



# la trame

La lettre d'information des contrats corridors

N°1 novembre 2013



## ÉDITO

La signature du **contrat corridors** « **Champagne-Genevois** » en novembre 2012 a marqué le coup d'envoi d'un ambitieux programme d'actions de 5 ans, dans un périmètre regroupant 19 communes en France et 15 en Suisse. Améliorer la qualité des corridors biologiques, c'est tout le sens de cet engagement franco-suisse fort pour la biodiversité ! Il se concrétise par des actions innovantes, menées à l'échelle du Grand Genève, pour assurer un développement territorial équilibré.

Ce projet, initié voici déjà plusieurs années et signé en 2012, est de longue haleine. Cette première "Trame" vous invite à suivre les grandes étapes des études, des réalisations et des événements de ce contrat corridors.

Éléments de liaison entre les espaces naturels, les corridors biologiques jouent un rôle primordial pour la biodiversité. Ils permettent à la faune de se déplacer, à la flore de se propager par la dissémination des pollens et des graines et, à nous tous, de profiter d'espaces naturels interconnectés.

La position cruciale de notre région, au carrefour du Jura, des Alpes et de la vallée du Rhône, implique une responsabilité particulière à l'échelle transfrontalière pour préserver ces corridors biologiques indispensables à la biodiversité.

Le périmètre « Champagne-Genevois » joue dans ce domaine un rôle de premier plan, car il abrite un patrimoine naturel de grand intérêt : forêts, coteaux, espaces agricoles diversifiés, cours d'eau, zones humides sont autant d'habitats pour la faune et la flore sauvages.

Toutefois, si plusieurs de ces espaces sont encore bien connectés entre eux, certaines connexions sont très dégradées, voire interrompues, à l'image de celles situées entre le Salève et la plaine genevoise, coupées par des infrastructures et l'urbanisation.

Les contrats corridors établissent un cadre de collaboration entre les partenaires suisses et français désireux de s'impliquer pour le devenir de ce territoire. Pour répondre à cet enjeu durant les cinq années que durera le contrat, dix-neuf mesures sont programmées côté français, dix côté suisse et quatorze à l'échelle transfrontalière. La simple mention de ce dernier chiffre est réjouissante : elle démontre le succès de la collaboration entre partenaires situés des deux côtés de la frontière pour œuvrer ensemble à la préservation d'un même territoire.

Après une première année, de nombreuses mesures du contrat sont déjà en cours d'élaboration ou de concrétisation. Parmi celles-ci, deux mesures sont mises en lumière dans cette première édition : la mesure 27 "Améliorer la qualité des connexions et relais humides entre l'Arve, le Nant de Vessy, la réserve de Pinchat-Vessy et le Bois Marquet" et la mesure 84a "Implication participative des habitants". Emblématiques, elles concrétisent la rencontre réussie des acteurs transfrontaliers et renforcent la valeur naturelle de ce territoire partagé.

Bernard GAUD, Président de la Communauté  
de Communes du Genevois

Michèle KUNZLER, Conseillère d'Etat de la République  
et Canton de Genève





La réserve de Vessy est un site qui héberge une très riche diversité naturelle et notamment plusieurs espèces de batraciens. Compte tenu de sa valeur, cette réserve va très prochainement bénéficier de mesures de revitalisation permettant de favoriser encore un peu plus la nature.

En novembre 2012, la commune de Veyrier a lancé une étude afin d'identifier et développer les espaces les plus intéressants pour la nature, et notamment ceux qui font le lien entre les milieux terrestres et aquatiques.

La réserve de Vessy est très vite apparue comme un site bénéficiant d'un très grand potentiel pour la faune et la flore. Un inventaire des amphibiens de la réserve réalisé au printemps 2013 a révélé la présence de nombreuses espèces : grenouille rousse, triton alpestre, triton palmé, triton crêté.

Néanmoins on observe actuellement un assèchement de l'étang principal et un appauvrissement de la végétation aquatique. Une intervention ponctuelle s'avère aujourd'hui nécessaire et un avant-projet est en cours d'étude. Il pourrait aboutir à des mesures telles que :

- L'entretien de certains étangs et la création de nouvelles mares peu profondes, en partant des dépressions existantes,
- Une légère éclaircie de la forêt pour favoriser les espèces sensibles



Mars 2013 : Une Salamandre tachetée adulte de 25 cm remonte le ruisseau de la Tour-de-Pinchat. Son observation reste un événement rare dans les zones bâties. Les lieux de reproduction de la Salamandre, une espèce spectaculaire mais sensible, doivent être préservés. Photo © Christian Meisser -Viridis

### Un enjeu : permettre les déplacements de la faune sauvage

Située dans un secteur résidentiel, la réserve naturelle de Pinchat-Vessy tire une partie de sa valeur de sa proximité avec les milieux naturels voisins. Or les échanges de faune entre le Nant de la Tour-de-Pinchat, les berges de l'Arve, le Bois-Marquet et la zone verte de Pinchat sont aujourd'hui limités par le développement des quartiers de villas et le trafic routier - en augmentation sur la route de Veyrier.

