



SOGELYM DIXENCE



AGUETTANT

**Programme tertiaire sur le
terrain historique Aguetant
à Gerland – Lyon 07**

Notice de pré-cadrage écologique

Juin 2014



Naturalité - Les Plagnes - 69210 SAVIGNY

tel : 06 16 07 23 41 – Courriel : naturalite.dm@gmail.com

Sarl au capital de 1000 € - SIRET : 797 675 626 00015 – Code APE 7112B

Sommaire

1 - Objectifs de l'étude	3
2 - Présentation du site et du contexte naturel global.....	4
3 - Contexte floristique et faunistique	6
4 - Synthèse des enjeux	10
5 - Rappel sur les espèces protégées.....	11

Etude réalisée par David MULA
Ecologue – Gérant de Naturalité

1 - Objectifs de l'étude

La présente étude concerne la réalisation d'une expertise écologique, **préalablement à la demande d'examen au cas par cas à la DREAL, pour la réalisation d'une étude d'impacts**, en vue de la réalisation d'un programme tertiaire.

Le site d'étude se situe à Gerland, au droit d'un tènement actuellement occupé par l'entreprise Aguettant.

Cette expertise, réalisée pour SOGELYM, constitue un pré-cadrage écologique, afin de définir les enjeux écologiques du site et notamment de préciser si le site abrite des espèces protégées ou si ces espèces sont potentiellement présentes.

Elle a été réalisée à travers une analyse documentaire et deux campagnes de terrain.

- le 19 juin 2014 : première visite du site en journée,
- le 25 juin 2014 : compléments d'inventaires floristiques et faunistiques à partir de 6h30.

Lors de ces visites les conditions météorologiques étaient favorables aux relevés de terrain (temps ensoleillé).

2 - Présentation du site et du contexte naturel global

Il se situe sur la commune de Lyon, au niveau du quartier de Gerland, dans un contexte urbain, le long du Rhône, à proximité de la confluence entre Rhône et Saône.

Le Rhône et la Saône sont inscrits en ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) de type II.

Le site n'est pas directement concerné par une zone d'inventaire du patrimoine naturel, mais il se situe à proximité d'éléments naturels tels que les berges du Rhône ou le parc de Gerland. Des alignements d'arbres sont également présents le long des voiries à la périphérie du site.

Du point de vue des fonctionnalités, le principal corridor écologique se situe le long des berges du Rhône.



