

**Nouvelles Technologies
au Service du Développement Durable**



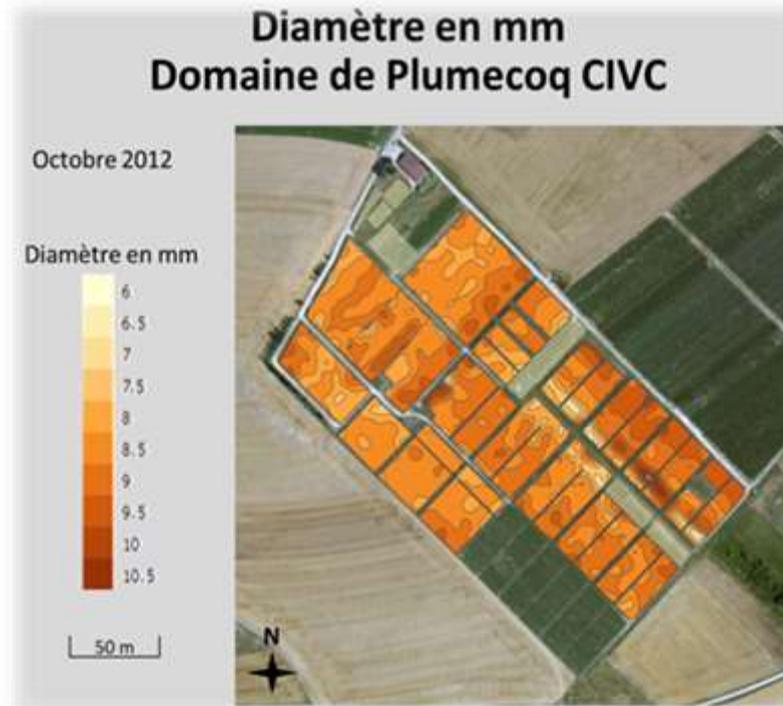
Une agriculture performante impactant moins l'environnement





COMITÉ
CHAMPAGNE
CIVC

- Solution automatisée de cartographie des bois de taille



Pulvécap,

contrôle et pilotage de la pulvérisation

Antenne GPS
et
Station météo

Débitmètres électromagnétiques

Ordinateur embarqué

Capteur de niveau de cuve
par ultrason

Extension
possible jusqu'à
8 débitmètres

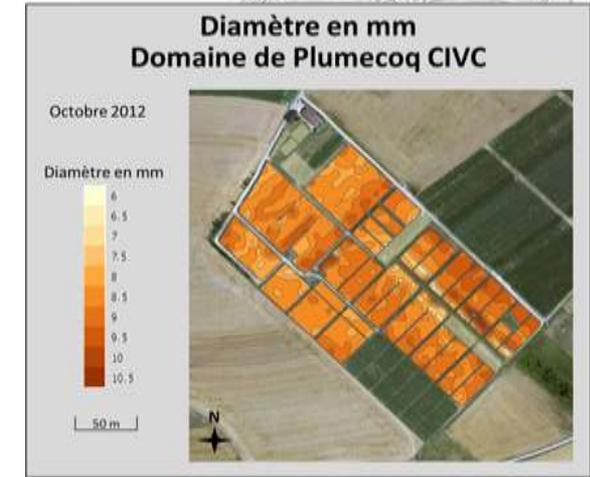
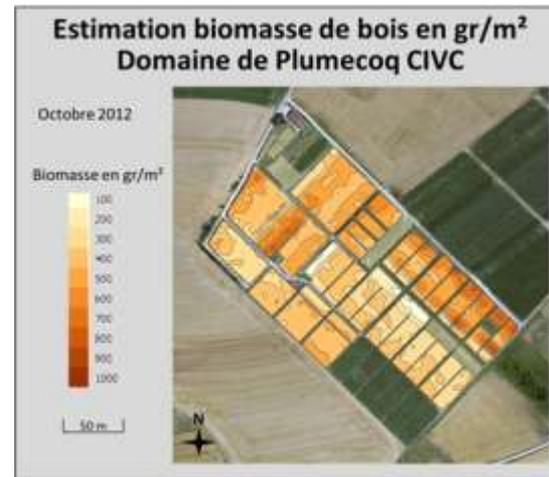
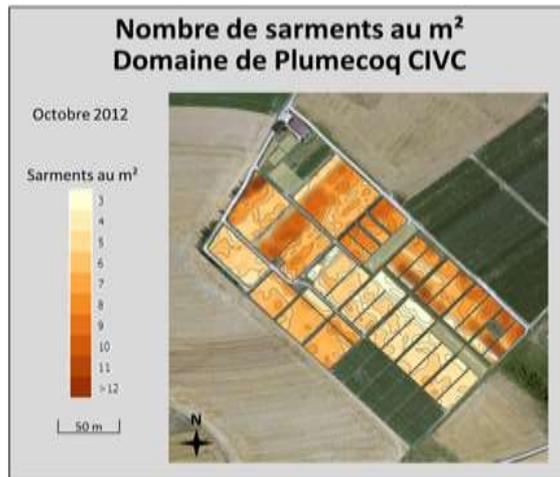




