
ANNEXE IV : RELEVÉS FLORISTIQUES

Signification des abréviations figurant dans le tableau

COLONNE « Rareté »

Statut de rareté régionale, d'après CORDIER J., FILOCHE S., 2016. *Notice du catalogue de la flore vasculaire du Centre-Val de Loire*. Version mai 2016, CBNBP. 21 p. et *Catalogue de la flore vasculaire du Centre-Val de Loire*. Version mai 2016.

RRR Extrêmement rare

RR Très rare

R Rare

AR Assez rare

AC Assez commun

C Commun

CC Très commun

CCC Extrêmement commun

COLONNE « Prot. »

Protection

PR : protection régionale

COLONNE « Det ZNIEFF »

Espèce déterminante ZNIEFF pour le Centre-Val de Loire

COLONNE « ZH »

X : Espèce végétale figurant sur la liste nationale des espèces caractéristiques des zones humides (annexe de l'arrêté ministériel modifié du 24 juin 2008)

Chiffres (de 1 à 10) : espèce non systématiquement caractéristique des ZH d'après la Déclinaison (région Centre Val de Loire) de liste nationale des espèces végétales caractéristiques de zones humides ; les chiffres renvoient aux notes figurant dans cette déclinaison, en fin de tableau

Les colonnes suivantes font référence aux numéros de relevés, qui sont localisés sur la carte figurant au chapitre 7.1.

