



## #Digitalinnovation: SMAG lauréat pour sa nouvelle application mobile IoT

Paris, le 25 novembre 2016

A l'occasion de la cérémonie des SIMA Innovation Awards 2017, SMAG s'est vu remettre une citation pour sa nouvelle application mobile IoT (Internet of Things for Agriculture) permettant de centraliser et contrôler les objets connectés disponibles au sein d'une exploitation agricole.

Afin d'optimiser leur travail et leurs performances, les agriculteurs se digitalisent au bureau, au champ, à l'étable, et les objets connectés font désormais partie intégrante du quotidien des exploitations agricoles (stations météo, pièges, caméras, trackers, débitmètres, ruches, etc.).

Face au constat d'une nécessité de centraliser, traiter et valoriser les données générées, SMAG et ses partenaires Weenat et Cap2020, acteurs majeurs du secteur de l'IoT agricole, ont créé **IoT**, première application mobile de gestion et de contrôle de l'ensemble des objets connectés de l'exploitation.

Grâce au couplage des données de stations météo (Weenat), pièges (Cap2020) et des logiciels de gestion parcellaire (Agréo / Atland – solutions éditées par SMAG), IoT facilitera la prise de décision pour l'agriculteur tout au long de ses campagnes de cultures.

En lançant cette innovation, les partenaires Cap2020, Weenat et SMAG viennent enrichir la gamme de technologies existantes en agriculture de précision et ouvrent ainsi la voie vers une agriculture toujours plus intelligente.

« C'est un travail collectif. Je remercie toute les équipes qui ont travaillé depuis plusieurs mois à l'obtention de ce prix » a déclaré Anthony CLENET - Directeur Marketing & Innovation Produits chez SMAG lors de la remise des prix ce jeudi à Paris.

### UN FONCTIONNEMENT SIMPLE ET EFFICACE

Grâce à une application compatible avec toutes les technologies de transmission de données (SigFox, LoRA, GSM, 3G/4G, Wifi, Bluetooth), l'utilisateur dispose d'un compte unique pour identifier et contrôler en temps réel et à distance tous les accessoires présents sur sa parcelle, ainsi que tous les appareils de mesures connectés (station météo, pièges, caméras...).

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Doté d'une ergonomie intuitive, cette application innovante permet à l'utilisateur de :



- Géolocaliser l'ensemble des objets connectés (piège CapTrap, Station Weenat) et consulter leurs données associées (météo ciblée, prolifération de ravageurs, qualité du sol, ...)
- Récupérer automatiquement les données parcellaires issues des solutions web AGREO et ATLAND (surface, type de culture, nom de la parcelle...).
- Croiser l'ensemble de ces données afin de générer, pour chaque objet, des alertes intelligentes.

Intégrée au sein d'un véritable système d'information et dotée d'un protocole de communication unifié, IOTA assure ainsi la mise en place d'outils d'aide à la décision performants et pertinents pour l'agriculteur qui pourra, grâce aux données reçues et croisées, anticiper ses interventions sans multiplication des contraintes pour l'utilisateur (double saisie).

---

## A propos de SMAG / Smart Agriculture

[www.smag-group.com](http://www.smag-group.com)

SMAG met à disposition des professionnels du monde agricole deux progiciels de pilotage des exploitations et de traçabilité des productions agricoles : **ATLAND**, pour les exploitations françaises et **AGREO**, pour le secteur agricole et agro-industriel français et étranger. En alliant les compétences et savoir-faire agronomiques et informatiques de ses ingénieurs, SMAG soutient en permanence l'innovation pour répondre à l'ensemble des problématiques de gestion technique, économique, réglementaire et environnementale des professionnels du secteur.

Avec 140 collaborateurs répartis sur quatre sites (Montpellier (34), Châlons-en-Champagne (51), Estrées-St-Denis (60) et Wavre en Belgique), l'éditeur est aujourd'hui un acteur clé au service de la performance des exploitations et de la qualité des productions agricoles. Son positionnement unique sur le marché de l'édition de logiciels web agricoles et l'ensemble de son offre – progiciels et prestations de services agro-environnementaux – lui permettent de répondre aux enjeux stratégiques de ses clients. Reconnu par de nombreux grands comptes comme un fournisseur d'innovation de référence, partie prenante dans la construction d'un Big Data agricole, SMAG investit aujourd'hui sur les besoins futurs du monde agricole : centralisation et sécurisation de l'information technique, applications mobiles, Cloud Computing, développement de l'agriculture de précision via des observations précises de la terre (objets connectés, capteurs, station météo).

---

## CONTACTS :

**SMAG** - Service Communication

Lise THIERION – [lthierion@smag-group.com](mailto:lthierion@smag-group.com)

Tél. : 04 34 35 20 57 – 06 37 48 68 82