



Plan climat

0% carbone

100% solidaire

18 janvier 2024

Nadia Christinet – Responsable unité climat



1. Le Plan climat de la ville de Lausanne, ses spécificités
2. Actions de communication en lien avec le climat
3. La stratégie participation et exemples de démarches participatives de la ville de Lausanne
 - Budget participatif (EJQ)
 - Et si...? (Unité durabilité et participation - UDP)
 - Capt'Air (Unité environnement)
 - Jardins de poche (SPADOM)
 - Concours Nature en ville
 - Dans les quartiers :
 - Rue vivantes : les Echelettes, Pré-du-Marché, etc (FIM)
 - Riponne-Tunnel (URB)



1.- Le plan climat de la ville de Lausanne, ses spécificités Une stratégie + un catalogue de mesures


Ville de Lausanne
 Municipalité

Culture et développement urbain
 Sécurité et économie
 Sports et cohésion sociale
 Logement, environnement et architecture
 Enfance, jeunesse et quartiers
 Finances et mobilité
 Services Industriels




Plan climat : base de la politique climatique


Plan climat adopté en 2021

Réponse au postulat de M. Vincent Brayer et consorts « Servir le climat : Pour un chauffage à distance »
 Réponse au postulat de M. Benjamin Rudaz et consorts « De l'eau dans le gaz ? Sortir Lausanne et la région de la dépendance à l'économie gazière pour protéger le climat et assurer la sécurité énergétique »
 Réponse au postulat de M. Xavier Company et consorts « Pour une production de biogaz lausannois »
 Réponse au postulat de M. Vincent Brayer et consorts « Changer la ville pour préserver le Climat : vers une électrification complète de la flotte des bus routiers des t+ »
 Réponse au postulat de M. Benjamin Rudaz et consorts « Pour une stratégie municipale de gestion des marchandises cohérente, compatible avec une ville dynamique et agréable à vivre »
 Réponse au postulat de Mme Anne-Françoise Decollogny et consorts « Pour un "Plan canicule" de la Ville de Lausanne »
 Réponse au postulat de Mme Anne-Françoise Decollogny et consorts « Pour un Plan d'affectation communal adapté au réchauffement climatique »
 Réponse au postulat de Mme Florence Bettschart-Narbel et consorts « Plus de fraîcheur et de verdure pour les cours d'école »
 Réponse au postulat de Mme Anna Crole-Rees et consorts « Protégeons-nous du changement climatique ! »

Rapport-préavis N° 2020 / 54
 Lausanne, le 7 janvier 2021

Madame la Présidente, Mesdames, Messieurs,


Ville de Lausanne
 Municipalité



Catalogue des axes d'action du Plan climat et mesures proposées

Domaines d'actions:

1. Energie p.9
2. Transports et mobilité p.12
3. Bâtiments p.21
4. Eau p.28
5. Air p.35
6. Forêt p.42
7. Alimentation p.61
8. Numérique p.68
9. Sports p.82
10. Culture p.88
11. Tourisme p.98
12. Education et formation p.112

Types de mesures:

- Projets de politiques stratégiques
- Amélioration des connaissances
- Communication, sensibilisation, encouragement et accompagnement au changement
- « Exemplarité » de l'administration

