

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Prospérité Fermière Ingredia, partenaire du 1<sup>er</sup> collier connecté dédié au bien-être animal

Arras, le 21 janvier 2019

Engagée dans une **production laitière plus durable**, la coopérative **Prospérité Fermière Ingredia** s'associe à la start-up **LITUUS** sur le volet du **bien-être animal**, donnant une suite logique à la dynamique engagée au travers de sa politique RSE Via Lacta.

Soucieux des conditions de vie de leurs vaches, les éleveurs de la coopérative pourront utiliser le **collier connecté nouvelle génération** créé par LITUUS. Il permet de **détecter les troubles de santé et de bien-être dans leur troupeau**. C'est le premier au monde à **analyser et informer l'éleveur 24h/24 sur l'état de santé et de bien-être de ses vaches**. Ce faisant, l'éleveur est en mesure d'anticiper d'éventuels troubles de santé et/ou de détresse au sein de son troupeau.



*Le 1<sup>er</sup> collier connecté en mesure de récolter des données sur le bien-être animal*

#### En pratique :

Chaque bovin est équipé d'un collier. Muni de capteurs, l'objet intelligent détecte les paramètres de comportement de l'animal et les transmet via un dispositif relais. Les données sont analysées par des algorithmes spécifiques. L'éleveur est informé instantanément grâce à des alertes sur son ordinateur ou sur son téléphone portable via une plateforme web dédiée.

Cet objet connecté reposant sur l'« Intelligence artificielle » a été breveté. Il a une portée de 2 Km et une autonomie d'environ 5 ans. Le collier collecte les données de comportement vache par vache et permet à l'éleveur d'analyser la santé de son troupeau via :

- **son rythme : activité, repos, ingestion et rumination**
- **son bien-être : temps passé au pâturage, confort thermique et lumineux.**

**C'est le premier objet connecté capable de réaliser ses mesures de bien-être.**

Les données sont comparées au comportement quotidien de chaque vache mais également au reste du troupeau.

#### Une initiative au service du bien-être animal !

LITUUS a mené pendant plus de deux ans des études techniques en collaboration avec AgTech et Cre'Innov, des incubateurs d'Euratechnologies et de l'Université de Lille. Les colliers connectés ont été testés sur des vaches laitières de l'Institut de Genéch, le plus grand lycée agricole de France. L'école d'ingénieurs ISA Lille a également apporté son aide sur les aspects liés à la production animale.

L'association de protection des animaux de ferme **WELFARM**, déjà partenaire de la coopérative **Prospérité Fermière Ingredia**, est intégrée à cette démarche unique et encourage ainsi les initiatives qui contribuent à **améliorer le bien-être animal**.

**A propos – Prospérité Fermière Ingredia**

Le groupe coopératif PROSPERITE FERMIERE a été fondé en 1949 pour développer un outil commun de transformation et de valorisation du lait. INGREDIA est la filiale de La Prospérité Fermière, elle développe et produit depuis 1991 des ingrédients laitiers : poudres de lait, protéines fonctionnelles et nutritionnelles et actifs innovants pour l'agro-alimentaire, la nutrition et les industries de la santé dans 120 pays.

[mlehoux@agence-rdn.com](mailto:mlehoux@agence-rdn.com)

**A propos - LITUUS**

LITUUS est une startup Lilloise créée dans l'incubateur [AgTech](#), d'[EuraTechnologies](#), et [Cré'Innov](#) de l'[Université de Lille](#). LITUUS développe des technologies novatrices pour une agriculture connectée. Après deux années de recherche, la société a créé une technologie innovante : le collier connecté et intelligent pour bovins.

[contact@lituus.fr](mailto:contact@lituus.fr)

**A propos - WELFARM**

L'association WELFARM œuvre pour une meilleure protection des animaux d'élevage et une meilleure prise en compte de leur bien-être dans les pratiques. L'association défend la cause des animaux d'élevage auprès du grand public, des professionnels de l'élevage, de l'industrie agroalimentaire et de la grande distribution, ainsi qu'auprès des organismes institutionnels et instances gouvernementales.

[contact@welfarm.fr](mailto:contact@welfarm.fr)