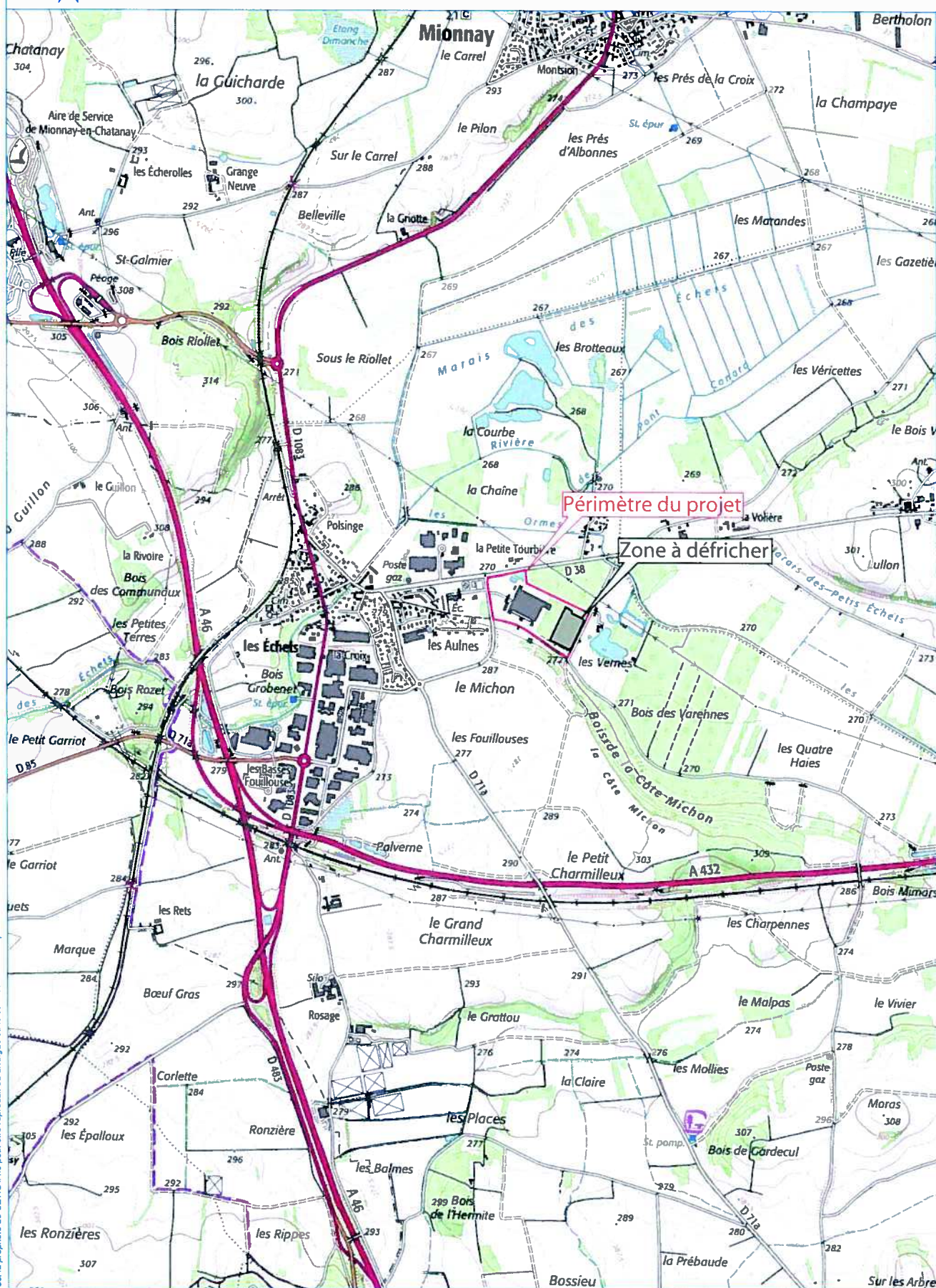


## ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION





## ANNEXE 3 : PLANCHE PHOTOGRAPHIQUE

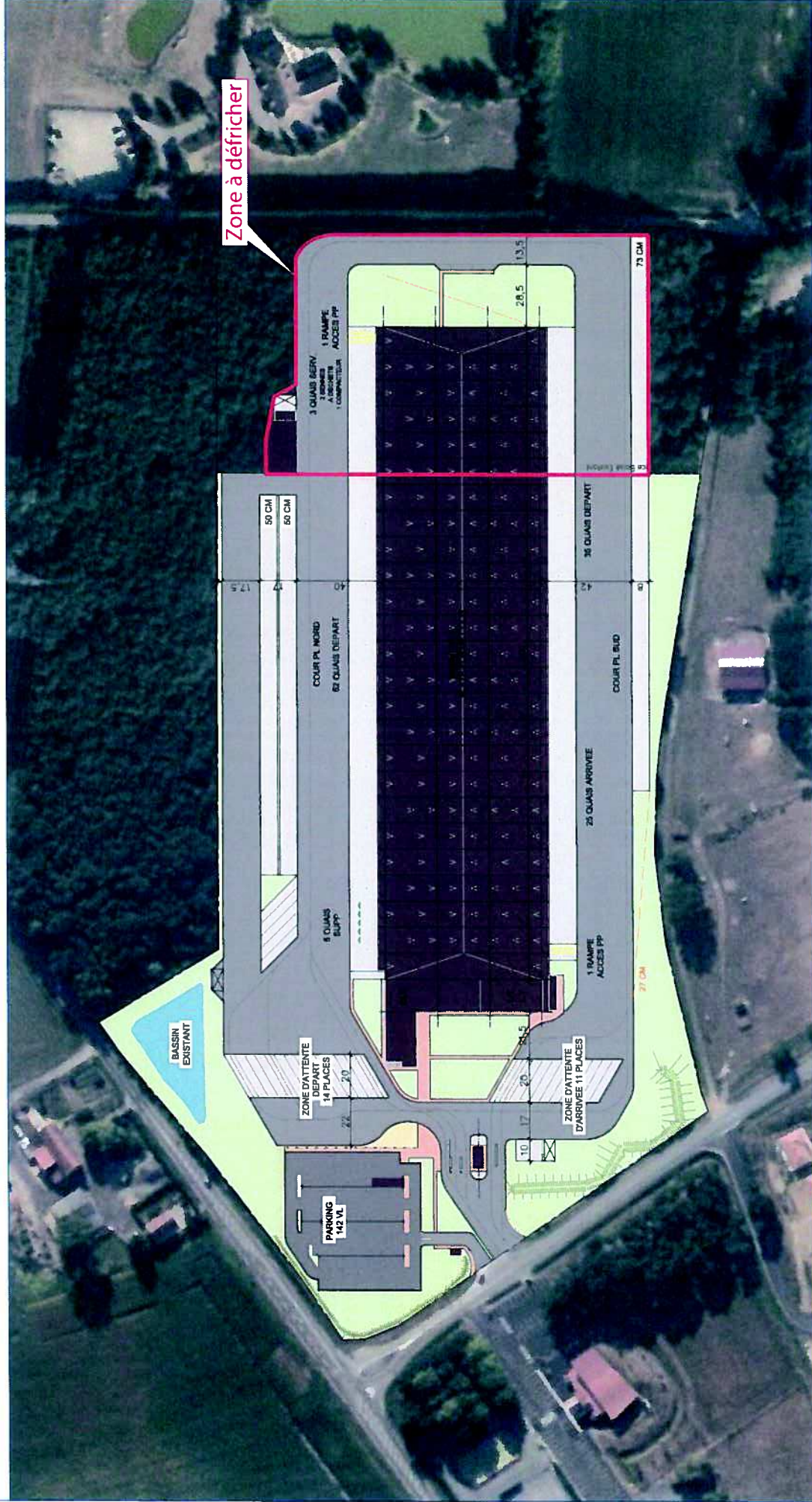






Défrichement sur le secteur des Echets à Miribel (01)

## ANNEXE 4 : PLAN DU PROJET





Défrichement sur le secteur des Echets à Miribel (01)

# ANNEXE 5 : PLAN DES ABORDS



SETIS  
Fond : Orthophotographie - geoportail.fr © IGN - 2015  
Plan masse du projet - ARCHI-FACTORY - Août 2017

Septembre 2017

Ce document est la propriété de SETIS il ne peut être reproduit ou divulgué sans son autorisation expresse

# INVENTAIRES FAUNISTIQUES ET FLORISTIQUES AOUT ET SEPTEMBRE 2017

Les inventaires faunistiques et floristiques présentés ci-dessous ont été réalisés les 5 août et 13 septembre 2017.