Catalogue 12 domaines – 170 mesures

État au 7 janvier 2021

1

1.- Le plan climat de la ville de Lausanne, ses objectifs

0 émission directe pour la mobilité d'ici 2030

0 émission directe au plus tard à 2050

Volet atténuation

= réduire les émissions
de gaz à effet de serre
de la ville

Volet adaptation

= adapter la ville
aux conditions
climatiques futures

Volet sensibilisation

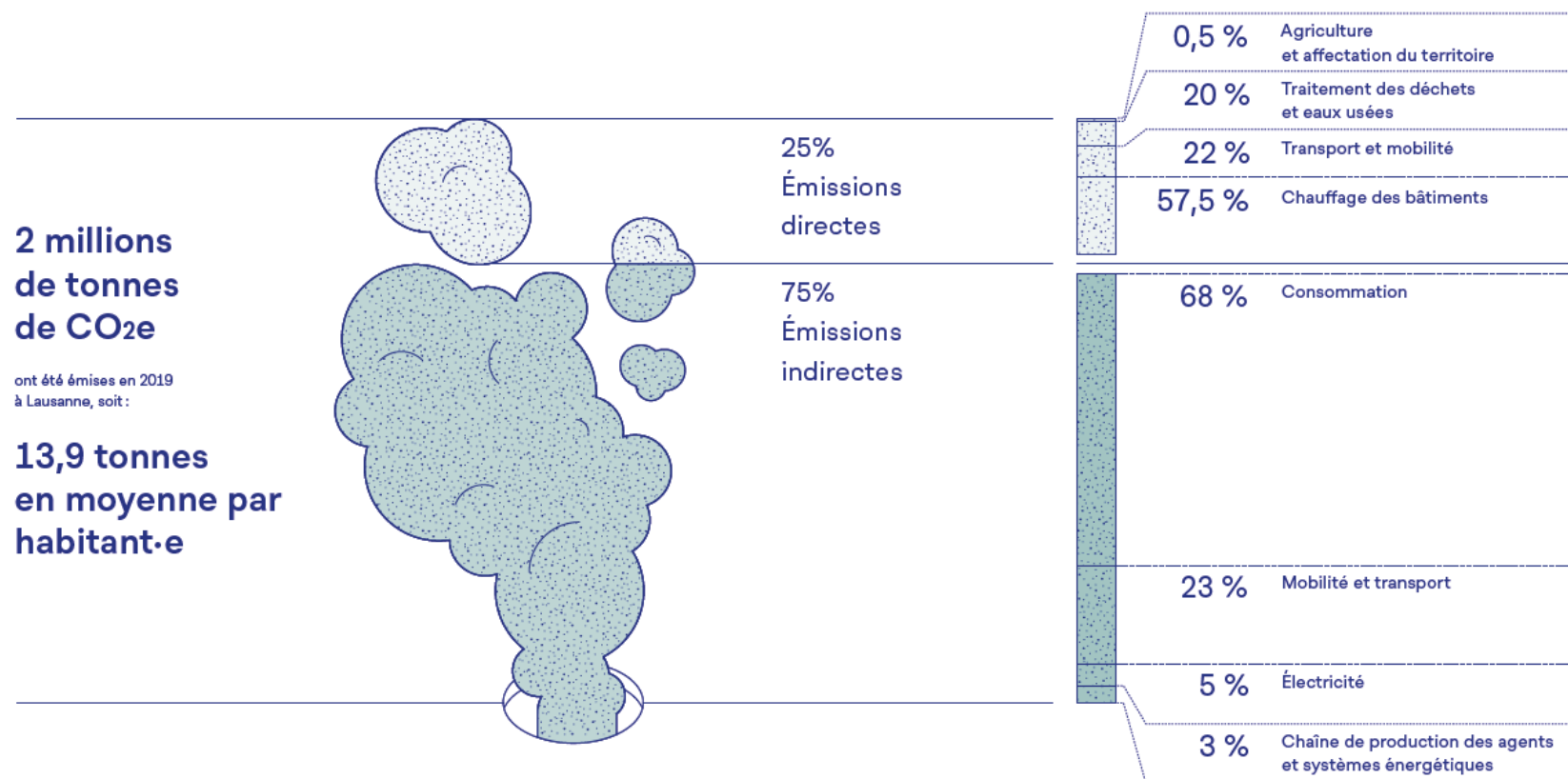
= informer, participer,
expositions interactives



1.- Le plan climat de la ville de Lausanne, les leviers d'atténuation :

25% sont des émissions directes : chauffage des bâtiments, mobilité

75% sont des émissions indirectes : **consommation pour plus des 2/3** et mobilité





Actions pour l'adaptation

Le plan canopée

+50% de surface foliaire en 2040

1300 arbres plantés chaque année

Renforcement des trames
verte–bleue et brune :

- la désimperméabilisation des sols,
- la préservation des « sols naturels »,
- les points d'eau,
- la plantation d'arbres,
- les toits végétalisés, etc.



