

ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

Fiches de synthèse - Faune



QU'EST-CE-QUE LA BIODIVERSITÉ ?

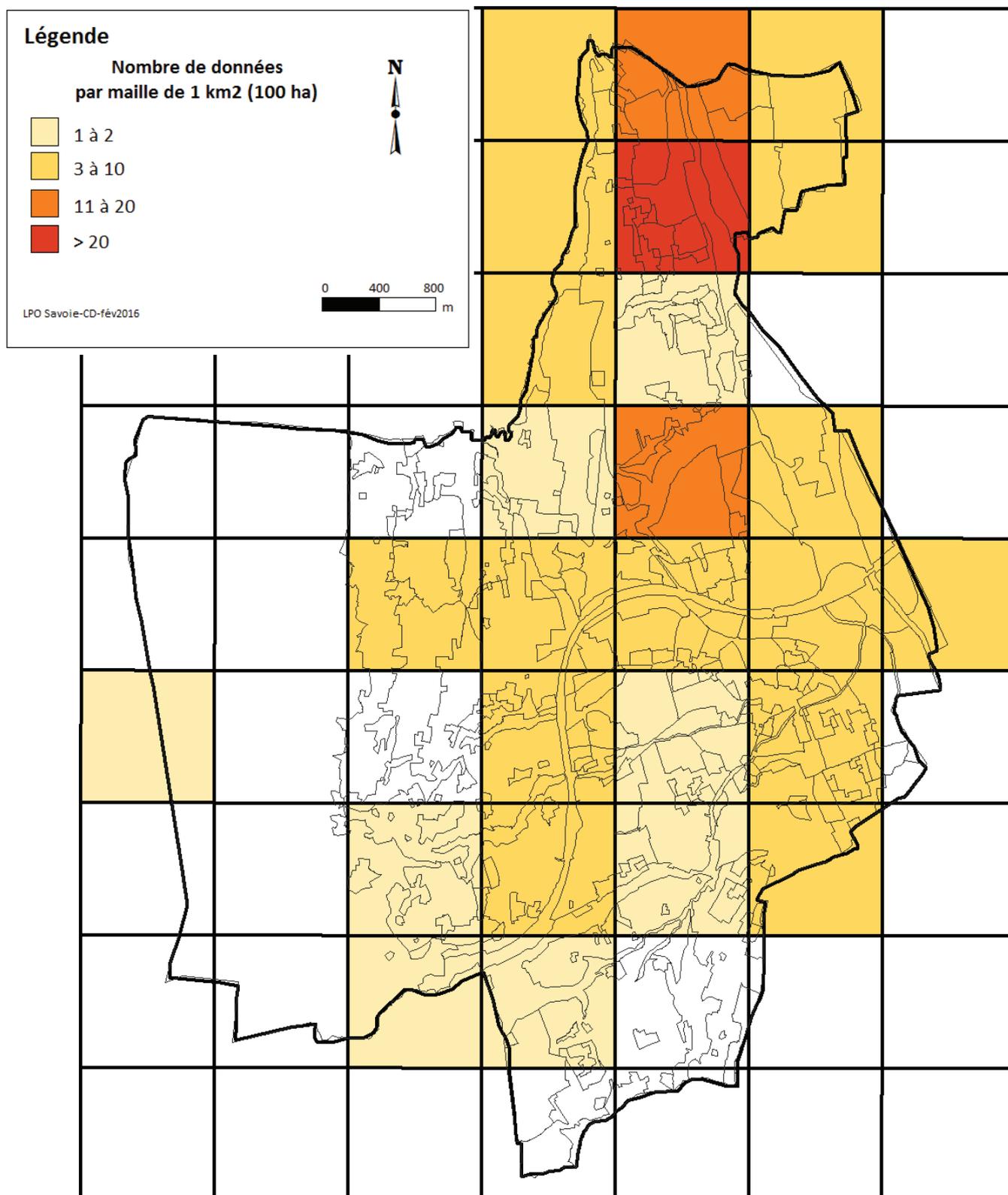
La biodiversité représente la diversité des êtres vivants et des écosystèmes, mais englobe également toutes les interactions qui les relient. L'Homme n'est qu'une espèce parmi les milliers qui peuplent notre planète et son existence dépend étroitement de celle des autres. Un seul mètre carré de prairie abrite en moyenne 260 millions d'animaux, soit environ 150 g de biomasse, et c'est cette population d'organismes qui nous permet de cultiver la terre. De l'écosystème terrestre à celui de notre jardin, la biodiversité se décline sous toutes les formes et toutes les interactions possibles.

La « biodiversité ordinaire », celle que nous voyons tous les jours en sortant de chez nous, est très affectée par les transformations de l'environnement. Des études ont montré que les populations d'oiseaux communs ont baissé de 12 % en forêt et de 25 % en milieux agricoles ouverts depuis 30 ans. Conscients du patrimoine naturel qui nous entoure, de la diversité des espèces qui vivent sur le ban communal de La Motte-Servolex, nous serons plus à même de respecter les fragiles équilibres des différents milieux naturels qui en font la richesse.

POURQUOI UN ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE ?

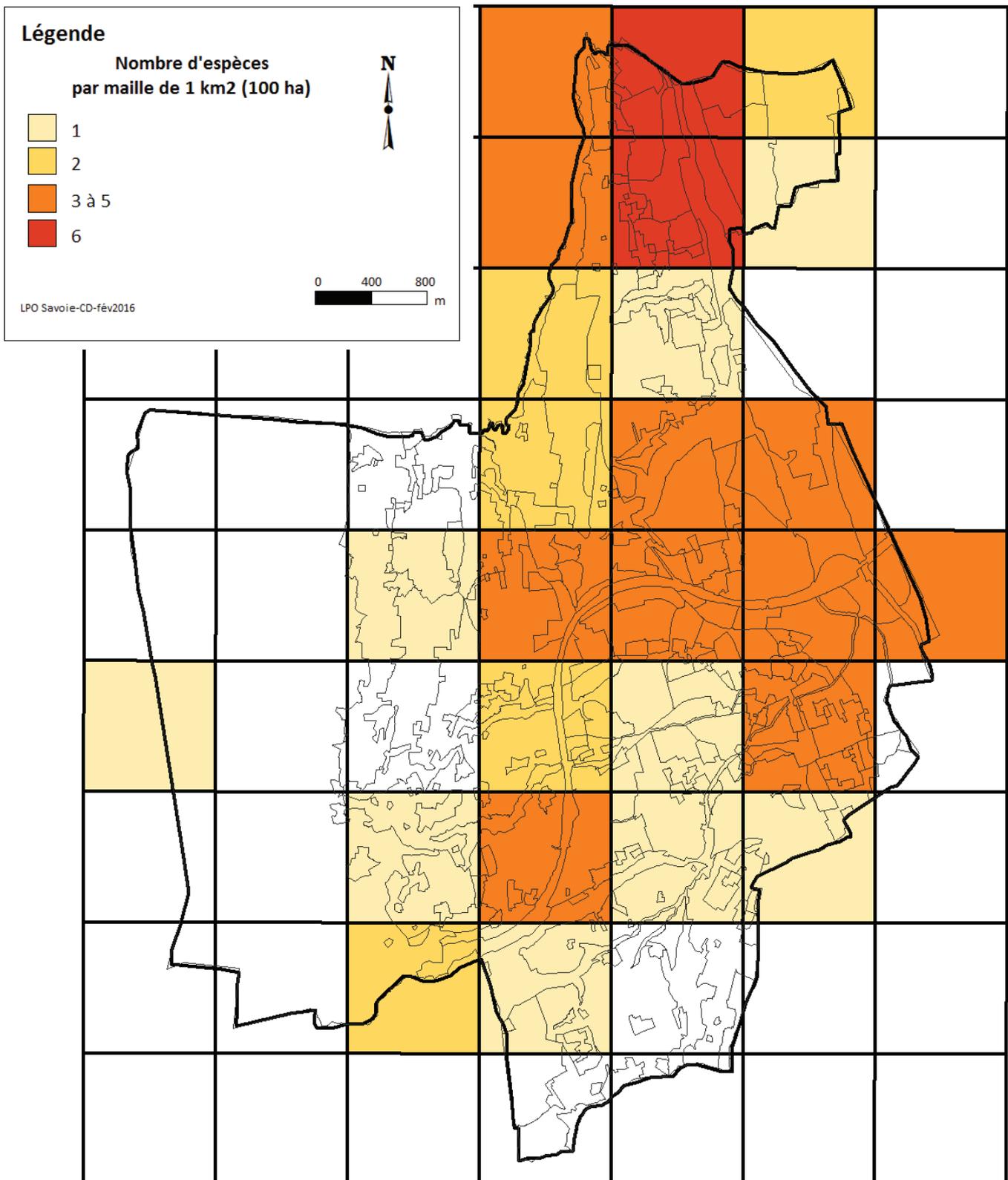
Pour mieux tenir compte de cette biodiversité dans les usages et les projets d'aménagement par un recensement préalable de la faune et de la flore, des zones à forts enjeux écologiques et des espèces et espaces à préserver.

Nombre de données disponibles par maille de 1 km²



140 données d'amphibiens disponibles ont été analysées. La majorité de ces données couvrent la période de 2009 à 2015 ; quelques données antérieures, les plus anciennes remontant à 1977 ont été traitées de manière distincte. 80% des ces données sont issues de la base de données participative gérée par la LPO Savoie, www.faune-savoie.org ; les autres données proviennent des rapports d'étude des bureaux d'études Urban-Eco, Ecosphère et du Conservatoire des Espaces Naturels de Savoie. Le secteur des Granges - Fontaine des Janon a été le plus étudié au regard du projet d'éco-hameau.

Nombre d'espèces inventoriées par maille de 1 km²



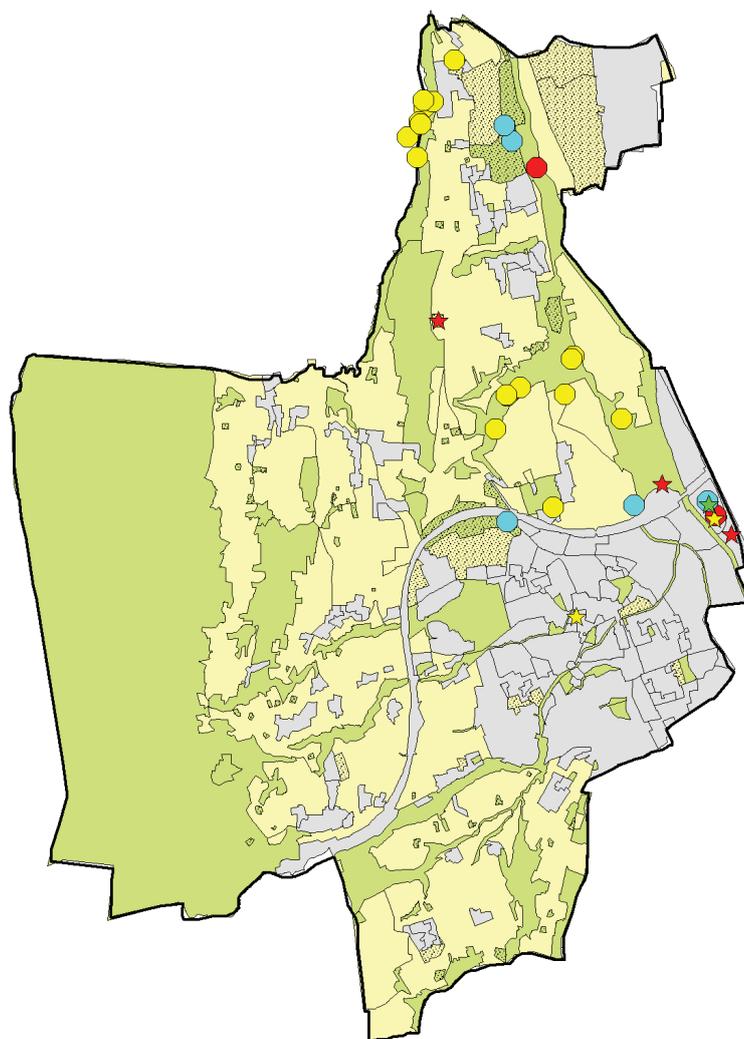
La Motte-Servolex compte **9 espèces d'amphibiens sur les 14 présentes en Savoie** :

- **2 espèces menacées** : Alyte ou crapaud accoucheur, Sonneur à ventre jaune ;
- **2 espèces vulnérables** : Grenouille agile, Triton palmé ;
- **4 espèces sensibles** : Grenouille rousse, Crapaud commun, Salamandre tachetée, Triton alpestre ;
- 1 espèce commune qui en cache probablement plusieurs :

Grenouille verte (3 espèces très proches).

Toutes ces espèces ont connu et connaissent encore un déclin très marqué en particulier en fonds de vallées savoyards, de par la destruction de leurs sites aquatiques de reproduction, de l'artificialisation et de la fragmentation de leurs habitats terrestres (intensification agricole, urbanisation) et des écoulements routiers sur leurs voies de migration.

AMPHIBIENS MENACÉS OU VULNÉRABLES



Légende

Amphibiens menacés ou vulnérables

- Alyte accoucheur
- Grenouille agile
- Sonneur à ventre jaune

Données anciennes

- ★ Alyte accoucheur
- ★ Rainette verte
- ★ Sonneur à ventre jaune

Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév.2016

0 350 700
m

Espèce disparue sur la commune



Rainette arboricole

Hyla arborea

Liée aux boisements feuillus et aux points d'eau bien végétalisés et peu accessibles aux poissons. Dernière mention en 2009 sur les Epinettes. Non revue depuis.

Statut Liste Rouge Savoie

MENACÉ

VULNÉRABLE



Alyte

Alyte obstetricans

Lié aux milieux avec sols dégagés et meubles riches en anfractuosités ou autres caches, et aux points d'eau.



Sonneur à ventre jaune

Bombina variegata

Lié aux forêts feuillues de plaine et aux points d'eau temporaires et ensoleillés (bords de rivière, fossés, omières...).



Grenouille agile

Rana dalmatina

Liée aux boisements, fourrés, prairies et bocages et aux points d'eau pour se reproduire.



Triton palmé

Triturus helveticus

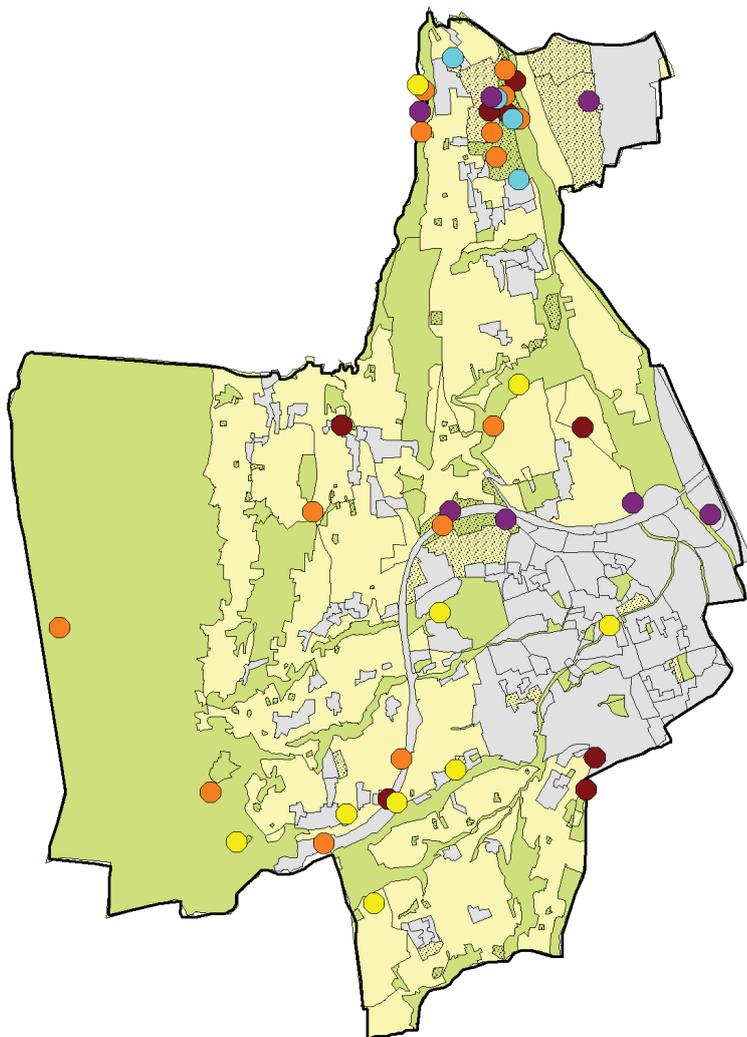
Lié aux forêts feuillues pas trop sèches de plaine et aux points d'eau.

ÉTAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

D'après les données disponibles, l'Alyte est présent au niveau de la Leysse, sous les Janon et en limite ouest des Epinettes. Ses mentions anciennes (1990) au Bouchet et à Bétomogne mériteraient d'être actualisées. La Grenouille agile, assez rare dans le bassin chambérien, est connue sur les Janon, le Pré Coret et la Curtille. Espèce la mieux connue, bénéficiant d'un plan national d'actions décliné régionalement, le Sonneur à ventre jaune est l'une des espèces phares de la commune. Bien que non retrouvé sur certains secteurs (Epinettes), il est bien présent en limite communale en carrière et à proximité (nord du Billot), dans le bois des Côtes jusqu'au Pré Lombard.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Améliorer la connaissance de la répartition de l'Alyte sur la commune
- Préserver les zones humides (sources, cours d'eau, mares...) ; inciter à la création de mares
- Préserver ou restaurer les habitats terrestres favorables (paysage agricole traditionnel avec haies et murs de pierre sèche...) et les connectivités inter-habitats
- Poursuivre le travail engagé avec les carriers sur la prise en compte de ces espèces dans l'exploitation des carrières concernées.



Légende

Amphibiens sensibles

- Crapaud commun
- Grenouille rousse
- Salamandre tachetée
- Triton alpestre
- Triton palmé



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

VO Savoie - CD - Fév.2016

0 350 700

LE SAVIEZ-VOUS ?

Toutes les espèces d'amphibiens sont totalement protégées par la loi, hormis la Grenouille verte et le Grenouille rousse, soumises à la réglementation de la pêche.

Statut Liste Orange Savoie

SENSIBLE



Crapaud commun

Bufo bufo

Lié aux forêts feuillues ou mixtes, autres milieux riches en proies et en caches, et aux plans d'eau permanents



Grenouille rousse

Rana temporaria

Liée à une grande diversité d'habitats terrestres : forêts, prairies... et aux points d'eau.



Salamandre tachetée

Salamandra salamandra

Liée aux forêts feuillues avec petits ruisseaux et cavités au sol pour se cacher (bois mort...).



Triton alpestre

Triturus alpestris

Lié aux forêts et prairies et aux points d'eau.

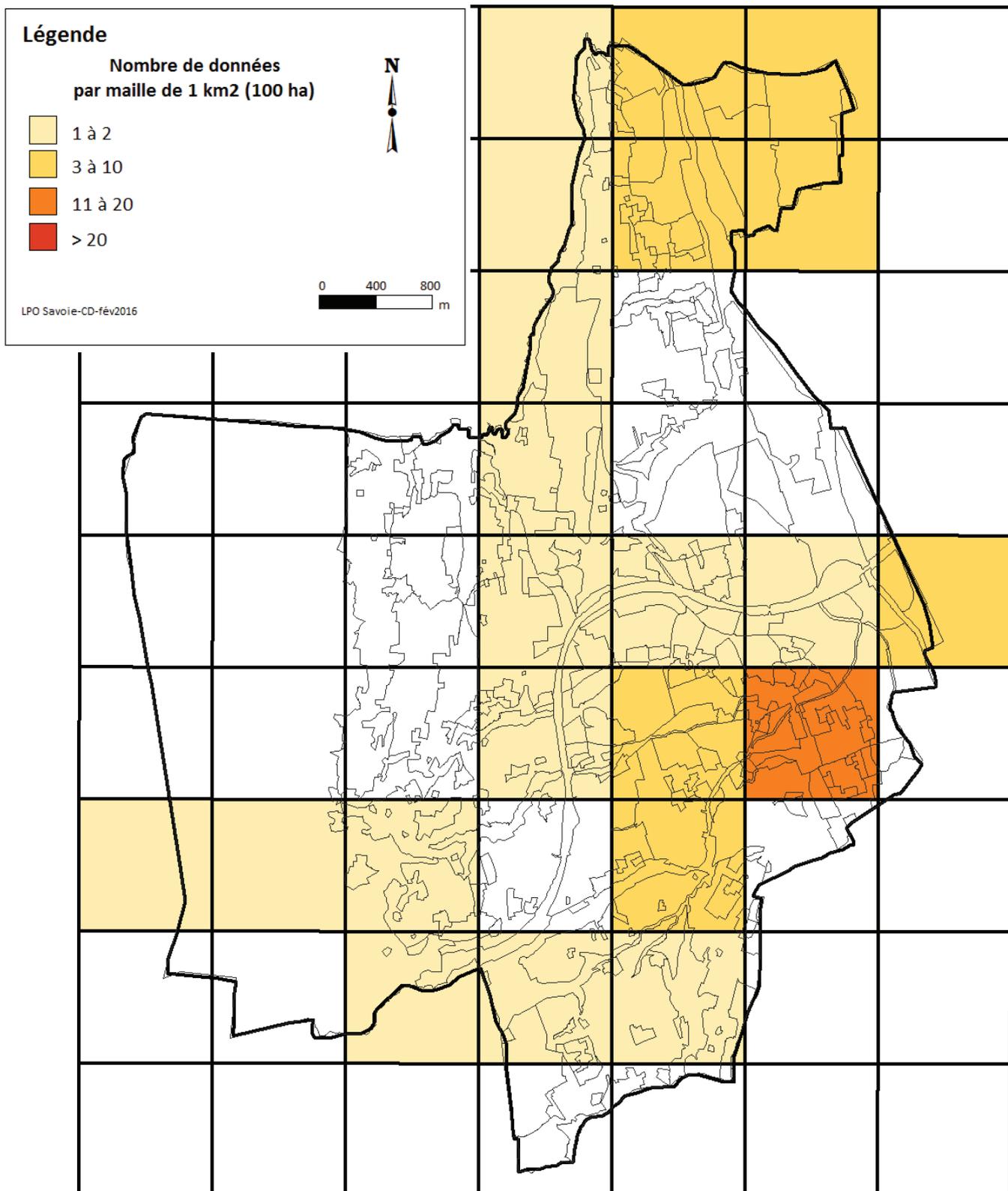
ÉTAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

La Grenouille rousse, suivie du Crapaud commun, est l'espèce la plus commune et la plus régulièrement répartie sur La Motte-Servolex. La Salamandre est présente dans différents boisements (boisements du Nant bruyant, Reinach, bois des Côtes, ruisseau des Combes). Le Triton palmé, qui tolère de plus petits points d'eau pour sa reproduction, semble plus commun que le Triton alpestre, localisé sur le secteur des Granges et des Janon.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

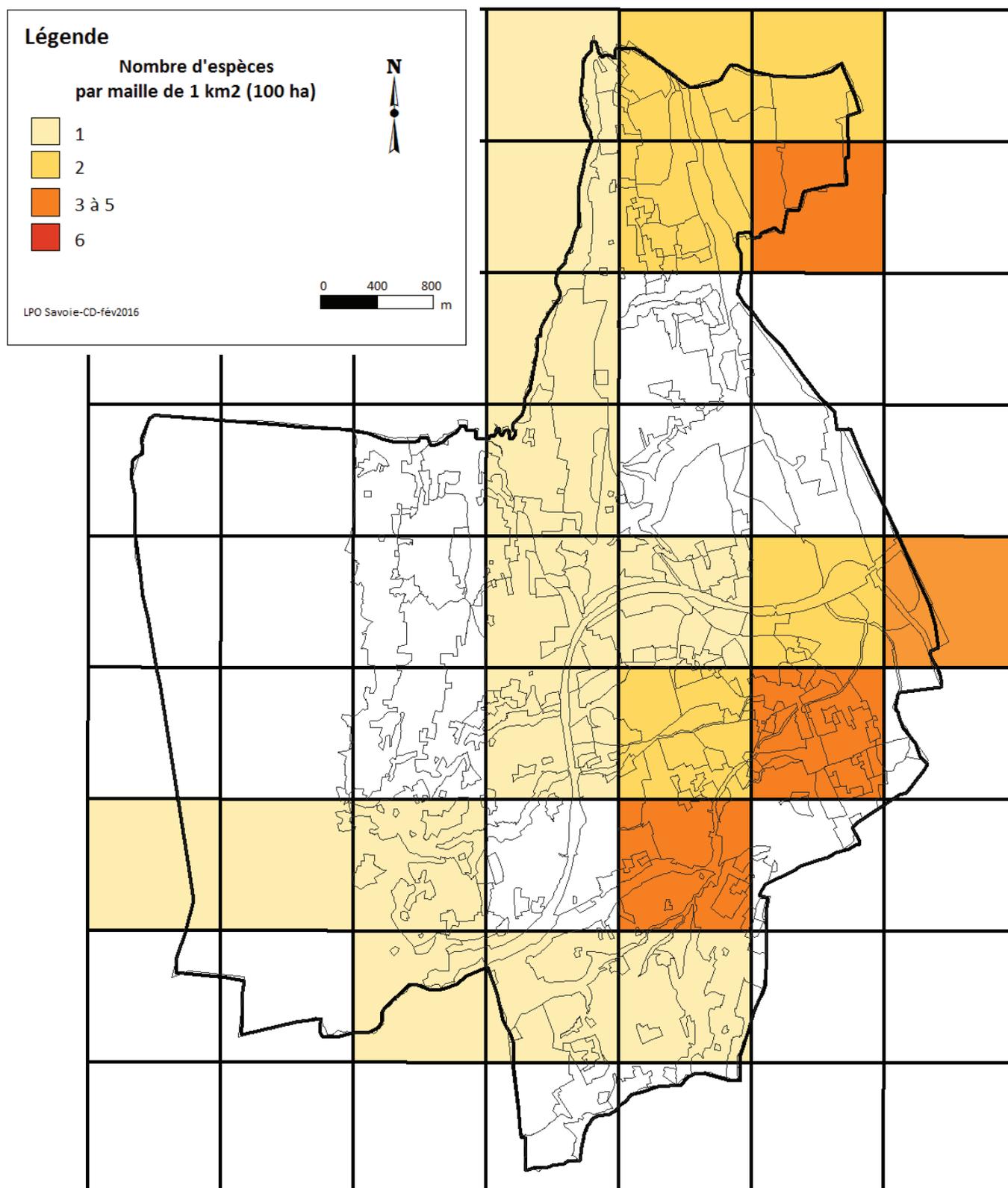
- Préserver les zones humides (sources, cours d'eau, mares...)
- Inciter à la création de mares
- Préserver ou restaurer les habitats terrestres favorables (forêts, paysage agricole traditionnel avec haies et murs de pierre sèche...) et les connectivités inter-habitats.

Nombre de données disponibles par maille de 1 km²



71 données de reptiles disponibles ont été analysées. La majorité de ces données couvrent la période de 2009 à 2015, quelques données antérieures, les plus anciennes remontant à 1977. 88% des ces données sont issues de la la base de données participative gérée par la LPO Savoie, www.faune-savoie.org ; les autres données proviennent des rapports d'étude des bureaux d'études Ecosphère, Evinerude et du Conservatoire des Espaces Naturels de Savoie.

Nombre d'espèces inventoriées par maille de 1 km²

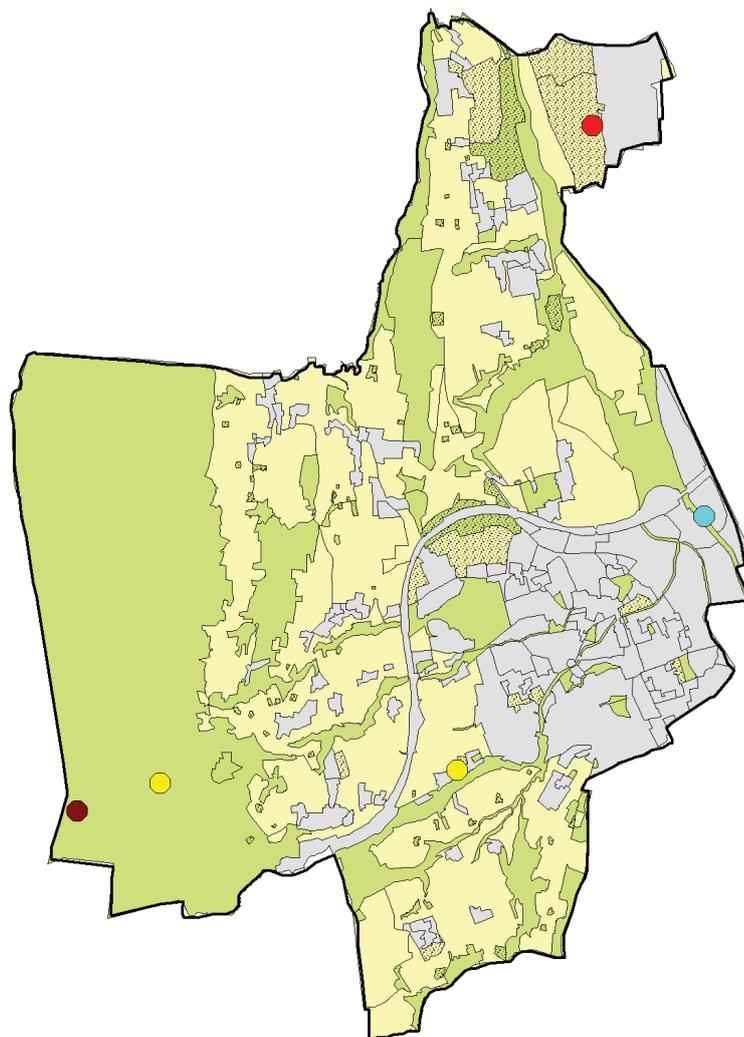


La Motte-Servolex compte **8 espèces de reptiles sur les 13 présentes en Savoie** :

- **1 espèce gravement menacée, dont la présence reste rare sur la commune** : la Cistude d'Europe ;
- **1 espèce vulnérable** : Couleuvre vipérine ;
- **2 espèces sensibles** : Orvet, Couleuvre d'Esculape
- **4 espèces plus communes** : Couleuvres à collier et verte et jaune, Lézard vert occidental et Lézard des murailles.

A l'extrémité de la chaîne alimentaire (prédateurs), les reptiles sont de bons indicateurs biologiques : leur présence atteste d'une bonne qualité des milieux. Intensification agricole, malveillance et mortalité routière importante sont leurs principales menaces. La préservation ou la restauration de zones refuges au couvert végétal assez important (haies, talus enherbés...) et de corridors écologiques sont nécessaires à leur préservation.

REPTILES MENACÉS OU SENSIBLES



Légende

Reptiles menacés, vulnérables ou sensibles

- Cistude d'Europe
- Couleuvre d'Esculape
- Couleuvre vipérine
- Orvet fragile



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév. 2016

0 350 700 m

LE SAVIEZ-VOUS ?

Toutes les espèces de reptiles sont protégées par la loi.

A travers son service gratuit de conseils et d'interventions «SOS Serpents», la LPO répond aux particuliers sur les bons gestes à suivre en présence de serpents.

Contact LPO Savoie : 09 52 52 30 52.

Statut Listes Rouge et Orange Savoie

GRAVEMENT MENACÉ



Cistude d'Europe

Emys orbicularis

Liée aux pièces d'eau stagnante ou faiblement courante, riches en végétation et en proies (invertébrés, petits poissons, grenouilles).

VULNÉRABLE



Couleuvre vipérine

Natrix maura

Liée aux rivières, lacs et étangs.

SENSIBLE



Orvet

Anguis fragilis

Lié aux milieux herbeux frais, riches en proies (vers, limaces...) : clairières forestières, fourrés, jardins...



Couleuvre d'Esculape

Elaphe longissima

Liée aux milieux secs et ensoleillés : lisières, haies, coteaux et talus bien exposés, avec points d'eau souvent proches.