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------|--------|-------|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| <i>Achillea millefolium</i> L., 1753 | Achillée millefeuille | CCC | | | | | x | | x | | | | | | | x |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753 | Aigremoine eupatoire | CCC | | | | | | | | | | | | x | | |
| <i>Aira caryophyllaea</i> L., 1753 | Canche caryophyllée | AR | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> L., 1753 | Bugle rampante | CC | | | | | | | | | x | x | | | | |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913 | Alliaire | CC | | | | | | x | | x | | x | | | | |
| <i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753 | Vulpin des prés | AC | | | | | | | x | | x | | | | | |
| <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | Orchis bouffon | AR | | | | | x | | x | | | | | x | | |
| <i>Andryala integrifolia</i> L., 1753 | Andryale à feuilles entières | AC | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934 | Brome stérile | CCC | | | | | | | | | | | x | | | |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753 | Flouve odorante | CC | | | | | x | | x | | | | | x | | x |
| <i>Aphanes arvensis</i> L., 1753 | Alchémille des champs | C | | | | | | | | | | | | x | | x |
| <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842 | Arabette de thalius | CC | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 | Fromental élevé | CCC | | | | | | | x | | | | | x | | x |
| <i>Arum maculatum</i> L., 1753 | Gouet tacheté | CC | | | | | | x | | x | | | | | | |
| <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838 | Canche flexueuse | AC | | | | x | | x | | | | | | | x | |
| <i>Betonica officinalis</i> L., 1753 | Épiaire officinale | CC | | | | | | | | | | x | | | | |
| <i>Betula pendula</i> Roth, 1788 | Bouleau verruqueux | C | | | | | x | | | | | | | | | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812 | Brachypode des bois | CCC | | | | | | | | | | x | | | | |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753 | Brome mou | CCC | | | | | | | | | | | | x | | |
| <i>Bryonia cretica</i> L., 1753 | | CC | | | | | | | | | x | | | | | |
| <i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788 | Calamagrostide épigéios | AR | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Campanula rapunculus</i> L., 1753 | Campanule raiponce | CC | | | | | | | | | | | | x | | x |
| <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753 | Cardamine des prés | CC | | | x | | | | | | x | | | | | |
| <i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787 | Laïche écartée | AR | | | | | | | | | | | | x | | |
| <i>Carex hirta</i> L., 1753 | Laïche hérissée | CC | | | | | | | x | | | | | x | | |
| <i>Carex leporina</i> L., 1753 | Laïche Patte-de-lièvre | AC | | | | | | | | | | | | x | | |
| <i>Carpinus betulus</i> L., 1753 | Charme | CCC | | | | | x | | | | | x | | | x | |
| <i>Castanea sativa</i> Mill., 1768 | Châtaignier | CC | | | | x | | x | | | | | | | | |
| <i>Centaurea jacea</i> L., 1753 | Centaurée jacée | ? | | | | | | | x | | | | | x | | x |
| <i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816 | Céraiste commune | CCC | | | | | | | | | | | | | | x |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|--------|-------|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Cerastium glomeratum Thuill., 1799 | Céraiste aggloméré | CC | | | | | | | x | | | | | | | x |
| Chaerophyllum temulum L., 1753 | Chérophylle penché | C | | | | x | | | | x | | | x | | | |
| Cirsium arvense (L.) Scop., 1772 | Cirse des champs | CCC | | | | | | | | | x | | | x | | x |
| Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838 | Cirse commun | CCC | | | | | | | x | | x | | | x | | |
| Convolvulus arvensis L., 1753 | Liseron des champs | CCC | | | | | | | | | | | | | | x |
| Corylus avellana L., 1753 | Noisetier | CCC | | | | | | | | | | x | x | | x | |
| Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891 | Néflier | AR | | | | | | x | | | | | x | | | |
| Crataegus monogyna Jacq., 1775 | Aubépine à un style | CCC | | | | | x | x | | x | | x | x | x | x | |
| Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 | Genêt à balai | CCC | | | | x | x | x | x | | | | | | | x |
| Dactylis glomerata L., 1753 | Dactyle aggloméré | CCC | | | | x | | x | x | x | | x | | x | | |
| Daucus carota L., 1753 | Carotte sauvage | CCC | | | | | | | x | | | | | x | | x |
| Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 | Soeau de Notre Dame | CC | | | | | | | | x | | | x | | x | |
| Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817 | Scirpe des marais | AC | | | x | | | | | | | | | | | |
| Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789 | Érodium à feuilles de cigue | CC | | | | | | | | | | | | | | x |
| Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852 | Vesce hérissée | C | | | | | | | | | | | | | | x |
| Eryngium campestre L., 1753 | Chardon Roland | CC | | | | | | | x | | | | | | | x |
| Euonymus europaeus L., 1753 | Bonnet-d'évêque | CCC | | | | | | | | x | | | x | | | |
| Euphorbia cyparissias L., 1753 | Euphorbe petit-cyprès | C | | | | | | | x | | | | | x | | |
| Ficaria verna Huds., 1762 | Ficaire à bulbilles | CC | | | | | | | | | | | x | | | |
| Filago sp. | Cotonnière | | | | | | | | | | | | | | | x |
| Fragaria vesca L., 1753 | Fraisier sauvage | CCC | | | | x | x | x | x | x | | x | | x | x | |
| Frangula alnus Mill., 1768 | Bourgène | C | | | | | | x | | | | | | | | |
| Galium aparine L., 1753 | Gailllet gratteron | CCC | | | | x | x | x | x | x | | x | x | | x | |
| Geranium dissectum L., 1755 | Géranium découpé | CCC | | | | | | | x | | | | | | | x |
| Geranium robertianum L., 1753 | Herbe à Robert | CCC | | | | x | x | x | | x | x | x | x | | x | |
| Geum urbanum L., 1753 | Benoîte commune | CCC | | | | | | x | | x | x | x | | | | |
| Hedera helix L., 1753 | Lierre grimpant | CCC | | | | x | | x | | | | x | x | | x | |
| Heraclium sphondylium L., 1753 | Patte d'ours | CCC | | | | | | | | x | | | | | | |
| Hieracium maculatum Schrank, 1789 | Épervière tachée | ? | | | | x | x | x | | | | | | | | |
| Holcus lanatus L., 1753 | Houlque laineuse | CCC | | | | | | | x | | x | | | x | | x |
| Holcus mollis L., 1759 | Houlque molle | AC | | | | | | | | | | | | | | |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------|--------|-------|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| <i>Hypericum humifusum</i> L., 1753 | Millepertuis couché | AC | | | | | | | x | | | | | | | |
| <i>Hypericum perforatum</i> L., 1753 | Millepertuis perforé | CCC | | | | | | | | | | | | | | x |
| <i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753 | Porcelle enracinée | CCC | | | | | x | | x | | | | | x | | x |
| <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | Houx | C | | | | | | x | | | | | | | | |
| <i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791 | Herbe de saint Jacques | CCC | | | | | | | x | | | | | | | x |
| <i>Jasione montana</i> L., 1753 | Jasione des montagnes | AR | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Juncus bufonius</i> L., 1753 | Jonc des crapauds | C | | | x | | | | x | | | | | | | |
| <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753 | Jonc aggloméré | C | | | x | | | | x | | | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | Jonc épars | CCC | | | x | x | | | x | | x | | | | | |
| <i>Juncus</i> sp. | Jonc | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lamium purpureum</i> L., 1753 | Lamier pourpre | CC | | | | | | | x | | | | | | | |
| <i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753 | Gesse des prés | CC | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779 | Marguerite commune | ? | | | | | x | | x | | | | | x | | |
| <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753 | Chèvrefeuille des bois | CCC | | | | x | x | x | | x | | x | | | x | |
| <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753 | Lotier corniculé | CCC | | | | | | | | | | | | x | | x |
| <i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793 | Lotier des marais | C | | | x | | | | | | | | | | | |
| <i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805 | Luzule champêtre | C | | | | | | | x | | | | | x | | x |
| <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806 | Luzule de Forster | AC | | | | | | | | | | | x | | | |
| <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 | Lychnide fleur de coucou | C | | | x | | | | x | | | | | x | | |
| <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 | Lycophe d'Europe | CCC | | | x | | | | | | | | | | | |
| <i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753 | Lysimaque nummulaire | CC | | | x | | | | | | | | | | | |
| <i>Malva moschata</i> L., 1753 | Mauve musquée | AR | | | | | | | | | | | | | | x |
| <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811 | Sabline à trois nervures | AC | | | | x | x | x | | x | x | | x | | x | |
| <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768 | Muscari à toupet | AC | | | | | | | | | | | | | | x |
| <i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764 | Myosotis des champs | CC | | | | | | | | | x | | | | | |
| <i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797 | Myosotis bicolore | AR | | | | | | | x | | | | | x | | |
| <i>Myosurus minimus</i> L., 1753 | Queue-de-souris naine | RR | | x | | | | | | | | | | x | | |
| <i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776 | Oenanthe à feuilles de peucedan | RR | PR | x | x | | | | | | x | | | | | |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753 | Ornithogale en ombelle | ? | | | | | | | | x | | | x | | | |
| <i>Picris hieracioides</i> L., 1753 | Picride éperviaire | CCC | | | | | | x | x | | | | | | | x |
| <i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 | Piloselle | CCC | | | | | x | | x | | | | | x | | x |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------|--------|-------|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Pinus sylvestris L., 1753 | Pin sylvestre | AC | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata L., 1753 | Plantain lancéolé | CCC | | | | | | x | x | | | | | x | | x |
| Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828 | Orchis vert | AR | | | | | | x | | x | | | | | | |
| Poa nemoralis L., 1753 | Pâturin des bois | C | | | | x | | x | | x | | x | x | | x | |
| Poa pratensis L., 1753 | Pâturin des prés | CC | | | | | | | x | | | | | x | | x |
| Poa trivialis L., 1753 | Pâturin commun | CC | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785 | Sceau de Salomon multiflore | CC | | | | x | | x | | x | | x | x | | x | |
| Populus tremula L., 1753 | Peuplier Tremble | CC | | | | | x | x | | | x | | | | | |
| Potentilla reptans L., 1753 | Potentille rampante | CCC | | | | | | | x | | | | | x | | |
| Prunus spinosa L., 1753 | Épine noire | CCC | | | - | | x | x | x | x | | x | x | | x | x |
| Poterium sanguisorba L., 1753 | Pimprenelle à fruits réticulés | CCC | | | | | | | | | | | | x | | |
| Primula veris L., 1753 | Coucou | CCC | | | | | | | | x | | | | | | |
| Prunus avium (L.) L., 1755 | Merisier vrai | CCC | | | | x | | x | | x | | x | | | x | |
| Quercus petraea Liebl., 1784 | Chêne sessile | CCC | | | | x | | x | x | x | | x | x | | x | |
| Quercus robur L., 1753 | Chêne pédonculé | CCC | | | | | x | | x | | | | | | | x |
| Ranunculus acris L., 1753 | Bouton d'or | CCC | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus bulbosus L., 1753 | Renoncule bulbeuse | CC | | | | | x | | x | x | | | | x | | x |
| Ranunculus repens L., 1753 | Renoncule rampante | CCC | | | x | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sardous Crantz, 1763 | Renoncule sarde | AC | | | x | | | | | | | | | x | | |
| Rubus sp. | Ronce | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Robinia pseudoacacia L., 1753 | Robinier faux-acacia | CC | | | | | x | x | x | x | | | x | | | |
| Rosa canina (Groupe) | | CCC | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa L., 1753 | Oseille des prés | CCC | | | | | x | x | x | x | | | | x | | x |
| Rumex acetosella L., 1753 | Petite oseille | CC | | | | | | | | | | | | x | | x |
| Rumex sanguineus L., 1753 | Patience sanguine | CC | | | x | | | | | | | | | | | |
| Ruscus aculeatus L., 1753 | Fragon | C | | | | | | x | | | | x | x | | x | |
| Sagina apetala Ard., 1763 | Sagine apétale | AC | | | | | | | x | | | | | | | |
| Salix atrocinerea Brot., 1804 | Saule à feuilles d'Olivier | CC | | | x | | | | x | | | | | | | |
| Salix cinerea L., 1753 | Saule cendré | C | | | x | | x | | x | | x | | | x | | |
| Sambucus nigra L., 1753 | Sureau noir | CCC | | | | | | | | | | | | | | |
| Saxifraga granulata L., 1753 | Saxifrage granulé | AR | | | | | x | x | x | | | | | x | | x |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------------------------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824 | Fétuque Roseau | CC | | | | | | | | | | | | x | | |
| Silene latifolia Poir., 1789 | Compagnon blanc | CCC | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus asper (L.) Hill, 1769 | Laiteron rude | CCC | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763 | Alisier torminal | CC | | | | | | x | | x | | x | x | | x | |
| Spergula arvensis L., 1753 | Spergule des champs | R | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica L., 1753 | Epiaire des bois | C | | | | | | | | | x | | | | | |
| Stellaria graminea L., 1753 | Stellaire graminée | C | | | | | | | x | | | | | x | | x |
| Stellaria holostea L., 1753 | Stellaire holostée | CC | | | | x | x | x | | x | | | x | x | x | |
| Taraxacum sp. | Pissenlît | | | | | | | | x | | | | | | | |
| Teucrium scorodonia L., 1753 | Germandrée | CC | | | | x | | | | | | | | | | |
| Tragopogon pratensis L., 1753 | Salsifis des prés | C | | | | | | | | | | | | | | x |
| Trifolium dubium Sibth., 1794 | Trèfle douteux | C | | | | | | | x | | | | | | | |
| Trifolium pratense L., 1753 | Trèfle des prés | CCC | | | | | | | x | | | | | x | | |
| Ulmus minor Mill., 1768 | Petit orme | CCC | | | | | | x | | | | | x | | | |
| Urtica dioica L., 1753 | Ortie dioïque | CCC | | | | | | | | | x | | | | | |
| Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821 | Mache doucette | AC | | | | | x | | | | | | | | | x |
| Veronica arvensis L., 1753 | Véronique des champs | CCC | | | | | | | x | | | | | | | x |
| Veronica hederifolia L., 1753 | Véronique à feuilles de lierre | C | | | | | | | | x | | | | | | |
| Veronica officinalis L., 1753 | Véronique officinale | C | | | | | | | | | | | | x | | |
| Vicia angustifolia L., 1759 | Vesce à feuilles étroites | ? | | | | | | | | | | | | | | x |
| Vicia lutea L., 1753 | Vesce jaune | R | | | | | | | x | | | | | | | |
| Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821 | Vulpie queue-d'écureuil | AC | | | | | | | | | | | | x | | |
| Nombre de taxons par relevé | | | | | | 20 | 27 | 35 | 51 | 30 | 18 | 22 | 24 | 44 | 20 | 41 |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | ZH1 | ZH3 | ZH6 | ZH7 |
|---|------------------------------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| <i>Achillea millefolium</i> L., 1753 | Achillée millefeuille | CCC | | | | | x | x | | | | | | |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753 | Aigremoine eupatoire | CCC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aira caryophylla</i> L., 1753 | Canche caryophyllée | AR | | | | | | x | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> L., 1753 | Bugle rampante | CC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913 | Alliaire | CC | | | | x | x | x | | | | | | |
| <i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753 | Vulpin des prés | AC | | | | | | | | | x | | | |
| <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | Orchis bouffon | AR | | | | | x | x | | | | | | |
| <i>Andryala integrifolia</i> L., 1753 | Andryale à feuilles entières | AC | | | | | | | x | | | | | |
| <i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934 | Brome stérile | CCC | | | | x | x | x | | | | | | |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753 | Flouve odorante | CC | | | | | x | x | x | | | | | |
| <i>Aphanes arvensis</i> L., 1753 | Alchémille des champs | C | | | | | | | | | | | | |
| <i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842 | Arabette de thalius | CC | | | | | | x | | | | | | |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 | Fromental élevé | CCC | | | | | | x | x | x | | | | |
| <i>Arum maculatum</i> L., 1753 | Gouet tacheté | CC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838 | Canche flexueuse | AC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Betonica officinalis</i> L., 1753 | Épiaire officinale | CC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Betula pendula</i> Roth, 1788 | Bouleau verruqueux | C | | | | | | | x | | | | | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812 | Brachypode des bois | CCC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753 | Brome mou | CCC | | | | | x | | | | | | | |
| <i>Bryonia cretica</i> L., 1753 | | CC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788 | Calamagrostide épigéios | AR | | | | | | | | | | x | | |
| <i>Campanula rapunculus</i> L., 1753 | Campanule raiponce | CC | | | | | | | x | | | | | |
| <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753 | Cardamine des prés | CC | | | | x | | | | | | | | |
| <i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787 | Laïche écartée | AR | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex hirta</i> L., 1753 | Laïche hérissée | CC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex leporina</i> L., 1753 | Laïche Patte-de-lièvre | AC | | | | | | | | | x | x | x | x |
| <i>Carpinus betulus</i> L., 1753 | Charme | CCC | | | | | x | | | | | | | |
| <i>Castanea sativa</i> Mill., 1768 | Châtaignier | CC | | | | x | | | | | | | | |
| <i>Centaurea jacea</i> L., 1753 | Centaurée jacée | ? | | | | | x | x | | | | | | |
| <i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816 | Céraiste commune | CCC | | | | | | | | | | | | |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | ZH1 | ZH3 | ZH6 | ZH7 |
|---|-----------------------------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Cerastium glomeratum Thuill., 1799 | Céraiste aggloméré | CC | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum L., 1753 | Chérophylle penché | C | | | | x | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (L.) Scop., 1772 | Cirse des champs | CCC | | | | | | | | x | | | | |
| Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838 | Cirse commun | CCC | | | | x | x | x | x | | | | | |
| Convolvulus arvensis L., 1753 | Liseron des champs | CCC | | | | | | x | | | | | | |
| Corylus avellana L., 1753 | Noisetier | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891 | Néflier | AR | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna Jacq., 1775 | Aubépine à un style | CCC | | | | x | | | x | | | | | |
| Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 | Genêt à balai | CCC | | | | | | | x | | | | | |
| Dactylis glomerata L., 1753 | Dactyle aggloméré | CCC | | | | x | x | x | | x | | | | |
| Daucus carota L., 1753 | Carotte sauvage | CCC | | | | | x | | | | | | | |
| Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 | Seau de Notre Dame | CC | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817 | Scirpe des marais | AC | | | x | | | | | | | x | | |
| Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789 | Érodium à feuilles de cigue | CC | | | | | | x | | | | | | |
| Ervilla hirsuta (L.) Opiz, 1852 | Vesce hérissée | C | | | | | | x | x | | | | | |
| Eryngium campestre L., 1753 | Chardon Roland | CC | | | | | | x | | | | | | |
| Euonymus europaeus L., 1753 | Bonnet-d'évêque | CCC | | | | | | | | | | | | |
| Euphorbia cyparissias L., 1753 | Euphorbe petit-cyprès | C | | | | | | x | | | | | | |
| Ficaria verna Huds., 1762 | Ficaire à bulbilles | CC | | | | | | | | | | | | |
| Filago sp. | Cotonnière | | | | | | | x | | | | | | |
| Fragaria vesca L., 1753 | Fraisier sauvage | CCC | | | | | x | x | | | | | | |
| Frangula alnus Mill., 1768 | Bourgène | C | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine L., 1753 | Gaillet gratteron | CCC | | | | x | x | x | x | x | | | | |
| Geranium dissectum L., 1755 | Géranium découpé | CCC | | | | | x | x | | | | | | |
| Geranium robertianum L., 1753 | Herbe à Robert | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Geum urbanum L., 1753 | Benoîte commune | CCC | | | | | x | | | | | | | |
| Hedera helix L., 1753 | Lierre grimpant | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium L., 1753 | Patte d'ours | CCC | | | | | x | | | | | | | |
| Hieracium maculatum Schrank, 1789 | Épervière tachée | ? | | | | | | | x | | | | | |
| Holcus lanatus L., 1753 | Houlque laineuse | CCC | | | | | | x | x | x | | | x | |
| Holcus mollis L., 1759 | Houlque molle | AC | | | | x | | | | | | | | |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | ZH1 | ZH3 | ZH6 | ZH7 |
|---|---------------------------------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| <i>Hypericum humifusum</i> L., 1753 | Millepertuis couché | AC | | | | | | | x | | | | | |
| <i>Hypericum perforatum</i> L., 1753 | Millepertuis perforé | CCC | | | | | x | | x | | | | | |
| <i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753 | Porcelle enracinée | CCC | | | | | | x | x | | | | | |
| <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | Houx | C | | | | | | | | | | | | |
| <i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791 | Herbe de saint Jacques | CCC | | | | | x | x | | | | | | |
| <i>Jasione montana</i> L., 1753 | Jasione des montagnes | AR | | | | | | x | | | | | | |
| <i>Juncus bufonius</i> L., 1753 | Jonc des crapauds | C | | | x | | | x | | | | | | |
| <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753 | Jonc aggloméré | C | | | x | | | | | | x | x | | |
| <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | Jonc épars | CCC | | | x | | x | | | | | x | x | |
| <i>Juncus</i> sp. | Jonc | | | | | | | | | | x | | x | x |
| <i>Lamium purpureum</i> L., 1753 | Lamier pourpre | CC | | | | x | | x | | | | | | |
| <i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753 | Gesse des prés | CC | | | | | | | | x | | | | |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779 | Marguerite commune | ? | | | | | | x | x | | | | | |
| <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753 | Chèvrefeuille des bois | CCC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753 | Lotier corniculé | CCC | | | | | x | x | x | | | | | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793 | Lotier des marais | C | | | x | | | | | | | | | x |
| <i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805 | Luzule champêtre | C | | | | | | x | | | | | | |
| <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806 | Luzule de Forster | AC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 | Lychnide fleur de coucou | C | | | x | | | x | | | x | | x | x |
| <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 | Lycophe d'Europe | CCC | | | x | | | | | | x | | | |
| <i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753 | Lysimaque nummulaire | CC | | | x | | | | | | x | | | |
| <i>Malva moschata</i> L., 1753 | Mauve musquée | AR | | | | | | | | | | | | |
| <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811 | Sabline à trois nervures | AC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768 | Muscari à toupet | AC | | | | x | | x | | | | | | |
| <i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764 | Myosotis des champs | CC | | | | | | | | | | | | |
| <i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797 | Myosotis bicolore | AR | | | | | x | x | x | | | | | |
| <i>Myosurus minimus</i> L., 1753 | Queue-de-souris naine | RR | | x | | | | | | | | | | |
| <i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776 | Oenanthe à feuilles de peucedan | RR | PR | x | x | | | | | | | | | |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753 | Ornithogale en ombelle | ? | | | | x | x | | | | | | | |
| <i>Picris hieracioides</i> L., 1753 | Picride éperviaire | CCC | | | | | x | x | | | | | | |
| <i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 | Piloselle | CCC | | | | | | x | x | | | | | |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | ZH1 | ZH3 | ZH6 | ZH7 |
|---|--------------------------------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Pinus sylvestris L., 1753 | Pin sylvestre | AC | | | | | x | | | | | | | |
| Plantago lanceolata L., 1753 | Plantain lancéolé | CCC | | | | | x | x | | | | | | |
| Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828 | Orchis vert | AR | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis L., 1753 | Pâturin des bois | C | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis L., 1753 | Pâturin des prés | CC | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis L., 1753 | Pâturin commun | CC | | | | | | | | | x | | | |
| Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785 | Sceau de Salomon multiflore | CC | | | | x | | | | | | | | |
| Populus tremula L., 1753 | Peuplier Tremble | CC | | | | | x | | x | | x | | | |
| Potentilla reptans L., 1753 | Potentille rampante | CCC | | | | | | | | x | | x | | |
| Prunus spinosa L., 1753 | Épine noire | CCC | | | - | | x | x | x | x | | | | |
| Poterium sanguisorba L., 1753 | Pimprenelle à fruits réticulés | CCC | | | | | | x | | | | | | |
| Primula veris L., 1753 | Coucou | CCC | | | | | | x | | | | | | |
| Prunus avium (L.) L., 1755 | Merisier vrai | CCC | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea Liebl., 1784 | Chêne sessile | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Quercus robur L., 1753 | Chêne pédonculé | CCC | | | | x | x | x | x | | | | | |
| Ranunculus acris L., 1753 | Bouton d'or | CCC | | | | | | | x | | | | | |
| Ranunculus bulbosus L., 1753 | Renoncule bulbeuse | CC | | | | | x | x | | | | | | |
| Ranunculus repens L., 1753 | Renoncule rampante | CCC | | | x | | | | | | x | | | |
| Ranunculus sardous Crantz, 1763 | Renoncule sarde | AC | | | x | | | | | | | x | | |
| Rubus sp. | Ronce | | | | | x | x | x | x | x | | x | | x |
| Robinia pseudoacacia L., 1753 | Robinier faux-acacia | CC | | | | x | | | x | | | | | |
| Rosa canina (Groupe) | | CCC | | | | | x | | | | | | | |
| Rumex acetosa L., 1753 | Oseille des prés | CCC | | | | | | x | x | | | | | |
| Rumex acetosella L., 1753 | Petite oseille | CC | | | | | | x | x | | | | | |
| Rumex sanguineus L., 1753 | Patience sanguine | CC | | | x | x | | | | | | | | |
| Ruscus aculeatus L., 1753 | Fragon | C | | | | x | | | | | | | | |
| Sagina apetala Ard., 1763 | Sagine apétale | AC | | | | | | | | | | | | |
| Salix atrocinerea Brot., 1804 | Saule à feuilles d'Olivier | CC | | | x | | | | | | | | | |
| Salix cinerea L., 1753 | Saule cendré | C | | | x | | | x | | | x | x | x | |
| Sambucus nigra L., 1753 | Sureau noir | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Saxifraga granulata L., 1753 | Saxifrage granulé | AR | | | | | x | x | x | | | | | |

