

1. ANALYSE DES BASES DE DONNÉES NATURALISTES

Les bases de données naturalistes régionales ont été consultées afin d'identifier les espèces à enjeux potentiellement présentes sur le site d'étude :

- Pour l'ensemble des espèces floristiques et faunistiques :
 - Les données de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN), administré par le Muséum national d'histoire Naturelle et l'Office français de la biodiversité.
- Pour les espèces floristiques :
 - Pour les espèces floristiques : le système d'information sur la flore et la végétation développé par le Conservatoire Botanique national de Bailleul (CBNBL) : **Digitale 2**
- Pour les espèces faunistiques :
 - La base de données régionales **ClicNat**, une plateforme numérique participative de données relatives à la faune sauvage de Picardie. Cette base de données est gérée par l'association Picardie Nature.

Ces recherches bibliographiques ont été menées à l'échelle de la commune de Therdonne.

Les bases de données naturalistes ont été consultées le 28 mai 2026.

À noter que les résultats issus de ces bases de données participatives ne sont pas exhaustifs et évoluent au cours du temps.

1.1. La flore

D'après les bases de données consultées, 522 espèces floristiques sont connues sur la commune de Therdonne.

Parmi ces observations, 6 espèces possèdent un statut de protection à l'échelle nationale ou régionale (Tableau 1).

Tableau 1 : Liste des espèces floristiques protégées recensées sur la commune de Therdonne

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Année
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris</i>	2018
Orchis des marais	<i>Anacamptis palustris</i>	1864
Linaigrette à feuilles étroites	<i>Eriophorum angustifolium</i> <i>subsp. angustifolium</i>	1864
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis</i>	1864
Grassette commune	<i>Pinguicula vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	1864
Rubaniér nain	<i>Sparganium natans</i>	1864

Le territoire possède une diversité importante dont les espèces sont assez communes.

Au sein des espèces protégées recensées sur la commune, une a été observé au cours des dernières années, l'Utriculaire commune. Cette espèce est inféodée aux eaux dormantes de surface. Ainsi, il est très peu probable que l'espèce était présente sur le site.

1.2. L'avifaune

D'après les bases de données consultées, 110 espèces avifaunistiques sont recensées sur la commune de Therdonne. Au regard de leur statut de conservation et réglementaire, 44 d'entre elles sont d'intérêt patrimonial.

Tableau 2 : Liste des espèces avifaunistiques patrimoniales recensées sur la commune de Therdonne.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Année
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	2026
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	2025
Canard chipeau	<i>Mareca strepera</i>	2025
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	2024
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>	2024
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	2024
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2024
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	2024
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	2024
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	2024
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	2024
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	2024
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	2023
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	2023
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	2022
Linotte mélodieuse	<i>Linaria cannabina</i>	2022
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	2022
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	2022
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	2022
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	2022
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	2022
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	2021

Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2021
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	2021
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	2021
Chouette effraie	<i>Tyto alba</i>	2020
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	2020
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	2020
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	2020
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2020
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2020
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	2019
Perdrix grise	<i>Perdix perdix</i>	2019
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	2016
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	2016
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	2014
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	2013
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	2012
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	2009
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	2009
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	2009
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	2008
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	2004
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	1995

Plus d'un tiers des espèces localisées sur la commune de Therdonne sont des espèces d'intérêt patrimonial.

Au vu des milieux présents sur le site et ses alentours, il est probable d'y trouver majoritairement des passereaux.

1.3. Les mammifères

1.3.1. Les chiroptères

D'après les bases de données, 8 espèces de chiroptère sont mentionnées sur la commune de Therdonne. Au regard de leur statut de conservation, 4 d'entre elles sont patrimoniales. A noter que toutes les espèces de chauves-souris sont protégées à l'échelle nationale.

Sur la zone du projet, il n'y avait pas de gîtes potentiels pour les chiroptères.

1.3.2. Les mammifères terrestres

D'après les bases de données, 14 espèces de mammifères terrestres sont recensées sur la commune de Therdonne.

Parmi ces observations, 2 espèces présentent un statut de protection. Aucune ne présente d'intérêt patrimonial à l'échelle nationale.

Tableau 3 : Liste des espèces de mammifères protégées recensées sur la commune de Therdonne.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Année
Écureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	2020
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	2014

Deux espèces protégées sont susceptibles de fréquenter la zone d'étude et ses alentours.

1.4. L'entomofaune

1.4.1. Les lépidoptères - rhopalocères

D'après les bases de données, 17 espèces de lépidoptères-rhopalocères sont recensées sur la commune de Therdonne. Il s'agit d'espèces possédant un statut de conservation favorable dans les Hauts-de-France.

Aucune espèce de lépidoptère – rhopalocère patrimoniale n'est connue sur la commune de Therdonne.

