

# Pluviomètre connecté



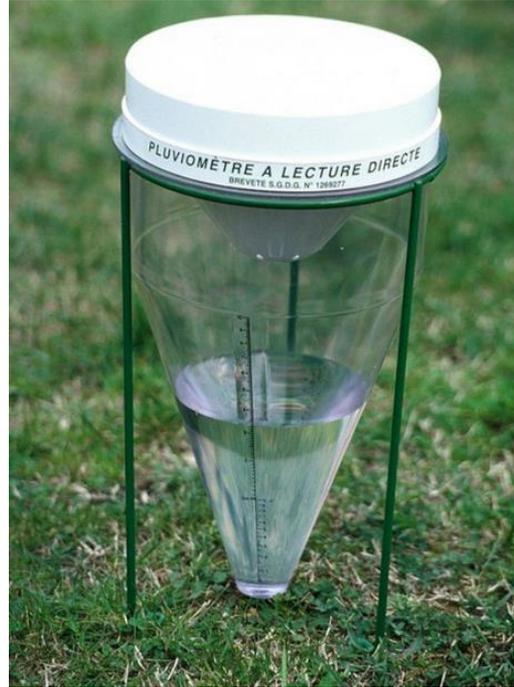
**NewFarm**  
**Agriconsult**

# C'est la pluie qui commande !



Pour l'agriculteur,  
le premier  
paramètre  
climatique qui  
impacte ses  
activités est  
LA PLUIE...

# Organisation des travaux agricoles



Tous les jours on doit savoir si il a plu et combien, afin d'organiser les travaux des champs

# Pluviomètre connecté

Les technologies actuelles permettent de consulter et archiver les mesures de précipitation de manière automatique.



# Capteur professionnel

## Spécifications techniques

Type de capteur	Double pluviomètre
Sortie	Signal de commutation
Commutateur	Reed contact, état solide
Sensibilité	1 pointe par 0,2 mm ou 1 pointe par 0,5 mm
Surface du collecteur	200 cm <sup>2</sup>
Évaluation	Numérique
Pluie maximale	12 mm / minute
Dimensions	185 mm de diamètre x 250 mm H
Précision	±5%



# Communication basse énergie vers internet

## NB-IOT

NB-IoT ou Narrowband IoT est un **nouveau standard de communication** Low Power Wide Area Network (LPWAN ou **Réseau basse consommation longue portée**) spécialement conçu pour l'Internet des objets (Internet Of Things).

Il a pour avantage de proposer un taux de modulation plus rapide que LoRa ou Sigfox. Il peut donc échanger une plus grande quantité de données. NB-IoT est considéré **5G ready**,

Les avantages de NB-IoT

### BENEFITS NB-IOT & LTE-M



Low power consumption  
10 years battery life depending on configuration



Extended range \*



Less costs  
(hardware and subscription)



Cloud security



Easy network deployment

\*NB-IoT has better penetration in indoor

source: Accent systems



# Paramétrage de notifications

L'application vous permet de paramétrer des notifications smartphone ou alertes par email selon vos besoins.

## Nouvelle Alerte

Paramétrer une nouvelle alerte

**Alerte à**

Maximum



**Capteur**

Precipitation [3]



