



AIHERD

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DU BIEN-ETRE DES
ANIMAUX...ET DE LEURS ELEVEURS

A woman with dark hair pulled back, wearing glasses and a red and black plaid shirt over a white top, is smiling warmly. She is standing next to a white horse with a brown patch on its face, which is eating hay. The background shows a wooden stable structure.

*“Mon temps
dedié à mes
animaux est
Ma première
ressource”*



A man wearing a hat and a shirtless top is walking through a field of crops at sunrise. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. In the background, there are trees and a fence line. The overall scene is peaceful and rural.

*“L’Agriculture
c’est ma
passion et mon
travail”*

*“Mon temps
dédié à mes
animaux est
mon capital,
c’est aussi leur
avenir”*



La RH en élevage, une prise en compte nécessaire

La surcharge de travail, réelle ou perçue, **compromet le pilier social de la durabilité des exploitations**, mais également le pilier économique. Pour la pérennité des élevages, tenir compte de ce facteur et étudier l'organisation du travail est impératif.

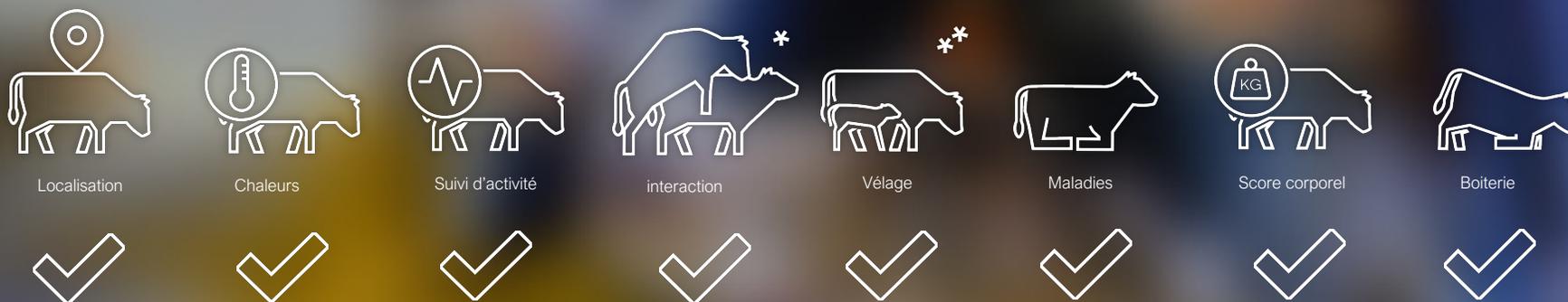
- La **charge de travail** est **problématique** dans 60% des exploitations laitières
- 75% des éleveurs devraient **améliorer leur temps de travail**

Une des réponses, le développement de capteurs spécifiques...avec chacun ses limites

						
Podomètre / accéléromètre	✓				✓	
Détecteur d'insemination		✓				
Détecteur de velage			✓			



La **détection** et la **prévention** des pathologies sont les principaux leviers de **bien être** et de **croissance économique** dans les élevages



En associant **Vision Assistée par Ordinateur** et **Intelligence Artificielle**, AIHERD permet de détecter et de suivre tous les évènements de la vie du troupeau

* Chevauchement + autres interactions entre animaux

** Vélage + suivi post-natal

LA SOLUTION HOLISTIQUE DE SURVEILLANCE

AIHERD est la seule solution qui permet de suivre toutes les pathologies, **sans intervention humaine**, **24h/24 et 7j/7**.



