



# Villeverte Suisse

## La certification pour un vert urbain durable

Symposium virtuel 29 mars 2023  
Association des responsables d'espaces verts du Québec (AREVQ)



## Thèmes de la présentation d'aujourd'hui

- Historique et origine du label (de la certification)
- Importance stratégique et bénéfiques pour les communes
- L'organisation de Villeverte Suisse
- Le catalogue de mesures
- La certification
- Les conditions d'admission
- Les coûts
- Les bénéfices du processus de certification et de l'audit
- Défis actuels du label
- Résumé et discussion



## Pourquoi une certification pour le «Vert urbain» ?

- La population des villes croît continuellement, l'urbanisation s'accélère
  - La densification urbaine met les espaces verts urbains sous pression
  - La biodiversité continue de s'appauvrir, la pollution de l'air et de lumière augmente
  - Les événements extrêmes sont plus fréquents: canicules, inondations, etc.
  - Le Vert est un **élément central de l'espace urbain** construit
- Les communes sont confrontées à des défis divers et exigeants
- **Villeverte Suisse propose des éléments de réponse**



## VILLEVERTE SUISSE – les fondateurs :

- USSP Union Suisse des Services des Parcs et Promenades
- nateco AG, partenaire économique et bureau Villeverte Suisse jusqu'en 2022
- Ecole des Hautes études en sciences appliquées de Zurich (ZHAW), partenaire de recherche
- Institut de recherche sur l'agriculture biologique (FiBL), partenaire de recherche
- Bioterra, spécialiste de l'entretien écologique et de la production biologique
- Ainsi que les Services des espaces verts de **Bâle**, **Lucerne** et **Winterthour**
- Soutien financier par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV)



## VILLEVERTE SUISSE – La certification pour un Vert urbain durable

- VVS désire des **parcs**, car les personnes habitant des quartiers verdoyants sont en meilleure santé.
  - VVS désire des villes avec des **arbres**, car ces derniers servent de filtre pour les poussières fines de l'air
  - VVS désire des **biotopes** urbains, car les espèces animales et végétales menacées y trouvent un habitat.
- **L'objectif de VILLEVERTE SUISSE est de promouvoir la biodiversité en milieu urbain et d'améliorer continuellement la qualité du Vert public urbain.**



## Importance stratégique

- Promotion de la **biodiversité** en milieu urbain, mesures contre les espèces invasives
- Contribution importante à la **qualité des espaces libres** en réponse à la densification du bâti urbain
- **Changement climatique**: meilleure préparation des villes et communes aux étés caniculaires
- Prévention et promotion de la **santé, intégration sociale**
- Utilisation économe des **ressources** et de l'**énergie**



## Bénéfice pour la population

VILLEVERTE SUISSE avec son engagement en faveur des espaces verts et de la biodiversité agit directement pour le bien-être de la population toute entière, en particulier pour ...

- ... les personnes âgées, qui sont souvent attachées à un certain lieu
- ... les prochaines générations - le Vert urbain encourage les enfants à établir un premier contact avec les plantes et les animaux
- ... Personnes provenant d'un environnement différent. Les zones vertes urbaines sont ouvertes à tout le monde – sans distinction sociale, religieuse ou culturelle



## Bénéfice pour les municipalités et services des espaces verts

### VILLEVERTE SUISSE...

- ... permet aux municipalités et aux Services des espaces verts l'accès aux connaissances les plus récentes quant à l'aménagement, la gestion et la réalisation des espaces verts urbains
- ... transmet le savoir-faire pour une gestion moderne et écologique des espaces verts
- ... encourage l'échange à haut niveau entre les professionnels du Vert et les met en réseau
- ... souligne, grâce à son label, l'importance des Services des espaces verts comme élément important de la municipalité



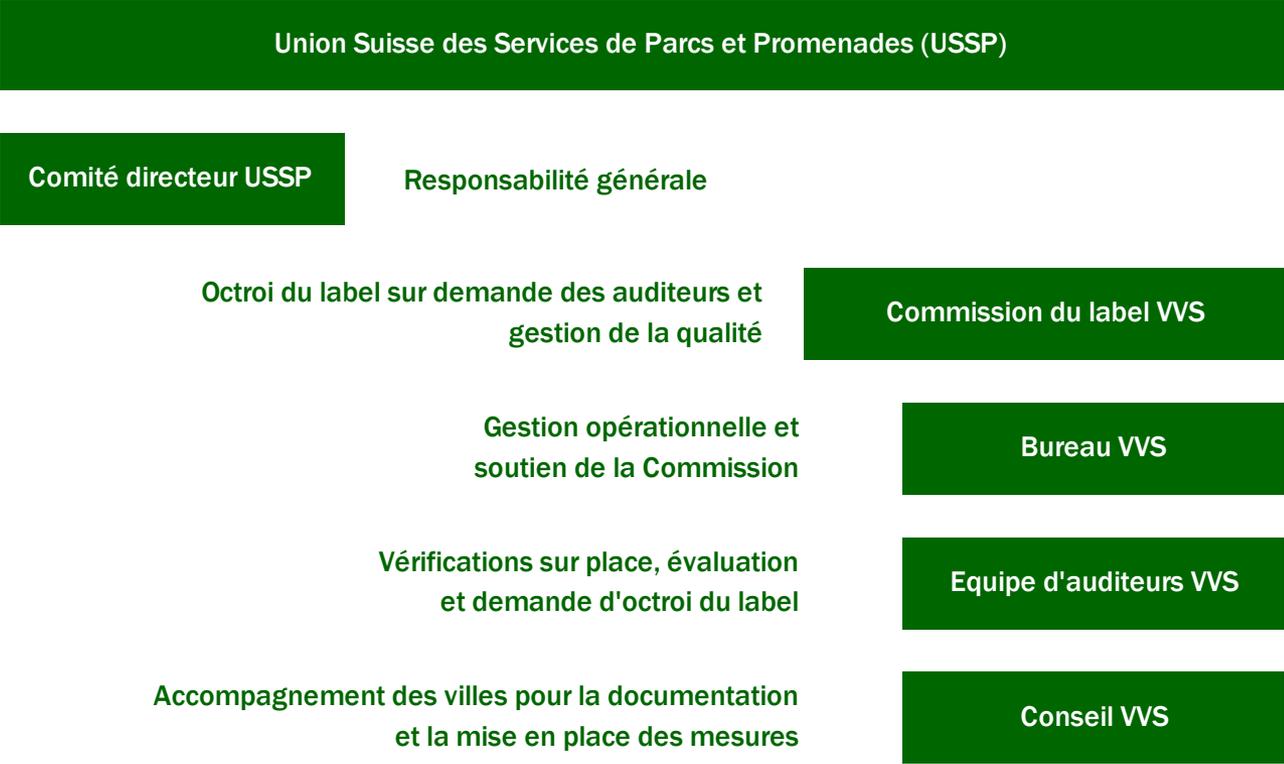
## Bénéfice pour la politique

### VILLEVERTE SUISSE...

- ... améliore de façon mesurable la qualité des espaces verts urbains
- ... réalise, grâce à son système de gestion de qualité, une évaluation uniforme au niveau du pays tout entier
- ... Renforce, par son label, l'image des villes et communes primées
- ... met en réseau les professionnels et encourage l'échange d'expériences avec d'autres localités