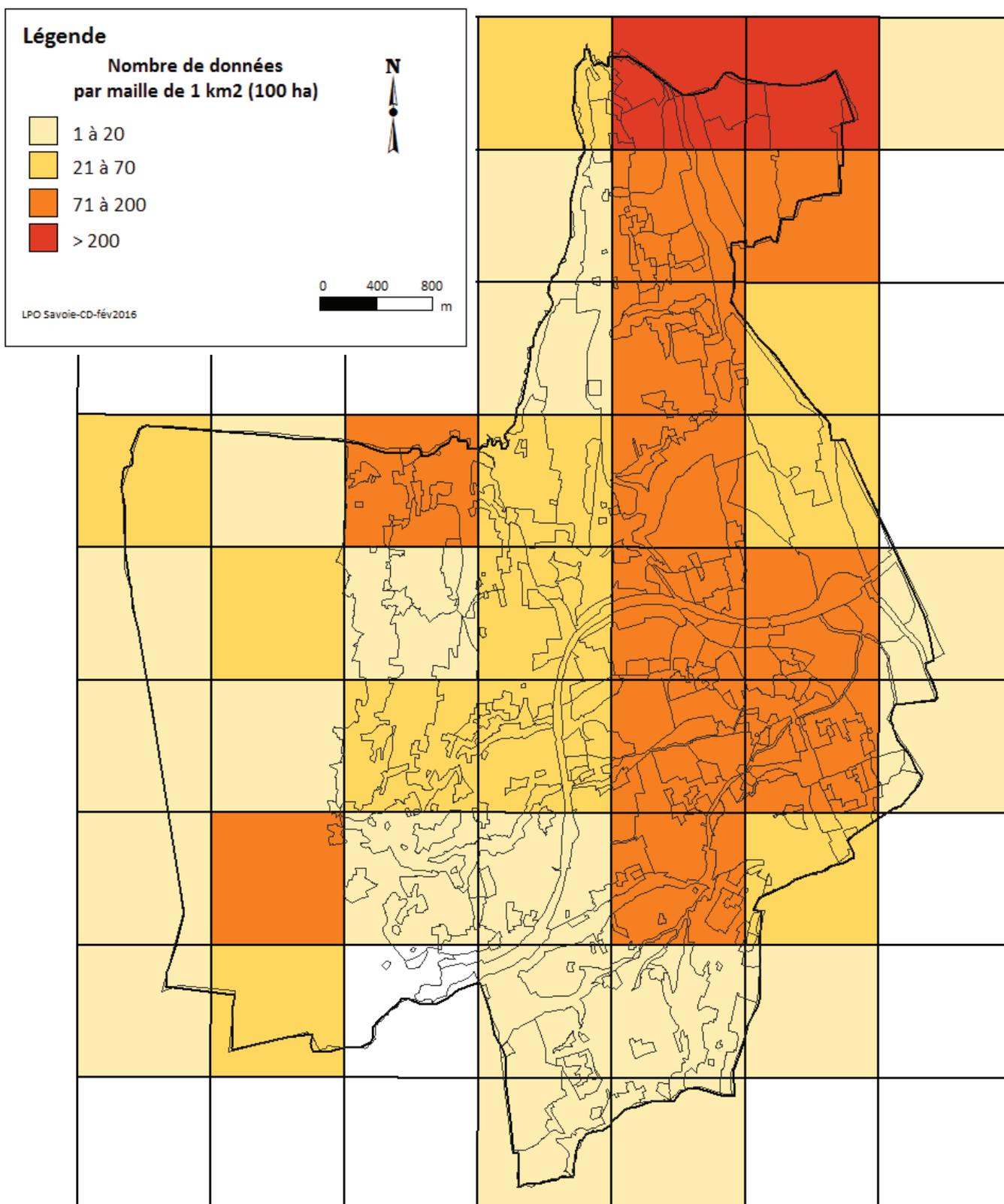
ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Réintroduite dans les années 2000 au sud du Lac du Bourget, la Cistude d'Europe a été observée en 2015 au niveau du bras de décharge de La Leysse : une première ! Espèce également aquatique, la Couleuvre vipérine est présente sur la Leysse. Bien que fréquentant de nombreux milieux, le discret orvet demeure également méconnu sur La Motte-Servolex, tout comme la Couleuvre d'Esculape, bonne grimpeuse souvent observée dans les arbres. La mise en oeuvre du Zéro pesticide sur les espaces communaux leur est pleinement favorable.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

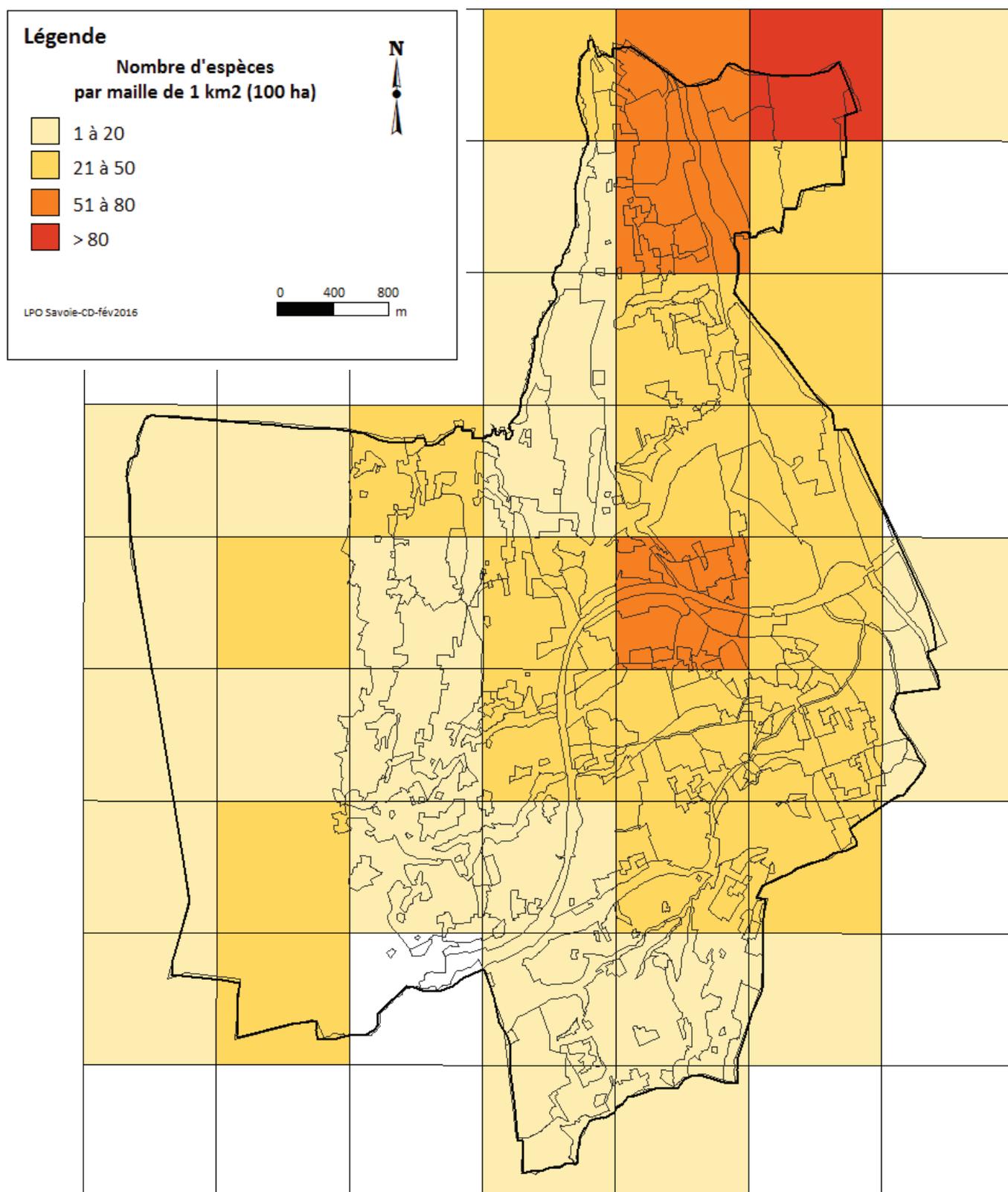
- Suivre la progression de la Cistude
- Initier une enquête participative sur la présence des Couleuvre vipérine et d'Esculape et de l'Orvet à destination des motterains et sensibiliser aux mesures de conservation en leur faveur (fauche tardive, 0 pesticides...)
- Prendre en compte la Couleuvre vipérine dans les plans de restauration des berges comme ceux de la Leysse.
- Poursuivre la fauche tardive au sein des Refuges LPO et si possible le long des bords de route.

Nombre de données disponibles par maille de 1 km²



2900 données d'oiseaux disponibles ont été analysées, couvrant une période comprise entre 1991 et 2016. 93% des ces données sont issues de la base de données participative gérée par la LPO Savoie, www.faune-savoie.org; les autres données proviennent des rapports d'étude de l'ONF et du bureau d'études Evinerude. Comme la carte l'illustre, la répartition de ces données et donc des connaissances à l'échelle de la commune est hétérogène. Le secteur du bras de décharge de la Leysse est le plus prospecté.

Nombre d'espèces inventoriées par maille de 1 km²

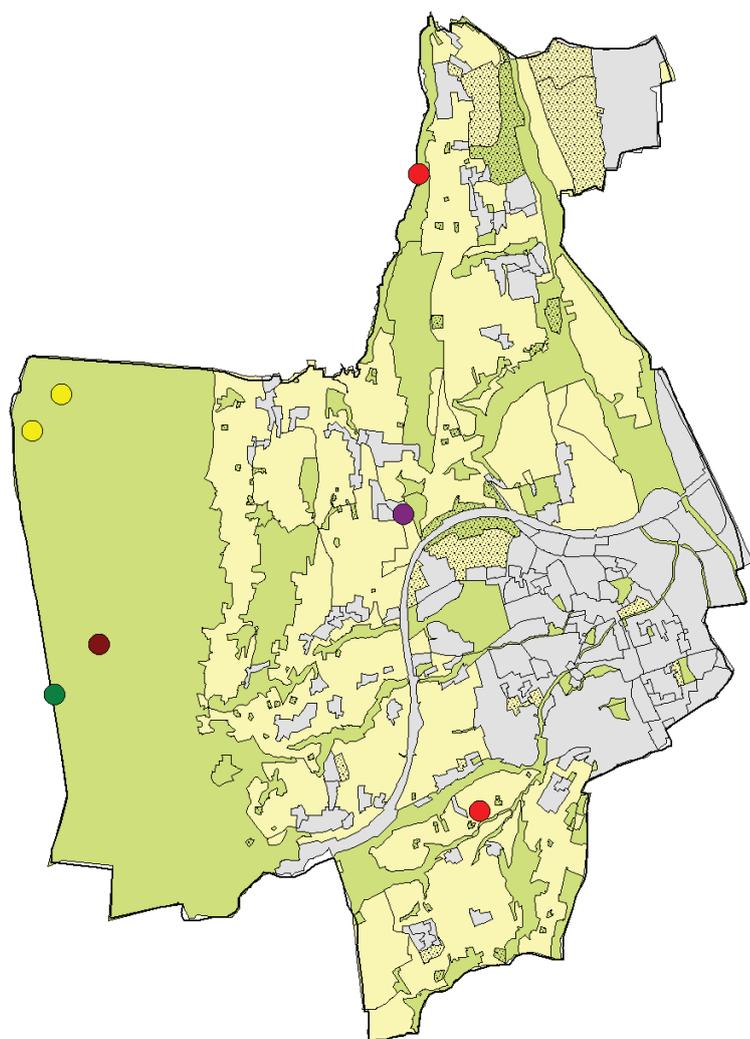


166 espèces d'oiseaux ont été inventoriées sur la Motte-Servolex :

- 97 espèces nicheuses
- 88 espèces hivernantes
- 127 espèces en passage migratoire ou en erratisme
- et 13 espèces présentes en estive.

Parmi les 97 oiseaux nicheurs sur la commune, 26 espèces sont menacées ou vulnérables à l'échelle de la Savoie. Il s'agit principalement d'espèces inféodées aux zones humides ou aux zones agricoles traditionnelles. A noter également que les secteurs à urbaniser du nord de la commune (cf. extension Savoie Technolac) concentrent le plus grand nombre d'espèces menacées.

OISEAUX FORESTIERS MENACÉS OU VULNÉRABLES



Légende

Oiseaux nicheurs menacés ou vulnérables

- Chevêchette d'Europe
- Gêlinotte des bois
- Pic mar
- Pouillot siffleur
- Tourterelle des bois



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)



LPO Savoie - CD - Fév.2016

Statut Liste Rouge Savoie

MENACÉ

VULNÉRABLE



Pic mar

Dendrocopos minor

Lié aux grands arbres mûrs ou déperissants des boisements de plaine, bocages ou vergers.

Pouillot siffleur

Phylloscopus sibilatrix

Lié aux futaies matures, de préférence feuillues.

Chevêchette d'Europe

Glaucidium passerinum

Lié aux futaies matures froides riches en bois mort sur pied, avec lisières et clairières.

Gêlinotte d'Europe

Tetrastes bonasia

Liée à un sous-bois dense riche en arbustes à châtons et fruits charnus, souvent avec résineux.

Tourterelle des bois

Streptopelia turtur

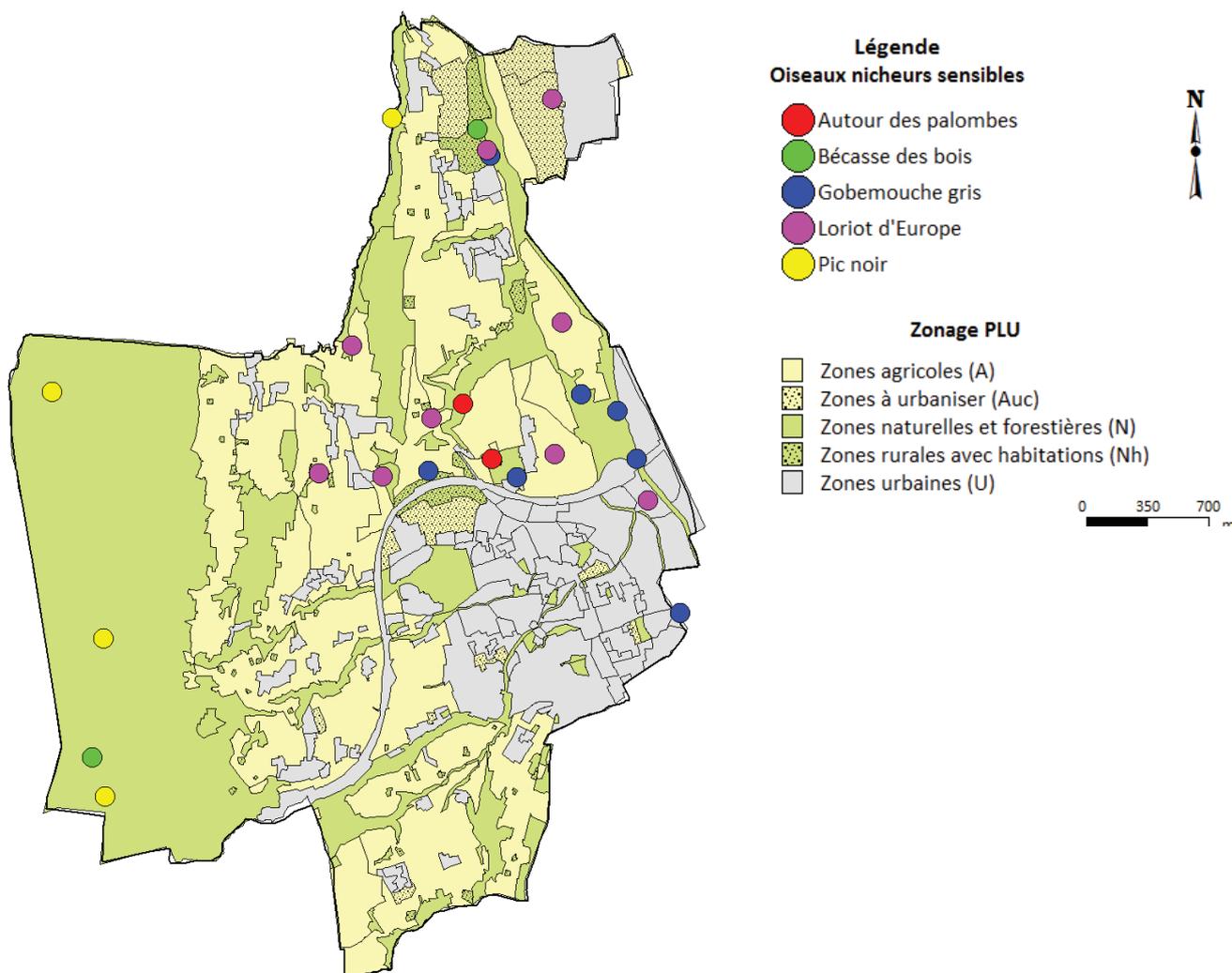
Liée aux boisements denses (ripisylves, taillis...), proches des cultures.

ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Espèces globalement méconnues à rechercher. La présence du Pic mar, espèce rare et menacée en Savoie, est à souligner. La Chevêchette, la Gêlinotte et le Pouillot siffleur se distribuent au sein des forêts d'altitude (hêtraies-sapinières de l'Epine) au contraire du Pic mar et de la Tourterelle des bois, qui fréquentent les boisements disséminés de fond de vallée.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Améliorer la connaissance de ces espèces sur la commune (répartition, effectifs nicheurs).
- Préserver les vieux peuplements forestiers et les arbres morts, en particulier en basse altitude et le long des cours d'eau.
- Poursuivre la gestion sylvicole communale menée en faveur de la biodiversité forestière.
- Sensibiliser les propriétaires privés à la prise en compte de la biodiversité forestière.



Légende

- Oiseaux nicheurs sensibles**
- Autour des palombes
 - Bécasse des bois
 - Gobemouche gris
 - Loriot d'Europe
 - Pic noir

Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

0 350 700 m

Statut Listes rouge et orange Savoie

SENSIBLE	INSUFFISAMMENT DOCUMENTÉ			HORS LISTE
				
Gobemouche gris <i>Muscicapa striata</i>	Loriot d'Europe <i>Oriolus oriolus</i>	Autour des palombes <i>Accipiter gentilis</i>	Bécasse des bois <i>Scolopax rusticola</i>	Pic noir <i>Dryocopus martius</i>
Lié aux grands arbres des futaies, des ripisylves, des lisières ou jardins avec anfractuosités pour nicher.	Lié aux grands arbres feuillus des boisements variés de plaine, suffisamment vastes et continus, souvent frais.	Lié aux vastes futaies feuillues ou résineuses, ou à un réseau suffisamment dense de bois.	Lié à de vastes forêts, avec clairières ou prairies proches.	Lié aux vastes futaies avec gros bois, bois morts et sénescents sur pied.