DES DONNÉES ANALYSÉES

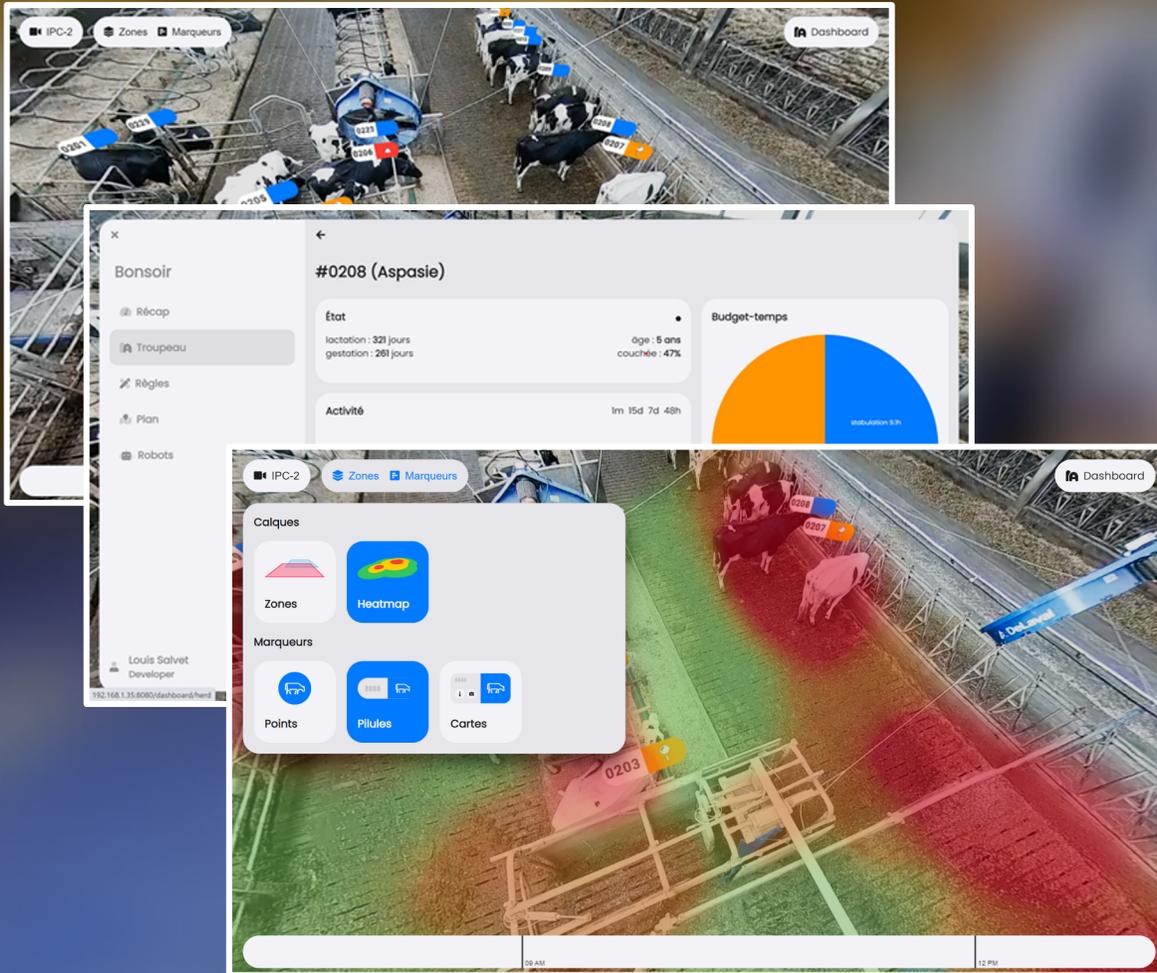
AIHERD analyse l'évolution **morphologique** et **comportementale** des animaux pour détecter et prédire l'apparition de **toutes les maladies**.



**POSITION
IDENTITÉ
POSTURE
VOLUME**



DES INFORMATIONS CLAIRES ET UTILISABLES



Pourquoi choisir la solution AIHERD ?

- Vidéo-surveillance et alertes automatiques 24/7
- Solution multi-plateforme, sans capteur embarqué, ni intervention humaine
- Détection de tous les évènements de la vie du troupeau

Bien-être

Pour vous et les animaux

- ✓ Smartphone ou PC, gardez un œil sur les animaux où que vous soyez
- ✓ Ayez l'esprit tranquille, vous serez alerté en cas d'évènement anormal
- ✓ Confort et réactivité dans les soins aux animaux, chouchoutez votre troupeau

Efficacité

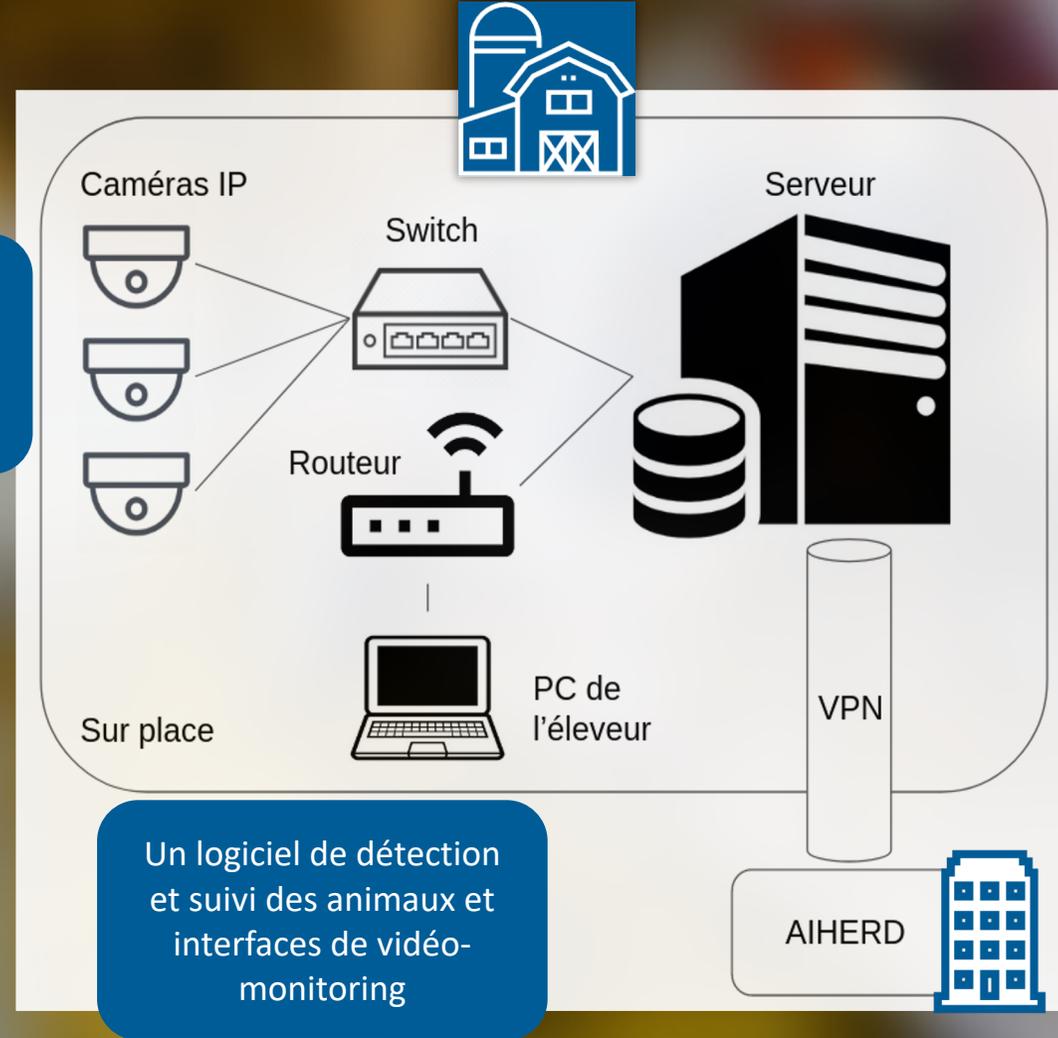
- ✓ Soyez informé en temps réel pour une réactivité maximale
- ✓ Prenez les bonnes décisions, avec tous les indicateurs du troupeau et des individus réunis en un seul outil
- ✓ Passez du temps sur les tâches productives et non sur la maintenance des outils/capteurs

