

**EVALUATION DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DU PROJET DE LA SOCIETE LCP
SUR LE SITE D'AMILLY (45)**

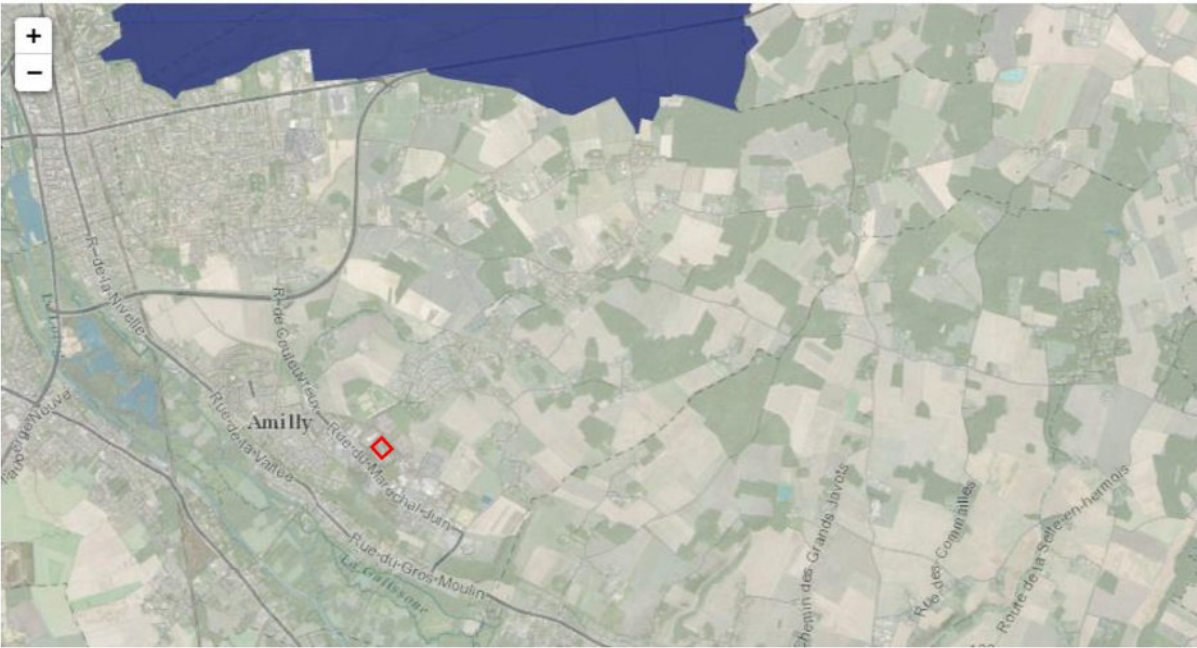


ECOSYSTEMES

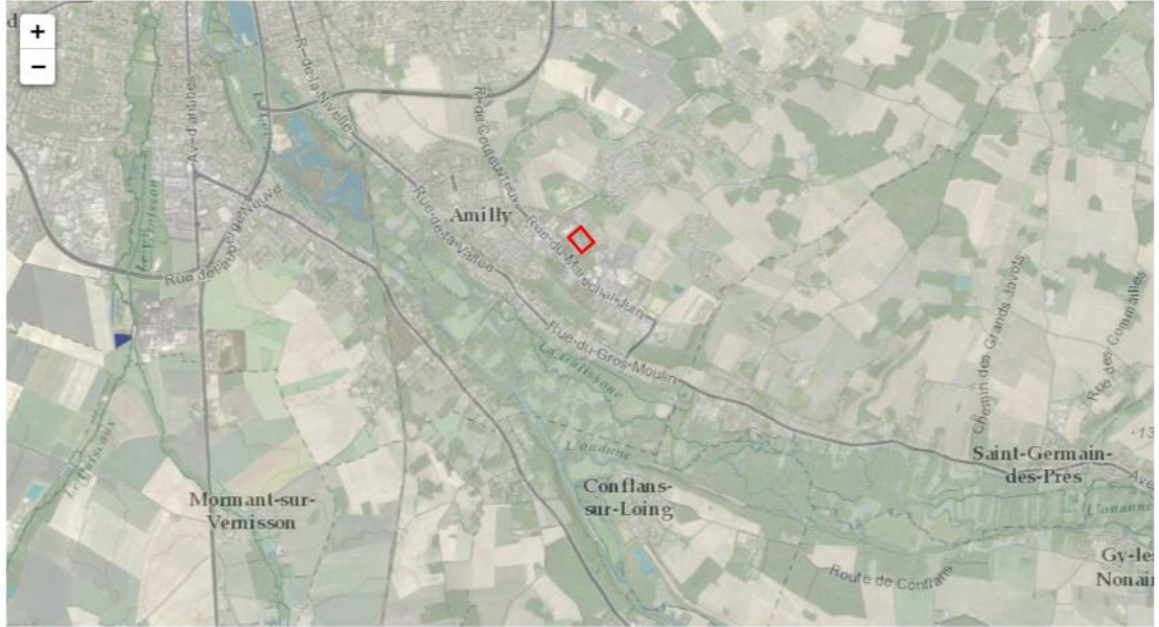
Jean-jacques BIGNON

24 juin 2022


LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d’AMILLY (45)