Les gestes pour avancer

Soutiens de la ville

Mobilité :

Choix du mode de déplacement et du nombre de km

Subventions des abonnements t/l
Subventions des vélos électriques

Economie d'énergie dans nos bâtiments :

Chauffage des pièces, aération ponctuelle

des primes pour changer d'électroménager
des kits d'information, conseils personnalisés gratuits

Biodiversité :

Plantation sur le balcon ou dans le jardin –

jardin de poche dans votre rue

Canopée :

Planter, moins tailler les arbres ou tondre le gazon

Consommation :

emprunter, réparer, réutiliser, recycler

Bibliothèques, ludothèques, sites Lausanne répare/réutilise, etc

2.- Actions de communication en lien avec le climat

Assises du climat – juin 2022

Agir pour le climat à Lausanne ?

Je participe!



11
juin
2022

9h00 à 17h00

CASINO DE MONTBENON
LAUSANNE
Dans le cadre du Festival
Objectif Terre

Premières Assises
lausannoises du climat
sur la participation

Partages d'expériences et d'expertises
Atelier participatif «*Mon quartier,
le climat et moi*»
Exposition et stands

Entrée libre
Atelier : inscription
sur participer.lausanne.ch



Objectifs :

Faciliter le lien et les échanges entre la population et l'administration autour de thématiques en lien avec le Plan climat :

- Matinée : Conférences afin de comprendre la problématique et de se l'approprier
- Après-midi : atelier participatif «mon quartier, le climat et moi» pour échanger, présenter ses idées et expériences.
- Accès à une exposition UC (participation et climat) et les stands de la ville (SIL, SPADOM).

Public cible : tout public

Budget : CHF 25'000,.

Résultats

- 70 participants le matin
- 30 participants l'après-midi

2.- Actions de communication en lien avec le climat

Exposition Cartes sur tables



Objectifs :

Montrer les avancées du Plan climat, expériences pratiques pour inciter la participation du public :

- Lever un bidon de 15 lt d'eau pour montrer l'impact énergétique du pompage de l'eau du lac à la cathédrale
- Choisir les essences d'arbres adéquate au réchauffement
- Choisir les revêtements de sols les plus perméables
- Exemples d'éco gestes et arbre à engagements

Public cible : tout public

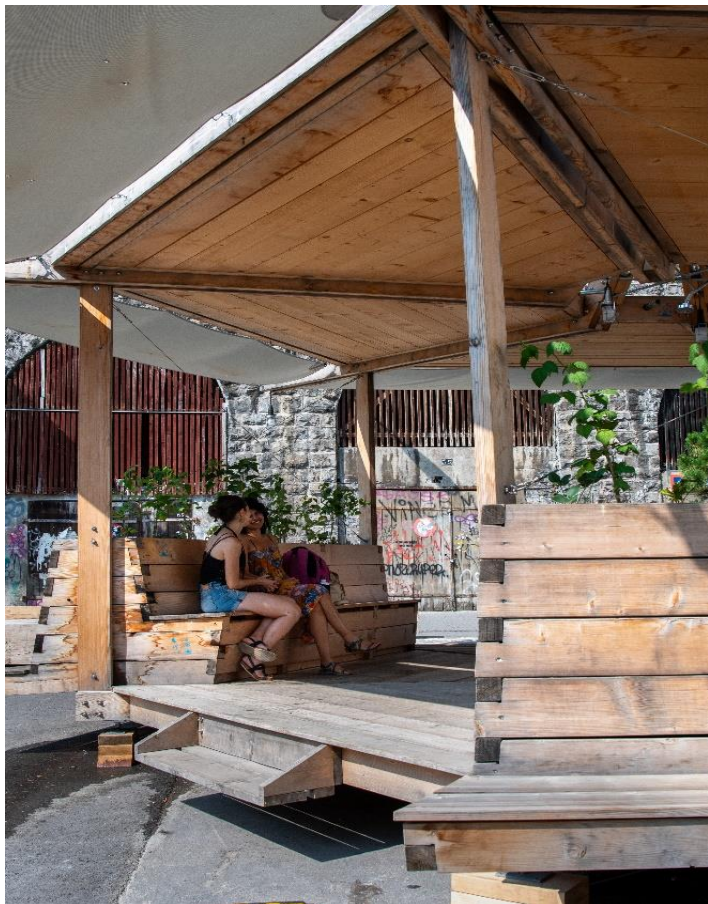
Budget : CHF 47'000.-

Résultats

- 800+ entrées, dont 200 élèves
- 50% des tables réutilisées
- Réédition partielle dans le cadre des Mystères de l'Unil
- Visites d'autres Villes et de plusieurs classes de la 5P au post-obligatoire