# L'organisation

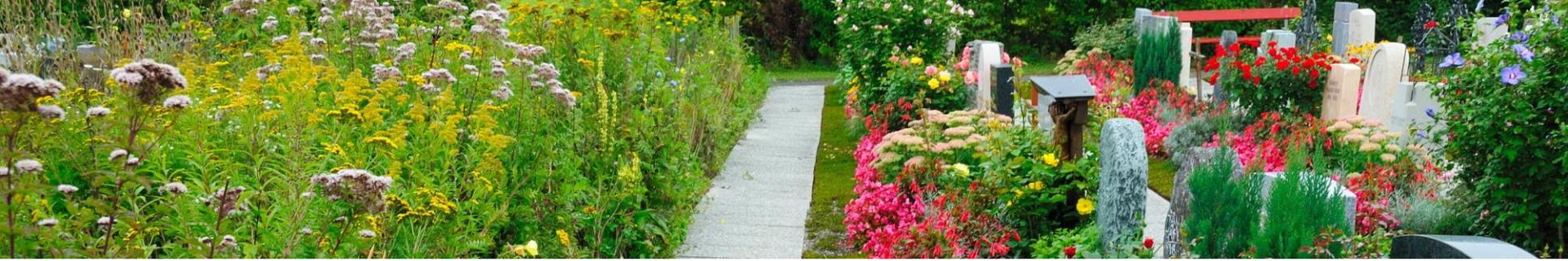




## Le catalogue de mesures

Dans un catalogue de mesures détaillé, VILLEVERTE SUISSE a établi les conditions à remplir **comment** soigner les espaces verts en ménageant l'environnement :

- Mettre en place des outils de gestion et de planification pour les espaces libres
- Former le personnel de façon ciblée
- Sauvegarder les vieux arbres car ils abritent une multitude d'espèces différentes
- Offrir un refuge aux espèces menacées en dehors des villes
- Fixer, dans son Ordonnance sur la construction, des toitures végétalisées
- Utiliser du compost régional afin de conserver les cycles naturels
- Renoncer aux herbicides et éviter la pollution de la nappe phréatique



## Structure catalogue de mesures

3 processus, 9 paquets de mesures, 40 mesures de 8 à 18 points  
10 mesures «obligatoires»

En bonus, des mesures supplémentaires sont également prises en compte

	Processus stratégiques	Processus essentiels	Processus de soutien	
Biodiversité	Conduite stratégique	Planification, conception, construction	Acquisition	Adaptation au changement climatique
	Personnel et finances	Production et achat de plantes	Logistique	
	Communication et coopération	Gestion et entretien	Intrants	



# Fiches de mesures

## 25. GE1 Concepts et plans d'entretien

Nombre max. de points	pour l'Or	pour l'Argent
18	12	8

**Mesure** La gestion des surfaces vertes et des arbres est effectuée selon des concepts et des plans d'entretien. Ceux-ci définissent des objectifs et des mesures de maintenance qui permettent un entretien différencié, qui préserve les ressources et qui est axé sur les besoins, avec un suivi des impacts.

**But et explications** La commune crée et met à jour des concepts et des plans d'entretien différenciés pour les surfaces vertes à gérer. Les objectifs qui y sont définis sont orientés vers la préservation, le développement et l'amélioration des surfaces vertes. Les plans d'entretien sont basés sur un recensement systématique des surfaces vertes et des arbres dans un cadastre ou un inventaire.

Des concepts d'entretien différenciés permettent une gestion optimisée en termes de coûts et adaptée à la visée et à la fonction des espaces verts. Il importe de procéder à un entretien proche de la nature afin de promouvoir la biodiversité, de tenir compte des exigences de conception et d'usage (notamment la préservation des jardins historiques), et d'exécuter toutes les opérations d'entretien de manière professionnelle et en préservant les ressources.

- Évaluation**
- Concepts et plans d'entretien régulièrement mis à jour pour les surfaces vertes et les arbres (y compris la planification de la gestion forestière)
    - Objectifs, qualités et mesures permettant un entretien différencié et un contrôle ciblé de l'impact
    - Durée, type et fréquence des interventions, informations sur le choix approprié des machines et des matériaux nécessaires, permettant une maintenance efficace, respectueuse des ressources et de l'environnement
    - Surfaces vertes pour la protection et la promotion de la biodiversité et leurs mesures d'entretien spécifiques telles que les méthodes douces, les machines adaptées, une hauteur de fauche adaptée, l'interdiction des équipements et produits dangereux, les contrôles d'impact afin de promouvoir les espèces cibles et leurs populations
    - Attribution des responsabilités
    - Emploi restreint des souffleuses de feuilles, (limiter l'emploi aux mois d'automne) et prise en compte de la tranquillité du public. Vérifier toujours si et où les feuilles peuvent également être enlevées efficacement avec des râteliers et des brosses

