

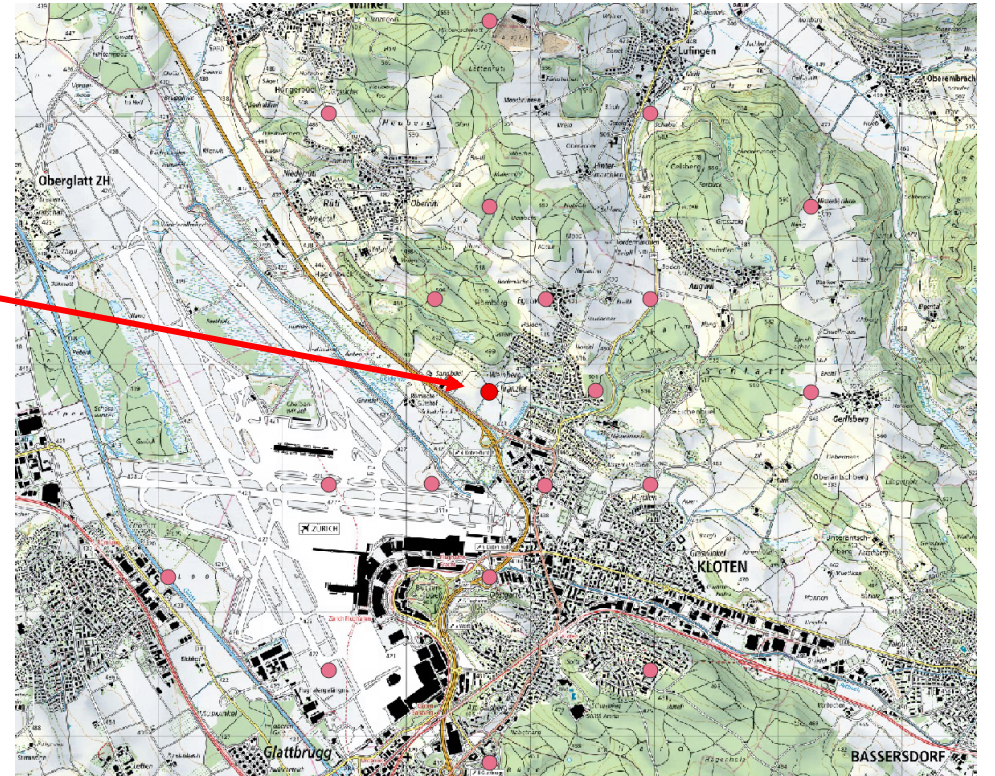
# Lutte contre le scarabée japonais à Kloten



