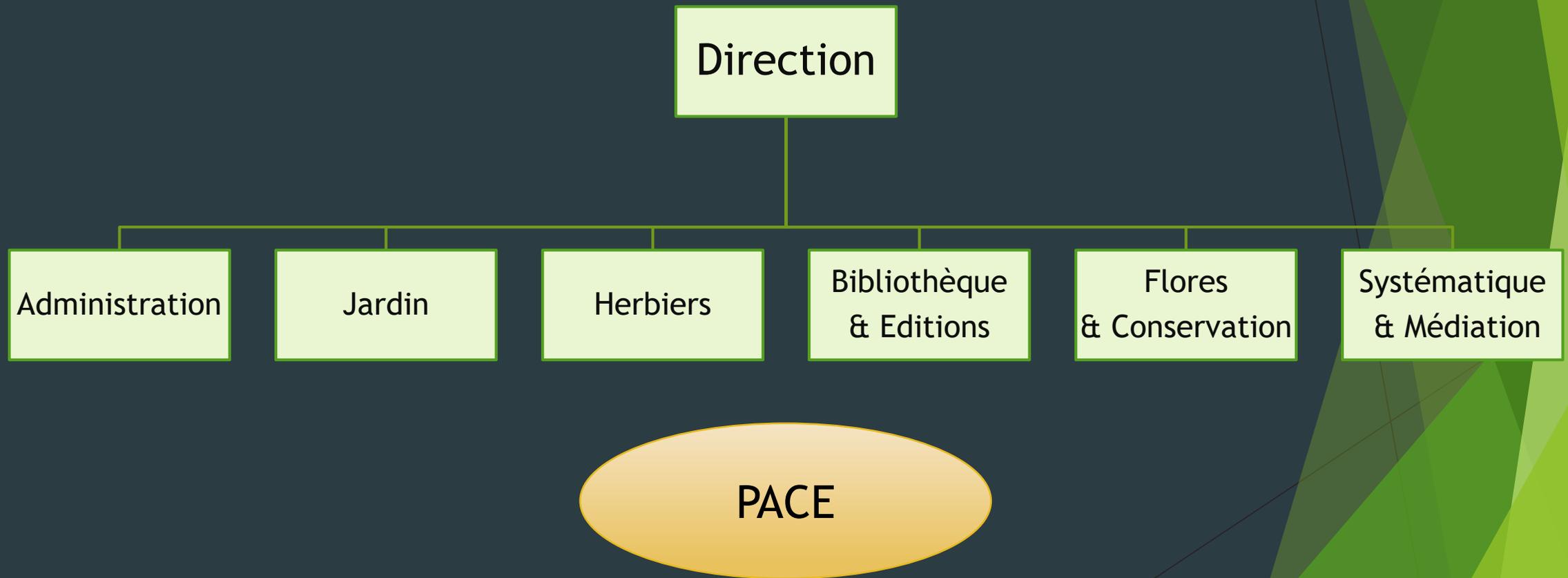


# Une bibliothèque au cœur d'un jardin bio

Jean-Philippe Chassot et Sarah Vogel  
Conservatoire et Jardin botaniques de Genève

# La bibliothèque au cœur des CJBG



# PACE - Groupe de travail

Projets « Programme Action Climat Environnement » :

- Réflexion institutionnelle indispensable ;
- Prise de position sur la gestion du numérique ;
- Proposition de cahier des charges du restaurant CJBG ;
- Proposition de formations pour les collaborateurs.

# Le jardin

Certifié BioSuisse depuis 2017 !

