare</i>		

Au total, **71 espèces ont été recensées** dont 16 oiseaux, 2 papillons de jour, 5 mammifères, 2 mollusques, 1 reptile, 1 amphibien et 44 espèces végétales.

Le site d'étude est constitué de 3 milieux principalement :

- Un boisement de feuillus, issu de l'évolution naturelle du milieu suite à l'arrêt des pratiques agricoles. La photographie aérienne ancienne dévoile un espace ouvert bordé de haies. Les linéaires de pierres plantées le long desquels se trouvent l'alignement des plus vieux arbres (à cavités pour certains) traduisent cet usage passé. Ces parcelles contiennent aussi du bois mort au sol ;
- D'une plateforme constituée de remblai où quelques pieds d'Ambrosies ont été observés entre autres ;
- De milieux humides, constitués par des bassins de rétention d'eau et d'un bassin de prévention incendie. Un apport d'eau en provenance d'un tuyau passant sous la route de Saint Hilaire humidifie le boisement surtout en période hivernale et printanière. L'eau s'accumule alors au pied du remblai et forme une mare temporaire.



Figure 1 : Photographie aérienne 1950-1965 © www.geoportail.gouv.fr



Figure 2 : Pierres plantées, matérialisent d'anciens cheminements ou limites de parcelles © C. PLATEL



Figure 3 : Vieux arbres le long des pierres plantées

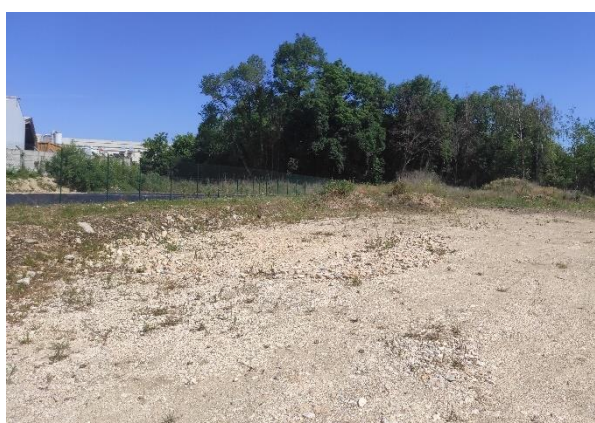


Figure 4 : Zone de remblai



Figure 5 : Bassin de rétention des eaux



Figure 6 : Mare temporaire sèche



Figure 7 : Bassin incendie



Figure 8 : Boisement

Constats

Parmi les espèces de faune observées ou entendues, le Pic épeiche a été noté de façon récurrente soit lors de tambourinages, soit observé directement sur les vieux arbres de la partie forestière. Le Roitelet triple-bandeau, oiseau typiquement forestier, a aussi été vu et entendu pendant la période de reproduction. La présence importante de lierre pourrait permettre sa nidification. La Rousserolle effarvatte, espèce liée aux zones humides, a été entendue dans la haie à proximité du bassin de protection incendie. L'écureuil roux, dont le nid et les noix grignotées ont trahi sa présence a également été observé au sein du boisement. Une recherche spécifique concernant le Muscardin a été faite : nid et noix rongées, mais sans résultat. Le Blaireau, le Chevreuil et le Renard ont été détectés par l'installation d'un piège photographique. Ces espèces sont passées à plusieurs reprises devant l'objectif en provenance de la zone de remblai (probablement des prairies en contrebas) et en remontant dans le boisement. L'espace boisé situé entre le route de Bourgoin et l'entreprise MTB semble ainsi constituer un corridor pour certains mammifères notamment.



