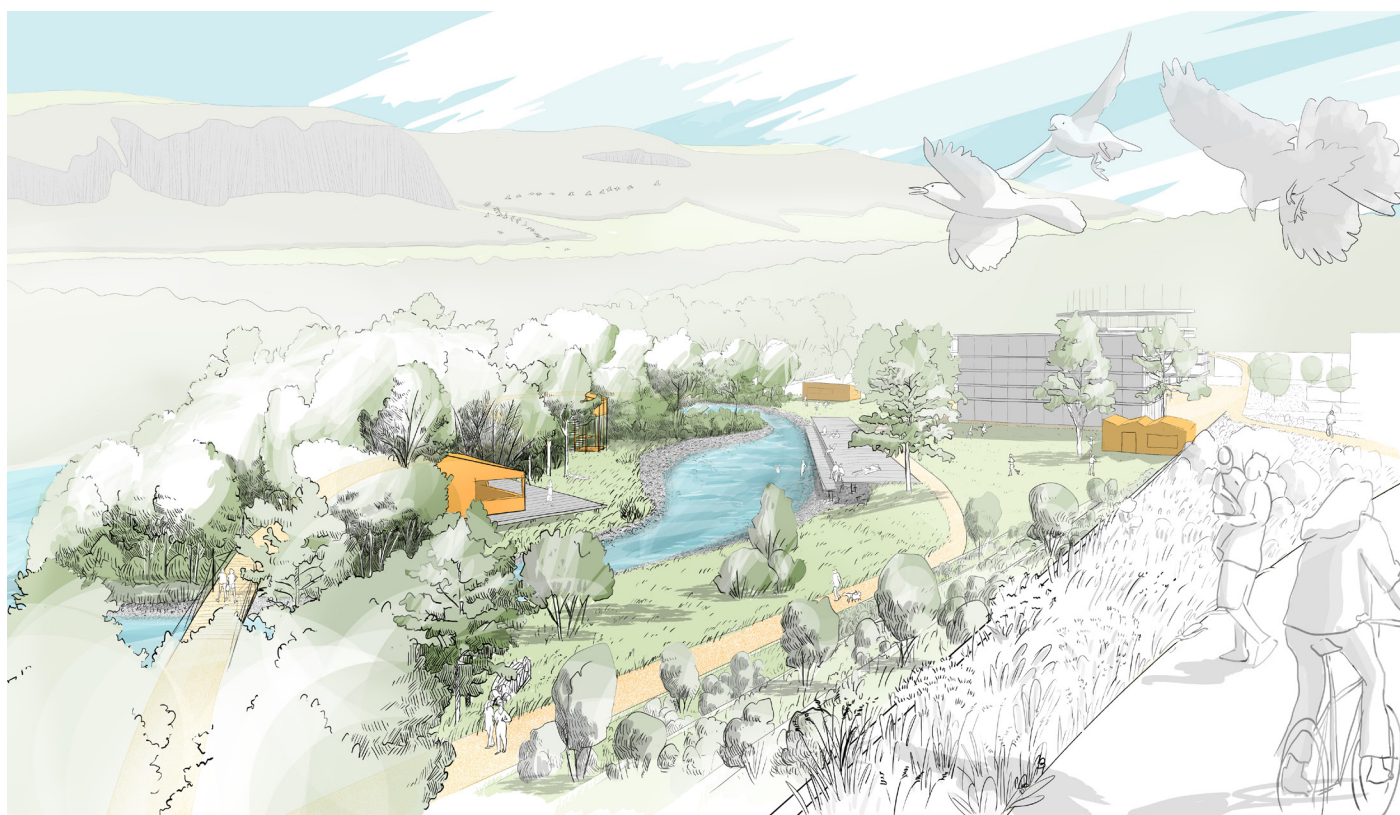


CAROUGE (CH)

AU FIL DE L'OR - GOLD LINE



View of the Parc des Orpailleurs, the Artisanes district and the Salève

On the banks of the Arve, between the boatmen and the bathers, gold panners scoured the riverbed looking for gold. Before they could rejoice, they would have to find the «gold line», a path taken by the gold pushed by the current. Rethinking Fontenette means thinking first and foremost about its gold line: the Arve and its structuring nature as a major element guiding the transformations of this sector.