Rubrique	Description/mesure	Evaluation des njeux						Remarques						
		TFort	Fort	Mod	Fa	TFa	Nul							
Localisation														
Communes	AMILLY													
Lieu-dit	Rue Saint-Gabriel													
Surface	5,5 ha environ													
Date d'observation	11/04/2022 9h30-14h00													
Météorologie	Vent V1 à V3 secteur Ouest – Ensoleillé													
Bibliographie communale	Source – Conservatoire Botanique National du bassin Parisien - 652 espèces végétales – 2 espèces directive Habitats, 6 espèces menacées – 10 espèces protégées et 13 espèces exotiques envahissantes.						RAS							
Zonages d'inventaire (rayon de 5 km)														
ZNIEFF	<p>La ZNIEFF de type II (cf. carte) Forêt de Montargis se situe à 3,6 km au Nord-est de la zone de projet</p> 													RAS



LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

Rubrique	Description/mesure	Evaluation des njeux						Remarques
		TFort	Fort	Mod	Fa	TFa	Nul	
	<p>La ZNIEFF de type I (cf. carte) Prairie humide de Puiseaux se situe à 4,1 km à l'ouest de la zone de projet</p> 							
ZICO	La commune d'Amilly n'est pas concernée							RAS
Zonage de protection (rayon de 20 km)								
Arrêté de protection de biotope	La commune d'Amilly n'est concernée							RAS
Réserve naturelle (RNN, RNR)	La commune d'Amilly n'est concernée							RAS
Natura 2000 (rayon de 20 km)								

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

Rubrique	Description/mesure	Evaluation des njeux						Remarques
		TFort	Fort	Mod	Fa	TFa	Nul	
Directive Habitats	 <p>Le site le plus proche est à plus de 20 km à l'Ouest de la zone de projet : <i>Etangs de la Puisaye</i></p>							Etude d'incidence Natura 2000 non obligatoire
Directive Oiseaux	Le site le plus proche est à 18 km au Nord-Est : « Etang de Galetas »							RAS
Zone RAMSAR	La commune d'Amilly n'est pas concernée							RAS
Espaces Naturels sensibles	Projet en dehors de tout espace naturel sensible. Amilly possède 2 ENS « <i>parc naturel départemental de Villemandeur</i> » situé à 4,3 km au Nord-Ouest de la zone de projet et ENS <i>des Savoies et des Nerpruns</i> à 2,5 km au Nord-Ouest							RAS
Mesures compensatoires prescrites des atteintes à la biodiversité	La commune d'Amilly n'est concernée							RAS
Parc Naturel Régional	Pas de présence de parc naturel régional. Le plus proche est celui du « <i>Gâtinais français</i> » situé à 18 km au Nord (Dordives)							RAS
	Prélocalisation des zones humides en France (pas de zone identifiée dans l'environnement proche) Prélocalisation des zones à dominante humide du SDAGE Seine-Normandie (pas de zone identifiée) Prélocalisation des zones humides dans le Bassin Seine-Normandie							RAS

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

Rubrique	Description/mesure	Evaluation des njeux						Remarques
		TFort	Fort	Mod	Fa	TFa	Nul	
	 <p>La zone de projet est en dehors de zone humide identifiée par le SDAGE SEINE-NORMANDIE</p> <p>Hydrologie des lieux Absence de réseaux hydraulique, ou de surface d'eau libre (bassins ou étangs) hormis les bassins de rétention des eaux.</p> 							

