



COURS DE PERFECTIONNEMENT 2020

Jeudi 6 février 2020

**Eau... vie...
ressources !**



Programme

Judi 6 février 2020

- 08h00** **Enregistrement des participants**
Cafés, chocolats et croissants
- 09h00** **Accueil**
M. Jean Lebedeff, Directeur CFPne, Lullier
- 09h10** **Ouverture de la session et introduction du thème**
M. Lionel Goldschmid, membre du comité central ACL
- 09h20** **Economiser l'eau grâce à certains arbres
et leurs cortèges de micro-organismes**
M. Daniel SOUPE - PDG de « Pépinières Daniel Soupe »
- 09h55** **Gérer les eaux pluviales
avec des ouvrages végétalisés**
M. Nicolas AMANN - Biologiste
Directeur de « Atelier Nature et Paysage »
- 10h30** **Discussion et questions**
M. Lionel Goldschmid,
Membre du comité central ACL
- 10h50** **Pause café**
- 11h20** **Et si on parlait de l'eau ?**
M. Jean MUS - Architecte Paysagiste
Directeur de « Atelier Jean Mus & Compagnie »
- 12h40** **Discussion et questions**
M. Lionel Goldschmid,
Membre du comité central ACL
- 12h50** **Pause déjeuner**
- 14h30** **SEVE et l'eau...!**
M. Jean-Gabriel BRUNET - Adjoint de direction au SEVE
Responsable de l'entretien des espaces verts
- 15h05** **Le château d'eau de l'Europe
à l'épreuve de l'urgence climatique**
Mme Lisa MAZZONE - Conseillère aux Etats
Vice-présidente des verts-e-s Suisse
- 15h40** **Discussion, questions et conclusion**
M. Lionel Goldschmid,
Membre du comité central ACL
- 16h00** **Clôture de la journée**



Economiser l'eau grâce à certains arbres et leurs cortèges de micro-organismes

Daniel SOUPE

PDG de « Pépinières Daniel Soupe »

Présentation des espèces les plus performantes en économie d'arrosage mais également en tolérance à la surchauffe des milieux urbains.



Mieux gérer ses apports et ses besoins pour les limiter en période de sécheresse.

Ce sont là les vrais enjeux pour l'avenir.

Explication détaillée des mécanismes qui conduisent ces arbres à être plus résistants à la sécheresse que les autres et à avoir besoin de moins d'eau pour subsister.

Explication du rôle de chacun de ces micro-organismes dans les besoins nutritionnels et hydriques des arbres.

Présentation de schémas de plantation pour favoriser les stockages d'eaux pluviales hivernales.

Présentation de tableaux sur la période où ces arbres n'ont besoin d'aucune eau pluviale.

Faire pousser un arbre sans eau en lui limitant fortement ses apports : c'est impossible !

Daniel SOUPE Fils d'agriculteur
CAP agricole.

BEP agricole à CIBEINS.

Un an de stage d'initiation et perfectionnement en paysage : entreprise MONOT à RENENS en Suisse.

Un mois de stage de greffage aux Pépinières MEYLAN à RENENS en Suisse.

1975 : création de la pépinière Daniel SOUPE et d'une activité de paysage.

2004 : Création de la société SINNO-VEG. Société dédiée à la recherche et au développement de concept innovant comme :

- La bio-dynamisation des sols.
- La phytoremédiation (dépollution des métaux lourds par les ligneux).
- La clôture végétale (sécurisation de sites sensibles).

Gérer les eaux pluviales avec des ouvrages végétalisés

Nicolas AMANN

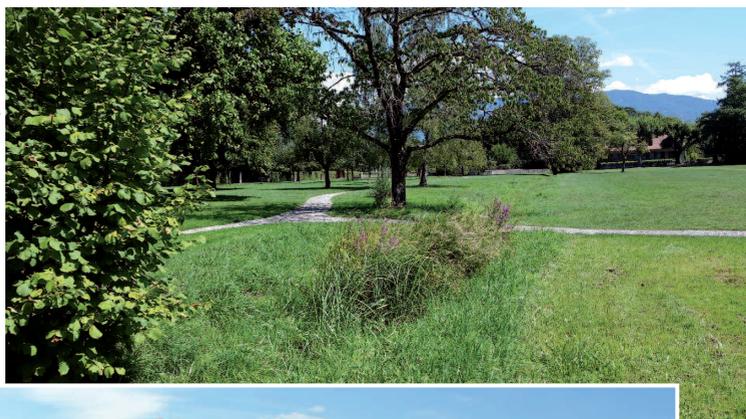
Biologiste – Directeur de « Atelier Nature et Paysage »