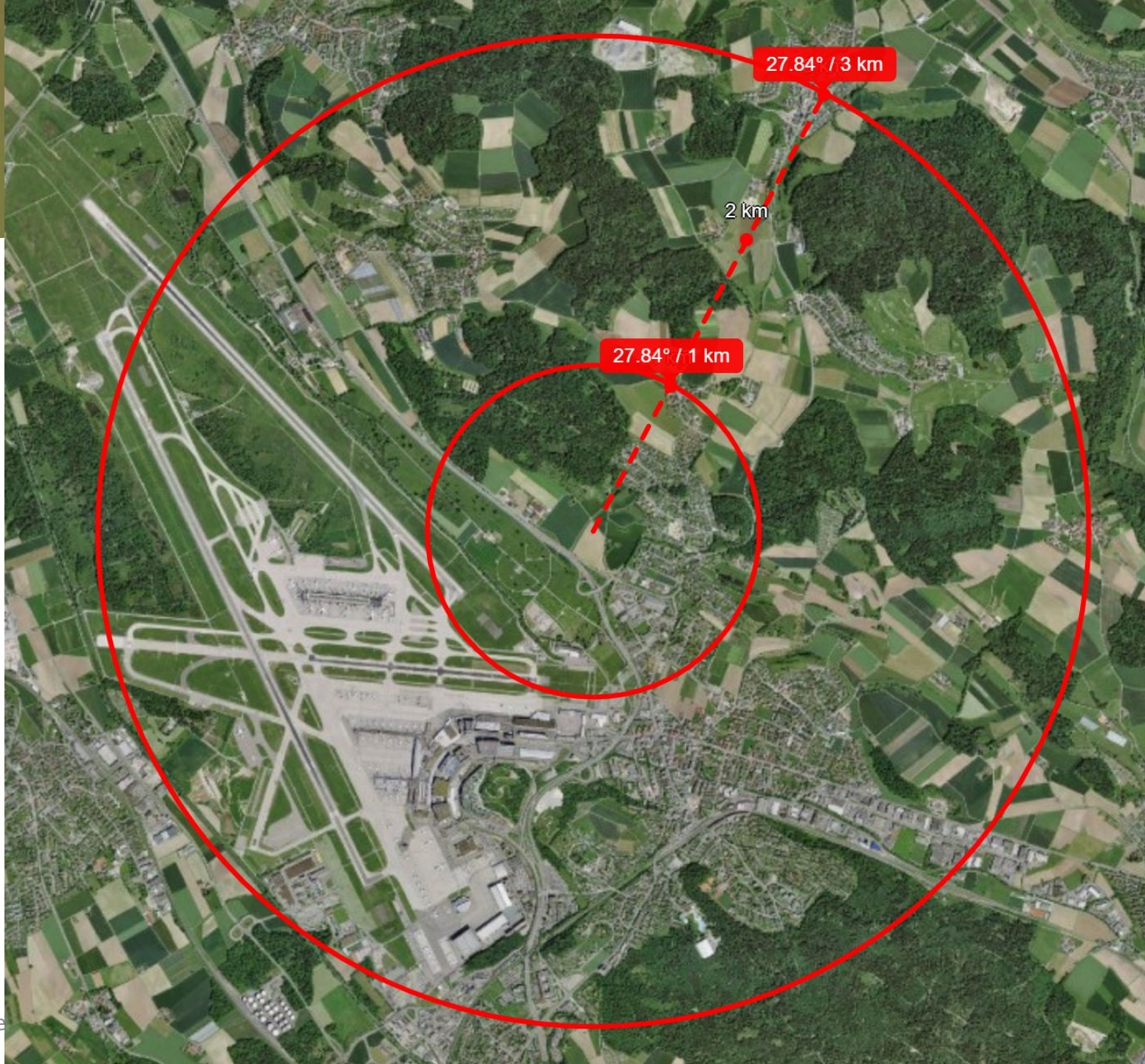


# Renforcement des mesures de contrôle

- 19 autres pièges sont placés dans un rayon de 3km autour du lieu de découverte.
- Des contrôles visuels sont mis en place dans un rayon de 1km et 3km











