

ANNEXE 1. DESCRIPTION ET ANALYSES DÉTAILLÉES DU CONTEXTE ÉCOLOGIQUE

Le tableau ci-dessous décrit les zonages présents dans un rayon de 20 kilomètres autour de l'aire d'étude immédiate (AEI) du projet. Ils sont classés par ordre alphabétique de type d'inventaire puis par ordre d'éloignement par rapport au projet.

Tableau 31. Localisation et description du contexte écologique

Type d'inventaire	Référence / Numéro du site	Nom du site	Distance par rapport au projet (en mètres)	Superficie et caractéristiques générales	Lien INPN
ZNIEFF 2	250006496	VALLEE DE LA TOUQUES ET SES PETITS AFFLUENTS	85	Superficie : 30115,2 hectares. La vallée de la Touques, orientée sud-nord, est la principale vallée bocagère du Pays d'Auge. Très boisée, elle présente une multitude de petits vallons adjacents, au fond desquels des ruisseaux de tailles variables alimentent la Touques. Les variations climatiques, édaphiques, biologiques et les actions anthropiques induisent une mosaïque de biotopes qui permettent la présence d'un grand nombre et d'une grande variété d'espèces animales et végétales.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250006496
APPB	FR3800906	COURS D'EAU DU BASSIN VERSANT DE LA TOUQUES	352	Superficie : 837 hectares. Cet arrêté préfectoral de protection de Biotope (APPB) concerne des cours d'eau de la vallée de la Touques dans un but de protection de la faune piscicole.	https://inpn.mnhn.fr/espace/protège/FR3800906
ZNIEFF 1	250020051	LA TOUQUES ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS-FRAYERES	960	Superficie : 265,3 hectares. Ces 336 kilomètres de cours d'eau présentent essentiellement un intérêt piscicole.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020051
ZNIEFF 2	250008455	MARAIS DE LA DIVES ET SES AFFLUENTS	1783	Superficie : 12510,4 hectares. De nos jours, les marais de la Dives constituent un vaste ensemble de prairies plus ou moins humides, de peupleraies et de cultures, le tout étant entrecoupé de nombreux canaux de drainage. Bien que fortement anthropisés et souffrant d'une gestion minimaliste des niveaux d'eau, ces marais conservent de fortes potentialités écologiques, révélées çà et là par un grand nombre d'espèces animales et végétales d'intérêt patrimoniales.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008455
ZNIEFF 1	250030040	LA CAVITE DES SATIS	2088	Superficie : 4,3 hectares. La Cavité accueille quatre espèces hibernantes de chauves-souris indexées à l'annexe 2 de la Directive Habitat, dont une dizaine de Petit Rhinolophe. De ce fait, ce site est reconnu d'intérêt départemental.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030040
ZNIEFF 1	250020083	L'ALGOT ET SES AFFLUENTS	2738	Superficie : 38,7 hectares. La diversité et la qualité des habitats aquatiques présents sur cette Znieff induisent un peuplement piscicole riche en espèces d'intérêt patrimonial.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020083
ZNIEFF 1	250009946	FORET DU VAL RICHER ET BOIS DE BAYEUX	3761	Superficie : 334,9 hectares. Cet ensemble forestier accueille d'importantes populations animales, elle joue un rôle de réservoir biologique pour les espèces locales de mammifères et d'oiseaux.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250009946

