

Arteria soutient l'agriculture de demain grâce aux objets connectés



Paris, France – Arteria, la filiale télécom de RTE (Réseau de Transport d'Électricité), annonce le lancement d'une **offre innovante dédiée aux secteurs agricole et agroalimentaire**, reposant sur les technologies de **l'internet des objets**. La société dévoilera sa nouvelle gamme à l'occasion du Salon de l'Agriculture 2019 qui se tiendra du 23 février au 3 mars.

En 2019, Arteria continue de soutenir l'innovation dans les territoires et annonce la **création des solutions « Easy Agri »**, une offre reposant sur l'internet des objets (IoT) dédiée à l'agriculture et l'agroalimentaire. Arteria présentera en détail le contenu de cette offre lors du Salon International de l'Agriculture 2019.

Cette nouvelle offre, fruit de plusieurs partenariats avec des fabricants de capteurs, vise à soutenir le développement de l'IoT dans les exploitations agricoles en proposant **des solutions faciles à installer et à utiliser**.

L'offre « Easy Agri » bénéficie des déploiements des réseaux IoT d'Arteria dans les zones rurales et entend apporter des solutions concrètes aux acteurs du monde agricole pour :

- **Mesurer** : être en capacité de surveiller des cultures, des bâtiments ou des ressources essentielles de l'exploitation, à distance ;
- **Alerter** : être averti en cas d'événement inhabituel ou à risque (intrusion, vol, précipitations, température...);
- **Anticiper** : prévoir des interventions nécessaires à l'avance.

Arteria souhaite non seulement contribuer aux réponses que l'agriculture doit mobiliser face à des enjeux toujours plus forts **d'efficacité, de qualité, de traçabilité et de protection environnementale**, mais aussi proposer des outils permettant d'améliorer le bien-être animal et surtout **le quotidien des femmes et des hommes** qui travaillent dans ces métiers.

Depuis 2017, poursuivant la volonté de RTE de valoriser les infrastructures du réseau de transport d'électricité au service de l'aménagement numérique du territoire, Arteria a entamé le développement de services d'internet des objets à l'échelle nationale en privilégiant notamment les zones rurales. Arteria s'appuie sur la technologie ouverte LoRa (Long Range) retenue par plusieurs centaines d'industriels et opérateurs dans le monde pour ses multiples avantages techniques en matière d'IoT (longue durée de vie des batteries – longue portée...)

Arteria affiche sa volonté de **rendre les innovations de l'IIoT accessibles à un maximum d'acteurs** en proposant, aujourd'hui dans le cadre de l'agriculture et dans les prochains mois à destination des collectivités locales, des offres clés en main (capteurs / connectivité / plateformes / support).

Ghislain Heude, Directeur du programme IIoT d'Arteria :

*« Notre projet est singulier en ce qu'il repose sur la volonté de proposer **des offres et une qualité de service optimale pour des acteurs qui ne représentent pas la cible principale des opérateurs traditionnels** : agriculteurs, petites collectivités locales, etc.*

Pour ces acteurs des territoires, nous avons souhaité créer des solutions de bout-en-bout afin de faciliter leur prise en main. Nous disposons désormais de solutions performantes et compétitives pour généraliser des services reposant sur l'internet des objets en zones rurales. »

Rendez-vous sur le stand d'Arteria au Salon de l'Agriculture pour en savoir plus : Pavillon 4B, stand 122.

Contacts presse Arteria :

Ghislain Heude
Directeur du programme IIoT
ghislain.heude@arteria.fr
Tél : 06 78 15 86 43

Guillaume Souières
Responsable offres et développement IIoT
guillaume.souieres@arteria.fr
Tél : 06 40 78 58 26

À propos d'Arteria

Arteria, créée en 2002, filiale de RTE (Réseau de transport d'électricité) est un opérateur de communications électroniques chargé de valoriser le patrimoine télécom de RTE (24 000 km de réseaux de fibres optiques, plusieurs milliers de points hauts). Ce réseau de fibres optiques et de points hauts est mis à la disposition de tous les opérateurs télécoms, en particulier pour les besoins des collectivités territoriales dans le cadre de leurs réseaux d'initiative publique (les réseaux gérés par Arteria sont ainsi mobilisés dans près de 40 départements). Depuis 2017, Arteria s'appuie sur la technologie innovante LoRaWAN™ pour proposer des services d'internet des objets.