



Plan climat

0% carbone

100% solidaire

10 novembre 2023

Nadia Christinet – Responsable unité climat

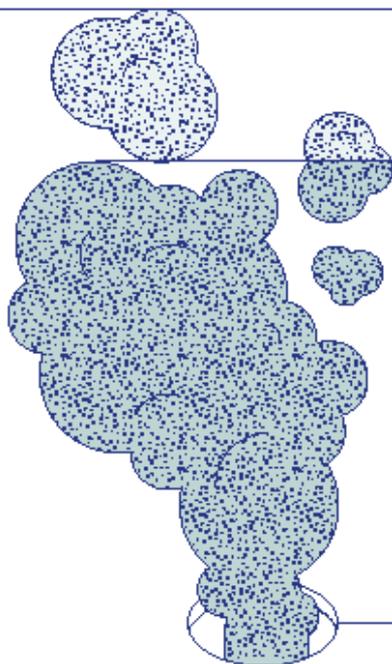


Les émissions de CO₂e à Lausanne

**2 millions
de tonnes
de CO₂e**

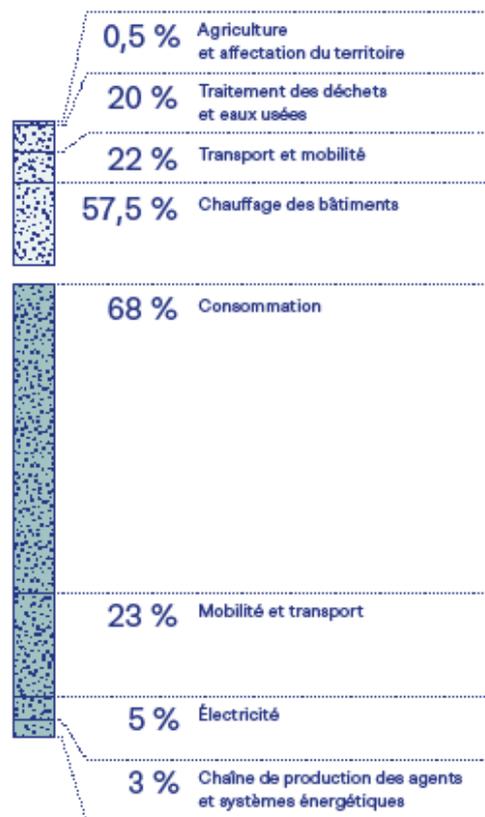
ont été émises en 2019
à Lausanne, soit :

