

Annexe 3 : Liste complète des espèces végétales relevées sur l'aire d'étude immédiate

Nom scientifique	Directive Habitats1	Directive Habitats Prioritaire1	Protection Nationale2	Liste rouge France3	Protection régionale4	Liste rouge régionale5	ZNIEFF Aquitaine	Statut envahissant7
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Allium vineale</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Arctium lappa</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Arum italicum</i> Mill.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Avena sterilis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Bellis perennis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Beta vulgaris</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Bidens frondosa</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	Avérée
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Briza minor</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Carpinus betulus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Castanea sativa</i> Mill.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Centaurea nigra</i> L.	-	-	-	DD	-	DD	-	-
<i>Centaurea paniculata</i> L.	-	-	-	LC	-	NE	-	-
<i>Centaureum erythraea</i> Raf.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ceratochloa cathartica</i> (Vahl) Herter	-	-	-	-	-	-	-	Potentielle
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Convolvulus sepium</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cornus mas</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	Déterminante	-
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Dactylis glomerata</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Dianthus armeria</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Epilobium tetragonum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Equisetum palustre</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Erigeron canadensis</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	Potentielle
<i>Euonymus europaeus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ficaria verna</i> Huds.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ficus carica</i> L.	-	-	-	LC	-	-	-	-
<i>Galium aparine</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Galium palustre</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Geranium dissectum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Hedera helix</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Helianthus annuus</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Holcus lanatus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Hordeum vulgare</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	-

Nom scientifique	Directive Habitats1	Directive Habitats Prioritaire1	Protection Nationale2	Liste rouge France3	Protection régionale4	Liste rouge régionale5	ZNIEFF Aquitaine	Statut envahissant7
<i>Hypericum humifusum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Hypericum perforatum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ilex aquifolium</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	-	-	-	NA	-	-	-	Avérée
<i>Juncus bufonius</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Juncus inflexus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lactuca virosa</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lamium purpureum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lemna minor</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lycopus europaeus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Lythrum salicaria</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Malva sylvestris</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Matricaria chamomilla</i> L. nom. ambig.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melilotus albus</i> Medik.	-	-	-	LC	-	-	-	Potentielle
<i>Melissa officinalis</i> L.	-	-	-	LC	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Oenothera biennis</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	Potentielle
<i>Onopordum acanthium</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Persicaria maculosa</i> Gray	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Phleum pratense</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Picris hieracioides</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Plantago major</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Poa annua</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Poa trivialis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Populus tremula</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Potamogeton natans</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Prunella vulgaris</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Prunus spinosa</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ranunculus acris</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ranunculus repens</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Rosa arvensis</i> Huds.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Rubia peregrina</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Rubus fruticosus</i> L.	-	-	-	-	-	NE	-	-
<i>Rumex acetosa</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Rumex acetosella</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-

Nom scientifique	Directive Habitats1	Directive Habitats Prioritaire1	Protection Nationale2	Liste rouge France3	Protection régionale4	Liste rouge régionale5	ZNIEFF Aquitaine	Statut envahissant7
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Annexe 5	Non	-	LC	-	LC	-	-
<i>Salix alba</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Salix caprea</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Salvia verbenaca</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Senecio vulgaris</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Sinapis arvensis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Solanum dulcamara</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Stachys recta</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Stachys sylvatica</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Succisa pratensis</i> Moench	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Syringa vulgaris</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Thymus × citriodorus</i> (Pers.) Schreb.	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Trifolium pratense</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Trifolium repens</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Typha angustifolia</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ulex europaeus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Ulmus minor</i> Mill.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Urtica dioica</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Verbascum thapsus</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Verbena officinalis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Veronica arvensis</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Veronica persica</i> Poir.	-	-	-	NA	-	-	-	Potentielle
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	-	-	-	-	-	LC	-	-
<i>Vicia sativa</i> L.	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Viola arvensis</i> Murray	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Vitis spec.</i>	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Xanthium spec.</i>	-	-	-	NA	-	-	-	-
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-
<i>Allium vineale</i> L.	-	-	-	LC	-	LC	-	-

Annexe 4 : Liste complète des espèces animales relevées sur l'aire d'étude immédiate

Liste des espèces animales observées lors de la campagne de terrain 2018 et 2020 au sein de l'aire d'étude immédiate.