| Taxon de référence | Nom vernaculaire | Rareté | Prot. | ZNIEFF | ZH | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | ZH1 | ZH3 | ZH6 | ZH7 |
|--|--------------------------------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824 | Fétuque Roseau | CC | | | | | | | | | | | | |
| Silene latifolia Poir., 1789 | Compagnon blanc | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Sonchus asper (L.) Hill, 1769 | Laiteron rude | CCC | | | | | | x | | | | | | |
| Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763 | Alisier torminal | CC | | | | x | | | | | | | | |
| Spergula arvensis L., 1753 | Spergule des champs | R | | | | | | x | | | | | | |
| Stachys sylvatica L., 1753 | Epiaire des bois | C | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea L., 1753 | Stellaire graminée | C | | | | | | | x | x | | | | |
| Stellaria holostea L., 1753 | Stellaire holostée | CC | | | | x | x | | | | | | | |
| Taraxacum sp. | Pissenlît | | | | | | | | | | | | | |
| Teucrium scorodonia L., 1753 | Germandrée | CC | | | | | | | | | | | | |
| Tragopogon pratensis L., 1753 | Salsifis des prés | C | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium Sibth., 1794 | Trèfle douteux | C | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense L., 1753 | Trèfle des prés | CCC | | | | | | x | | | | | | |
| Ulmus minor Mill., 1768 | Petit orme | CCC | | | | x | | | | | | | | |
| Urtica dioica L., 1753 | Ortie dioïque | CCC | | | | | | | | | | | | |
| Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821 | Mache doucette | AC | | | | | x | x | | | | | | |
| Veronica arvensis L., 1753 | Véronique des champs | CCC | | | | | | x | | | | | | |
| Veronica hederifolia L., 1753 | Véronique à feuilles de lierre | C | | | | x | | | | | | | | |
| Veronica officinalis L., 1753 | Véronique officinale | C | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia L., 1759 | Vesce à feuilles étroites | ? | | | | | x | x | x | | | | | |
| Vicia lutea L., 1753 | Vesce jaune | R | | | | | | | | | | | | |
| Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821 | Vulpie queue-d'écureuil | AC | | | | | | | x | | | | | |
| Nombre de taxons par relevé | | | | | | 28 | 35 | 52 | 31 | 10 | 11 | 9 | 6 | 5 |

ANNEXE V : SONDAGES PÉDOLOGIQUES

Les caractéristiques de texture et d'humidité figurant dans les descriptions des sondages pédologiques ont été qualifiées à partir de :

TEXTURE :

Test à réaliser manuellement sur des prélèvements de sols pour déterminer la texture de chaque horizon non histique (tourbe) dans un sondage pédologique (adapté de FAO 2011).

| OBSERVATIONS | CLASSES DE TEXTURE |
|--|--------------------|
|  <p>Le prélèvement est désagrégé et peut seulement être accumulé sous la forme d'un tas de sable pyramidale.</p> | Sableuse |
|  <p>Le prélèvement peut être mis sous la forme d'une boule qui se désagrège facilement.</p> | Sablo-limoneuse |
|  <p>Le prélèvement peut être roulé sous la forme d'un court cylindre.</p> | Limono-sableuse |
|  <p>Le prélèvement peut être roulé sous la forme d'un cylindre d'une longueur d'environ 14 cm qui casse lorsqu'il est tordu.</p> | Limoneuse |
|  <p>Le prélèvement peut être roulé sous la forme d'un cylindre d'une longueur approximative de 14 cm qui ne casse pas lorsqu'il est tordu.</p> | Limono-argileuse |
|  <p>Le prélèvement peut être mis sous la forme d'un cercle mais avec des craquelures.</p> | Argilo-limoneuse |
|  <p>Le prélèvement peut être mis sous la forme d'un cercle sans craquelures.</p> | Argileuse |

Source : Guide de la méthode nationale d'évaluation des zones humides

HUMIDITÉ :

L'ÉTAT D'HUMIDITÉ

Cinq modalités sont reconnues par le glossaire STIPA 1982 :

- **sec** : pas d'humidité décelable,
- **frais**,
- **humide** : échantillon malléable, humidité voisine de la capacité au champ ; absence d'eau libre,
- **très humide**,
- **noyé** : présence d'eau libre, saturant tout ou partie de la porosité.

Les modalités « frais » et « très humide » sont des appréciations intermédiaires.

Source : Guide simplifié pour la description des sols, Chambre d'agriculture du Tarn, 2006

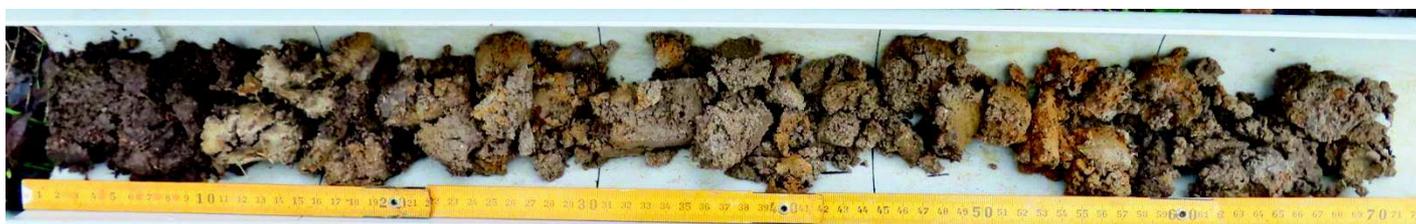
| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 1 | 01/12/2020 | Friche herbacée | 55 | rédoxiques | de 40 à 55 cm | | Non humide |

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 30 cm, puis brun-beige à brun-ocre sableux de 30 à 55 cm, rares taches rouille à partir de 40 cm, graviers abondants et cailloux à partir de 30 cm, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------|----|------------|---------------|--------|--------|
| 2 | 09/12/2020 | Friche herbacée x fourrés | 70 | rédoxiques | De 12 à 70 cm | Va/ Vb | humide |
|---|------------|---------------------------|----|------------|---------------|--------|--------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 12 cm, puis sol beige marbré ocre de 12 à 70 cm, la texture passant de sablo-limoneuse à limoneuse progressivement, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|----|------------|---------------|--------|--------|
| 3 | 01/12/2020 | Friche herbacée | 60 | rédoxiques | De 18 à 60 cm | Va/ Vb | humide |
|---|------------|-----------------|----|------------|---------------|--------|--------|

Sol brun à brun-beige sablo-limoneux de 0 à 35 cm, sol beige-ocre limono-sableux de 35 à 45 cm, sol limoneux de 45 à 60 cm, taches rouilles à partir de 18 cm, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|----|-------|--|--|------------|
| 4 | 09/12/2020 | Friche herbacée | 40 | néant | | | Non humide |
|---|------------|-----------------|----|-------|--|--|------------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 37 cm, puis sol beige limono-sableux de 37 à 40 cm, sans aucun trait rédoxique, frais (ensemble du sondage)



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 5 | 10/11/2020 | Chênaie | 45 | rédoxiques | De 17 à 45 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun sableux de 0 à 8 cm, sol beige sableux de 8 à 17 cm, sol brun-ocre sableux de 17 à 45 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 17 cm, éléments grossiers millimétriques à partir de 30 cm



| | | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 6 | 10/11/2020 | Layon de jonchaie dans saulaie | 60 | rédoxiques | De 0 à 60 cm | Va/ Vb | Humide |
|---|------------|--------------------------------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol beige sablo-limoneux de 0 à 25 cm, sol beige marbré d'ocre limoneux de 25 à 60 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles dès le début, éléments grossiers à partir de 40 cm



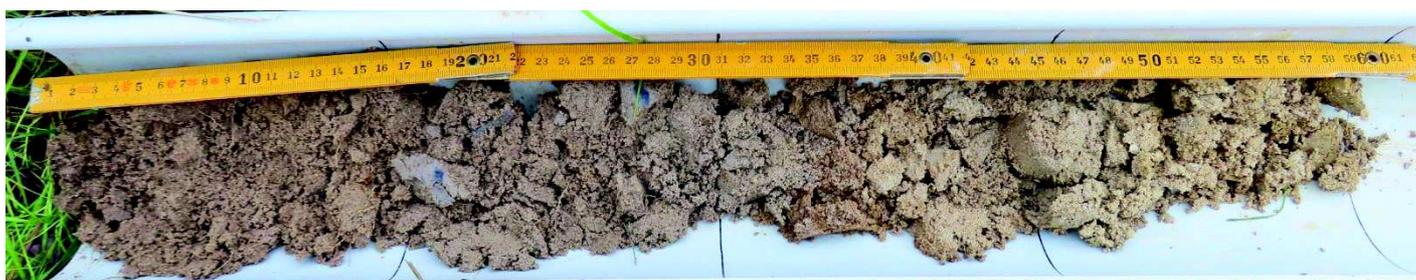
| | | | | | | | |
|---|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 7 | 10/11/2020 | Saulaie | 60 | rédoxiques | De 2 à 60 cm | Va/ Vb | Humide |
|---|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun (litière) de 0 à 2 cm, sol beige sablo-limoneux de 2 à 30 cm, sol ocre bariolé de beige sablo-limoneux de 30 à 60 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles peu marquées à partir de 2 cm



| | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|----|------------|---------------|--------|--------|
| 8 | 10/11/2020 | Friche herbacée | 60 | rédoxiques | De 10 à 60 cm | Va/ Vb | humide |
|---|------------|-----------------|----|------------|---------------|--------|--------|

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 30 cm, sol beige-ocre sablo-limoneux de 30 à 60 cm, frais (totalité du sondage), tache rouilles à partir de 10 cm, s'accroissant à partir de 30 cm, nombreux éléments grossiers millimétriques à partir de 50 cm



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 9 | 10/11/2020 | Friche herbacée | 87 | rédoxiques | De 40 à 87 cm | | Non humide |

Sol brun-beige sablo-limoneux de 0 à 8 cm, sol beige sableux à sablo-limoneux de 8 à 40 cm, sol beige-ocre sablo-limoneux à limoneux de 40 à 87 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 40 cm, puis taches rouilles et décolorées à partir de 55 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--|------------|
| 10 | 10/11/2020 | Friche herbacée | 65 | rédoxiques | De 43 à 65 cm | | Non humide |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun clair à beige sablo-limoneux de 0 à 35 cm, sol brun sablo-limoneux de 35 à 43 cm, sol ocre sablo-limoneux de 43 à 52 cm, sol ocre bariolé de beige limoneux de 52 à 65 cm, frais (totalité du sondage), traits rédoxiques à partir de 43 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--|------------|
| 11 | 09/12/2020 | Chênaie | 50 | rédoxiques | De 25 à 50 cm | | Non humide |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun à beige sablo-limoneux de 0 à 45 cm, puis sol beige marbré d'ocre limono-sableux de 45 à 50 cm, quelques taches rouilles à partir de 25 cm, s'intensifiant en profondeur, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 12 | 09/12/2020 | Chênaie | 70 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol brun passant progressivement à beige, sableux, frais (totalité du sondage), aucun trait rédoxique