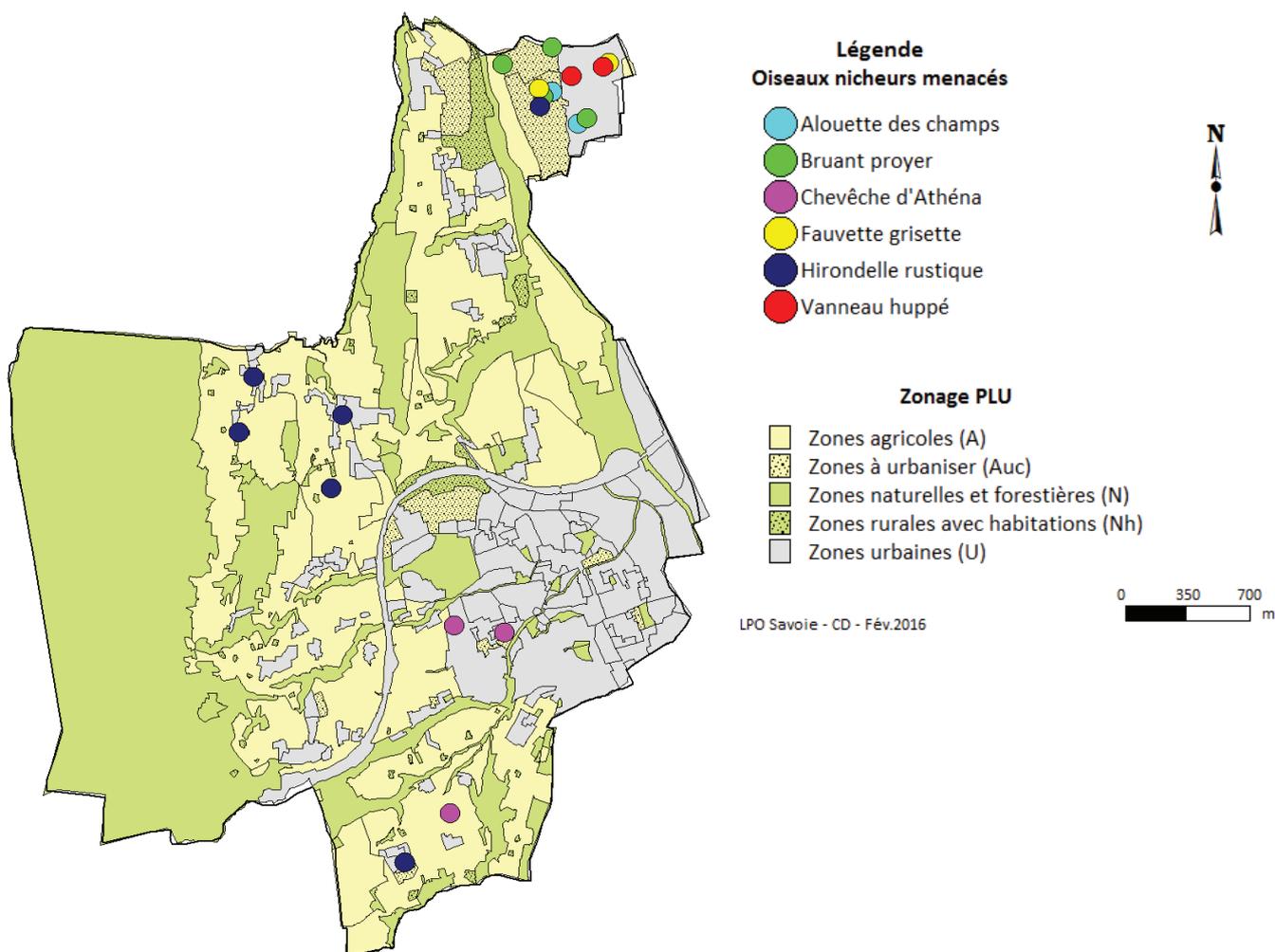
ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Espèces discrètes, l'Autour et la Bécasse demeurent méconnues. Le Loriot, pour sa part, semble bien représenté sur le territoire communal, au moins dans sa partie nord, en lisière des boisements de basse altitude. Le Gobemouche gris est également assez régulier. Il est aussi présent en zone urbaine, où il niche dans le bâti. Comme attendu, le Pic noir affectionne principalement le massif de l'Épine.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Préserver les grands arbres, les arbres morts et les vieux peuplements forestiers, en particulier en basse altitude et le long des cours d'eau.
- Sensibiliser les propriétaires forestiers privés, les agriculteurs à la préservation des grands arbres et des bois morts sur pied.
- Assurer un suivi de la répartition du Loriot tous les 5 ans.

OISEAUX MENACÉS DES MILIEUX AGRICOLES



Statut Liste Rouge Savoie

GRAVEMENT MENACÉ		MENACÉ			
					
Vanneau huppé <i>Vanellus vanellus</i>	Bruant proyer <i>Emberiza calandra</i>	Alouette des champs <i>Alauda arvensis</i>	Chevêche d'Athéna <i>Athene noctua</i>	Fauvette grisette <i>Sylvia communis</i>	Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i>
Lié aux rives d'étangs, pâturages humides, jachères ou surfaces labourées.	Lié aux milieux ouverts avec présence de buissons.	Lié aux prairies naturelles plutôt étendues et peu pentues	Liée aux pâturages avec vieux vergers ou arbres creux ou bâtiments isolés pour nicher.	Liée aux paysages agricoles traditionnels (prairies avec haies basses).	Liée aux habitations humaines dans des environnements riches en insectes.

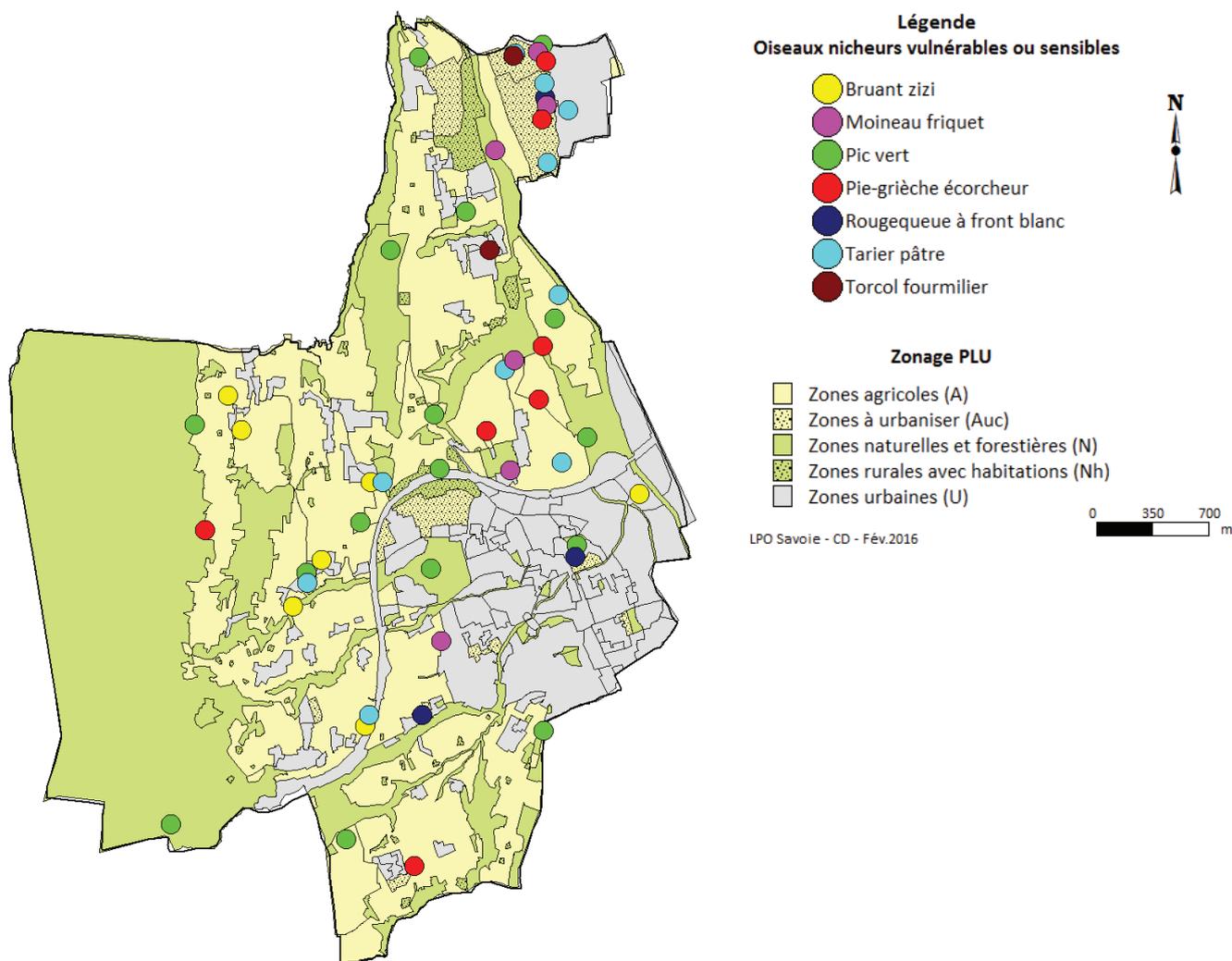
ÉTAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

L'aéroport de Chambéry constitue un site à enjeux : il est l'un des deux derniers sites de Savoie, où nichent encore le Vanneau huppé en très faible effectif (au moins un couple) et le Bruant proyer. Ses prairies et avoisinantes abritent également l'Alouette des champs et la Fauvette grisette, espèces qui ont connu un déclin drastique en plaine suite à l'intensification agricole. Autre espèce en situation critique, la Chevêche est aussi une espèce à enjeu prioritaire sur la commune. Ses sites de nidification comme ceux de l'Hirondelle rustique mériteraient d'être précisés.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Assurer une veille sur les effectifs nicheurs de ces espèces et établir des chartes agricoles précises pour leur conservation
- Maintenir les prairies naturelles, les haies, les vergers à haute tige, les vieux arbres, creux ou morts
- Favoriser les fauches tardives, limiter la fumure ou les amendements, réduire au maximum l'usage des pesticides
- Sensibiliser les agriculteurs à la présence et la prise en compte de ces espèces.

OISEAUX VULNÉRABLES OU SENSIBLES DES MILIEUX AGRICOLES



Légende

Oiseaux nicheurs vulnérables ou sensibles

- Bruant zizi
- Moineau friquet
- Pic vert
- Pie-grièche écorcheur
- Rougequeue à front blanc
- Tarier pâtre
- Torcol fourmilier

Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév.2016

0 350 700 m

Statut Listes rouge et orange Savoie

VULNERABLE			SENSIBLE		HORS LISTE	
						
Moineau friquet <i>Passer montanus</i>	Pie-grièche écorcheur <i>Lanius collurio</i>	Torcol fourmilier <i>Jynx torquilla</i>	Tarier pâtre , <i>Saxicola rubicola</i>	Rougequeue à front blanc <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Bruant zizi <i>Emberiza cirius</i>	Pic vert <i>Picus viridis</i>
Lié aux zones rurales avec arbres à cavité ou bâtiments pour nicher.	Liée aux prairies avec haies et buissons, riches en gros insectes.	Lié au bocage, aux vergers... avec fourmis et arbres à cavité pour nicher.	Lié aux pâturages, abords de zones humides avec perchoirs.	Lié aux vergers à haute tige, parcs, abords de jardins avec arbres à cavité.	Lié aux bocages, vergers ensoleillés.	Lié aux bocages, prairies avec gros arbres.

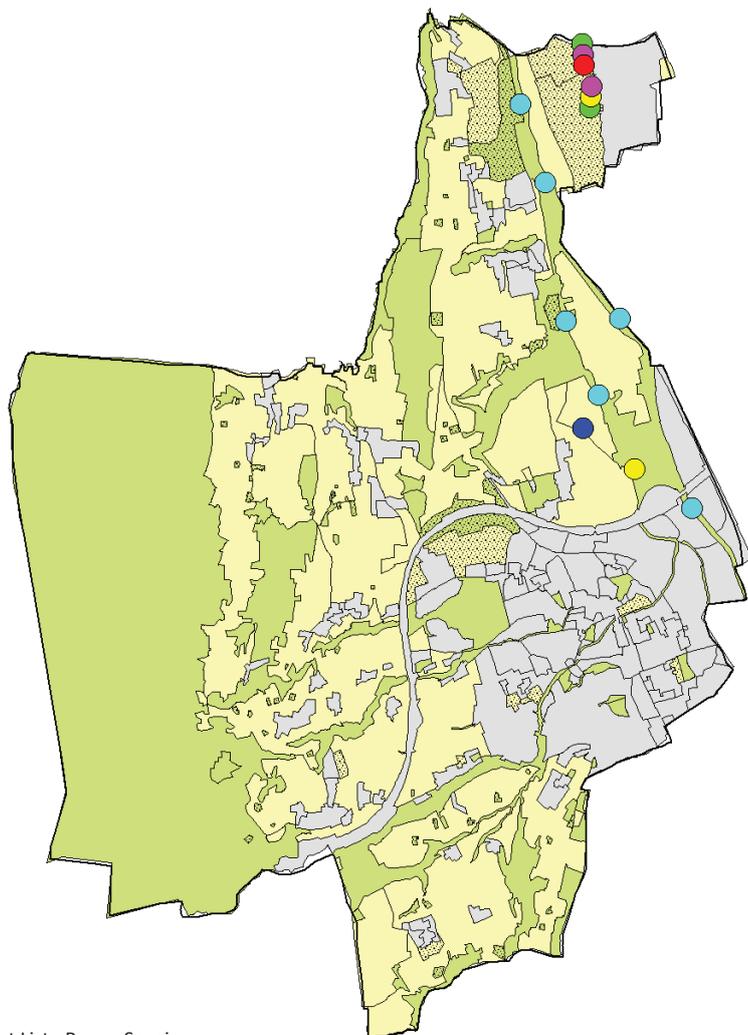
ÉTAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

L'aéroport de Chambéry constitue un site à enjeux : il est l'un des deux derniers sites de Savoie, où nichent encore le Vanneau huppé en très faible effectif (au moins un couple) et le Bruant proyer. Ses prairies et avoisinantes abritent également l'Alouette des champs et la Fauvette grisette, espèces qui ont connu un déclin drastique en plaine suite à l'intensification agricole.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Assurer une veille sur les effectifs nicheurs des espèces vulnérables et établir des chartes agricoles précises pour leur conservation
- Maintenir les prairies naturelles, les haies, les vergers à haute tige, les vieux arbres, creux ou morts
- Favoriser les fauches tardives, limiter la fumure ou les amendements, réduire au maximum l'usage des pesticides
- Sensibiliser les agriculteurs et les particuliers à la présence et la prise en compte de ces espèces.

OISEAUX MENACÉS DES ZONES HUMIDES



Légende

Oiseaux nicheurs menacés

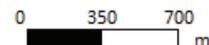
- Bruant des roseaux
- Fuligule milouin
- Grèbe castagneux
- Martin-pêcheur d'Europe
- Râle d'eau
- Rousserolle turdoïde



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév.2016



Statut Liste Rouge Savoie

**GRAVEMENT
MENACÉ**

MENACÉ



Fuligule milouin

Aythya ferina

Lié aux eaux eutrophes riches en végétation et larves aquatiques.



Rousserolle turdoïde

Acrocephalus arundinaceus

Liée aux roselières aquatiques (lisières rose-lière - eau libre).



Bruant des roseaux

Emberiza schoeniclus

Lié aux roselières avec arbustes et clairières ou lisières avec milieux herbacés plus bas.



Grèbe castagneux

Tachybaptus ruficollis

Lié aux eaux calmes riches en végétation et gros invertébrés.



Martin-pêcheur

Alcedo atthis

Lié aux eaux claires, riches en petits poissons, avec perchoirs et sans courant excessif.

