A vibrant, sunlit forest scene. A narrow dirt path winds through a dense stand of tall, slender trees with lush green foliage. Sunlight filters through the canopy, creating dappled light on the forest floor. The overall atmosphere is peaceful and natural.

**Des forêts... A chaque coin de
rue !**



Professeur Akira Miyawaki

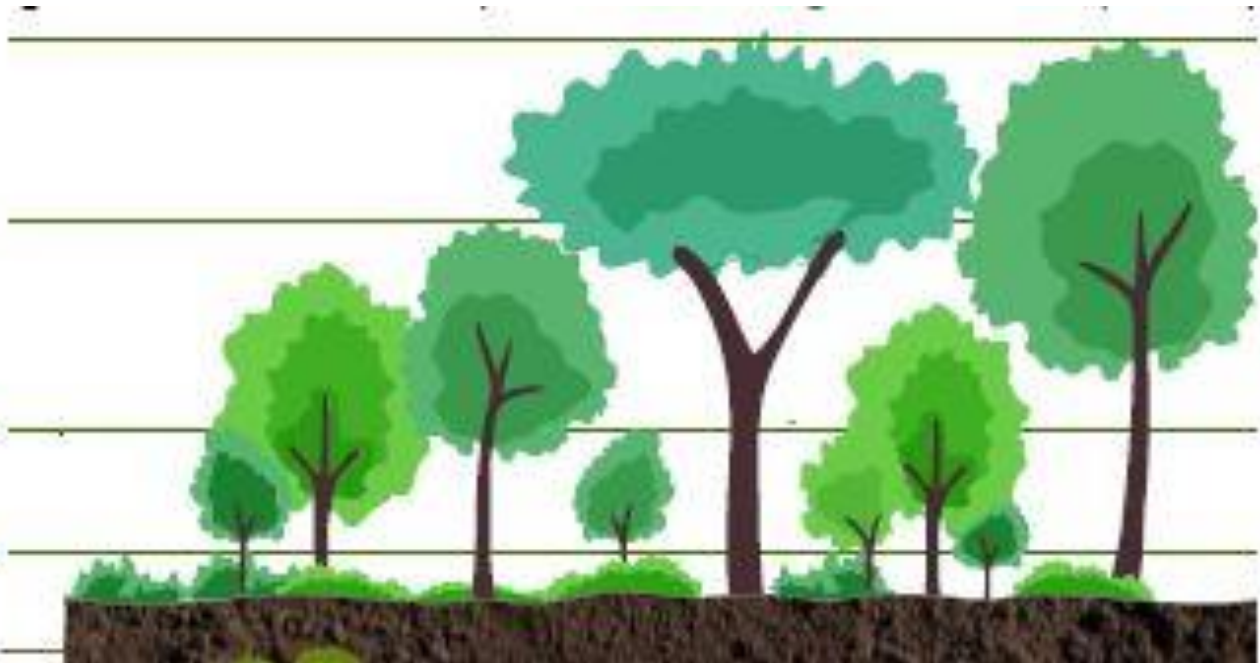
Canopée

Strate arborée

Strate arbustive

Strate herbacée

Strate hypogée



10 X

plus rapide à
pousser



30 X

> plus dense
> plus de CO₂ absorbé



100 X

plus riche en
biodiversité



100%

Autonome
après 3 ans



Quels avantages ?



Qualité de vie & santé

- Mur anti-bruit
- Écran visuel apaisant
- Rafraîchit l'air en été



Protection contre les aléas naturels

- Prévient les glissements de terrain (racines profondes)
- Régulation des sols contre l'inondation & la sécheresse
- Bouclier contre les incendies



Dynamisme du lieu

- Populations impliquées pour la plantation des arbres
- Lieu de contact et d'éducation à la nature
- Trésor de biodiversité

La quête des espèces indigènes

- Choix du lieu et recherche de la **Végétation Naturelle Potentielle**
→ *Identification des communautés d'essences natives 20km autour de la zone de reforestation*
- Diversification des essences d'arbres, entre 30 et 50 espèces différentes sont recommandées par site
- Toutes les strates végétales sont utilisées, des herbacées à la canopée, en passant par les arbustes
- Achat ou préparation des plantes en pépinière

Étude et traitement du terrain

- Nettoyage du sol
- Rajout de
 - **nutriments organiques**
(5kg/m² de fumier/compost)
 - compléments permettant la **rétenction d'eau** (écorces d'arbre, paille fine 5kg/m²)







Le résultat



JOUR 1



1 AN



2 ANS



URBAN FORESTS
DO IT WITH TREES !

