

### 1 De l'inventaire au réglementaire : ZNIEFF de type II et sites Natura 2000

Le Loir qui traverse la ville de La Flèche fait partie du périmètre de la zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) de type II « Vallée du Loir de Pont-de-Braye à Bazouges-sur-Loir ». Ce site, d'une surface de près de 15 800 ha, correspond à la vallée alluviale du Loir qui présente une très grande diversité de milieux humides ou marécageux. Cette vallée constitue la limite nord des aires de répartition de plusieurs espèces végétales à affinité méditerranéenne. Les nombreuses cavités creusées dans le tuffeau des coteaux bordant la vallée du Loir abritent plusieurs populations de chauves-souris. Le reste du site constitue un axe migratoire important pour les oiseaux avec la présence de plusieurs sites où les oiseaux stationnent lors de leur migration.

Le Loir est également concerné par la zone spéciale de conservation « Vallée du Loir de Vaas à Bazouges » (FR5200649) occupant une surface de près de 4 230 ha et dont le périmètre est englobé dans celui de la ZNIEFF de type II. L'intérêt de ce site Natura 2000 se justifie :

- Par la présence de nombreuses espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire fréquentant la mosaïque de milieux bordant le Loir et les caves creusées au sein des coteaux calcaires (Barbastelle d'Europe Grand Murin, Grand Rhinolophe, Murin de Bechstein, Murin à oreilles échancrées, Petit Rhinolophe, Rhinolophe euryale) ;
- Par l'utilisation du Loir par la Loutre d'Europe et le Castor d'Europe, deux mammifères semi-aquatiques, ainsi que par plusieurs espèces de poissons d'intérêt communautaire (Chabot, Bouvière, Lamproie de Planer, Loche de rivière) ;
- Par la présence d'une mosaïque de milieux (humides, aquatiques, boisés, bocagers, prairiaux, etc.) fréquentés par de nombreuses espèces faunistiques d'intérêt communautaire telles que des mollusques (Vertigo étroit, Vertigo de Desmoulins), des crustacés (Ecrevisse à pieds blancs), des insectes (Agrion de Mercure, Cordulie à corps fin, Cuivré des marais, Damier de la Succise, Gomphe de Graslin, Gomphe serpentín, Grand Capricorne, Lucane cerf-volant, Pique-prune) ou encore des amphibiens (Triton crêté).

Le caractère urbanisé et artificialisé des berges et abords du Loir au niveau du Port de Luneau limite fortement l'intérêt du site pour les nombreuses espèces animales et végétales remarquables recensées au sein de la vallée du Loir.



Figure 1. Le Loir au niveau du Port de Luneau (rive droite) © Biotope, février 2022

Néanmoins, les abords du Loir, au niveau de la ville de La Flèche, ne semblent pas dénués d'intérêt pour certaines espèces. C'est le cas notamment du Castor d'Europe dont la présence est confirmée sur l'île en face du site du Port de Luneau.



## Annexe 6 : sites Natura 2000 à proximité du site de Port Luneau

Dossier cas par cas pour l'aménagement  
et la requalification du site de Port Luneau  
(72)

Ville de La Flèche



Figure 2. Ile en face du Port de Luneau où la présence du Castor d'Europe est confirmée © Biotope, février 2022

D'autres espèces d'intérêt communautaire pourraient également fréquenter les berges du Loir telles que la Cordulie à corps fin, le Gomphe de Graslin ou le Gomphe serpentin, trois libellules se reproduisant au sein des rivières calmes.

Les nombreuses constructions ainsi que les arbres d'alignements sont susceptibles d'être utilisés par plusieurs espèces de chauves-souris anthropophiles ou à affinité arboricole.

## Annexe 6 : sites Natura 2000 à proximité du site de Port Luneau

Dossier cas par cas pour l'aménagement  
et la réqualification du site de Port Luneau  
(72)