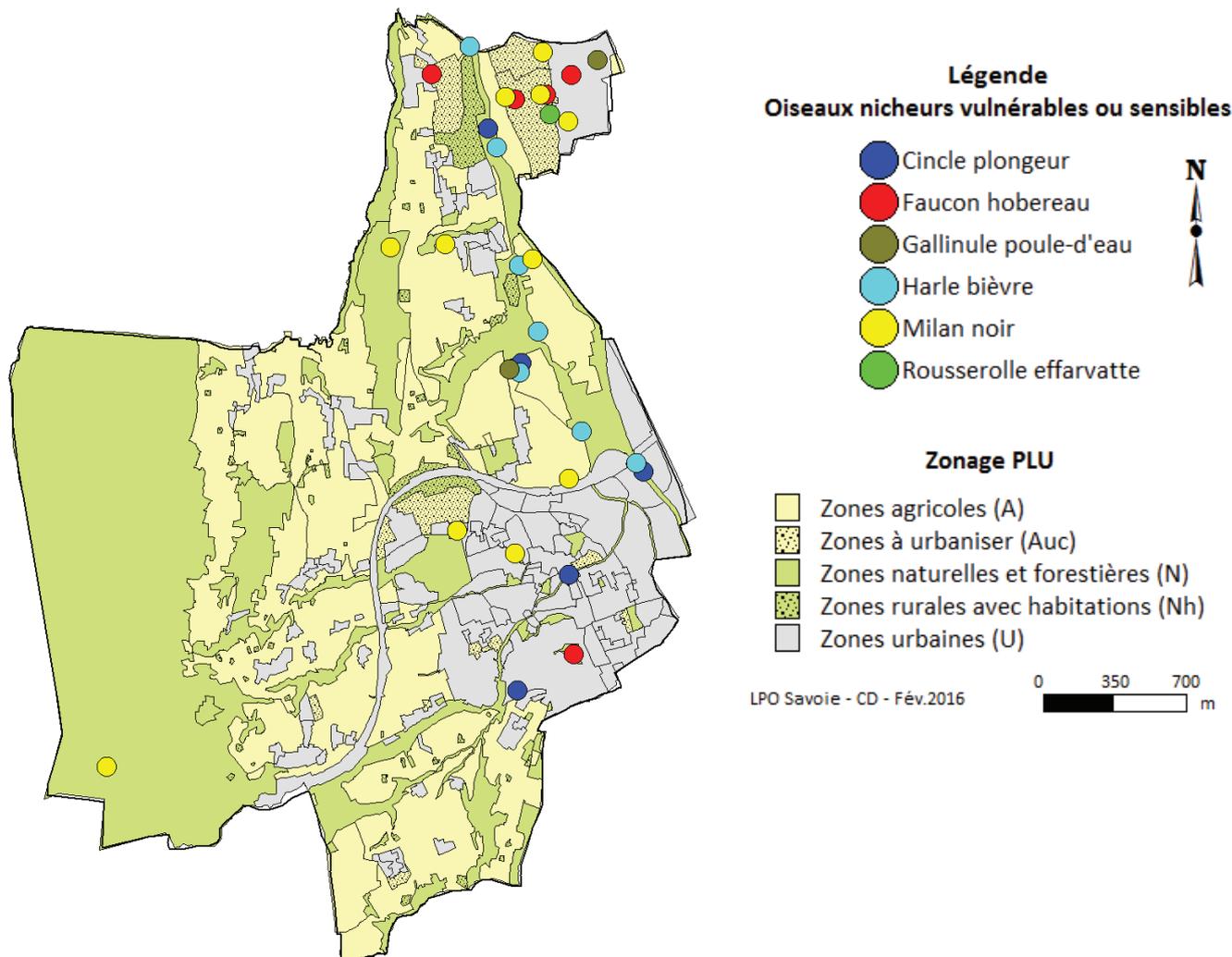
ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Avec la présence de roselières et d'eau libre, le bras de décharge de la Laysse constitue la principale zone humide à enjeu pour l'avifaune sur la commune : il concentre plusieurs espèces nicheuses menacées de Savoie (Fuligule milouin, Rousserolle turdoïde, Bruant des roseaux, Râle d'eau). A noter la présence du Grèbe castagneux sur le secteur du Pré Lombard. Le Martin-pêcheur est l'hôte régulier du Nant des Marais et de la Laysse.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Préserver les roselières du bras de décharge de la Laysse et leur quiétude, proscrire leur fauche en période de reproduction.
- Favoriser une gestion douce des abords des cours d'eau (conservation des buissons, des roseaux...)
- Préserver la qualité de l'eau et les petites zones humides isolées
- Recenser et protéger les berges favorables au nid du Martin-pêcheur
- Sensibiliser le personnel du gestionnaire des cours d'eau et les pêcheurs.

OISEAUX VULNÉRABLES OU SENSIBLES DES ZONES HUMIDES



Statut Liste orange Savoie

VULNÉRABLE					HORS LISTE	
						
Faucon hobereau <i>Falco subbuteo</i>	Milan noir <i>Milvus migrans</i>	Rousserolle effarvate <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Harle bièvre <i>Mergus merganser</i>	Gallinule poule d'eau <i>Gallinula chloropus</i>	Cincle plongeur <i>Cinclus cinclus</i>	
Lié aux abords des zones humides riches en libellules et hirondelles qu'il chasse en vol.	Lié aux milieux aquatiques et aux milieux ouverts.	Liée aux roselières pures.	Lié aux eaux libres peu végétalisées avec présence de cavités pour nicher (arbres, talus...)	Liée aux points d'eau avec un important couvert végétal.	Lié aux rivières et torrents non ou peu pollués et riches en invertébrés aquatiques.	

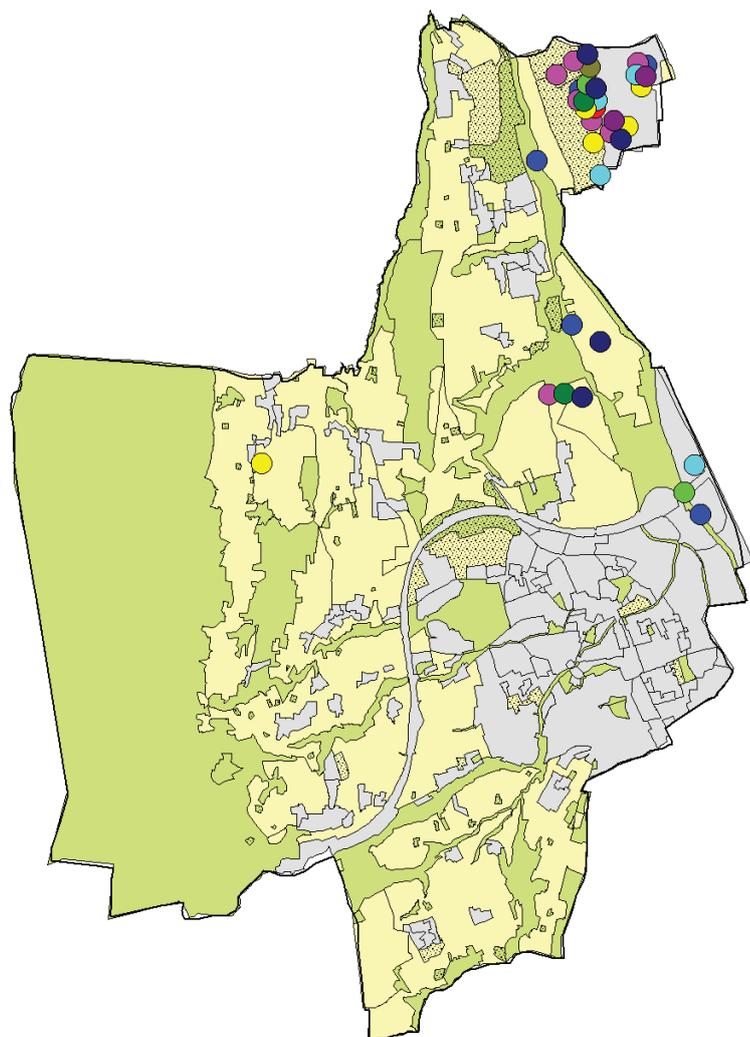
ÉTAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Opportuniste au vaste territoire, le Milan noir fréquente l'ensemble de la commune tandis que le Faucon hobereau est principalement observé sur le secteur du bras du décharge de la Leysse riche en proies. Cette zone constitue le seul site de nidification de la Rousserolle effarvate sur la commune. La Poule d'eau y est également présente ainsi que sur le Pré Lombard. Le Cincle plongeur ou « merle d'eau » fréquente le Nant Bruyant, la Leysse et le Nant des Marais. Le Harle bièvre est pour sa part régulièrement observé le long du cours de la Leysse et du Nant des Marais.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Favoriser une gestion douce des abords des cours d'eau (préservation des grands arbres, arbres à cavité, d'arbres morts...)
- Préserver les roselières et leur quiétude, proscrire leur fauche en période de reproduction.
- Préserver la qualité de l'eau
- Sensibiliser le personnel du gestionnaire des cours d'eau et les pêcheurs.

OISEAUX DE PASSAGE ET À ENJEUX DES ZONES HUMIDES



Légende

Oiseaux de passage menacés ou vulnérables

- Aigrette garzette
- Blongios nain
- Bouscarle de Cetti
- Bruant des roseaux
- Busard des roseaux
- Chevalier guignette
- Gorgebleue à miroir
- Grand Cormoran
- Héron pourpré
- Petit Gravelot



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév.2016



Blongios nain

Ixobrychus minutus

Lié aux roselières aquatiques.



Busard des roseaux

Circus aeruginosus

Lié aux grandes roselières aquatiques.



Gorgebleue à miroir

Luscinia svecica

Lié à une végétation dense herbacée pour nicher avec buissons pour chanter et plages de vase ou de terre nue pour se nourrir.



Chevalier guignette

Actitis hypoleucos

Lié aux îles, berges et bras des rivières avec végétation rase et clairsemée.



Héron pourpré

Ardea purpurea

Lié aux grandes roselières aquatiques.

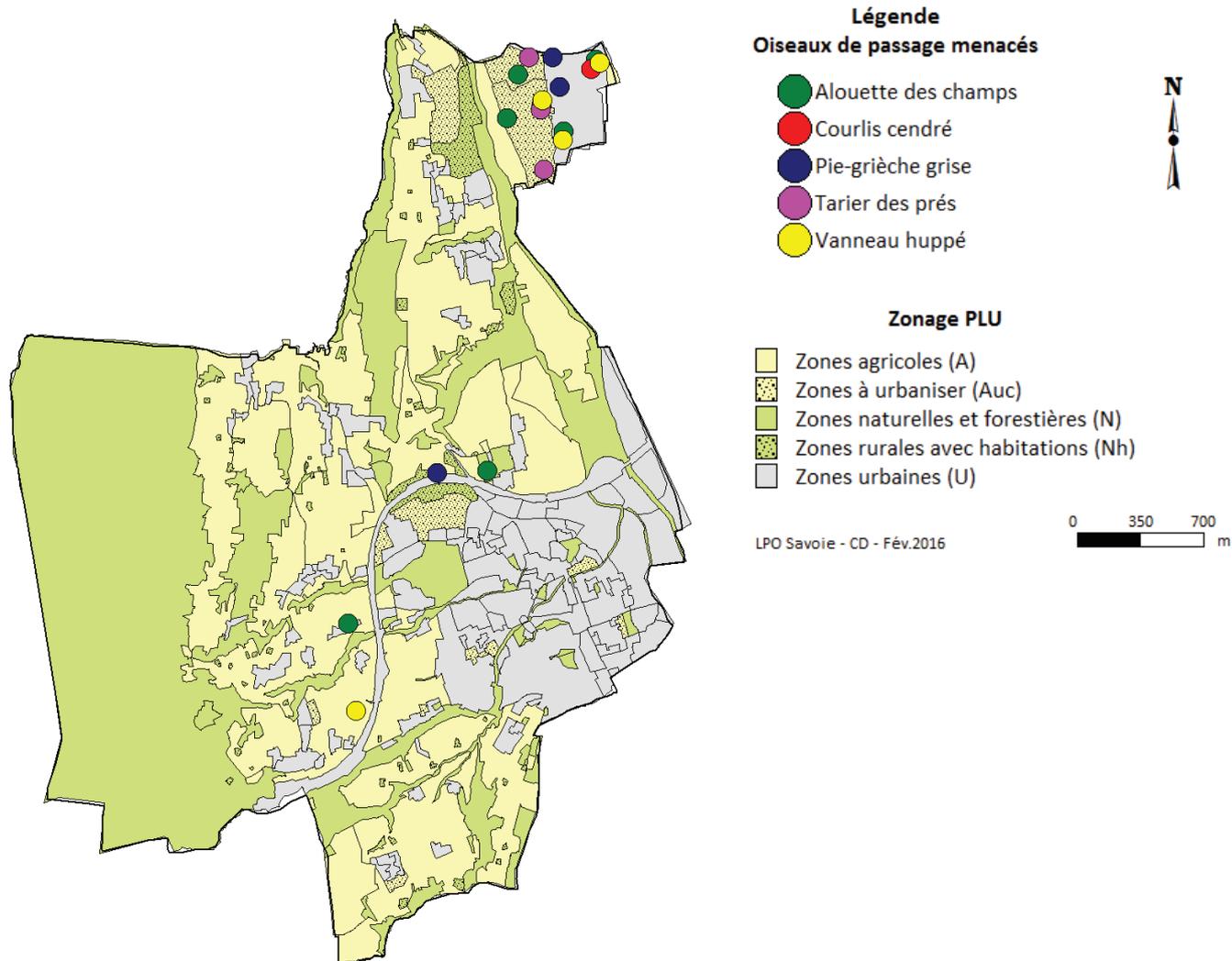
ÉTAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Nicheurs à proximité de la commune, le Héron pourpré, l'Aigrette garzette et le Busard des Roseaux utilisent le bras de décharge de la Leyse et les prairies de l'aéroport de Chambéry comme sites d'alimentation. Ces 2 sites constituent les principaux lieux de halte migratoire pour les autres espèces citées.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Préserver les zones humides.
- Favoriser une gestion douce des abords des cours d'eau.

OISEAUX DE PASSAGE ET À ENJEUX DES MILIEUX AGRICOLES



Courlis cendré
Numenius arquata

Lié aux prairies humides, pâturages des marais, aux cultures et jachères attenantes.



Vanneau huppé
Vanellus vanellus

Lié aux rives d'étangs, pâturages humides, jachères ou surfaces labourées.



Pie-grièche grise
Lanius excubitor

Liée aux prés, prairies ou landes riches en gros insectes avec présence d'arbres élevés ou de haies.



Tarier des prés
Saxicola rubetra

Lié aux prairies hautes et diversifiées avec postes de chant (grandes fleurs, buissons)



Alouette des champs
Alauda arvensis

Liée aux prairies naturelles plutôt étendues et peu pentues.

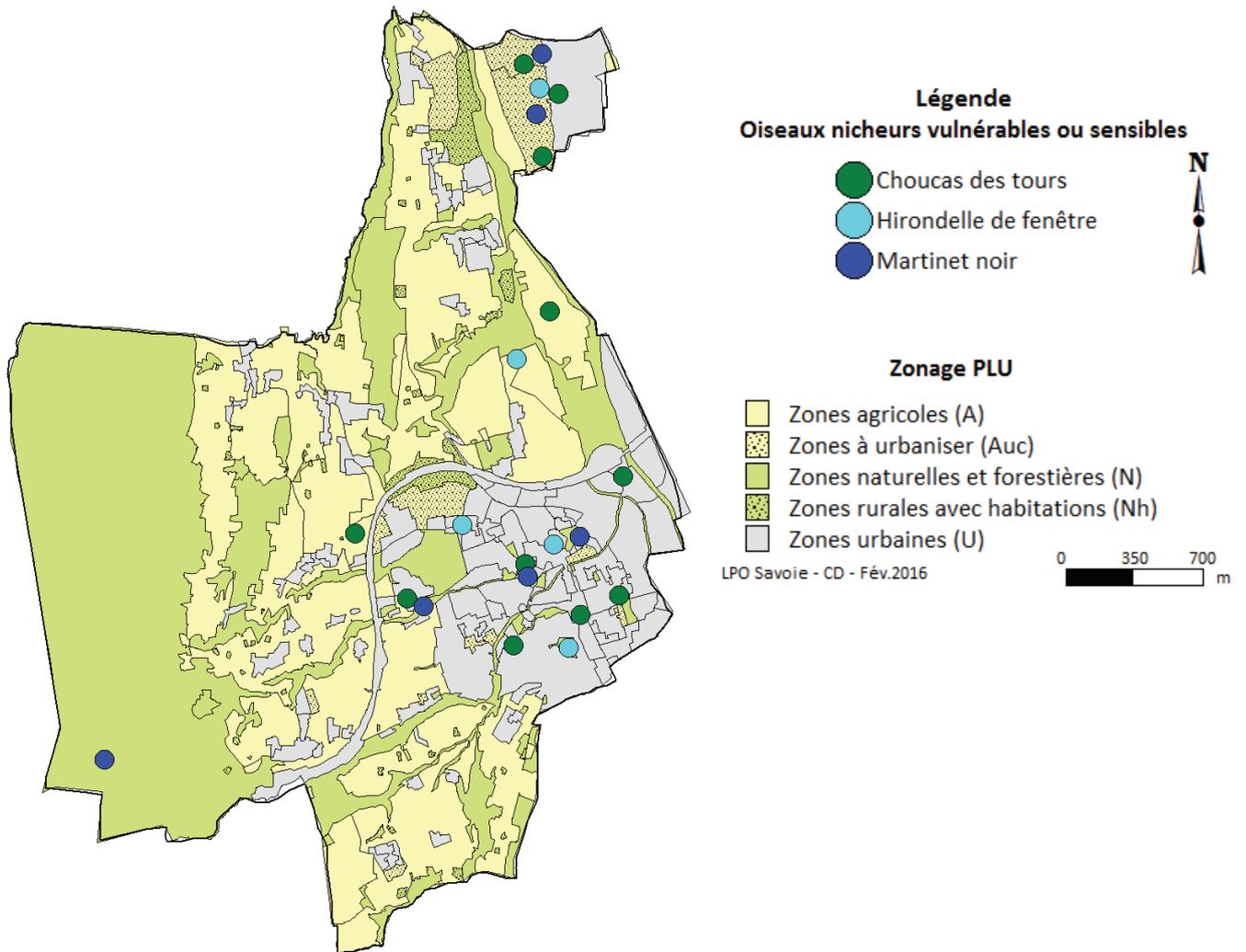
ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Le Courlis cendré était connu nicheur sur la commune au niveau des prairies de l'aéroport de Chambéry jusqu'en 2000. Depuis, d'après les données disponibles, il n'est présent qu'en passage migratoire. Le bras de décharge de La Leysse et les prairies de l'aéroport de Chambéry sont des sites de halte migratoire à enjeux pour ces espèces menacées. Lieux de pose, ils permettent aux oiseaux de se reposer et de s'alimenter afin d'accumuler des réserves énergétiques indispensables à la poursuite de leur migration.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Mieux connaître les sites de halte migratoire sur la commune.
- Préserver les zones humides, les prairies naturelles, les buissons, les haies et les arbres élevés.
- Favoriser une agriculture extensive et une gestion douce des abords des cours d'eau.