«Au fil de l'or» (Gold Line) offers the opportunity to live and experience the Fontenette sector and the banks of the Arve in a new way. Giving greater space to the waters of the Arve and its riparian zone, this project requalifies and enhances the sector thanks to the surrounding nature, while reconnecting the different districts within.

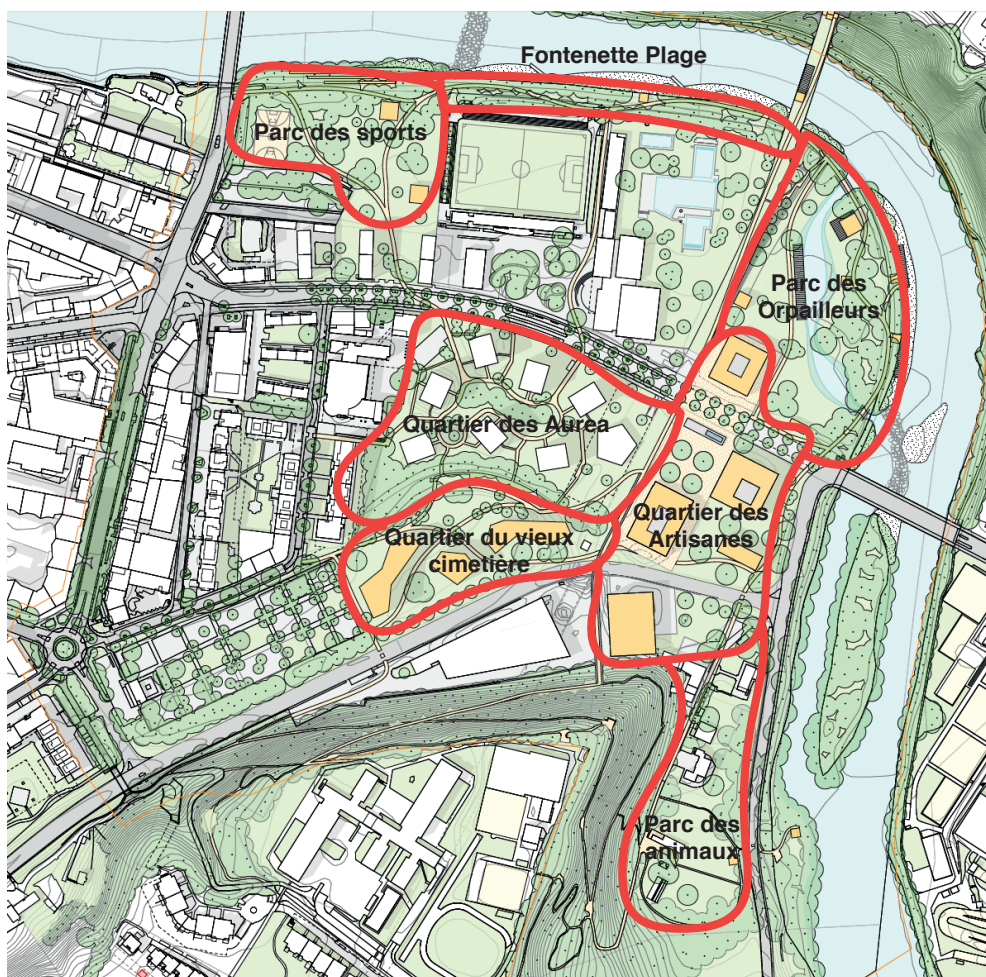
The banks of the Arve will become a new space for living, leisure, relaxation, meeting, and strolling near the water, in the riparian forest, and in the new parks. Residents, users, and workers will take advantage of freely accessible spaces offering new activities and places to cool off. The project also places great emphasis on the preservation of nature. An enlarged riparian forest, new trees, spaces

preserved from humans, and a new branch of the river built to manage flooding will all together create a new environment favourable to fauna and flora.

To decompartmentalise the Fontenette sector, reconnect its different neighbourhoods and inhabitants, and link it the wider Geneva, new soft mobility connections will be created and the pressures on Veyrier Road will be appeased.