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|--------------------------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 13 | 09/12/2020 | Friche herbacée, arbres autour | 45 | rédoxiques | De 10 à 45 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 5 cm, puis sol brun-beige sablo-limoneux de 5 à 45 cm, taches rouilles très dispersées (> 5 %) ne s'intensifiant pas en profondeur, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|------------|--------------|--------|--------|
| 14 | 09/12/2020 | | 45 | rédoxiques | De 0 à 45 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|--|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 45 cm, quelques taches rouille dès le début (> 5 %) ne s'intensifiant pas en profondeur, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--|------------|
| 15 | 09/12/2020 | Pelouse | 45 | rédoxiques | De 40 à 45 cm | | Non humide |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun sableux de 0 à 45 cm, taches rouilles à partir de 40 cm, frais (totalité du sondage)



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 16 | 04/11/2020 | Saulaie | 45 | rédoxiques | de 0 à 45 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun-ocre sablo-limoneux de 0 à 15 cm, puis limoneux de 15 à 30 cm, puis sablo-limoneux jusqu'à 45 cm, graviers à partir de 15 cm, humide (totalité du sondage), traits rédoxiques dès le début, taches rouille de 0 à 15 cm, puis décolorations grises sur fond ocre



| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|------------|---------------|--|------------|
| 17 | 09/12/2020 | Fourrés, friche herbacée très localement | 60 | rédoxiques | de 28 à 60 cm | | Non humide |
|----|------------|--|----|------------|---------------|--|------------|

Sol beige sablo-limoneux de 0 à 35 cm, sol brun à brun-beige sablo-limoneux de 35 à 55 cm, sol beige marbré de rouille argilo-limoneux de 55 à 60 cm, frais (totalité du sondage), quelques taches rouilles à partir de 28 cm, nombreux nodules bruns de 35 à 45 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|----------|----|------------|---------------|--|------------|
| 18 | 04/11/2020 | Jonchaie | 50 | rédoxiques | De 32 à 50 cm | | Non humide |
|----|------------|----------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 32 cm, sols brun-ocre sablo-limoneux de 32 à 50 cm, pas d'élément grossier, frais (totalité du sondage), traits rédoxiques peu marqués à partir de 32 cm



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 19 | 04/11/2020 | Saulaie | 67 | rédoxiques | De 0 à 30 cm, de 50 à 67 cm | | ? (perturbé) |

Sol brun-ocre sablo-limoneux de 0 à 30 cm, quelques taches rouilles, puis sol brun clair sablo-limoneux de 30 à 50 sans trait rédoxique, puis sol brun-ocre sablo-limoneux de 50 à 67 cm avec traits rédoxiques peu marqués, frais (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|-----------|----|--------|
| 20 | 04/11/2020 | Saulaie | 80 | rédoxiques | 0 à 80 cm | Vb | humide |
|----|------------|---------|----|------------|-----------|----|--------|

Sol brun-ocre sablo-limoneux de 0 à 40 cm, sol ocre limono-sableux de 40 à 70 cm, sol ocre/gris décoloré de 70 à 80 cm, traits rédoxiques sur la totalité du sondage, frais, rares éléments grossiers



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 21 | 04/11/2020 | Fourrés | 53 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 53 cm, aucun trait rédoxique, frais



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 22 | 04/11/2020 | Fourrés | 45 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 45 cm, frais, pas d'élément grossier, aucun trait rédoxique



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 23 | 04/11/2020 | Saulaie | 45 | rédoxiques | De 10 à 45 cm | Va /Vb | humide |

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 10 cm, sol beige bariolé d'ocre de 10 à 45 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles marquées de 10 à 25 cm, peu marquées ensuite



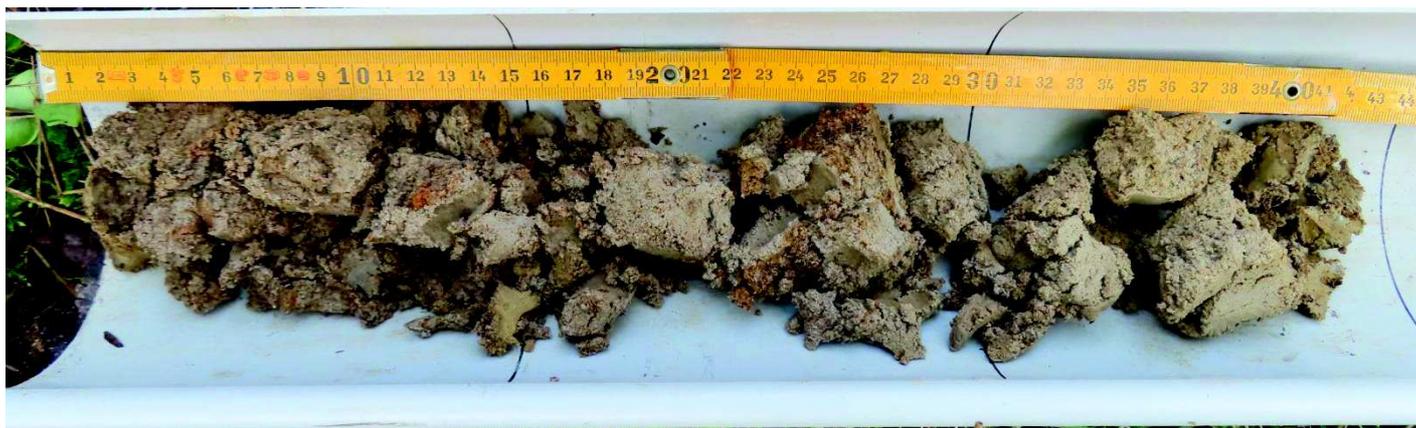
| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 24 | 04/11/2020 | Saulaie | 60 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol brun-beige sablo-limoneux de 0 à 30 cm, sol brun sablo-limoneux de 30 à 60 cm, frais (totalité du sondage), aucun trait rédoxique, pas d'éléments grossiers



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 25 | 04/11/2020 | Saulaie | 43 | rédoxiques | De 0 à 43 cm | Va/ Vb | Humide |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol beige limono-sableux de 0 à 15, sol beige limoneux de 15 à 43 cm, taches rouilles marquées dès le début s'atténuant en profondeur, frais (totalité du sondage)



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 26 | 04/11/2020 | Saulaie | 73 | rédoxiques | De 18 à 73 cm | Va/ Vb | Humide |

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 18 cm, sol brun clair à gris-ocre limono-sableux de 18 à 73 cm, frais (totalité du sondage), traits rédoxiques peu marqués au début, nodules bruns, marbrures ocre/gris à partir de 55 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--------|--------|
| 27 | 09/12/2020 | Friche herbacée | 45 | rédoxiques | De 20 à 45 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--------|--------|

Sol brun-beige sablo-limoneux de 0 à 30 cm, puis sol beige marbré d'ocre de 30 à 45 cm, taches et nodules brun-rouille à partir de 20 cm, humide (totalité du sondage)



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|-------|------------|--------------|--------|--------|
| 28 | 04/11/2020 | Saulaie | 72 cm | rédoxiques | De 0 à 72 cm | Va/ Vb | Humide |
|----|------------|---------|-------|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun clair à brun-ocre sablo-limoneux de 0 à 50 cm, sol ocre limono-sableux de 50 à 72 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles peu marquées dès le début, s'accroissant en profondeur, marbrures ocre/gris à partir de 50 cm



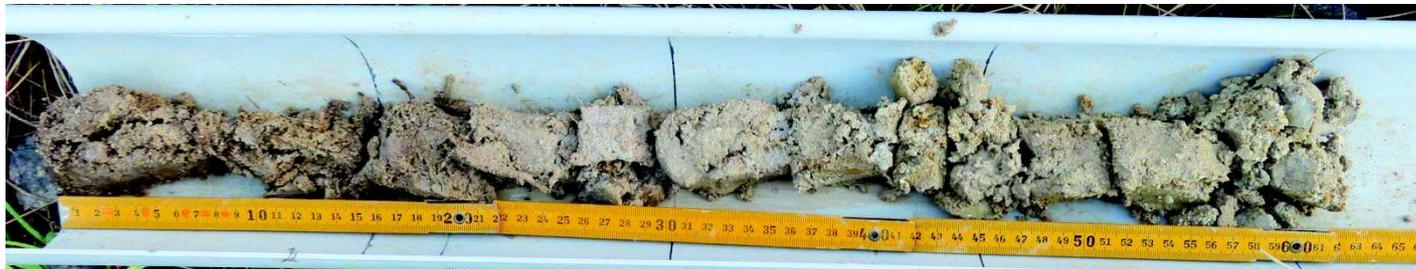
| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--|------------|
| 29 | 09/12/2020 | Friche herbacée | 60 | rédoxiques | De 50 à 60 cm | | Non humide |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 50 cm, puis sol marbré ocre-rouille argilo-limoneux de 50 à 60 cm, humide (totalité du sondage)



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 30 | 17/11/2020 | Jonchaie | 63 | rédoxiques | De 0 à 63 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun-beige sablo-limoneux de 0 à 20 cm, sol gris sablo-limoneux de 20 à 35 cm, sol gris-beige limono-sableux de 35 à 63 cm, taches rouilles dès le début s'intensifiant en profondeur, sol humide de 0 à 20 cm, très humide à noyé de 20 à 35 cm, sol humide de 35 à 63 cm, nombreux éléments grossiers millimétriques à partir de 30 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|------------|---------------|--|--------|
| 31 | 17/11/2020 | | 70 | rédoxiques | De 10 à 70 cm | | humide |
|----|------------|--|----|------------|---------------|--|--------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 10 cm, sol brun clair limono-sableux de 10 à 30 cm, sol brun-gris limoneux de 30 à 58 cm, sol beige bariolé de rouille limono-sableux de 58 à 70 cm, sol frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 10 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 32 | 17/11/2020 | Saulaie | 60 | rédoxiques | De 8 à 60 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun limoneux de 0 à 8 cm, sol beige limoneux de 8 à 45 cm, sol gris sablo-limoneux de 45 à 60 cm, sol humide (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 8 cm, puis marbrures rouilles, et nodules brun



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 33 | 04/11/2020 | Chênaie | 60 | rédoxiques | De 0 à 60 cm | Va/ Vb | Humide |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun à brun-beige sablo-limoneux de 0 à 30 cm, sol beige sablo-limoneux à limoneux de 30 à 60 cm, frais de 0 à 30 cm, humide de 30 à 60 cm, quelques taches rouilles de 0 à 30 cm, plus marquées avec nodules bruns de 30 à 60 cm



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|--------------------------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 34 | 01/12/2020 | Friche herbacée (dans fourrés) | 60 | rédoxiques | De 20 à 60 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 20 cm, sol brun-ocre limoneux à argilo-limoneux de 20 à 60 cm, taches rouilles et décolorations gris-beige à partir de 20 cm, sol frais passant à humide progressivement



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--|------------|
| 35 | 17/11/2020 | Fourrés | 60 | rédoxiques | De 50 à 60 cm | | Non humide |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 60, frais (totalité du sondage), nodules bruns à partir de 50 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|----------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 36 | 17/11/2020 | Jonchaie | 54 | rédoxiques | De 0 à 54 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|----------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol gris-beige sablo-limoneux de 0 à 30 cm, sol ocre limoneux de 30 à 40 cm, sol ocre limono-sableux avec cailloux et nombreux graviers de 40 à 54 cm, très humide de 0 à 20 cm, puis humide, taches rouilles dès le début



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 37 | 17/11/2020 | Saulaie | 75 | rédoxiques | De 0 à 75 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol beige marbré d'ocre limono-sableux à limoneux de 0 à 55 cm, sol gris-beige de 55 à 75 cm, humide (totalité du sondage), taches rouilles dès le début, nodules bruns en fin de sondage



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|--|------------|---------------------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 38 | 17/11/2020 | Friche herbacée x fourrés | 90 | rédoxiques | De 0 à 90 cm | Vb | humide |
| Sol beige légèrement marbré d'ocre limono-sableux à limono-argileux de 0 à 67 cm, sol beige sablo-limoneux de 67 à 90 cm, humide (totalité du sondage), taches rouilles dès le début, nodules bruns en fin de sondage | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 39 | 17/11/2020 | Prairie | 80 | rédoxiques | De 10 à 80 cm | Vb | humide |
| Sol brun sablo-limoneux de 0 à 23 cm, sol ocre-beige bariolé argilo-limoneux de 23 à 47 cm, puis limono-sableux de 47 à 80 cm, avec éléments grossiers, frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 10 cm | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 40 | 17/11/2020 | Jonchaie | 75 | rédoxiques | De 0 à 75 cm | Va/ Vb | humide |
| Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 50 cm, sol ocre légèrement marbré de rouille argilo-limoneux de 50 à 75 cm, humide (totalité du sondage), taches rouilles et nodules dès le début, cailloux roulés centimétriques | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 41 | 17/11/2020 | Jonchaie | 60 | rédoxiques | De 0 à 60 cm | Va/ Vb | humide |
| Sol brun-beige à beige-ocre sablo-limoneux à limono-sableux de 0 à 50 cm, sol beige-ocre limono-sableux de 50 à 60 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles dès le début s'accroissant en profondeur, nodules brun-rouille | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 42 | 01/12/2020 | Prairie | 45 | rédoxiques | De 0 à 45 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 45 cm, humide (totalité du sondage), taches rouilles, brunes dès le début, puis taches décolorées



