DÉCONSTRUIRE LES IDÉES REÇUES...

LES MOUSTIQUES

Non, le moustique tigre n'habite pas dans les étangs, mais plutôt dans les petites accumulations d'eau stagnante (pots de fleurs, soucoupes, arrosoirs, bidons, etc.). De plus, un étang sain et équilibré est l'habitat idéal de leurs prédateurs tels que les libellules, les coléoptères ou les tritons, réduisant ainsi le nombre de moustiques.

LA SÉCURITÉ

Non, le risque de noyade n'est pas élevé en comparaison aux lacs et aux cours d'eau. Des aménagements sécuritaires sont facile à mettre en place, tels que des barrières, des paliers de sécurité, etc.

LES GRENOUILLES

Non, les chants des grenouilles ne sont pas omniprésents. Il s'agit surtout d'une espèce qui coasse, et ce, uniquement au début de l'été. De plus, des mesures de gestion sont connues et facile à mettre en place si nécessaire !

DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE : C'EST PARTI !

Vous avez maintenant tous les arguments nécessaires pour vous lancer. Voici des pistes utiles pour aller plus loin et concrétiser votre projet :

Le lien vers le site internet

https://campus.hesge.ch/conforto/

Le QR code

en collaboration avec :

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE

VSA

AMÉNAGEZ VOTRE NOUVEL ÉTANG URBAIN

Mise en œuvre abordable permettant une amélioration de la qualité de vie et une adaptation aux changements climatiques

Hes·so Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale

hepia Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

HEIG VD

HEIA-FR HTA-FR

CRÉER SON PROPRE ÉTANG : UN PROJET PAS SI COMPLEXE...

Quelque soit sa taille, un étang est toujours utile ! Les possibilités techniques (terrassement, étanchéité, sécurité) sont multiples et ajustables à toutes les situations. Avec le soutien des bureaux spécialisés, vous pourrez réaliser un projet adapté à chaque contexte local et pour un coût raisonnable.

L'image du haut présente un nouvel étang de 130 m² tout fraîchement construit en contexte urbanisé. Dans d'autres configurations, il est possible de creuser, de terrasser et d'étanchéifier. Sur l'image d'en dessous, le plan d'eau, âgé de seulement 2 ans, offre déjà de multiples services à la population.

LES BIENFAITS DES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES D'UN ÉTANG

UN PLUS POUR LA BIODIVERSITÉ

Un étang constitue une infrastructure bleue au cœur de la ville et offre refuge et zone de tranquillité pour de nombreuses espèces animales et végétales. Cela participe à la conservation d'espèces menacées, dans un contexte construit peu favorable à leur survie.

EVITER LES INONDATIONS ET RÉTABLIR UN CYCLE DE L'EAU NATUREL

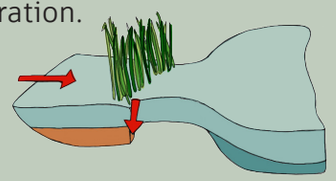
En agissant comme bassin de rétention lors de fortes précipitations, l'étang urbain régule l'eau en excès dans les systèmes d'évacuation des eaux pluviales et permet de limiter le danger d'inondation. De plus, un étang est bénéfique au cycle de l'eau.

DES OASIS AU CŒUR DES VILLES

Dans les villes suisses, les températures estivales peuvent atteindre 40°C ! Sécheresse et canicule seront de plus en plus fréquentes. La présence d'eau et de végétation améliore la qualité de vie de la population. Chaque étang apporte sa contribution, mais, plus il est grand, plus il est efficace et c'est principalement le contact direct avec l'eau qui apporte de la fraîcheur.

EPURER GRÂCE AUX ÉTANGS

Les eaux de ruissellement sont souvent polluées. Lorsqu'elles arrivent dans l'étang, les particules se déposent au fond par sédimentation, et les plantes et micro-organismes dégradent les molécules toxiques par bio-épuration.



RENFORCEMENT DE LA COHÉSION SOCIALE ET DE LA QUALITÉ DE VIE

Un étang constitue un lieu incontournable pour le bien-être de la population, car il allie une plus-value paysagère à un objectif de promenade, de jeu et/ou de détente.