



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CÔTE-D'OR



Communes ayant participé
au programme Biodiversité communale
En 2014, 2015, 2016 (gris clair) et 2017 (gris foncé)

FICHE D'IDENTITÉ

SAINT-GERMAIN-DE-MODÉON

Commune du Morvan central

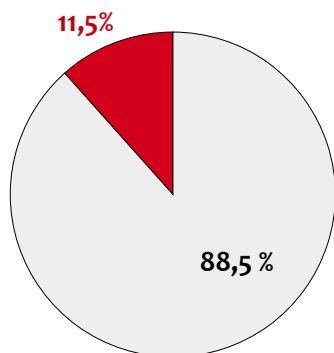
SUPERFICIE :
16,31 Km²



NOMBRE D'HABITANTS :
165 (en 2014)

ANNÉE DE L'INVENTAIRE :
2017

▼ La rare Chevêchette d'Europe fait partie des nouvelles
espèces découvertes à Saint-Germain-de-Modéon



■ Espèces inscrites sur une ou des Listes Rouges
□ Espèces absentes des Listes Rouges

INVENTAIRE NATURALISTE DE SAINT-GERMAIN-MODÉON

**Apprendre à mieux connaître les espèces
et la nature qui nous entourent...**

LE PROJET D'INVENTAIRE

En 2014, la Ligue pour la Protection des Oiseaux de Côte-d'Or a initié un projet participatif d'Inventaire de la Biodiversité Communale axé principalement sur les oiseaux et plus généralement sur la faune vertébrée (mammifères, amphibiens et reptiles).

Ce projet a été animé en 2017 à Saint-Germain-de-Modéon et 6 autres communes rurales. Il a pour objectif de porter à la connaissance des habitants de ces villages la diversité des espèces et des milieux qui les côtoient.

Aidée de volontaires, naturalistes ou amateurs, l'équipe de la LPO Côte-d'Or a mené des inventaires afin d'améliorer l'état des connaissances sur la biodiversité locale, invitant les habitants à des conférences et à des sorties de découverte.

LES RÉSULTATS

Le bilan des inventaires (détaillé au dos de ce document) montre la présence de 121 espèces de vertébrés fréquentant le territoire communal tout au long de l'année.

Groupe taxonomique	Nombre d'espèces recensées sur la commune	Nombre d'espèces recensées en Côte-d'Or
Oiseaux	87	327
Mammifères	21	73
Amphibiens	8	17
Reptiles	5	13

Avec 87 espèces d'oiseaux recensées, dont plus des 3/4 sont nicheuses dans la commune pourtant à majorité forestière, Saint-Germain-de-Modéon se situe dans la première moitié des 706 agglomérations côte-d'oriennes avec le plus d'oiseaux inventoriés. Malgré une lacune en micro-mammifères et en chauves-souris, la commune est relativement riche en espèces de mammifères, tout comme pour les reptiles et les amphibiens.

Les pages centrales de ce document apportent un éclairage sur des milieux et des espèces importantes à préserver en les localisant sur une carte.

PRÉSENCE D'ESPÈCES ET ESPACES REMARQUABLES

Les espèces menacées de disparition à plus ou moins long terme sont inscrites sur des Listes Rouges, nationale et régionale, validées par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et mises à jour régulièrement. Sur la commune de Saint-Germain-de-Modéon nous avons identifié 14 espèces présentes sur ces Listes Rouges (uniquement des oiseaux), soit un peu plus de 11% des espèces recensées.

La commune se situe dans le Parc Naturel Régional du Morvan et on trouve à son extrémité méridionale la zone Natura 2000 « Ruisseaux patrimoniaux et milieux tourbeux et paratourbeux de la haute vallée du Cousin », zonage motivé par la présence de plusieurs espèces d'intérêt européen telles que l'Écrevisse à pattes blanches et la Moule perlière.

LÉGENDE

● Observations réalisées sur la commune (728)
! plusieurs observations peuvent être superposées !