NOVEMBRE 2016



AVRIL 2019



L'entretien



Désherbage tous les mois, les plantes sont laissées sur place

Exemples d'implémentations possibles



Forêt en butte -
protection des espaces
verts alentours



Forêt isolante entourant
un site industriel ou
commercial



Forêt formant une
digue naturelle, sur
pentes surélevées



Protection végétalisée
Uttorale

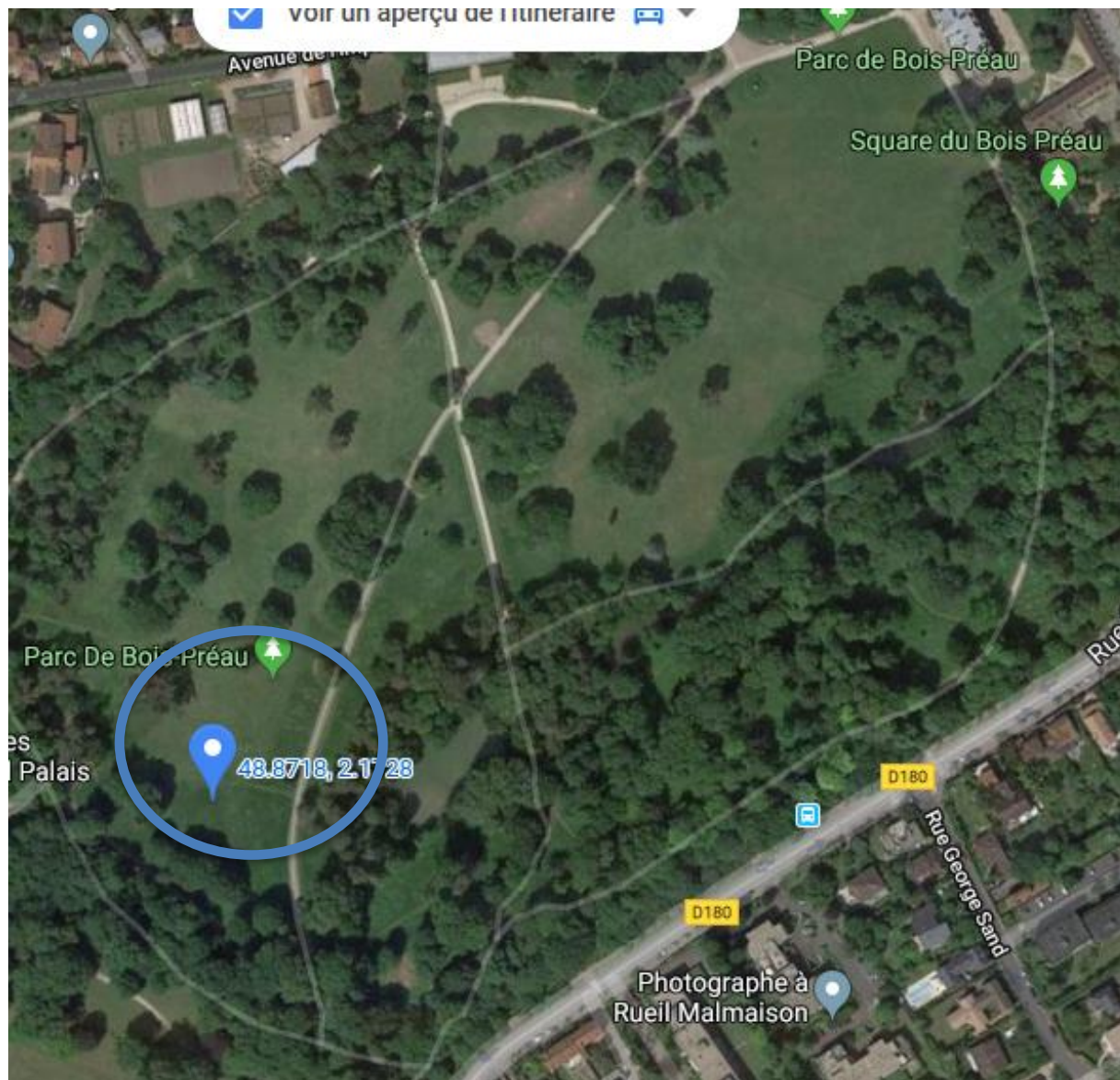
Et à Rueil???