Fontenette will become a space linking humans to nature through these transformations: a new complex ecosystem generating novel activities and encounters and allowing this sector of Carouge to live through its metabolic vitality. The project promotes the inclusion of the whole population in giving life to this zone by frequenting and caring for the living together, reconnecting currently separated districts, linking the area to wider Geneva, and gathering the whole population around new freely accessible spaces.

The Fontenette different districts



1 : 2000



An inhabited riparian zone – Fontenette Plage - Parc des Orpailleurs

Extended and enhanced, the Arve riparian zone will become a living place for people, fauna, and flora. It will give us the opportunity to walk, play, rest, meet each other, or yet, to discover the nature that surrounds us. The population will discover several places of relaxation and leisure including pontoons, pebble beaches, and observatories in the riparian forest and along the river, offering a new panorama on the Arve, the cliffs of Champel, and the greater landscape. New activities are also proposed in small pavilions built along the riparian forest or in parks, such as a dance pavilion, a “maison de la nature” (house of nature), a café, kayak and deckchair rental areas, a sauna, and even cabins for changing clothes.

A branch of the river will be built at the Parc des Orpailleurs (Gold Panners’ Park). It will accommodate the flow of water during the increasingly frequent flooding of the Arve in summer. The population will be able to take advantage of a new areas of freshness to rest on a pontoon, observe the biodiversity, play in the water, dip their feet, and even swim in complete safety. This new wetland environment will provide an important space for flora and fauna (insects, birds, etc.) to thrive in the sector, while integrating new human uses.

A series of parks will accompany the transition between the riparian zone and the first buildings, offering new green spaces to enjoy the sun on a lawn or in the shade of trees. At the north-western end of the district, the “Parc des Sports” (Sports Park), will allow the population to come and relax in the greenery. They will also be able to practice numerous freely accessible sports activities (table tennis, mini-goal football, multisport field, playground, etc.).

An appeased and reconnected sector

The Fontenette sector is currently fragmented, and its various districts need reuniting. «Au fil de l’or» allows them to be reconnected thanks to a car-free Veyrier Road reserved for residents and limited to a 30-km zone. In addition, the section of Veyrier Road in the Artisanés district will be reserved exclusively for soft mobility and public transport (BHNS) to avoid through traffic, which will be transferred to Val-d’Arve Road. This will greatly reduce the divide between the two sides of Veyrier Road, bringing together all the districts and improving north-south movement.

The project will also reconnect the Fontenette sector with the Champel and Pinchat plateaus thanks to new infrastructures for soft mobility, such as a footbridge over Val-d’Arve Road linking the Artisanés district to the Pinchat hillock. Lifts will be built at the northern end of the Artisanés bridge to connect to the Champel plateau.

The paths along the Arve River will reconnect the sector to the rest of Carouge municipality through a landscape walk that could be extended beyond the Fontenette sector. They will also connect to the «Véloroute» bicycle network, which will enable a connection between the Léman Lake and Mont Blanc.

Thanks to all these modifications, Fontenette, currently an outlying area, will regain a central role in the municipality and in Geneva as a whole.

The Artisanes district

The new Artisanes district will be unveiled to the east of the Fontenette sector. A district with a long-time craftsmen and artisan identity, the district will offer new activities around craftsmanship, artisanry, and nature, creating a new activity centre for Carouge. The “boulodrome” and Samaritains Museum will be demolished to give way for this new hub. The two buildings currently occupied by the driver and vehicle licensing authority will be retained and raised. Three new buildings will be erected to accommodate a mixed programme (biodiversity museum, restaurants, sports, public facilities, etc.). The Parc des Orpailleurs and Place des Artisanes (Artisans Square) will unite the two sides of an appeased Veyrier Road, creating a single neighbourhood.

Place des Artisanes offers a new living and meeting place for the inhabitants and users of the district. Surrounded by a vegetation screen around its perimeter, the square will host numerous events such as a craftsmen and artisan market. Water features will allow children and adults to cool down during heat waves. A footbridge will link the square to a new building on the other side of Val-d’Arve Road, including public facilities and a car park. To the west, the Aurea district will be upgraded by animating the ground floors of buildings with collective initiatives. To the other side of the urban forest, on the eastern half of the current cemetery, a proposed housing area could be constructed, opening the district to the Pinchat hillock.

