

Révision PLU pour la mise en conformité avec le SCOT du Genevois et le Grenelle de l'environnement

COMMUNE DE COLLONGES-SOUS-SALÈVE (Haute-Savoie)

INSEE : 74 082

ANNEXE

RECUEIL DU PATRIMOINE NATUREL COMMUNAL



Oreillard roux (© Luc Mery)



Cynoglosse d'Allemagne (© Wikimedia)



Grand Capricorne (© Luc Mery)



Thématique	Patrimoine communal	Où trouver les sources	Action d'Apollon74
Flore	451 plantes, dont 47 patrimoniales (Cynoglosse d'Allemagne, Spiranthe d'été...) (source : pôle flore-habitats Rhône-Alpes)	- Pôle flore-habitats - ASTERS – Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie	- Membre du pôle flore-habitats - Transmissions régulières de données
	5 plantes invasives (source : pôle flore-habitats Rhône-Alpes et Apollon74)	- CC Genevois - Contrat corridors fiche mesure n°75 - ARS - Plan de lutte Ambroisie - Pôle flore-habitats - FRAPNA Haute-Savoie - ASTERS – Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie	- Membre du pôle flore-habitats et du plan d'action Ambroisie - Rédacteur de la fiche 75 du contrat corridors
Faune	115 espèces d'oiseaux, dont 94 patrimoniales avec 38 menacées (Pic mar, Faucon pèlerin...) (source : base de données Ligue pour la Protection des Oiseaux 74 - LPO)	- Plan Vigilance Avifaune 74 / LPO Haute-Savoie - ASTERS – Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie	- Transmissions régulières de données avifaune à la LPO
	9 espèces de Chauve-souris, dont 9 patrimoniales avec 7 menacée (Oreillard roux...) (source : base de données Ligue pour la Protection des Oiseaux 74 - LPO)	- LPO Haute-Savoie – Groupe Chauve-Souris - LPO Rhône-Alpes - ASTERS – Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie - SM du Salève – Natura 2000	Transmissions régulières de données
	8 espèces mammifères, dont 1 patrimoniales avec 0 menacée (Écureuil roux...) (source : base de données Ligue pour la Protection des Oiseaux - LPO)	- LPO Haute-Savoie - Fédération Départementale des Chasseurs de Haute-Savoie - ASTERS – Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie	- Transmissions régulières de données
	3 espèces de reptiles, dont 3 patrimoniales avec 1 menacée (Couleuvre d'Esculape...) (source base de données Ligue pour la Protection des Oiseaux 74 - LPO)	- LPO Haute-Savoie - Groupe herpétologique de Haute-Savoie	- Transmissions régulières de données herpétologiques - Membre du groupe herpétologique 74
	9 espèces d'amphibiens, dont 6 patrimoniales avec 3 menacées (Sonneur à ventre jaune...) (source : base de données Ligue pour la Protection des Oiseaux - LPO)	- LPO Haute-Savoie - Syndicat Mixte du Salève – Natura 2000 - Groupe herpétologique de Haute-Savoie	- Transmissions régulières de données herpétologiques - Membre du groupe herpétologique 74 - Étude Natura 2000
	44 espèces d'insectes, dont 5 patrimoniales avec 5 menacées (Grand Capricorne, Bacchante...) (source : base de données Ligue pour la Protection des Oiseaux - LPO)	- LPO Haute-Savoie - ASTERS – Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie	- Transmissions régulières de données