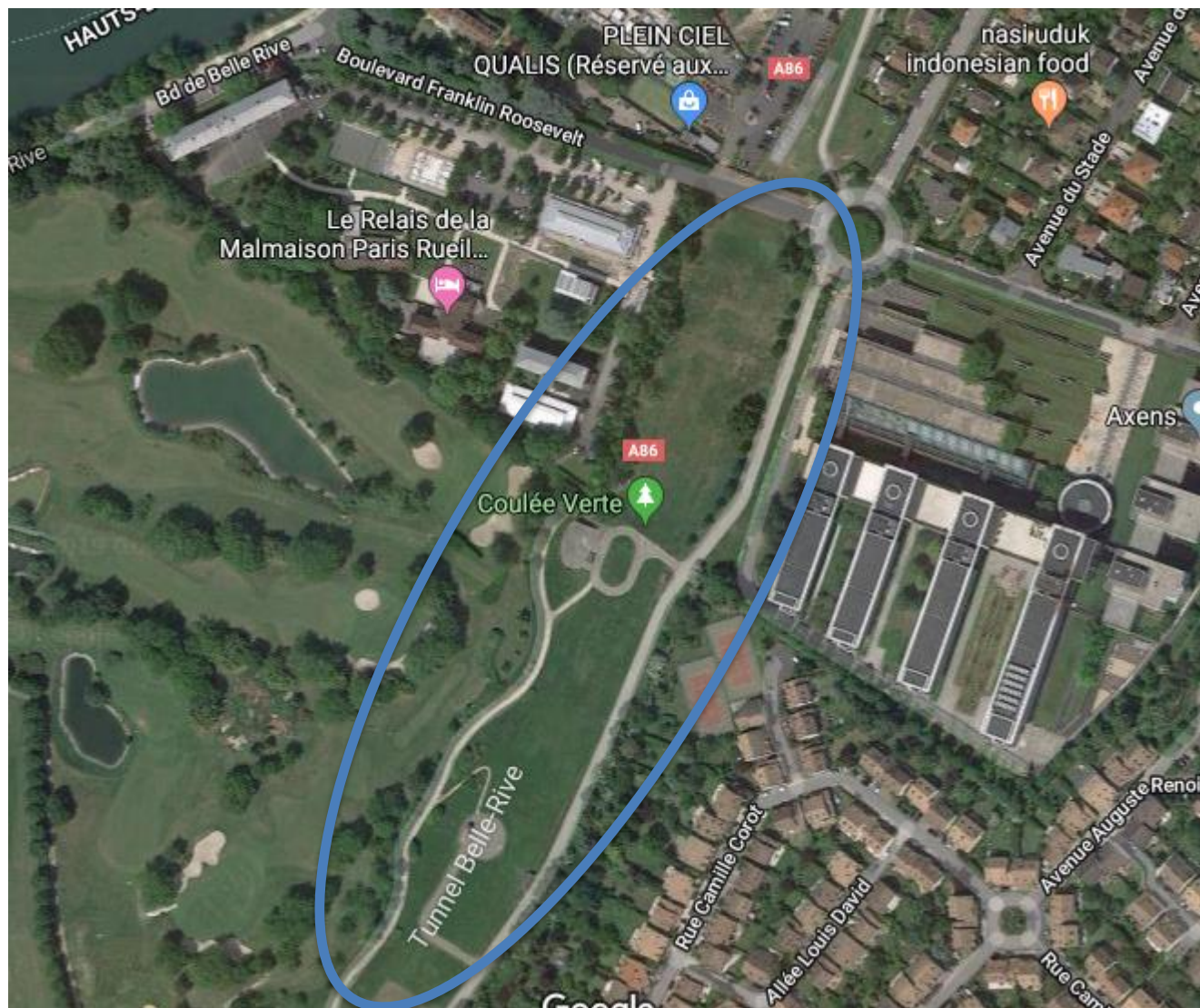