Groupe	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection France	Statut Europe	Liste rouge France	LR NAT (ois hiv)	LR NAT (ois migr)	LRR ex-Aquitaine
Amphibiens	Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	PN3	DH5	LC	-	-	NA
	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	PN3	-	LC	-	-	LC
Lépidoptères	Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Damier de la succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	PN3	DH2	LC	-	-	LC
	Demi-deuil	<i>Melanargia galathea</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	-	-	-	-	-	LC
	Paon-du-jour	<i>Aglais io</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Piérade du chou	<i>Pieris brassicae</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Piérade de la rave	<i>Pieris rapae</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Silène	<i>Brintesia circe</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Mammifères	Chevreuil	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	LC	-	-
Lièvre commun		<i>Lepus europaeus</i>	-	-	LC	-	-	-
Loir gris		<i>Glis glis</i>	-	-	LC	-	-	-
Murin de Daubenton		<i>Myotis daubentoni</i>	PN2	DH4	LC	-	-	LC
Noctule de Leisler		<i>Nyctalus leisleri</i>	PN2	DH4	NT	-	-	LC
Pipistrelle commune		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	PN2	DH4	NT	-	-	LC
Pipistrelle de Kuhl		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	PN2	DH4	LC	-	-	LC
Pipistrelle pygmée		<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	PN2	DH4	LC	-	-	DD
Ragondin		<i>Myocastor coypus</i>	-	-	NA	-	-	-
Rat musqué		<i>Ondatra zibethicus</i>	-	-	LC	NA	-	-
Renard roux		<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	LC	-	-	-
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	-	-	LC	-	-	-	
Odonates	Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Agrion porte-coupe	<i>Enallagma cyathigerum</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Cordulégastre annelé	<i>Cordulegaster boltonii</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Libellule déprimée	<i>Libellula depressa</i>	-	-	LC	-	-	LC
	Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	-	-	LC	-	-	LC
Oiseaux	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	PN3	DO1	LC	NA	-	-
	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	-	-	NT	LC	NA	-
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	PN3	-	LC	NA	-	-
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	PN3	-	LC	-	NA	-
	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-
	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	LC	LC	NA	-
	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	PN3	-	VU	NA	NA	-
	Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	PN3	-	LC	NA	-	-
	Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	PN3	DO1	EN	NA	VU	-
	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	-	-	LC	LC	NA	-