Alignement d'érables le long du site
Naturalité

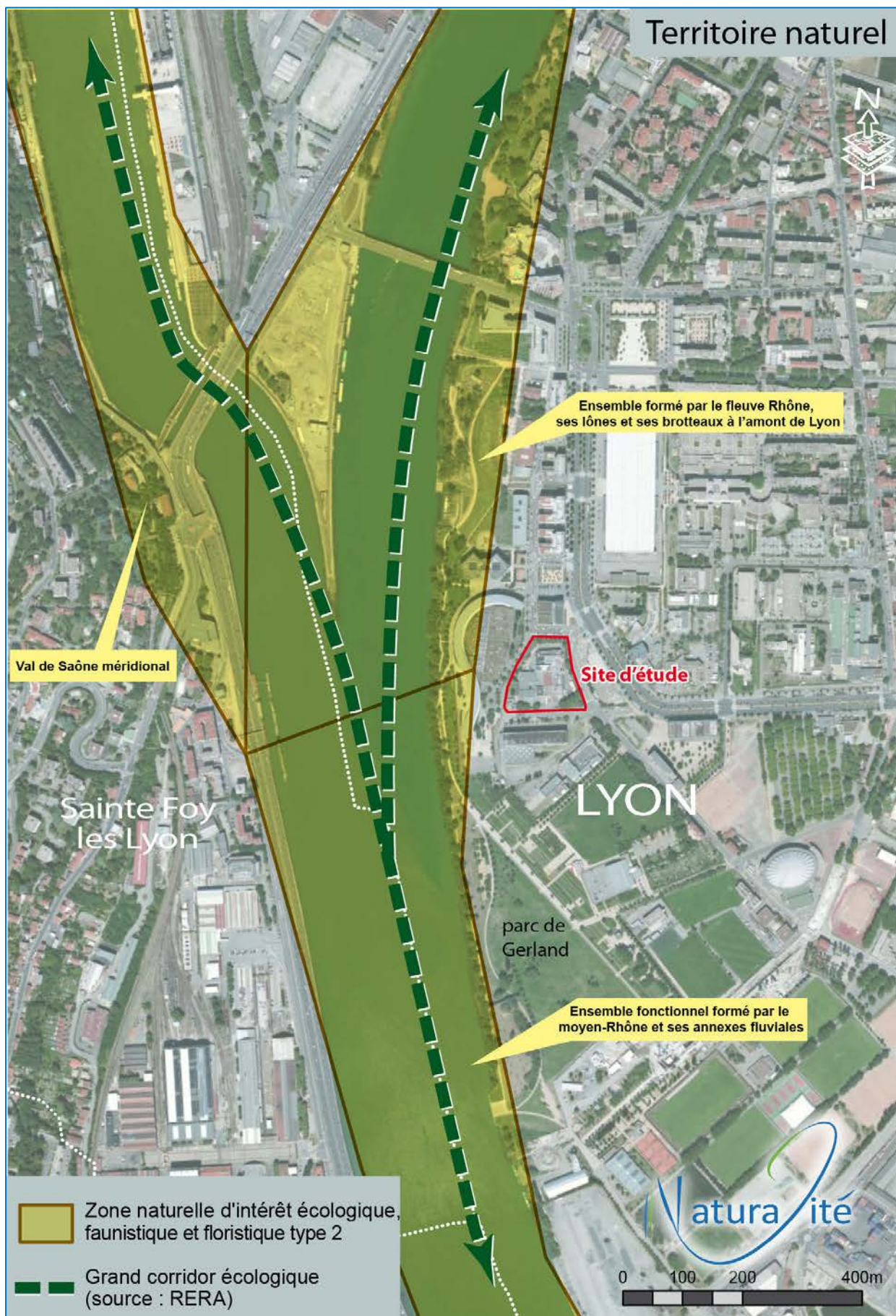
Rappel sur les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

Les ZNIEFF sont de deux types :

- ⇒ **les zones de type I** sont des secteurs d'une superficie généralement limitée, caractérisés par la présence d'espèces ou de milieux rares, remarquables, ou caractéristiques du patrimoine naturel national ou régional. Ces zones sont particulièrement sensibles à des équipements ou à des transformations même limitées ;
- ⇒ **les zones de type II** sont des grands ensembles naturels (massif forestier, vallée, plateau...) riches et peu modifiés ou qui offrent des potentialités biologiques importantes. Dans ces zones, il importe de respecter les grands équilibres écologiques, en tenant compte notamment, du domaine vital de la faune sédentaire ou migratrice.

L'inscription d'une zone dans l'inventaire des ZNIEFF indique que la prise en compte du patrimoine naturel doit faire l'objet d'une attention particulière, notamment dans les zones de type I.

Les données concernant les ZNIEFF sont disponibles sur le site d'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel).



3 - Contexte floristique et faunistique

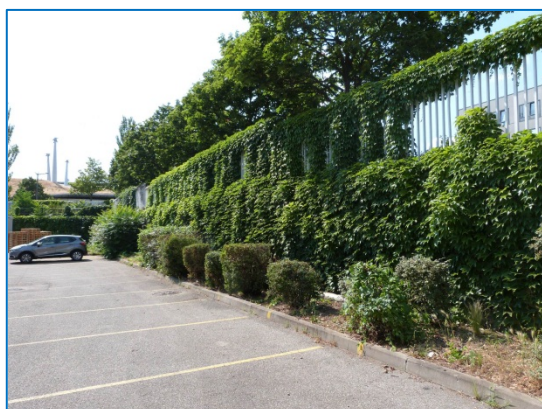
Contexte floristique

Le site, très minéral, comporte quelques espaces verts avec, à la périphérie de l'usine :

- ✓ quelques espaces et talus enherbés ; le plus important se situant à proximité du restaurant de l'entreprise. Ces espaces ne présentent pas d'espèces remarquables.