Figure 9 : Renard roux et Blaireau européen © C. PLATEL



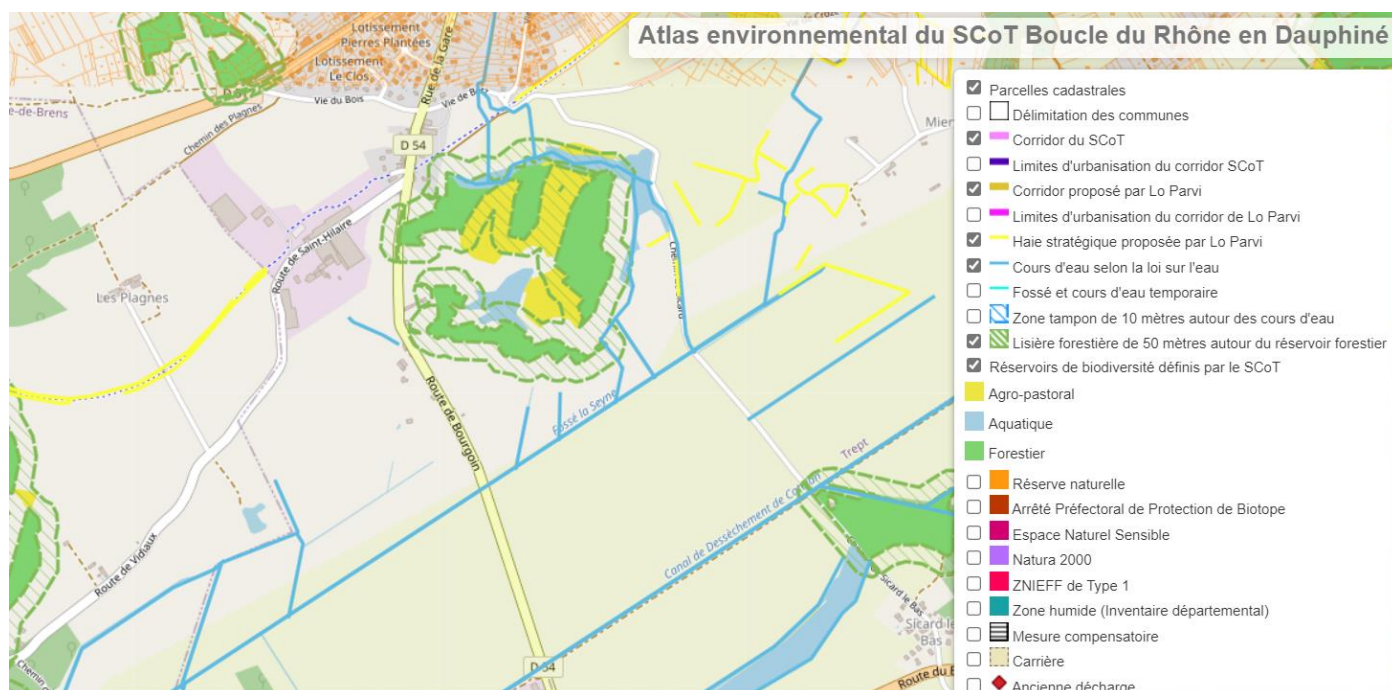
Figure 10 : Chevreuil européen © C. PLATEL

La photographie aérienne infrarouge met en évidence les milieux naturels par rapport aux zones urbanisées. Ceci permet le maillage d'un réseau écologique. La zone d'étude semble ainsi constituer une partie d'un corridor boisé dans le prolongement du secteur de la Butte de Montbron à l'est et du secteur agricole au sud.

L'extrait de l'atlas environnemental du SCoT Boucle du Rhône en Dauphiné produit par l'association Lo Parvi ne met toutefois pas en évidence la présence d'un corridor sur les parcelles ciblées par cette étude préalable.



Carte 4 : Photographie aérienne infrarouge, d'après IGN © www.geoportail.gouv.fr



Carte 5 : Extrait de l'Atlas environnemental du SCoT Boucle du Rhône en Dauphiné © Lo Parvi

Pour compléter, plusieurs espèces végétales exotiques envahissantes ont été notées sur et autour de la partie remblayée (en rouge dans le tableau). Ces espèces ont certainement été importées lors des précédents travaux sur le périmètre. Le Buddleia se développe au milieu d'un roncier entre le boisement et le mur d'enceinte de l'entreprise. Le Solidage et l'Ambrosie se situe sur la partie en remblai. Un pied de Renouée pousse dans une haie de Thuya. Plusieurs Ailanthos sont présents au niveau des haies qui bordent le périmètre. Une attention

particulière est à porter à la présence de ces espèces qui peuvent rapidement se développer et devenir problématique aussi bien d'un point de vue préservation de la biodiversité (remplacent les espèces indigènes) qu'au niveau de la santé (l'Ambroisie est allergisante), que structurelle (l'Ailanthé a de puissantes racines qui peuvent déstabiliser des ouvrages).

