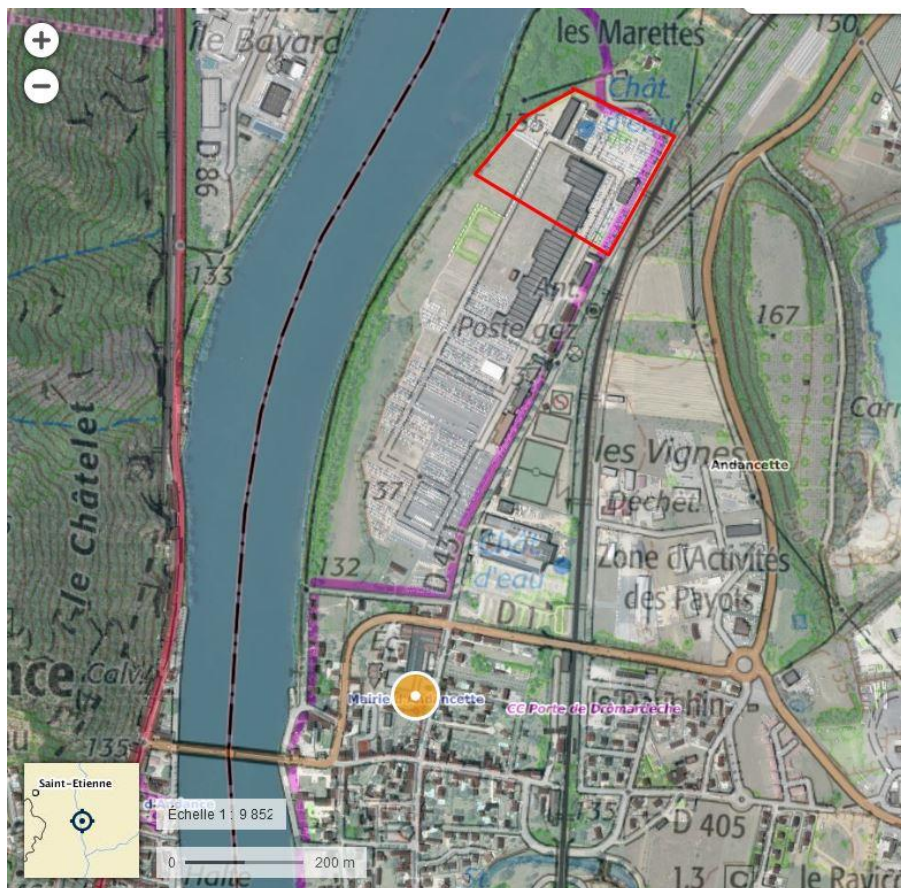


NOTE D'EXPERTISE ECOLOGIQUE :

SITE AIXAM / COMMUNE ANDANCETTE

JUILLET 2022



METHODOLOGIE

Moyens humains et techniques : 1 ingénieur écologue (expert naturaliste tous groupes) . Jumelles, endoscope, lampe torche , GPS, cartographie embarquée.

Date : 14/04/2022

Durée : 7h à 11 h

Météo : Vent : nul/ Sol sec/ Ciel bleu / T° : 20°

Objectifs du relevé écologique : Pré diagnostic écologique pour déclaration au cas par cas.

Evaluation de la flore et des habitats /Recensement de traces et ou contacts avec les groupes faunistiques suivants : Chiroptères (Recherche de gîtes, fèces), mammifères terrestres à enjeux , oiseaux nicheurs potentiels, autres espèces protégées potentielles (Reptiles, Amphibiens, Insectes).

FLORE :

Flore : 47 espèces recensées (inventaire non exhaustif – 1 seul passage)

Flore : absence d'espèce protégée. Aucune espèce en liste rouge régionale.

Liste ci-dessous.