2.- Actions de communication en lien avec le climat

Sondages d'opinion (plan climat et pavillon)



Objectifs :

Pavillon :

Créer un refuge de fraîcheur (sous-gare) et expérimenter des solutions de rafraîchissement du mobilier ou de l'espace urbain.

Budget : CHF 20'000.-

Résultat :

Sondage : évalué positivement par une 40taine de personnes
Utilisation potentielle des solutions dans des projets d'aménagement d'espaces publics

Sondage stratifié d'opinion (mandat UNIL et MIS-trend)

Objectif :

Evaluation de la notoriété du PC auprès de la population et élaborer des groupes cibles pour la sensibilisation et l'accompagnement au changement.

Budget : CHF 35'000.-

<https://www.lausanne.ch/climat-sondage>

2.- Actions de communication en lien avec le climat - 2024

2024



Fresque du climat géante

Objectifs : sensibiliser 350 personnes simultanément sur le climat et repartir avec des engagements

Public cible : tout public

Budget : CHF 5'000.- + communication VdL

Vulgarisation du Plan climat

Objectifs : sensibiliser et informer la population

Public cible : tout public, jeunes, groupes cibles

Budget : CHF 28'000.-

Interventions ciblées selon opportunités

Format à définir



3.- Stratégie participation de la ville de Lausanne et exemples de démarches participatives de la ville de Lausanne



Les 5 axes forts de la stratégie municipale de participation pour la période 2023 – 2026

1. Professionnaliser la participation
2. Déployer des projets participatifs innovants (notamment en lien avec le Plan climat)
3. Mobiliser largement les publics et quartiers
4. Ancrer et développer l'eParticipation
5. Participer activement aux réseaux de la participation