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 43 | 17/11/2020 | Saulaie | 45 | rédoxiques | De 0 à 45 cm | Va/ Vb | Humide |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 45 cm, taches rouilles dès le début



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 44 | 17/11/2020 | Saulaie | 50 | rédoxiques | De 0 à 50 cm | Va/ Vb | Humide |
|----|------------|---------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun-beige sablo-limoneux de 0 à 15 cm, sol beige-ocre limono-sableux de 15 à 50 cm, humide (totalité du sondage), taches rouilles dès le début, quelques nodules brun-rouille, marbrures à partir de 25 cm



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|-----------------|------------------|------------|------------|--------------|-------------|
| 45 | 01/12/2020 | Friche herbacée | 60 | rédoxiques | À 60 cm | | Non humide |

Sol brun à brun-ocre sablo-limoneux de 0 à 60 cm, frais (totalité du sondage), quelque taches rouilles à 60 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--------|--------|
| 46 | 01/12/2020 | Saulaie | 45 | rédoxiques | De 10 à 45 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--------|--------|

Sol brun sablo-limoneux à limono-argileux de 0 à 38 cm, sol beige marbré d'ocre argilo-limoneux de 38 à 45 cm, frais (totalité du sondage), nombreuses taches rouilles à partir de 10 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------|----|------------|--------------|--------|--------|
| 47 | 01/12/2020 | Friche herbacée | 45 | rédoxiques | De 5 à 45 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|-----------------|----|------------|--------------|--------|--------|

Sol brun limoneux à argileux de 0 à 20 cm, sol ocre/beige argileux de 20 à 45 cm, taches rouilles à partir de 5 cm, puis décolorations beiges sur fond ocre, frais (totalité du sondage)



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|----------------------------------|------------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 48 | 01/12/2020 | Peupliers trembles, saules, jonc | 55 | rédoxiques | De 0 à 55 cm | Va/ Vb | humide |

Sol brun limono-sableux de 0 à 40 cm, sol brun clair marbré de beige limono-sableux de 40 à 55 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles dès le début, nombreux nodules brun-noir à 55 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--------|--------|
| 49 | 01/12/2020 | Saulaie | 60 | rédoxiques | De 20 à 60 cm | Va/ Vb | humide |
|----|------------|---------|----|------------|---------------|--------|--------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 20 cm, sol brun-ocre à beige-ocre sablo-limoneux à limoneux de 20 à 45 cm, sol limoneux marbré ocre/beige de 45 à 60 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 20 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--|------------|
| 50 | 01/12/2020 | Friche herbacée | 75 | rédoxiques | De 35 à 75 cm | | Non humide |
|----|------------|-----------------|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun sablo-limoneux de 0 à 45 cm, sol ocre bariolé de beige limono-sableux de 45 à 75 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 35 cm



| | | | | | | | |
|----|------------|---|----|------------|---------------|--|------------|
| 51 | 27/05/2020 | Jonc, Salicaire, Lychnide fleur-de-coucou | 75 | rédoxiques | De 30 à 75 cm | | Non humide |
|----|------------|---|----|------------|---------------|--|------------|

Sol brun clair à beige-ocre sablo-limoneux de 0 à 65 cm, sol beige-ocre argilo-limoneux de 65 à 75 cm, frais (totalité du sondage), taches rouilles à partir de 30 cm



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---|------------|-------------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 52 | 27/05/2020 | Jonchaie | 60 | rédoxiques | De 35 à 60 cm | | Non humide |
| Sol brun clair sablo-limoneux de 0 à 58 cm, sol ocre-beige argilo-limoneux de 58 à 60 cm, frais (totalité du sondage), quelques taches brunes à partir de 35 cm | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 53 | 04/08/2020 | Bois de Robiniers | 55 | néant | | | Non humide |
| Sol beige à beige-ocre limono-sableux de 0 à 55 cm, sec | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 54 | 04/08/2020 | Chênaie | 30 | néant | | | Non humide |
| Sol beige limono-sableux de 0 à 30 cm, sec | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 55 | 04/08/2020 | Chênaie | 30 | néant | | | Non humide |
| Sol beige limono-sableux de 0 à 30 cm, sec | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|--------|------------|--------------|-------------|
| 56 | 04/08/2020 | Saulaie | 55 | néant | | | Non humide |

Sol beige limono-sableux de 0 à 55 cm, sec



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 57 | 04/08/2020 | Saulaie | 25 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol beige limono-sableux de 0 à 25 cm, sec



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 58 | 04/08/2020 | Saulaie | 35 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol beige limono-sableux de 0 à 35 cm, sec



| | | | | | | | |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|
| 59 | 28/07/2021 | Chênaie | 25 | néant | | | Non humide |
|----|------------|---------|----|-------|--|--|------------|

Sol beige sableux de 0 à 25 cm, sablo-limoneux de 25 à 60 cm, sec à frais



| Sondage | Date | Végétation | Prof. max. en cm | Traits | Profondeur | Classe GEPPA | Zone humide |
|---------|------------|------------|------------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| 60 | 28/07/2021 | Saulaie | 30 (blocage) | rédoxiques | De 0 à 30 cm | Va/ Vb | Humide |

Sol beige sablo-limoneux de 0 à 30 cm, frais, taches rouilles dès le début



ANNEXE VI : HIÉRARCHISATION DES ENJEUX

Flore

| Nom latin | Nom vernaculaire | C1 | C2 | Enjeu juridique | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | Responsabilité | C8-A | C8-B | C8-C | C8-D | Sensibilité | Enjeu global |
|--|---------------------------------|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----------------|------|------|------|------|-------------|--------------|
| <i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753 | Gesse de Nissolle | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2,25 | 3,25 |
| <i>Myosurus minimus</i> L., 1753 | Queue-de-souris naine | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2,5 | 3,5 |
| <i>Cenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776 | Céranthe à feuilles de peucedan | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |

Mammifères

| Nom latin | Nom vernaculaire | C1 | C2 | Enjeu juridique | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | Responsabilité | C8-A | C8-B | C8-C | C8-D | Sensibilité | Enjeu global |
|------------------------------|--------------------|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----------------|------|------|------|------|-------------|--------------|
| <i>Sciurus vulgaris</i> | Écureuil roux | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1,25 | 1,45 |
| <i>Erinaceus europaeus</i> * | Hérisson d'Europe* | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,5 | 1,7 |

* espèce potentielle

Oiseaux

| Nom latin | Nom vernaculaire | C1 | C2 | Enjeu juridique | C3 | C4 - nicheurs | C5 | C6 | C7 | Responsabilité | C8-A | C8-B | C8-C | C8-D | Sensibilité | Enjeu global |
|--------------------------------|-------------------------|----|----|-----------------|----|---------------|----|----|----|----------------|------|------|------|------|-------------|--------------|
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Bouvreuil pivoine | 3 | 0 | 1,5 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,25 | 3,25 |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1,2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,25 | 2,45 |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Chardonneret élégant | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,25 | 2,05 |
| <i>Linaria cannabina</i> | Linotte mélodieuse | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1,2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2,2 |
| <i>Alcedo atthis</i> | Martin-pêcheur d'Europe | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1,4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1,5 | 2,9 |
| <i>Milvus migrans</i> | Milan noir | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1,4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,5 | 1,9 |
| <i>Dendrocopos minor</i> | Pic épeichette | 3 | 0 | 1,5 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1,8 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1,75 | 3,55 |
| <i>Dendrocopos medius</i> | Pic mar | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1,25 | 1,45 |
| <i>Lanius collurio</i> | Pie-grièche écorcheur | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1,75 | 2,35 |
| <i>Columba oenas</i> | Pigeon colombin | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0,75 | 1,55 |
| <i>Phylloscopus bonelli</i> | Pouillot de Bonelli | 3 | 0 | 1,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1,5 | 2,3 |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | Pouillot fitis | 3 | 0 | 1,5 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1,6 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1,75 | 3,35 |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Pouillot siffleur | 3 | 0 | 1,5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1,8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1,75 | 3,55 |
| <i>Serinus serinus</i> | Serin cini | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,5 | 2,3 |
| <i>Sterna hirundo</i> | Sterne pierregarin | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1,4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2,25 | 3,65 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1,5 | 2,3 |
| <i>Chloris chloris</i> | Verdier d'Europe | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0,8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,25 | 2,05 |

Reptiles

| Nom latin | Nom vernaculaire | C1 | C2 | Enjeu juridique | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | Responsabilité | C8-A | C8-B | C8-C | C8-D | Sensibilité | Enjeu global |
|----------------------------|---------------------------|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----------------|------|------|------|------|-------------|--------------|
| <i>Coronella austriaca</i> | Coronelle lisse (La) | 3 | 2 | 2,5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0,6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2,25 | 2,85 |
| <i>Natrix helvetica</i> | Couleuvre helvétique (La) | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2,5 | 2,7 |
| <i>Lacerta bilineata</i> | Lézard à deux raies (Le) | 3 | 2 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2,2 |
| <i>Podarcis muralis</i> | Lézard des murailles (Le) | 3 | 2 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,2 |
| <i>Anguis fragilis</i> | Orvet fragile (L') | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1,75 | 1,95 |
| <i>Vipera aspis</i> | Vipère aspic (La) | 3 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 2,25 | 2,45 |

Amphibiens

| Nom latin | Nom vernaculaire | C1 | C2 | Enjeu juridique | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | Responsabilité | C8-A | C8-B | C8-C | C8-D | Sensibilité | Enjeu global |
|-------------------------------|--------------------------|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----------------|------|------|------|------|-------------|--------------|
| <i>Epidalea calamita</i> | Crapaud calamite (Le) | 3 | 2 | 2,5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1,2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1,75 | 2,95 |
| <i>Bufo bufo</i> | Crapaud commun (Le) | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,75 | 0,95 |
| <i>Bufo spinosus*</i> | Crapaud épineux (Le)* | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | 1,7 |
| <i>Rana dalmatina</i> | Grenouille agile (La) | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1,75 | 1,95 |
| <i>Pelophylax ridibundus</i> | Grenouille rieuse (La) | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,2 |
| <i>Hyla arborea</i> | Rainette verte (La) | 3 | 2 | 2,5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,6 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2,6 |
| <i>Salamandra salamandra</i> | Salamandre tachetée (La) | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2,25 | 2,45 |
| <i>Triturus cristatus</i> | Triton crêté (Le) | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1,8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 4,3 |
| <i>Lissotriton helveticus</i> | Triton palmé (Le) | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2,25 | 2,45 |

* espèce potentielle

Insectes

| Nom latin | Nom vernaculaire | C1 | C2 | Enjeu juridique | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | Responsabilité | C8-A | C8-B | C8-C | C8-D | Sensibilité | Enjeu global |
|-----------------------------------|-----------------------------|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----------------|------|------|------|------|-------------|--------------|
| <i>Cybister lateralmarginalis</i> | Cybister à côtés bordés | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3,2 |
| <i>Lucanus cervus</i> | Lucane Cerf-volant | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| <i>Eriogaster catax</i> | Laineuse du Prunellier (La) | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1,4 | 3 | 0 | 2 | 3 | 2,75 | 4,15 |
| <i>Speyeria aglaja</i> | Grand Nacré (Le) | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1,75 | 2,75 |
| <i>Anax parthenope</i> | Anax napolitain (L') | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0,6 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1,25 | 1,85 |
| <i>Ischnura pumilio</i> | Agriion nain (L') | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1,6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3,6 |
| <i>Lestes sponsa</i> | Leste fiancé | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 1 | 1,2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1,75 | 2,95 |
| <i>Pteronemobius heydenii</i> | Grillon des marais | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1,4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3,4 |

ANNEXE VII : LISTES DES ESPÈCES ANIMALES INVENTORIÉES

Mammifères

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | | France | | | Protection communautaire | | Protection internationale | |
|-----------------|------------------|--|---|-----------------------|----------|-----|-------------------------|----|-----|--------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | PRA | Arrêté du 23 avril 2007 | LR | PNA | EEE | Convention de Berne | DHFF | Convention de Bonn |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Barbastella barbastellus</i> | Barbastelle d'Europe | X | NT | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexes II et IV | Annexe II |
| Carnivora | Mustelidae | <i>Meles meles</i> | Blaireau européen | | | | | | | | Annexe III | | |
| Cetartiodactyla | Cervidae | <i>Cervus elaphus</i> | Cerf élaphe | | | | | | | | Annexe III | | |
| Cetartiodactyla | Cervidae | <i>Capreolus capreolus</i> | Chevrouil européen | | | | | | | | Annexe III | | |
| Rodentia | Sciuridae | <i>Sciurus vulgaris</i> | Écureuil roux | | | | Article 2 | | | | Annexe III | | |
| Carnivora | Mustelidae | <i>Martes sp.</i> | Fouine / Martre des pins | | | | | | | | Annexe III | - / Annexe V | |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Myotis myotis</i> | Grand Murin | X | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexes II et IV | Annexe II |
| Eulipotyphla | Erinaceidae | <i>Erinaceus europaeus</i> | Hérisson d'Europe | | | | Article 2 | | | | Annexe III | | |
| Lagomorpha | Leporidae | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | Lapin de garenne | | | | | NT | | | | | |
| Lagomorpha | Leporidae | <i>Lepus europaeus</i> | Lièvre d'Europe | | | | | | | | Annexe III | | |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Myotis mystacinus / M. brandtii / daubentonii</i> | Murin à moustaches / de Brandt / de Daubenton | X | NT/DD/NT | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Myotis emarginatus</i> | Murin à oreilles échancrées | X | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexes II et IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Myotis alcaethoe</i> | Murin d'Alcaethoe | X | DD | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Myotis bechsteinii</i> | Murin de Bechstein | X | DD | | Article 2 | NT | X | | Annexe II | Annexes II et IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Myotis nattereri</i> | Murin de Natterer | X | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Nyctalus noctula</i> | Noctule commune | X | NT | | Article 2 | VU | X | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Nyctalus leisleri</i> | Noctule de Leisler | X | NT | | Article 2 | NT | X | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Plecotus austriacus</i> | Oreillard gris | | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Plecotus auritus</i> | Oreillard roux | X | DD | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Pipistrelle commune | | | | Article 2 | NT | X | | Annexe III | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Pipistrellus kuhlii</i> | Pipistrelle de Kuhl | | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Pipistrellus nathusii</i> | Pipistrelle de Nathusius | X | NT | | Article 2 | NT | X | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> | Pipistrelle pygmée | | DD | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |
| Rodentia | Myocastoridae | <i>Myocastor coypus</i> | Ragondin | | | | | | | X | | | |
| Rodentia | Muridae | <i>Rattus norvegicus</i> | Rat surmulot | | | | | | | X | | | |
| Carnivora | Canidae | <i>Vulpes vulpes</i> | Renard roux | | | | | | | | | | |
| Cetartiodactyla | Suidae | <i>Sus scrofa</i> | Sanglier | | | | | | | | | | |
| Chiroptera | Vespertilionidae | <i>Eptesicus serotinus</i> | Sérotine commune | | | | Article 2 | NT | X | | Annexe II | Annexe IV | Annexe II |

dét. : déterminantes

LR : Liste rouge

PRA / PNA : Plan régional / national d'action

EEE : espèces exotiques envahissantes

DHFF : Directive Habitats Faune Flore

Liste rouge : VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; DD : données insuffisantes

Ligne grisée : espèce potentielle

Oiseaux

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | | France | | | | Protection communautaire | | Protection internationale | Statut biologique sur le site d'étude |
|-----------------|--------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|-----|---------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR - N | PRA | Arrêté du 29 octobre 2009 | LR - N | LR - H | LR - M | Convention de Berne | Directive Oiseaux | Convention de Bonn | |
| Passeriformes | Prunellidae | <i>Prunella modularis</i> | Accenteur mouchet | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Motacillidae | <i>Motacilla cinerea</i> | Bergeronnette des | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Motacillidae | <i>Motacilla alba</i> | Bergeronnette grise | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Bouvreuil pivoine | nidification | VU | | Article 3 | VU | | | Annexe III | | | Npo |
| Passeriformes | Emberizidae | <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | | NT | | Article 3 | VU | | | Annexe II | | | Npr |
| Passeriformes | Emberizidae | <i>Emberiza cirius</i> | Bruant zizi | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npr |
| Accipitriformes | Accipitridae | <i>Buteo buteo</i> | Buse variable | | | | Article 3 | | | | Annexe II | Annexe II | | Npo ; H |
| Anseriformes | Anatidae | <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | | | | | | | | Annexe III | Annexes II/1 et III/1 | Annexe II | Nc ; H |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Carduelis carduelis</i> | Chardonneret élégant | | | | Article 3 | VU | | | Annexe II | | | Npr ; H |
| Strigiformes | Strigidae | <i>Strix aluco</i> | Chouette hulotte | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Corvidae | <i>Corvus frugilegus</i> | Corbeau freux | | | | | | | | Annexe II/2 | | | P ; H |
| Passeriformes | Corvidae | <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | | | | | | | | Annexe II/2 | | | Npo ; H |
| Cuculiformes | Cuculidae | <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | | | | Article 3 | | | DD | Annexe III | | | Npr |
| Anseriformes | Anatidae | <i>Cygnus olor</i> | Cygne tuberculé | | | | Article 3 | | | | Annexe III | Annexe II/2 | Annexe II | H |
| Accipitriformes | Accipitridae | <i>Accipiter nisus</i> | Épervier d'Europe | | | | Articles 3 et 6 | | | | Annexe II | | Annexe II | H |
| Passeriformes | Sturnidae | <i>Sturnus vulgaris</i> | Étourneau sansonnet | | | | | | | | Annexe II/2 | | | Nc |
| Galliformes | Phasianidae | <i>Phasianus colchicus</i> | Faisan de Colchide | | | | | | | | Annexe III | Annexes II/1 et III/1 | | H |
| Falconiformes | Falconidae | <i>Falco tinnunculus</i> | Faucon crécerelle | | | | Article 3 | NT | | | Annexe II | | Annexe II | Npo ; H |
| Passeriformes | Sylviidae | <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npr |
| Passeriformes | Sylviidae | <i>Sylvia borin</i> | Fauvette des jardins | | | | Article 3 | NT | | DD | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Sylviidae | <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | | | | Article 3 | | | DD | Annexe II | | | Npr |
| Gruiformes | Rallidae | <i>Fulica atra</i> | Foulque macroule | | | | | | | | Annexe III | Annexes II/1 et III/2 | | H |
| Passeriformes | Corvidae | <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | | | | | | | | Annexe II/2 | | | Npo ; H |
| Passeriformes | Muscicapidae | <i>Muscicapa striata</i> | Gobemouche gris | | | | Article 3 | NT | | DD | Annexe II | | Annexe II | Nc |
| Passeriformes | Certhiidae | <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo ; H |
| Passeriformes | Turdidae | <i>Turdus viscivorus</i> | Grive draine | | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | Npr ; H |
| Passeriformes | Turdidae | <i>Turdus iliacus</i> | Grive mauvis | | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | H ; M |

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | | France | | | | Protection communautaire | | Protection internationale | Statut biologique sur le site d'étude |
|------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------|-----|---------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR - N | PRA | Arrêté du 29 octobre 2009 | LR - N | LR - H | LR - M | Convention de Berne | Directive Oiseaux | Convention de Bonn | |
| Passeriformes | Turdidae | <i>Turdus philomelos</i> | Grive musicienne | | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | Nc |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Coccothraustes</i> | Grosbec casse-noyaux | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Pelecaniformes | Ardeidae | <i>Ardea cinerea</i> | Héron cendré | | | | Article 3 | | | | Annexe III | | | H |
| Passeriformes | Acrocephalidae | <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | | | | Article 3 | | | | Annexe III | | | Nc |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Linaria cannabina</i> | Linotte mélodieuse | | NT | | Article 3 | VU | | | Annexe II | | | Nc ; H |
| Passeriformes | Oriolidae | <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npr |
| Caprimulgiformes | Apodidae | <i>Apus apus</i> | Martinet noir | | | | Article 3 | NT | | DD | Annexe III | | | P |
| Coraciiformes | Alcedinidae | <i>Alcedo atthis</i> | Martin-pêcheur d'Europe | nidification | | | Article 3 | VU | | | Annexe II | Annexe I | | P |
| Passeriformes | Turdidae | <i>Turdus merula</i> | Merle noir | | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | Npr ; H |
| Passeriformes | Aegithalidae | <i>Aegithalos caudatus</i> | Mésange à longue queue | | | | Article 3 | | | | Annexe III | | | Npo ; H |
| Passeriformes | Paridae | <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npr ; H |
| Passeriformes | Paridae | <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Nc ; H |
| Passeriformes | Paridae | <i>Poecile palustris</i> | Mésange nonnette | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | H |
| Accipitriformes | Accipitridae | <i>Milvus migrans</i> | Milan noir | nidification | VU | | Article 3 | | | | Annexe II | Annexe I | Annexe II | P |
| Passeriformes | Passeridae | <i>Passer domesticus</i> | Moineau domestique | | | | Article 3 | | | | | | | Nc ; H |
| Charadriiformes | Laridae | <i>Chroicocephalus</i> | Mouette rieuse | nidification | EN | | Article 3 | NT | | | Annexe III | Annexe II/2 | | P |
| Piciformes | Picidae | <i>Dendrocopos major</i> | Pic épeiche | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npr ; H |
| Piciformes | Picidae | <i>Dendrocopos minor</i> | Pic épeichette | nidification hors contexte anthropisé | NT | | Article 3 | VU | | | Annexe II | | | Npo |
| Piciformes | Picidae | <i>Dendrocopos medius</i> | Pic mar | | | | Article 3 | | | | Annexe II | Annexe I | | Npo |
| Piciformes | Picidae | <i>Picus viridis</i> | Pic vert | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npr |
| Passeriformes | Laniidae | <i>Lanius collurio</i> | Pie-grièche écorcheur | | | | Article 3 | NT | | | Annexe II | Annexe I | | Nc |
| Columbiformes | Columbidae | <i>Columba oenas</i> | Pigeon colombin | nidification en milieu forestier | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | Npr |
| Columbiformes | Columbidae | <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | | | | | | | | | Annexes II/1 et III/1 | | Npr ; H |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | | | | Article 3 | | | | Annexe III | | | Npr ; H |
| Passeriformes | Phylloscopidae | <i>Phylloscopus bonelli</i> | Pouillot de Bonelli | nidification | | | Article 3 | | | | Annexe III | | | Npo |
| Passeriformes | Phylloscopidae | <i>Phylloscopus trochilus</i> | Pouillot fitis | nidification | NT | | Article 3 | NT | | DD | Annexe III | | | Npr |
| Passeriformes | Phylloscopidae | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Pouillot siffleur | nidification | VU | | Article 3 | NT | | | Annexe III | | | Npr |

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | | France | | | | Protection communautaire | | Protection internationale | Statut biologique sur le site d'étude |
|---------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-----|---------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR - N | PRA | Arrêté du 29 octobre 2009 | LR - N | LR - H | LR - M | Convention de Berne | Directive Oiseaux | Convention de Bonn | |
| Passeriformes | Phylloscopidae | <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | | | | Article 3 | | | | Annexe III | | | Npr |
| Gruiformes | Rallidae | <i>Gallinula chloropus</i> | Poule-d'eau | | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | Nc ; H |
| Passeriformes | Regulidae | <i>Regulus ignicapilla</i> | Roitelet à triple bandeau | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Regulidae | <i>Regulus regulus</i> | Roitelet huppé | | | | Article 3 | NT | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Muscicapidae | <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | Annexe II | Nc |
| Passeriformes | Muscicapidae | <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | Annexe II | Npr ; H |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Serinus serinus</i> | Serin cini | | | | Article 3 | VU | | | Annexe II | | | Npo ; H |
| Passeriformes | Sittidae | <i>Sitta europaea</i> | Sittelle torchepot | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo ; H |
| Passeriformes | Muscicapidae | <i>Saxicola rubicola</i> | Tarier pâle | | | | Article 3 | NT | | | Annexe II | | Annexe II | Npr ; H |
| Columbiformes | Columbidae | <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | | | | | VU | | | Annexe III | Annexe II/2 | Annexe II | Npr |
| Columbiformes | Columbidae | <i>Streptopelia decaocto</i> | Tourterelle turque | | | | | | | | Annexe III | Annexe II/2 | | Npo |
| Passeriformes | Troglodytidae | <i>Troglodytes troglodytes</i> | Troglodyte mignon | | | | Article 3 | | | | Annexe II | | | Npo |
| Passeriformes | Fringillidae | <i>Chloris chloris</i> | Verdier d'Europe | | | | Article 3 | VU | | | Annexe II | | | Nc |

dét. : déterminantes

LR : Liste rouge ; N : nicheurs ; H : hivernants ; M : migrateurs

PRA / PNA : Plan régional / national d'action

Liste rouge : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; DD : données insuffisantes