La proximité de tous ces éléments naturels montrent un fort potentiel de mise en réseau. Une intervention sur la réserve de Vessy devrait ainsi s'accompagner de mesures qui permettent dans les alentours immédiats :

- d'améliorer les relais naturels des zones villas et de favoriser les jardins naturels,
- de favoriser les échanges de faune vers le nant de la Tour-de-Pinchat,
- d'améliorer les liens du réseau hydrographique en surface en réaménageant des fossés humides.

Ces actions seront définies par les acteurs impliqués dans le courant de cet hiver et les premières réalisations pourraient être entreprises dès le printemps prochain, pour le plus grand bonheur des visiteurs et des hôtes de la réserve.

### La réserve de Vessy : un témoignage de l'histoire de Veyrier

Au 19<sup>ème</sup> siècle, la surface forestière actuelle de la réserve de Pinchat-Vessy faisait partie du bocage du Plateau de Vessy. Cette surface fut par la suite exploitée pour l'argile (tuilerie, poterie) jusqu'au début du siècle passé. La parcelle était alors occupée par des prairies humides, entourée de haies et cordons boisés et par une allée de chênes.

La végétation forestière s'est développée après abandon de l'exploitation. Un étang a été creusé en 1988. C'est à cette même époque que la réserve forestière a été créée pour protéger batraciens, libellules, escargots et plantes aquatiques. Au cours des 30 dernières années, l'absence d'entretien a favorisé de nouvelles essences forestières.





## Implication participative des habitants



Huppe fasciée (*Upupa epops*)



Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*)



Effraie des clochers (*Tyto alba*)

**Une série d'actions a permis aux habitants et aux élus du territoire du contrat corridors champagne Genevois de découvrir les enjeux liés au maintien des corridors biologiques, à l'image du premier inventaire participatif « oiseaux de nos campagnes » lancé en mai 2013.**

Il s'agit de signaler la présence d'une des 3 espèces d'oiseaux menacées sur notre territoire : la Chevêche d'Athéna, la Huppe fasciée et l'Effraie des clochers.

Ces trois espèces chassent dans les prairies, les bocages et les vergers de plaine et nichent dans des arbres creux, des vieux murs ou les combles des églises et des granges. L'urbanisation, la disparition des vieux arbres, l'intensification de l'agriculture, la rénovation des vieux bâtiments et des églises ont fait diminuer fortement leurs effectifs.

Mais depuis un certain nombre d'années, la meilleure prise en compte de l'environnement au niveau de l'aménagement du territoire et de l'agriculture, les programmes de conservation des vergers et la pose de nichoirs par les associations de protection de la nature et les syndicats intercommunaux locaux permettent de voir revenir ces espèces, en particulier dans le canton de Genève.

### **Poursuite des enquêtes « Chauves-souris » :**

**Le Genevois abrite des espèces végétales et animales rares en Europe. Parmi celles-ci, se trouvent les Chauves-souris. Ces animaux mal connus, font l'objet de nombreux préjugés et sont particulièrement menacés du fait de la dégradation de leur habitat.**

En avril 2013, le SIAV et la Maison du Salève ont poursuivi leur programme d'animation auprès des scolaires : « Chauves-souris du Vuache, menons l'enquête ! » permettant d'impliquer les enfants dans l'inventaire des colonies présentes dans les habitations et les bâtiments publics.

En 2011, 250 enfants "enquêteurs" avaient déjà fourni des informations pertinentes sur la présence des Chauves-souris dans leur entourage.

### **Participez à l'enquête, on compte sur vous !**

Chacun est invité à ouvrir l'œil et tendre l'oreille. Si vous pensez avoir vu ou entendu l'une de ces trois espèces, transmettez vos observations en saisissant directement les données sur internet :

- Pour la France : [www.haute-savoie.lpo.fr](http://www.haute-savoie.lpo.fr) ou mail à la LPO74, [haute-savoie@lpo.fr](mailto:haute-savoie@lpo.fr)
- Pour la Suisse : [www.ornitho.ch](http://www.ornitho.ch) ou mail au Groupe Ornithologique du Bassin Genevois (GOGB) [info@gogb.ch](mailto:info@gogb.ch)
- Plaque d'information sur : <http://www.syndicat-mixte-du-saleve.fr/actualite.htm>



