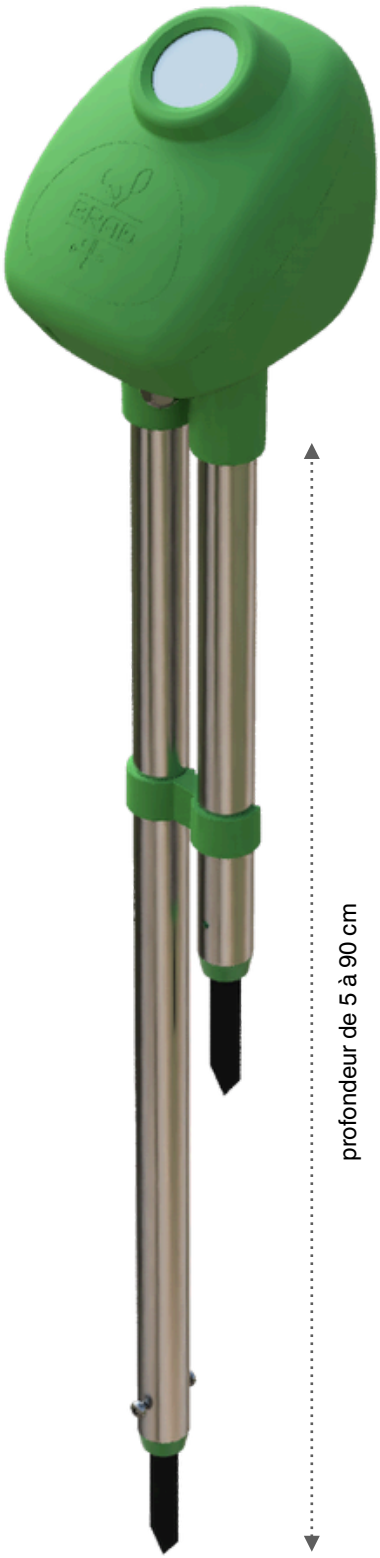
BRAD
Soil Technology

FRANCE 2030

BEST AUDIENCE CHOICE STARTUP AWARD
G20 2023 INDIA
DIGITAL INNOVATION ALLIANCE GLOBAL SUMMIT 2023
BANGALORE, INDIA

Données temps réel & assistant vocal pour une agriculture durable



LoRaWAN

SONDE CONNECTÉE MULTI-CAPTEURS AUTONOME

- Conception et fabrication françaises 🇫🇷
- Assemblage et maintenance dans le pays de destination
- Pieds amovibles en acier inoxydable « plug & play »
- Port d'extension filaire pour capteurs tiers
- Installation simple et rapide
- Batterie Li-ion (autonomie 2 à 3 ans) ou panneau solaire
- LoRaWAN opéré par Brad et réseaux mobiles

DONNÉES SOL ET AIR DE LA PARCELLE

- Humidité et température du sol à 2 (+1) profondeurs, au choix : 5, 15, 30, 60 ou 90 cm
- Humidité et température de l'air au ras du sol
- Luminosité : visible, infrarouge et ultraviolet
- Point de rosée (calculé)
- Température humide / risque de gel (calculé)
- Mesure toutes les 15 min, fréquence configurable
- Météo (services tiers) : vent, pluie, prévisions

Scan me

Ground Truth, Global Vision.

SÉRÉNITÉ

24/7

Sol et air de la parcelle surveillés 24/7

DURABILITÉ

Méthodes durables validées plus rapidement

Brad Technology
Avignon,France
04 84 51 20 92
bonjour@brad.ag
https://www.brad.ag

BRAD
Soil Technology

Données temps réel et IA vocale pour une agriculture durable

Téléchargez sur Google play

Télécharger dans l'App Store



APPLICATION MOBILE COMPAGNON

- Agent vocal centré sur les données (bêta privée)
- Accès aux données en mode résumé ou expert
- Alertes sur les paramètres de données
- Visualisation graphique et historique
- Capacité en eau disponible (CED) et prévisions
- Utilisateurs illimités, partage instantané des données
- Gratuite sur iOS et Android, aussi sur navigateur

APPLICATION WEB

- Gestion des utilisateurs et des parcelles
- Tableaux de bord multi-parcelles
- Journal de parcelle et de production
- Moteur de requête pour l'export

API ET INTÉGRATION

- API REST « web sémantique »
- Accès machine à machine (M2M) aux données
- Formats à la demande : JSON, CSV, HTML ou visuel
- Webhooks : chaque mesure poussée vers votre système
- Données hébergées en France, propriété du client

Scan me

Ground Truth, Global Vision.

GAIN DE TEMPS

Données et alertes en temps réel pour optimiser les tours de plaine

ÉCONOMIES

Réduire les coûts de production grâce à l'agriculture régénératrice

Brad Technology
Avignon,France
04 84 51 20 92
bonjour@brad.ag
https://www.brad.ag