1.4.2. Les orthoptères

D'après les bases de données, 9 espèces d'orthoptères sont recensées sur la commune de Therdonne. Au regard de leur statut de conservation et réglementaire, aucune de ces espèces ne présente d'intérêt patrimonial.

Aucune espèce d'orthoptère d'intérêt patrimonial n'est connue sur la commune de Therdonne.

1.4.3. Les odonates

D'après les bases de données, 14 espèces d'odonates sont recensées sur la commune de Therdonne. Il s'agit d'espèces assez communes dans les Hauts-de-France.

Aucune espèce d'odonate d'intérêt patrimonial n'est connue sur la commune de Therdonne.

1.5. L'herpétofaune

1.5.1. Les reptiles

D'après les bases de données naturalistes, quatre espèces de reptile sont mentionnées sur la commune de Therdonne. Ces espèces sont protégées à l'échelle nationale. Au regard du statut de conservation, seule la Vipère péliade est patrimoniale.

Tableau 4 : Liste des espèces de reptiles protégées recensées sur la commune de Therdonne.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Année
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	2020
Couleuvre à collier	<i>Natrix helvetica</i>	2020
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	2018
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>	2017

Des espèces protégées sont susceptibles de fréquenter ponctuellement les lisières de boisements sur la zone d'étude.

1.5.2. Les amphibiens

D'après les bases de données naturalistes, 5 espèces d'amphibiens sont recensées sur la commune de Therdonne. Ces espèces sont protégées à l'échelle nationale. Au regard du statut de conservation, aucune d'entre elles n'est d'intérêt patrimonial.

Tableau 5 : Liste des espèces d'amphibiens protégées recensées sur la commune de Therdonne.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Année
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	2015
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	2011
Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	2000
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	1985
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	1985

Le site ne présente pas d'habitats favorables aux amphibiens. Ainsi, il est peu probable que ces cinq espèces protégées fréquentent le site d'étude.

2. HISTORIQUE DU SITE

Anciennement, le site était occupé par des jardins. On peut constater que le terrain a cessé d'être entretenu. C'est pourquoi le milieu s'est fermé progressivement.

Le site du projet, avant travaux, était composé d'une végétation relativement dense.

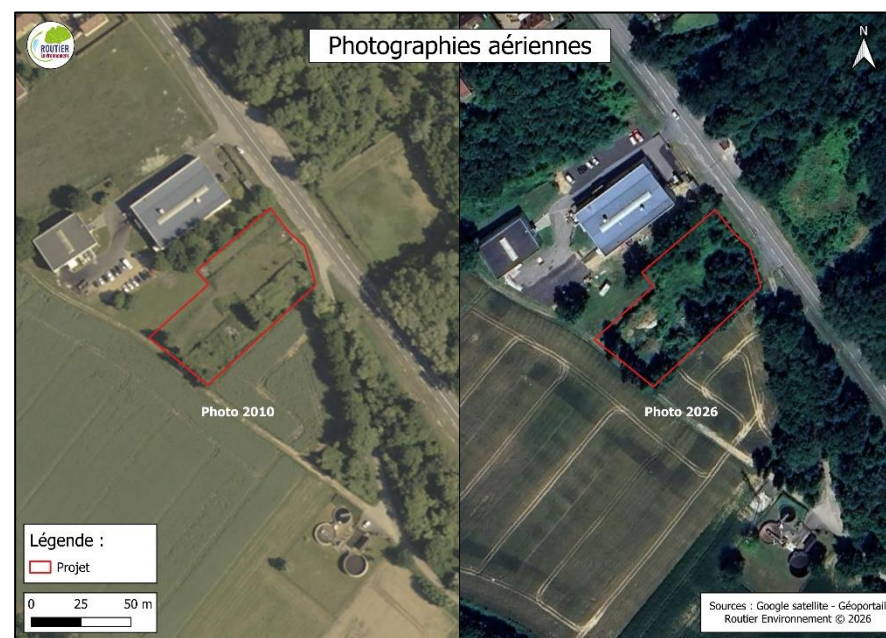


Figure 1 : Photographies aériennes en 2010 et en 2026 du site

3. IMPACT SUR LE TRAFIC

Le projet est accessible via la D12. D'après la carte des trafics routiers de l'Oise de 2024, cette route départementale a un trafic journalier de 4 880 véhicules légers et 306 poids lourd.