Project Implementation Stages

Phase 1

- Demolition of the two football pitches to create a nursery for the new project
- Demolition of the Samaritains Museum
- Elevation and renovation of the two drive and vehicle licensing authority buildings
- Construction of the two buildings to the south of the Artisanes district
- Demolition of the eastern part of the cemetery

Phase 2

- Demolition of the “boulodrome”
- Construction of the new building to the north of the Artisanes district
- Creation of the housing area on the eastern side of the cemetery
- Construction of the pavilions in the riparian zone
- Exterior design of the Artisanes district

Phase 3

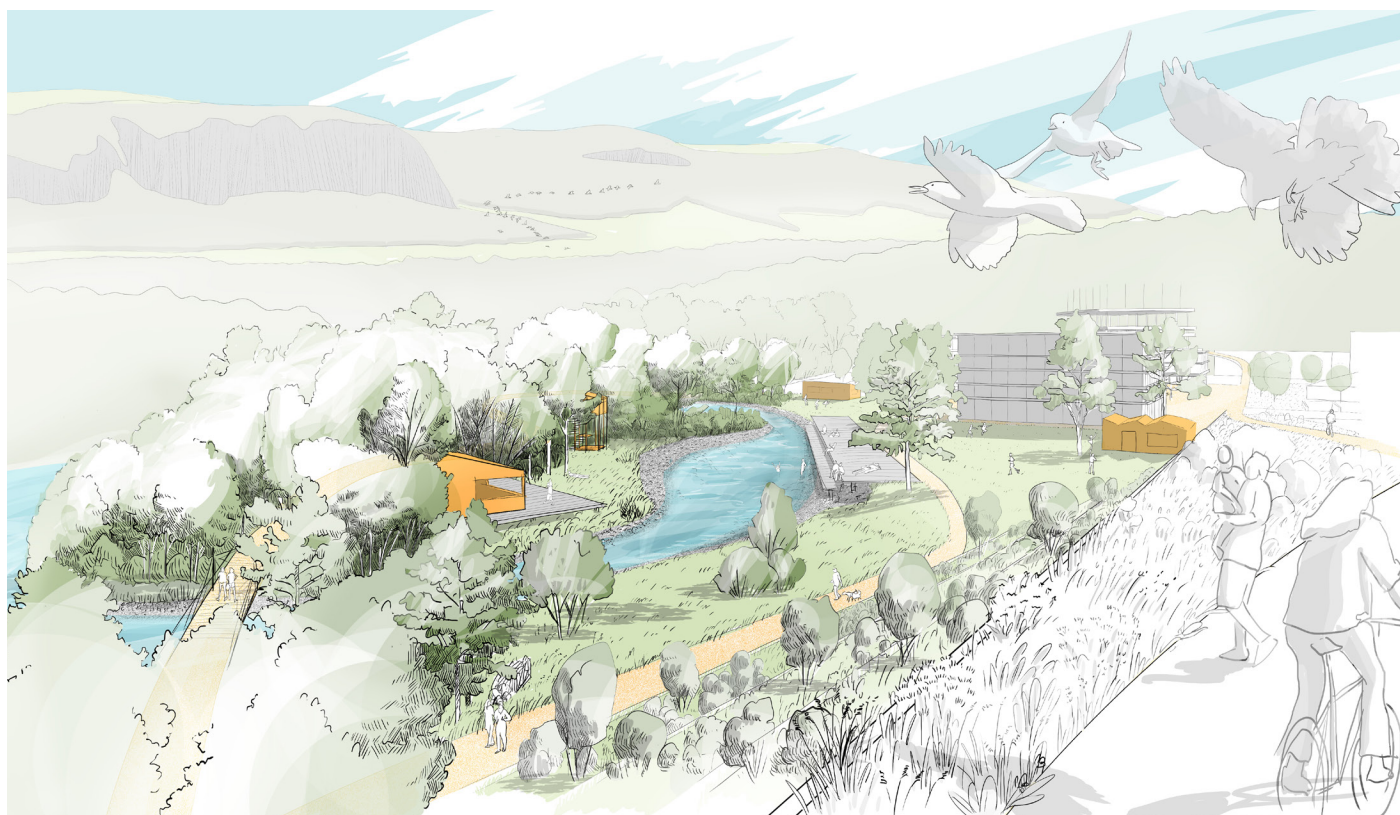
- Landscaping of the riparian zone and the Parc des Orpailleurs (planting)
- Exterior landscaping in the riparian zone to create Fontenette Plage