Groupe	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection France	Statut Europe	Liste rouge France	LR NAT (ois hiv)	LR NAT (ois migr)	LRR ex-Aquitaine	
	Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	-	-	LC	NA	-	-	
	Élanion blanc	<i>Elanus caeruleus</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	LC	LC	NA	-	
	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	PN3	-	NT	NA	NA	-	
	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	PN3	-	LC	-	DD	-	
	Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	LC	NA	-	-	
	Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	PN3	-	LC	-	-	-	
	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	LC	NA	NA	-	
	Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	-	-	LC	NA	NA	-	
	Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	-	-	LC	LC	-	-	
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	PN3	DO1	VU	-	NA	-	
	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	PN3	-	NT	-	DD	-	
	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	PN3	-	LC	NA	-	-	
	Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>	PN3	-	LC	-	NA	-	
	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	PN3	-	VU	NA	NA	-	
	Merle noir	<i>Turdus merula</i>	-	-	LC	NA	NA	-	
	Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	PN3	-	LC	-	NA	-	
	Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	PN3	-	LC	-	NA	-	
	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	PN3	-	LC	-	-	-	
	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	PN3	DO1	LC	-	NA	-	
	Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	PN3	-	VU	-	-	-	
	Pic vert	<i>Picus viridis</i>	PN3	-	LC	-	-	-	
	Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	-	-	LC	-	-	-	
	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	-	-	LC	LC	NA	-	
	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	PN3	-	VU	DD	NA	-	
	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Rosignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	PN3	-	LC	-	NA	-	
	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	PN3	-	LC	NA	NA	-	
	Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	PN3	-	LC	-	-	-	
	Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	LC	-	-	-	
	Orthoptères	Criquet duettiste	<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	-	-	-	-	-	-
		Criquet marginé	<i>Chorthippus albomarginatus albomarginatus</i>	-	-	-	-	-	-
		Criquet mélodieux	<i>Chorthippus biguttulus biguttulus</i>	-	-	-	-	-	-
		Criquet noir-ébène	<i>Omocestus rufipes</i>	-	-	-	-	-	-
		Decticelle bariolée	<i>Metrioptera roeselii</i>	-	-	-	-	-	-
		Grande Sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>	-	-	-	-	-	-
Grillon champêtre		<i>Gryllus campestris</i>	-	-	-	-	-	-	
Reptiles	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	PN2	DH4	LC	-	-	LC	

Légende :

- Protection France :

PN3 : Espèce bénéficiant d'une protection intégrale au niveau national au titre de l'article 3 de l'arrêté du 29 octobre 2009 (oiseaux) et du 19 novembre 2007 (reptiles et amphibiens) ;

PN2 : Espèce bénéficiant d'une protection intégrale au niveau national au titre de l'article 2 de l'arrêté du 23 avril 2007.

- Statut Europe :

DOI : inscription à l'annexe I de la directive n°79/409/CEE du Conseil du 02/04/79 concernant la conservation des oiseaux sauvages. (JOCE du 25/04/1979 ; dernière modification JOCE du 30/06/1996) ;

DH2 : inscription à l'annexe II de la directive n°92/43/CEE du Conseil du 21/05/92 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;

DH4 : inscription à l'annexe IV de la directive n°92/43/CEE du Conseil du 21/05/92 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;

DH5 : inscription à l'annexe V de la directive n°92/43/CEE du Conseil du 21/05/92 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;

- Liste rouge France, LR NAT (ois hiv) = Liste Rouge nationale des oiseaux hivernants, LR NAT (ois migr) = Liste rouge nationale des oiseaux migrateurs, LRR MP = Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées :

VU : Vulnérable ; NT : Quasi menacée (espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourrait être menacée si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises) ; LC : préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France est mineure) ; NA : non applicable (catégorie réservée à un taxon considéré comme impossible à évaluer au niveau régional) ; DD : données insuffisantes.

Annexe 5 : Extrait du règlement du PLUi Lot et Tolzac

XII. ZONE NATURELLE (Zone N et les secteurs Ng, Npv et NL)

A) Destination des constructions, usages des sols et natures d'activité

A1) Interdiction et limitation de certains usages et affectations des sols, constructions et activités

Les usages et types d'activité interdites :

Dans la zone N et les secteurs Npv et NL:

- L'ouverture et l'exploitation de carrières et de gravières.
- Dans la zone inondable, les exhaussement et affouillements de sols sont interdits.

La destination et sous destination des constructions interdites :

Dans la zone N et les secteurs Npv et NL:

- Les constructions destinées à :
 - l'exploitation agricole,
 - l'habitation à l'exception de celles référencées à l'article suivant,
 - commerce de gros,
 - autres activités du secteur secondaire et tertiaire.

A2) Destinations et sous destinations soumises à conditions particulières

Les types d'activités :

Dans la zone N :

Les exhaussements ou affouillements de sols sont autorisés dès lors qu'ils assurent le maintien ou la restauration des continuités écologiques.

