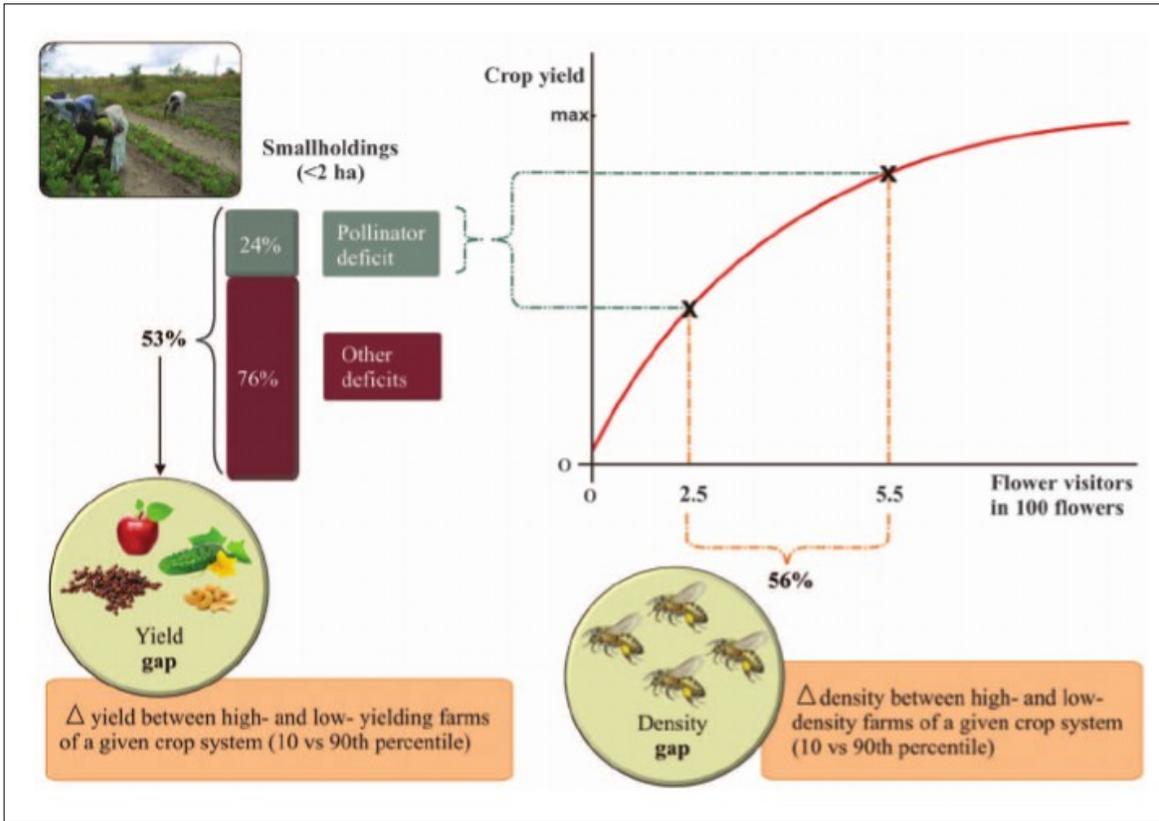


PLAN REGIONAL D'ACTION EN FAVEUR DES

POLLINISATEURS

SAUVAGES

Plan pollinisateurs sauvages : milieux agricoles



A close-up photograph of four bees on a mound of reddish-brown soil. The bees are dark with some lighter markings on their abdomens. They are positioned at different heights on the mound, with one in the foreground on the left and three others further back and higher up. The background is a blurred natural setting.

**Plan pollinisateurs sauvages
milieux naturels : l'Observatoire des Abeilles, Arthropologia et OPIE**

OA :

Une revue sur les pollinisateurs (*Osmia*)

Rapport sur l'effet de l'abeille domestique sur les populations sauvages

Une clé de détermination des Eucerini

Un observatoire des abeilles exotiques (*Megachile sculpturalis*)

Deux personnes à leur compte : David Genoud et Matthieu Aubert + Laboratoire de Mons (Belgique)

