


LA PLACE DE L'ARBRE DANS L'AMÉNAGEMENT URBAIN



Franck ROGOVITZ – Chef de mission
développement durable et solidaire



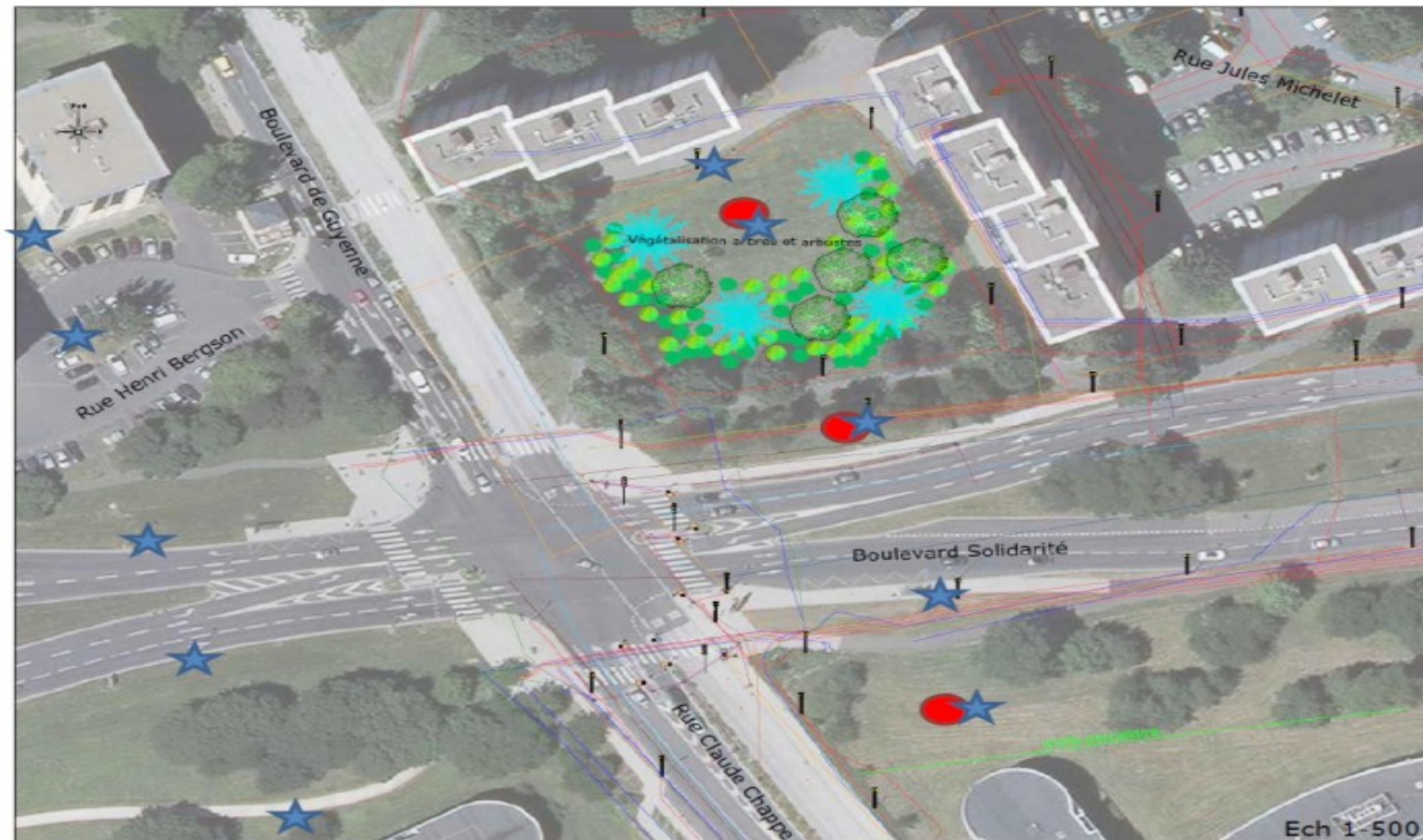
Préserver le patrimoine

- Une charte de l'Arbre depuis 2014
 - + 9 000 arbres d'alignement (90 remarquables et d'avenir)
 - Mise en œuvre : lien avec maîtres d'œuvres, aménageurs, concessionnaires de réseaux
 - + LPO et CPEPESC
 - Un barème d'estimation des dégâts
- Une commission d'abattage et de plantation

