Caméra TreeScout

Chaque fruit compte

AGRICULTURE DE PRECISION

Le flux de travail

Le capteur TreeScout permet de gérer l'éclaircissage, la nouaison et la régulation de croissance arbre par arbre.

Résultat : de meilleurs rendements par hectare et un impact environnemental réduit grâce à un usage efficace des phytosanitaires.



Une gestion saisonnière du verger plus intelligente

De la taille à la récolte : le TreeScout accompagne chaque tâche de l'arboriculteur avec des informations précises :



HIVER

Positions des arbres
Cernage racinaire basé sur la carte de vigueur de la saison précédente
Taille



PRINTEMPS

Cartographie de la floraison
Éclaircissage des fleurs arbre par arbre
Fertilisation à partir des cartes de vigueur
Comptage des fruits : précision de récolte



ETE

Cartographie de la vigueur pour le cernage racinaire
Validation des cartes
Début de la récolte



AUTOMNE

Mesures de croissance finales
Fin de la récolte
Cartographie de la vigueur
Début de la taille



CARACTÉRISTIQUES

- **Positionnement des arbres**

La localisation exacte de chaque arbre permet de créer des cartes de préconisation pour des traitements arbre par arbre.

- **Gestion de la charge en fruits**

Éclaircissage basé sur la détection des fleurs,
Cartes florales par arbre pour un traitement ciblé des bourgeons,
Jusqu'à 3 000 €/ha de revenu supplémentaire rien que sur le rendement (validé par des universités et nos producteurs), et un calibre plus homogène.

- **Gestion de la vigueur**

Une vigueur équilibrée est essentielle pour un arbre sain et une production fruitière élevée,
Les cartes de vigueur servent au cernage racinaire, à la régulation chimique de la croissance ou à la fertilisation arbre par arbre.

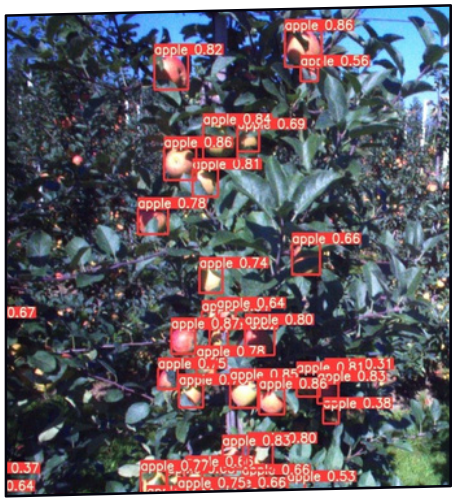
- **Prévision de récolte**

Anticipez main-d'oeuvre, stockage et ventes, avec moins de surprises,
Le comptage des fruits donne le volume attendu par parcelle,
La cartographie florale révèle dès le printemps le potentiel de récolte.









Oria AGRICULTURE

www.oriaagriculture.com