Gain économique

- ✓ Optimisez votre cycle de production en identifiant les évènements / pathologies dès leur apparition
- ✓ Maîtrisez vos dépenses avec un outil unique de suivi de votre troupeau

UNE INFRASTRUCTURE INSTALLEE LOCALEMENT

Un système multi-caméra à champ large (fish-eye) capable de couvrir toute la surface et l'ensemble des activités d'élevage



Un système hardware pour l'analyse vidéo – serveur GPU haute performance

Un logiciel de détection et suivi des animaux et interfaces de vidéo-monitoring

Un accès à distance aux serveurs AIHERD pour mise à jour du système et sauvegardes

100€ à 150€ / vache pour le matériel vidéo

UN ABONNEMENT POUR LES FONCTIONS DE DETECTION

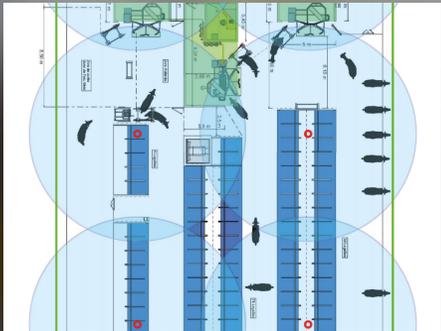
Prix par animal

VISION inclus	REPRODUCTION 2€/vache/mois	SANTE 2€/vache/mois
		
		
		

Et de nouvelles fonctionnalités arrivant régulièrement...sans modification de l'infrastructure technique

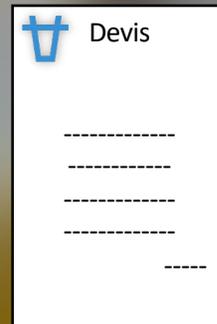
Les étapes du déploiement

1. Définition du besoin



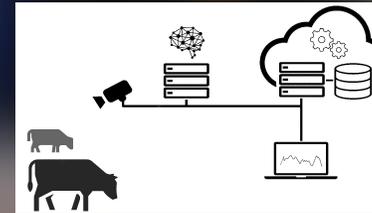
Prise des mesures de l'étable et découverte de sa configuration pour déterminer le nombre de caméra nécessaire

2. Validation du devis



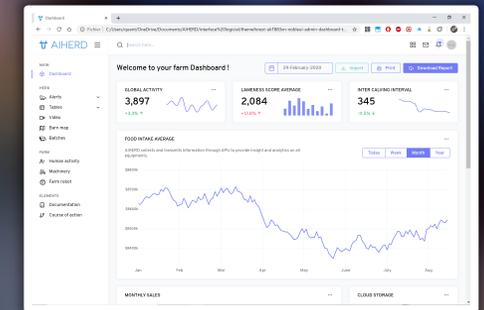
Envoi du devis correspondant pour validation et planification de l'installation

3. Installation du système



Installation des caméras, du serveur et câblage par notre prestataire technique

4. Formation au logiciel



Accompagnement à la prise en main du système par notre équipe



**TOUS LES
EVENEMENTS
AUTOMATIQUEMENT
TOUT LE TEMPS**

aiherd.io