### **Chantier participatif dans le « Bois du Ban » :**

En mars 2013, une dizaine de bénévoles s'étaient donné rendez-vous à Viry pour participer à un chantier organisé par le SIAV et l'association Apollon74. Il s'agissait d'entretenir et d'aménager le site du « Bois du Ban », forêt humide caractérisée par la présence d'un petit crapaud rare et protégé : le sonneur à ventre jaune. Photo © Yves Fol

## Le contrat corridors Champagne-Genevois

### Qu'est-ce qu'un contrat corridors ?

Le contrat corridors est un nouvel outil volontaire qui permet aux collectivités publiques de préserver et restaurer les corridors biologiques. Il vise quatre axes d'actions : réglementaires, travaux, études et animations. Sept contrats corridors biologiques seront développés à l'échelle régionale dans le cadre du Grand Genève.

### Les grands enjeux

- Le maintien des grandes connexions biologiques Alpes-Jura, Salève-Arve, Vuache-Champagne-genevoise
- Les continuités biologiques le long des cours d'eau. Les espaces agricoles à forte valeur, réseau de prairies sèches et zones humides
- L'intégration de la nature dans les projets urbains

### En chiffres

- 15 communes suisses et 19 communes françaises impliquées (225 km<sup>2</sup>)
- 33 mesures sur 5 ans : 19 en France, 10 en Suisse et 14 transfrontalières

## Agenda

- Jusqu'au 31 mars 2015 | Maison du Salève  
**Exposition « Les corridors de l'amour ou les rencontres animales à pile ou face ».**

Une présentation sensible et attractive des corridors biologiques et de la préservation de la biodiversité à travers le thème des amours dans la nature.

[www.maisondusalève.com](http://www.maisondusalève.com)

- Dimanche 24 novembre | toute la journée | Viry  
**Les 9<sup>èmes</sup> rencontres autour des vergers traditionnels** des Pays du Salève et du Vuache, qui auront lieu à Viry dans et autour de la salle de l'Ellipse. Exposition de fruits, démonstrations, stands, dégustations, conférences et animation sont au programme avec comme thème central : "Un verger dans ma ville".

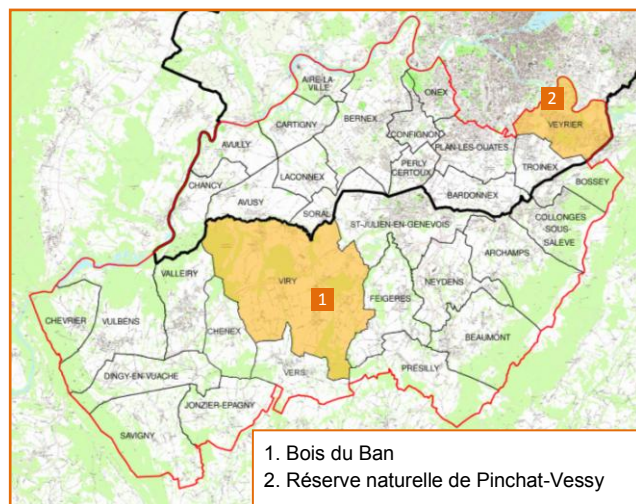
- Mardi 3 décembre | 20h30 | Maison du Salève

### La faune des Alpes, « survivre en hiver ».

Qu'a donné la nature aux chamois, lièvres, lagopèdes et bouquetins pour qu'ils puissent résister tout l'hiver au froid, à la neige et au blizzard ? Venez découvrir l'incroyable documentaire d'Anne et Erik Lapied suivi d'un débat orchestré par la FRAPNA Haute-Savoie.

### Pour plus d'informations

[www.ge.ch/corridors-biologiques](http://www.ge.ch/corridors-biologiques) et  
[www.grand-geneve.org/concretement/  
realisations/naturepaysage](http://www.grand-geneve.org/concretement/realisations/naturepaysage)



1. Bois du Ban
2. Réserve naturelle de Pinchat-Vessy

### La lettre d'information des contrats corridors Novembre 2013

Rédaction : Elodie Charvet, Nadine Roulin, Stéphane Patry, Aline Blaser, Sébastien Beuchat, Jean-Marc Mitterer  
Crédits des illustrations : DIME État de Genève, SIAV  
Impression : Repro Léman  
Tirage : 1000 exemplaires

Coordonnées :  
Communauté de communes du  
Genevois  
38 rue Georges de Mestral  
Archamps Technopole  
74166 Saint-Julien-en-Genevois  
Cedex

Etat de Genève  
DGNP  
7 rue des Battoirs  
1205 Genève

**Grand Genève**  
AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GÉNEVOISE

### Les partenaires du contrat

