

3.4. Inventaires faune flore en 2012

3.4.1. Inventaire de la Flore

Pour aller plus loin que les cartographies mises à disposition, l'identification des enjeux de conservation floristiques s'est traduite sur le terrain par un inventaire des groupements de végétation en périphérie du village, dans des secteurs ou des enjeux d'urbanisation pouvaient être identifiés dans différents scénarios du projet. Il n'était pas envisagé de réaliser une cartographie des groupements de végétation à l'échelle communale. La méthode appliquée, les résultats et les commentaires de ce travail réalisé par Catherine Duflo, bureau d'étude en environnement, sont présentés en annexe 2. Les principales conclusions sont reprises ci-dessous.

Les prairies autour de relevés R1 et R2 sont fauchées. Elles s'étendent à l'Ouest vers les premières habitations, à l'Est vers les haies en bordure d'étang, au Nord à proximité des premières habitations, et au Sud vers le contournement routier. La végétation assez fleurie traduit un amendement modéré (prairie mésophile) et un effet de l'acidité du sol (prairie acidocline). Le groupement de végétation (association végétale à alchémille jaune-vert et avoine élevée) est d'intérêt communautaire au titre de la Directive Habitat (UE 92/43). Au plan régional, ce groupement présente un réel intérêt, bien qu'il n'abrite pas d'espèce végétale remarquable, car il est assez rare et localisé dans la région. Il est aussi riche en espèces. Vers le Nord, un probable pâturage saisonnier conduit à une dégradation du groupement.

La prairie pâturée R3 se compose d'une végétation banale. Elle indique une hydromorphie du sol sans pour autant considérer avec certitude que la prairie est totalement en zone humide.

La prairie R4 est une prairie principalement fauchée, mise à part une petite partie pâturée et dégradée au Sud. La composition de la végétation de la prairie de fauche traduit un faible amendement (prairie oligotrophe), une humidité marquée (prairie hygrophyle) et l'acidité du sol (prairie acidocline).

Le groupement relève de l'association à jonc aggloméré et scorsnerie des prés, groupement d'intérêt communautaire au titre de la Directive Habitats (UE 92/43) et d'intérêt régional car il est rare et localisé en frange-comte.



Localisation des relevés de végétation Duflo, 2012, annexe 1) Fond IGN Orto, IGN Paris

3.4.2. Inventaire de la faune

OISEAUX

Méthode

Un inventaire exhaustif de la faune sur la totalité du territoire communal n'était pas envisageable. Trois séances d'écoute et d'observations, au cours du printemps 2012, dans les principaux milieux naturels de la commune ont permis d'apprécier la richesse en oiseaux de la commune. Il ne s'agissait pas pour autant d'aboutir à une cartographie précise de leur localisation. A l'échelle d'une commune telle que Sermamagny, elle serait sans fondement pour des oiseaux communs susceptibles d'être vus à différents endroits et de se déplacer. Le tableau ci-après présente les espèces observées au printemps 2012 par BCD-Environnement. Les habitats recherchés par chaque espèce sont mentionnés.

Résultats

49 espèces d'oiseaux ont été observées en 2012 sur la commune de Sermamagny. Ce tableau révèle une assez bonne richesse communale en oiseaux liée à la mosaïque d'habitats : forêts de bois durs feuillus, forêts de bois tendre, prairies, lisières, étangs, cours d'eau, verger, habitations. L'inventaire n'est probablement pas complet. Même si elles n'ont pas été observées, on peut en effet s'attendre à la présence d'autres espèces dont certaines discrètes : Pic noir, Verdier d'Europe, Epervier d'Europe, Autour des palombes, Alouette des champs, Rottelets, Mésange huppée, Bondrée apivore.

Dans le tableau, il n'apparaît pas d'espèce exceptionnelle mais tout de même quelques oiseaux bénéficiant de statuts particuliers ou ayant une aire de nidification localisée en Franche-Comté. Le Fuligule morillon noté sur l'étang de la Veronne y était probablement nicheur. C'est un canard nicheur en Franche-Comté uniquement sur quelques étangs du Territoire de Belfort et sur des plans d'eau d'altitude du Jura. Le Milan noir, la Pie-grièche écorcheur et le Pic mar restent des espèces assez fréquentes dans les paysages de Franche-Comté. Le Pic cendré est plus rare et plus mal connu. Ces quatre espèces sont néanmoins inscrites en annexe 1 de la directive européenne dite Directive

Oiseaux (UE 79/409), qui comprend les espèces devant faire l'objet de mesures de conservation spéciale concernant leur habitat, afin d'assurer leur survie et leur reproduction dans leur aire de distribution. Elle mérite donc une attention particulière en cas d'aménagements en forêt ou de destructions de haies. Il est important de noter que la quasi-totalité des oiseaux mentionnés dans le tableau sont des espèces protégées en France (L411-1 et arrêté du 29-10-2009). Leur destruction intentionnelle, leur détention, leur naturalisation entre autre sont interdites (voir article 3 dans le détail). La fiche de la ZNIEFF « prairie et étang à l'Est du cimetière de Sermamagny » mentionne la Pie-grièche grise en 2004. Cette espèce est au bord de l'extinction en Franche-Comté (Paul, 2008). Elle a été recherchée sans résultat en 2012.