Thématique	Patrimoine communal	Où trouver les sources	Action d'Apollon74
Zones humides (ZH)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 ZH inscrites à l'inventaire départemental - 10 ZH à inscrire à l'inventaire départemental (La Diotière, Manessièrè...) - 10 ZH étudiées dans la fiche mesure n°2 du contrat corridors « Champagne-Genevois » 	<ul style="list-style-type: none"> - Direction Départementale des Territoire de Haute-Savoie (DDT) - ASTERS – conservatoire des Espaces Naturels - Apollon74 - Chambre d'agriculture des Savoie - Comité des agriculteurs du Genevois 	<ul style="list-style-type: none"> - Pré-inventaire de terrain en vue de l'intégration des ZH dans l'inventaire départemental - Suivi de terrain régulier - Contact avec l'ONEMA - Membre de la commission de la FRAPNA - Étude dans le cadre de la fiche 2 du contrat corridors « Champagne-Genevois »
Prairies sèches (PS) Données à venir	<ul style="list-style-type: none"> - XX PS inscrites à l'inventaire départemental - XX PS à inscrire à l'inventaire départemental - XX études dans les fiches mesures n°2, XX du contrat corridors « Champagne-Genevois » 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTERS – Conservatoire des Espaces Naturels - Apollon74 - SM du Salève - Chambre d'agriculture des Savoie - Comité des agriculteurs du Genevois 	<ul style="list-style-type: none"> - Pré-inventaire de terrain en vue de l'intégration des PS dans l'inventaire départemental - Suivi de terrain régulier
Milieux naturels/forestiers/agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - 8 habitats patrimoniaux ont été relevés lors de la réalisation de la carte de végétation Natura 200 avec 8 types d'habitats différents - En ajoutant les zones humides connues sur Collonges, 2 autres types d'habitats sont à considérer comme patrimoniaux - Une carte de végétation communale permettrait d'accroître les connaissances 	<ul style="list-style-type: none"> - SM du Salève - Carte de végétation Natura 2000 - ASTERS, inventaire des zones humides - Apollon74 	
Inventaires frayères	<ul style="list-style-type: none"> - Aucun cours d'eau classé et protégé par arrêté préfectoral 	<ul style="list-style-type: none"> - Préfecture de la Haute-Savoie - Direction Départementale des Territoires de Haute-Savoie (DDT) - DREAL Rhône-Alpes 	<ul style="list-style-type: none"> - Transmission des données à la DDT - Membre de la commission Départementale Nature, Site et Paysage - Suivi des populations d'Écrevisses
Trame verte (forestier)	<ul style="list-style-type: none"> - Secteurs considérés comme zones nodales réservoirs de biodiversité de votre commune : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les ripisylves de l'ensemble des cours d'eau ➤ Massif du Salève ➤ Secteur « Sous la Combe » ➤ Secteur « Le Bas de Collonges » ➤ Secteur « Campus » ➤ Secteur « Sur les Eterres » ➤ L'ensemble du réseau bocager 	<ul style="list-style-type: none"> - Direction Départementale des Territoire de Haute-Savoie (DDT) - Études préalable au contrat corridors « Champagne-Genevois » - ASTERS - Apollon74 - SM du Salève - CC du Genevois, via le contrat corridors biologiques « Champagne-Genevois » et le SCOT 	<ul style="list-style-type: none"> - Membre du groupe de travail ayant réalisé la trame départementale avec la DDT - Étude de faisabilité du contrat corridors « Champagne-Genevois »



Thématique	Patrimoine communal	Où trouver les sources	Action d'Apollon74
Trame bleue (humide)	<ul style="list-style-type: none"> - Secteurs considérés comme zones nodales réservoirs de biodiversité de votre commune : <ul style="list-style-type: none"> ➤ L'ensemble des zones humides inscrites à l'inventaire départemental et les zones encore non classées notamment sur La Diotière, Manessière... ➤ L'ensemble des cours d'eau notamment le Ruisseau de la Drize et l'ensemble de ses affluents ➤ Les ripisylves de l'ensemble des cours d'eau ➤ L'ensemble des têtes de bassins versants au piémont du Salève 	<ul style="list-style-type: none"> - Direction Départementale des Territoire de Haute-Savoie (DDT) - Études préalables au contrat corridors « Champagne-Genevois » - ASTERS - Apollon74 - SM du Salève - CC du Genevois, via le contrat corridors biologiques « Champagne-Genevois » et le SCOT 	<ul style="list-style-type: none"> - Membre du groupe de travail ayant réalisé la trame départementale avec la DDT - Membre de la commission eau de la FRAPNA - Transmission des données - Étude de faisabilité du contrat corridors « Champagne-Genevois »
Trame jaune (agricole)	<ul style="list-style-type: none"> - Secteurs considérés comme zones nodales réservoirs de biodiversité ou zone de repos migratoire des oiseaux de votre commune sont : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les terres agricoles notamment au Sud du Coin dans les secteurs « Aux Vignes Blanches, « Poirier de l'Ane » et « Sur les Eterres » ainsi que sur le long de la Drize au niveau de « Le Pré de la Vigne », « L'Ebreux » et « le Parc » ➤ L'ensemble des prairies permanentes (pâturages, prairies de fauche...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Direction Départementale des Territoire de Haute-Savoie (DDT) - Études préalables au contrat corridors « Champagne-Genevois » - Chambre d'agriculture des Savoie - Comité des agriculteurs du Genevois - CC du Genevois, via le contrat corridors biologiques « Champagne-Genevois » et le SCOT - SM du Salève 	<ul style="list-style-type: none"> - Membre du groupe de travail ayant réalisé la trame départementale avec la DDT - Étude de faisabilité du contrat corridors « Champagne-Genevois »
Contrat corridors biologiques « Champagne-Genevois »	La commune est concernée par 14 fiches mesures	<ul style="list-style-type: none"> - CC Genevois > fiche n° 2 (urbanisme), n°32 (Prolongement du corridor biologique de la Drize en France), n°36 (Bon état de la qualité des eaux), n°40 (Coordination pour l'intégration des enjeux biologiques avec ATMB, n°51 (Gérer les vieux arbres et suivre l'évolution des insectes Grand Capricorne), n°75 (lutte contre les néophytes), n°79 et 80 (Mesures agro-environnementales) et les fiches sensibilisation (n°81 et 84) - FD des Chasseurs + Conseil Départemental > fiche n° 20 (Collisions faune/véhicules) - Grand Genève / ARC 	<ul style="list-style-type: none"> - Rédaction ou co-rédaction de l'ensemble des fiches + réalisation des études préalables - Mandat pour réaliser les fiches n°2 et 51 - Réalisation de la pré-étude de la fiche n°20 - Membre des comités techniques des fiches n°81 et 84
Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE)	<ul style="list-style-type: none"> - Votre commune est concernée par le SRCE au niveau des connexions biologiques des cours d'eau (obstacles à l'écoulement et remise en état 	<ul style="list-style-type: none"> - DREAL - Région Rhône-Alpes - Corridors à l'échelle du 100 000ème 	<ul style="list-style-type: none"> - Transmission des données à la DREAL et la Région - Membre du groupe de travail



