

dilepix

SURVEILLANCE AUTOMATISÉE DES ÉLEVAGES

Créer de la valeur grâce à des solutions de surveillance automatisée des élevages combinant vision par ordinateur et intelligence artificielle

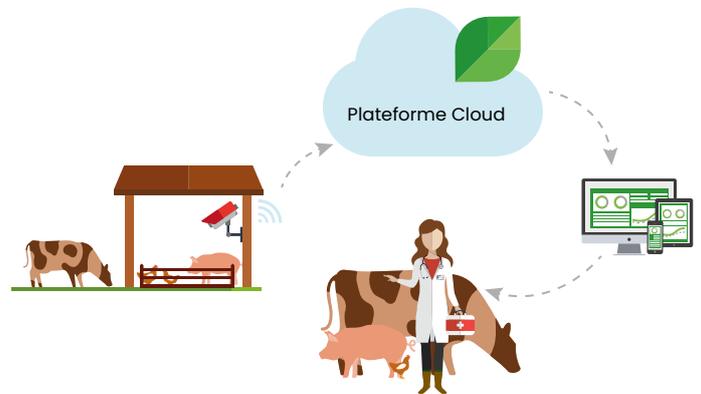
SOLUTION

Nous fournissons aux groupes vétérinaires, aux instituts de conseil et aux groupes pharmaceutiques une plateforme Cloud qui permet une surveillance continue et automatisée des élevages. Grâce à l'intelligence artificielle, les maladies, les opportunités et les comportements sont détectés et peuvent même être modélisés pour être anticipés. Notre solution est déployable à grande échelle et disponible partout sur Terre.

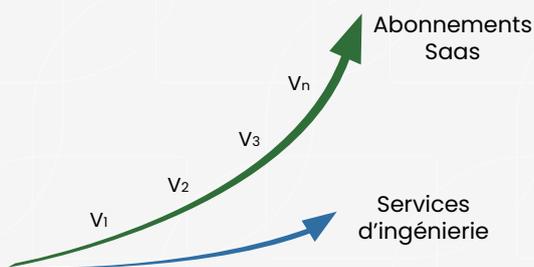
TECHNOLOGIE

Notre technologie associe des réseaux de neurones développés par Dilepix (deep learning) avec des algorithmes de vision par ordinateur pour détecter automatiquement des menaces agronomiques dans des images ou des vidéos et les localiser dans l'espace.

Notre plateforme de vision par ordinateur a été développée par Inria en partenariat avec de grands groupes tels que Orange, Intel, Dassault, Airbus, Softbank Robotics et a été validée en conditions réelles du fond des océans jusque dans l'espace.



MODÈLE ÉCONOMIQUE



En tant que marque ingrédient, Dilepix ne vend pas ses solutions directement aux utilisateurs finaux.

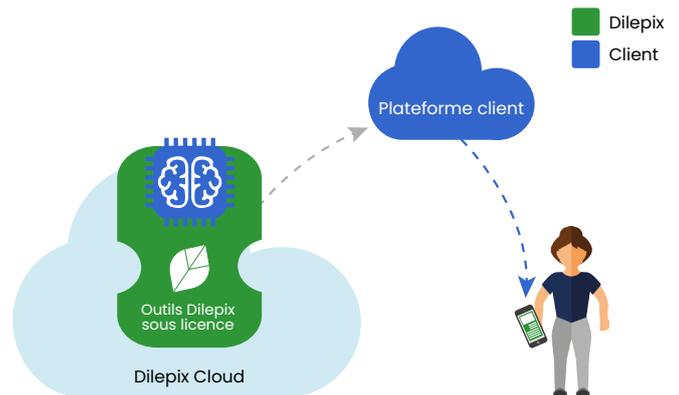
Nous travaillons en partenariat avec nos clients pour construire une relation sur le long terme qui soit mutuellement bénéfique.

Dilepix vend aux groupes vétérinaires, aux instituts de conseil et aux groupes pharmaceutiques des services d'ingénierie non récurrents durant la phase de développement du projet, puis des abonnements SaaS lors de la phase de commercialisation.

