

GRALITY : Application de gestion qualitative des arbres et espaces verts








Urbasense®

La Ville, la Nature, l'Homme

Une offre
en partenariat
avec **Grality**
www.grality.fr

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

L'application Grality permet de :

-  Répertorier et géo-référencer les arbres et espaces verts
-  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 partie après application de filtres.

Messages automatiques de rappels d'intervention et messages instantanés en cas de risque imminent identifié.

4 Indicateurs de qualité

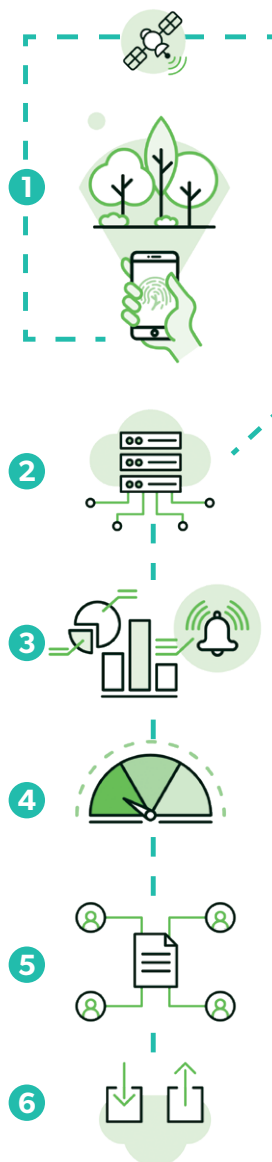
Grality fournit des indicateurs de qualité permettant d'évaluer la performance de vos espaces verts en termes de stock carbone, rafraîchissement, valeur d'agrément, etc.

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 Grality. À tout moment, récupérez vos données sous différents formats en fonction de vos besoins.



Visuels de l'application - Module arbre



Fiche arbre

Référence : 1276 | "1138"

Emplacement :

Lieu : Rue Waltheré Jamar, 4430 Ans
 Latitude : 50.65497546903801 | Longitude : 5.533736893503375
 Type de couverture : Végétation spontanée | Type de plantation : Libre
 Interactions : Arbre voisin
 Souche : Non
 Classé : Non

Essence :

Ordre : Feuillu
 Genre : Quercus
 Espèce : robur

Dimensions :

Nombre de troncs : 1
 Hauteur : 24m
 Circonférence du tronc : 363cm
 Diamètre de la couronne : 20m

État :

Stade ontogénique : 8
 Cote sanitaire : 6 (Satisfaisant)
 Vigueur : Moyenne | Risque : Moyen
 Stock carbone : 170.06kg

Coefficients :

Plantation : 1
 Situation : 1
 Patrimonial : 1.5

Observations :

Très beau sujet de dimension imposante. Houppier clairsemé et début de descente de cime. Nombreux bois morts de toutes dimensions. Plaies d'élagage. Plaque avec cavité ouverte côté N.

À chaque arbre répertorié correspond une fiche personnalisée modifiable.



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



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