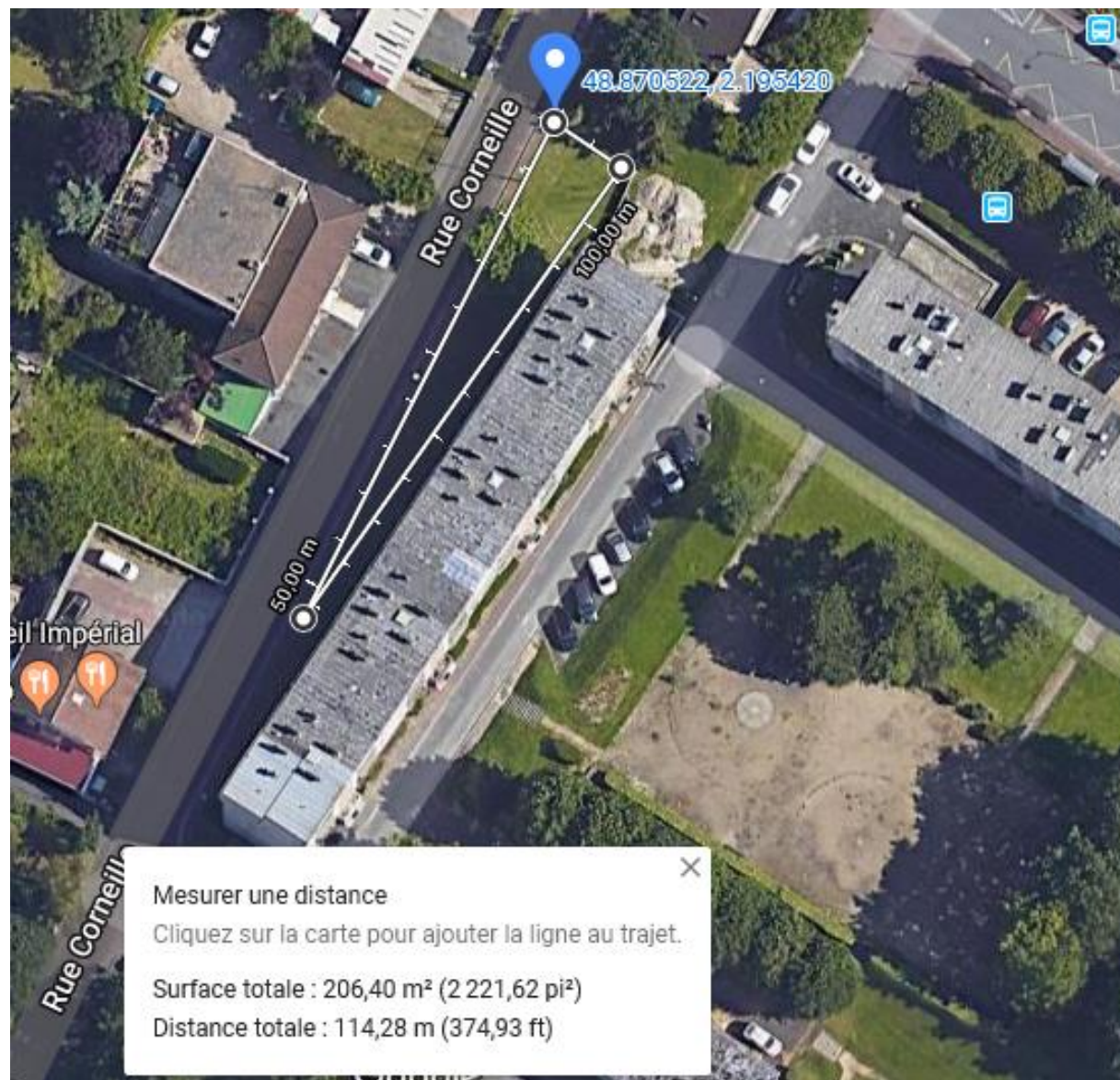
Et à Rueil???