La plateforme Lausanne participe



- 1 -
Imaginer



- 2 -
Participer



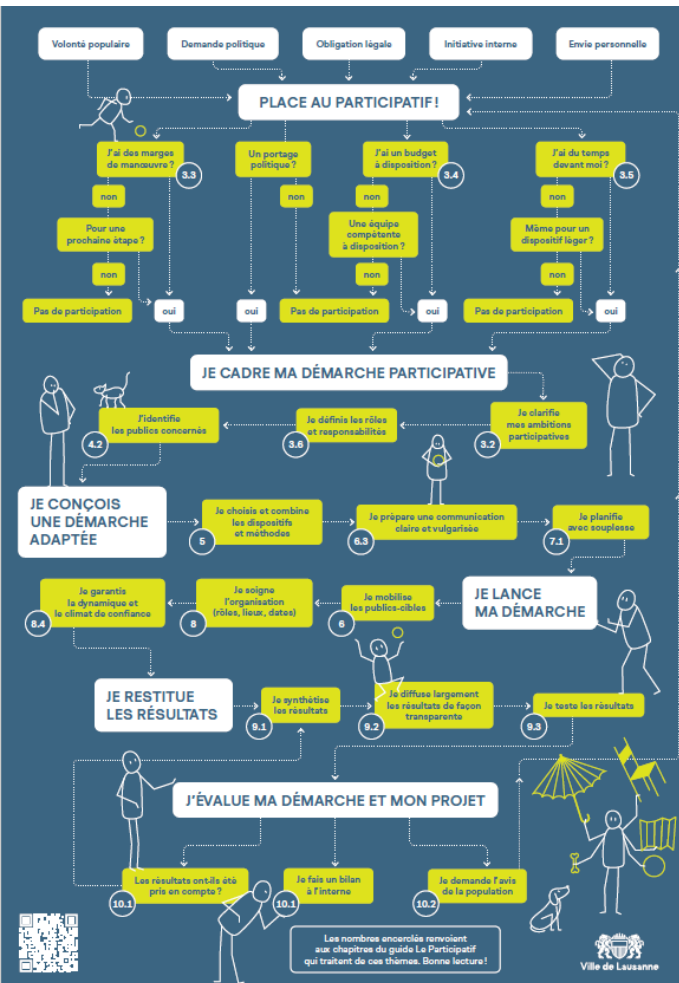
- 3 -
Décider



- 4 -
Réaliser



Diffusion des bonnes pratiques vers la professionnalisation de la participation «Le participatif: un guide pour vous accompagner dans vos démarches participatives»



Les dix règles d'or de la participation

1. Avant de vous lancer, réfléchissez soigneusement au cadrage de la démarche
2. Définissez clairement votre intention de départ et vos objectifs, sans anticiper les résultats
3. Exploitez aux personnes concernées les contraintes et les marges de manoeuvre (préciser l'étape dans laquelle on se situe et le degré de participation visé)
4. Adaptez la méthode aux publics concernés
5. Simplifiez au maximum votre communication
6. Mobilisez largement et donnez envie de participer
7. Soignez l'accueil et établissez un lien de confiance
8. Prenez en compte les résultats obtenus
9. Organisez une restitution transparente
10. Gardez le lien et communiquez régulièrement, y compris lorsque la démarche est terminée





3.- Exemples de démarches participatives de la ville de Lausanne

Budget participatif

Appel à projet, vote de la population lausannoise

Budget participatif 2023

Imaginez. Votez. Créez.

[Plus d'informations](#)



10 concertations actives | Voir Passées (5) | Toutes (15)

PÉRIMÈTRE D'APPLICATION

Sélectionnez un périmètre d'application ▶

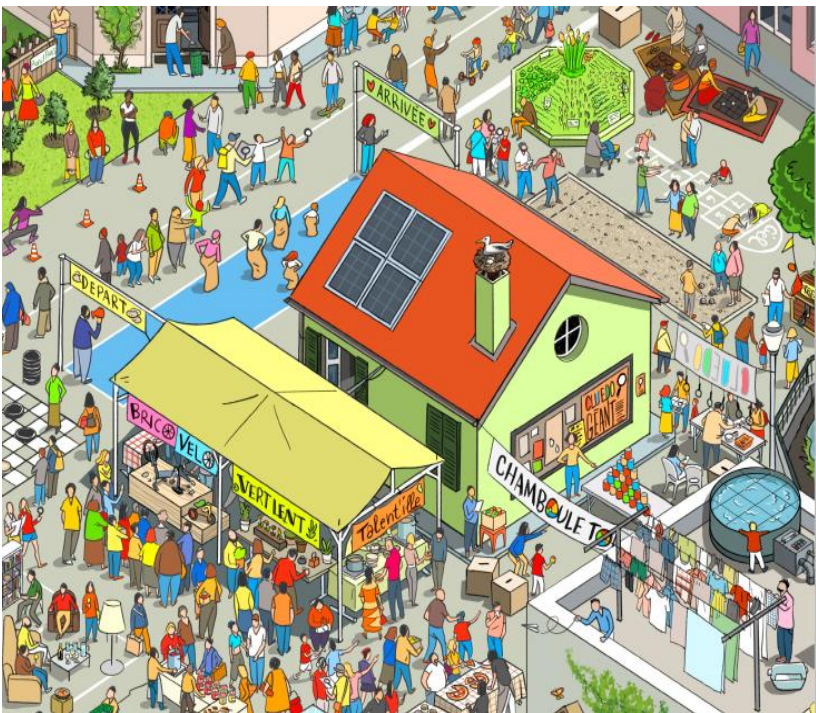
ZONES D'APPLICATION

Sélectionnez une zone d'application ▼



3.- Autres démarches participatives de la ville de Lausanne

Et si...? Un laboratoire d'initiatives pour la transition écologique et sociale



Et si...?

Objectifs : Favoriser l'émergence d'actions collectives positives pour le climat, la biodiversité et le voisinage.