Préparer l'avenir

- Végétalisation avec SESAME
 - 3 000 arbres/an à planter
 - Projets urbains et la place de la Nature
 - Éviter les îlots de chaleur
 - Développer la Biodiversité (nichoirs, zones humides, forêts urbaines, etc.)
- Acceptation sociale et éducation à la Nature
 - Enjeux TVB - biodiversité
 - Place de l'animal en Ville

Espace test SESAME – Plan de principe : végétalisation et implantation des capteurs



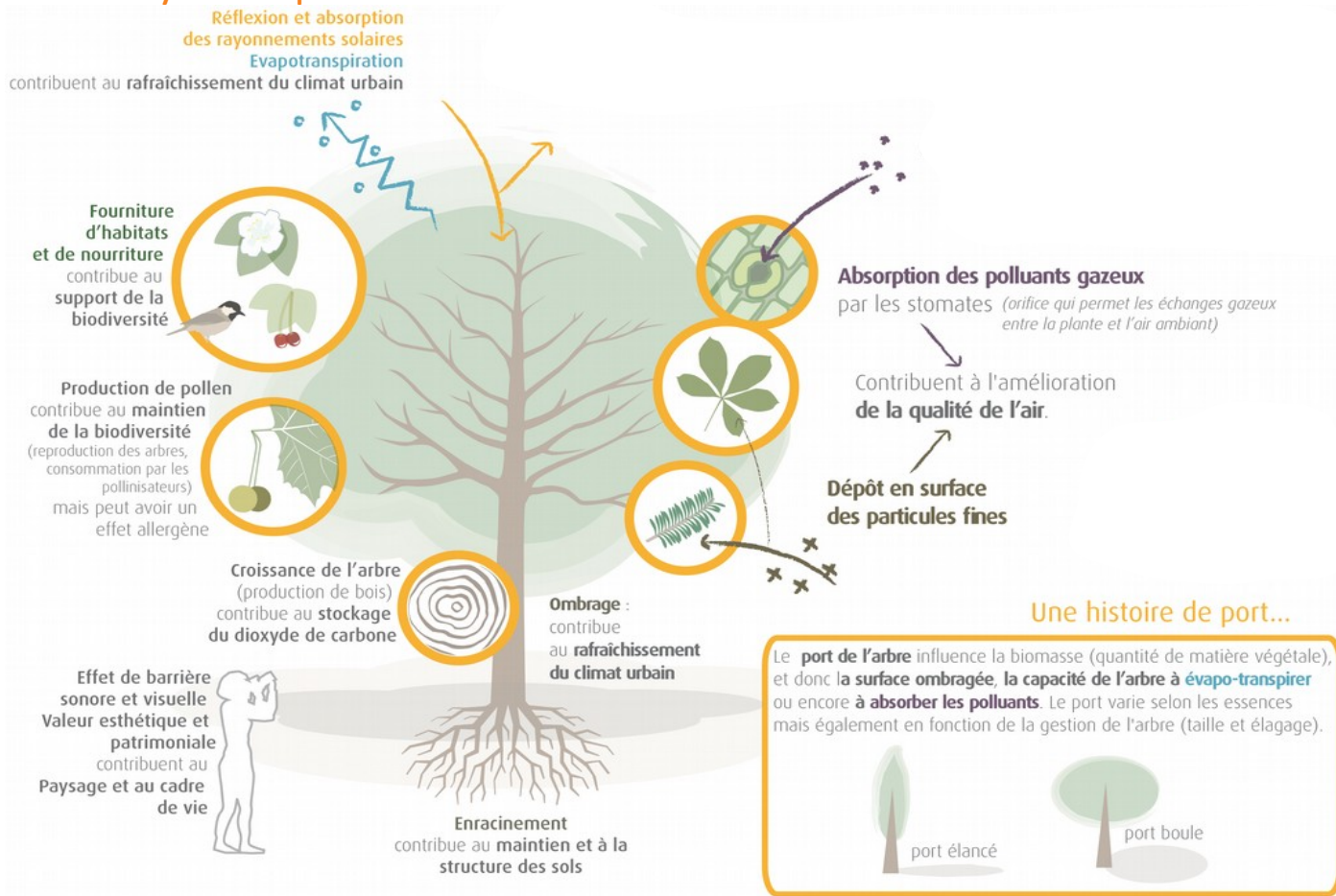
LEGENDE :

- ★ : Capteurs passifs (NO₂)
- : Capteurs actifs (PM₁₀)

PERIODES DE MESURE :

- 1^{ère} campagne en septembre 2020 : Etat 0
- Plantations en novembre 2020
- 2^{ème} campagne en septembre 2022
- puis tous les 2 ans en été

Que sont les services écosystémiques ?



