

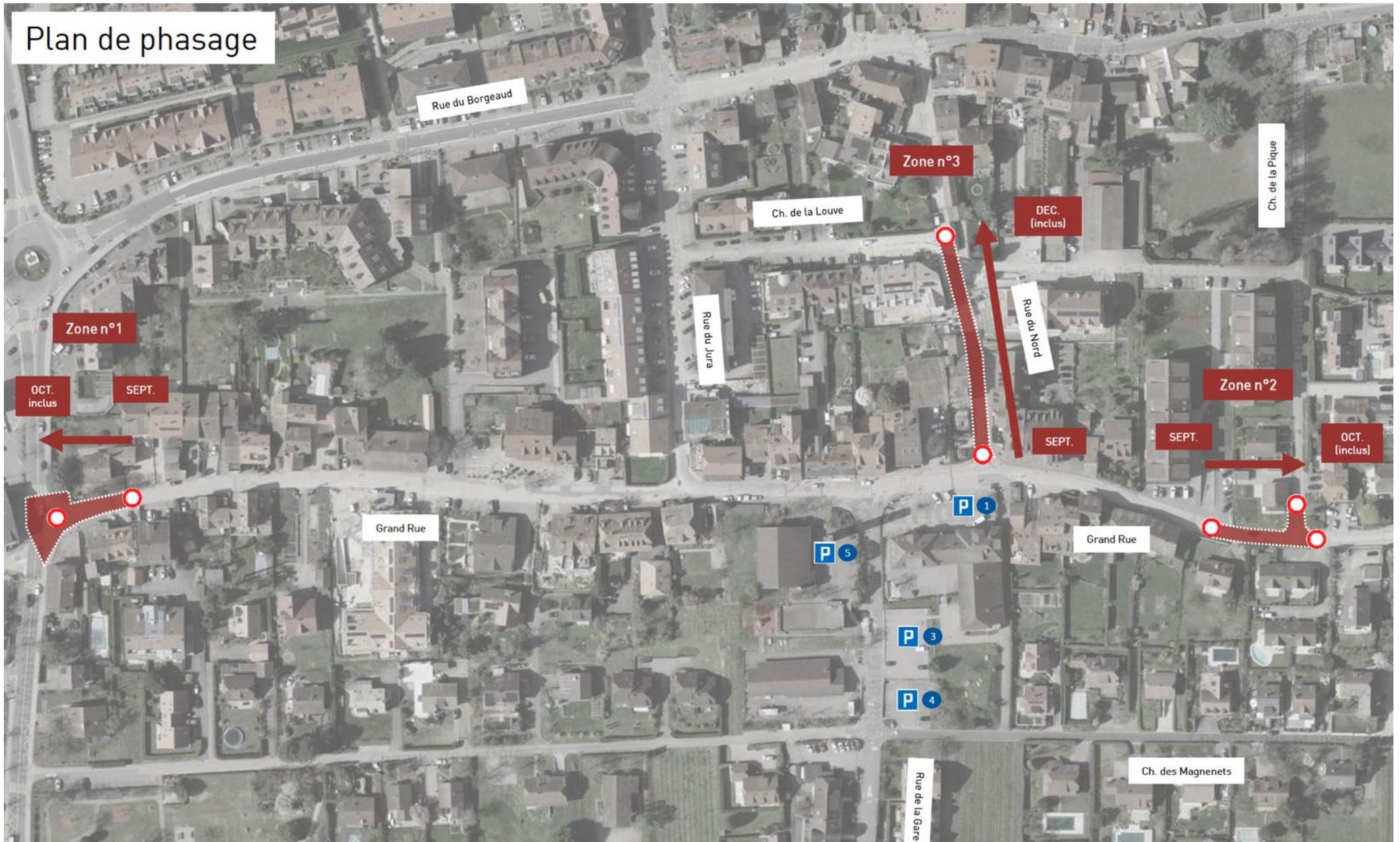
Communications

Dicastère infrastructures & environnement

Christelle Giraud-Nydegger, Municipale

Conseil communal du 14 septembre 2023

INFRASTRUCTURES - TRAVAUX : Vieux Bourg



INFRASTRUCTURES - TRAVAUX : Vieux Bourg – Plan de déviation et accès parkings



— Déviation administration — Accès parkings — Zone en chantier

INFRASTRUCTURES - TRAVAUX : Vieux Bourg



INFRASTRUCTURES - TRAVAUX : Rue de la Gare



ENVIRONNEMENT - RENATURATION SECTEUR PROMENTHOUSE

TRAVAUX DE RENFORCEMENT DES BERGES DE LA PROMENTHOUSE

DÉBUT
11/09/2023
DURÉE
2 MOIS



LES OBJECTIFS

- ▶ **RÉALISER DES TRAVAUX PRÉPARATOIRES**
DÉFRICHEMENT TEMPORAIRE PUIS REBOISEMENT DE L'EMPLACEMENT
- ▶ **STABILISER LES BERGES**
AMÉLIORATION DU RUISSEAU EN ÉLARGISSANT SON LIT ET EN RÉDUISANT LES PENTES DES BERGES. REUTILISATION DES BLOCS EXISTANTS ET REMPLACEMENT PARTIEL PAR DES SOLUTIONS VÉGÉTALES ET EN OFFRANT DES ABRIS NATURELS À LA FAUNE AQUATIQUE.
- ▶ **CRÉER UNE PLUS-VALUE ENVIRONNEMENTALE**
CRÉATION D'UNE MARE ÉCOLOGIQUE AFIN DE RENFORCER LA RENATURATION DU SECTEUR ET DE FAVORISER LA BIODIVERSITÉ

Des questions :

SERVICE DES INFRASTRUCTURES ET DE L'ENVIRONNEMENT
Chemin du Montoly 1 - 1196 Gland
Tél. : +41 22 354 04 30 - E-mail : sie@gland.ch

VILLE DE
Gland

ENVIRONNEMENT - CHARTE DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS



Charte des aménagements extérieurs sur fonds privés

QUELLES AMBITIONS ?

