



la trame

La lettre d'information des contrats corridors

N°1 janvier 2018

ÉDITO

En dépassant les frontières, les collectivités et partenaires du Pays de Gex et du Mandement s'engagent en faveur du patrimoine naturel de notre territoire. C'est ainsi qu'est né *le contrat unique environnemental*, signé en mai 2016. Il est constitué de deux programmes d'actions complémentaires : l'un dédié au renforcement de la trame verte et bleue – ces axes d'échanges vitaux pour les animaux et les plantes – au travers du *contrat corridors* Mandement-Pays de Gex, l'autre visant à restaurer les milieux aquatiques et à gérer la ressource en eau, avec le *contrat rivières* Pays de Gex-Léman.

Depuis sa signature, les mesures se concrétisent sur le territoire. Cette première lettre d'information propose un aperçu de certaines d'entre elles, comme les formations proposées aux employés communaux et gestionnaires d'espaces naturels du territoire, les actions entreprises en faveur de certaines espèces ou encore les mesures engagées par les agriculteurs en faveur de la biodiversité.

Autant d'actions représentatives de la politique que nous menons pour préserver et valoriser les espaces naturels extraordinaires de notre territoire, garants de la bonne qualité de vie de la population.



Muriel Bénier
Vice-présidente déléguée à l'environnement et au développement durable, Communauté de communes du Pays de Gex



Luc Barthassat
Conseiller d'Etat chargé du département de l'environnement, des transports et de l'agriculture, République et canton de Genève.

Qu'est-ce qu'un corridor biologique ?

Les animaux doivent se déplacer pour se nourrir, se reproduire ou migrer et les plantes doivent pouvoir disséminer leurs graines. Cette mobilité est aussi vitale pour les échanges génétiques indispensables à la survie des espèces. Les **corridors biologiques** sont ces *voies de passage dans le paysage* reliant les espaces naturels qui permettent l'indispensable circulation des espèces.

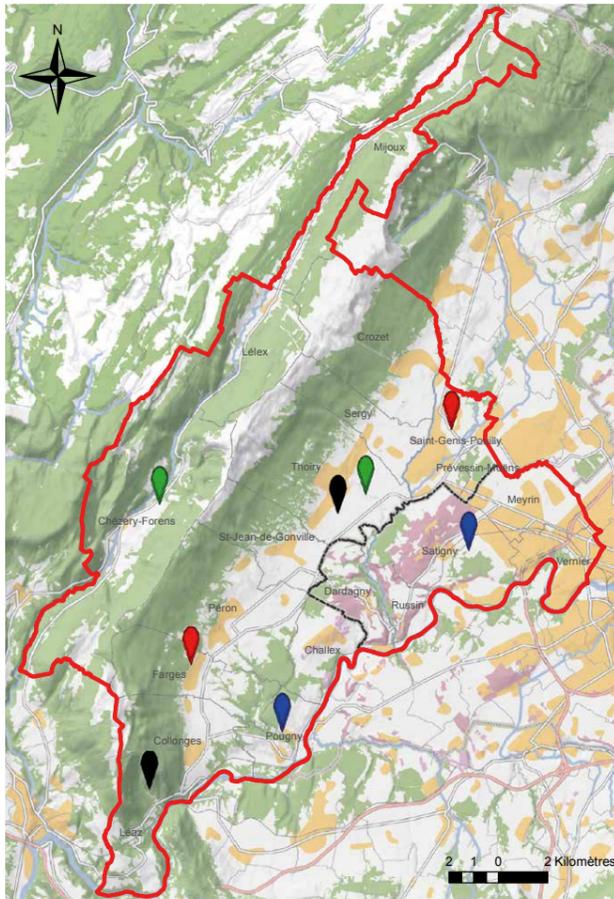
Ils sont d'autant plus précieux que la pression sur les milieux naturels est forte. L'urbanisation et les infrastructures routières, entre autres, fractionnent les habitats avec des barrières parfois infranchissables pour la biodiversité. Sans action, ces obstacles mènent à un appauvrissement irréversible de notre patrimoine.