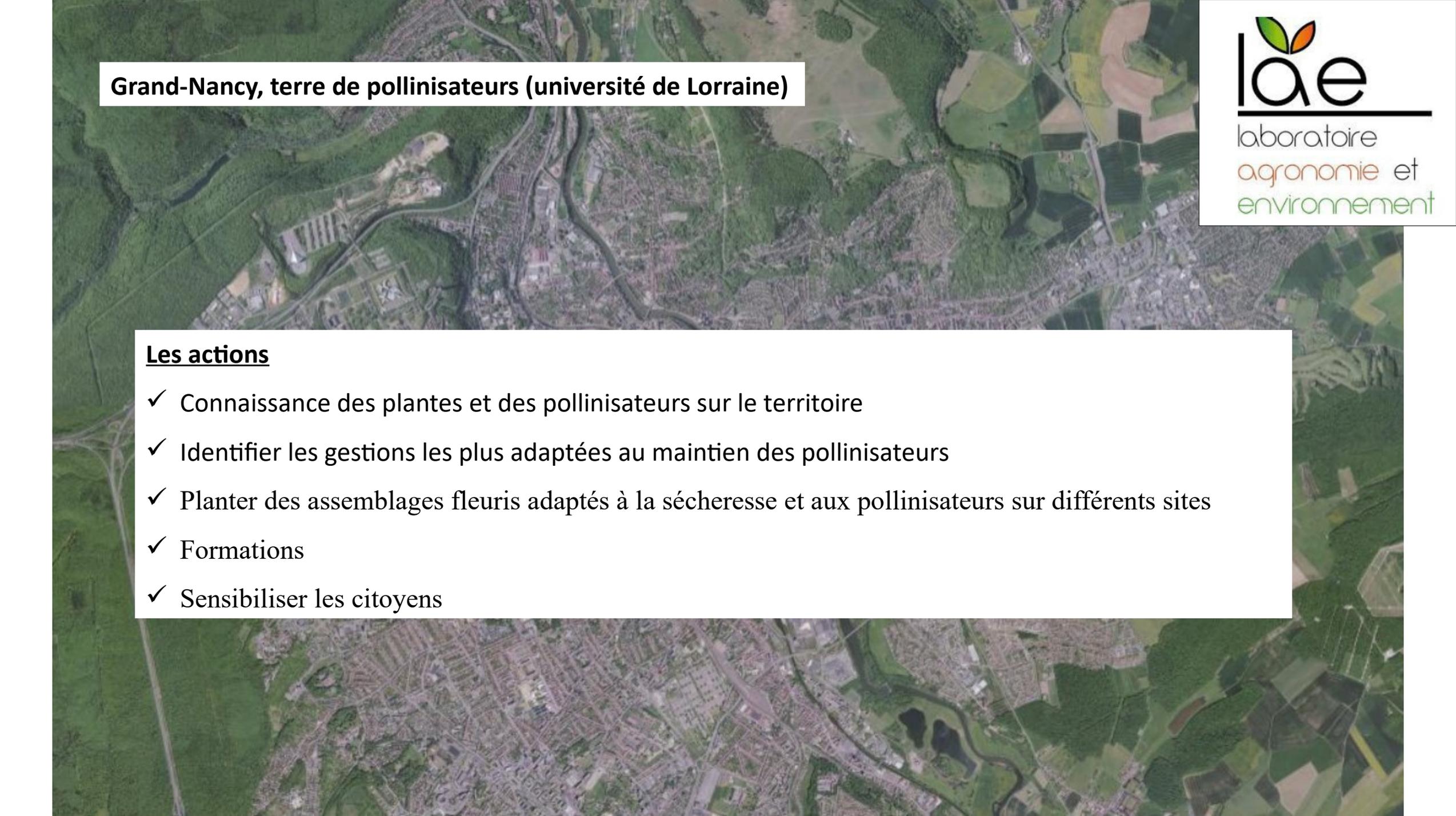
Plan pollinisateurs sauvages : Groupe de travail sur les pollinisateurs - INRAE

Milieus urbains

- 2050 : 2/3 des gens vivront en ville
- Enjeux de l'agriculture urbaine de proximité
- Ilots de chaleur, pas de pesticides, ressources florales toute l'année
- Méconnaissance des enjeux de la pollinisation du grand public

Mais :

- Autres types de pollution
- Les espèces qui vivent en ville ne reflètent pas les populations autour de la ville
- Diversité fonctionnelle réduite
- Richesse spécifique diminue quand le degré d'urbanisation augmente



Grand-Nancy, terre de pollinisateurs (université de Lorraine)