OISEAUX VULNÉRABLES OU SENSIBLES DU BATI



Statut Listes rouge et orange Savoie

VULNÉRABLE	SENSIBLE	HORS LISTE
		
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbicum</i> Liée aux bâtiments et aux falaises pour nicher et à l'abondance d'insectes.	Choucas des tours <i>Corvus monedula</i> Lié aux falaises, aux bâtiments pour nicher et aux milieux semi-ouverts. Colonial et très adaptable.	Martinet noir <i>Apus apus</i> Lié au bâti pour nicher (combles et avant-toits avec cavités) et à l'abondance d'insectes volants.

ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Le Choucas des tours est bien représenté sur la commune. Il niche fort probablement sur le domaine de Reinach au sein des grands arbres et potentiellement dans les bâtiments. L'Hirondelle des fenêtres, espèce en déclin, et le Martinet noir nichent principalement au centre-ville au sein du bâti, sous les avant-toits pour la 1ère et au sein des combles comme la Villa Marie-Joséphine. Pour mémoire, la commune avait remporté le 1er prix du concours «Villes et villages à hirondelles», organisé par la LPO en 2013, au vu de la présence de ces espèces et des mesures prises en leur faveur (Convention Zéro pesticide, etc.).

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Recenser les nids d'Hirondelle de fenêtre et de Martinet noir à travers notamment un enquête participative auprès des habitants pour les sensibiliser à leur préservation
- Localiser les sites de nidification du Choucas des tours et s'assurer de leur préservation
- Organiser une campagne de sensibilisation sur la prise en compte de la biodiversité au sein du bâti.

LISTE DES OISEAUX INVENTORIÉS SUR LA COMMUNE

Espèce		Statut sur la Motte-Servolex				Statut Listes Rouge et Orange Savoie / Remarques
Nom commun	Nom latin	Nicheur	Hivernant	Passage migratoire ou erratisme	Estivant non nicheur	
Accenteur mouchet*	<i>Prunella modularis</i>	1	1			
Aigrette garzette*	<i>Egretta garzetta</i>				1	Vulnérable. Site d'alimentation sur la commune
Alouette calandrelle*	<i>Calandrella brachydactyla</i>				1	Exceptionnel
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	1	1		1	Menacée
Autour des palombes*	<i>Accipiter gentilis</i>	1	1		1	Insuffisamment documenté
Balbuzard pêcheur*	<i>Pandion haliaetus</i>				1	
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>				1	
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	1	1		1	
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>		1		1	
Bec-croisé des sapins*	<i>Loxia curvirostra</i>	1	1			
Bergeronnette des ruisseaux*	<i>Motacilla cinerea</i>	1	1		1	
Bergeronnette grise*	<i>Motacilla alba</i>	1	1		1	
Bergeronnette printanière*	<i>Motacilla flava</i>				1	
Blongios nain*	<i>Ixobrychus minutus</i>				1	Gravement menacé
Bondrée apivore*	<i>Pernis apivorus</i>	1			1	
Bouscarle de Cetti*	<i>Cettia cetti</i>				1	Vulnérable
Bouvreuil pivoiné*	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1			
Bruant des roseaux*	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	1		1	Menacé
Bruant fou*	<i>Emberiza cia</i>		1		1	
Bruant jaune*	<i>Emberiza citrinella</i>		1		1	Vulnérable
Bruant ortolan*	<i>Emberiza hortulana</i>				1	Menacé
Bruant proyer*	<i>Emberiza calandra</i>	1			1	Menacé
Bruant zizi*	<i>Emberiza cirlus</i>	1	1		1	
Busard cendré*	<i>Circus pygargus</i>				1	
Busard des roseaux*	<i>Circus aeruginosus</i>				1	Gravement menacé. Site d'alimentation sur la commune
Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>				1	Exceptionnel
Busard Saint-Martin*	<i>Circus cyaneus</i>		1		1	
Buse variable*	<i>Buteo buteo</i>	1	1		1	
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>				1	Menacée
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1		1	
Cassenoix moucheté*	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1	1			
Chardonneret élégant*	<i>Carduelis carduelis</i>	1	1		1	
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>				1	
Chevalier culblanc*	<i>Tringa ochropus</i>				1	
Chevalier guignette*	<i>Actitis hypoleucos</i>				1	Gravement menacé
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>				1	
Chevêche d'Athéna*	<i>Athene noctua</i>	1	1			Menacée
Chevêchette d'Europe*	<i>Glaucidium passerinum</i>	1	1			Vulnérable
Choucas des tours [†]	<i>Corvus monedula</i>	1	1			Sensible
Chouette hulotte*	<i>Strix aluco</i>	1	1			
Cigogne blanche*	<i>Ciconia ciconia</i>				1	
Cigogne noire*	<i>Ciconia nigra</i>				1	
Cincla plongeur*	<i>Cinclus cinclus</i>	1	1			
Circaète Jean-le-Blanc*	<i>Circaetus gallicus</i>				1	Vulnérable. Site d'alimentation sur la commune
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>				1	
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	1	1			Vulnérable
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	1	1			
Coucou gris*	<i>Cuculus canorus</i>	1				
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>				1	Dernière mention de nidification en 2000
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>				1	
Crabier chevelu*	<i>Ardeola ralloides</i>				1	1 Site d'alimentation sur la commune
Cygne tuberculé*	<i>Cygnus olor</i>	1	1		1	

LISTE DES OISEAUX INVENTORIÉS SUR LA COMMUNE

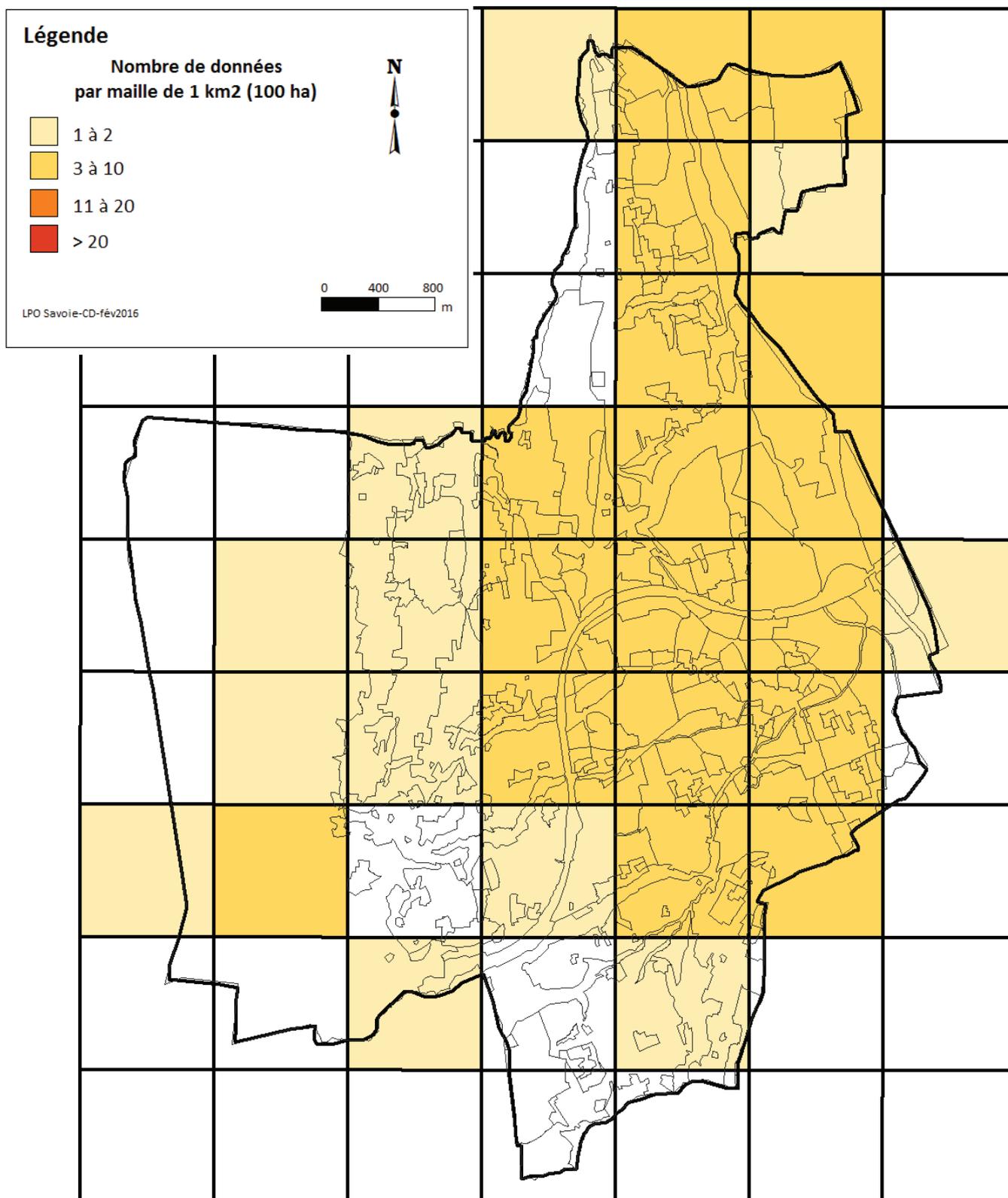
Espèce		Statut sur la Motte-Servolex				Statut Listes Rouge et Orange Savoie / Remarques
Nom commun	Nom latin	Nicheur	Hivernant	Passage migratoire ou erratisme	Estivant non nicheur	
Fauvette à tête noire*	<i>Sylvia atricapilla</i>	1			1	
Fauvette des jardins*	<i>Sylvia borin</i>	1			1	
Fauvette grisette*	<i>Sylvia communis</i>	1			1	Menacée
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	1	1		1	
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	1	1		1	Gravement menacé
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	1	1		1	Vulnérable
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	1	1		1	
Gélinotte des bois	<i>Tetrastes bonasia</i>	1	1			Vulnérable
Gobemouche gris*	<i>Muscicapa striata</i>	1			1	Sensible
Gobemouche noir*	<i>Ficedula hypoleuca</i>				1	Menacé
Goéland leucophée*	<i>Larus michahellis</i>		1		1	1 Site d'alimentation sur la commune
Gorgebleue à miroir*	<i>Luscinia svecica</i>				1	Gravement menacé
Grand Corbeau*	<i>Corvus corax</i>	1	1			
Grand Cormoran*	<i>Phalacrocorax carbo</i>		1		1	Vulnérable. Site d'alimentation sur la commune
Grand-duc d'Europe*	<i>Bubo bubo</i>					Vulnérable. Site d'alimentation sur la commune
Grande Aigrette*	<i>Casmerodius albus</i>		1		1	
Grèbe castagneux*	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	1			Menacé
Grimpereau des bois*	<i>Certhia familiaris</i>	1	1			
Grimpereau des jardins*	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1			
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	1	1		1	
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>		1		1	Vulnérable
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>		1		1	
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	1	1		1	
Grosbec casse-noyaux*	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1		1	
Grue cendrée*	<i>Grus grus</i>				1	
Harle bièvre*	<i>Mergus merganser</i>	1	1		1	Vulnérable
Héron cendré*	<i>Ardea cinerea</i>		1			Sensible. Site d'alimentation sur la commune
Héron garde-bœufs*	<i>Bubulcus ibis</i>				1	1 Site d'alimentation sur la commune
Héron pourpré*	<i>Ardea purpurea</i>				1	1 sur la commune
Hibou des marais*	<i>Asio flammeus</i>				1	Exceptionnel
Hibou moyen-duc*	<i>Asio otus</i>	1	1			
Hirondelle de fenêtre*	<i>Delichon urbicum</i>	1			1	Vulnérable
Hirondelle de rivage*	<i>Riparia riparia</i>				1	
Hirondelle rustique*	<i>Hirundo rustica</i>	1			1	Menacée
Huppe fasciée*	<i>Upupa epops</i>				1	Menacée
Hypolaïs polyglotte*	<i>Hippolais polyglotta</i>	1			1	
Labbe indéterminé*	<i>Stercorarius sp.</i>		1			Exceptionnel
Linotte mélodieuse*	<i>Carduelis cannabina</i>	1			1	
Loriot d'Europe*	<i>Oriolus oriolus</i>	1			1	Sensible
Marouette poussin	<i>Porzana parva</i>				1	Exceptionnel
Martinet à ventre blanc*	<i>Apus melba</i>				1	1 Site d'alimentation sur la commune
Martinet noir*	<i>Apus apus</i>	1			1	
Martin-pêcheur d'Europe*	<i>Alcedo atthis</i>	1	1		1	Menacé
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	1	1		1	
Mésange à longue queue*	<i>Aegithalos caudatus</i>	1	1		1	
Mésange bleue*	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	1		1	
Mésange boréale*	<i>Parus montanus</i>	1	1		1	
Mésange charbonnière*	<i>Parus major</i>	1	1		1	
Mésange huppée*	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1		1	
Mésange noire*	<i>Periparus ater</i>	1	1		1	
Mésange nonnette*	<i>Poecile palustris</i>	1	1		1	

LISTE DES OISEAUX INVENTORIÉS SUR LA COMMUNE

Espèce		Statut sur la Motte-Servolex				Statut Listes Rouge et Orange Savoie / Remarques
Nom commun	Nom latin	Nicheur	Hivernant	Passage migratoire ou erratisme	Estivant non nicheur	
Mouette rieuse*	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		1	1		
Perdrix grise	<i>Perdix perdix</i>				1	Issue de lâchers
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>				1	Issue de lâchers
Petit Gravelot*	<i>Charadrius dubius</i>			1		Menacé
Phragmite des joncs*	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			1		
Pic épeiche*	<i>Dendrocopos major</i>	1	1			
Pic épeichette*	<i>Dendrocopos minor</i>	1	1			
Pic mar*	<i>Dendrocopos medius</i>	1	1			Menacé
Pic noir*	<i>Dryocopus martius</i>	1	1			
Pic vert*	<i>Picus viridis</i>	1	1			
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	1	1			
Pie-grièche écorcheur*	<i>Lanius collurio</i>	1		1		Vulnérable
Pie-grièche grise*	<i>Lanius excubitor</i>		1			
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia f. domestica</i>	1	1			
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>			1		
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	1	1	1		
Pinson des arbres*	<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	1		
Pinson du Nord*	<i>Fringilla montifringilla</i>		1	1		
Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>			1		Exceptionnel
Pipit des arbres*	<i>Anthus trivialis</i>			1		Sensible
Pipit farlouse*	<i>Anthus pratensis</i>		1	1		
Pipit rousseline*	<i>Anthus campestris</i>			1		
Pipit spioncelle*	<i>Anthus spinoletta</i>		1	1		
Pouillot de Bonelli*	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1		1		
Pouillot fitis*	<i>Phylloscopus trochilus</i>			1		Vulnérable
Pouillot siffleur*	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1		1		Vulnérable
Pouillot véloce*	<i>Phylloscopus collybita</i>	1		1		
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	1	1	1		Menacé
Rémiz penduline*	<i>Remiz pendulinus</i>			1		
Roitelet à triple bandeau*	<i>Regulus ignicapilla</i>	1	1			
Roitelet huppé*	<i>Regulus regulus</i>	1	1			
Rossignol philomèle*	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1		1		Sensible
Rougegorge familier*	<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	1		
Rougequeue à front blanc*	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1		1		
Rougequeue noir*	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	1		
Rousserolle effarvatte*	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1		1		Vulnérable
Rousserolle turdoïde*	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1		1		Menacée
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>			1		
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>		1	1		
Serin cini*	<i>Serinus serinus</i>	1		1		
Sittelle torchepot*	<i>Sitta europaea</i>	1	1	1		
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>			1		
Tarier des prés*	<i>Saxicola rubetra</i>			1		Vulnérable
Tarier pâtre*	<i>Saxicola rubicola</i>	1		1		Sensible
Tarin des aulnes*	<i>Carduelis spinus</i>		1	1		
Torcol fourmilier*	<i>Jynx torquilla</i>	1		1		Vulnérable
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	1		1		Vulnérable
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1			
Traquet motteux*	<i>Oenanthe oenanthe</i>			1		
Troglodyte mignon*	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	1		
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	1		1		Gravement menacé
Verdier d'Europe*	<i>Carduelis chloris</i>	1	1	1		