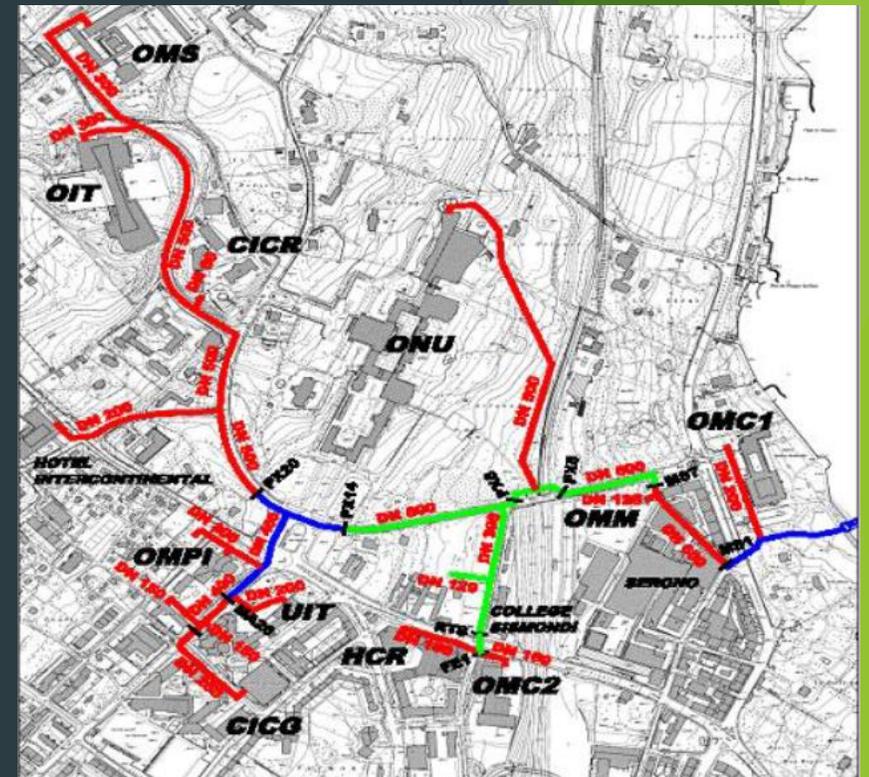
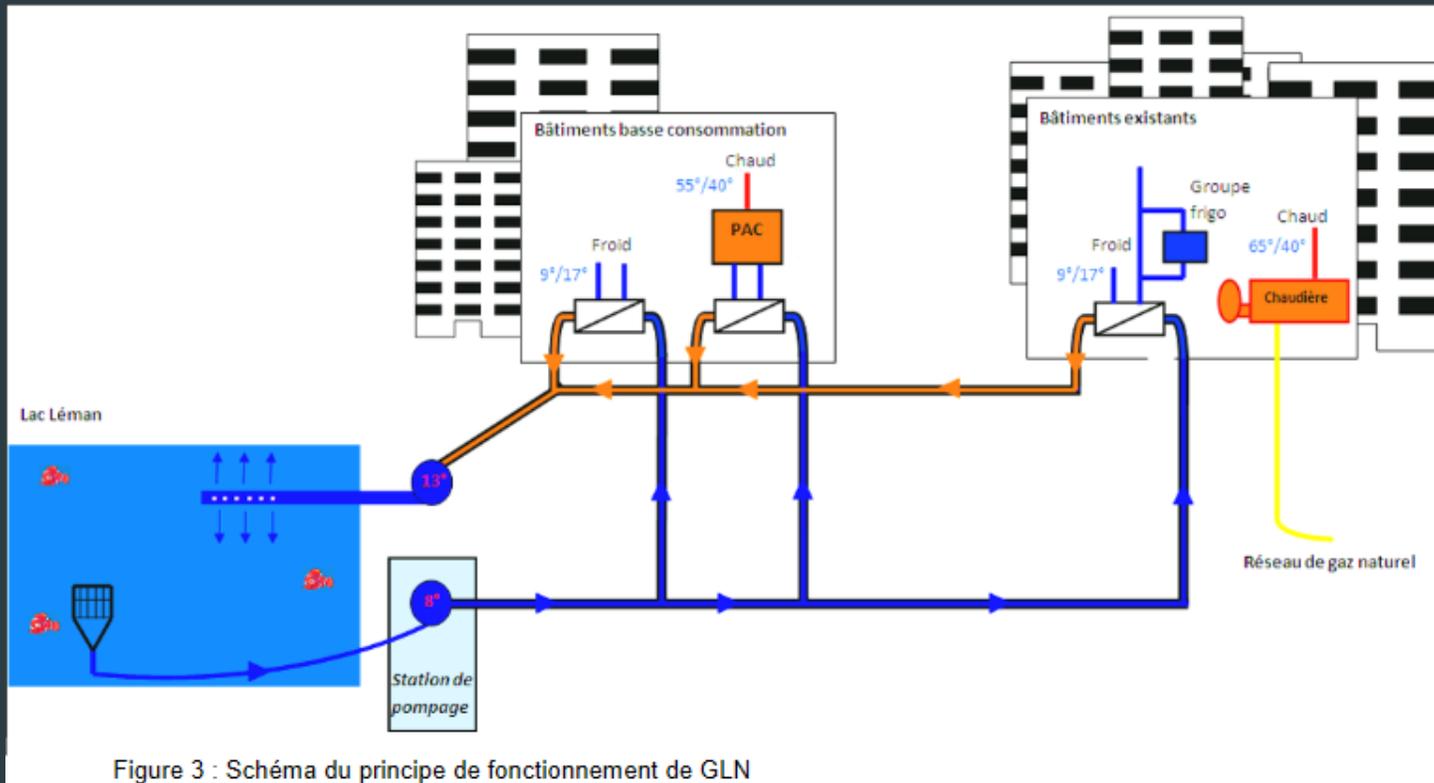
Répond à un triple objectif :