Echelle : 0 km 1

LES FORÊTS DE LA COMMUNE

La forêt occupe la majeure partie du territoire communal et on y retrouve logiquement de nombreuses espèces intéressantes. Ainsi, même si le **Pic mar** n'a pas encore été découvert, les cinq autres espèces bourguignonnes de Pics sont présentes à Saint-Germain-de-Modéon, y compris le discret **Pic cendré** (1).

Dans les peuplements de feuillus ou mixtes on trouve le **Pouillot siffleur** (2) qui fait entendre son chant à la bonne saison. Plus de 27 couples reproducteurs de cette espèce ont été inventoriés sur tout le territoire communal ! La mimétique **Bécasse des bois** niche peut-être dans les zones les plus humides tandis que l'**Engoulevent d'Europe** profite des coupes forestières et des zones ouvertes et drainantes, dans lesquelles on peut l'entendre lancer son chant ronronnant lors des soirées chaudes des mois de juin et juillet.

Dans les zones enrésinées vivent des espèces comme la **Mésange noire**, le minuscule **Roitelet huppé** (6 grammes !) ou encore le **Bec-croisé des sapins** (3). C'est également dans ces secteurs que la rare **Chevêchette d'Europe** s'est fait entendre en fin d'automne. Les mammifères comme le **Chat forestier** (4) ou la **Barbastelle d'Europe** (5), une chauve-souris forestière, fréquentent également les différents boisements de la commune, tandis que les omières des nombreux chemins servent de nurseries pour les larves de **Salamandre tachetée**.

Toutes ces espèces bénéficient de **milieux variés**, avec des petites clairières, la présence d'arbres à cavités de taille respectable ou encore du bois mort en quantité, à terre ou sur pied. Une **activité sylvicole respectueuse** de cet équilibre, la **limitation de l'enrésinement**, la réalisation des travaux **hors des dates de reproduction** et la **pratique d'affouages raisonnés** sont les garantes du maintien de cette diversité.

LES PETITES ZONES OUVERTES

Au sein du vaste territoire forestier se situent quelques petites zones ouvertes consacrées à l'agriculture.

C'est dans ces quelques prairies et pâtures qu'il est possible de trouver le cortège des espèces liées au bocage : **Pie-grièche écorcheur** (6), **Alouette lulu**, **Bruant jaune** ou encore **Huppe fasciée** (7). Leur faible superficie ne permet apparemment pas d'héberger des espèces spécialistes des milieux très ouverts comme l'**Alouette des champs** ou la **Caille des blés**.

Si sur la commune la problématique n'est pas la disparition de ces zones d'agriculture extensive au profit d'une intense culture

▼ Vipère aspic (8)

céréalière, il est cependant nécessaire d'être attentif au maintien de cette agriculture de proximité, qui permet notamment de garder des espaces ouverts sur le territoire communal.

LES ANCIENNES CARRIÈRES DE GRANIT

Les anciennes carrières de granit, qui ont fait une partie de la réputation du village et que la nature réinvesti aujourd'hui, sont un lieu d'accueil privilégié pour certaines espèces :

- les petites mares, temporaires ou non, créées au pied des fronts de taille, hébergent des amphibiens, **grenouilles brunes et vertes**, **Triton alpestre** et **Triton palmé**,
- la roche à nu a un rôle attractif pour les reptiles, tels que l'injustement maltraitée **Vipère aspic** (8), la **Couleuvre d'esculape** ou le **Lézard des murailles**.

S'ils n'ont pas été trouvés lors de l'année d'inventaire, il est fort probable que le **Lézard vert** et surtout le **Lézard des souches** fréquentent ces secteurs.

LE TOURNESAC, LA ROMANÉE, MARES, ÉTANGS ET AUTRES ZONES HUMIDES

Si la commune n'est pas riche en espaces ouverts, elle regorge de milieux humides, mares agricoles où chante la **Rainette verte** (9), mares forestières où se reproduit la **Grenouille agile** (10), étangs où l'on peut trouver de nombreux odonates dont la **Libellule à quatre taches** (11) ainsi que petits ruisseaux encore préservés où l'**Écrevisse à pattes blanches** arrive encore à se maintenir.

Aux abords de ces points d'eau on trouve des zones humides intéressantes qui pourraient héberger des espèces non trouvées durant l'inventaire : **Pipit farlouse** (12), **Bécassine des marais** ou encore **Lézard vivipare**.

Pour permettre le maintien de cette importante diversité biologique, **il est nécessaire d'être attentif à l'entretien de ces zones humides**.

Pour tout conseil, il est possible de se tourner vers la LPO Côte-d'Or, vers le Réseau Mares de Bourgogne piloté par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne ou encore le PNR du Morvan.

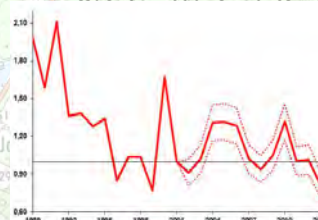
LE VILLAGE ET NOMBREUX HAMEAUX

On trouve au cœur du bourg et des nombreux hameaux présents sur toute la commune plusieurs espèces caractéristiques des espaces urbanisés : le Moineau domestique, le **Rougequeue noir** (13), l'**Hirondelle rustique**, l'**Hirondelle de fenêtre** (14), ou encore l'**Effraie des clochers**. Si certaines sont encore relativement communes, d'autres sont en forte diminution en France (figure ci-contre).

D'autres espèces côtoient au quotidien les habitants de Saint-Germain-de-Modéon : l'inoffensif **Orvet fragile** (15), le **Crapaud commun**, la **Pipistrelle commune** ou le très apprécié **Hérisson d'Europe** (16).

Que ce soit dans un petit jardin, dans une maison de vacances ou dans les espaces communaux, de très nombreuses actions sont possibles pour préserver cette biodiversité. Celles-ci sont notamment consultables sur le site dédié : www.biodiversiteetbati.fr

La population d'Hirondelle de fenêtre est en diminution en France



Ces données sont issues du programme national STOC-EPS mené par le Muséum National d'Histoire Naturelle



▲ Rainette verte (9)



▲ Grenouille agile (10)



Les carrières du Bon Jean, à l'époque de leur exploitation source A. Duciel éditeur ©



▲ Libellule à quatre taches (11)



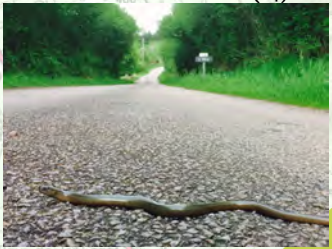
▲ Pipit farlouse (12)



▲ Rougequeue noir (13)



▲ Hirondelle de fenêtre (14)



▲ Orvet fragile (15)



▲ Hérisson d'Europe (16)



▼ Pic cendré (1)



▼ Pouillot siffleur (2)



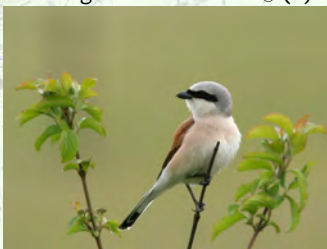
▼ Bec-croisé des sapins ♂ (3)



▼ Chat forestier (4)



▼ Barbastelle d'Europe (5)



▼ Pie-grièche écorcheur ♂ (6)



▼ Huppe fasciée (7)

Oiseaux

	Espèce	Dernière année	Statut
1	Accenteur mouchet	2017	N, M, H
2	Alouette lulu	2017	N, H
3	Bec-croisé des sapins	2017	N, M, H
4	Bécasse des bois	2017	N, H
5	Bergeronnette des ruisseaux	2017	N, H
6	Bergeronnette grise	2017	N, H
7	Bondrée apivore	2017	N, M
8	Bouvreuil pivoine	2017	N, M, H
9	Bruant jaune	2017	N, H
10	Bruant proyer	2017	N, H
11	Bruant zizi	2017	N, H
12	Busard Saint-Martin	2017	N, H
13	Buse variable	2017	N, H
14	Canard colvert	2017	N, H
15	Chardonneret élégant	2017	N, M, H
16	Chevêchette d'Europe	2017	N, H
17	Chouette hulotte	2017	N, H
18	Cigogne blanche	2014	M
19	Corneille noire	2017	N, H
20	Coucou gris	2017	N
21	Effraie des clochers	2017	N, H
22	Engoulevent d'Europe	2014	N
23	Épervier d'Europe	2017	N, H
24	Étourneau sansonnet	2017	N, M, H
25	Faucon crécerelle	2012	N, H
26	Fauvette à tête noire	2017	N, M
27	Fauvette babillarde	2017	N
28	Fauvette des jardins	2017	N, M
29	Fauvette grisette	2017	N, M
30	Geai des chênes	2017	N, H
31	Gobemouche gris	2017	N
32	Gobemouche noir	2014	M
33	Grand Cormoran	2016	H
34	Grande Aigrette	2017	H
35	Grimpereau des jardins	2017	N, H
36	Grive draine	2017	N, M, H
37	Grive litorne	2017	H
38	Grive mauvis	2017	H
39	Grive musicienne	2017	N, M
40	Grosbec casse-noyaux	2017	N, M, H
41	Héron cendré	2017	N, H
42	Hirondelle de fenêtre	2017	N
43	Hirondelle rustique	2017	N
44	Huppe fasciée	2017	N