**Seuils**

2

**Nouvel envoi après**

1 heure

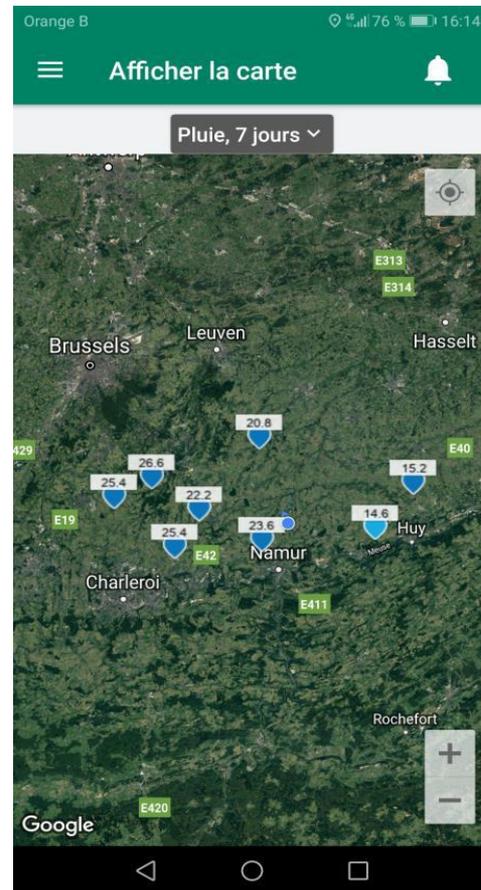
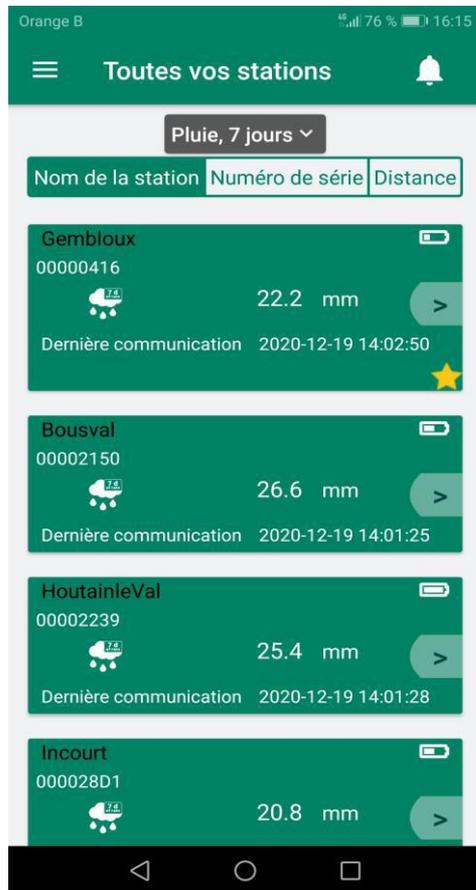


**Email (optionnel)**

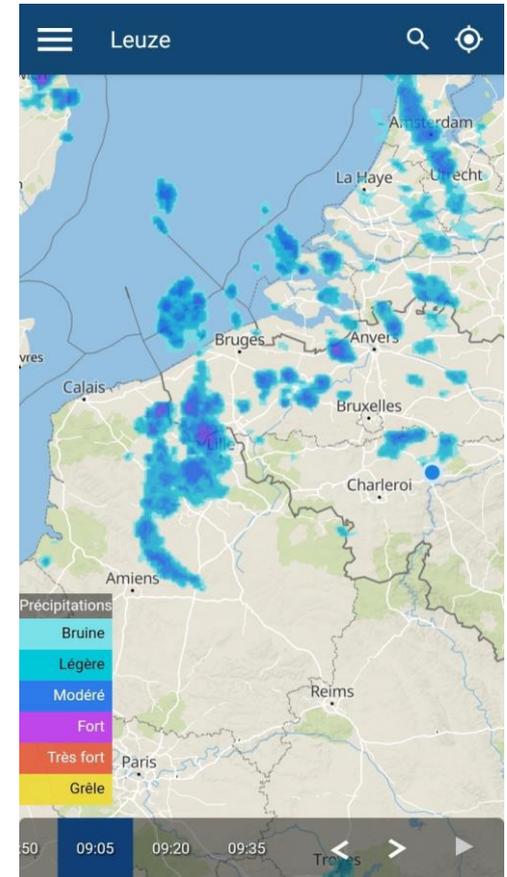
user@example.com



# Les pluies visibles sur l'application Fieldclimate



# Les prévisions météo visibles sur l'application Meteoblue



# Une offre collaborative sans concurrence

**Pour 249 €/pluvio**

Achetez les pluviomètres connectés pour connaître la pluviométrie sur vos parcelles.

Sur la même application smartphone, vous bénéficiez de ce fait également de la visualisation des données de tous les pluviomètres de votre région ainsi que des prévisions météo détaillées.

Ensuite un seul abonnement de 40 €/an couvre les communications et vous garantit l'accès aux applications.

**Faites votre demande en suivant ce lien**