©DeForêt L. 2006/

Date	Especie	Habitat
10/5/2012	Accenteur mouchet	haies, buissons en prairies, coupes forestières
10/5/2012	Bergeronnette grise	village
10/5/2012	Bruant jaune	haies, buissons en prairies, coupes forestières
11/6/2012	Busc variable	prairies, lisières, forêts
11/6/2012	Canard colvert	berges végétalisées d'étangs
10/5/2012	Corbeau freux	village
10/5/2012	Cornelle noire	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Cygne tuberculé	berges végétalisées d'étangs
10/5/2012	Faucon crécerelle	prairies, lisières
10/5/2012	Fauvette à tête noire	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Fauvette babillarde	haies, buissons en prairies, coupes forestières
10/5/2012	Fauvette des jardins	haies, buissons en prairies, coupes forestières
10/5/2012	Fauvette grisette	buissons bas, friches
11/6/2012	Foulque macroule	berges végétalisées d'étangs
11/6/2012	Fuligule morillon	berges végétalisées d'étangs
10/5/2012	Grimpereau des jardins	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Grive draine	forêts
11/6/2012	Grive litrone	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Grive musicienne	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Héron cendré	cours d'eau, étangs, prairies
11/6/2012	Loriot d'Europe	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Martin-pêcheur	cours d'eau, étangs
10/5/2012	Merle noir	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Mésange bleue	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Mésange boréale	forêt de bois tendre

Date	Especie	Habitat
10/5/2012	Mésange charbonnière	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Mésange nonnette	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Milan noir	prairies, lisières
11/6/2012	Pic cendré	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Pic épeiche	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Pic épeichette	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Pic bavarde	proximité du village
11/6/2012	Pic mar	chênaies
10/5/2012	Pie-grièche écorcheur	haies, buissons en prairies, coupes forestières
10/5/2012	Pigeon ramier	forêts
10/5/2012	Pinson des arbres	forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Pipit des arbres	lisières forestière, coupe forestière
11/6/2012	Pouillot fittis	taillis, friches
11/6/2012	Rosignol philomèle	haies, buissons en prairies, coupes forestières
11/6/2012	Rouge-gorge	friches, forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Rougequeue à front blanc	village, vergers
6/24/2012	Rousserolle effarvate	berges végétalisées d'étangs
11/6/2012	Sittelle torchepot	forêts, vergers, parcs
11/6/2012	Taier pâle	prairies
10/5/2012	Tourterelle turque	village
11/6/2012	Troglodyte mignon	friches, forêts, vergers, parcs
10/5/2012	Hirondelle rustique	village
10/5/2012	Moineau domestique	village
10/5/2012	Chardonneret élégant	village

Amphibiens reptiles, Mammifères

Les espèces appartenant à ces trois classes n'ont pas été recherchées spécifiquement. La grenouille verte, la Couleuvre à collier (espèce protégée) ont été plusieurs fois observées en bordure d'étang. La Rainette verte, le Triton crêté, le Triton ponctué, le Sonneur à ventre jaune, la Grenouille agile et le Lézard agile sont signalés dans l'ENS du Malsaucy (LPO, 2008). Toutes ces espèces sont protégées en France. Certaines figurent en annexe 2 de la Directive habitat (UE 92/43). Hormis le Lézard agile, elles sont considérées comme menacées en Franche-Comté (Paul, 2008).

Insectes

Les insectes n'ont pas été recherchés sur la totalité du territoire communal. L'inventaire d'odonates (libellules) s'est concentré sur les petits plans d'eau au Sud du bois de Sermamagny et à l'est du cimetière. Le *Sympetrum* noir et le *Leeste* verdoyant sont signalés dans la fiche ZNIEFF (430220029) qui englobe en partie ces étangs. Le *Leeste* verdoyant, espèce en liste rouge des espèces menacées de Franche-Comté, a été revu en 2012 en compagnie de huit autres espèces plus communes.



Crocothemis escarlate, odonate observé en 2012 sur la commune de Sermamagny (Déforêt T, BCD-E)



Libellule à quatre taches, odonate observée en 2012 sur la commune de Sermamagny (Déforêt T, BCD-E)