Dans le secteur Ng :

L'ouverture et l'exploitation de gravières doit permettre une reconversion du site vers une destination agricole ou de loisirs ou de production d'énergie solaire et photovoltaïque.

Dans les secteurs Npv :

Les constructions et aménagements à la production d'énergie renouvelables ne doit pas compromettre l'exploitation agricole ou forestière du secteur.

Les destinations et sous destinations :

Dans la zone N :

- Le changement de destination des bâtiments identifiés sur les documents graphiques doit avoir une destination :
 - d'habitation
 - de commerce de détail,

- de restauration,
- de services ou s'effectue l'accueil d'une clientèle,
- d'hébergement hôtelier et touristique
- d'artisanat compatible avec le voisinage des lieux habités.

L'aménagement des bâtiments constituant le prolongement de l'habitation sont considérées comme des extensions.

- Les habitations existantes peuvent être étendue dans la limite de 250 m² de surface de plancher au total.

- Les surfaces totales d'annexes à l'habitation créées à compter de la date d'approbation du PLU sont limitées à 60 m² de surface de plancher par logement. Pour les piscines la surface du bassin (hors margelles et terrasses) est limitée à 60 m². Cette disposition ne s'applique pas aux piscines naturelles.

Ils doivent :

- s'intégrer au contexte paysager.
- ne pas compromettre l'exploitation agricole.
- présenter les conditions minimales d'accès et de desserte par les réseaux.

Dans le secteur NL :

- Les aménagements doivent être nécessaires aux loisirs ou de production d'énergie solaire et photovoltaïque sans compromettre le caractère naturel des lieux.

Dans la zone N et les secteurs Ng, Npv et NL:

Les constructions doivent se conformer aux prescriptions du PPR retrait et gonflement des argiles.

Dans les zones de risques d'inondation et de mouvements de terrain, les constructions doivent se conformer aux prescriptions des plans de prévention des risques. A défaut de plan de prévention des risques d'inondation, les constructions doivent respecter les dispositions suivantes :

-La hauteur du plancher bas devra être située au-dessus du niveau des plus hautes eaux connues pour les constructions nouvelles et les changements de destination.

-Les réseaux et équipements internes devront être mis hors d'eau.

-Un niveau refuge dont le plancher est situé au-dessus des plus hautes eaux connues existe pour l'adaptation et l'extension des constructions existantes.

A3) Mixité fonctionnelle et sociale

Mixité de destination
Non règlementé

Mixité sociale
Non règlementé

Majoration de volume constructible par destination
Non règlementé

Règles différenciées selon les niveaux
Non règlementé

B) Caractéristiques urbaine, architecturale, environnementale et paysagère

B1) Volumétrie et implantation des constructions

Implantation par rapport aux voies

Les constructions doivent être implantées :

- à minimum 75 m de l'axe de la RD 911 (figure 1) sauf pour :
 - les constructions ou installations liées ou nécessaires aux infrastructures routières qui devront être implantées à minimum 35 m de l'axe de la voie.
 - les services publics exigeant la proximité immédiate des infrastructures routières qui devront être implantées à minimum 35 m de l'axe de la voie.
 - les réseaux d'intérêt public.
- à minimum 15 m de l'axe des routes départementales (figure 1).