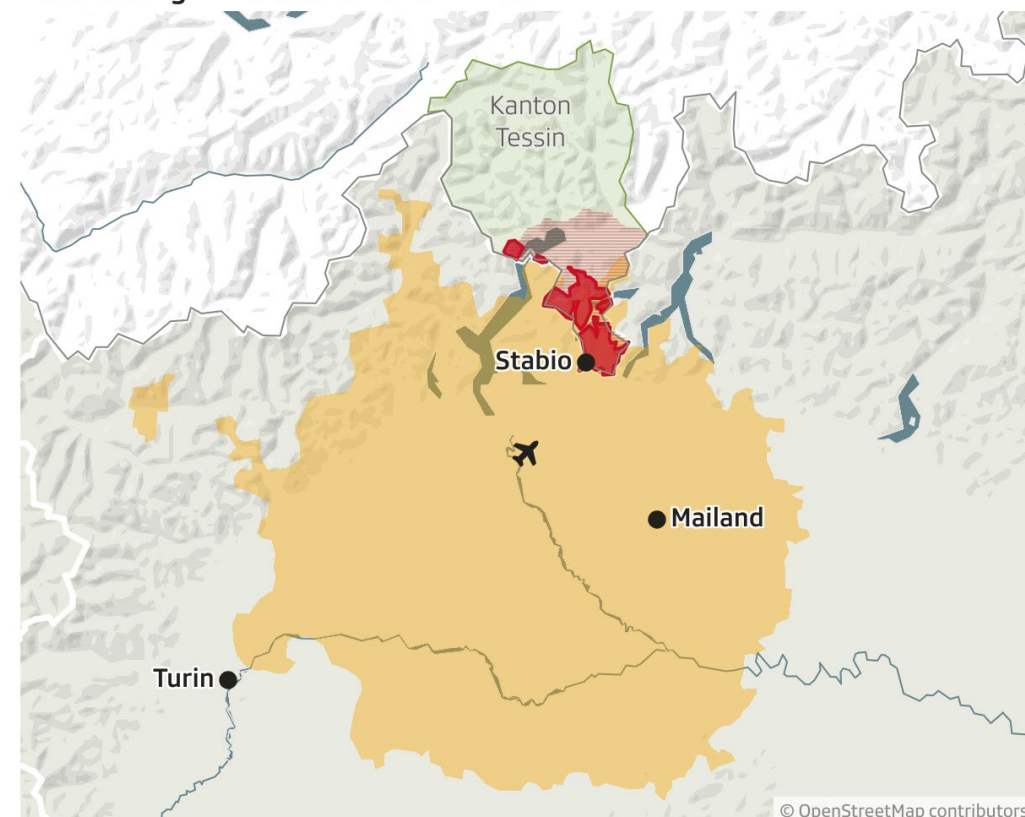




# Stratégie supplémentaire

- Premier foyer d'infestation isolé au nord des Alpes dans toute l'Europe
- ➔ La pression de l'UE est forte
- En collaboration avec la Confédération et la recherche, il est décidé de tout mettre en œuvre pour éradiquer le coléoptère du Japon

Ausbreitung in Norditalien und im Tessin



- ✈ Flughafen Mailand-Malpensa
- Ausbreitung in Italien (Stand 2022)
- Ausbreitung im Tessin (Stand Januar 2023)
- ▨ Pufferzone
- Tessin



# Deux stratégies pour éradiquer le coléoptère du Japon

## 1 Lutte contre les coléoptères

- Pas de transport de déchets verts en dehors du foyer d'infestation/de la zone tampon.
- Long Lasting Insecticide Nets
- **Utilisation d'insecticides**