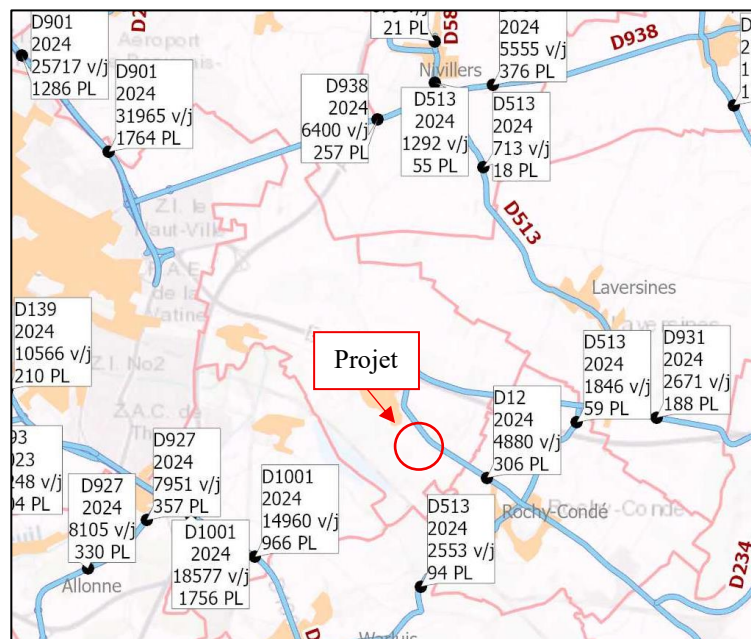


Figure 2 : Comptages routiers des routes départementales de l'Oise en 2024

Le site sera un dépôt de véhicules pour stationner les véhicules des usagers de l'aéroport de Beauvais.

Il est estimé qu'un véhicule restera en moyenne sur site 8 jours. L'aire de dépôt de véhicules sera composée de 130 places. En théorie, il est estimé que 16 véhicules arriveront, et 16 partiront du site chaque jour. Ces trajets ajoutent 32 véhicules sur la route départementale par journée.

Ainsi, le trafic avec la mise en œuvre serait 4 912 véhicules légers et 306 poids lourd. Le trafic ajouté par le projet représentera 0,7 % du trafic des véhicules légers.

4. MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

Afin de renforcer la biodiversité sur le site à la suite de la réalisation des travaux, la SCI THERDONNE s'engage à mettre en œuvre plusieurs mesures d'accompagnement destinées à favoriser la présence de la flore et la faune locale.

Ces aménagements auront pour objectif d'améliorer la qualité écologique du site en créant des conditions favorables à l'accueil, au maintien et au déplacement des espèces présentes sur le site et à proximité.

- **Conserver les habitats à enjeux**

Afin de préserver des habitats propices à la nidification des passereaux, les haies arbustives et les arbustes en périphérie du site ont été conservées lors des travaux.

La conservation de la haie bordant la route départementale permet de créer un écran naturel visuel, assurant une bonne intégration paysagère du projet dans son environnement.



Figure 3 : Site après travaux et conservation de haies

- **Aménager un habitat favorable aux reptiles**

Plusieurs espèces de reptiles ont été recensées sur la commune de Therdonne, dont la Vipère péliade qui est une espèce patrimoniale.

Un hibernaculum sera installé sur le site pour favoriser la présence de reptiles. Cet aménagement artificiel constitué d'un entassement de matériaux (pierres, tuiles, bûches, feuilles mortes), offre un refuge pour les reptiles ; notamment en période hivernale. Il est également utilisé le reste de l'année comme placette de thermorégulation.

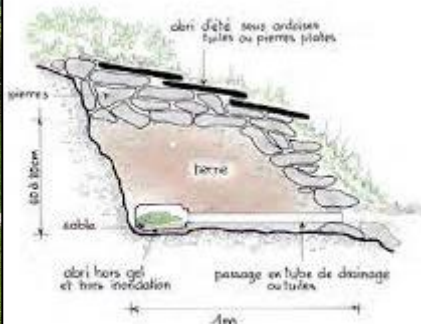


Figure 4 : Exemple d'un hibernaculum

En complément, d'autres gîtes pourront être créés à différents emplacements au sein du site. Ils seront constitués de quelques pierres et des tas de bois.



Figure 5 : Gîtes divers composés de pierres et de bois

D'autres espèces sont susceptibles de profiter de cet aménagement, comme les petits mammifères (Hérisson d'Europe, etc.).

- **Plantation d'arbres**

Plusieurs arbres vont être plantés sur le site afin de conserver des habitats favorables pour les espèces inféodées à ce type de milieu. Diverses essences locales seront plantées. Un arbre sera planté pour chaque 300 m². Ainsi, le projet verra la plantation de 11 arbres.

L'entretien de la végétation devra rester limité et extensif, dans le but de préserver la naturalité du milieu et favoriser le développement de la biodiversité. Il est recommandé de procéder à une taille légère en fin d'hiver, afin de maintenir la structure buissonnante sans perturber la faune.