

# LA PASSERELLE DE BOIS-GENTIL-EN BUGNON

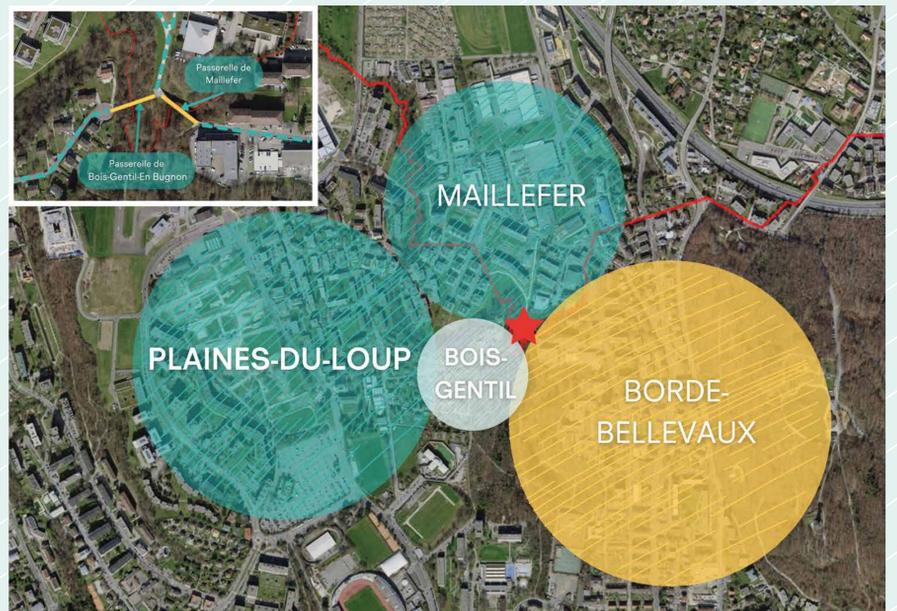
Une passerelle pour faciliter vos déplacements

## UN NOUVEL ITINÉRAIRE DE MOBILITÉ ACTIVE

Les communes de Lausanne et du Mont-sur-Lausanne vous invitent à découvrir l'ambitieux projet de la passerelle de Bois-Gentil-En Bugnon qui permettra de relier les chemins de Bois-Gentil et de Maillefer.

Plus qu'une liaison directe entre nos deux communes, cet ouvrage incarne notre vision de créer un itinéraire de mobilité active rapprochant les quartiers de Maillefer, de Bellevaux/Bois-Gentil et le projet Métamorphose des Plaines-du-Loup.

C'est en effet le second maillon d'un projet d'envergure débuté avec la réalisation de la passerelle de Maillefer.



## DES TRAJETS QUOTIDIENS SIMPLIFIÉS

Et ce n'est pas tout, les avantages de ce projet sont multiples : des itinéraires raccourcis (par exemple vers les écoles ou la bibliothèque d'Entre-Bois), une mobilité active sécurisée, une meilleure accessibilité aux transports publics, aux commerces ou encore aux complexes sportifs.



# LA PASSERELLE DE BOIS-GENTIL-EN BUGNON

Une passerelle pour faciliter vos déplacements

## UN ASPECT ÉLÉGANT, NATUREL ET FIN

Elégance et durabilité ont été les maîtres mots guidant l'élaboration de la passerelle. Le choix du bois en tant que matériau principal, confère à l'ouvrage une allure naturelle qui s'intègre aisément au paysage et assure une cohérence avec la passerelle de Maillefer. L'ouvrage se distingue toutefois par sa finesse avec notamment un garde-corps et son revêtement extérieur nettement plus légers limitant son impact visuel.

## UNE PASSERELLE POUR LA MOBILITÉ ACTIVE

La passerelle est conçue pour garantir l'accessibilité des personnes à mobilité réduite, piétonnes, piétons, cyclistes et offre un espace suffisant pour assurer une cohabitation harmonieuse entre ces différents modes de déplacement.

Les lamelles latérales en bois sont disposées de manière à offrir une transparence sur la forêt. De plus, la main courante est munie d'un éclairage orienté vers le sol. Cette disposition permet une visibilité optimale la nuit sans pour autant perturber la faune locale.



Groupement INNOV'

# LA PASSERELLE DE BOIS-GENTIL-EN BUGNON

Une passerelle pour faciliter vos déplacements

## RESPECTER L'ENVIRONNEMENT

Une attention particulière a été accordée aux aspects environnementaux, l'objectif étant de limiter au maximum l'impact de l'ouvrage sur l'environnement.

## PRÉSERVER LA FAUNE ET LA FLORE

Les différentes études réalisées sur la faune et la flore locales ont confirmé qu'aucune espèce protégée, menacée ou prioritaire n'était présente dans la zone où sera implantée la passerelle. Le projet minimise ainsi son impact sur les milieux naturels et garantit une cohabitation harmonieuse.

## PROTÉGER LE LIT DU COURS D'EAU

Les deux «appuis» de l'ouvrage présentent l'avantage de préserver le cours d'eau situé en dessous. De plus, la création de la passerelle contribue à réduire la pression exercée par



le public sur la forêt. En effet, le service cantonal en charge des forêts demande la fermeture du chemin de randonnée.

## LIMITER LE DÉFRICHEMENT AU STRICT NÉCESSAIRE

Les études ont aussi permis de déterminer l'emplacement qui préserve au mieux la végétation. Le défrichage nécessaire au projet est donc limité au strict minimum. Un déboisement temporaire est prévu pour assurer la sécurité pendant les travaux. À la fin du chantier, les zones adjacentes à la passerelle seront reboisées avec des espèces locales. Des arbustes de grande taille seront également plantés à proximité immédiate de l'ouvrage.