## 1 . INVENTAIRES FAUNISTIQUES

Mammifères		Protections	Liste rouge Rhône Alpes 2008 (chiroptères 2015)	Liste rouge France 2009	Nombre d'individus
Nom commun	Nom latin				
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>		VU	NT	>2
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	N;Nh;An4;B3	LC; LCw	LC	>5
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	N;Nh;An4;B2;b2	NT	NT	>1
Murin à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>	N;Nh;An4;B2;b2	LC	LC	>1
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhli</i>	N;Nh;An4;B2;b2	LC; LCw	LC	>1
Pipistrelle soprane	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	N;Nh;An4;B2;b2	NT	LC	>1
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	N;Nh;An4;B2;b2	NT	NT	>1
Blaireau	<i>Meles meles</i>	B3	LC	LC	>1

Reptiles et Amphibiens		Protections	Liste rouge Rhône-Alpes 2015	Liste rouge France 2015	Nombre d'individus
Nom commun	Nom latin				
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	N;Nh;An4;B2	LC	LC	>3
Grenouille verte	<i>Rana Kl esculenta</i>	Nr;B3	DD	LC	>5
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	N;B3	LC	LC	>3

Papillons		Liste rouge France 2012	Nombre d'individus
Nom commun	Nom latin		
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC	>1
Souci	<i>Colias croceus</i>	LC	>1
Procris	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC	>1
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>	LC	>1
Pieride du chou	<i>Pieris napi</i>	LC	>1
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	LC	>1
Melitee des melampyres	<i>Mellicta athalia</i>	LC	>1
Azure commun	<i>Polyommatus icarus</i>	LC	>1
Collier de corail	<i>Aricia agestis</i>	LC	>1
Melitee des melampyres	<i>Mellicta athalia</i>	LC	>1
Paon du jour	<i>Aglais io</i>	LC	>1
Carte géographique	<i>Araschnia levana</i>	LC	>1
Pieride du chou	<i>Pieris napi</i>	LC	>1
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	LC	>1



Libellules		Statut	Nombre d'individus
Nom commun	Nom latin		
Sympétrum rouge sang	<i>Sympetrum sanguineum</i>		2

Oiseaux		Protections	Liste rouge Rhône-Alpes 2008	Liste rouge France 2016	Nombre d'individus
Nom commun	Nom latin				
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	LC; NAW	>2
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	VU; NAm; NAW	>2
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	N;Nh;OII	NT; LCm; LCw	LC; NAW	>32
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	N;Nh;B2;W2;C1	LC	LC; NAW	>2
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	OII;B3	LC; LCm; LCw	LC; NAW	>2
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	N;Nh;B2;W2;C1	VU; LCw	LC	>2
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	OII;OIII;B3	NA	LC	>2
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	LC; NAm; NAW	>2
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	OII	LC; LCm; LCw	LC; NAW	>2
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	N;Nh;B2;b2	VU; LCm	VU; DDm	>8
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	N;Nh;B2	LC	LC	>2
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>	N;Nh;B2	VU; LCm; NAW	NT; DDm	>2
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	OII;B3	LC; LCm; LCw	LC; NAm; NAW	>2
Mesange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	LC; NAm	>2
Mesange charbonnière	<i>Parus major</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	LC; NAm; NAW	>2
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	N;Nh	NT	LC; NAm	>5
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	LC; NAW	>2
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	N;Nh;B2	LC	LC	>2
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	OII	NT	LC	>8
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	OII;OIII	LC; DDm; DDw	LC; NAm; LCw	>8
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	LC; NAm; NAW	>2
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	N;Nh;B2	LC	LC	>2
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	OII;B3	LC	LC; NAm	>2
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	N;Nh;B2	LC; LCm; LCw	VU; NAm; NAW	>2

## Liste des symboles utilisés (protections)

### PROTECTION NATIONALE

- N : espèces protégées où toute destruction, enlèvement des œufs des nids, destruction, mutilation, capture, enlèvement, naturalisation, transport, colportage, utilisation, mise en vente ou achat sont rigoureusement interdits
- Nh : sont interdites la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux
- Nr : national restreint, espèces protégées partiellement acceptant certaines interventions

### DIRECTIVES EUROPEENNES

#### Habitats

- An2 : espèces animales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation
- \* : espèces prioritaires pour lesquelles la communauté porte une responsabilité particulière sur leur conservation, compte tenu de l'importance de la part de leur aire de répartition naturelle comprise dans le territoire Européen des états membres.
- An4 : espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte

#### Oiseaux

- OI : espèces faisant l'objet de mesures spéciales de conservation, en particulier en ce qui concerne leur habitat (ZPS)
- OII : espèces pouvant être chassées
- OIII : espèces pouvant être commercialisées

### CONVENTIONS INTERNATIONALES

#### Berne

- B2 : espèces de faune strictement protégées
- B3 : espèces de faune protégées dont l'exploitation est réglementée

#### Bonn

- b1 : espèces migratrices menacées, en danger d'extinction, nécessitant une protection immédiate
- b2 : espèces migratrices se trouvant dans un état de conservation défavorable et nécessitant l'adoption de mesures de conservation et de gestion appropriées