Phase 4

- Creation of the Parc des Sports

CAROUGE (CH)

AU FIL DE L'OR - GOLD LINE



Vue sur le parc des Orpailleurs, le quartier des Artisanes et le Salève

Sur les rives de l'Arve, entre les tireurs de sable et les baigneurs, les Orpailleurs investissaient les lieux pour chercher de l'or. Avant de pouvoir se réjouir, ils devaient trouver la « gold line », le chemin emprunté par l'or poussé par le courant. Repenser Fontenette c'est justement réfléchir avant tout à sa gold line : l'Arve et sa nature structurante comme un élément majeur pour guider les transformations de ce secteur.

Le projet « Au fil de l'or » offre l'opportunité de vivre et d'expérimenter le quartier Fontenette et les bords de l'Arve d'une nouvelle manière. Donnant une plus large place aux eaux de l'Arve et à sa ripisylve, ce projet permet de requalifier et de valoriser ce secteur grâce à la nature environnante tout en reconnectant les différents quartiers entre eux.

Les bords de l'Arve deviendront un nouvel espace de vie, de loisirs, de détente, de rencontre et de déambulation proche de l'eau, dans la ripisylve ou encore dans les nouveaux parcs. Les habitants, les usagers et les travailleurs pourront ainsi profiter d'espace libre d'accès offrant de nouvelles activités et des lieux de fraîcheur. Ce projet donne également une large place à la préservation de la nature. Une ripisylve élargie, des nouveaux arbres plantés, des espaces préservés de l'humain ou

encore un nouveau bras pour gérer les crues, créeront ensemble un nouvel environnement propice pour la faune et la flore.

Pour décroisonner le secteur Fontenette, reconnecter ses différents quartiers et ses habitants et le relier au territoire genevois, de nouvelles connexions de mobilité douce sont créées et la route de Veyrier sera apaisée.

À travers ces transformations, Fontenette deviendra un espace liant les humains à la nature comme un nouvel écosystème complexe générant de nouvelles activités et de nouvelles rencontres permettant de faire vivre ce secteur de Carouge à travers sa vitalité métabolique. En fréquentant et en prenant soin du vivant ensemble, en reconnectant les quartiers aujourd'hui séparés, en reliant le secteur au territoire genevois, en rassemblant toute la population autour de nouveaux espaces libre d'accès, le projet promeut l'inclusion de toute la population pour expérimenter et faire vivre ce morceau de territoire.

Les différents quartiers de Fontenette



Une ripisylve habitée – Fontenette Plage - Parc des Orpailleurs

Élargie et valorisée, la ripisylve de l'Arve deviendra un lieu de vie pour l'humain, la faune et la flore. Elle nous offrira l'opportunité de nous y promener, de jouer, de nous reposer, de nous rencontrer ou encore de découvrir la nature qui nous entoure. La population découvrira dans la ripisylve et au fil de l'eau plusieurs lieux de détente et de loisirs comme des pontons, des plages de galets ou encore des observatoires offrant un nouveau panorama sur l'Arve, les falaises et le grand paysage. De nouvelles activités sont également proposées dans de petits pavillons construits dans la ripisylve ou dans les parcs comme un pavillon de danse, la maison de la nature, un café, des espaces de location de kayak ou de transat, un sauna ou encore des cabines pour pouvoir se changer.

Dans le parc des Orpailleurs, un bras sera réalisé. Il permettra d'accueillir les eaux lors des crues de plus en plus fréquentes de l'Arve en été. La population pourra profiter d'un nouveau lieu de fraîcheur pour se reposer sur un ponton, observer la biodiversité, jouer dans l'eau, tremper ses pieds ou même se baigner en toute sécurité. Ce nouvel environnement humide permettra de donner une place importante à la flore et à la faune (insectes, oiseaux, etc.) dans le secteur tout en lui intégrant de nouveaux usages humains.