Figure 1

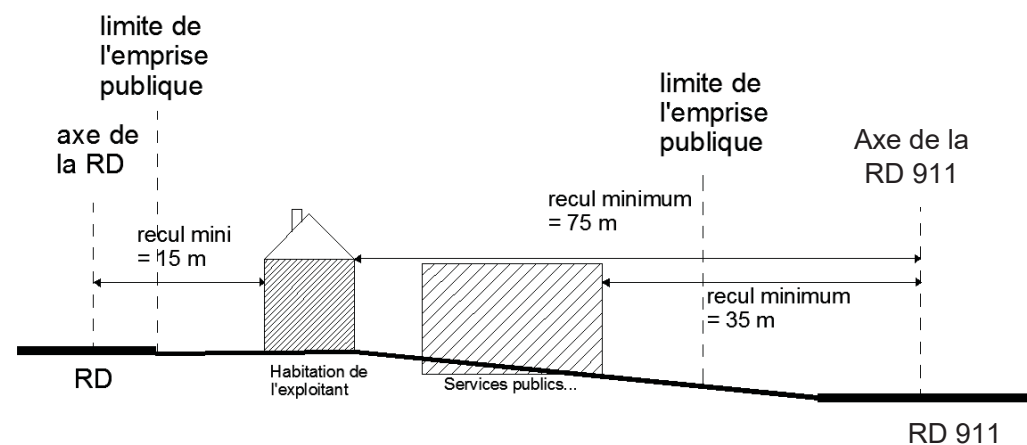
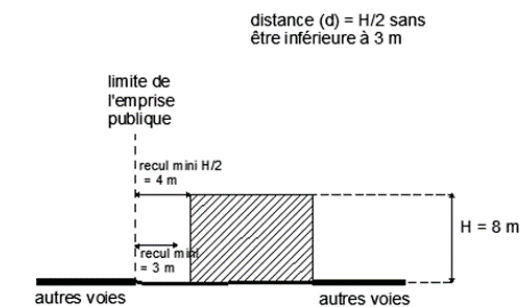
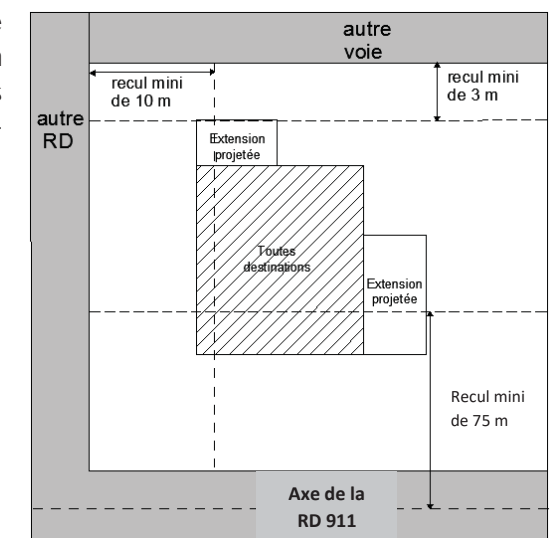


Figure 2

- à l'alignement des autres voies publiques ou à une distance de l'emprise publique au moins égale à la moitié de la hauteur du bâtiment, mesurée du sol naturel avant travaux au sommet du toit et sans jamais être inférieure à 3 mètres de l'emprise publique (figure 2).



Dans le cas d'une extension, cette dernière peut être réalisée en continuité du bâtiment existant, sans diminuer le recul existant (figure ci-contre).



Dispositions particulières à l'ensemble de la zone et des secteurs :

- Les piscines (bassin) doivent être implantées à une distance minimale de 5 m de l'emprise publique des RD augmentée d'un mètre par mètre de profondeur de bassin et à minimum 3 m de l'emprise publique des autres voies.
- Les constructions et installations nécessaires à des équipements d'intérêt collectif ou à des services publics sont exemptées de la règle précédente lorsque leurs caractéristiques techniques l'imposent et sous réserve qu'elles ne portent pas atteinte à la sécurité des usagers de la route (visibilité...), à la qualité du site et des monuments.

Implantation par rapport aux limites séparatives

Les constructions doivent être implantées :

- soit en limite séparative (figure 1),
- soit à une distance des limites séparatives au moins égale à la moitié de la hauteur du bâtiment, mesurée du sol naturel avant travaux au sommet du toit et sans jamais être inférieure à 3 mètres des limites séparatives (figure 2).