1. Ecologique,
2. Sanitaire,
3. Exemplarité.



**BIO**SUISSE

# L'eau du réseau GLN pour l'arrosage



# Projet pour le jardin

- Mise en place un tri des déchets dans le parc.



# Les éditions

Les pratiques courantes :

- Papier offset ;
- Périodiques non laminés ;
- Grammage du papier revu à la baisse au cas par cas ;
- Optimisation des quantités imprimées ;
- Sobriété numérique.

# Les herbiers

## Les pratiques courantes :

- Mise en ligne des herbiers les plus consultés ;
- Ventilation à double flux d'air ;
- Elimination des nuisibles par atmosphère contrôlée ;
- Suppression de l'usage des gaz toxiques ;
- Détecteurs de mouvements, éclairage localisé.

# Eclairage localisé



# Les bâtiments

Rénovation  
complète  
du parc  
immobilier



# Rénovation complète des bâtiments

- Triple vitrage (7cm d'épaisseur) ;
- Utilisation d'une ventilation bidirectionnelle ;
- Récupération des eaux de pluies dans les serres ;
- Elimination complète de l'usage du mazout ;
- Appoint occasionnel au gaz naturel.

# Le chauffage à bois genevois localement broyé



# Les deux parcs à énergie solaire



# La végétalisation des toits et d'une façade

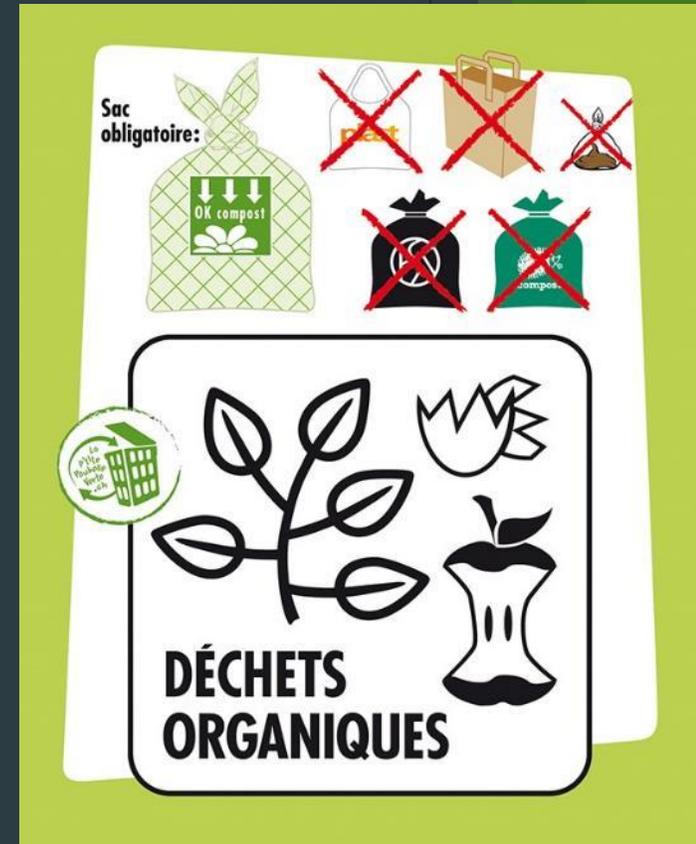


# Projets pour les bâtiments

- Ouverture d'un troisième parc de panneaux solaires sur le toit du bâtiment des herbiers (début 2023) ;
- Végétalisation du toit de la bibliothèque ;
- Eclairages LED uniformisés ;
- Remplacement des chasses d'eau par des modèles à double commande.