Qu'est-ce que Sesame ?



Un guide



Un outil



85 fiches essences

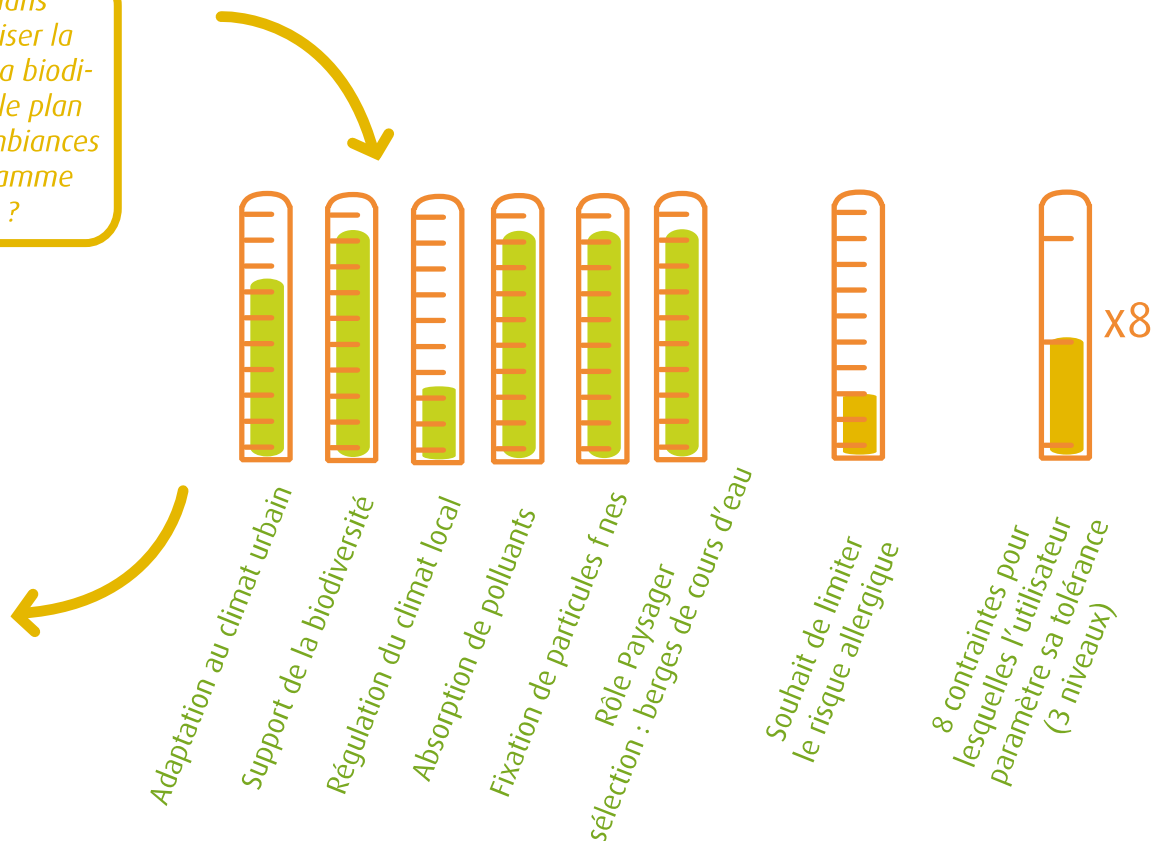


Que fait l'outil Sesame ?



J'ai un projet urbain, dans lequel je souhaite favoriser la fixation des polluants et la biodiversité... Mais aussi, sur le plan paysager, évoquer des ambiances de bord d'eau. Quelle gamme d'espèce privilégier ?

- Liste de 10 essences : éviter l'effet espèce idéale**
- | | |
|--------------------|----------------------------|
| Saule blanc | Sophora du Japon |
| Saule des vanniers | Érable plane |
| Érable sycomore | Tilleul à grandes feuilles |
| Sureau noir | Chêne rouge d'Amérique |
| Chêne sessile | Peuplier blanc |



Les acteurs du projet Sesame (2020-2022)



Déclinaison
mosellane

Déclinaison locale
Autres territoires V1
Adaptations des indicateurs
climat et paysage



Déclinaison
francilienne



Etude et outil socles
Sesame Metz V1

Approfondissement
Sesame V2 Metz
Nouvelles essences, nouveaux services
écosystémiques, indicateurs existants
affinés, améliorations techniques de l'outil
...



métropole
GrandNancy



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
*Liberté
Égalité
Fraternité*
Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement