



Etude faune et flore
L'autre Soie - Villeurbanne
GIE Est Habitat
Juin 2017

Contexte environnemental

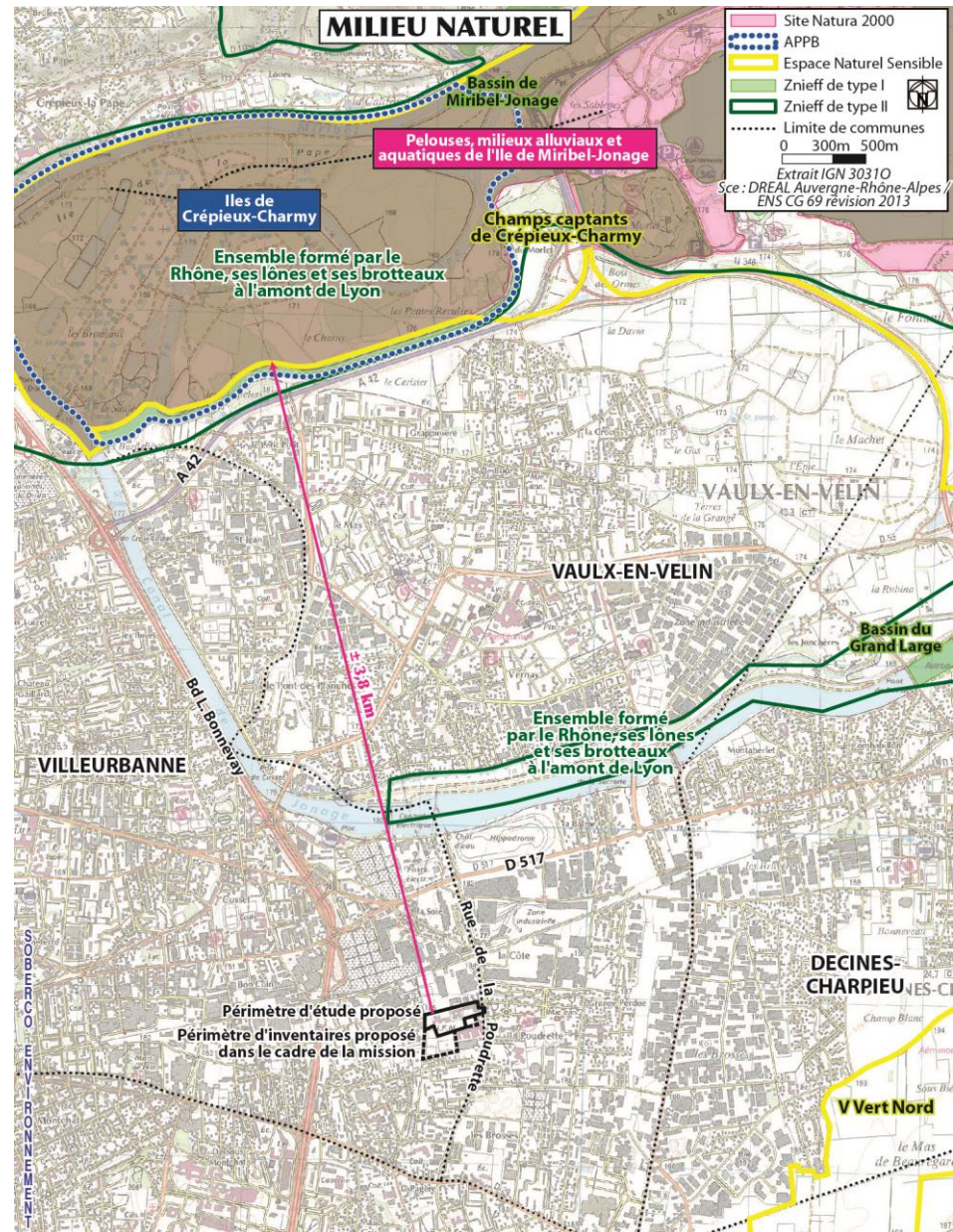
Le site est localisé à :

- 3,8 km de la zone Natura 2000 des « Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage »
- 1,5 km de la ZNIEFF « Ensemble formé par le Rhône, ses îlons et ses brotteaux en amont de Lyon ».

Ce complexe écologique constitue un ensemble fonctionnel remarquable. L'intérêt de cet ensemble vaut pour la faune piscicole, l'avifaune (colonies d'ardéidés, fauvettes paludicoles dont la Bouscarle de Cetti, nombreuses espèces hivernantes notamment en période de gel prolongé sur les étangs de la Dombes, Pic cendré...), les chiroptères, les populations de Castor d'Europe, les batraciens (Pélodyte ponctué, Rainette verte et méridionale...) aussi bien que pour les libellules.

La flore reste dans l'ensemble également très diversifiée, qu'il s'agisse des terrasses sèches (orchidées dont l'Orchis à odeur de vanille, Micropus dressé, Liseron des Monts Cantabriques, Leuzée à cônes, Pulsatille rouge...), des berges exondées (Inule des fleuves), des îlons (Cornifle nageant, Pesse d'eau, Hottonie des marais...) ou des galeries forestières bordant les cours d'eau, ou ripisylve (Spiranthe d'Automne, Epipactis du Rhône...).

→ Le site ne présente pas d'habitats similaires ou de liens fonctionnels avec ces sites.



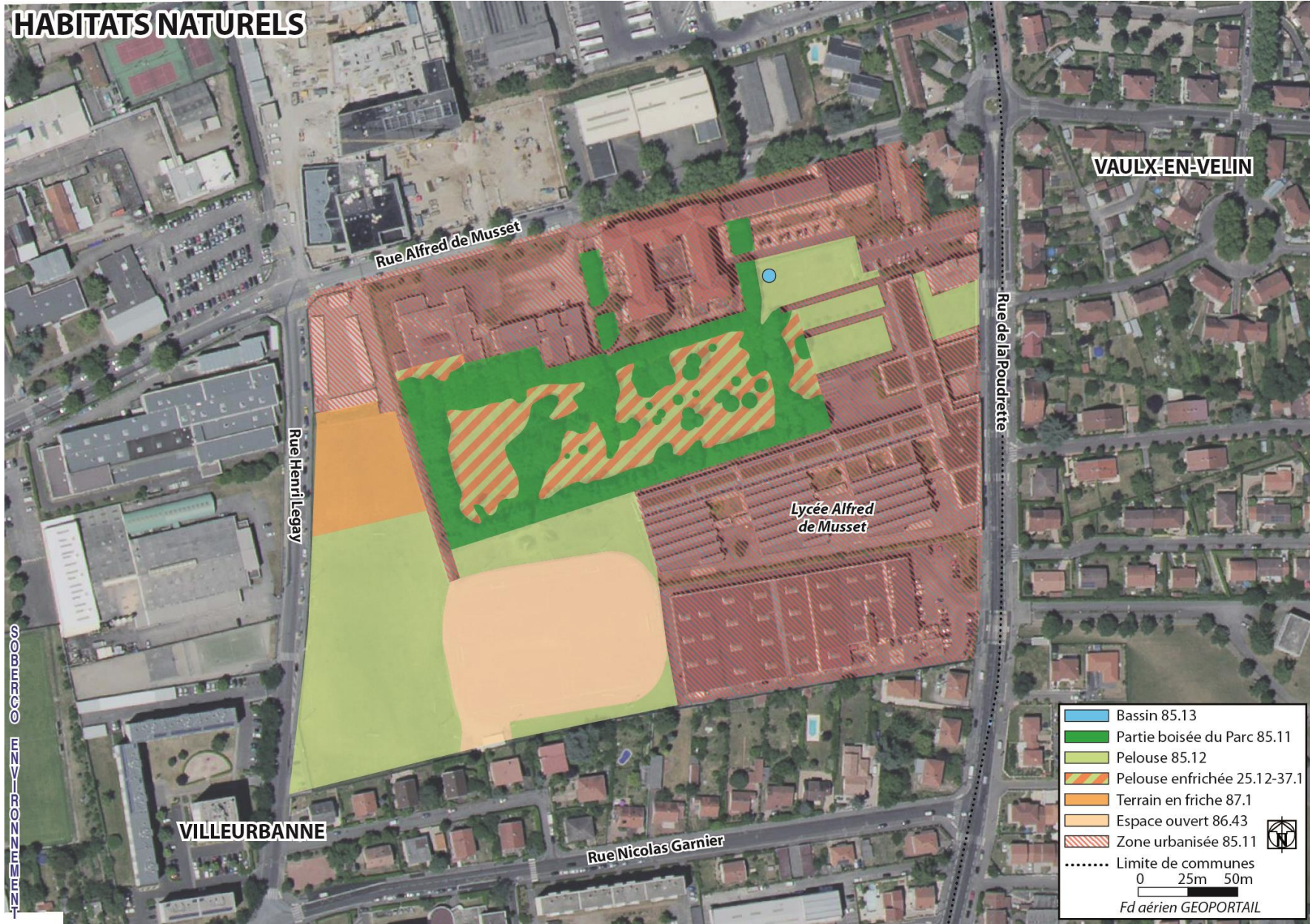
Résultats provisoires des inventaires

Les habitats naturels présents sur le site :