Ville de La Flèche

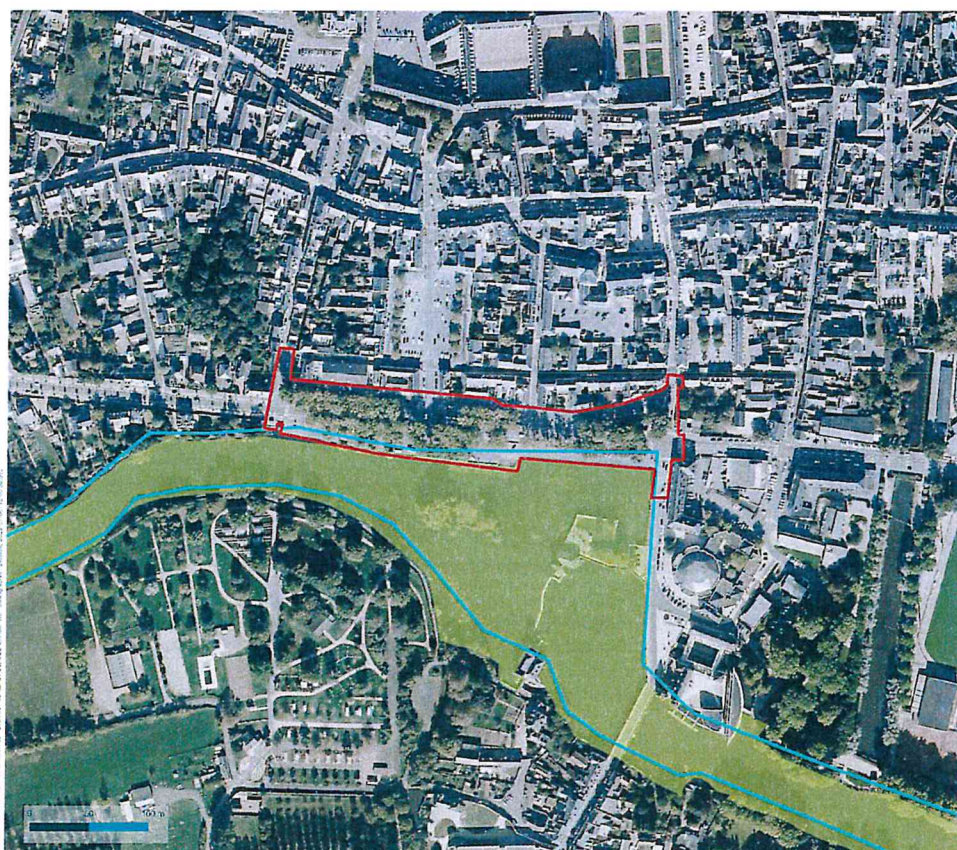


### ZNIEFF de type II et site Natura 2000 à proximité directe du site de Port Luneau

Port Luneau : le Lot en cours de réaménagement et  
réqualification

#### Légende

- Site de Port Luneau - périmètre du projet
- ZNIEFF de type II "Vallée du Lot du Pont-de-Braye à Bazouges"
- Zone spéciale de conservation "Vallée du Lot de Virey à Bazouges"





## 2 Relevés des sensibilités écologiques du site de Port Luneau

La maîtrise d'œuvre du projet d'aménagement et de requalification a fait intervenir un écologue (Biotope) le 14 février 2022 pour évaluer les enjeux faunistiques et floristiques potentiels du site de Port Luneau, notamment en ce qui concerne les espèces d'intérêt communautaire. Ce prédiagnostic complète les résultats et enjeux mis en évidence par le CPIE Vallée de la Sarthe et du Loir (expertise écologique – Site de Port Luneau – La Flèche – bilan au 31 janvier 2022 – 26 p.)

### 2.1 La flore

Les berges minéralisées du Port de Luneau sont peu favorables à la présence d'espèces floristiques remarquables. Elles pourraient néanmoins être potentiellement favorables à la Pulicaria commune (*Pulicaria vulgaris*) protégée au niveau national bien que la présence de cette espèce sur le site soit très peu probable (espèce végétale non connue sur la commune de la Flèche).

### 2.2 Les insectes

En ce qui concerne les insectes, l'intérêt est nul sur la partie terrestre du Port de Luneau. La partie aquatique peut potentiellement être utilisée par certaines espèces de libellules dont certaines sont remarquables et connues sur la commune de la Flèche : le Gomphe de Graslin (*Gomphus graslinii*), la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) ou encore le Gomphe serpent (Ophiogomphus cecilia).

### 2.3 Les amphibiens

L'urbanisation du Port de Luneau est défavorable aux amphibiens mais il est probable que quelques individus de Grenouilles vertes soient présents dans le Loir.

### 2.4 Les reptiles

Les espaces minéralisés comme le muret aux abords des berges du Port de Luneau est un habitat favorable au Lézard des murailles, seule espèce de reptile susceptible d'être présente au sein de cet espace urbain.

### 2.5 Les oiseaux

En ce qui concerne les oiseaux, l'intérêt du site se concentre sur les Platanes avec des cavités qui peuvent accueillir en période de reproduction des espèces cavernicoles (Etourneau sansonnet, Mésange bleue et charbonnière, Moineau domestique...). Les murets sur les berges du Loir sont susceptibles de contenir des cavités favorables à la nidification de la Bergeronnette des ruisseaux.