Périmètre d'action : la rue

Comment :

1) Proposer des **événements de mobilisation et d'idéation ludiques**

2) Accompagner à l'aide d'**outils concrets** sur participer.lausanne.ch

- Un catalogue d'actions en faveur de la transition
- Un arbre de décision avec la liste des aides financières et kits de la Ville à disposition
- Une checklist pour bien démarrer un projet
- Une marche à suivre pour fermer sa rue
- Une malle à jeux

3) L'unité durabilité et participation assure un accompagnement
Budget : Lauréat du programme d'encouragement pour le développement durable 2022-2023 / Office du développement territorial (ARE)

ARE : CHF 20'000.- VdL CHF 10'000.-

3.- Autres démarches participatives de la ville de Lausanne

Et si ... ? La mise en œuvre



Trois projets initiés :

1. Et si on jouait ? À la Place Centrale
 - Pour favoriser la cohésion d'une rue, initier les contacts par le jeux
2. Et si vous aviez un incroyable talent ? À la Bourdonnette
 - Prise de conscience des talents individuels, partage du savoir-faire
3. Et si vous meniez l'enquête ? A la Borde
 - Imaginer sa rue du futur et donner envie de réaliser des projets

Résultats :

Mobilisation

Bonne fréquentation. Accueil positif et liens créés.

Passage à l'action

Divers projets imaginés (Bourdonnette : cuisine du monde, cosmétiques naturels, fêtes multiculturelles / Borde : plantations, cuisine du monde, tournoi de sport pour les jeunes, coups de mains entre voisins).

Accompagnement pour la concrétisation

Plusieurs locations de la malle à jeux durant l'été

Autres points positifs :

Meilleure compréhension et connaissance du quartier. Meilleure image de la ville

3.- Autres démarches participatives de la ville de Lausanne

Capt'Air



<https://www.eprouvette-unil.ch/captair/>

<https://participer.lausanne.ch/processes/captair>

Objectifs : Sensibiliser le public à la qualité de l'air et leur permettre de construire un capteur et de le poser sur son balcon.

Science participative en collaboration avec L'éprouvette (médiation scientifique de l'UNIL), le FabLab de Renens et Unisanté pour un projet Interact 2023

Comment :

Questionnaire en ligne ~300 réponses

Conférence le 13.09 ~60 personnes

Ateliers de construction de capteurs de particules fines
~50 personnes

Mobilisation du public en amont lors d'événements organisés par les maisons de quartiers et via la conférence

2 maisons de quartier, 1 terrain d'aventures, 1 gymnase, l'UNIL

Animés par L'éprouvette et le FabLab.

Espace de dialogue et de partage, possibilité de poser des questions à des représentants de la ville et d'Unisanté

Retours: Publics variés, intérêt à participer à un mouvement global, à aider les scientifiques, à mieux s'informer

Budget : CHF 20'000.-

Suite: formation à la Fresque de la qualité de l'air, consolidation de la communauté constituée, ateliers de constructions

3.- Autres démarches participatives de la ville de Lausanne

Jardin de poche



Objectifs : Permettre au public de s'appropriier un espace entretenu par la ville pour cultiver et fleurir la ville.

Comment :

1. Encourager le public à proposer des espaces à fleurir et faire des « appels à végétaliser »
2. Examiner les demandes au regard des contraintes liées au site (accès, eau, etc.)
3. Fournir des bacs et de la terre, des graines de fleurs sauvages indigènes, proposer des cours de jardinage écologique
4. Etablir une convention « permis de végétaliser » d'une durée d'un an renouvelable.