Thématique	Patrimoine communal	Où trouver les sources	Action d'Apollon74
	des cours d'eau), des réservoirs de biodiversité (Salève), des préservations des ripisylves, la préservation du corridor à l'Ouest de l'A40...		
Études historiques	- Différents inventaires dans le cadre de Natura 2000 (chiroptères, amphibiens, carte de végétation, mesure agro-environnemental...) - Étude pour l'élargissement de l'A40 (2010) - Étude d'intégration environnementale de l'A40 (2012 à 2013)	- SM du Salève - ATMB - DDT de Haute-Savoie	- inventaire amphibiens Natura 2000 - Étude d'impact faune-flore-milieu pour l'élargissement de l'A40 - Complément d'information à l'étude d'intégration environnemental de l'A40
Études en cours	Inventaire des arbres remarquables du Salève	- SM du Salève	
Données cynégétiques (chasse)	- 1 réserve de chasse (La Diane de la Grande Gorge) et faune sauvage de 85,8 ha jouxtant les réserves d'Archamps pour un ensemble de 223,3 ha - 2 territoires d'importance pour le gibier	- Direction Départementale des Territoires de Haute-Savoie (DDT) - Fédération Départementale des Chasseurs de Haute-Savoie - ACCA - Apollon74 - LPO Haute-Savoie	- Membre de la Commission Départementale Chasse et Faune Sauvage - Transmission des données collisions - Suivis et études de terrain
Données halieutiques (pêche)	- Les points d'études en 2009 (Drio1 et Drio4) démontrent que la Drize et ces affluents accueillent une faible population déstructurée de Truite fario (individus probablement issus de l'alevinage) - Les cours sont trop détériorés et anthropisés pour accueillir une faune piscicole, astacicole, et benthique donnant un indice qualité des cours d'eau médiocre .	- Direction Départementale des Territoires de Haute-Savoie (DDT) - Fédération de Haute-Savoie pour la pêche et la Protection des Milieux Aquatiques - CC du Genevois, via contrat rivière « Entre Arve et Rhône » - Apollon74	- Suivi des populations des écrevisses - Inventaire
SCOT du Genevois	- Fiche n°2 du contrat corridors biologiques « Champagne-Genevois » sur « Soutenir les élus et acteurs du territoire dans l'intégration des corridors aux documents de planification » - 1 corridor majeur longitudinal à l'A40	- CC du Genevois	- Participation à la réalisation du SCOT (évaluation environnemental, DOO, PADD...) - Cartographie des zones à enjeux et des corridors
Vergers haute-tige	- 12 grands-vergers de plus de 10 arbres - 1 verger communal	- SM du Salève - SI d'Aménagement du Vuache - Apollon74	- Initiateur de l'action verger auprès du SMS et SIAV - Gestion, étude et animation autour des



Thématique	Patrimoine communal	Où trouver les sources	Action d'Apollon74
			vergers - Signataire de convention du verger communal - Gestion et animation pédagogique autour du verger
Espaces Naturels Sensibles (ENS)	- Le verger communal de Valleiry est classé en ENS.	- Apollon74 - Conseil Départemental de Haute-Savoie - SM du Salève	- Signataire de convention du verger communal - Gestion et animation pédagogique autour du verger
Directives paysagères du Salève	Les falaises du Coin, le Vallon de la Drize et ses affluents, les axes de vues depuis le Bas de Collonges, le patrimoine bâti du Bourg d'en Haut et Clos ainsi que piémonts du Salève sont des axes majeurs de conservation du paysage de Collonges-sous-Salève.		
Bilan des outils réglementaires de protection de la Nature	2 ZNIEFF / 1 site Natura 2000 / loi montagne / 3 zones humides / 2 unités paysagères / 3 contrats de Rivières / 1 SDAGE	Fiche d'évaluation de la DREAL en annexe	- Transmission des données - Accompagnement des collectivités - Agrément d'association de Protection de l'Environnement - Membre de la commission Départementale Nature, Site et Paysage

L'enrichissement des connaissances naturalistes de votre commune est en constante évolution, car votre territoire est régulièrement étudiée par des naturalistes ou fait l'objet de nouvelles conquêtes territoriales d'une ou plusieurs espèces. De plus certains secteurs n'ont pas encore fait l'objet d'études naturalistes, il n'est donc pas impossible que ces espaces recèlent d'autres joyaux de la Nature. D'autres base de données non pas été intégrées dans cette synthèse, notamment la base de données d'ASTERS, conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie.

Toutes ces nouvelles découvertes viennent enrichir la diversité biologique de votre commune et cette note synthèse.