Type d'inventaire	Référence / Numéro du site	Nom du site	Distance par rapport au projet (en mètres)	Superficie et caractéristiques générales	Lien INPN
ZNIEFF 1	250030056	CAVITE DU CHEMIN DE LA BONDE	4133	Superficie : 1,9 hectare. La cavité abrite une population hibernante de chauves-souris assez importante dont le Grand rhinolophe (une vingtaine d'individus) et le Petit rhinolophe (une quinzaine d'individus), ce qui confère un intérêt départemental à ce site.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030056
ZNIEFF 1	250030091	ENSEMBLE DE SITES D'HIBERNATION ET DE REPRODUCTION DE LECAUDE ET DES MONCEAUX	4169	Superficie : 282,8 hectares. Ces cavités accueillent plusieurs espèces de chauves-souris en hibernation et sont d'importance locale. Elles accueillent également deux colonies de reproduction de Petit rhinolophe et sont alors d'importance départementale.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030091
ZNIEFF 1	250020085	LA DORETTE ET SES AFFLUENTS	4547	Superficie : 55,3 hectares. Les écoulements variés, les fonds caillouteux et pierreux, la diversité des habitats aquatiques sont favorables à une faune piscicole comptant des espèces d'intérêt patrimonial.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250020085
ZNIEFF 1	250008107	VALLON DU MESNIL-EUDES	4700	Superficie : 13,8 hectares. L'intérêt de cette Znieff repose essentiellement sur ces habitats humides et sa faune piscicole.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250008107
ZNIEFF 1	250030042	CAVITE DE LA COUR DU BOSQ	5041	Superficie : 1,8 hectare. Ce milieu forestier et bocager est tout à fait favorable à l'accueil des chauves-souris. Une colonie hibernante assez importante de Petit rhinolophe et de Grand murin occupe ce site d'intérêt départemental.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030042
ZNIEFF 2	250008463	VALLEE DE LA PAQUINE	5183	Superficie : 2535,1 hectares. La vallée de la Paquine correspond à un ensemble bocager vallonné, riche d'une faune et d'une flore caractéristique, qui forme les paysages typiques du Pays d'Auge.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250008463
ZNIEFF 1	250030045	ENSEMBLE DES CAVITES DE LISIEUX	5263	Superficie : 2,3 hectares. Cet ensemble, constitué de deux cavités accueille une population hibernante de 9 espèces de chauves-souris dont une dizaine d'individus de Grand murin et de Murin à moustaches.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030045
ZNIEFF 1	250030044	CAVITE DE LA ROUSSERIE	5832	Superficie : 5,8 hectares. La cavité doit son intérêt régional à la présence d'une très importante population hibernante de chauves-souris avec un effectif de dix espèces totalisant 200 individus.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030044
ZNIEFF 1	250008106	VALLON DU BOULAY	5875	Superficie : 182,5 hectares. L'intérêt des 3 petites vallées qui composent cette Znieff est essentiellement floristique.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250008106
ZNIEFF 1	250020108	LA PAQUINE ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS-FRAYERES	6220	Superficie : 29,3 hectares. Ce réseau hydrographique représente environ 37 kilomètres de cours d'eau et présente un intérêt pour la faune piscicole.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250020108

Type d'inventaire	Référence / Numéro du site	Nom du site	Distance par rapport au projet (en mètres)	Superficie et caractéristiques générales	Lien INPN
ZNIEFF 2	250013242	BASSIN DE L'ORBIQUET ET DE LA COURTONNE	6922	Superficie : 6555,6 hectares. Cet ensemble de vallées aux larges versants peu pentus forme un paysage typique du pays d'Auge. On note ici une diversité de milieux, depuis les prairies hygrophiles de fond de vallée, en passant par les coteaux calcaires, jusqu'aux bois de plateau. Tous ces milieux recèlent un grand nombre d'espèces animales et végétales rares.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250013242
ZNIEFF 1	250020053	LA COURTONNE ET SES AFFLUENTS	7140	Superficie : 53,28 hectares. Ce réseau hydrographique offre une longueur totale de 67,5 kilomètres. La bonne qualité de l'eau et la qualité des milieux naturels adjacents lui confèrent une remarquable valeur piscicole.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250020053
ZNIEFF 1	250030030	ENSEMBLE DES CAVITES DE BONNEBOSQ	9225	Superficie : 15,5 hectares. Cet ensemble regroupe l'ancienne champignonnière d'importance régionale pour les chauves-souris et la cavité des carrières d'importance départementale.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030030
ZNIEFF 1	250030051	CAVITE DES RIOULTS	9476	Superficie : 0,5 hectare. L'intérêt départemental de cette cavité se justifie par la présence d'une population hibernante de 10 espèces de chauves-souris.	https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030051
N2000	FR2502005	ANCIENNES CARRIERES DE BEAUFOR-DRUVAL	12769	Superficie : 8,4 hectares. Ce réseau de cavités constitue un ensemble de sites d'hibernation et de mise bas pour 10 espèces de chiroptères dont 5 inscrites à l'annexe II de la directive "habitats". Les effectifs présents confèrent à ce site un intérêt majeur à l'échelle régionale.	https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2502005
N2000	FR2500103	HAUTE VALLEE DE LA TOUQUE ET AFFLUENTS	17032	Superficie : 1402 hectares. Ce site contient une grande diversité de milieux, on y trouve des prairies parfois humides, des coteaux calcaires mais également des boisements. Il abrite plusieurs espèces de chiroptères, tel que le Grand murin (<i>Myotis myotis</i>) ou la Barbastelle d'Europe (<i>Barbastella barbastellus</i>).	https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2500103
N2000	FR2302009	LE HAUT BASSIN DE LA CALONNE	18093	Superficie : 779,6 hectares. La partie supérieure du cours de la Calonne et ses affluents, notamment le Douet Tourtelle, présentent une population d'écrevisse à pieds blancs. Elle est considérée comme étant la population présentant le meilleur état de conservation de la Haute-Normandie.	https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2302009
N2000	FR2502006	ANCIENNE CARRIERE DE LA CRESSONNIERRE	18188	Superficie : 0,4 hectare. Ce réseau de cavités constitue un ensemble de sites d'hibernation et de mise bas pour 12 espèces de chiroptères dont 5 inscrites à l'annexe II de la directive "habitats". Les effectifs présents confèrent à ce site un intérêt majeur à l'échelle régionale.	https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2502006