- ✓ quelques haies arbustives notamment sur l'arrière de l'usine comportant notamment : du Cotonaster, du Laurier, de l'Erable champêtre, du Lierre, de la Vigne vierge et de l'Ailante (espèce invasive).



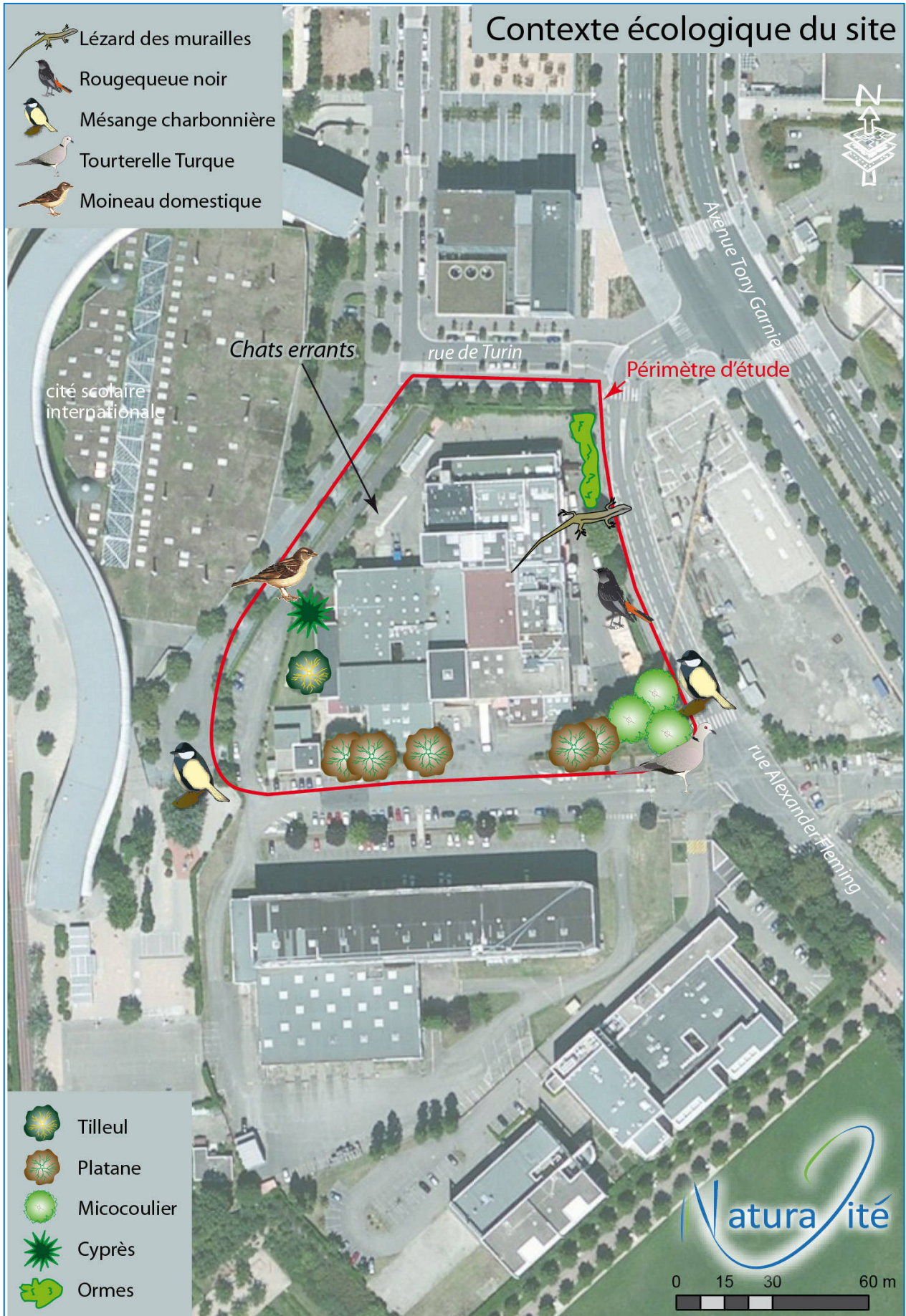
- ✓ quelques haies arborées et arbres isolés avec du Platane, du Micocoulier, de l'Orme, un Tilleul et un Cèdre. Un prunier est également présent dans l'angle Sud-Est.