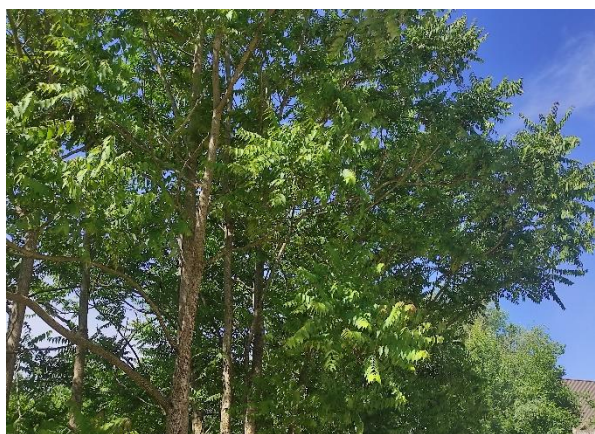


Figure 11 : Ailanthé



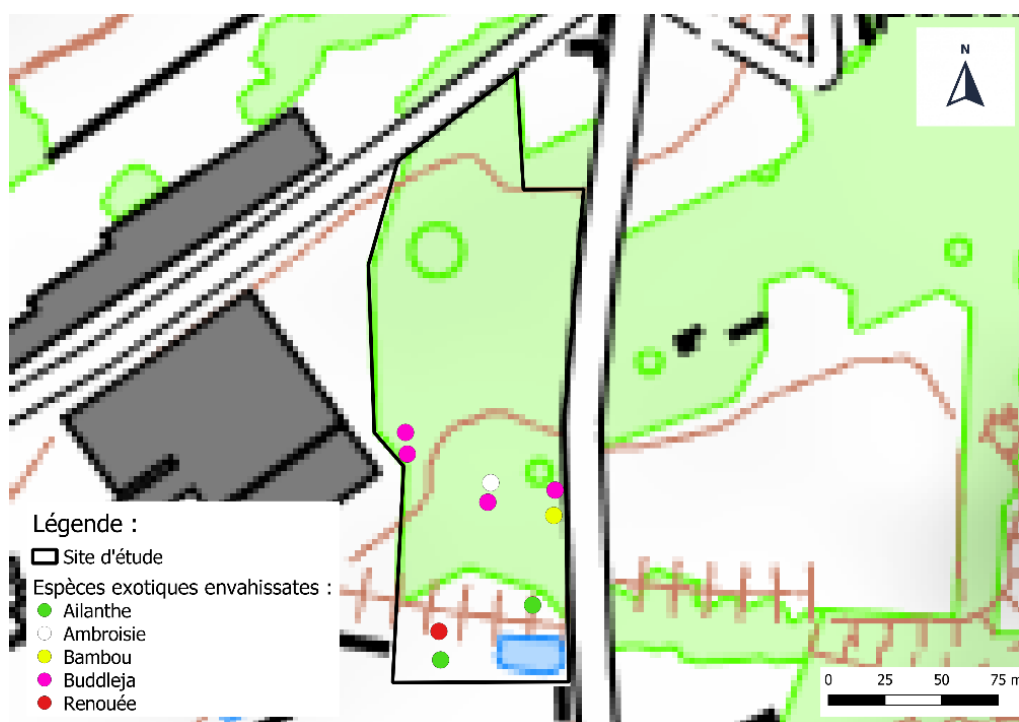
Figure 12 : Renouée de la haie de Thuya



Figure 13 : Ambroisie



Figure 14 : Buddleia



Carte 6 : Localisation des espèces exotiques envahissantes

A noter : Une vingtaine de Grenouille verte a été observée en mai dans la réserve d'eau incendie. Il semblerait que ces dernières ne puissent pas sortir du bassin. Elles peuvent se reposer sur des débris de bois.

Installer une rampe pour offrir un échappatoire à la faune (petits mammifères, amphibiens, reptiles ...) serait une action simple à mener rapidement.



Figure 15 : Grenouilles vertes dans le bassin incendie



Figure 2 : Excréments de petit mammifères

Des excréments de petits mammifères ont également été observés dans le boisement, mais sans identification certaine.

Pour terminer, **plusieurs arbres à cavités** sont présents sur les parcelles étudiées notamment le long des pierres plantées. Ces arbres, Chênes et Frênes principalement étaient présents à l'époque où les parcelles étaient en prairie. Ils constituaient alors des linéaires de haies. Au sein du boisement, quelques Peupliers sont également des arbres à cavités potentielles. L'ensemble de ces arbres sont propices à la présence de gîtes de repos notamment pour les chiroptères. Aucune recherche dédiée n'a été réalisée dans le cadre de ce suivi. Ces vieux arbres constituent aussi une source de nourriture pour le Pic épeiche notamment et sont d'un diamètre suffisant pour y creuser une loge.



Figure 3 : Illustrations d'arbres à cavités