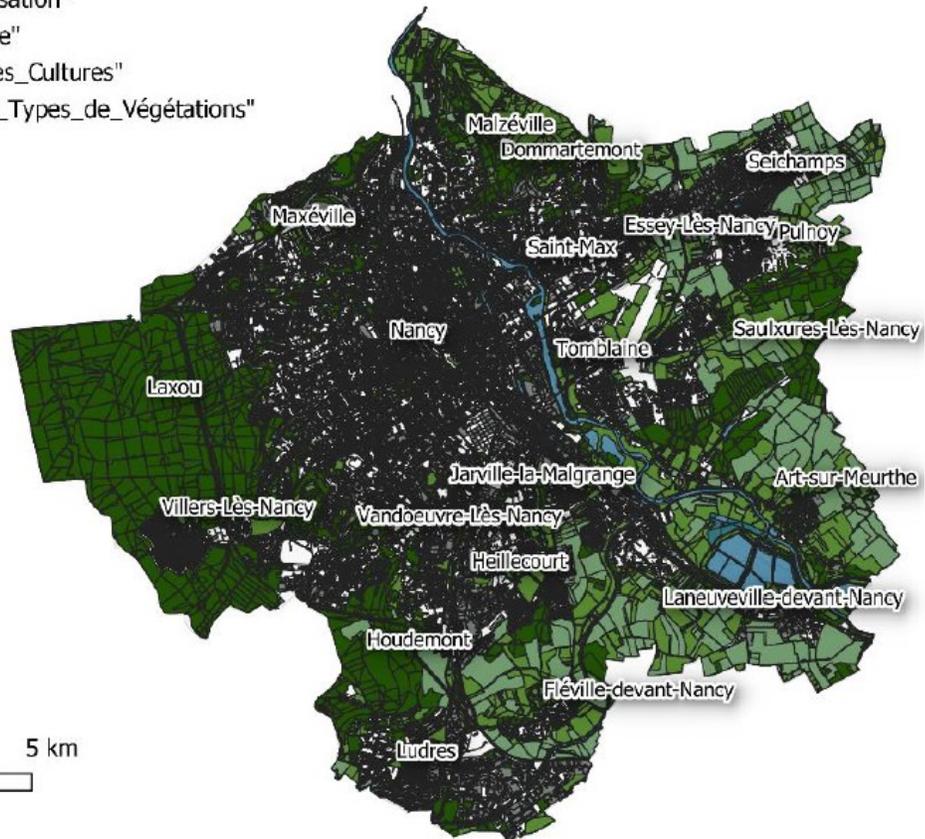
Les actions

- ✓ Connaissance des plantes et des pollinisateurs sur le territoire
- ✓ Identifier les gestions les plus adaptées au maintien des pollinisateurs
- ✓ Planter des assemblages fleuris adaptés à la sécheresse et aux pollinisateurs sur différents sites
- ✓ Formations
- ✓ Sensibiliser les citoyens

Grand-Nancy, terre de pollinisateurs (université de Lorraine)

Légendes

- Couche "Eau"
- Couche "Urbanisation"
- Couche "Arborée"
- Couche "Grandes_Cultures"
- Couche "Autres_Types_de_Végétations"



Site n°11 : Ruisseau du Moulin Heillecourt



Légendes des différentes couches

- Surface des Sites
- Couche "Urbanisation"
- Couche : "Grandes Cultures"
- Couche : "Eau"
- Couche : "Vegetation non arborée hors grandes cultures"
- Couche : "Arborée"

Figure 3 : Cartographie du site Ruisseau du Moulin Heillecourt pour les couches "Eau", "Urbanisation", "Grandes_Cultures", "Autres_Types_de_Végétations", "Arborée" dans un rayon de 1000 mètres autour du site

Grand-Nancy, terre de pollinisateurs (université de Lorraine)