Figure 1

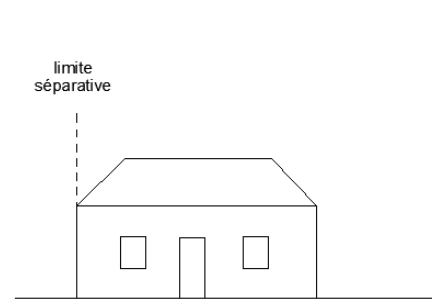
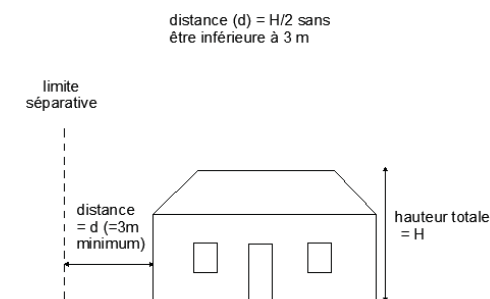


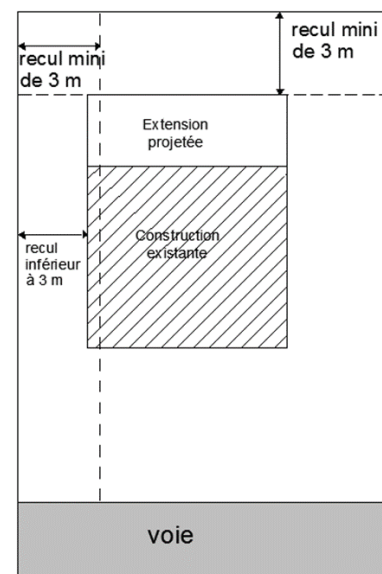
Figure 2



Dispositions particulières à l'ensemble de la zone et des secteurs :

Dans le cas d'une extension, cette dernière peut être réalisée en continuité du bâtiment existant, sans diminuer le recul existant (figure ci-contre).

Les constructions et les clôtures doivent être implantées avec un retrait de 4 m minimum par rapport aux hauts de berge des fossés et cours d'eau.



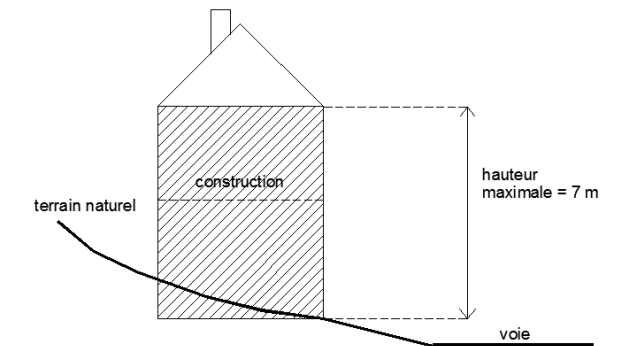
Implantation des constructions sur une même parcelle :

Les annexes à l'habitations doivent être implantées à 30 mètres maximum du pied de façade la plus proche de l'habitation.

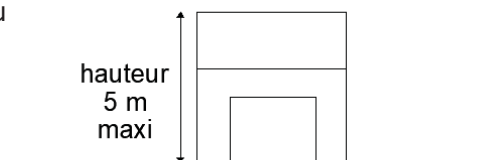
Hauteur

Les constructions et installations nécessaires à des équipements d'intérêt collectif ou à des services publics sont exemptées des règles précédentes lorsque leurs caractéristiques techniques l'imposent et sous réserve qu'elles ne portent pas atteinte à la qualité du site et des monuments.

La hauteur des constructions à usage d'habitation ne doit pas dépasser 7 mètres, mesurée du sol naturel avant travaux à l'égout du toit (figure ci-contre).

