

Deux secteurs de mégaphorbiée ou prairie hygrophile à hautes herbes se trouvent, l'un au lieu-dit «Le Trou Gavoiillot» et l'autre au lieu-dit «Le Paquis», au niveau d'une prairie abandonnée, au contact d'une saulaie arbustive. Ces mégaphorbiées, bien que peu diversifiées du fait de la dominance d'espèces très sociables, abritent des espèces spécialisées peu communes, inféodées aux sols très humides et riches en nutriments. Elles constituent des milieux soumis à la loi sur l'eau et sont d'un niveau d'intérêt communautaire. La qualité écologique de cet habitat est moyenne à bonne en fonction de sa diversité.

Un petit secteur de roselière plutôt sèche fauchée se trouve au «Trou Gavoiillot». Peu diversifié et en état de conservation plutôt mauvais, cet habitat possède une qualité écologique moyenne, dans un contexte de complexe de milieux humides.

La plupart des prairies sont petit à petit remplacées par des prairies temporaires artificielles ne présentant aucun intérêt d'un point de vue écologique. De plus, la mécanisation nécessaire au labour des prairies est à l'origine de la disparition progressive des haies.

Du fait de l'utilisation régulière de pesticides, notamment d'herbicides, les zones de cultures annuelles possèdent une qualité écologique très faible.

Les habitats patrimoniaux sur le territoire communal

Les habitats patrimoniaux situés en dehors du pourtour du bâti sont les prairies mésophiles méso-eutrophes, les prairies hygrophiles, les secteurs de forêts spontanées, hygrophiles ou non et les haies.

La flore sur le territoire communal

Aucune récente espèce protégée ou espèce patrimoniale (listes rouges) n'est signalée dans les banques de données régionales, aucune n'a été observée pendant la prospection de terrain.

4.2. La faune terrestre

Quelques oiseaux patrimoniaux d'Argièsans



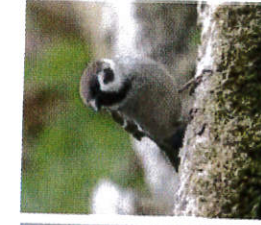
Linotte mélodieuse



Milan noir



Tardif des prés



Moineau friquet

- Les **forêts naturelles** sont des milieux intéressants pour la nidification des oiseaux, les plantations de résineux le sont beaucoup moins. Ces zones enrésinées couvrent une proportion assez faible du territoire communal d'Argièsans. Une vingtaine d'espèces d'oiseaux se reproduisent dans les zones forestières qui sont localisées principalement au niveau des bordures Nord, Ouest et Sud de la commune. Les oiseaux qui nichent dans ces milieux sont des espèces classiques des milieux forestiers.

Quelques espèces forestières particulières sont à signaler : **le milan noir** qui figure en annexe 1 de la Directive Oiseaux¹. **Le pic vert** est classé en catégorie III dans les ORGFH² de Franche-Comté.

L'aire du **milan noir** n'a pas été vue sur le territoire communal. Il n'est donc pas certain que cette espèce niche sur la commune d'Argièsans. Le territoire d'un couple couvre une surface de l'ordre de 800 ha, il n'est pas possible, dans le cadre d'une telle étude, de rechercher spécifiquement la localisation des nids des oiseaux. Il est possible qu'il niche sur une autre commune mais les zones ouvertes d'Argièsans font partie de ses terrains de chasse.

Les mammifères qui fréquentent la forêt sont le chevreuil, l'écureuil, le renard roux, le blaireau...

Ces milieux possèdent une qualité écologique moyenne.

¹ **Directive Oiseaux** : La Directive 79/409/CEE (appelée plus généralement Directive Oiseaux) du 2 avril 1979 est une mesure prise par l'Union Européenne afin de promouvoir la protection et la gestion des populations d'espèces d'oiseaux sauvages du territoire européen. Cette protection s'applique aussi bien aux oiseaux eux-mêmes qu'à leurs nids, leurs œufs, et leurs habitats. Par la mise en place de zones de protection spéciale, importantes pour la protection et la gestion des oiseaux, la Directive Oiseaux consacre également la notion de réseau écologique, en tenant compte des mouvements migratoires des oiseaux pour leur protection et de la nécessité d'un travail transfrontalier.

² **ORGFH** : orientations régionales de gestion et de conservation de la faune sauvage et de ses habitats.

- Les **vergers** (ou fruitiers isolés) représentent une surface non négligeable sur la commune. Ils sont localisés principalement à la périphérie de l'agglomération et sont intéressants comme milieu pour la nidification des oiseaux. Une dizaine d'espèces s'y reproduit. Le **pic vert** et la **linotte mélodieuse** sont classés en catégorie III dans les ORGFH de Franche-Comté.

