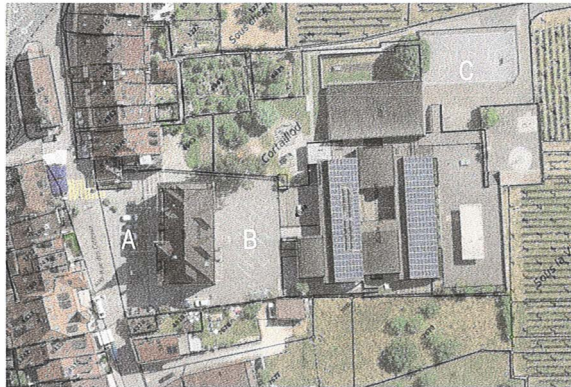


Motion demandant l'étude pour un réaménagement de la « Place du Village » et des cours des collèges du Coq d'Or et des Corneilles



A Place du Village
B Cours des collèges du Coq d'Or et des Corneilles
C Cours du collège des Corneilles

Introduction

Dans un contexte d'urgence climatique...

« C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain n'écoute pas »

Victor Hugo

« Face aux réalités du réchauffement, les villes doivent se réinventer et s'adapter aux épisodes climatiques extrêmes. »

OFEV / Ville-éponge : S'adapter aux épisodes climatiques extrêmes

Constatations

L'aménagement de la place au centre du village et la cour centrale entre les collèges est pensé pour l'utilisation des voitures au détriment des enfants, des piétons, de la nature et de la vie sociale. La cour sud du collège des Corneilles nécessite également un réaménagement au niveau du revêtement du sol.

L'augmentation des températures estivales affecte la vie quotidienne de la population de notre village. Lors d'une journée d'été type, sous un arbre de notre plage à 14h, la température ressentie (PET *) est de 24°C, tandis qu'à la cour du collège, elle peut atteindre des pics de 44°C.

Les sols imperméables et stériles créent des problématiques non seulement d'îlots de chaleur mais aussi d'infiltration des eaux de pluies. Dans un contexte de sécheresses et de canicules de plus en plus fréquentes, des mesures pour récolter l'eau de surface et ainsi limiter les risques de ruissellement et de crues doivent être mises en œuvre.



carte PET * à 14h00 période 2020-2049



carte des aléas de ruissellement

* « La température physiologique équivalente (PET) est un indice permettant d'évaluer la température ressentie par l'organisme, calculé sur la base de plusieurs facteurs tels que la température de l'air, l'humidité de l'air, les interactions de l'organisme avec son environnement (bilan thermique humain), le métabolisme humain, les vêtements. Cet indice permet de caractériser le stress thermique subi par l'organisme durant la journée, lors d'un séjour à l'extérieur des bâtiments. La PET a été calculée à 1.1 m du sol, à 14h (heure de rayonnement solaire maximal), pour une journée d'été autochtone (conditions météorologiques avec peu de vent et peu de nuages, qui concernent un tiers des journées des mois de juin, juillet et août à Neuchâtel).

Le calcul est basé notamment sur la température de l'air, modélisée avec FITNAH-3D selon le scénario climatique de MétéoSuisse RCP8.5 (données CH2018) et pour la période 2020-2049. »

analyse climatique du canton de Neuchâtel / guide utilisateur

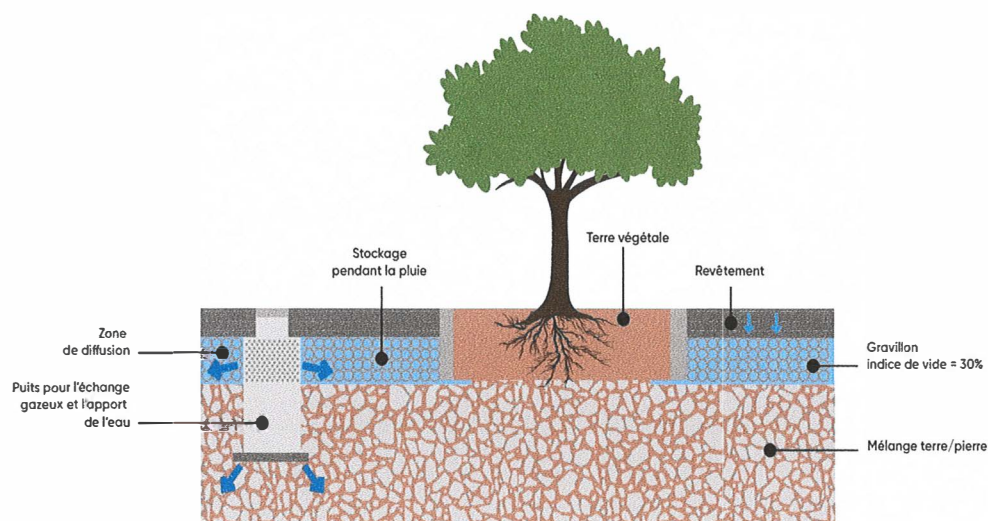
Objectifs

Réaménager les cours des Corneilles et du Coq d'Or et de la « Place du Village » pour en permettre aux élèves et à la population de se les réapproprier. Ceci en créant des îlots de fraîcheur perméables et végétalisés et ainsi favoriser l'émergence d'espaces conviviaux.

Clarifier les cheminements piétons, des deux roues et des voitures permettrait d'assurer une plus grande sécurité pour une bonne cohabitation.

Propositions

- plantation d'arbres et autres éléments de végétations en pleine-terre (tranchée de Stockholm **)
- désimperméabilisation du sol
- installation de moyens d'ombrages (éventuellement mobiles)
- suppression des places de parcs entre les deux collèges
- installation de tables et de bancs
- adaptation du revêtement de sol pour la pratique de sports (Sud du collège des Corneilles)
- mise à disposition d'un coffre multi-jeux avec marquages au sol
- intégrer les élèves à la phase de projet et de plantation



** *tranchée de Stockholm* : « L'eau de pluie est acheminée dans des grilles, des collecteurs ou des canalisations, puis dans des fosses plantées à fort indice de vide, qui agissent comme des bassins de stockage, en gardant l'eau et en la mettant à disposition de la végétation et du sol. On peut aussi simplement dégrapper et réhabiliter le sol sur quelques centaines de mètres carrés et la surface concernée reçoit l'eau qui lui tombe dessus. On est alors face à un processus hydrologique complètement naturel, avec infiltration, ruissellement ou évaporation de l'eau. »

OFEV / ville-éponge

Exemples



Ilots de verdure, place du marché, Pologne
Bureau bartosz bukowski msc eth arch, www.swiss-arc.ch



Sol perméable et ombragé, quartier à Bordeaux
Bureau Apsys, www.actu.fr

Sources

- www.bafu.admin.ch OFEV / Ville-éponge : S'adapter aux épisodes climatiques extrêmes
- www.sitn.ne.ch
- analyse climatique du canton de Neuchâtel / guide utilisateur

Conclusion

L'aménagement actuel de ces espaces est insatisfaisant et une réflexion globale pour la requalification de ceux-ci nous semble incontournable. La population carcoie mérite un lieu de rencontre agréable, convivial et préservé des températures extrêmes en tenant compte des scénarios de demain.

Dépôt de la motion

Commission d'Urbanisme : Cavaleri Vincent, Enggist Carmen, Küng Imane, Mamin Vincent, Matile Etienne, Monnier Damien, Soltermann Celia

Cortailod, le 14 mars 2025

Et Al
C Enggist
Cavaleri
Damien
Gu Lou