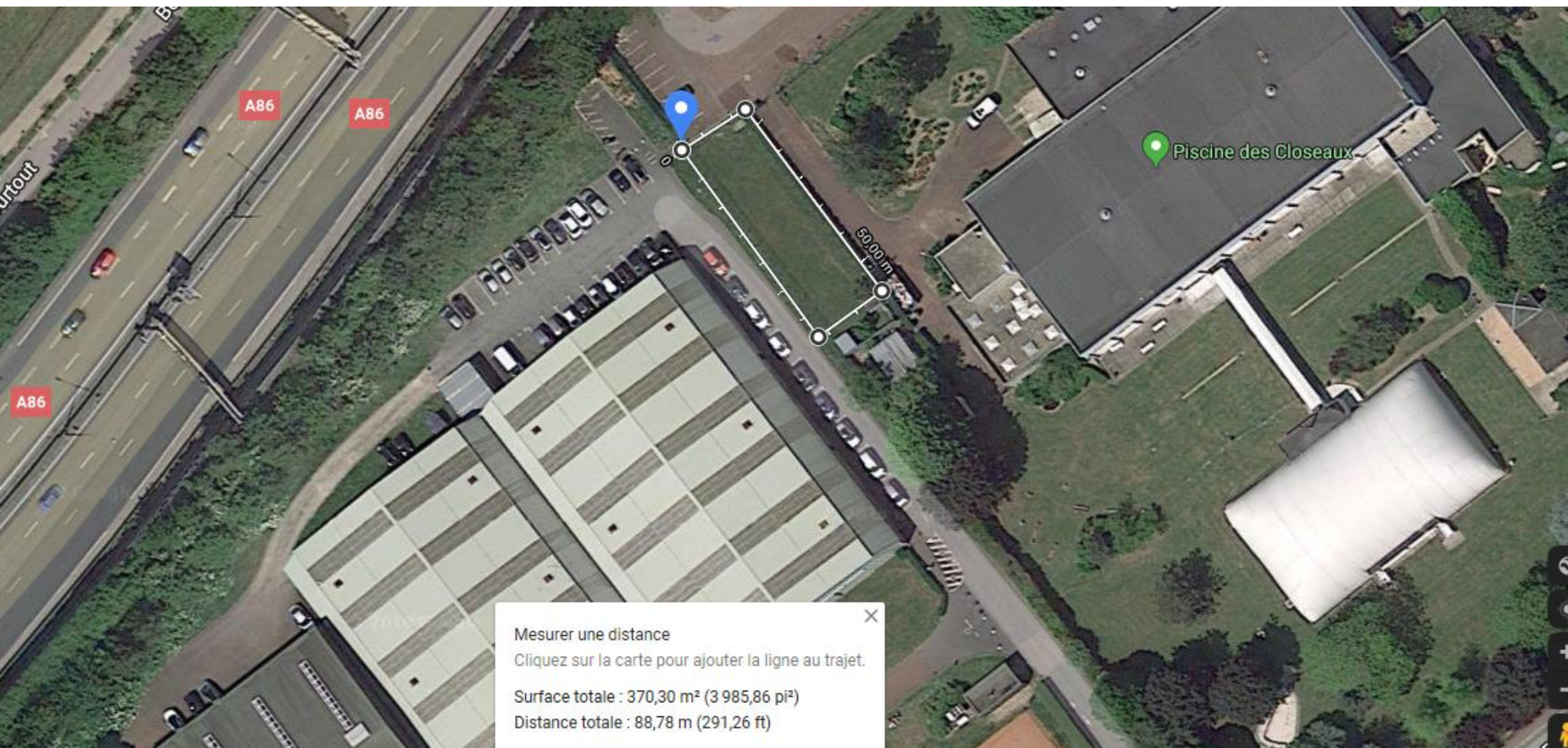
Angle de la rue Haby Sommer et du boulevard
de l'Hôpital Stell











Piscine des Closeaux

Boulevard Marcel Pourtout

Allée Denis Ra

Rue Nadar

Rue Edouard Manet

ard Manet

Mesurer une distance

Cliquez sur la carte pour ajouter la ligne au trajet.

Surface totale : 462,28 m² (4 975,99 pi²)

Distance totale : 102,93 m (337,70 ft)

Plan