NOM BINOMIAL	NOM VERNACULAIRE
<i>Centaurea paniculata</i> L.	Centaurée à panicule, Centaurée paniculée
<i>Platanus orientalis</i> L.	Platane d'Orient
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	Vulpie ambigue, Vulpie ciliée
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Erodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron, Herbe collante
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline, Minette
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Trèfle incarnat, Farouch, Farouche
<i>Medicago italica</i> (Mill.) Fiori	Luzerne sombre
<i>Poa bulbosa</i> L.	Pâturin bulbeux
<i>Potentilla verna</i> L.	Potentille de Tabernaemontanus
<i>Veronica persica</i> Poir.	Véronique de Perse
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Géranium à feuilles rondes, Mauvette
<i>Draba verna</i> L.	Drave de printemps
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Séneçon commun
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque, Grande ortie
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace
<i>Origanum vulgare</i> L.	Origan commun
<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ronce de Bertram, Ronce commune
<i>Sedum acre</i> L.	Poivre de muraille, Orpin acre
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel
<i>Cirsium spinosissimum</i> (L.) Scop.	Cirse épineux
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne élevé, Frêne commun
<i>Arum italicum</i> Mill.	Gouet d'Italie, Pied-de-veau
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir, Sampéchier
<i>Crepis vesicaria</i> L.	Barkhausie à feuilles de pissenlit, Crépis à vésicules
<i>Fumaria officinalis</i> L.	Fumeterre officinale, Herbe à la veuve
<i>Avena fatua</i> L.	Avoine folle, Havenon
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	Alliaire, Herbe aux aulx
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Brome mou
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	Vergerette annuelle, Erigéron annuel

<i>Convolvulus cantabrica L.</i>	Liseron des monts Cantabriques, Herbe de Biscaye
<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	Robinier faux-acacia, Carouge
<i>Acer negundo L.</i>	Erable negundo, Erable frêne, Erable Négondo
<i>Thuja occidentalis L.</i>	Thuya du Canada, Thuya d'Occident
<i>Euonymus europaeus L.</i>	Bonnet-d'évêque
<i>Senecio inaequidens DC.</i>	Séneçon sud-africain
<i>Euphorbia cyparissias L.</i>	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès
<i>Sonchus asper (L.) Hill</i>	Laiteron rude, Laiteron piquant
<i>Euonymus japonicus L.f.</i>	Fusain du Japon
<i>Achillea millefolium L.</i>	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus
<i>Clematis vitalba L.</i>	Clématite des haies, Herbe aux gueux
<i>Verbascum thapsus L.</i>	Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre
<i>Hedera helix L.</i>	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean
<i>Platanus orientalis L.</i>	Platane d'Orient

HABITATS NATURELS ET ANTHROPIQUES :

L'ensemble des linéaires d'arbres et des espaces verts associés ont été parcourus à pied ; les strates suivantes ont été inventoriées :

- Strate herbacée
- Strate arbustive (essences horticoles essentiellement)
- Strate arborescente (essences indigènes et horticoles)

Les bâtiments ont été observés de l'extérieur (murs, toits, interstices et pieds de murs) par rapport à la présence éventuelle de traces de chiroptères.

Tous les arbres ont été scannés à vue et aux jumelles, quand des cavités potentiellement favorables étaient accessibles elles ont été diagnostiquées (**absentes sur ce site**).

Analyse : l'ensemble des habitats présents ne présente aucun enjeu écologique ; ce sont des habitats artificiels faisant office à l'origine de :

- limite (haie de Tuya Nord)
- parking (pelouse relictuelle)
- boisement rudéral talus Nord-Ouest (hors emprise projet) évalué pour sa fonctionnalité potentielle pour les chiroptères et oiseaux . Fonctionnalité très faible en l'état.

Remarque : Lors de l'intervention, le bâtiment était complètement détruit et le site nettoyé avec préparation pour mise en place du bitume. Les sols étaient donc décapés, avec terre par endroits exportée ou mise à nue. Voir photos ci-dessous.



Terres décapées



Platane (hors site)



Boisements rudéraux talus Nord-Ouest (Non accessibles car interdiction à cause de l'amiante)



Pelouse d'espace vert (relictuelle) Sud-Ouest de l'emprise.