**13,9 tonnes
en moyenne par
habitant·e**



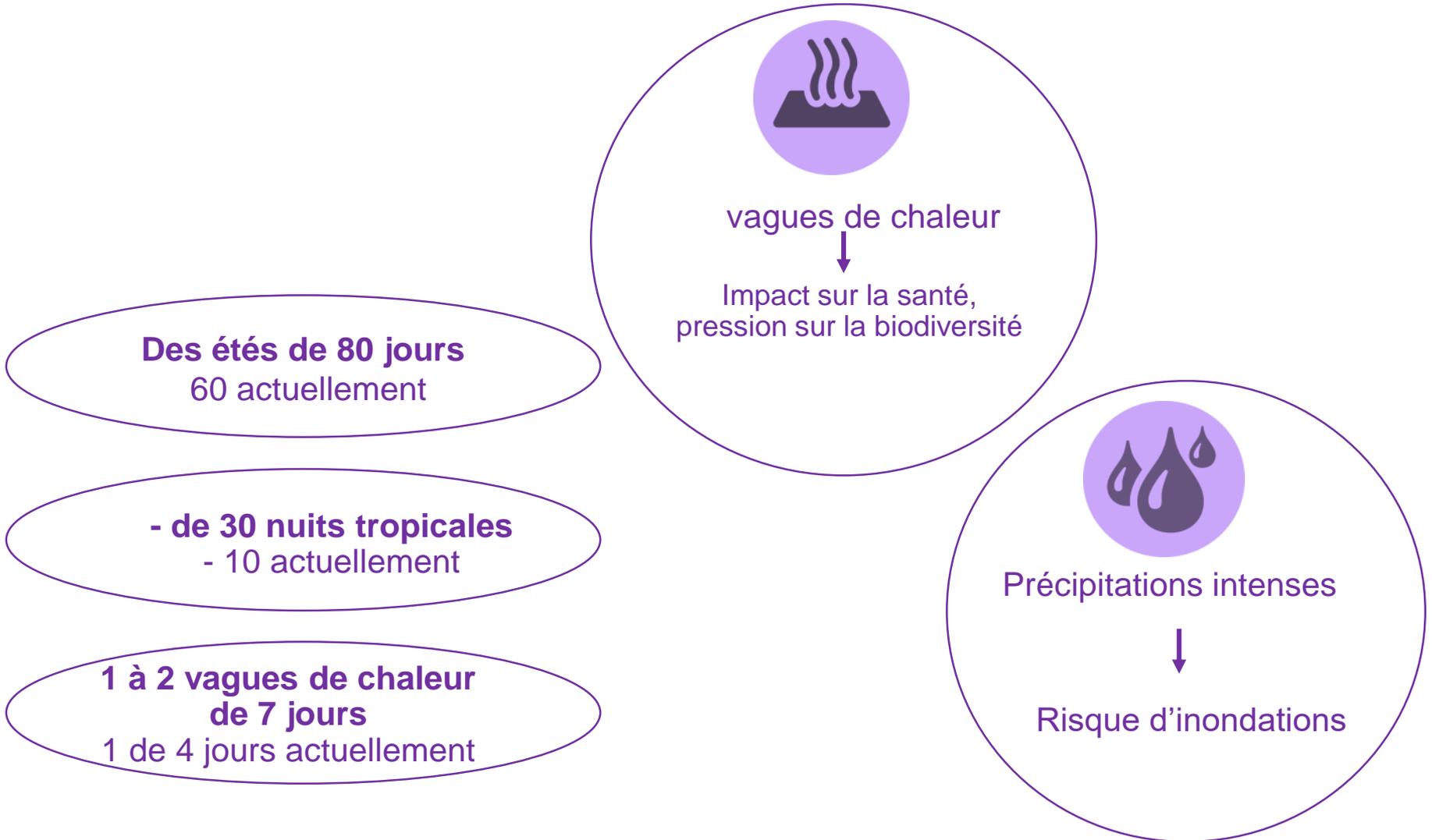
**25%
Émissions
directes**

**75%
Émissions
indirectes**





Quelles **prédictions** et **risques** pour Lausanne en 2060 ?





Réponse de la ville de Lausanne ? 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 « Préserver le climat : Pour une ville résiliente et à distance »
 Réponse au postulat de M. Benjamin Rudaz et consorts « De l'eau dans le gaz ? Sortir Lausanne et encourager la transition 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.27
4. Commerce et consommation p.34
5. Industrie p.41
6. Agriculture p.48
7. Alimentation p.61
8. Numérique p.68
9. Sports p.82
10. Culture p.86
11. Tourisme p.88
12. Education et formation p.72

Types de mesures:

- Projets de politiques
- 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



La stratégie de la ville de Lausanne?

Objectifs

0 émission directe pour la mobilité d'ici 2030

0 émission directe au plus tard à 2050

0% carbone et 100% solidaire

La Ville de Lausanne s'engage à:

- Atténuer les émissions de gaz à effet de serre
- Adapter la ville pour assurer la qualité de vie en ville
- Sensibiliser la population, qui peut agir à son échelle



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



©: Getty Images





0 émission directe pour la mobilité d'ici 2030 : Réduire l'utilisation des TIM et électrifier le parc



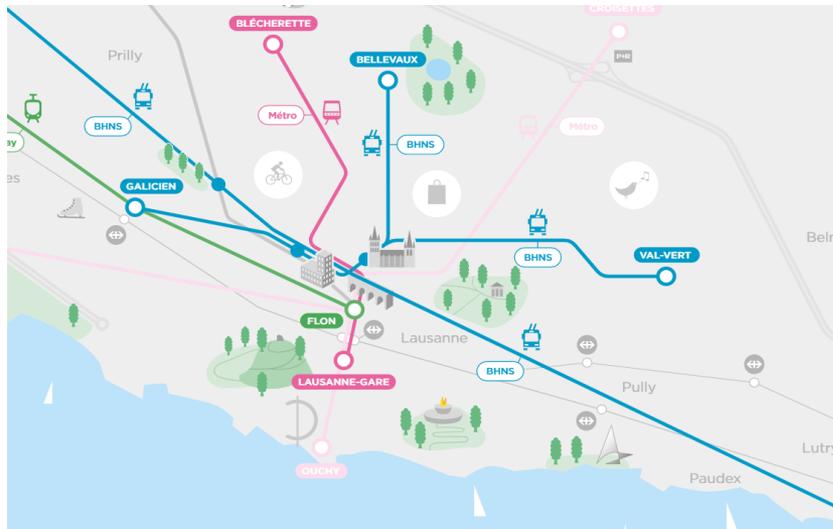
0 véhicule à combustion d'ici 2030



0 émission directe pour la mobilité d'ici 2030 :

Encouragez les changements d'habitudes

Augmenter et améliorer l'offre
des transports publics



+50% km parcourus en TP en 2030

Développer le réseau
de mobilité active



x7 km parcourus en vélo

+20% km parcourus à pied en 2030



0 émission directe pour le bâtiment d'ici 2050 :

Systeme de chauffage urbain

75% raccordé au système de chauffage urbain ENR locales

25% pompes à chaleur individuelles et gaz renouvelables

Rénovation des bâtiments

~ 1% taux de rénovation / an en 2019

3.3% taux de rénovation / an jusqu'en 2050



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?

Mobilité :

Choix du mode de déplacement et du nombre de km

Subventions des abonnements
Subventions des vélos électriques

Economie d'énergie dans nos bâtiments :

Chauffage des pièces, aération ponctuelle

des primes pour changement 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 :

moins tailler les arbres ou tondre le gazon

Consommation : emprunter, réparer, réutiliser, recycler

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