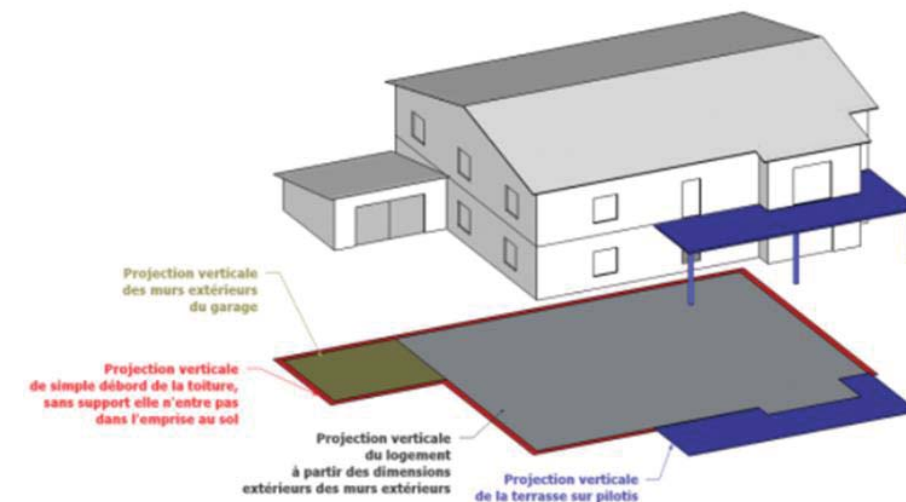


La hauteur des annexes est limitée à 5 m du sol naturel au sommet de la construction.



Emprise au sol et densité

L'emprise au sol est la projection verticale du volume de la construction, tous débords et surplombs inclus.



L'emprise au sol des constructions est limitée à 300 m². Cette disposition ne s'applique pas à la production d'énergie solaire ou photovoltaïque.

B2) Qualité urbaine, architecturale, environnementale et paysagère

Les travaux sur les constructions existantes à protéger doivent respecter les dispositions particulières fixées ci-dessous :

- Les enduits et couvertures doivent être similaires à ceux d'origine.
- La modification des ouvertures est limitée à une seule création d'ouverture s'intégrant à l'architecture du bâtiment.

Les constructions doivent s'adapter à la pente naturelle du terrain.

Dans les zones patrimoniales, les réhabilitations devront respecter l'architecture d'origine.

Les annexes des habitations, telles que garages, ateliers, ..., doivent être composées dans un souci de qualité, de tenue dans le temps et dans le respect du contexte urbain environnant.

Les constructions typiquement étrangères à la région sont interdites.

Les façades

L'emploi à nu, en parement extérieur de matériaux destinés à être enduits (briques creuses, parpaings, etc. ...) est interdit.

Les éléments d'architecture et de modénature des bâtiments existants (généralistes, corniches, bandeaux et encadrements d'ouvertures en pierre ou en brique, etc...) seront conservés et restaurés à l'identique.

Les teintes des enduits et parements devront prendre en compte le nuancier en annexe du rapport de présentation.

Les toitures

Pour les rénovations, écretements, surélévations de bâtiments existants, la toiture devra reprendre les mêmes pentes que l'ancienne.

Les nouvelles couvertures seront réalisées en tuile canal traditionnelle ou matériaux d'aspect similaire, s'harmonisant aux toits des constructions environnantes (teinte vieillie). Les matériaux existants peuvent être reconduits.

Les toitures présenteront des pentes entre 30 et 35%.

Pour les deux alinéas précédents ces règles ne s'appliquent pas en cas de projet conçu de manière économe en énergie ou utilisant des concepts de développement durable (toiture végétalisée, solaire et photovoltaïque...).

Les clôtures

L'emploi à nu, en parement extérieur de matériaux destinés à être enduits (briques creuses, parpaings, etc. ...) est interdit.

La hauteur totale des clôtures mesurée du sol naturel au sommet de la clôture est limitée à 2 m en limite séparative et à 1,60 m sur rue.

La hauteur des murs de clôture sur rue et en limite séparative est limitée à 0,8 m du sol naturel.