- Les zones urbaines et espaces anthropiques (stades) ne présentant peu d'intérêt (quelques plantes de fissures)
- Le lycée :
 - La pelouse : tondue fréquemment, milieu dominé par le Trèfle rampant, le plantain lancéolé, la Porcelle enracinée et diverses graminées des prairies mésophiles,
 - Le bassin : aménagement récent d'un petit bassin de 5m de diamètre et 30 cm de profondeur, aucune plante ne s'y développe encore,
- Le parc de l'IUFM
 - Les parties boisées du parc : alignements de tilleuls argentés, double alignement de platanes, alignement de cèdres bleus de l'Atlas. A l'intérieur du parc diverses essences ont été plantées : Cèdre de l'Atlas, Cèdre du Liban, Pin sylvestre, If, Cyprès de Provence, Chêne pédonculé, Marronnier d'Inde, Robinier faux-acacia, Erable plane, Erable à feuilles laciniées, Murier noir, Sumac de Virginie. De nombreux arbustes sont également présents çà et là dans le parc, ainsi qu'autour du bâtiment désaffecté : Sureau noir, Prunellier, Fusain d'Europe, Lilas, Forsythia, ...
 - L'ancienne pelouse du parc comprend encore de nombreuses espèces des prairies mésophiles : Avoine élevée, Dactyle aggloméré, Brome mou, Fétuque des prés, Houlique laineuse, Flouve odorante, Trisetè, Agrostide des chiens, Trèfle des prés, Trèfle rampant, Carotte sauvage, Gaillet mou, Achillée millefeuille, ... L'absence d'entretien a conduit à l'émergence de nombreuses espèces rudérales : Vergerette annuelle, Cirses, Benoite commune, Orge des rats, Brome stérile, ronces. Les plages de sol stabilisé finissent également par être colonisées par des espèces pionnières : Orpins, Trèfle douteux, Vergerette annuelle, Céraiste nain, Géraniums, Orge des rats, ... Autour du bâtiment ouest, désaffecté, les pelouses évoluent de manière similaire. Derrière le bâtiment ouest, sous les platanes, pousse une petite station d'Orchis bouc (2 pieds en fleurs le 30 mai).



Résultats provisoires des inventaires



Résultats provisoires des inventaires

Au niveau des espèces recensées (2 passages 3 et 30 mai 2017) :

- **Flore** : Aucune espèce végétale présentant un intérêt particulier (pas d'espèces protégées) mais des beaux arbres à conserver

- **Faune** :
 - **Avifaune** : 20 espèces d'oiseaux dont 18 espèces nicheuses potentielles sur le site : espèces communes liées aux boisements, milieux arbustifs et aux bâtiments, pas d'espèces liées aux milieux ouverts,
→ 10 espèces protégées

 - **Mammifères** : 2 espèces dans le parc (Hérisson d'Europe et chat)
→ 1 espèce protégée

 - **Amphibiens** : Aucune espèce recensée

 - **Reptiles** : 1 espèce dans les zones bétonnées et abords des bâtiments, le Lézard des Murailles
→ 1 espèce protégée

Espèces spécifiques à enjeux

Epervier d'Europe :

Présence d'un couple d'Epervier d'Europe sur une corniche du mur Sud (2 grands jeunes le 30 mai) de l'ancien bâtiment IUFM

Mode de vie

Nidification (avril-juillet) : dans des parcelles de vieux arbres qui ont entre 20 et 50 ans ou habitats mixtes (ouverts et boisés). Présence dans les centres urbains relativement récente.

Il n'utilise pas de niohirs.



Faucon crécerelle :

Présence d'un couple de Faucon crécerelle sur un balcon du mur Est de l'ancien bâtiment IUFM

Mode de vie

Nidification (avril-juillet) : le faucon crécerelle ne fait pas de nid, il pond dans un arbre creux, un trou de muraille, dans un vieux nid de pie ou de corbeaux. Il peut aussi nicher sur la corniche d'un immeuble comme sur le site.

Il peut utiliser parfois des niohirs à façade ouverte.



Les enjeux du site sont principalement liés :

- Aux grands arbres présents dans le parc à conserver
- Au bâtiment principal de l'IUFM qui doit faire l'objet d'une réhabilitation dans le cadre de l'aménagement

- Conservation des grands arbres et de l'ambiance boisée du site
- Conservation des corniches et décrochés sur l'ancien bâtiment IUFM → Réhabilitation facilitant l'implantation des espèces notamment la nidification de l'avifaune (Epervier d'Europe, Faucon crécerelle, Pigeon ramier,...)
- Perturbations des espèces nichant sur le bâtiment durant la réhabilitation (périodes de chantier, niohirs, ...)