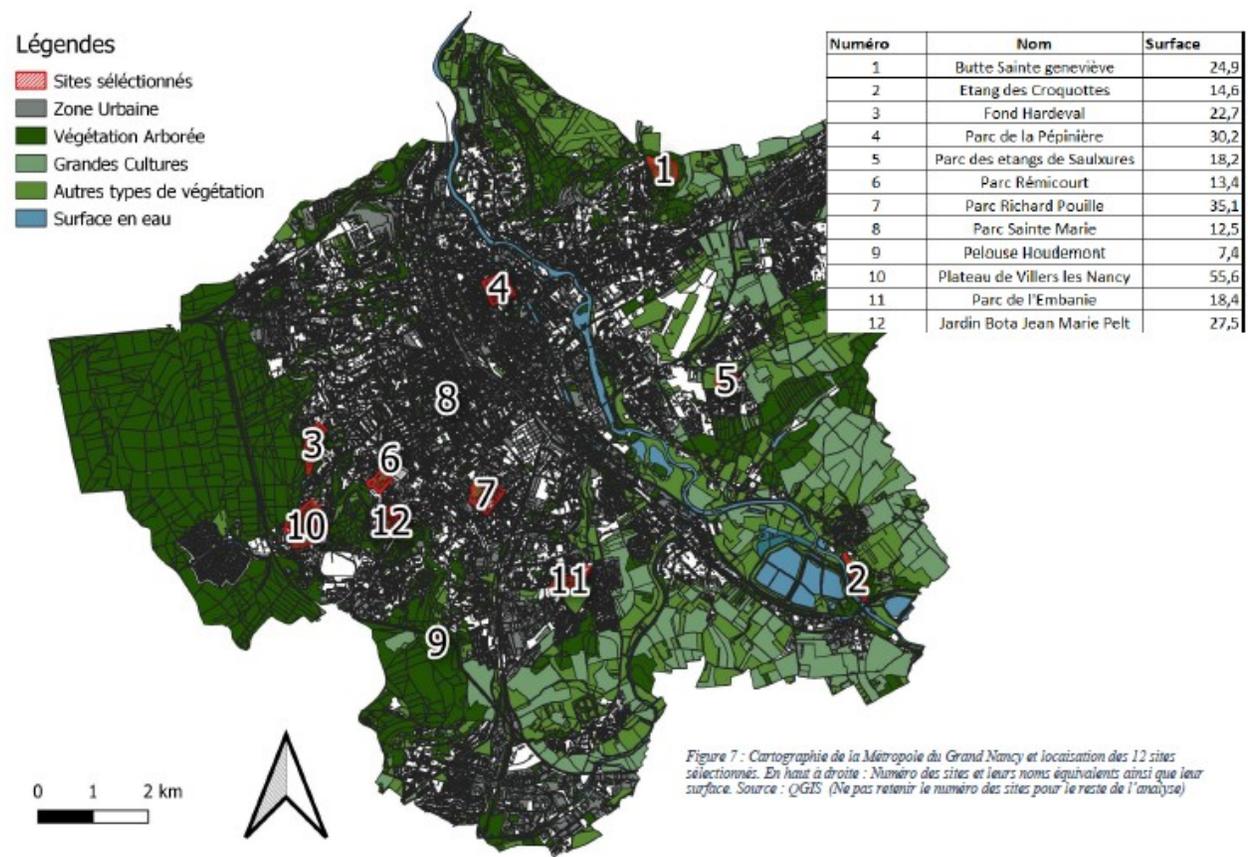


Figure 7 : Cartographie de la Métropole du Grand Nancy et localisation des 12 sites sélectionnés. En haut à droite : Numéro des sites et leurs noms équivalents ainsi que leur surface. Source : QGIS (Ne pas retenir le numéro des sites pour le reste de l'analyse)