Le contrat corridors en bref

Les grands enjeux du Contrat Mandement-Pays de Gex

- Garantir le bon fonctionnement des liaisons biologiques entre le Jura et le Rhône ;
- Conserver et restaurer les réservoirs de biodiversité ;
- Permettre le déplacement des espèces ;
- Donner à la population toutes les informations utiles.



- Mesure 66: Habitat Grand Capricorne
- Mesure 7a: Réseau agro-environnemental
- Mesure 37: Etude des chauves-souris
- Mesure 46: Formation des employés communaux

Les chauves-souris mettent en lumière les corridors noirs

Avec 28 espèces dans notre région, les chauves-souris représentent près d'un tiers des espèces de mammifères sauvages et constituent une facette précieuse de notre biodiversité. Cependant, certaines sont très menacées car leur habitat est de plus en plus fragmenté, notamment en raison de la prolifération des sources lumineuses. Se déplaçant et chassant la nuit, elles dépendent très fortement des corridors boisés obscurs.

Une bonne connaissance des sites de reproduction et des couloirs de déplacement (ou trame noire) est donc primordiale pour préserver ces espèces qui fascinent petits et grands.

Depuis deux ans, les scientifiques ont donc sillonné le territoire du contrat à la recherche des différentes espèces de chauves-souris de notre région. Les deux associations locales (LPO coordination Auvergne-Rhône-Alpes et CCO-Genève) ont organisé des prospections dans de nombreux bâtiments susceptibles d'héberger des chauves-souris et ont réalisé, en parallèle, des actions de sensibilisation auprès du grand public dans le but de faire découvrir ces petits mammifères encore bien mystérieux.

Près d'une centaine de sites ont montré la présence de chauves-souris. Dans la plupart des cas, il s'agissait des espèces les plus communes. Quelques jolies surprises ont révélé les richesses inattendues de notre patrimoine : une colonie de *murins de Natterer*, dont peu de sites de reproduction étaient jusqu'alors connus, ainsi que trois colonies d'*Oreillard gris*, une espèce très rare dans le bassin genevois.



Grâce à ses oreilles démesurées, l'Oreillard gris chasse des petits papillons au milieu des haies et des lisières forestières.

Un refuge pour chauves-souris chez vous ?

Vous êtes propriétaire d'un bâtiment qui pourrait héberger des chauves-souris ? Rejoignez le réseau des « Refuges pour chauves-souris ». Il s'agit d'un simple engagement moral non contraignant qui vous permettra de bénéficier de nombreux conseils pour une cohabitation réussie et d'un accompagnement des associations de référence pour vous aider à protéger ces petits pensionnaires inoffensifs et avides de moustiques.

Pour en savoir plus : www.ville-ge.ch/mhng/cco et www.lpo.fr

Agriculteurs : partenariat gagnant-gagnant !

Donner aux agriculteurs qui le souhaitent les moyens de valoriser leur engagement en faveur de la transition écologique : voici ce que permettent les deux projets agro-environnementaux qui ont vu le jour, l'un sur la Valserine et les crêts du Haut-Jura, l'autre sur la plaine gessienne.

Ainsi les nombreux exploitants qui limitent la fertilisation de leurs parcelles, entretiennent les haies ou réalisent des fauches tardives pour garder des prairies fleuries obtiennent dans ce cadre un coup de pouce financier pour leur action bénéfique pour notre patrimoine.

Un partenariat gagnant-gagnant, pour la biodiversité, les agriculteurs et la Communauté de Communes du Pays de Gex et le PNR du Haut-Jura qui portent ces projets agro-environnementaux constructifs !



L'entretien des zones embroussaillées des bas-monts est un exemple des actions favorables à la biodiversité.

Communes : des espaces verts plus riches

En juin 2017, grâce à l'engagement de la commune de Satigny, une formation a été organisée pour les collaborateurs de services espaces verts des communes du Mandement pour présenter les atouts d'une gestion qui ménage la biodiversité.