Statut biologique : Nc : nicheur certain ; Npr : nicheur probable ; Npo : nicheur possible ; P : de passage en période de reproduction (recherche de nourriture) ; H : hivernant ; M : migrateur

Reptiles

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | | France | | | | Protection communautaire | |
|----------|-------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|----|-----|-----------------------------|----|-----|-----|--------------------------|-----------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | PRA | Arrêté du 8 janvier 2021 | LR | PNA | EEE | Convention de Berne | DHFF |
| Squamata | Colubridae | <i>Coronella austriaca</i> | Coronelle lisse (La) | | NT | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV |
| Squamata | Natricidae | <i>Natrix helvetica</i> | Couleuvre helvétique (La) | | | | Article 2 | | | | Annexe III | |
| Squamata | Lacertidae | <i>Lacerta bilineata</i> | Lézard à deux raies (Le) | | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV |
| Squamata | Lacertidae | <i>Podarcis muralis</i> | Lézard des murailles (Le) | | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV |
| Squamata | Anguillidae | <i>Anguis fragilis</i> | Orvet fragile (L') | | | | Article 3 | | | | Annexe III | |
| Squamata | Viperidae | <i>Vipera aspis</i> | Vipère aspic (La) | | | | Article 2 | | | | Annexe III | |

dét. : déterminantes

LR : Liste rouge

PRA / PNA : Plan régional / national d'action

EEE : espèces exotiques envahissantes

DHFF : Directive Habitats Faune Flore

Liste rouge : NT : quasi-menacé

Amphibiens

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | | France | | | | Protection communautaire | |
|---------|---------------|-------------------------------|--|---|----|-----|--------------------------|----|-----|-----|--------------------------|------------------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | PRA | Arrêté du 8 janvier 2021 | LR | PNA | EEE | Convention de Berne | DHFF |
| Anura | Bufo | <i>Epidalea calamita</i> | Crapaud calamite (Le) | queues d'étangs, prairies humides, mares et dépressions, comprenant le site de reproduction, hors carrières en exploitation | NT | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV |
| Anura | Bufo | <i>Bufo bufo</i> | Crapaud commun (Le) | | | | Article 3 | | | | Annexe III | |
| Anura | Bufo | <i>Bufo sp.</i> | Crapaud commun (Le) / Crapaud épineux (Le) | | | | Article 3 | | | | Annexe III | |
| Anura | Rana | <i>Rana dalmatina</i> | Grenouille agile (La) | | | | Article 2 | | | | Annexe II | Annexe IV |
| Anura | Rana | <i>Pelophylax ridibundus</i> | Grenouille rieuse (La) | | | | Article 3 | | | X | Annexe III | Annexe V |
| Anura | Rana | <i>Pelophylax sp.</i> | Grenouille verte | | | | Art. 2 ou 3 ou 4 | | | | Annexe III | |
| Anura | Hyla | <i>Hyla arborea</i> | Rainette verte (La) | | | | Article 2 | NT | | | Annexe II | Annexe IV |
| Urodela | Salamandridae | <i>Salamandra salamandra</i> | Salamandre tachetée (La) | | | | Article 3 | | | | Annexe III | |
| Urodela | Salamandridae | <i>Triturus cristatus</i> | Triton crêté (Le) | zone comprenant le site de reproduction | NT | | Article 2 | NT | | | Annexe II | Annexes II et IV |
| Urodela | Salamandridae | <i>Lissotriton helveticus</i> | Triton palmé (Le) | | | | Article 3 | | | | Annexe III | |

dét. : déterminantes

LR : Liste rouge

PRA / PNA : Plan régional / national d'action

EEE : espèces exotiques envahissantes

DHFF : Directive Habitats Faune Flore

Liste rouge : NT : quasi-menacé

Insectes

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | France | | | | Protection communautaire | |
|-------------|---------------|-----------------------------------|--|--|----|-------------------------|----|-----|-----|--------------------------|------------------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | Arrêté du 23 avril 2007 | LR | PNA | EEE | Convention de Berne | DHFF |
| Coleoptera | Cerambycidae | <i>Cerambyx scopolii</i> | Petit Capricorne (Le) | | | | | | | | |
| Coleoptera | Scarabaeidae | <i>Cetonia aurata</i> | Cétoine dorée (la), Hannelton des ro | | | | | | | | |
| Coleoptera | Dytiscidae | <i>Cybister lateralmarginalis</i> | Cybister à côtés bordés | X | | | | | | | |
| Coleoptera | Lucanidae | <i>Lucanus cervus</i> | Lucane Cerf-volant | X | | | | | | Annexe III | Annexe II |
| Coleoptera | Scarabaeidae | <i>Oxythyrea funesta</i> | drap mortuaire (le) | | | | | | | | |
| Coleoptera | Pyrochroidae | <i>Pyrochroa coccinea</i> | Cardinal, Pyrochore écarlate | | | | | | | | |
| Hemiptera | Nepidae | <i>Nepa cinerea</i> | Nèpe cendrée | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Zygaenidae | <i>Adscita statices</i> | Procris de l'Oseille (Le), Turquoise d | Uniquement si population en effectifs élevés | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Aglais io</i> | Paon-du-jour (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Argynnis paphia</i> | Tabac d'Espagne (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lycaenidae | <i>Aricia agestis</i> | Collier-de-coraill (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Brenthis daphne</i> | Nacré de la Ronce (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Brintesia circe</i> | Silène (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lycaenidae | <i>Callophrys rubi</i> | Thécla de la Ronce (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Coenonympha pamphilus</i> | Fadet commun (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Pieridae | <i>Colias crocea</i> | Souci (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lasiocampidae | <i>Eriogaster catax</i> | Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Pr | X | VU | Article 2 | | | | Annexe II | Annexes II et IV |
| Lepidoptera | Hesperiidae | <i>Erynnis tages</i> | Point de Hongrie (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Pteridae | <i>Gonepteryx rhamni</i> | Citron (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Papilionidae | <i>Iphiclides podalirius</i> | Flambé (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Issoria lathonia</i> | Petit Nacré (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lasiocampidae | <i>Lasiocampa quercus</i> | Bombyx du Chêne (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lasiocampidae | <i>Lasiocampa trifolii</i> | Petit minime à bande (Le), Bombyx | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Lasiommata megera</i> | Mégère (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Pieridae | <i>Leptidea sinapis</i> | Piérède du Lotier (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lycaenidae | <i>Lycaena phlaeas</i> | Cuivré commun (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lycaenidae | <i>Lycaena tityrus</i> | Cuivré fuligineux (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lasiocampidae | <i>Macrotylacia rubi</i> | Bombyx de la Ronce (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lasiocampidae | <i>Malacosoma neustria</i> | Livrée des arbres (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Maniola jurtina</i> | Myrtil (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Melanargia galathea</i> | Demi-Deuil (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Melitaea cinxia</i> | Mélitée du Plantain (La) | | | | | | | | |

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | France | | | | Protection communautaire | |
|-------------|----------------|------------------------------|--|-----------------------|----|-------------------------|----|-----------|-----|--------------------------|------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | Arrêté du 23 avril 2007 | LR | PNA | EEE | Convention de Berne | DHFF |
| Lepidoptera | Hesperiidae | <i>Ochlodes sylvanus</i> | Sylvaine (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Papilionidae | <i>Papilio machaon</i> | Machaon (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Pararge aegeria</i> | Tircis (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Pieridae | <i>Pieris rapae</i> | Piérade de la Rave (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Polygonia c-album</i> | Robert-le-diable (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lycaenidae | <i>Polyommatus icarus</i> | Azuré de la Bugrane (L') | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Hesperiidae | <i>Pyrgus malvae</i> | Hespérie de l'Ornière (L') | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Pyronia tithonus</i> | Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Lycaenidae | <i>Quercusia quercus</i> | Thécla du Chêne (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Speyeria aglaja</i> | Grand Nacré (Le) | X | | | | | | | |
| Lepidoptera | Hesperiidae | <i>Thymelicus lineola</i> | Hespérie du Dactyle (L') | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Hesperiidae | <i>Thymelicus sylvestris</i> | Hespérie de la Houque (L') | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Erebidae | <i>Tyria jacobaeae</i> | Goutte-de-sang, Carmin (Le) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Nymphalidae | <i>Vanessa atalanta</i> | Vulcain (Le), Amiral (L') | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Zygaenidae | <i>Zygaena filipendulae</i> | Zygène du Pied-de-Poule (La) | | | | | | | | |
| Lepidoptera | Zygaenidae | <i>Zygaena trifolii</i> | Zygène des prés (La) | | | | | | | | |
| Mantodea | Mantidae | <i>Mantis religiosa</i> | Mante religieuse | | | | | | | | |
| Odonata | Aeshnidae | <i>Aeshna affinis</i> | Aesche affine | | | | | | | | |
| Odonata | Aeshnidae | <i>Anax imperator</i> | Anax empereur (L') | | | | | | | | |
| Odonata | Aeshnidae | <i>Anax parthenope</i> | Anax napolitain (L') | | NT | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Ceriagrion tenellum</i> | Agrion délicat | | | | | | | | |
| Odonata | Lestidae | <i>Chalcolestes viridis</i> | Leste vert | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Coenagrion puella</i> | Agrion jouvencelle | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Coenagrion scitulum</i> | Agrion mignon (L') | | | | | | | | |
| Odonata | Corduliidae | <i>Cordulia aenea</i> | Cordulie bronzée (La) | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Crocothemis erythraea</i> | Crocothémis écarlate (Le) | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Enallagma cyathigerum</i> | Agrion porte-coupe | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Erythromma lindenii</i> | Agrion de Vander Linden | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Erythromma najas</i> | Naiade aux yeux rouges (La) | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Erythromma viridulum</i> | Naiade au corps vert (La) | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Ischnura elegans</i> | Agrion élégant | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Ischnura pumilio</i> | Agrion nain (L') | X | VU | | | | | | |
| Odonata | Lestidae | <i>Lestes barbarus</i> | Leste sauvage | | | | | | | | |
| Odonata | Lestidae | <i>Lestes sponsa</i> | Leste fiancé | | | | NT | 2020-2030 | | | |
| Odonata | Lestidae | <i>Lestes virens</i> | Leste verdoyant | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Libellula depressa</i> | Libellule déprimée (La) | | | | | | | | |

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | France | | | | Protection communautaire | |
|------------|-----------------|---|------------------------------------|------------------------|----|----------------------------|----|-----|-----|--------------------------|------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | Arrêté du 23 avril 2007 | LR | PNA | EEE | Convention de Berne | DHFF |
| Odonata | Libellulidae | <i>Libellula quadrimaculata</i> | Libellule quadrimaculée (La) | | | | | | | | |
| Odonata | Gomphidae | <i>Onychogomphus forcipatus</i> | Gomphe à forceps (Le) | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Orthetrum albistylum</i> | Orthétrum à stylets blancs (L') | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Orthetrum brunneum</i> | Orthétrum brun (L') | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Orthetrum cancellatum</i> | Orthétrum réticulé (L') | | | | | | | | |
| Odonata | Platycnemididae | <i>Platycnemis pennipes</i> | Agrion à larges pattes | | | | | | | | |
| Odonata | Coenagrionidae | <i>Pyrrhosoma nymphula</i> | Petite nymphe au corps de feu (La) | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Sympetrum meridionale</i> | Sympétrum méridional (Le) | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Sympetrum meridionale / striolatum</i> | Sympétrum méridional / fascié | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Sympetrum sanguineum</i> | Sympétrum sanguin (Le) | | | | | | | | |
| Odonata | Libellulidae | <i>Sympetrum striolatum</i> | Sympétrum fascié (Le) | | | | | | | | |
| Orthoptera | Acrididae | <i>Calliptamus sp.</i> | Criquet | | | | | | | | |
| Orthoptera | Acrididae | <i>Chorthippus albomarginatus</i> | Criquet marginé | | | | | | | | |
| Orthoptera | Tettigoniidae | <i>Conocephalus fuscus</i> | Conocéphale bigarré | | | | | | | | |
| Orthoptera | Acrididae | <i>Euchorthippus declivus</i> | Criquet des mouillères | | | | | | | | |
| Orthoptera | Acrididae | <i>Gomphocerippus brunneus</i> | | | | | | | | | |
| Orthoptera | Gryllidae | <i>Gryllus campestris</i> | Grillon champêtre | | | | | | | | |
| Orthoptera | Trigonidiidae | <i>Nemobius sylvestris</i> | Grillon des bois | | | | | | | | |
| Orthoptera | Tettigoniidae | <i>Platycleis albopunctata</i> | Decticelle grisâtre | | | | | | | | |
| Orthoptera | Acrididae | <i>Pseudochorthippus parallelus</i> | Criquet des pâtures | | | | | | | | |
| Orthoptera | Trigonidiidae | <i>Pteronemobius heydenii</i> | Grillon des marais | X | NT | | | | | | |
| Orthoptera | Tettigoniidae | <i>Roeseliana roeselii</i> | | | | | | | | | |
| Orthoptera | Tettigoniidae | <i>Tettigonia viridissima</i> | Grande Sauterelle verte | | | | | | | | |