Dispositions particulières à l'ensemble de la zone et des secteurs :

Les constructions et installations nécessaires à des équipements d'intérêt collectif ou à des services publics sont exemptées des règles précédentes lorsque leurs caractéristiques techniques l'imposent et sous réserve qu'elles ne portent pas atteinte au voisinage, à la qualité du site et des monuments.

Obligation en matière de performances énergétiques et environnementale
Non réglementé

B3) Traitement environnemental et paysager des espaces non bâtis et abords des constructions

Surfaces non imperméabilisées

Les surfaces non imperméabilisées devront représenter au moins 30% de la superficie de la parcelle.

Plantations, aire de jeux et de loisirs

Les espaces laissés libres de toute construction doivent être végétalisés.

Les plantations et clôtures végétales devront être composées d'essences locales en mélange.

Les talus doivent être végétalisés. Les talus de plus de 5 m de hauteur doivent comporter une risberme plantée. Les enrochements de plus de 1 mètre de hauteur sont interdits. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux retenues collinaires.

Éléments de paysages

Les ripisylves identifiées sur le document graphique doivent être maintenues.

Les haies et arbres remarquables identifiées sur le document graphique doivent être conservés. En cas de suppression, une plantation équivalente devra être réalisée à proximité.

Dans les zones patrimoniales, les arbres doivent être conservés. En cas de suppression, une plantation équivalente devra être réalisée à proximité.

Eaux pluviales

Non réglementé

Continuités écologiques

Dans les continuités écologiques mentionnées sur le règlement graphique :

- Les constructions et aménagements ne devront pas scinder les corridors identifiés.
- Les travaux nécessaires au maintien ou à la remise en état des continuités écologiques sont autorisés.
- Les clôtures doivent être perméables.

B4) Stationnement

La surface minimale à prendre en compte pour le stationnement d'un véhicule automobile est de 12,5 m².

Le stationnement des véhicules doit être assuré en dehors des voies publiques et correspondre aux besoins des constructions et installations autorisées dans la zone sans être inférieur à une place par logement. Il devra dans la mesure du possible (sauf contrainte topographique ou de visibilité) être situé au droit de l'accès.

C) Équipement et réseaux

C1) Desserte par les voies publiques ou privées

Voies

Les voies à créer, tant publiques que privées, doivent, quant à leur tracé, leur largeur et leur structure, respecter les écoulements des eaux pluviales sur les voies adjacentes.

Impasses

Les voies en impasse devront être aménagées dans leur partie terminale afin de permettre aux véhicules privés et ceux des services publics (lutte contre l'incendie, enlèvement des ordures ménagères) de faire demi-tour aisément (par exemple : placette de retournement, permettant l'inscription d'un cercle de minimum 11 m de diamètre intérieur).

C2) Desserte par les réseaux

Eau potable

Toute construction ou installation nouvelle nécessitant l'eau potable, doit être raccordée au réseau public de distribution d'eau potable.

Assainissement des eaux usées

L'évacuation d'eaux usées non traitées dans les rivières, fossés, ou égouts d'eaux pluviales est interdite.

Les constructions ou installations qui le nécessitent doivent être assainies suivant un dispositif autonome adapté à la nature du sol et conformément à la réglementation en vigueur.

Eaux pluviales

Elles seront résorbées sur le terrain d'assiette du projet. En cas de contraintes techniques, les aménagements réalisés sur le terrain devront permettre l'écoulement des eaux pluviales dans le réseau collectif d'évacuation des eaux pluviales ou dans les fossés.

Communication électroniques

Dans le cas d'une extension des réseaux secs, le gainage des réseaux de communication numérique doit être réalisé.

Annexe 6 : Etude préalable agricole (ARTIFEX, 2020)



4, rue Jean le Rond d'Alembert
Bâtiment 5 - 1^{er} étage
81 000 ALBI

Tel : 05.63.48.10.33
Fax : 05.63.56.31.60

contact@artifex-conseil.fr