Haie horticole (Thuja) Limite Nord du site

FONCTIONNALITES ECOLOGIQUES DES HABITATS :

Le tènement expertisé est de nature essentiellement minérale. Les fonctionnalités de :

- Site de gîtes / nidification sont quasi absents
- Recherche alimentaire : très limités dans la haie horticole et les limites arbustives de la parcelle projet.
- Corridor écologique : nulles.

Remarque : La zone projet est en contact au Nord-Ouest avec une bande de boisements de ripisylve dégradé (large introgression de plantes invasives avec dominance de robiniers pseudo acacias). Ce boisement rivulaire est un corridor écologique potentiel pour de nombreuses espèces dont les espèces déterminantes faisant partie de la ZNIEFF 2 : <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820000351>

Voir photo ci-dessous et localisation de la bande de boisement rivulaire.



Boisement de la ripisylve du Rhône (Hors site)- Limite Nord-Ouest du site

RESULTATS DES INVENTAIRES POUR LES GROUPES DE TAXONS SUIVANTS :

Chiroptères :

Gîtes de reproduction ou d'hivernage : Absence de contacts.

Gîtes ponctuels, de SWARMING : absence de contacts.

Mammifères terrestres : Absence de contacts/ Mammifères protégés : RAS – Ecureuil roux, Hérisson, Crossopé aquatique : absence d'habitats favorables sauf bordures ripisylve du Rhône.

Oiseaux : Voir ci-dessous les espèces contactées lors du relevé. Nous avons recherché de manière poussée l'espèce suivante : le Moineau domestique (*Passer domesticus*). **Sans résultats.**

Nom français	Nom scientifique	Directive oiseaux	Protection France	LR Monde	LR Europe	LR France	LR Rhône-Alpes	Enjeu réglementaire	Observations in situ	Enjeu à dire d'expert
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	Art. 3	LC	LC	LC	LC	Modéré	Transit	Faible
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	-	Art. 3	LC	LC	LC	NT	Modéré	Transit	Faible
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	Faible	Transit	Faible
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	Art. 3	LC	LC	LC	LC	Modéré	Transit	Faible
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	-	Art. 3	LC	LC	LC	LC	Modéré	Transit	Faible
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	-	Art. 3	LC	LC	LC	LC	Modéré	Transit	Faible

Rapaces nocturnes : absence d'habitats favorables , aucun indice relevé.