## Lutte contre les larves

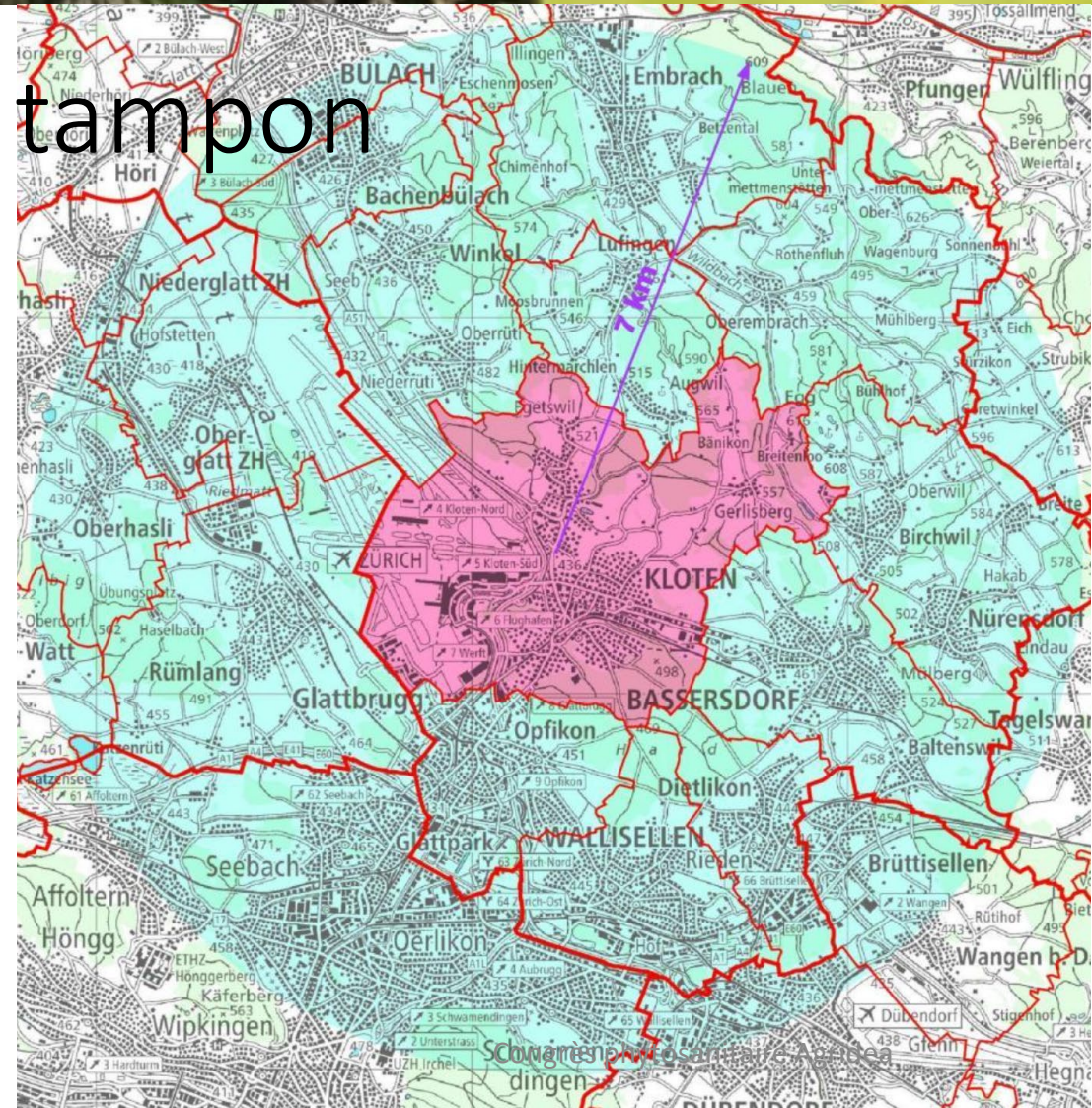
- Interdiction d'arroser
- Pas de transport de compost non traité, de pots de fleurs avec de la terre ou du substrat organique et de terre provenant de l'agriculture ou de chantiers hors du foyer d'infestation.
- **Utilisation de nématodes**





# Foyer d'infestation et zone tampon

- Foyer d'infestation: rayon de 2 km  
➡ tout le territoire de la commune de Kloten
- Zone tampon: cercle de 5 km autour du centre de l'atteinte





# Utilisation d'insecticides

- Concentration sur les zones fortement infestées
- Plus d'une semaine de préparation intensive
- ➔ technique, médiatique et juridique
- Distribution de plusieurs flyers aux personnes concernées
- 40 cantonniers/jardiniers et 80 membres de la protection civile mobilisés





Japankäferbekämpfung in Kloten

Pflanzenschutztagung Agridea





# Utilisation de nématodes

- La ponte de certains coléoptères ne peut pas être exclue.
  - ➔ Lutte contre les larves à l'aide de nématodes
- Grande disponibilité de l'aéroport, de l'agriculture, de la commune, de l'armée et des terrains de football pour épandre les nématodes
- Peu d'intérêt de la part de la population
  - ➔ Flyers personnels et deux campagnes de distribution
- La météo n'a malheureusement pas joué en notre faveur





Japankäfe

Pflanzenschutztagung Agridea





# Perspectives

- De nombreuses conditions n'ont pas été respectées en 2023
    - Utilisation trop tardive de produits phytosanitaires
    - Conditions très sèches lors de l'application des nématodes.
- ➔ En 2024, on fait encore une fois tout pour l'éradiquer.

Questions?

