



Communauté de communes  
du Pays fléchois

Direction des Services Techniques et du  
Cadre de Vie

Service Patrimoine Naturel

## **AMENAGEMENT Z.A. DES ARCHES**

**La Flèche (72)**

Evaluation des enjeux  
écologiques sur les arbres du  
site

Rapport technique

Octobre 2024

## Protocole

Les prospections des arbres du site ont été réalisées le 29 octobre 2024.

Tous les arbres se trouvant dans l'emprise du futur projet d'aménagement de voirie ont été prospectés. Différents critères ont été observés :

- Essence des arbres
- Maturité
- Potentiel d'accueil pour des espèces protégées (coléoptères saproxylophages, chiroptères, oiseaux).

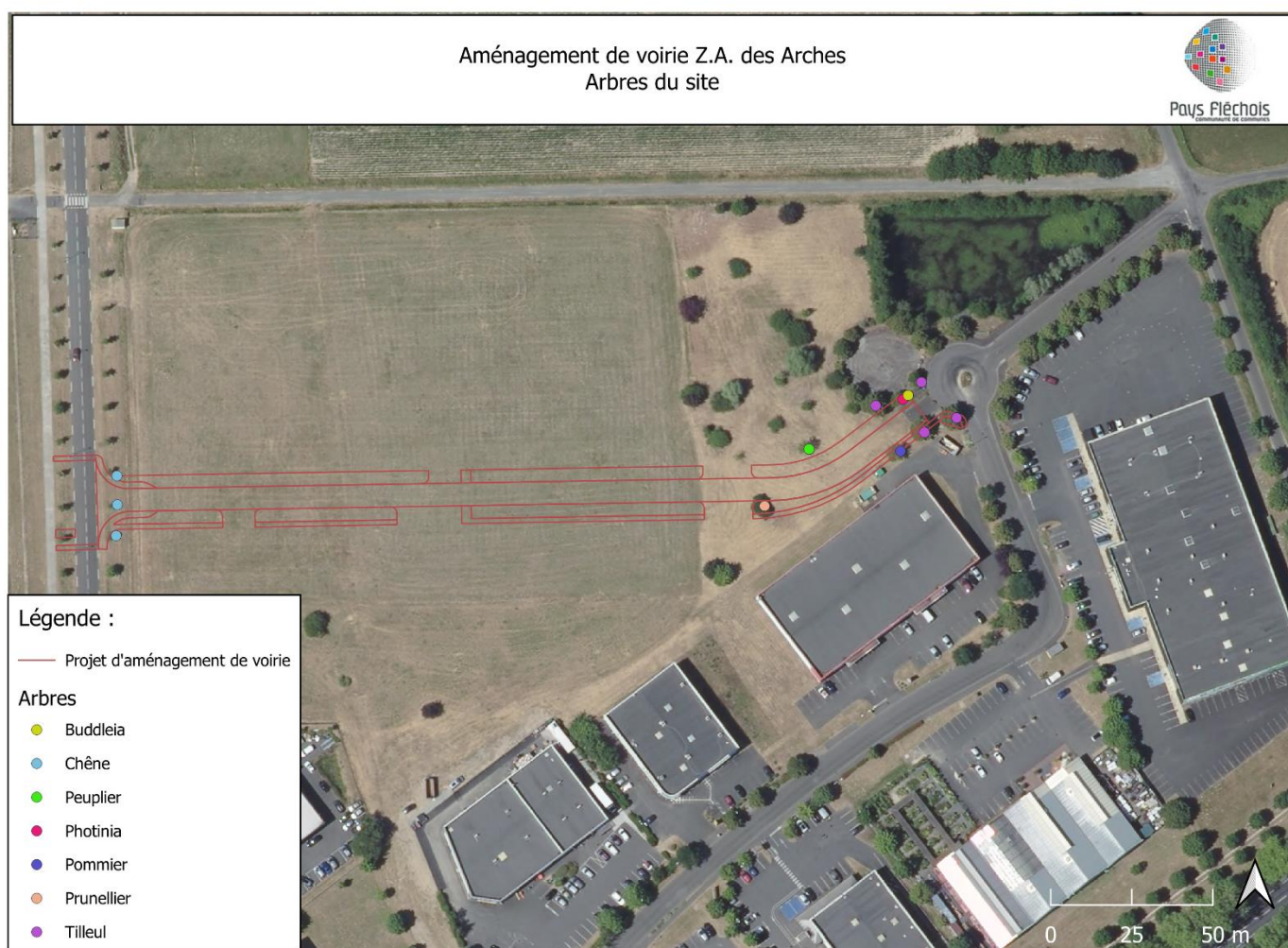
En complément, les arbres à proximité de l'emprise du projet ont également été relevés.

## Résultats

Au total, 12 arbres se trouvent dans ou aux abords proches de l'emprise du projet. Ces arbres ne montrent aucun intérêt de biodiversité particulier sur le site.

Essence	Nombre	Potentiel écologique
Buddleia	1	Nul Espèce exotique envahissante
Chêne	3	Faible Jeunes individus, aucune cavité ou indice de présence d'insectes saproxylophages observé
Peuplier	1	Faible Âge moyennement avancé, aucune cavité ou indice de présence d'insectes saproxylophages observé
Photinia	1	Nul Espèce exotique
Pommier	1	Faible Âge moyennement avancé, aucune cavité ou indice de présence d'insectes saproxylophages observé
Prunellier	1	Faible Âge moyennement avancé, aucune cavité ou indice de présence d'insectes saproxylophages observé
Tilleul	4	Faible Âges des individus peu avancés, aucune cavité ou indice de présence d'insectes saproxylophages observé

Ces arbres sont indiqués sur la cartographie ci-dessous :



Visuels des arbres impactés par le projet :



*Tilleuls à l'ouest du site*

*Tilleuls, Photinia et Buddleia à l'ouest du site*





## Évaluation des impacts potentiels du projet

Les travaux concernent directement les arbres présents dans ou aux abords proches de l'emprise du projet. Ainsi, des coupes et arrachages localisés des individus sont prévus.

En complément, une attention a été portée aux autres arbres présents sur le site et on y retrouve une diversité d'essences dont celles impactées par le projet.

L'intérêt écologique des individus inventoriés est faible. Les arbres du site ne présentent pas d'enjeu de biodiversité pour des espèces protégées ou patrimoniales telles que les insectes ou les chiroptères. Les enjeux pour les oiseaux sont très faibles (nidification éventuelle de passereaux) mais la grande majorité des arbres du site est maintenue. De plus, 2 espèces exotiques ont été relevées lors de la prospection.

Les impacts des travaux sont faibles et peuvent faire l'objet de préconisations permettant de réduire leur effet :

- Conservation d'une grande majorité d'arbres du site
- Evitement des périodes sensibles pour la faune pour les travaux d'abattage : période du 15 mars au 15 septembre.

De plus, le projet d'aménagement prévoit un nombre d'arbres plantés supérieur au nombre d'arbres coupés.