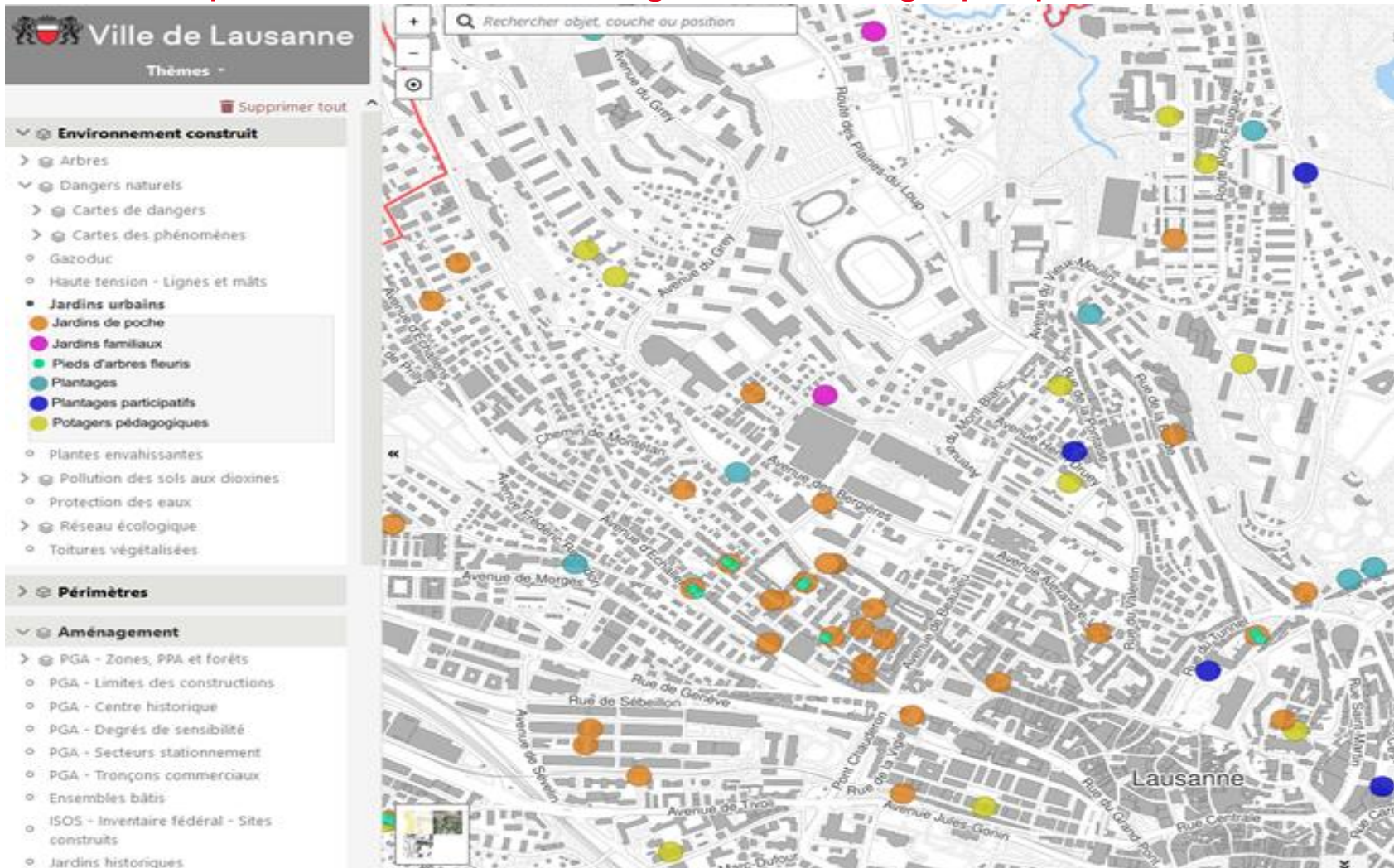
Bilan

- Plus de 70 jardins de poche actuellement à Lausanne. Un jardin (= une convention) peut p.ex. être composé de (Un / plusieurs pieds d'arbre fleuris, Un / plusieurs bacs, carrés potagers, Un/ plusieurs petits espaces verts fleuris,)
- Plus d'une centaine de jardinières et jardiniers de poche, même d'avantage, car cultivés par des collectifs.
- Un peu plus de la moitié de jardins de poche « collectifs », le reste
- Les jardins de poche sont un moyen de sensibiliser à la nature en ville et à l'agriculture urbaine et un fort vecteur de lien social



3.- Autres démarches participatives de la ville de Lausanne

Jardin de poche : visibles sur le guichet cartographique de Lausanne



Le climat change, peut-être devrions-nous faire de même?