**Confidentiel**

Description de la mesure

Critères d'évaluation

Mesures apparentées

- Mesures apparentées**
- PCC4 Cadastre des espaces verts et inventaire des arbres
  - PCC8 Monuments de jardin
  - GE2 Entretien et protection des arbres de l'espace urbain
  - GE6 Régulation des espèces nuisibles



## Approche globale : domaines d'application, périmètre du projet

- Parcs et promenades, jardins historiques
- Jardins familiaux, plantages
- Cimetières
- Allées d'arbres, bordures de routes
- Rives de cours d'eau
- Sites naturels protégés
- Production et acquisition de plantes, horticulture, pépinières
- Espaces verts des terrains de sports et piscines publics
- Aménagements extérieurs de bâtiments publics et scolaires
- Gestion des forêts, zones viticoles et agricoles dans le domaine d'influence de la commune
- Installation de compostage
- Surfaces louées à des tiers ou surfaces entretenues par d'autres



## La certification

Bronze, argent ou or ?

Le label de VILLEVERTE SUISSE fournit des **critères d'évaluation cohérents** pour la qualité du Vert urbain.

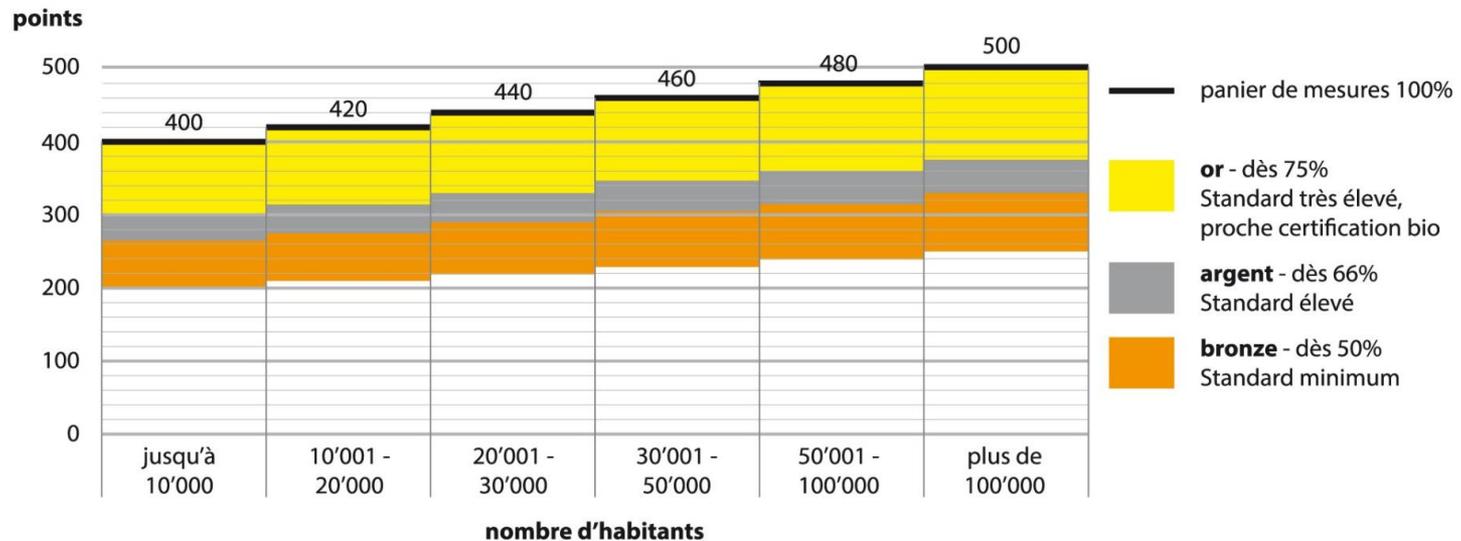
Lors de l'audit, des points sont attribués pour chaque mesure réalisée.

- «Or» correspond à **un standard très élevé** des espaces verts
- «Argent» est défini par **un standard élevé**
- «Bronze» montre que les **mesures standard** sont remplies.