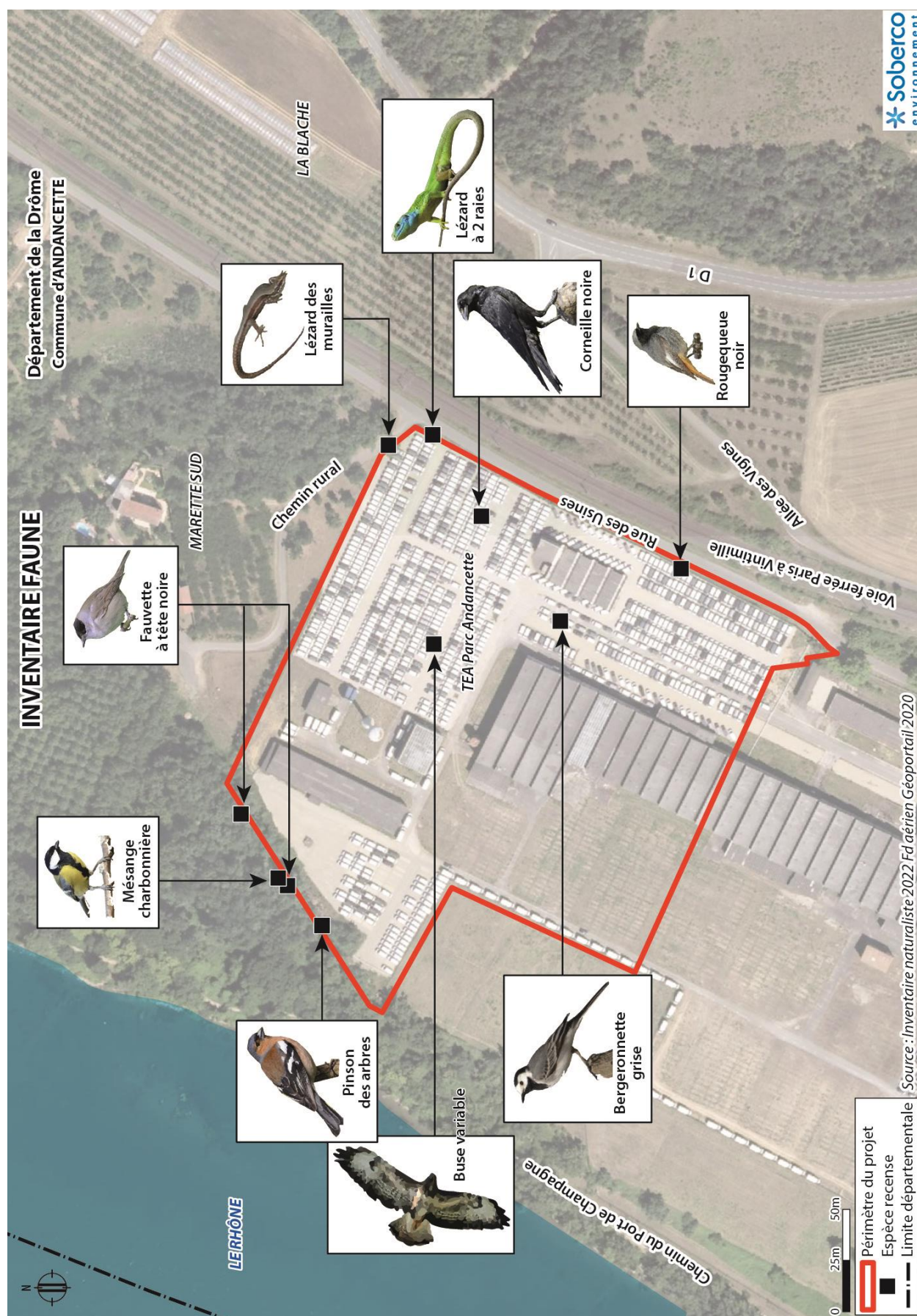
6 espèces contactées dont 5 protégées (Rougequeue noir, Buse variable, Mésange charbonnière, Fauvette à tête noire, Pinson des arbres) et 1 en liste rouge régionale (Buse variable) mais uniquement en transit .

Cette dernière espèce n'est pas menacée à l'échelle du département de la Drôme.

Les 4 autres espèces protégées sont contactées en transit ; la couverture végétale présente étant extrêmement réduite (haie horticole et quelques arbustes).

Enjeux faibles en conclusion pour ce groupe.

Amphibiens : RAS (absence de zone de reproduction et d'hivernage sur emprise projet)



Reptiles :

Nom français	Nom scientifique	Directive oiseaux	Protection France	LR Monde	LR Europe	LR France	LR Rhône-Alpes	Enjeu réglementaire	Observations in situ	Enjeu à dire d'expert
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	-	Art. 2	LC	LC	LC	LC	Modéré	Transit	Faible
Lézard vert	<i>Lacerta bilineata</i>	-	Art. 2	LC	LC	LC	LC	Modéré	Transit	Faible

2 espèces sont contactées en limite de la parcelle

2 contacts dans le coin Nord est au niveau de la clôture : Lézard des murailles et Lézard vert car zone en contact avec pelouse sèche et chênaie sessile ex situ (terrains du gîte) lié à l'effet de bordure.

Insectes :

- Lépidoptères : Recherche plante hôte Azuré du serpolet (sans résultats) , Damier Succise, Laineuse du prunellier : RAS
- Odonates : RAS
- Coléoptères protégés : RAS.

CONCLUSION GENERALE

Les enjeux écologiques sont caractérisés comme inexistant à faibles avec une capacité d'accueil de la faune et de la flore très réduits sur le site d'étude. Le site de projet ne présente donc pas de sensibilités particulières pour la biodiversité et notamment les espèces protégées et ne nécessite par la réalisation d'inventaires complémentaires.