Ce document propose des pistes pour réduire les vulnérabilités engendrées par les changements climatiques. En suivant les conseils qui y sont donnés, vos actions pourront avoir un impact sur les îlots de chaleur, la biodiversité, l'eau et/ou la qualité de vie à Gland.

RÉDUIRE LES ÎLOTS DE CHALEUR

Les épisodes caniculaires sont de plus en plus fréquents et longs. Dans les villes, leur effet est accru par la forte présence de surfaces minérales et sombres, qui emmagasinent de la chaleur le jour et la restituent la nuit. Dans ces espaces, le rafraîchissement nocturne est moins important, les températures restent hautes et cela impacte le confort des habitants. Les personnes vulnérables, dont font partie les jeunes enfants et les personnes âgées, sont particulièrement touchées par ce phénomène.

À Gland, la densité des bâtiments et des chaussées goudronnées, ainsi que les nombreux parkings font monter la température un peu partout dans la commune.

PRÉSERVER LA QUALITÉ DE VIE

La présence de la nature, de la tranquillité, des lieux de partage à proximité de chez soi, la qualité de vie est l'association de nombreux paramètres. Les espaces extérieurs y ont un rôle important à jouer: ils participent à la création des conditions pour une bonne qualité de vie.

Les jardins des parcelles privées influencent l'ambiance de notre ville. Des arbres remarquables, des haies variées et des jardins ouverts offrent un décor agréable pour ceux qui se déplacent. Ils rendent les trajets à pied ou à vélo moins monotones, contribuant à une amélioration de la santé de la population.

Le jardinage est un prétexte pour discuter avec ses voisins, voire pour jardiner ensemble en bas de son immeuble. Une culture commune émerge, les actions des uns motivent les autres, une solidarité se crée et la ville change.

SECTEUR URBANISÉ OÙ LA TEMPÉRATURE EST PLUS ÉLEVÉE QUE DANS LES SECTEURS ENVIRONNANTS EN RAISON DE LA FORTE PRÉSENCE DE SURFACES MINÉRALES ET SOMBRES

ENSEMBLE DES CONDITIONS DE VIE AYANT UN IMPACT POSITIF SUR LA SANTÉ ET L'ÉTAT PSYCHOLOGIQUE DES PERSONNES

MIEUX GÉRER L'EAU

Nous entrons dans une ère où des périodes de sécheresse, qui seront de plus longues et intenses, alterneront avec des épisodes de pluie, moins fréquents, mais plus forts. Ces changements climatiques entraînent des risques d'inondations, qui seront d'autant plus importants là où les sols sont imperméables et artificialisés. **Le ruissellement fait partie des risques majeurs à Gland:** en cas de fortes pluies, l'eau n'arrive pas à s'infiltrer, elle s'écoule vers le lac, entraînant l'érosion du sol et de potentiels glissements de terrain.

Les réservoirs sont aujourd'hui sous-dimensionnés au vu de la consommation locale en eau, surtout du fait de l'arrosage des jardins privés. À Gland, l'eau potable qui provient de la source du Montant s'altère rapidement. Depuis 1983, la commune prospecte pour un nouveau captage à la Cézille en raison de déficits hydriques importants et dans l'objectif de pallier les pics de consommation. Aujourd'hui lorsqu'il pleut, l'eau part dans les canalisations au lieu de s'infiltrer dans le sol. Les surfaces construites et goudronnées empêchent ainsi le remplissage des nappes phréatiques. De plus, l'augmentation des températures favorise le développement de germes.

AUGMENTER LA BIODIVERSITÉ

Nous vivons actuellement une crise de la biodiversité. Les conditions de vie de nombreuses espèces végétales et animales sont fortement impactées par nos modes de vie. Les constructions et aménagements extérieurs détruisent leurs milieux de vie et nos clôtures empêchent la faune de circuler pour trouver de la nourriture, des abris et pour se reproduire. En milieu urbain, en raison de l'imperméabilisation des sols, les arbres souffrent d'un manque d'eau. Ils manquent également d'espace pour développer leurs racines, qui sont souvent abimées par des actions humaines.

Pour préserver les espèces animales et végétales, dont notre survie dépend, chacun peut jouer un rôle à son échelle dans la construction d'une infrastructure écologique. Un réseau de végétation diversifiée, de cours d'eau et d'espaces non éclairés la nuit crée des milieux de vie pour la faune locale et améliore les conditions de vie des humains.

EAU DE PLUIE ET EAU POTABLE

ENSEMBLE DES ÊTRES VIVANTS AINSI QUE DES ÉCOSYSTÈMES DANS LESQUELS ILS VIVENT