# Coin pause

- Mise en place d'un compost et d'un composteur pour valoriser nos déchets selon des critères adaptés ;
- Tri des contenants en PET.



# Projets pour le coin pause

- Elimination complète des gobelets jetables ;
- Ajout de poubelles de tri pour l'aluminium et le verre ;
- Disparition des contenants en plastique ou PET à usage unique ;
- Changement de la machine à café.

# Et la bibliothèque dans tout cela ?

1 / 3

Rénovation entre 2014 et 2016 :

- Chauffage écoresponsable et ventilation à double flux;
- Amélioration de l'isolation ;
- Ventilation bidirectionnelle ;
- Réutilisation de l'ancien mobilier ;
- Eclairage peu énergivore, tamisé et à détecteurs.

# Et la bibliothèque dans tout cela ?

2 / 3

- Limitation drastique de la quantité d'impressions ;
- Ordinateurs de la collection à disposition des scientifiques à allumer seulement si nécessaire ;
- Aucun plastique utilisé dans l'équipement des documents ;
- Claviers et souris sans piles ;
- Tri des déchets au quotidien.

# Et la bibliothèque dans tout cela ?

3 / 3

- Archives : Réflexion lors de demande de consultation du fonds ;
- Réutilisation d'un maximum de matériel existant lors de la préparation d'expositions ou événements ;
- Astuces, bricolages et DIY plutôt que surconsommation ;
- Réutilisation des emballages de seconde main pour l'envoi de documents.

# Projets pour la bibliothèque

1 / 3

Protocole de sobriété numérique impliquant :

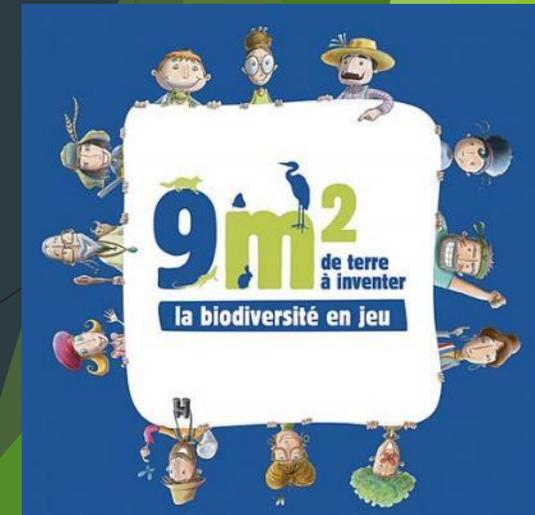
- Une optimisation des images de nos pages Web ;
- Préférer les liens de téléchargement aux pièces jointes ;
- Utiliser la compression sans perte pour transférer des documents numériques ;
- Elaborer une méthodologie concernant le tri des documents numériques.

# Projets pour la bibliothèque

Activités de développement durable :

Libre-Accès :

- Mise en avant d'ouvrages thématiques ;
- Ajout de signalétique sur les ouvrages concernés ;
- Création d'une bibliographie « verte » ;
- Intégration de jeux « développement durable ».



# Projets pour la bibliothèque

3/3

Activités de développement durable :

- Participer à la semaine du développement durable ;
- Evaluer notre empreinte écologique de manière fiable ;
- Médiation en lien avec les ODD ;
- Sensibiliser le grand-public et les collègues avec des actions concrètes.

**Dans ce bâtiment...**

**... 36 % du personnel viennent à vélo tous les jours au travail,**

**... 34 % utilisent les transports publics,**

**... 13 % viennent en voiture,**

**... 3 % viennent à pied.**



**Et vous ?**



Merci pour votre attention !