Une dizaine d'employés des communes de Dardagny, Meyrin et Satigny se sont ainsi familiarisés aux enjeux des corridors biologiques et ont pu découvrir les bonnes pratiques pour mieux intégrer la nature dans leur travail. Quelques aménagements simples permettent en effet de rendre les pelouses ou les haies plus riches et plus favorables aux déplacements des espèces. Des démonstrations pratiques d'entretien d'arbres et de fruitiers ont également fourni quelques astuces pour valoriser ce patrimoine local. Au vu du succès obtenu, d'autres actions similaires suivront.

Au même moment, sous l'égide de la Communauté de communes du Pays de Gex, les gestionnaires d'espaces naturels du territoire ont pu se former, au marais de l'Étournal, à la reconnaissance des plantes exotiques envahissantes sur le terrain. Une trentaine d'agents de l'Office National des Forêt, de la Réserve Naturelle Nationale de la Haute Chaîne du Jura et du Parc Naturel Régional du Haut-Jura seront ainsi mieux armés pour lutter efficacement contre cette nuisance souvent sous-estimée pour notre environnement.



Atelier de taille et d'entretien des espaces verts.



Une nouvelle espèce à découvrir au cœur de la ville

La présence du **Grand Capricorne**, ce curieux insecte qui pousse un petit cri lorsqu'il est inquiet, restait mystérieuse dans le Pays de Gex.

Dans le cadre du contrat corridors, un inventaire conduit par la Communauté de communes du Pays de Gex a confirmé l'existence sur notre territoire de cet animal protégé au niveau européen. Une fois n'est pas coutume, c'est au cœur de Ferney-Voltaire qu'on peut l'observer le plus facilement – effet probablement dû à la chaleur légèrement plus importante en ville qu'en campagne. Contrairement à son exotique cousin le *Capricorne asiatique*, encore détecté récemment à Divonne-les-Bains, le Grand Capricorne est intégralement protégé. Ses larves, vivent uniquement dans le bois des arbres vivants : cette espèce indigène ne présente donc aucun risque pour vos boiseries ou vos charpentes !



Ce bel insecte aux nuances acajou mesure jusqu'à 6 cm et arbore des antennes d'une longueur réellement spectaculaire, notamment chez le mâle. Sa survie dépend de la présence de vieux chênes dépérissant où se développent ses larves.

Agenda

- > Mardi 13 février | Golf de la Valserine (Mijoux)
Sortie « traces et indices »
Quels meilleurs indices que les empreintes d'animaux pour « lire » l'existence des corridors biologiques ? Cette sortie nature est destinée à aborder les déplacements de la faune de manière ludique en jouant les enquêteurs.
- > Vendredi 13 avril | Devant l'école, Challex
Trame verte et cartes IGN
Le secteur de Challex est une belle mosaïque de milieux variés : zones boisées, bocage, petit cours d'eau, chemins et routes se partagent le territoire. Nous apprendrons à lire une carte IGN et ferons le lien avec les déplacements de la faune dans le secteur.
- > Samedi 12 mai | Fort de l'Ecluse (Léaz)
Comédie musicale « La Beauté de la Nuit »
La famille Rideaux a de gros problèmes avec les lumières, et les animaux qui les entourent aussi... Cette mini comédie musicale (environ 50 minutes) pour chœur et enfants aborde le sujet de la pollution lumineuse de façon ludique et poétique.

Plus d'infos

www.ge.ch/corridors-biologiques
www.cc-pays-de-gex.fr

La lettre d'information des contrats corridors – janvier 2018

Rédaction : C. Georget, C. Rochet, N. Amann, C. Daujat, J.-M. Mitterer.
Mise en page : Benoit Favre. Crédits des illustrations : C. Schönbächler (P2), N. Amann et Communauté de communes du Pays de Gex (P3), J. Touroult (P4). Impression : Service de reprographie Etat de Genève.
Tirage : 500 exemplaires.

Grand Genève
AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GÉNEVOISE

Les partenaires du contrat