Angle Sud-est



Platanes et Micocoulier



Contexte faunistique

Malgré la quasi absence d'écosystèmes naturels, quelques espèces ont été recensées :

- ✓ **Oiseaux** : 7 espèces ont été observées dont la Tourterelle turque, la Pie bavarde, l'Etourneau sansonnet, le Merle noir, le Moineau domestique, la Mésange charbonnière et le Rougequeue noir.
- ✓ **Reptiles** : le Léopard des murailles est présent au niveau de jardinières situées sur la bordure Est du site, en pied de talus.
- ✓ **Insectes** : la Piéride du chou (papillon) a été observée, ainsi que le Pyrocorise (ou « Gendarme ») et un individu erratique de Calopteryx (libellule).
- ✓ **Mammifères** : 3 chats errants ont été observés. Les chauves-souris n'ont pas été étudiées, mais il est fort probable que des individus chassent la nuit le long du site. Aucune cavité favorable au gîte estival des chauves-souris n'a été recensée.

Le site n'abrite pas d'amphibiens car il n'est pas du tout favorable à ces espèces.

4 - Synthèse des enjeux

Le site, très urbain et minéral, ne présente que très peu d'enjeux écologiques.

Du point de vue des fonctionnalités écologiques, il ne fait pas partie d'un corridor écologique. Il sert de zone refuge pour quelques espèces et comporte quelques espèces protégées avec :

- ✓ le **Lézard des murailles** : 2 individus observés ;
- ✓ deux espèces d'oiseaux protégées qui peuvent utiliser les arbres ou bâtiments comme site de reproduction, mais leur nidification n'a pas pu être confirmée :
 - le **Rouge queue noir** : une femelle a été observée, elle restait cantonnée en bordure Est de l'usine pendant tout le temps de l'inventaire, il est donc possible que l'espèce niche sur le site ;
 - la **Mésange charbonnière** : 2 individus observés dans l'angle Sud-Est, dont un a pénétré dans l'extrémité de la barrière. Toutefois le nidification n'a pas été prouvée.

Le **moineau domestique** est également protégé, mais un individu erratique a été observé et cette espèce ne niche certainement pas sur le site.

Ainsi, le site comporte quelques espèces protégées, qu'il conviendra de prendre en compte dans le cadre des futurs aménagements.



Cavité de la barrière visitée par la
Mésange charbonnière

5 - Rappel sur les espèces protégées

L'arrêté du 19 février 2007 a fixé les conditions de demande et d'instruction des dérogations définies au 4° de l'article L411-2 du code de l'environnement portant sur les espèces de faune et de flore protégées.

D'après les derniers textes de lois concernant la protection de la faune de France métropolitaine, tous les habitats de reproduction et aire de repos des animaux sont protégés en complément des individus.

Le territoire d'alimentation est également protégé, notamment pour les oiseaux, au titre de l'article 3.I de l'arrêté du 29 octobre 2009 qui précise que « sont interdites toute perturbation intentionnelle pour autant qu'elle perturbe le bon accomplissement des cycles biologiques de l'espèce considérée ».

Ainsi, si un projet concerne des espèces protégées et que les impacts ne peuvent pas être évités (mise en œuvre de la séquence ERC : Eviter - Réduire - Compenser) un dossier de demande de dérogation vis-à-vis de ces espèces, pour destruction d'habitat d'espèces et déplacement d'espèces protégées, doit être formalisés (avec définition de mesures compensatoires) et soumis à la DREAL et au CNPN (Comité National de Protection de la Nature).

	Texte de référence	Nature de la protection
Oiseaux	Arrêtés du 29 octobre 2009 JO n° 282 du 5 décembre 2009	Art.3 Espèce, site de reproduction et aire de repos Art.4 Espèces
Amphibiens et reptiles	Arrêté du 22 juillet 1993 et version abrogée le 19 novembre 2007.	Art.2 Espèce, site de reproduction et aire de repos Art.3 Espèce