## Petites et grandes municipalités / villes

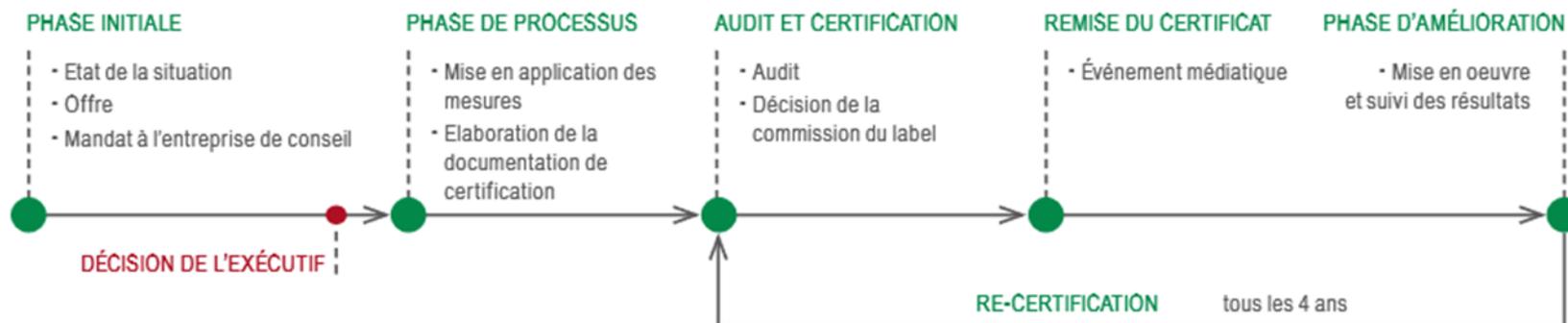
Pour des municipalités / villes de moins de 100'000 habitants, le nombre de points est réduit



## La voie vers la certification

Le chemin est plus important que l'objectif à atteindre !

Lors de la certification, VILLEVERTE SUISSE vous aide de A à Z.



➤ La procédure de certification dure d'un à deux ans, en fonction de l'avancement de la commune



## Les conditions d'admission

- Membre de l'USSP
  - Demande officielle : lettre de motivation au bureau Villeverte Suisse
  - Mandat à un-e consultant-e Villeverte pour l'accompagnement
  - Convention avec l'USSP : cette convention règle la relation de travail avec l'USSP et contient une clause de confidentialité
- **La Commission donne le feu vert pour entamer le processus**



## Les coûts

Avec le label de VILLEVERTE SUISSE les villes y gagnent – aussi financièrement

Les coûts de certification dépendent:

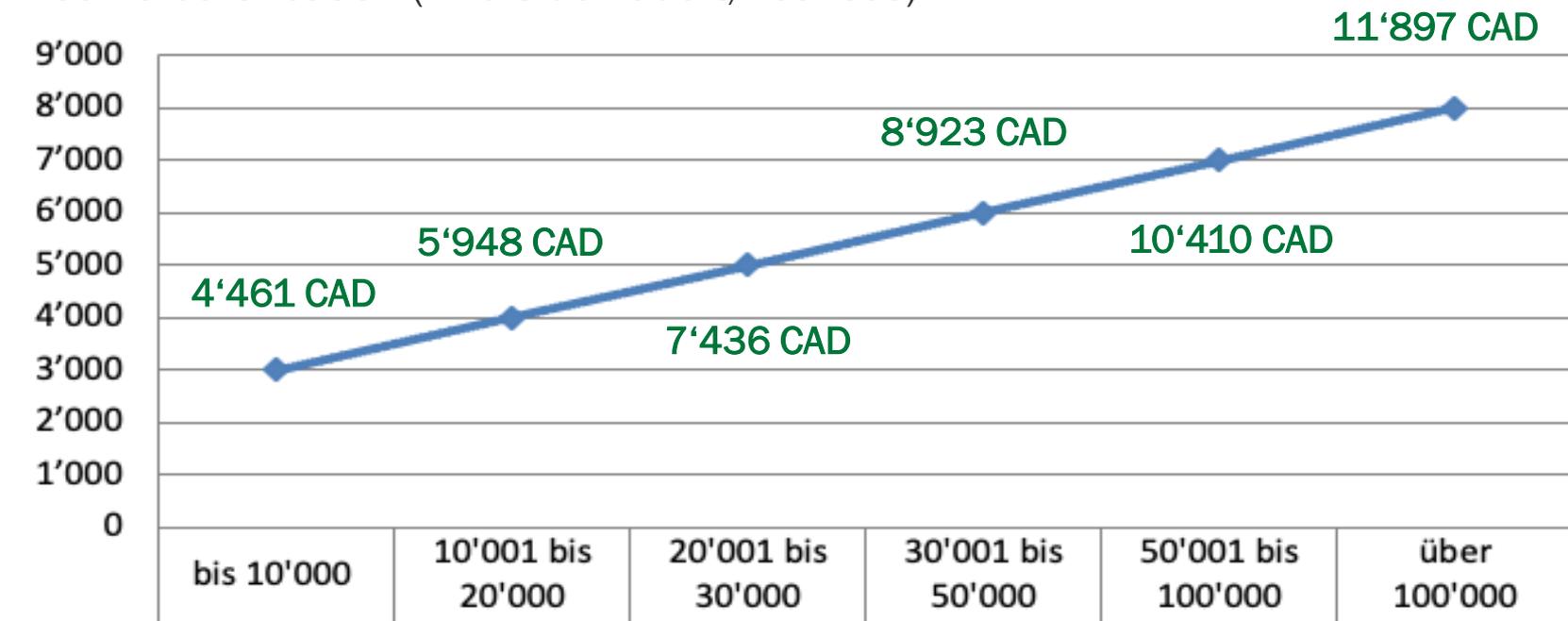
- ... Du nombre d'habitants
- ... Du niveau des prestations propres fournies
- ... De l'état actuel du Vert urbain

Plus il y a de critères de VILLEVERTE SUISSE déjà remplis, mieux c'est pour le budget.



## Les coûts

Pour la certification (=frais de l'audit, licences) :





## Les coûts

Pour la certification (=frais de l'audit, licences) :

- En fonction du nombre d'habitants

Pour l'accompagnement par un·e consultant·e Villeverte (pour une municipalité avec env. 30'000 habitants) :

- CHF 15'000 – 20'000 = env. **22'000 – 30'000 CAD**

Pour la mise en place des mesures :

- Non chiffrable, cela dépend des objectifs, de la situation de départ de la municipalité, etc.



## VILLEVERTE SUISSE – les bénéfiques

- État des lieux approfondi avec perspective de l'extérieur, définition du potentiel d'amélioration
- Définition de mesures concrètes
- Peut être utilisé comme outil de gestion
- Accès aux connaissances les plus récentes et site internet interne: le catalogue de mesures a été révisé, le fruit d'un échange d'expert-s en la matière
- Les municipalités peuvent se comparer, échanger et se mettre en réseau avec d'autres
- Valorisation du travail des services
- Outil de communication



## Les défis actuels de VILLEVERTE SUISSE

- Certification exigeante, notamment pour les petites municipalités
- Beaucoup de ressources nécessaires, surtout au niveau du personnel
- Trop de labels et de certifications
- Défis au niveau communication et marketing – comment valoriser au mieux VVS ?



## Le résumé

- Approche globale et système de gestion de la qualité
- Promotion concrète de la biodiversité en milieu urbain
- Adaptation aux changements climatiques
- Réalisation des objectifs de développement durable
- Gestion ciblée et professionnelle du Vert urbain
- Qualité (de vie) des espaces verts à haute valeur ajoutée
- Image et reconnaissance des prestations fournies
- Renforcement de la collaboration interne, de la motivation et des compétences
- Benchmark et échange d'expériences entre professionnels

**Grâce à VILLEVERTE SUISSE tout le monde est gagnant – la nature également**

# Merci beaucoup pour votre attention



## Avez-vous des questions ?



## Contact

Bureau VILLEVERTE SUISSE  
c/o sanu future learning sa  
Rue du Général-Dufour 18  
2502 Bienne (BE)

Tel: +41 32 322 14 33  
info@villeverte.ch  
[www.villeverte.ch](http://www.villeverte.ch)