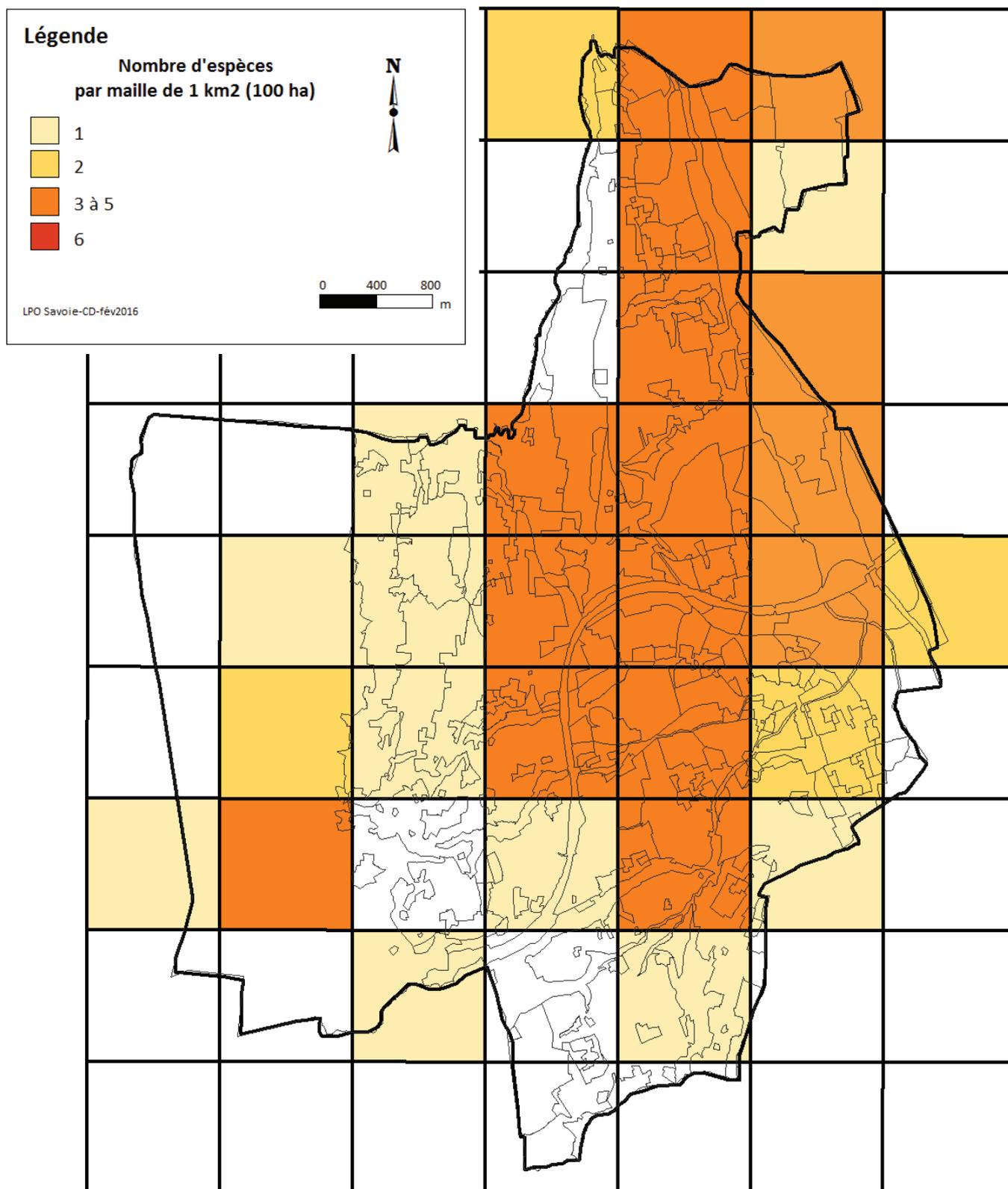
*Protection nationale

Nombre de données disponibles par maille de 1 km²



111 données de mammifères disponibles (hors chauves-souris) ont été analysées, couvrant une période comprise entre 2010 et 2015. 95% des ces données sont issues de la base de données participative gérée par la LPO Savoie, www.faune-savoie.org ; les autres données proviennent des rapports d'étude du bureau d'études Evinerude et du Conservatoire des Espaces Naturels de Savoie.

Nombre d'espèces inventoriées par maille de 1 km²



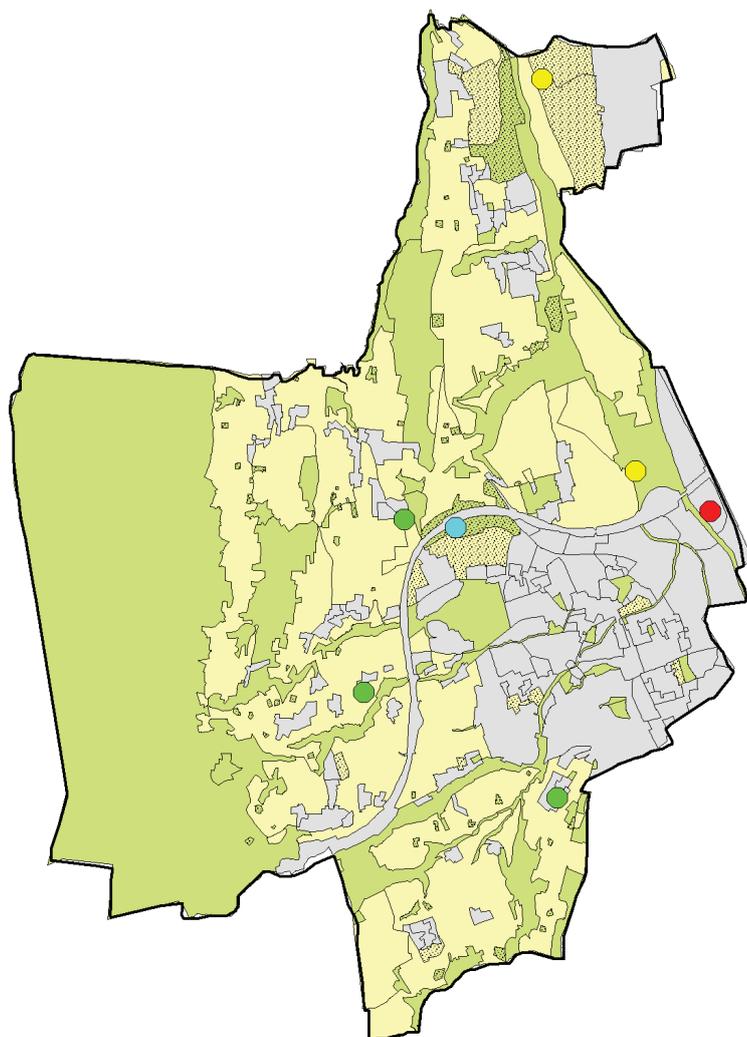
Sur les 53 espèces de mammifères de Savoie (hors chauves-souris), 17 sont connues sur La Motte-Servolex.

- 1 espèce menacée : le Rat des moissons ;
- 2 espèces vulnérables : le Lièvre d'Europe et le Lapin de garenne ;
- 3 espèces sensibles : le Hérisson, le Muscardin et le Castor d'Europe.

Les autres espèces plus communes sont les suivantes : Blaireau, Renard, Sanglier, Chevreuil, Cerf élaphe, Fouine, Martre, Loir gris, Ecureuil roux, Hermine, Musaraigne carrelet.

Les lacunes de connaissance concernent principalement les micro-mammifères.

MAMMIFÈRES MENACÉS OU VULNÉRABLES



Légende Mammifères menacés ou vulnérables

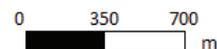
- Lapin de garenne
- Lièvre d'Europe
- Musaraigne aquatique
- Rat des moissons



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév.2016



Statut Liste Rouge Savoie

MENACÉ

VULNÉRABLE



Rat des moissons

Micromys minutus

Lié aux grandes graminées : roselières, prairies humides, bords de rivières ou de marais.

Musaraigne aquatique

Neomys fodiens

Liée aux eaux courantes ou stagnantes riches en invertébrés et aux berges végétalisées meubles ou avec anfractuosités.

Lièvre d'Europe

Lepus capensis

Lié aux paysages agricoles traditionnels. Présence de couvert indispensible.

Lapin de garenne

Oryctolagus cuniculus

Lié aux milieux ouverts riches en végétation herbacée, aux terrains secs et meubles avec buissons.

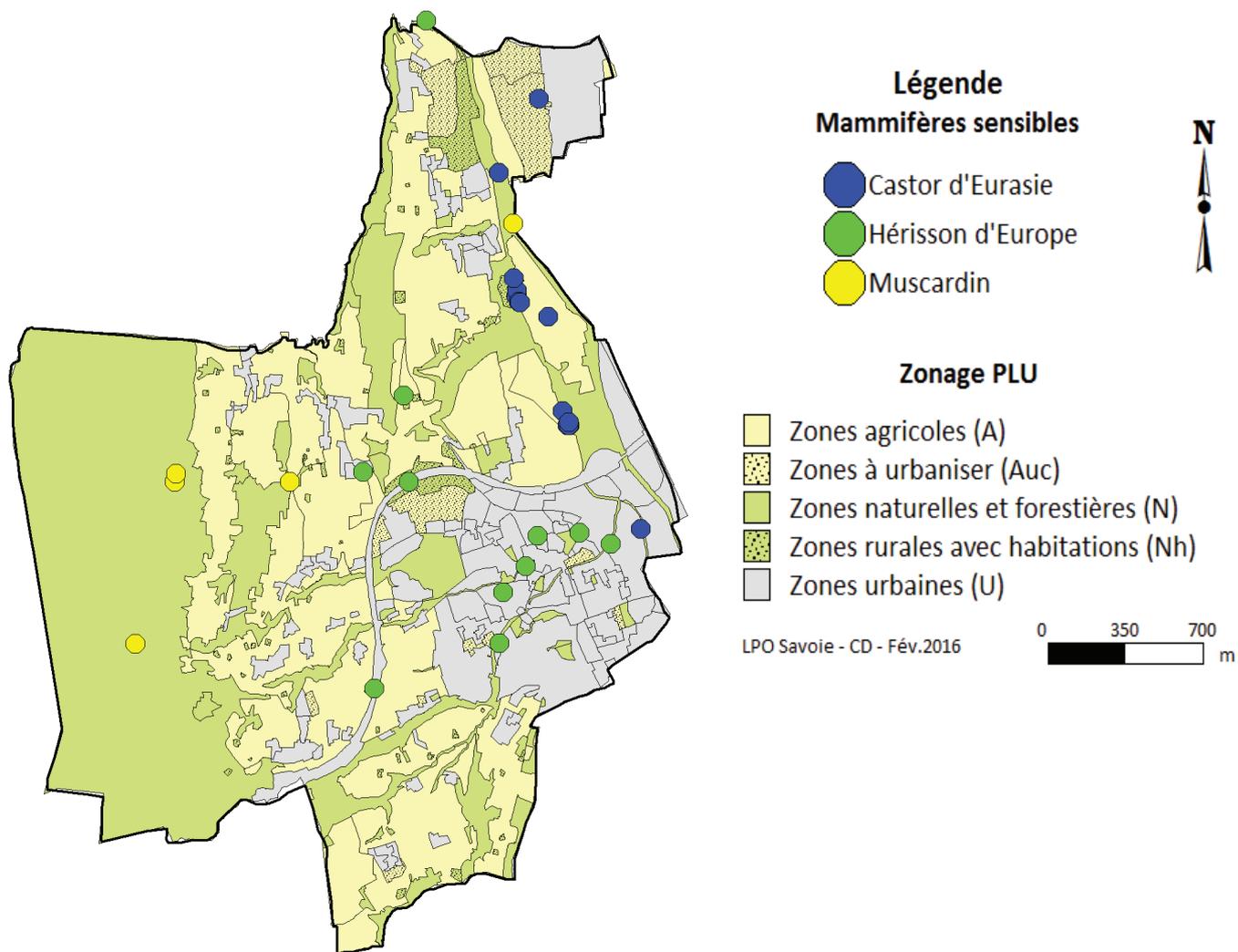
ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Le Rat des moissons a été découvert en 2014 sur les Epinettes. Rare et discret, il reste méconnu sur la commune. Même constat pour la Musaraigne aquatique observée pour la première fois sur le Nant du Villard en 2015. De manière générale, un important défaut de connaissances sur les micro-mammifères est à noter.

La répartition et l'état de conservation du Lièvre et du Lapin de garenne sur la commune sont pour leur part à affiner en lien avec les chasseurs.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Améliorer la connaissance sur la répartition du Rat des moissons et de la Musaraigne aquatique (prospections ciblées)
- Préserver les haies, les ronciers et autres buissons, les talus enherbés, en replanter.
- Préserver les berges des cours d'eau et la qualité de l'eau.



Statut Liste Orange Savoie

SENSIBLE



Hérisson d'Europe

Erinaceus europaeus

Lié aux haies, lisières et sous-bois.

Muscardin

Muscardinus avelanna

Lié à une strate arbustive continue et diverse en essences (lisières avec ronciers et noisetiers, bocage...).

Castor d'Europe

Castor fiber

Lié aux rivières avec formations boisées ou arbustives de préférence riches en saules.

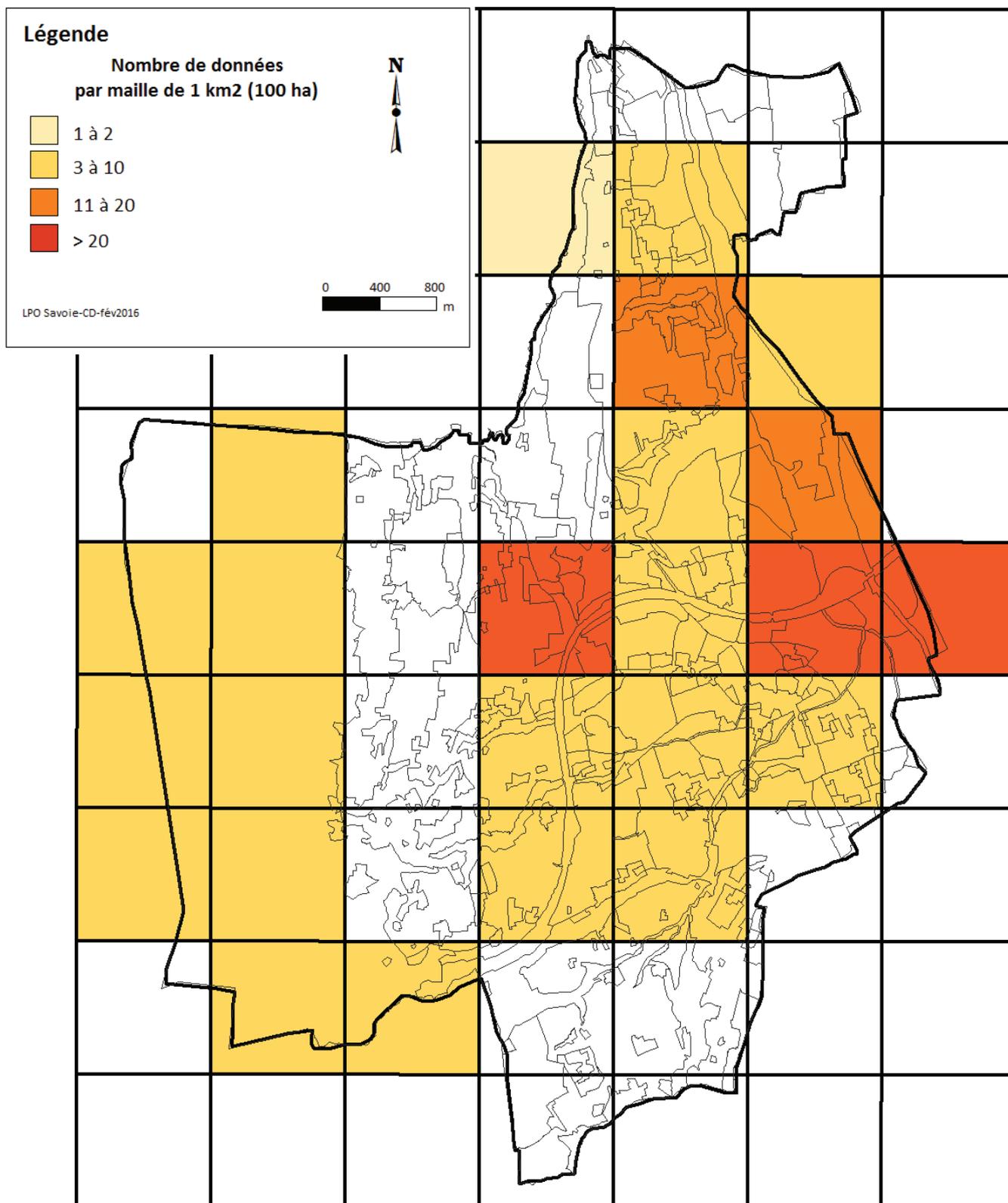
ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Le Hérisson, représentatif des corridors écologiques, affiche une présence régulière dans le centre-ville (cf. jardins, Refuges LPO). Il pâtit des écrasements routiers et des empoisonnements (anti-limaces...). Arboricole, le Muscardin est connu sur 4 secteurs différents du bas de versant du massif de l'Epine jusqu'en bord de Leysse. Enfin, de retour depuis 1998 au sud du Lac du Bourget, le Castor est aujourd'hui un hôte régulier de la Leysse.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Initier des enquêtes participatives Hérisson et Muscardin auprès des Motterains, pour améliorer la connaissance sur leur répartition et inciter à des bonnes pratiques (abandon de l'usage des produits chimiques dans les jardins, plantations de haies...).
- Préserver les haies, les ronciers et autres buissons, les talus enherbés, en replanter.
- A noter que l'application du zéro pesticides sur les espaces communaux et le plan d'actions biodiversité en ville actuellement engagé sont favorables à la conservation de ces espèces. Exemples concrets à suivre par les habitants.

