

Le 24 août 2018 | **Communiqué de presse**

« HackTaFerme »,

## API-AGRO relève le défi technologique à la ferme !

API-AGRO, la plateforme d'échanges des données agricoles, est le partenaire technologique de l'HackTaFerme, un « marathon de création d'applications numériques à la ferme » qui se déroulera du 31 août au 2 septembre 2018 à Châlons-en-Champagne.

Organisé par le réseau Numérique et Agriculture de l'Acta, animateur du réseaux des Instituts Techniques Agricoles (ITA), dans la plus grande région agricole de l'hexagone en parallèle de la Foire de Chalons, plus ancienne manifestation du secteur en France, l'HackTaFerme réunit plusieurs équipes de développeurs informatiques volontaires, des artistes graphistes, des agriculteurs et des experts de l'écosystème agricole dans trois fermes pour faire de la programmation collaborative in situ ! Leur mission : créer en 48h-chrono des services digitaux répondant aux besoins réels des producteurs agricoles.

Un challenge sur-mesure pour API-AGRO, la principale plateforme d'échanges de données françaises et européennes du secteur agricole : en région, au plus près des utilisateurs de la plateforme, et en prise directe avec les acteurs du secteur !

Pour relever le défi, les codeurs, novices ou confirmés, disposeront du catalogue de données et d'algorithmes des clients d'API-AGRO. Recherches thématiques et géographiques, exportation de jeux de données, outils de visualisation des données agrégées, tracées et sécurisées... Autant d'outils qui vont leur permettre de faire germer les idées et d'en développer les prototypes.

Les cas pratiques portés par l'écosystème régional adresseront les problématiques concrètes des producteurs locaux des différentes filières (grandes cultures, élevages, viticulture, maraîchage, horticulture, arboriculture). Il sera ainsi question de gestion de matériel et d'optimisation de planning, de caisse intelligente pour la vente directe d'asperges ou encore de traçabilité automatique pour l'utilisation de produits phytosanitaires.

La présentation des projets, leur restitution et la remise des prix, qui viendront récompenser les meilleurs services digitaux, se déroulera dans les locaux du ThincLab de Châlons-en-Champagne, l'incubateur des start-ups agricoles régionales.

Terrain de jeu privilégié pour comprendre les défis de l'agriculture numérique à travers ceux qui la vivent au quotidien, l'HackTaFerme représente une opportunité unique de rencontrer les équipes d'API-AGRO et d'échanger avec elles, afin de découvrir toutes les fonctionnalités de la plateforme – entre ordinateurs et tablettes, champs de cultures, animaux et camping !

### Contact Presse

Sébastien PICARDAT, directeur – mail : [sebastien.picardat@api-agro.fr](mailto:sebastien.picardat@api-agro.fr)

Tel : 06 28 09 97 55

## À propos d'API-AGRO

Créée en février 2017, API-AGRO est la principale plateforme d'échanges de données françaises et européennes du secteur agricole, présente sur toutes les filières.

Initiative issue du monde agricole, elle a pour but d'interconnecter et de fédérer les acteurs du secteur, publics et privés, autour d'une plateforme technologique européenne afin de développer des innovations portant la vision d'une agriculture performante et responsable.

Elle propose à la fois :

- **un catalogue de données de référence**, provenant de sources hétérogènes des acteurs agricoles et,
- **des algorithmes (APIs)**, outils permettant aux éditeurs de services digitaux, notamment les start-up, de co-développer de nouvelles applications web et mobiles pour l'agriculture numérique.