

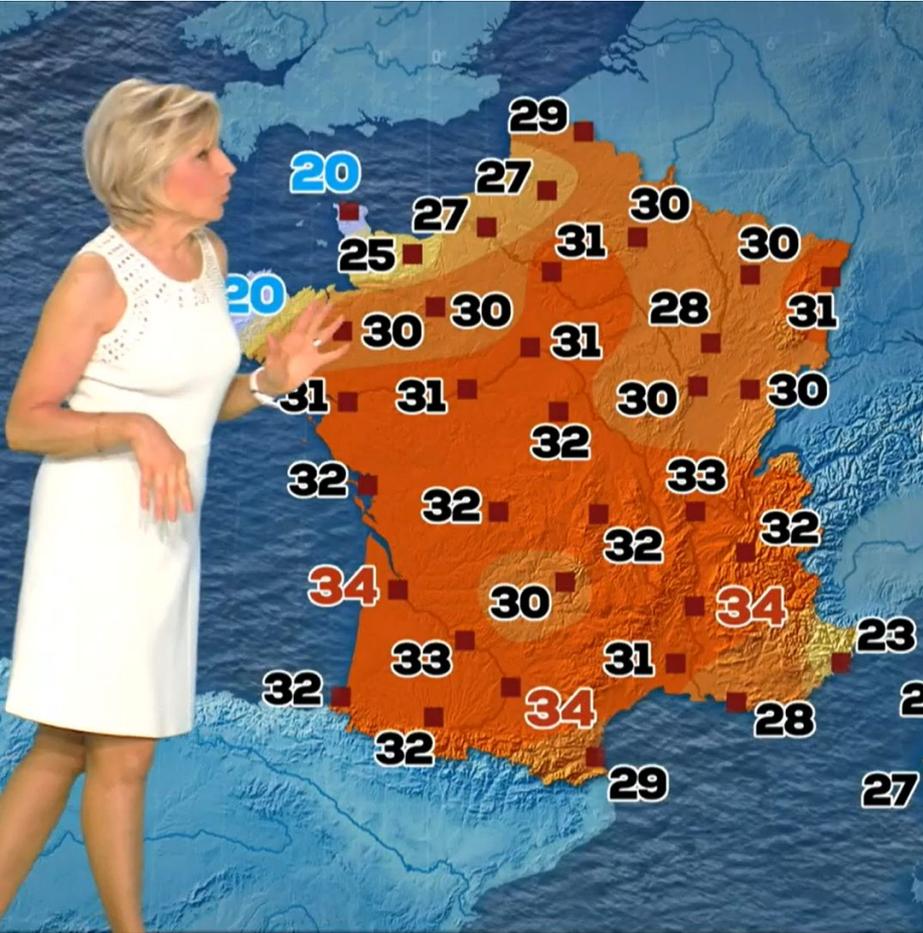
# Construire la résilience de nos villes

## Mieux gérer les arbres





# Chaud !



## What Technology Could Reduce Heat Deaths? Trees.

At a time when climate change is making heat waves more frequent and more severe, trees are stationary superheroes: They can lower urban temperatures 10 lifesaving degrees, scientists say.

*The New York Times*

**Face aux canicules, 500 millions d'euros pour la « renaturation » des villes débloqués par le gouvernement**

**L'OB**

**ENTRETIEN. « Les arbres rafraîchissent la ville mieux qu'une fontaine », selon cet expert**

Planter des végétaux est la meilleure solution pour lutter contre les e Mais elle s'anticipe forcément sur le long terme.



## Forests' Climate-Cooling Effect Is Greater Than Previously Known

A global look at how forests work—beyond storing carbon—reveals them to be even more critical to keeping temperatures down.

**Bloomberg**



# Problème : comment gérer 10'000 arbres ?



Stéphane,  
Resp. Espaces Verts

🌳 10'000 arbres + 21ha espaces verts

💰 25 employés + 400 k€ / 10 prestataires

💻 un SI open-source de cartographie ...

peu/pas utilisé + Bricole avec 



Massy, 50k hab.

Adapté aux enjeux ? au contexte 🌱🌳 ?

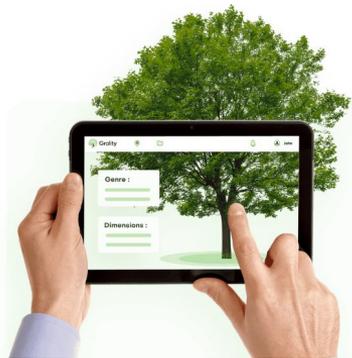


😞😞😞 Sentiment de précarité vs. enjeux  
budgétaires, sanitaires, climatiques.



# Grality est le premier 'ERP' qui facilite la gestion du patrimoine arboré

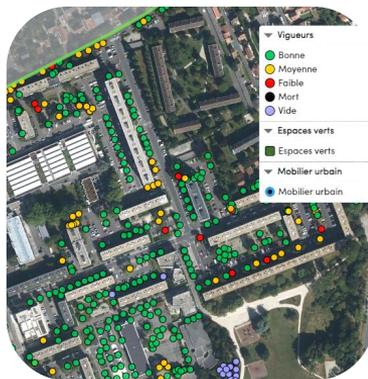
Inventorier



gérer



cartographier



mesurer

## Impact environnemental



Votre projet absorbe chaque année 7t de CO2, ce qui correspond aux émissions d'une voiture diesel sur 74 986km (soit 1x le tour de la Terre)



Votre projet absorbe chaque année 720MWh de chaleur, ce qui équivaut à la consommation annuelle de 2056 frigos



collaborer





# Ils nous font confiance.



Watermael-Boitsfort



Forest



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



MASSY  
Ma Ville Avance



Arboristes conseils sarl



Travail en cours ...



# Marché

## “home market” : Europe francophone



- Fourniture SaaS “sec”
- Prestations adhérentes : inventaire, diagnostic, gestion déléguée ... 3 à 5x ce montant

## Scalabilité du SaaS : potentiel mondial !



- Peu/pas d'adhérence aux questions réglementaires, fiscales ou culturelles.
- Plusieurs centaines de M€



# Modèle éco & Go-to-market

## Revenu

Solution SaaS “sec” : 2 à 20 k€/an



## Distribution

Chasse directe pour les premiers grands comptes

Bureaux d'étude : prescripteurs auprès de leurs clients

Distributeur spécialisé pour les collectivités



# Dream team



**Clément**

CEO



**Cédric**

CMO



**Thomas**

CTO



**Christopher**

LEAD DEV



**Bastien**

LEAD DEV



# Roadmap

Biz

2020.06

🐣 outil "maison" chez ApiTrees

2021.12

✨ premiers clients via ApiTrees

2022

🚀 commercial (C-Parcs, Chambéry ...)

2023.04

💰 dette + Equity

2023

🚀 commercial France +international

Produit

2023





# Nous cherchons

## Biz

réseau : contacts collectivités FR / international

partenariat R&D imagerie LIDAR + scientifique / perf environnementale

## Finance

2023 Q4 : financer le développement marchés internationaux +  
renforcer l'équipe



merci

[cedric@grality.com](mailto:cedric@grality.com)

0686769512