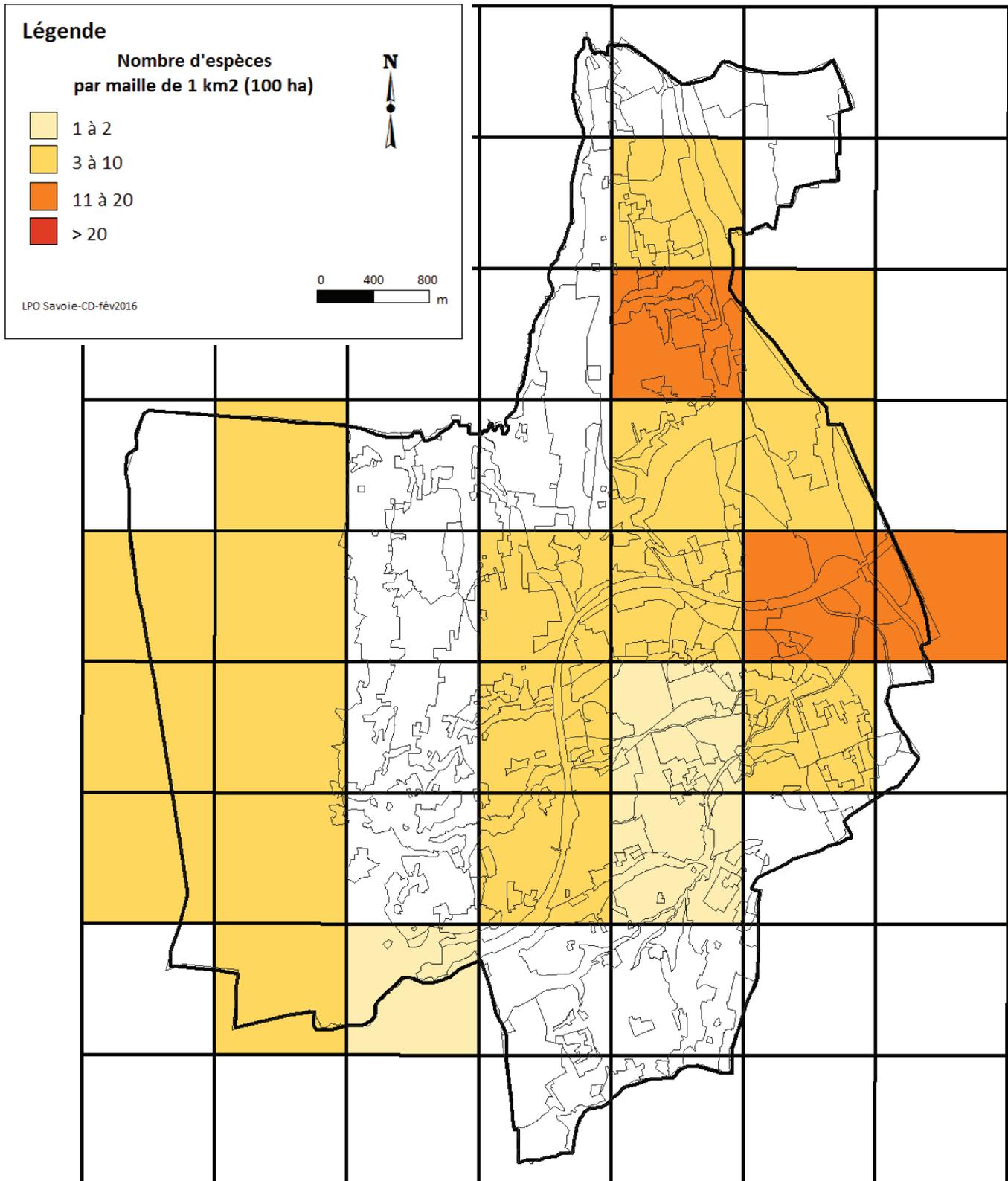
Nombre de données disponibles par maille de 1 km²



180 données de chauves-souris disponibles ont été analysées, couvrant une période comprise entre 1995 et 2013. 85% des ces données sont issues des prospections des bénévoles du Groupe Chiroptères Rhône-Alpes-section Savoie ; les autres données proviennent de rapport d'étude de l'ONF.

L'amélioration des connaissances sur les différents gîtes fréquentés et la présence de colonies en particulier dans le bâti serait nécessaire pour une meilleure prise en compte de ces mammifères volants.

Nombre d'espèces inventoriées par maille de 1 km²

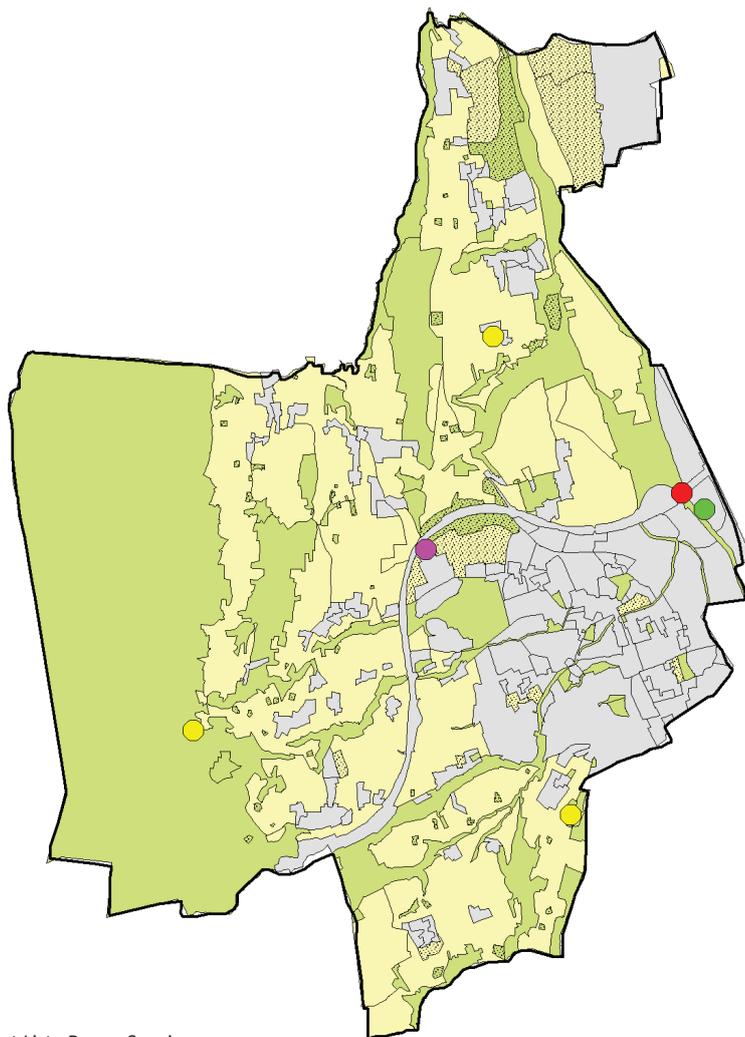


Parmi les 28 espèces de chauves-souris présentes en Savoie, 17 ont été inventoriées sur la Motte-Servolex, dont :

- 1 espèce gravement menacée : le Murin à oreilles échancrée ;
- 3 espèces menacées : Murin de Bechstein, Petit murin, Petit rhinolophe ;
- 2 espèces vulnérables : Murin de Brandt, Grand murin.

Une colonie de murins de grande taille (Grand murin avéré, petit murin suspecté, espèces de l'annexe II de la Directive Habitats) est connue sur la commune. Autre enjeu motterain, la colonie de murins de Daubenton (*Myotis daubentonii*), présente sous le pont de l'A43 (Epinettes) est actuellement la colonie la plus importante connue en Rhône-Alpes : plus de 200 individus en période estivale.

CHAUVES-SOURIS MENACÉES OU VULNÉRABLES



Légende Chauves-souris menacées ou vulnérables

- Petit murin
- Murin de Brandt
- Murin à oreilles échancrées
- Grand murin
- Petit rhinolophe



Zonage PLU

- Zones agricoles (A)
- Zones à urbaniser (Auc)
- Zones naturelles et forestières (N)
- Zones rurales avec habitations (Nh)
- Zones urbaines (U)

LPO Savoie - CD - Fév.2016



Statut Liste Rouge Savoie

GRAVEMENT MENACÉ

MENACÉ

VULNÉRABLE



Murin à oreilles échancrées
Myotis emarginatus
Lié aux massifs boisés avec une préférence pour les ripisylves et les forêts feuillues.



Murin de Bechstein
Myotis bechsteini
Lié aux forêts feuillues ou mixtes pluri-humides, aux parcs et vergers.



Petit murin
Myotis blythi
Lié aux prairies de fauche et autres milieux herbacés peu artificialisés.



Petit rhinolophe
Rhinolophus hipposideros
Lié aux interfaces prairies/boisements ou prairies/haies, aux bâtiments et grottes.



Murin de Brandt
Myotis brandti
Lié aux massifs boisés et aux ripisylves.



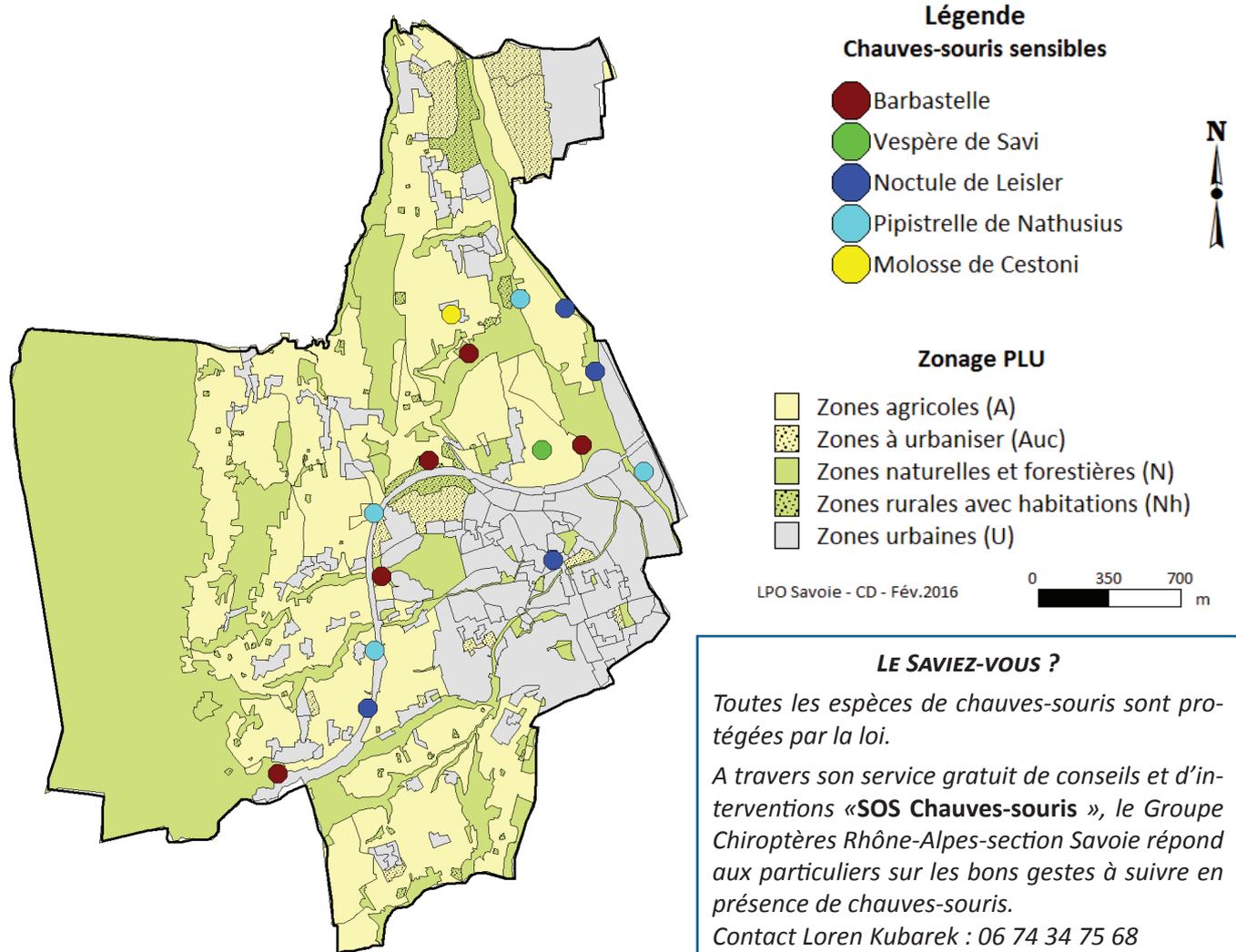
Grand murin
Myotis myotis
Lié aux prairies, bocages, vergers ou forêts très claires et aux bâtiments pour se reproduire.

ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Ces espèces demeurent méconnues sur la commune. Le Murin à oreilles échancrées, le Murin de Brandt et le Grand murin sont présents en période estivale, le Petit Murin en transit automnal. Le Petit rhinolophe hiberne (en grotte) et estive sur la commune. Le Murin de Bechstein est pour sa part présent sur le massif forestier de l'Épine. En termes de colonies de reproduction, une colonie de Grand murin est connue dans une entreprise arboricole ; une colonie de Petit rhinolophe a disparu suite à des dérangements.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Améliorer les connaissances sur les gîtes et les sites de reproduction de ces espèces à l'échelle communale et les préserver de la destruction et du dérangement
- Préserver les arbres à cavité, les haies, les ouvertures des combles des bâtiments
- Préserver les zones humides, les prairies naturelles, limiter les amendements, pratiquer une fauche tardive
- Sensibiliser les professionnels du bâtiment et les Motterains à la préservation des chauves-souris dans les bâtiments
- La limitation de l'éclairage nocturne sur la commune est favorable aux chauves-souris.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Toutes les espèces de chauves-souris sont protégées par la loi.

A travers son service gratuit de conseils et d'interventions «**SOS Chauves-souris** », le Groupe Chiroptères Rhône-Alpes-section Savoie répond aux particuliers sur les bons gestes à suivre en présence de chauves-souris.

Contact Loren Kubarek : 06 74 34 75 68

Statut Liste Orange Savoie

SENSIBLE



Barbastelle

Barbastella barbastellus

Liée aux haies, lisières et sous-bois ; gîte en bâtiments (volets, bardage...).



Noctule de Leisler

Nyctalus leisleri

Liée aux forêts avec une préférence pour les lisières, bocages et autres milieux agricoles traditionnels.



Molosse de Cestoni

Tadarida teniotis

Lié aux falaises calcaires bien exposées.



Pipistrelle de Nathusius

Pipistrellus nathusii

Espèce migratrice, liée aux forêts et aux milieux aquatiques.



Vespère de Savi

Hypsugo savii

Lié aux parois rocheuses ou monuments bien exposés.

ETAT DES LIEUX SUR LA COMMUNE

Ces 5 espèces sont présentes sur la commune en transit automnal, ainsi qu'en transit printanier pour le Molosse de Cestoni et la Barbastelle. Cette dernière, le Vespère de Savi et la Noctule de Leisler sont également observées en période estivale. Abondante dans l'Avant-pays savoyard et en Chartreuse, la Barbastelle est régulièrement contactée sur les bords de l'Épine. Il est fort probable qu'elle se reproduise sur la commune.

PRÉCONISATIONS DE GESTION

- Améliorer les connaissances sur les gîtes et les sites de reproduction de ces espèces à l'échelle communale et les préserver de la destruction et du dérangement
- Préserver les arbres à cavité, les haies et les zones humides
- Sensibiliser les professionnels du bâtiment et les Motterains à la préservation des chauves-souris dans les bâtiments
- La limitation de l'éclairage nocturne sur la commune est favorable aux chauves-souris.

***Merci à l'ensemble des contributeurs bénévoles de Faune Savoie,
sans qui cet atlas n'aurait pas pu voir le jour !***

www.faune-savoie.org



Références bibliographiques :

- LPO Savoie, Listes rouge et orange des vertébrés de Savoie, 2016. A paraître.
CORA Savoie, 2000. Livre blanc des vertébrés de Savoie. Poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux et mammifères sauvages : inventaire, bilan des connaissances, statuts. Miquet A. (réd.), 272 p.
Groupe Chiroptères de la LPO Rhône-Alpes, 2014. Les chauves-souris de Rhône-Alpes, LPO Rhône-Alpes, Lyon, 480 p.
GHRA - LPO Rhône-Alpes, 2015. Les Amphibiens et Reptiles de Rhône-Alpes. LPO coordination Rhône-Alpes, Lyon, 448 p.

Réalisation ABC : Caroline Druesne - LPO Savoie
Relecture : Jean-Noël Avrillier, André Miquet, Ludivine Quay, Olivier Sousbie - LPO Savoie ; Anthony Perrin - commune de La Motte-Servolex. 2015-2016.
Photos : LPO, Oiseaux Nature

Ligue pour la Protection des Oiseaux de Savoie

Les Pervenches - 197, Rue Curé Jacquier 73290 La Motte-Servolex
Tel : 0952523052 - Courriel : savoie@lpo.fr - <http://savoie.lpo.fr> - www.faune-savoie.org
Association loi 1901, agréée au titre de la Protection de l'Environnement