

Pourquoi un outil d'inventaire des végétaux et d'évaluation du patrimoine arboré ?

L'application permet de :

- **Répertorier et géo-référencer les arbres, espaces verts et mobiliers urbains**
- **Optimiser leur gestion**
- **Suivre et anticiper leurs travaux**
- **Évaluer les risques et les historiser**
- **Connaître, utiliser et partager des indicateurs de performance du végétal (patrimoine arboré et espaces verts)**

Exemples d'indicateurs

Surface de canopée,
Valeur d'agrément,
Stock carbone,
Estimation du pouvoir
de rafraîchissement,
Potentiel de production
fruitière...

Quelles sont les fonctionnalités de l'application ?

1 Inventaire cartographique

Inventaire des arbres et espaces verts sur le terrain depuis tablette ou smartphone de manière intuitive. Ajouter ou mettre à jour les informations n'a jamais été aussi simple.

2 Collecte et centralisation instantanée des informations

Les données encodées sont automatiquement enregistrées dans le serveur et consultables de manière instantanée avec possibilité de recherche filtrée.

3 Rapports et alertes automatisés

Production de rapports automatisés pour la totalité du patrimoine ou une partie après application de filtres.
Messages automatiques de rappels d'intervention et messages instantanés en cas de risque imminent identifié.

4 Indicateurs de qualité

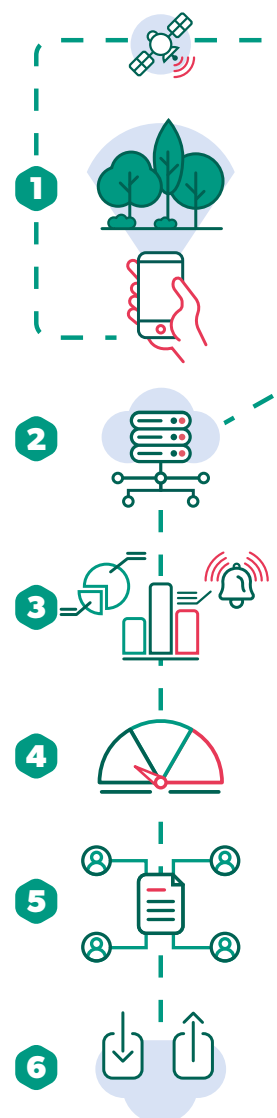
Fournir des indicateurs de qualité permettant d'évaluer la performance de vos espaces verts en termes de stock carbone, rafraîchissement, valeur d'agrément, etc.

5 Partage de données

Décloisonnez l'information et donnez accès à vos collègues, sous-traitants ou encore au public (écriture/lecture). À tout moment, l'ensemble des personnes concernées ont accès à la bonne information.

6 Import et export des données

Vos données existantes ne sont pas perdues. Cliquez/Déposez votre fichier pour l'intégrer. À tout moment, récupérez vos données sous différents formats en fonction de vos besoins.



Visuels de l'application - Module arbre



Source : <https://grality.urbasense.eu>

Définir l'arbre

Fiche arbre

Coordonnées

Latitude (pp) : 48.85841414141414
Longitude (pp) : 2.312083333333333

Caractéristiques

Type de plantation : ...
Type de répartition : ...
Statut de l'arbre : ...

Informations

Statut : ...
Désignation : ...
Statut de l'arbre : ...
Statut de l'arbre : ...

Indicateurs

Statut de l'arbre : ...
Statut de l'arbre : ...
Statut de l'arbre : ...
Statut de l'arbre : ...

Observations

Statut de l'arbre : ...



Des statistiques et rapports sont automatiquement générés et personnalisés selon les localisations et filtres choisis.

À chaque arbre répertorié correspond une fiche personnalisée modifiable.

Les inventaires terrains peuvent s'effectuer directement sur l'application depuis tablette ou smartphone.



*Cf Fiche Suivi
tensiométrique



*Cf Fiche
entreprise



*Cf Fiche
Bureau d'étude

*Ces fiches techniques sont à retrouver sur notre site internet www.urbasense.fr



www.urbasense.fr
+33 1 78 14 07 00
X in urbasense