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

Rubrique	Description/mesure	Evaluation des njeux						Remarques
		TFort	Fort	Mod	Fa	TFa	Nul	
Description du site	A zone de projet s'inscrit dans un ancien site industriel avec une grande surface de bâtiment et des annexes désaffectés et un réseau de piste d'accès aux différents bâtiments. La mosaïque de végétation repose sur toute la surface sur une friche en développement. La végétation des espaces verts a évolué vers des ronciers. Ces ronciers ont été girobroyés. Un alignement de peupliers noirs d'Italie souligne la périphérie Nord de la zone de projet. Il ne reste sur le site que les arbres anciennement plantés et de grande taille pour la plupart (Cèdres et de moyenne taille les bouleaux).	-	-	-	-		-	RAS
Flore Espèces protégées Espèces patrimoniales	70 espèces végétales identifiées Absence d'espèces végétales protégées Absence de flore patrimoniale Une espèce apparaît rare, il s'agit du Peuplier noir. Dans la zone de projet, il s'agit de la sous-espèce italica plantée en ligne pour rôle de brise-vent. Cette espèce n'est pas naturelle. La variété italica ne figure pas dans la base de données. D'où son faible intérêt botanique. Toutes les autres espèces sont très très communes (CCC) à assez communes (AC).							RAS
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)	Non observé sur le site. A vérifier avant travaux.							RAS
Végétation								
Type d'habitats	Habitats préforestiers à Saule marsault EUNIS F3.11 Ronciers EUNIS F3.131 Daucos carotae – Picridetum hieracioides E5.1 ou J6.51 Plantation d'arbres ornementaux (Bouleau, Cèdres, Peuplier noir d'Italie)							RAS
Statut	Habitats non patrimoniaux							RAS
Faune								
Insectes	Insectes saproxyliques protégés non observés et faible potentialité de présence Autres insectes - Habitats favorables pour des espèces ubiquistes Observés : Lépidoptères : <i>Coenonympha pamphilus</i> , <i>Pieris napi</i> , <i>Vanessa cardui</i> , <i>Aglais io</i> . Espèces très communes non protégées, non patrimoniales.							RAS
Amphibiens	Non observé – Pas de site de reproduction identifiée malgré un bassin (100 m ²) aux eaux probablement polluées							RAS
Reptiles	Non observé - Eventuellement présence potentielle du Lézard des murailles							RAS
Mammifères	Lapin de Garenne							RAS
Chauves-souris	Pas de cavités pour des gîtes d'été dans les arbres mais des écorces soulevées potentielles dans les peupliers Critère à développer en été Auscultation du bâtiment. Ni crottes, ni guano – Bâtiment avec charpente métallique et bacacier peu favorable aux chauves-souris Site utilisé pour la ressource trophique et le transit							En attente d'autres observations mais sans contrainte particulière à attendre
Oiseaux	Arbustes et arbres sont des lieux de reproduction des oiseaux fauvelles, mésanges. De grands arbres avec trois nids de pigeons ramiers et de corneilles noires. Les bâtiments sont parfois à l'origine de lieu de nidification du Rouge-queue noir et du Troglodyte mignon. Site surtout utilisé pour la ressource trophique et le transit.							

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

Rubrique	Description/mesure	Evaluation des enjeux						Remarques
		TFort	Fort	Mod	Fa	TFa	Nul	
Conclusion	1.	Pas d'enjeu fort sur tous les critères observés (absence d'espèces protégées végétales, présence d'oiseaux protégés non menacés et largement répartis en Région et en France. Pas d'enjeux mammifères, reptiles et amphibiens.						
	2.	Pas de dossier incidence préliminaire Natura 2000 à produire en raison des sites très éloignées de la zone de projet.						
	3.	Absence de zone humide.						
	4.	Proposition d'un aménagement à dominante d'arbres et d'arbustes						
	5.	Si abattage des grands arbres, intervention de travaux durant la période de septembre et octobre.						
	6.	Une attention sur les espèces invasives avant chantier.						
	7.	Espace vert avec une gestion différenciée pour apporter de la ressource trophique aux animaux						
	<p>→ Le site d'Amilly ne présente pas de forts enjeux écologiques, le site est industriel.</p>							