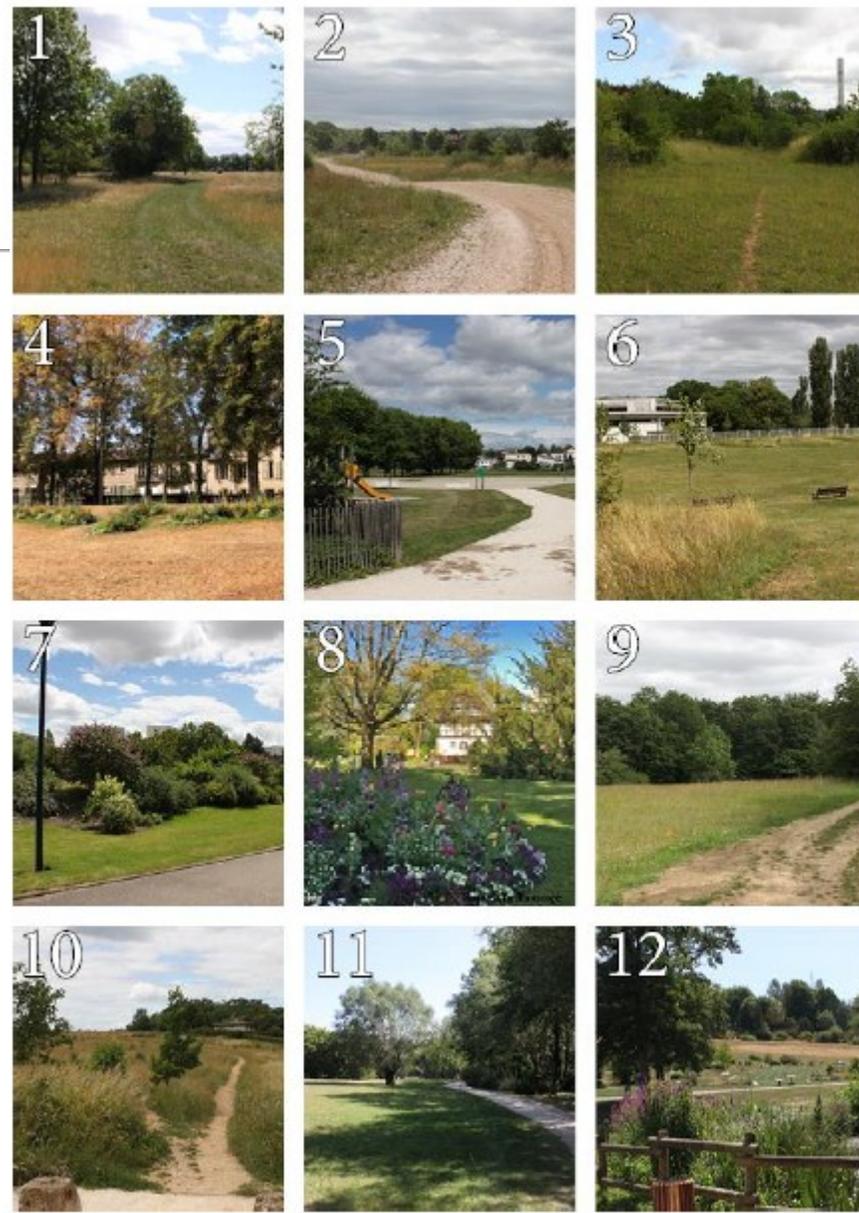
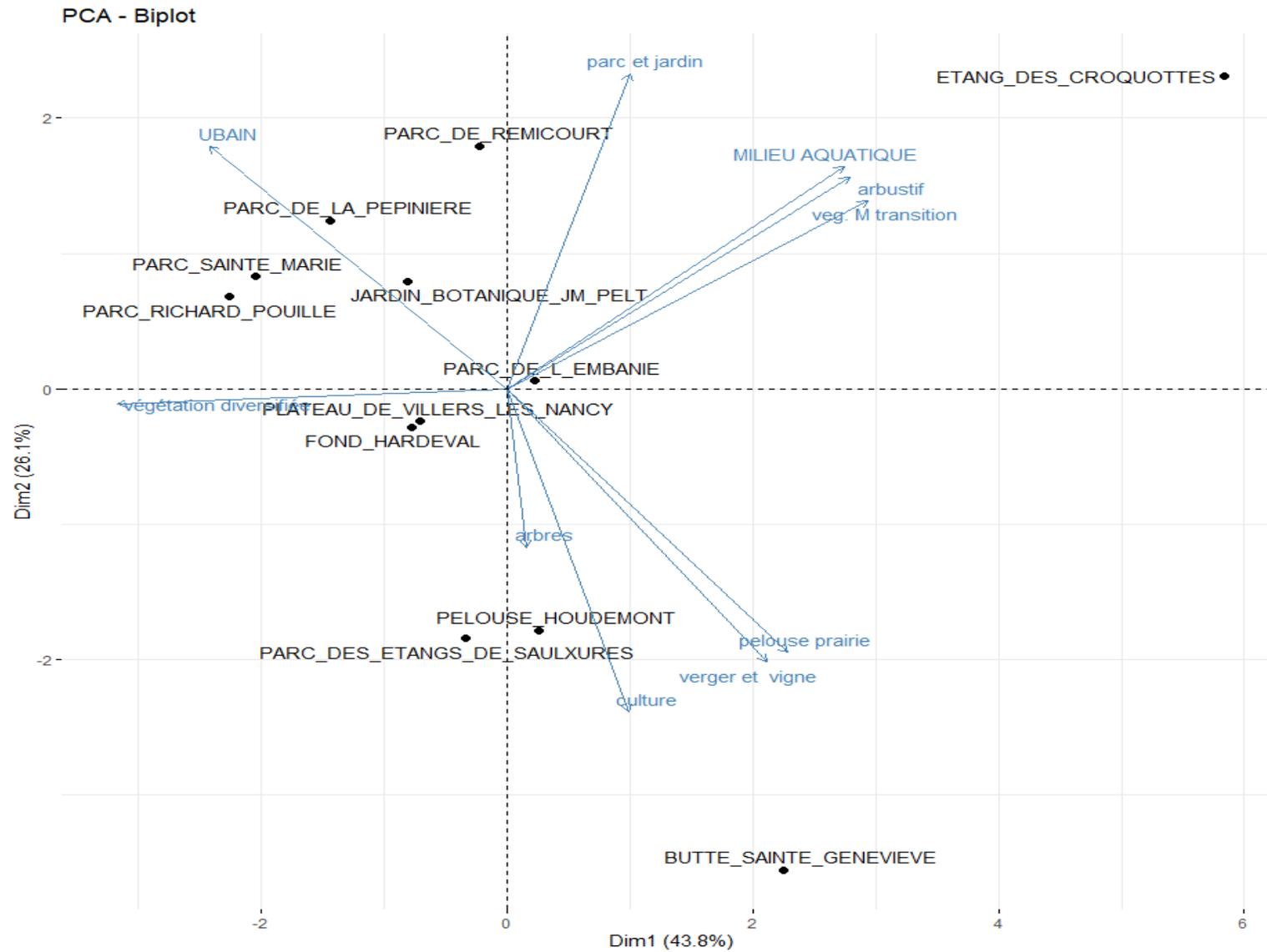


