



# GreenAtlas

Cartographer

by **TCSO**  
**COMSAG**



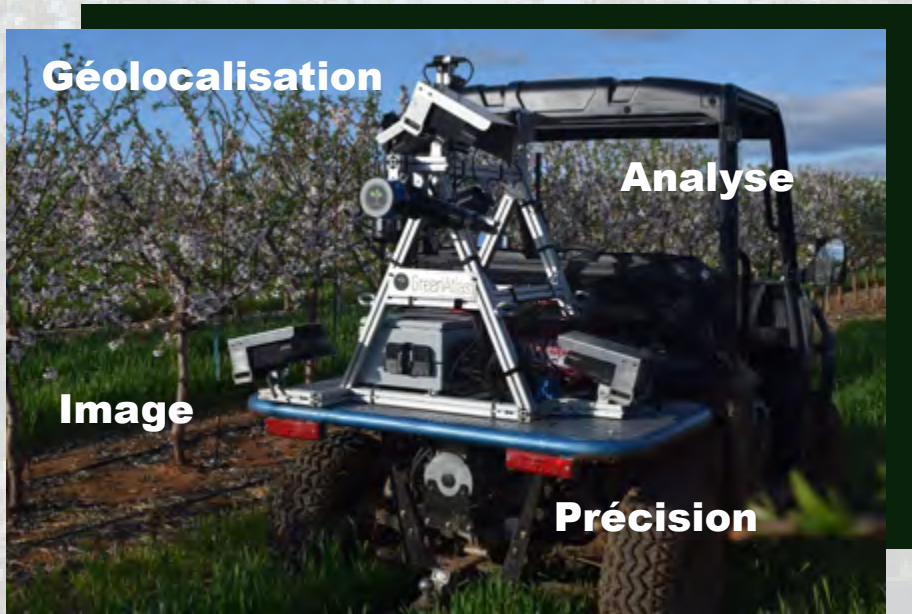
## L'imagerie dans vos parcelles

- ✓ Nombre d'inflorescences et de fruits
- ✓ Les zones d'éclaircissage
- ✓ Rapport prévisionnel fruits matures



# L'imagerie dans vos parcelles

Green Atlas Cartographer by TCSD, est une combinaison innovante de matériel et de logiciel permettant de cartographier rapidement et avec précision le nombre de fleurs et de fruits sur l'ensemble du verger.



## Cultures

Pomme

Prune

Pêche

Poire

Cerise

Kiwi

Vigne

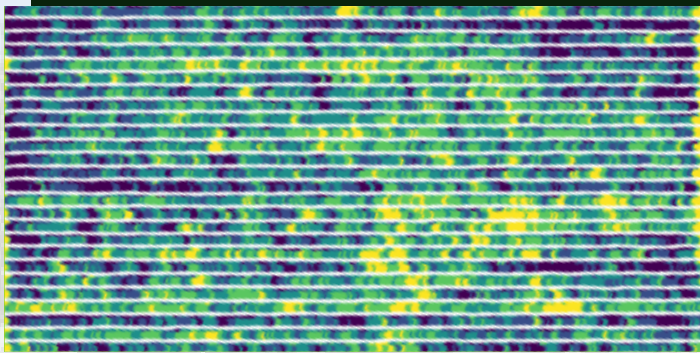
Amande

Abricot

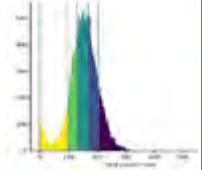
Noyer

- Gestion de l'éclaircissage chimique et manuel
- Rapport prévisionnel de fruits matures
- Organisation de la récolte

# Distribution spatiale des fruits et des fleurs



**Total fruits/ arbre**



**Statistiques**

Moyenne - 153 fruits/ arbre

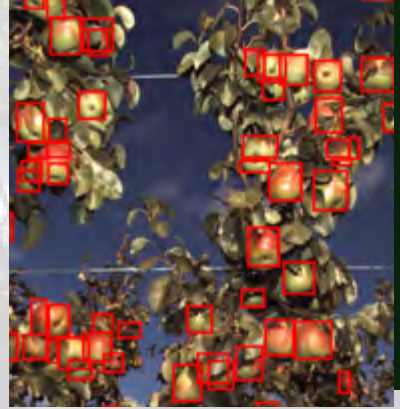
Coeff de variation - 33,3 %

Total fruits - 800 000

Surface - 1,84 hectare

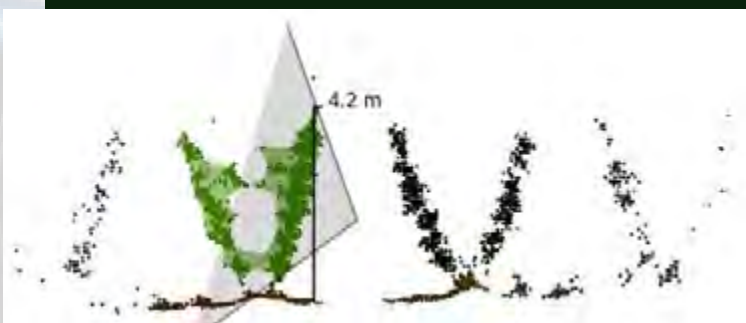


Nombre d'inflorescences  
à la parcelle



Nombre de petits fruits  
et de fruits matures

## Mesures de la canopée





**TCSD**

500 av de Gde Bretagne  
82000 Montauban  
Tel : 05 63 208 800  
[tcsd@tcsd.fr](mailto:tcsd@tcsd.fr)

**Exclusivité française**

**Green Atlas, by TCSD - Novembre 2021**