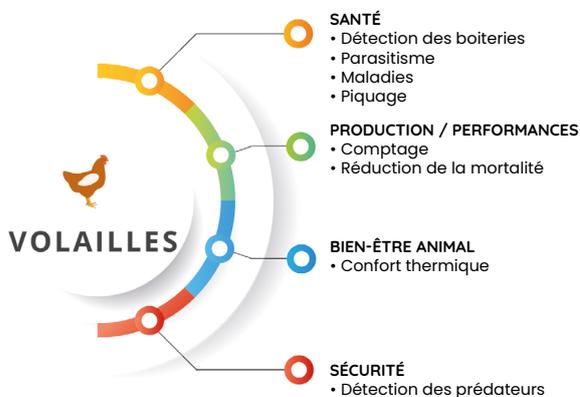
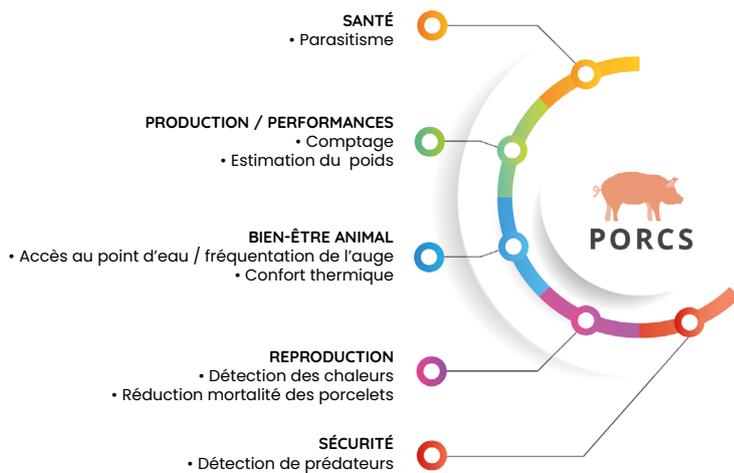
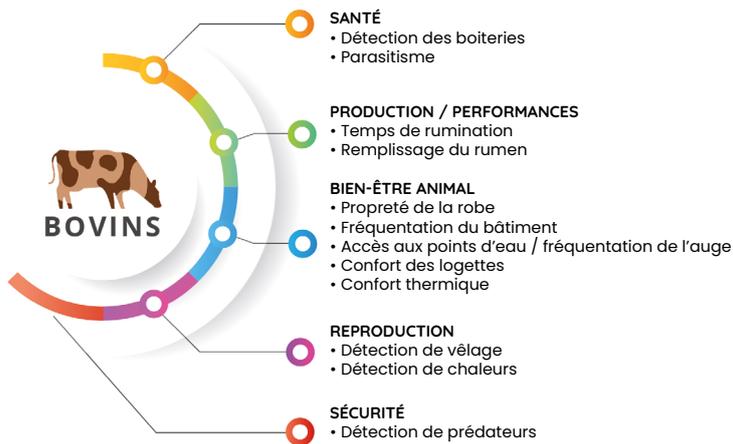
PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Grâce à vos bases de données, nous développons un réseau de neurones qui restera votre propriété et ne sera pas proposé à d'autres entreprises.

Ce réseau de neurones fonctionne sur notre plateforme Cloud grâce à notre suite logicielle sous licence Dilepix. Les résultats de l'analyse seront transmis à votre plateforme cloud et/ou à vos outils d'aide à la décision.



CAS D'USAGE



Cette liste n'est pas exhaustive. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients et tous les cas d'utilisation présentés ici peuvent être adaptés.

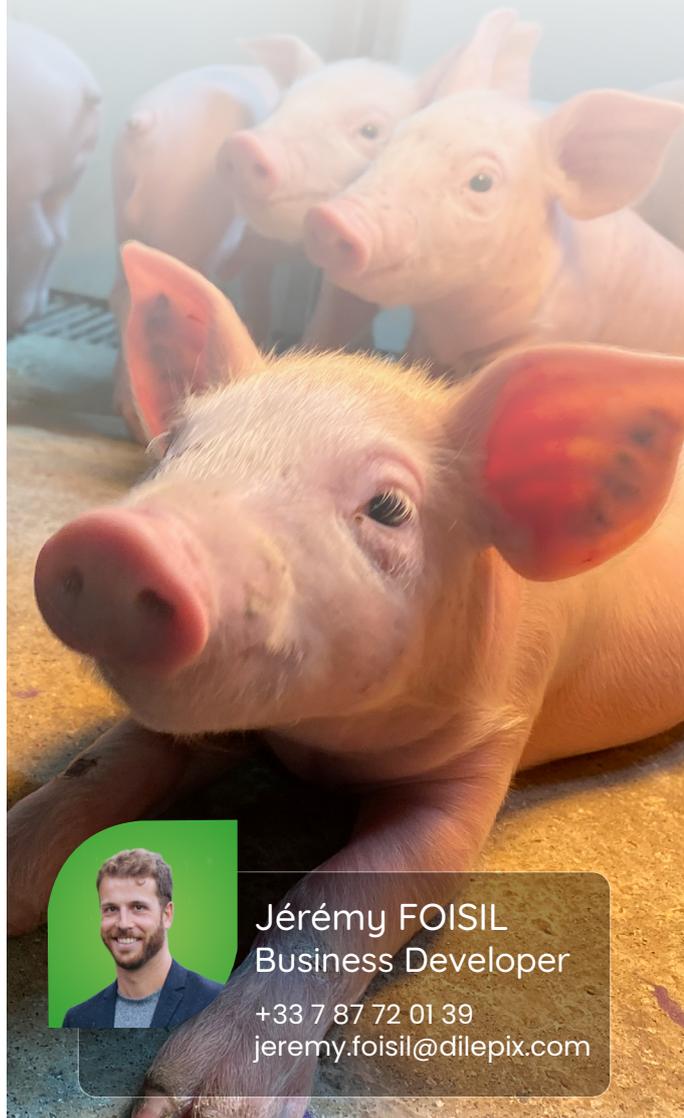
APPROCHE CLIENT

Parce que chaque cas est différent, nous visons à apporter une solution sur mesure à chacune des problématiques de nos clients.

TECHNOLOGIE FIABLE

Notre technologie est conçue pour des opérations en temps réel dans des conditions extérieures difficiles. Nos algorithmes sont mis à disposition sur le cloud ou en mode embarqué.

Notre portefeuille de solutions (logiciels, applications, bases de données) est inscrit au registre international IDDn, via de nouveaux dépôts réguliers auprès de l'APP (Agence européenne pour la protection des Programmes).



Jérémie FOISIL
Business Developer

+33 7 87 72 01 39
jeremy.foisil@dilepix.com