

# Intentions municipales en matière de nature en ville

## Objectif:

Valoriser la nature en ville dans le but de garantir aux Lausannois qualité de vie, bien-être et un environnement sain sur le long terme dans un contexte de densification.

# Moyens d'action

- Elaboration d'un concept directeur nature en parallèle avec la révision du Plan Directeur Communal
  - Document de planification fixant les objectifs, moyens d'action et ressources pour la nature en ville
- Des projet-pilotes
- Cinq axes d'action

# 1. Connaissance sur la biodiversité urbaine:

Informations de base et système de biomonitoring  
(indicateurs pour mesurer l'effets des mesures mises  
en place)

## 2. Intégration cohérente des aspects nature dans les planifications urbaines

Définir des éléments de réseau écologique dans les plans de quartier, améliorer la qualité des aménagements verts autour des immeubles, imposer la végétalisation des toitures plates

### 3. Améliorer le maillage écologique et promouvoir la protection d'espèces prioritaires

#### Éléments structurants du réseau

- Liaison à définir
- Validée terrestre niveau 1
- Validée terrestre niveau 2
- Validée terrestre niveau 3
- Validée amphibie niveau 1
- Validée amphibie niveau 2
- Validée amphibie niveau 3
- Réservoirs, relais à relier et à décrire

Diagnostic et identification du réseau écologique, plan d'action pour les espèces prioritaires, pose de refuges à abeilles sauvages entre autres projets-pilotes

## 4. Promouvoir une gestion des espaces verts favorable à la nature sur l'ensemble de la ville

Promotion de l'entretien écologique différencié au sein de l'administration, des usagers de jardins et des gérances ou coopératives d'habitations; projet-pilote d'entretien de pieds d'arbres ou plates-bandes par des associations de quartiers ou écoles

## 5. Information, sensibilisation et mobilisation de la population et des acteurs concernés



Actions et supports de communication spécifiques pour accompagner l'ensemble des mesures proposées

# Aménager les zones vertes de sorte qu'elles contribuent au réseau écologique

## Exemples de mesures

- Une incitation financière pour la végétalisation naturelle extensive des toitures plates qui comporte de nombreux avantages: régulation du climat en zone urbaine par la limitation des températures réfléchies par les bâtiments, rétention des eaux de pluie, capture de carbone, fixation de poussières et particules ou encore isolation thermique et phonique du bâtiment.
- Plantations d'espèces indigènes favorables à la faune (prairies, haies, arbres) autour des nouvelles constructions à travers un guide de recommandations lié au règlement du plan général d'affectation, à l'attention des promoteurs et architectes.
- Définition sur les plans de quartier de la localisation de zones naturelles (prairies, haies, cordons boisés) qui devront être maintenues ou mise en place pour servir de lieu de relai pour le déplacement de la faune et ainsi contribuer au réseau écologique de la ville.
- La reconversion de haies exotiques mono spécifiques (laurelles, thuyas) en haies indigènes à travers des incitations financières pour les propriétaires privés (coopératives d'habitations, gérance).

# Rendre les zones de verdure favorables à la nature grâce à un entretien écologique

## Exemples de mesures (dès 2012)

- Des conseils à la population pour un entretien naturel et écologique des jardins et balcons, afin que ces nombreux petits coins de verdure servent de relai de déplacement pour la faune et la flore et contribuent au réseau écologique de la ville.
- Transfert de l'entretien de pieds d'arbres ou de plates-bandes publics à des associations de quartiers ou des écoles sur base d'un contrat d'entretien.
- La pose de refuge à abeilles solitaires, lieux de ponte pour ces insectes discrets, indispensables pour la pollinisation des fleurs et plantes potagères.
- Une formation pratique au jardinage biologique à l'intention des bénéficiaires d'une parcelle potagère dans les plantages de la ville afin de conserver des sols sains et fertiles pour les générations futures.