Mammifères

	Espèce	Dernière année
1	Barbastelle d'Europe	2017
2	Blaireau européen	2017
3	Campagnol des champs	2017
4	Campagnol terrestre forme fouisseuse	2017
5	Chat forestier	2017
6	Chevreuil européen	2017
7	Crocidure musette	2017
8	Écureuil roux	2017
9	Fouine	1990
10	Hérisson d'Europe	2017
11	Lapin de garenne	2017
12	Lièvre d'Europe	2017
13	Loir gris	2017
14	Mulot sylvestre / Mulot à collier	2017
15	Musaraigne carrelet / couronnée	2017
16	Pipistrelle commune	2017
17	Putois d'Europe	2017
18	Renard roux	2017
19	Sanglier	2017
20	Sérotine commune	2017
21	Taupo d'Europe	2017

Réalisation :

LPO Côte-d'Or
21240 TALANT
Tél : 03.80.56.27.02
Courriel : cote-dor@lpo.fr

Légende :

N → vu en période de nidification / **M** → vu en période de migration / **H** → vu en période hivernale
Rouge : espèce inscrite sur une Liste Rouge (France ou Bourgogne)

Amphibiens

	Espèce	Dernière année
1	Crapaud commun	2017
2	Grenouille agile	2017
3	Grenouille rousse	2017
4	Grenouille verte indéterminée	2017
5	Rainette verte	2017
6	Salamandre tachetée	2017
7	Triton alpestre	2017
8	Triton palmé	2017



Données issues de la base de données de la LPO Côte-d'Or et de l'Observatoire de la Faune de Bourgogne

Reptiles

	Espèce	Dernière année
1	Couleuvre à collier	2017
2	Couleuvre d'Esculape	2017
3	Couleuvre verte et jaune	?
4	Lézard des murailles	2017
5	Orvet fragile	2017
6	Vipère aspic	2017

TRANSMETTEZ VOS OBSERVATIONS NATURALISTES !



Vous observez des oiseaux chez vous ? Participez à l'observatoire « Oiseaux des jardins » !
www.oiseauxdesjardins.fr



Vous avez vu un vol d'oiseaux migrateurs ? Vous avez observé une espèce inhabituelle sur votre commune ou ailleurs en Côte-d'Or ?

Ces observations sont importantes, partagez-les grâce au site :
www.oiseaux-cote-dor.org
ou grâce à l'application smartphone **NaturaList**



L'inscription à ces sites est libre et gratuite pour tout utilisateur



▲ Le Putois d'Europe apprécie tout particulièrement les prairies humides que l'on trouve sur la commune.

© Photos : S.-P.Babski, P.Boillaud, T.Bresson, A.Eichler, M.Gäbler, S.Garvie, L.Jouve, H.Krisp, AD.Mihalca, A.Mikolajewski, Orchi, J.Peltomaki, C-Robiller, Ó-Rundólfsson, A-Trepte, P.Trimming, A.Tsvirenko, ER-Wilson.

Imprimeur : BELVET RGB

La LPO Côte d'Or remercie la Mairie de Saint-Germain-de-Modéon et ses habitants pour leur accueil ainsi que les partenaires financiers du projet :



avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)