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

94503	Daucus carota L., 1753	Carotte sauvage	Ind.	Val.	CCC	1568	LC	Archéophyte
95372	Draba verna L., 1753		Ind.	Val.	CC	947	LC	
96271	Epilobium tetragonum L., 1753	Epilobe à quatre angles	Ind.	Val.	CC	1119	LC	
96749	Erigeron canadensis L., 1753		Nat. (E.)	Val.	CCC	1330	NA	3
96895	Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë ; Erodium à feuilles de ciguë	Ind.	Val.	CC	1024	LC	
97490	Euphorbia cyparissias L., 1753	Euphorbe petit-cyprès	Ind.	Val.	C	819	LC	
98921	Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne élevé	Ind.	Val.	CCC	1407	LC	
99373	Galium aparine L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.	Val.	CCC	1523	LC	
100045	Geranium columbinum L., 1753	Géranium des colombes ; Pied-de-pigeon	Ind.	Val.	CC	1115	LC	
100104	Geranium molle L., 1753	Géranium à feuilles molles	Ind.	Val.	CC	1074	LC	
100142	Geranium robertianum L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.	Val.	CCC	1486	LC	
100144	Geranium rotundifolium L., 1753	Géranium à feuilles rondes	Ind.	Val.	AC	727	LC	
100787	Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant	Ind.	Val.	CCC	1619	LC	
101210	Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973		Ind.	Val.	C	905	LC	
101300	Heracleum sphondylium L., 1753	Berce commune ; Berce sphondyle ; Patte d'ours	Ind.	Val.	CCC	1382	LC	
103316	Hypericum perforatum L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	Val.	CCC	1574	LC	
103375	Hypochaeris radicata L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.	Val.	CCC	1456	LC	
610646	Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791		Ind.	Val.	CCC	1511	LC	
105017	Lapsana communis L., 1753	Lampsane commune ; Graceline	Ind.	Val.	CCC	1534	LC	
105795	Leucanthemum ircutianum DC., 1838		Nat. (E.)	Val.	CCC	28	NA	Confondu avec L. vulgare et présent dans tous les milieux secondaires
105966	Ligustrum vulgare L., 1753	Troène commun	Ind.	Val.	CCC	1414	LC	
106653	Lotus corniculatus L., 1753	Lotier corniculé	Ind.	Val.	CCC	1496	LC	
107649	Medicago lupulina L., 1753	Luzerne lupuline ; Minette	Ind.	Val.	CCC	1375	LC	
108996	Myosotis arvensis Hill, 1764	Myosotis des champs	Ind.	Val.	CC	1129	LC	
112355	Papaver rhoeas L., 1753	Coquelicot	Ind.	Val.	CC	1164	LC	Archéophyte
112550	Pastinaca sativa L., 1753	Panais cultivé	Ind.	Val.	C	841	LC	
113474	Picris hieracioides L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.	Val.	CCC	1286	LC	
113893	Plantago lanceolata L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	Val.	CCC	1602	LC	

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

113904	Plantago major L., 1753	Grand plantain ; Plantain majeur	Ind.	Val.	CCC	1564	LC	
114114	Poa annua L., 1753	Pâturin annuel	Ind.	Val.	CCC	1516	LC	
114416	Poa trivialis L., 1753	Pâturin commun	Ind.	Val.	CC	1099	LC	
114658	Polygonum aviculare L., 1753	Renouée des oiseaux	Ind.	Val.	CCC	1458	LC	
115145	Populus nigra L., 1753	Peuplier noir	Ind. Subsp.	Val.	R	251	LC	
115624	Potentilla reptans L., 1753	Potentille rampante ; Quintefeuille	Ind.	Val.	CCC	1551	LC	
116012	Prunella vulgaris L., 1753	Brunelle commune	Ind.	Val.	CCC	1450	LC	
116043	Prunus avium (L.) L., 1755	Merisier vrai ; Cerisiers des oiseaux	Ind.	Val.	CC	1194	LC	
117201	Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	Val.	CCC	1549	LC	
118073	Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens ; Eglantier	Ind.	Val.	?	48	DD	Subsect. Caninae (DC.) H.Christ
119097	Rubus fruticosus L., 1753	Ronce commune	Ind.	Val.	?	79	DD	Sources des données diverses
119473	Rumex crispus L., 1753	Oseille crépue	Ind.	Val.	CCC	1275	LC	
122745	Senecio vulgaris L., 1753	Séneçon commun	Ind.	Val.	CCC	1475	LC	
124261	Sonchus oleraceus L., 1753	Laiteron potager	Ind.	Val.	CC	1035	LC	
30	Taraxacum ruderalia (Groupe)		Ind.	Val.	CCC	1496	LC	Correspond aux données incertaines, assimilable au genre Taraxacum
128077	Typha latifolia L., 1753	Massette à larges feuilles	Ind.	Val.	AC	700	LC	
128268	Urtica dioica L., 1753	Grande ortie ; Ortie dioïque	Ind.	Val.	CCC	1610	LC	

Liste des Oiseaux observés par écoute et à vue le 19 mai 2022

OISEAUX									
LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Inventaire des oiseaux – AMILLY Avril 2022									
Nom commun	Taxon	Nombre d'individus observés ou écoutés	STATUTS DE VULNERABILITE ET DE RARETE					Dir. Oiseaux	Protection nationale (***)
			Degré de menace en centre Val de Loire	Liste rouge nationale UICN 2016			Dét. ZNIEFF		
				Nicheur	Hiver	Passage			
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i> (L., 1758)	1	LC	LC	NA ^c	-	-	-	A3
Cornille noire	<i>Corvus corone</i> L., 1758	2	LC	LC	NA ^d	-	-	A II/2	-
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i> L., 1758	1	LC	LC	LC	LC	NA ^c	-	A II/2
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i> (L., 1758)	1	LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	-	A3
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	1	LC	LC	LC	-	DD	-	A3
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i> (L., 1758)	1	LC	LC	LC	NA ^d	-	-	A II/2
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica rustica</i> L., 1758	1	LC	NT	LC	-	DD	-	A3
Merle noir	<i>Turdus merula</i> (L., 1758)	2	LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	-	A II/2
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i> (L., 1758)	2	LC	LC	LC	-	Na ^b	-	A3
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i> L., 1758	1	LC	LC	LC	Na ^b	NA ^d	-	A3

LOGISTIC CAPITAL PARTNERS – Projet d'AMILLY (45)

Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i> (L., 1758)	3	LC	LC	-	Na ^b	-	-	A3
Pic vert	<i>Picus viridis</i> L., 1758	1	LC	LC	-	-	-	-	A3
Pie bavarde	<i>Pica pica</i> (L., 1758)	2	LC	LC	-	-	-	A II/2	-
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i> L., 1758	5	LC	LC	LC	NA ^d	-	AII/1 - AIII/1	-
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i> (L., 1758)	3	LC	LC	NA ^d	NA ^d	-	-	A3
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i> (L., 1758)	1	LC	LC	NA ^d	NA ^d	-	-	A3
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L., 1758)	1	LC	LC	NA ^d	-	-	-	A3
	Total des individus observés	29	LC	VU	NA ^d	NA ^d	-	-	A3
	Total des espèces	17							

Légende

RE - Disparue au niveau régional mais présente dans d'autres régions

CR - En danger critique

EN - En danger

VU - Vulnérable

NT - Quasi menacée

LC - Préoccupation mineure

N : Nicheur certain

NE- Non évalué

NA - Non applicable

DD - Données insuffisantes

AV : annexe V Dir. Habitats, Conventions Bonne et Berne)

A5 : article 5 (Protection nationale)

Nich. : Liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine

Hive. : Liste rouge des oiseaux non nicheurs de France métropolitaine (hivernants)

Pass. : Liste rouge des oiseaux non nicheurs de France métropolitaine (de passage)

BIBLIOGRAPHIE

Liste rouge des oiseaux nicheurs de la région centre (2013)

Liste des espèces d'oiseaux déterminants (CSRPN 2016)

INPN - Muséum d'Histoire Naturelle de Paris - www.inpn.mnh.fr

DIRECTIVE 2009/147/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 30 novembre 2009 concernant la conservation des oiseaux sauvages

Convention de Berne pour la protection des œuvres littéraires et artistiques (modifiée le 28 septembre 1979)

Convention de Bonn sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage et accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique - Eurasie (AEWA)

Convention (CITES) sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction

(*) Arrêté du 29 octobre 2009 relatif à la protection et à la commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire national

(**) Arrêté du 26 juin 1987 fixant la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée

(***) Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection

Photo 1 – Anciens espaces verts évolués en ronciers et gyrobroyés (Vue vers l'ouest)



Photo 2 – Ronciers gyrobroyés et résineux ornementaux dépérissant



Photo 3 – Saule marsault en pied de mur



Photo 4 – Anciens espaces verts évolués en ronciers et gyrobroyés (vue vers le Sud)



Photo 5 - Anciens espaces verts évolués en ronciers et gyrobroyés (vue vers le Nord)



Photo 6 – Stockage et tri suite à un démantèlement des machines et autres matériels



Physionomie de la végétation du site de projet

Photo 7 – Grands arbres et arbustes préservés



Photo 8 – Physionomie des lieux le long de la Rue Saint Gabriel – Zone imperméabilisée



Photo 9 – Physionomie du roncier et saules marsault



Photo 10 – Ronciers et friche le long de la rue Saint Gabriel



Photo 11 – Autre aspect des anciens espaces verts le long de la rue Saint Gabriel



Photo 12 – Physionomie des lieux près de l'entrée principale avec grands arbres et arbres (peuplier d'Italie t Cèdre) et colonisation des pieds de bâtiments par le Saule marsault



Photo 13 – Alignement de peupliers d'Italie en périphérie Nord-Ouest



Photo 14 – Friche ouverte en bordure des voies d'accès



Photo 15 – Evolution arbustive à Merisiers et Saules marsault