Une dizaine d'espèces a été observée lors du passage mais celles-ci sont en majorité liées à la présence du Loir : Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*), Bergeronnette grise (*Motacilla alba*), Canard colvert (*Anas platyrhynchos*), Gallinule poule d'eau (*Gallinula chloropus*), Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*), Grande Aigrette (*Ardea alba*), Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*), Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*), Mésange bleue (*Cyanistes caeruleus*), Mésange charbonnière (*Parus major*), Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*) et Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*).



Figure 3. Bergeronnette des ruisseaux et Mésange charbonnière © Biotope, photographies prises hors site



### 2.6 Les mammifères

Le compte-rendu de la réunion de lancement confirme la présence du Castor d'Europe sur l'île. Sa présence sera à prendre en considération dans le cadre des travaux (dérangement bien qu'il soit présent dans un contexte déjà urbanisé et sujet à d'importantes perturbations sonores, etc.). La présence de la Loutre d'Europe est peut-être moins évidente, cette espèce étant sensible au dérangement.

En ce qui concerne les chauves-souris, l'intérêt du site est également lié aux Platanes avec des cavités, observées sur une vingtaine de sujets, qui peuvent accueillir de nombreuses espèces à affinité arboricole qui profitent de la présence du Loir pour l'utiliser comme corridor écologique et zone de chasse.

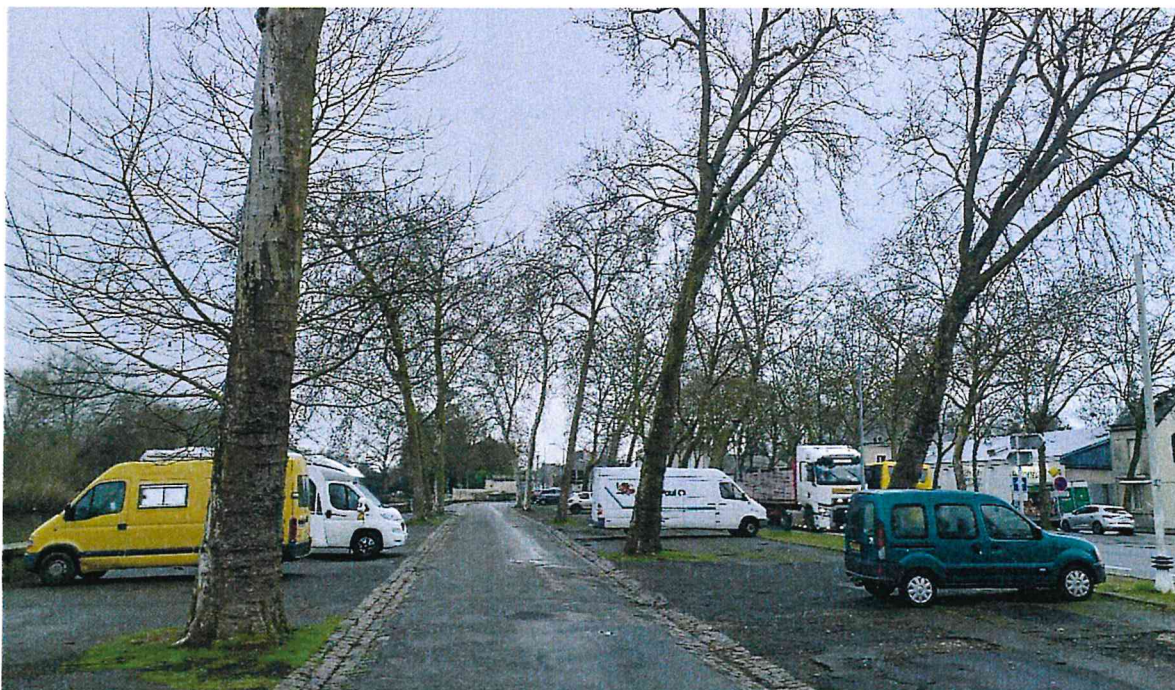


Figure 4. Platanes présentant des cavités favorables aux oiseaux cavernicoles et aux chauves-souris à affinité arboricole © Biotope, février 2022



Figure 5. Berges minéralisées du Loir pouvant représenter un habitat favorable au Lézard des murailles ou encore à la Bergeronnette des ruisseaux © Biotope, février 2022

---

Au regard de ces observations, les principaux enjeux écologiques portent sur les cavités au sein des platanes (oiseaux cavernicoles et chauves-souris à affinité arboricole), le Loir et ses berges (larves d'insectes pouvant être présentes au sein des végétations aquatiques) et potentiellement les murets avec la présence éventuelle du Lézard des murailles

---