dét. : déterminantes

LR : Liste rouge

PNA : Plan national d'action

EEE : espèces exotiques envahissantes

DHFF : Directive Habitats Faune Flore

Liste rouge : VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé

Poissons

| Ordre | Famille | Nom latin | Nom vernaculaire | Centre - Val de Loire | | France | | | Protection communautaire | |
|-------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----|------------------------------|----|-----|--------------------------|------|
| | | | | Espèces dét. ZNIEFF | LR | Arrêté du 8 décembre 1988 | LR | EEE | Convention de Berne | DHFF |
| Perciformes | Centrarchidae | <i>Lepomis gibbosus</i> | Perche-soleil | | | | | X | | |

dét. : déterminantes

LR : Liste rouge

EEE : espèces exotiques envahissantes

DHFF : Directive Habitats Faune Flore

ANNEXE VIII : RÉSULTATS DES IPA ET DES POINTS D'ÉCOUTE PICS ET RAPACES NOCTURNES

| Point d'écoute IPA n° 1 | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 | Passage 2 | IPA Total |
| | | 04/05/2020 6h30 | 26/05/2020 8h45 | |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | 1 | | 1 |
| <i>Buteo buteo</i> | Buse variable | | 1 | 1 |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Faucon crécerelle | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 1 | 1 | 2 |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | 1 | | 1 |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive draine | 1 | | 1 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | 1 | | 1 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | 1 | | 1 |
| <i>Milvus migrans</i> | Milan noir | | 0.5 | 0.5 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | 1 | 2 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | 1 | 2 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 1 | 1 | 2 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 1 | | 1 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | 0.5 | | 0.5 |

| Point d'écoute IPA n° 2 | | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 | Passage 2 | IPA Total |
| | | 04/05/2020 8h00 | 26/05/2020 8h00 | |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | | 1 | 1 |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | 1 | | 1 |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive draine | 1 | | 1 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | | 1 | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 1 | | 1 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 1 | 1 | 2 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | 1 | | 1 |
| <i>Dendrocopos medius</i> | Pic mar | 1 | | 1 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | | 0.5 | 0.5 |
| <i>Regulus regulus</i> | Roitelet huppé | 1 | | 1 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | | 1 | 1 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 1 | | 1 |
| <i>Sitta europaea</i> | Sittelle d'Europe | 1 | | 1 |
| <i>Saxicola rubicola</i> | Tarier pâtre | | 1 | 1 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | | 1 | 1 |
| <i>Chloris chloris</i> | Verdier d'Europe | | 1 | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 3 | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 | Passage 2 | IPA Total |
| | | 04/05/2020 8h20 | 26/05/2020 8h25 | |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 1 | | 1 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 1 | 1 | 2 |
| <i>Certia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | 1 | | 1 |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive musicienne | 1 | | 1 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | 1 | 1 | 2 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 1 | 1 | 2 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | | 1 | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | 1 | 2 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 1 | 1 | 2 |
| <i>Saxicola rubicola</i> | Tarier pâtre | 1 | | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 4 | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 | Passage 2 | IPA Total |
| | | 04/05/2020 7h25 | 26/05/2020 7h45 | |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | 1 | 1 | 2 |
| <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | 1 | | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 1 | 1 | 2 |
| <i>Certia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | | 1 | 1 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | 1 | | 1 |
| <i>Linaria cannabina</i> | Linotte mélodieuse | | 1 | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 1 | | 1 |
| <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Mouette rieuse | | 0.5 | 0.5 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | 1 | 2 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 3 | 1 | 4 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | | 1 | 1 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | 1 | | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 5 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 04/05/2020 6h55 | Passage 2 26/05/2020 9h10 | IPA Total |
| <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 1 | 1 | 2 |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | 1.5 | 1 | 2.5 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | 1 | 1 | 2 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 1 | | 1 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | | 2 | 2 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 1 | 1 | 2 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | | 2 | 2 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 1 | | 1 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 1 | | 1 |
| <i>Sitta europaea</i> | Sittelle d'Europe | 1 | 1 | 2 |

| Point d'écoute IPA n° 6 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 04/05/2020 9h20 | Passage 2 26/05/2020 6h47 | IPA Total |
| <i>Motacilla alba</i> | Bergeronnette grise | 1 | | 1 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | 0.5 | 1 | 1.5 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 1 | 1 | 1 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | | 1 | 1 |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | | 0.5 | 0.5 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | 1 | | 1 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 0.5 | | 0.5 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | 1 | 2 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | 1 | 2 |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Poule d'eau | | 1 | 1 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | | 1 | 1 |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | Tourterelle turque | | 1 | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 7 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 04/05/2020 8h55 | Passage 2 26/05/2020 6h30 | IPA Total |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | | 3.5 | 3.5 |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Chardonneret élégant | | 1.5 | 1.5 |
| <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 1 | 1 | 2 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 1 | | 1 |
| <i>Hirundo rustica</i> | Hirondelle rustique | En vol | | / |
| <i>Linaria cannabina</i> | Linotte mélodieuse | | 2 | 2 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | 1 | | 1 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 1 | 1 | 2 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | | 1 |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Poule d'eau | 1 | | 1 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 1 | 1 | 2 |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Rougequeue noir | | 1 | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 8 | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 04/05/2020 9h45 | Passage 2 26/05/2020 7h00 | IPA Total |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Chardonneret élégant | | 0.5 | 0.5 |
| <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | 1 | | 1 |
| <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | 1 | | 1 |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Étourneau sansonnet | | 0.5 | 0.5 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 1 | | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 1 | 1 | 2 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 1 | 2 | 3 |
| <i>Dendrocopos major</i> | Pic épeiche | | 1 | 2 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 0.5 | | 0.5 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | 2 | 3 |
| <i>Phylloscopus bonelli</i> | Pouillot de Bonelli | | 1 | 1 |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Pouillot siffleur | | 1 | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | | 1 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 1 | | 1 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | | 1 | 1 |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | Tourterelle turque | | 2 | 2 |

| Point d'écoute IPA n° 9 | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 04/05/2020 7h15 | Passage 2 26/05/2020 10h10 | IPA Total |
| <i>Emberiza cirius</i> | Bruant zizi | | 1 | 1 |
| <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | | 1 | 1 |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Étourneau sansonnet | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 1 | 1 | 2 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 1 | 1 | 2 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | 1 | | 1 |
| <i>Linaria cannabina</i> | Linotte mélodieuse | 1 | 2 | 3 |
| <i>Apus apus</i> | Martinet noir | | En vol | / |
| <i>Passer domesticus</i> | Moineau domestique | | 2 | 2 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 1 | | 1 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 2 | | 2 |
| <i>Serinus serinus</i> | Serin cini | | 1 | 1 |
| <i>Chloris chloris</i> | Verdier d'Europe | | 1 | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 10 | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 30/07/2020 9h45 | IPA Total |
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Bouvreuil pivoine | 0.5 | 0.5 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 0.5 | 0.5 |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | 0.5 | 0.5 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | 1 | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 0.5 | 0.5 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 0.5 | 0.5 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 0.5 | 0.5 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 0.5 | 0.5 |

| Point d'écoute IPA n° 11 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 28/04/2021 8h24 | Passage 2 | IPA Total |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Bergeronnette des ruisseaux | 1 | | 1 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | 1 | | 1 |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Chardonneret élégant | En vol | | / |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Étourneau sansonnet | 1 | | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 2 | | 2 |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | 1 | | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 0,5 | | 0,5 |
| <i>Aegithalos caudatus</i> | Mésange à longue queue | 1 | | 1 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 1 | | 1 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | 1 | | 1 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 1 | | 1 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 2 | | 2 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 3 | | 3 |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Poule-d'eau | 2 | | 2 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 2 | | 2 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 2 | | 2 |

| Point d'écoute IPA n° 12 | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 28/04/2021 9h14 | Passage 2 10/06/2021 9h20 | IPA Total |
| <i>Prunella modularis</i> | Accenteur mouchet | 1 | | 1 |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Bruant jaune | 1 | | 1 |
| <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | 0,5 | | 0.5 |
| <i>Corvus frugilegus</i> | Corbeau freux | | En vol | / |
| <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 1 | 1 | 1 |
| <i>Sylvia borin</i> | Fauvette des jardins | | 1 | 1 |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisette | 2 | 1 | 2 |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive musicienne | 1 | 1 | 1 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | 1 | 2 | 2 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | | 1 | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 2,5 | | 2,5 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | 1 | | 1 |
| <i>Dendrocopos major</i> | Pic épeiche | 1 | | 1 |
| <i>Picus viridis</i> | Pic vert | | 1 | 1 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 1 | 1 | 1 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | | 1 | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 3 | 2 | 3 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | 3 | 1 | 3 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 1 | 1 | 1 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | | 1 | 1 |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Troglodyte mignon | 1 | 1 | 1 |

| Point d'écoute IPA n° 13 | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 28/04/2021 9h39 | Passage 2 10/06/2021 9h20 | IPA Total |
| <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | 1 | | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | 2 | 1 | 3 |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | 1 | | 1 |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | 1 | 1 | 2 |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive musicienne | 2 | | 2 |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Grosbec casse-noyau | 1 | | 1 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | 1 | | 1 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Loriot d'Europe | | 1 | 1 |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 1 | 1 | 2 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | 1 | | 1 |
| <i>Dendrocopos major</i> | Pic épeiche | 1 | | 1 |
| <i>Dendrocopos medius</i> | Pic mar | | 1 | 1 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 0,5 | | 0.5 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1 | 1 | 2 |
| <i>Phylloscopus bonelli</i> | Pouillot de Bonelli | 1 | | 1 |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | Pouillot fitis | 1 | | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 1 | | 1 |
| <i>Regulus ignicapilla</i> | Roitelet à triple bandeau | 1 | | 1 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 2 | 1 | 3 |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Troglodyte mignon | 1 | 1 | 2 |

| Points d'écoute Pics | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 23/03/2021 | | | | | | | |
| Nom latin | Nom vernaculaire | P1 7h09 | P2 7h34 | P3 8h11 | P4 8h44 | P5 9h22 | P6 9h50 |
| <i>Prunella modularis</i> | Accenteur mouchet | | | | | | 1 |
| <i>Motacilla alba</i> | Bergeronnette grise | 0,5 | 0,5 | | | | |
| <i>Buteo buteo</i> | Buse variable | | | | 1 | | |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | | | | | | 1 |
| <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | | En vol | 0,5 | | En vol | |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Étourneau sansonnet | | | 1 | 1 | | |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Faucon crécerelle | | | En vol | | | |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | | 1 | | | 1 | 1 |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | | 0,5 | | | | |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | 1,5 | | 1 | | | 1 |
| <i>Turdus iliacus</i> | Grive mauvis | 0,5 | | | | | |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive musicienne | 1 | 1 | | 1 | | |
| <i>Alcedo atthis</i> | Martin-pêcheur d'Europe | | | | | En vol | |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | 1 | 1 | 1 | | | 0,5 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 1 |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 1 |
| <i>Passer domesticus</i> | Moineau domestique | | | | | 1 | |
| <i>Dendrocopos major</i> | Pic épeiche | | | 2 | | | 1 |
| <i>Dendrocopos minor</i> | Pic épeichette | | | 1 | | | |
| <i>Picus viridis</i> | Pic vert | | | | 1 | | 1 |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | 0,5 | En vol | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | 1,5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Poule-d'eau | | | | | | 2 |
| <i>Regulus ignicapilla</i> | Roitelet à triple bandeau | | | 1 | | | |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Sitta europaea</i> | Sittelle d'Europe | 1 | | 1 | | | |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | Tourterelle turque | | | | | 2 | |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Troglodyte mignon | 1 | | | 2 | 1 | |
| <i>Chloris chloris</i> | Verdier d'Europe | | | | | | 1 |

| Points d'écoute Rapaces nocturnes n° 1 | | | |
|--|------------------|--|--|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 16/03/2021 20h16- 20h34 | Passage 2 08/06/2021 22h55- 23h15 |
| | | / | / |

Aucun rapace nocturne

| Points d'écoute Rapaces nocturnes n° 2 | | | |
|--|------------------|--|--|
| Nom latin | Nom vernaculaire | Passage 1 16/03/2021 23h34- 23h42 | Passage 2 08/06/2021 23h47- 00h05 |
| <i>Strix aluco</i> | Chouette hulotte | 1 | 1 |