Les oiseaux qui nichent dans les vergers sont des espèces liées aux arbres. La plupart se reproduit dans les vieux sujets qui présentent des cavités, ou construisent leur nid dans la fourche d'une branche. Les vieux vergers comportant des arbres de gros diamètre avec des cavités sont les plus intéressants pour la faune. Les jeunes vergers sont moins intéressants pour la nidification des oiseaux. Cependant ce sont de futurs vieux vergers...

Ces milieux possèdent une qualité écologique moyenne.

- La commune comporte des **haies, bandes boisées et bosquets**. Ces milieux sont essentiellement développés de chaque côté de la voie ferrée ainsi que dans la partie située au Sud de celle-ci.

Les haies sont très intéressantes pour la reproduction des oiseaux, ainsi que les bandes boisées, quand le sous-étage des buissons est conservé. Quand la strate buissonnante est supprimée, les bandes boisées sont beaucoup moins attractives pour certaines espèces.

Une vingtaine d'espèces nichent dans ces milieux qui sont, avec la forêt, les zones les plus favorables à la nidification des oiseaux. Ce sont pour l'essentiel des oiseaux qui nichent également en forêt.

Le pic vert est classé en catégorie III, le bruant jaune et le moineau friquet en catégorie IV dans les ORGFH de Franche-Comté.

Ces milieux possèdent une qualité écologique moyenne.

- Les **prairies et les cultures** dépourvues de haies sont peu attractives pour la nidification des oiseaux. Trois espèces seulement se reproduisent dans ces milieux ouverts. La nidification du **tarier des prés** observé le 3 mai n'est pas certaine. A cette date, il est possible que les 3 individus observés soient des migrants. La prairie humide («Le Paquis») où a été effectuée l'observation de ces oiseaux est cependant favorable à leur nidification.

D'autres oiseaux fréquentent également les milieux ouverts pour rechercher leur nourriture. Les rapaces qui se reproduisent en forêt ou dans les haies utilisent les milieux ouverts comme terrain de chasse ; c'est le cas de la buse variable et du milan noir.

Deux données de **pie-grièche écorcheur** sont signalées par la LPO en 2012 et 2010 au niveau de la carrière et à sa proximité. Cependant, cette espèce n'a pas été observée en 2013. Elle observe un déclin de ses populations depuis 20 ans et il est possible qu'elle ne niche plus sur la commune.

Ces milieux sont de **qualité écologique faible**, mis-à-part les zones de prairies humides, où a été observé le tarier des prés, qui sont de **qualité écologique moyenne**.

Les **anciens bassins de lagunage** sont les seuls plans d'eau de la commune. Bien que totalement artificiels, ces milieux apportent une petite diversification dans le territoire communal. Trois espèces liées au milieu aquatique s'y reproduisent : le **canard colvert**, le **grèbe castagneux** et la **foulque macroule**. D'autres espèces liées aux buissons nichent à proximité des bassins.

L'agglomération héberge la faune classique des milieux urbains et périurbains. Elle est hors classe du point de vue de la qualité écologique.

4.3. Carte des qualités écologique

Une carte des qualités écologiques des formations végétales est réalisée à partir des observations effectuées. Elle permet de mettre en évidence l'intérêt des végétations rencontrées. Elle est basée sur une hiérarchie de 9 classes de qualité écologique.

- hors-classe
- niveau 1 : qualité écologique très faible
- niveau 3 : qualité écologique faible
- niveau 5 : qualité écologique moyenne
- niveau 7 : bonne qualité écologique
- niveau 9 : qualité écologique très bonne à exceptionnelle

La qualité écologique d'un milieu peut s'apprécier en intégrant un certain nombre de critères tels que :

- diversité spécifique (nombre et mode de répartition des espèces)
- diversité écologique
- verticale (nombre de strates)
- horizontale (nombre et mode de répartition des peuplements, complexité de mosaïque, effet de lisière, ...)
- qualité biologique d'espèces ou de peuplements (notion de rareté), animaux et végétaux
- degré d'artificialisation
- rôle écologique exercé sur le milieu (épuration latérale des sols, retenue des sols, diversification des strates, ...)
- rôle dans le fonctionnement des écosystèmes ou des écoscomplexes

Cette carte permet de mettre en évidence les zones de plus grand intérêt et de hiérarchiser les différents milieux entre-eux.

Sur le territoire communal : page 80

Autour du bâti : page 81