Figure 6 : Photos des 12 sites présentant un aspect de leur structure (ne pas retenir les numéros des sites pour la suite des analyses)



Dates de passage 2021 (de 10h à 18h) Entre les :

- 1-15 avril
- 1-15 mai
- 1-15 juin
- 1-15 juillet
- 1-15 août
- 1-15 septembre
- 1-15 octobre

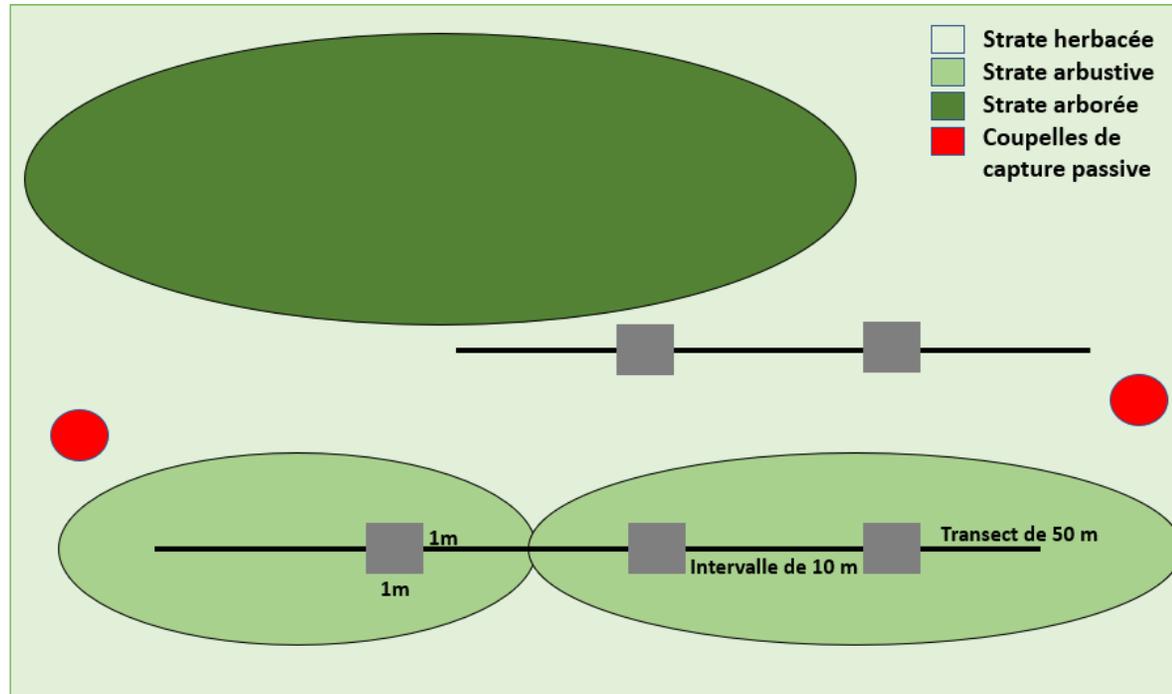




Figure 5 : Photos de la collection de coléoptères (à gauche), de diptères (au milieu) et de lépidoptères (à droite) d'un projet du LAE (Polliflor)

Les pollinisateurs vous disent MERCI