La gestion des eaux pluviales à ciel ouvert via des ouvrages végétalisés est une véritable alternative aux solutions classiques comme les bassins artificiels ou la mise sous tuyaux. Il s'agit d'ouvrages multifonctionnels et multiservices qui réintroduisent l'eau dans l'espace public tout en apportant une contribution écologique et paysagère.



Biologiste de formation, Nicolas Amann est actif dans le bureau atelier nature et paysage spécialisé dans les conseils, études, projets et réalisations dans les domaines de la nature et du paysage en Suisse romande.

→ Noue paysagère dans un parc



Le lac des Vernes, un bel exemple de gestion des eaux à ciel ouvert.



Et si on parlait de l'eau ?

Jean MUS

Architecte Paysagiste – Directeur de « Atelier Jean Mus & Compagnie »

Feux à répétition, périodes d'étiage qui se prolongent toujours plus : la planète bleue n'a jamais autant souffert du manque d'eau... et pourtant nos jardins meurent sous l'excès.



Non, le « goutte à goutte » n'est pas la réponse à tout !

Les jardiniers et les propriétaires ouvrent les robinets et l'eau coule à flot. D'où vient-elle ? Quelles sont les réserves disponibles et jusqu'à quand pourrions-nous prélever sans compter ?

Chaque année, de nombreuses régions font faces à des restrictions de consommation toujours plus drastiques. Comment utiliser sans gaspiller cette ressource rare, source de vie, de joie et de plaisirs au jardin ?

Jean Mus, architecte paysagiste de renom et jardinier passionné nous invite à une promenade à travers la planète pour découvrir les méthodes qui

Jean Mus est né à Grasse, capitale des plantes parfumées.
1959 – 1965 : Il étudie à Antibes et Versailles.
1967 : Ouverture de son 1er bureau à Grasse, au milieu des jasmins et des roses.
1972 : Le bureau devient un atelier et rejoint la ville de Cabris au cœur des oliveraies.
2000 : Avec l'arrivée de sa fille à l'atelier, il conforte ses options sur l'endémisme et parallèlement, poursuit ses interventions sur le métissage des espèces.
2017 : Fête le cinquantenaire de l'atelier avec sa fille, ses partenaires et associés. L'aventure se poursuit.
2019 : Elu Président à vie du jury « Carré des jardiniers » dans le cadre du salon Paysalia.



SEVE et l'eau... !

Jean-Gabriel BRUNET

Adjoint de direction au SEVE – Responsable de l'entretien des espaces verts

Le SEVE gère le vert mais sans l'orange même là où on ne l'imagine pas...
bleu, le vert n'est pas. L'eau,
c'est la Vie!

Souvent indispensable, parfois problématique, la présence de l'eau est partout sur le territoire de la ville



A travers cette présentation, Jean-Gabriel Brunet abordera l'élément eau sous toutes ses formes au sein des activités du SEVE de la Ville de Genève.



Dirige l'unité de l'entretien des espaces verts au niveau conceptuel et opérationnel (170 collaborateurs) au Service des Espaces verts de la Ville de Genève.
Elabore et met en application la politique liée à l'entretien des espaces verts.
Introduit et développe la gestion différenciée des espaces verts en vue de leur développement durable dans le respect de l'environnement.
Veille au développement d'une communication pertinente et efficace.
Participe au collège de direction du service, à l'orientation stratégique de celui-ci et à la gestion du changement.
Intervenant et formateur dans le domaine des sciences du végétal et de l'agronomie.

