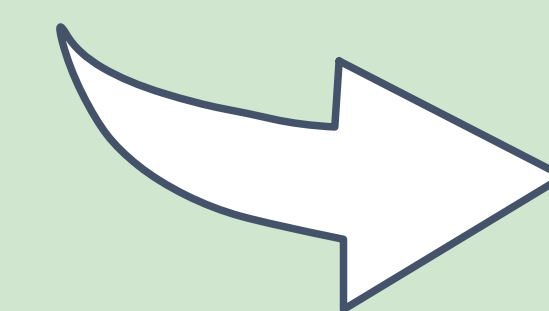


Aménagements et entretien proches de la nature le long de l'avenue J.F. Kennedy

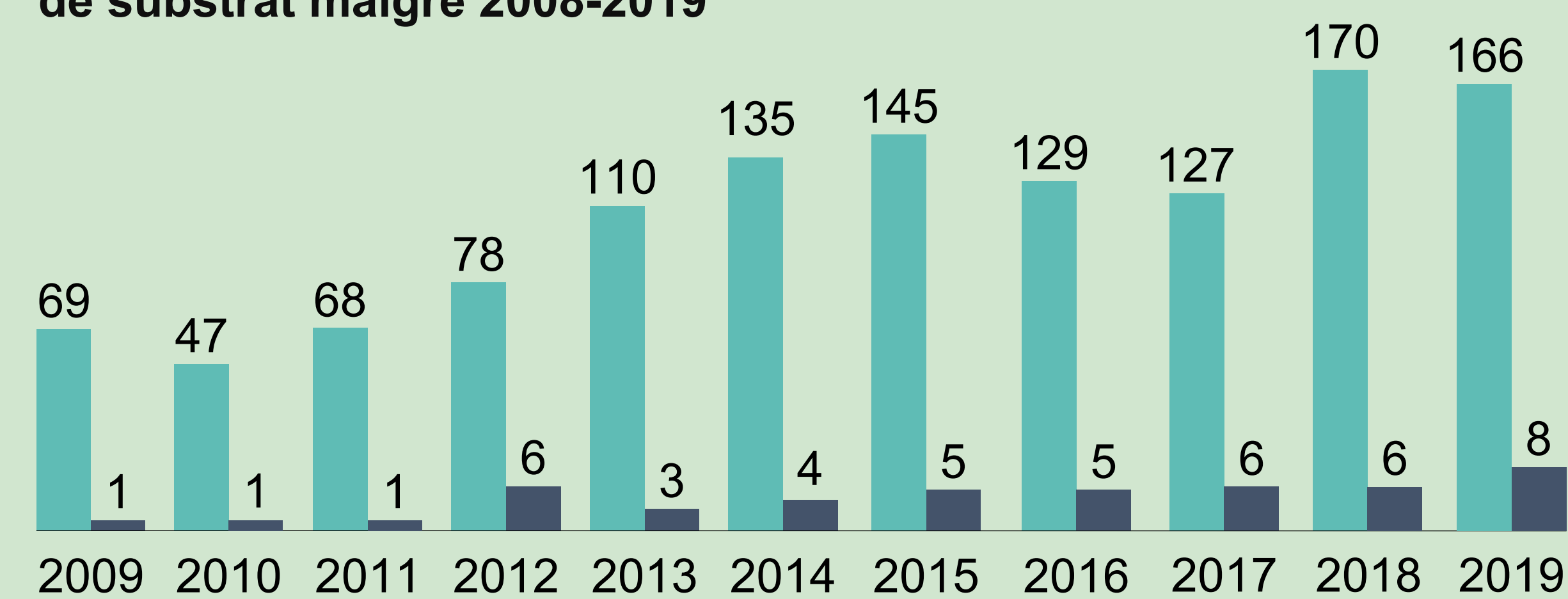
Que se passe-t-il ici?

- ✓ Renonciation aux pesticides depuis 2008
- ✓ Trottoirs, îlots et rond-point aménagés avec du **gravier de roches locales**
- ✓ **Plantation d'arbres indigènes**
- ✓ **Ensemencements** avec **mélanges régionaux** plantes typiques des prairies fleuries
- ✓ **Fauchage minimal des surfaces vertes** et pas d'application d'engrais
- ✓ **Monitoring scientifique** annuel du développement de la flore



Résultats du monitoring

Kirchberg avenue J.F. Kennedy : Surfaces recouvertes de substrat maigre 2008-2019



■ Nombre d'espèces total

■ Espèces (potentiellement) menacées, protégées ou/ et rares à installation spontanée

- ✓ Le nombre d'espèces a plus que doublé: de 69 espèces en 2009 jusqu'à 170 en 2018.
- ✓ Certaines d'entre elles ont trouvé ici un habitat de substitution qui remplace alors leurs habitats primaires (pelouses sèches, prairies, site rocheux, ...).
- ✓ Six espèces menacées, quasi menacées, protégées ou/ et rares se sont installées spontanément et se maintiennent sur le site.

L'effet combiné de ces mesures permet le développement d'une végétation variée et de plus de biodiversité. Comme on fauche rarement, les plantes ont le temps de compléter leurs cycles naturels.

Sur les surfaces piétonnes, la densité de la couverture végétale varie selon l'intensité de la circulation. Le paysage du Kirchberg se rapproche des paysages ruraux d'antan.

Le substrat choisi favorise une végétation particulière, riche en plantes à fleurs qui parviennent à s'installer sur ces terrains pauvres en nutriments. Elles n'ont pas besoin d'arrosage non plus!

Et tout cela a des conséquences positives sur la qualité de l'air et de l'eau, ainsi que pour la prévention des inondations et des îlots de chaleur....et donc sur la qualité de vie!!



Le Liondent des rochers (*Leontodon saxatilis*), quasi menacé.



Le coquelicot (*Papaver rhoeas*), quasi menacé.



La Mauve musquée (*Malva moschata*) aime les sites secs aussi.



Le Bleuet des champs (*Centaurea cyanus*), espèce autrefois commune dans les champs cultivés où aucun pesticide ou engrais n'était utilisé.



L'Oeillet armeria (*Dianthus aemeria*), espèce vulnérable, a été ensemencé.



Le Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), typique des prairies qui se trouvaient sur le site à l'origine.



La Herniaire glabre (*Herniaria glabra*), caractéristique des sites rocheux.