Une série de parcs accompagnera la transition entre la ripisylve et les premiers bâtiments offrant ainsi de nouveaux espaces verts pour profiter du soleil sur la pelouse ou de l'ombre des arbres. A la pointe nord-ouest du secteur, « Le Parc des sports » permettra à la population de venir profiter d'un espace de verdure pour se détendre. Elle pourra également y pratiquer de nombreuses activités sportives en libre-service (table de ping-pong, mini-goal, terrain multisport, place de jeux, etc.).

Un secteur apaisé et reconnecté

Aujourd'hui morcelé, le secteur Fontenette a besoin de réunir ces différents quartiers. Le projet « Au fil de l'or » permet de les reconnecter grâce à une route de Veyrier libérée des voitures. Elle sera réservée aux riverains et deviendra une zone 30. En plus de cela, la portion de la route de Veyrier dans le quartier des Artisanes sera uniquement réservée à la mobilité douce et au transport public (BHNS) afin d'éviter le trafic de transit qui sera reporté sur la route du Val-d'Arve. La fracture entre les deux côtés de la route sera donc fortement réduite ce qui pourra réunir tous les quartiers et améliorer la déambulation nord-sud.

Le projet permet également de reconnecter le secteur Fontenette avec le plateau de Champel et celui de Pinchat grâce à des nouvelles infrastructures pour la mobilité douce comme une passerelle au-dessus de la route du Val-d'Arve reliant ainsi le quartier des Artisanes à la butte de Pinchat. Des ascenseurs seront construits à l'extrémité nord du pont des Artisanes afin de pouvoir rejoindre le plateau de Champel.

Les sentiers au bord de l'Arve permettront de reconnecter le secteur au reste de la commune de Carouge grâce à une promenade paysagère qui pourrait être poursuivie au-delà du secteur Fontenette. Ils se connecteront également au réseau « Véloroute » permettant de rejoindre le Lac Léman au Mont-Blanc.

Périphérique actuellement, Fontenette retrouvera un rôle central dans la commune et même à l'échelle de Genève grâce à toutes ces modifications.

Le quartier des Artisanas

A l'est du secteur Fontenette se dévoilera le nouveau quartier des Artisanas. Nouveau pôle d'activité pour Carouge, ce quartier à l'identité artisanale proposera de nouvelles activités autour des artisans et de la nature. Pour donner un tel rayonnement à ce nouveau quartier, le boulodrome et le musée des Samaritains seront démolis. Les deux bâtiments actuellement occupés par le bureau des autos seront conservés et surélevés. Trois nouveaux bâtiments prendront place pour accueillir une programmation mixte (musée de la biodiversité, restaurants, sports, équipements publics, etc.). Le Parc des Orpailleurs et la Place des Artisanas réuniront les deux côtés d'une route de Veyrier apaisée créant ainsi un seul et unique quartier.

La Place des Artisanas propose un nouveau lieu de vie et de rencontre pour les habitants et les usagers du quartier. Accompagnée d'un écrin végétal sur son pourtour, la place accueillera de nombreux événements comme un marché des artisans. Des jeux d'eau permettront également de rafraîchir petits et grands durant les périodes de forte chaleur. Une passerelle la reliera au nouveau bâtiment de l'autre côté de la route du Val-d'Arve avec des équipements publics et un parking. A l'ouest, le quartier des Aurea sera revalorisée en animant les rez-de-chaussée des bâtiments grâce à des programmes collectifs. De l'autre côté de la forêt urbaine, sur la moitié est de l'actuel cimetière, une proposition de quartier de logement pourra être réalisée ouvrant ainsi le quartier sur la butte de Pinchat.

Étapes de réalisation du projet

Phase 1

- Démolition des deux terrains de football afin de créer une pépinière pour le nouveau projet
- Démolition du musée des Samaritains
- Surélévation et rénovation des deux bâtiments du bureaux des autos
- Construction des deux bâtiments au sud du quartier des Artisanas
- Démolition de la partie est du cimetière

Phase 2

- Démolition du boulodrome
- Construction du nouveau bâtiment au nord du quartier des Artisanas
- Création du quartier de logements sur la partie est du cimetière
- Construction des pavillons dans la ripisylve
- Aménagement extérieur du quartier des Artisanas

Phase 3

- Aménagements paysagers de la ripisylve et du Parc des Orpailleurs (plantation)
- Aménagement extérieur dans la ripisylve pour créer Fontenette Plage

Phase 4

- Création du Parc des sports