### LISTES ROUGES

#### Listes rouges nationale, départementale et régionale (catégorie UICN 2007, 2008 et 2009)

- RE : espèce éteinte en métropole
- CR : en danger critique d'extinction
- EN : en danger
- VU : vulnérable
- NT : quasi menacée (espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourrait être menacée si de mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises)
- LC : préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France est faible)
- DD : données insuffisantes (espèce pour laquelle l'évaluation n'a pu être réalisée faute de données insuffisantes)
- NA : non applicable (espèce non soumise à évaluation car (a) introduite dans la période récente ou (b) présente en France uniquement de manière occasionnelle)
- NE : non évalué (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge)
- LO : Liste orange, espèce à surveiller

## 2 . INVENTAIRES FLORISTIQUES

Haie de Robiniers		
Nom latin	Nom commun	Protection
<b>Espèces herbacées</b>		
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte sauvage	-
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	Vergerette annuelle	-
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Renouée du Japon	-
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Saponaire	-
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	Solidage géant	-
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	-
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte sauvage	-
<b>Espèces ligneuses</b>		
<i>Acer negundo</i> L.	Erable negundo	-
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Arbre à papillons	-
<i>Clematis vitalba</i> L.	Clématite des haies	-
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornouiller sanguin	-
<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier	-
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style	-
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Genêt à balais	-
<i>Euonymus europaeus</i> L.	Fusain d'Europe,	-
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne élevé	-
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre grimpant	-
<i>Juglans regia</i> L.	Noyer	-
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène	-
<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir	-
<i>Prunus domestica</i> L.	Prunier	-
<i>Prunus</i> sp.	Cerisier	-
<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé	-
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux acacia	-
<i>Rosa canina</i> L.	Rosier des chiens	-
<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ronce commune	-
<i>Salix caprea</i> L.	Saule marsault	-
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir	-
<i>Thuja occidentalis</i> L.	Thuya d'Occident	-

Bétulaie-Tremblaie		
Nom latin	Nom commun	Protection
<b>Ligneux</b>		
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne glutineux	
<i>Betula pendula</i> Roth	Bouleau verruqueux	
<i>Populus tremula</i> L.	Peuplier tremble	
<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé	
<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux acacia	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène	
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne glutineux	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine monogyne	
<i>Prunus avium</i> L.	Merisier	
<b>Herbacées</b>		
<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ronce arbrisseau	
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Fougère mâle	



<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	Melampyre sylvatique	
<i>Geum urbanum</i> L.	Benoîte commune	
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Sceau de Salomon multiflore	

Prairie rudérale et bord de route		
Nom latin	Nom commun	Protection
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	-
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl	Fromental, fenasse	-
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée jacée	-
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	-
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun	-
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze	Calament glanduleux	-
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs	-
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	-
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte sauvage	-
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Digitaire sanguine	-
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski subsp. <i>repens</i>	Chiendent rampant	-
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	Vergerette annuelle	-
<i>Erigeron canadensis</i> L.	Conyze du Canada	-
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé	-
<i>Lactuca virosa</i> L.	Laitue vireuse	-
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Linaire commune	-
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé	-
<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée	-
<i>Melilotus albus</i> Medik.	Mélilot blanc	-
<i>Picris</i> sp	Picride sp	
<i>Plantago coronopus</i> L.	Plantain Corne-de-cerf,	-
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	-
<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante Quintefeuille	-
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Brunelle commune	-
<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Compagnon blanc	-
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Silène enflé	-
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	Solidage géant	-
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des près	-
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	-
<i>Verbena officinalis</i> L.	Verveine officinale	-
<i>Clematis vitalba</i> L.	Clématite des haies / blanche	-
<i>Rubus</i> sp.	Ronce	-

Boisement de chênes pédonculés et de robiniers		
Nom latin	Nom commun	Protection
<b>Ligneux</b>		
<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier	
<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux acacia	
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornouiller sanguin	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne	
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Camérisier à balais	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène	
<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier	
<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux acacia	
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornouiller sanguin	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne	
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Camérisier à balais	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène	
<b>Herbacées</b>		
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre	
<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ronce arbrisseau	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Fougère mâle	
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	
<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	Melampyre sylvatique	
<i>Glechoma hederacea</i> L.	Lierre terrestre	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Sceau de Salomon multiflore	
<i>Geum urbanum</i> L.	Benoîte commune	

Fossé/Carricaie/phragmitaie		
Nom latin	Nom commun	Protection
<i>Carex</i> sp.	Laîche sp.	
<i>Convolvulus sepium</i> L.	Liseron des haies	-
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	-
<i>Lythrum salicaria</i> L.	Salicaire commune	-
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud	Roseau	-