Le Château d'eau de l'Europe à l'épreuve de l'urgence climatique

Lisa MAZZONE

Conseillère aux Etats – Vice-présidente des verts-e-s Suisse

En voyant nos glaciers fondre, nous voyons disparaître une partie de notre identité, mais aussi de précieuses réserves en eau. Bien que les prévisions semblent indiquer que les précipitations ne devraient, en Suisse, subir qu'une légère baisse durant ce siècle, le-dit château d'eau de l'Europe subira de plein fouet les conséquences du changement climatique. En effet, la distribution des précipitations se fera autrement, tant géographiquement – avec une forte baisse de celle-ci au Tessin par exemple – que temporellement. Les périodes de sécheresse s'annoncent plus fréquentes et plus longues en été. Un défi majeur pour l'agriculture. Au-delà de la quantité d'eau, c'est sa qualité qui risque de pâtir du changement climatique. L'augmentation de la température des cours d'eau fait diminuer le taux d'oxygène dans l'eau, alors même que ce réchauffement stimule l'activité biologique, mettant en danger la survie de nombreux organismes.

L'eau chaude stimule aussi la propagation des maladies. Au fil de l'eau, c'est la biodiversité dans son ensemble qui est concernée par l'urgence climatique.

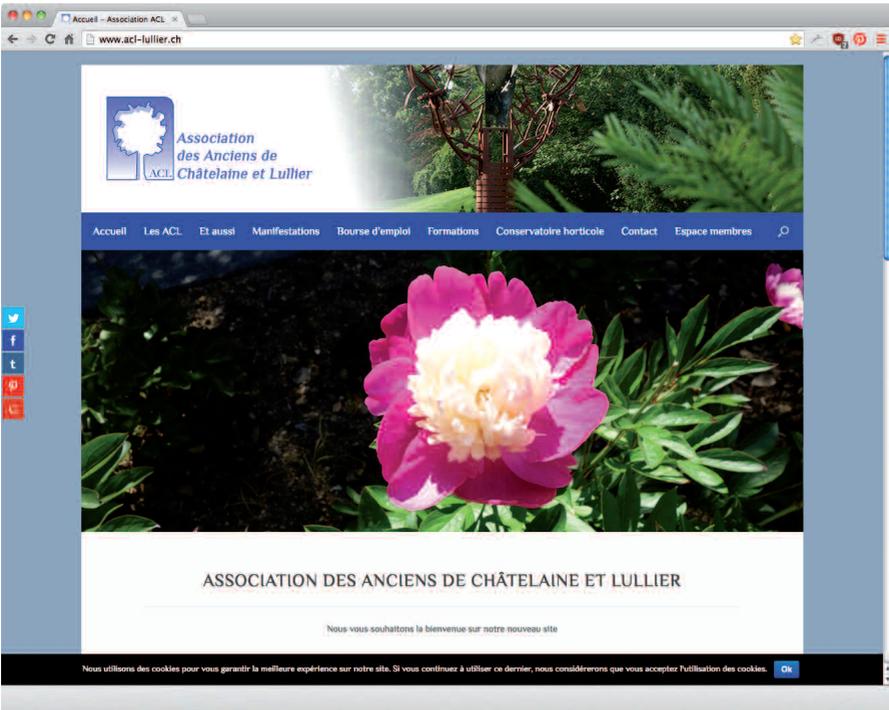


Après une formation littéraire à l'Université de Genève, Lisa Mazzone s'engage en particulier pour une mobilité durable, en tant que coordinatrice et chargée de projets à PRO VELO Genève.

Parallèlement, son parcours politique la mène du Conseil municipal du Grand-Saconnex au Grand Conseil genevois, puis aux chambres fédérales où elle passe 4 ans au Conseil national avant d'être élue au Conseil des Etats, en automne dernier, pour représenter le Canton de Genève.

Ses convictions environnementales se conjuguent à une préoccupation sociale globale. Elle est ainsi présidente de la Société pour les peuples menacés et poursuit son engagement en matière de mobilité en tant que vice-présidente de l'ATE suisse. Au sein de la commission des affaires juridiques dans laquelle elle siège, elle s'est notamment engagée en faveur de l'initiative pour des entreprises responsables.





Notes

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.