Analyser en détail les données



Physiocap : Exploitation



Mesure de l'**expression végétative** de la vigne avec le **nombre de sarments** et la **biomasse de bois** par unité de surface

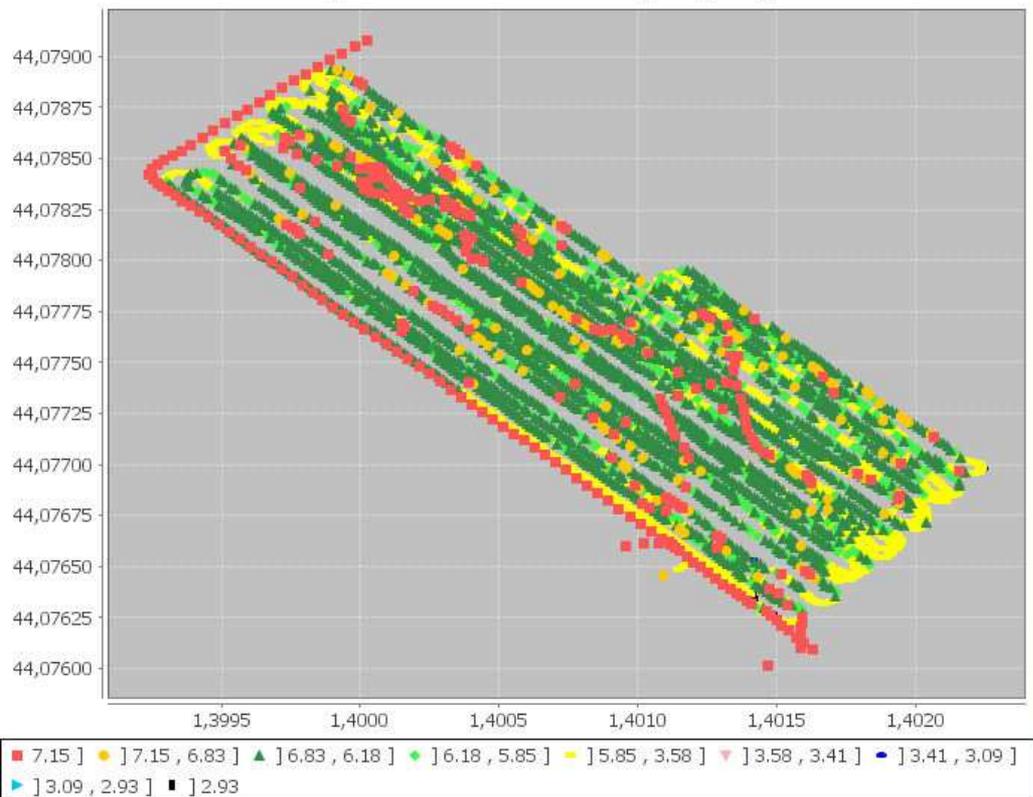
Mesure de la **vigueur** de la vigne avec le **diamètre unitaire** des bois de taille



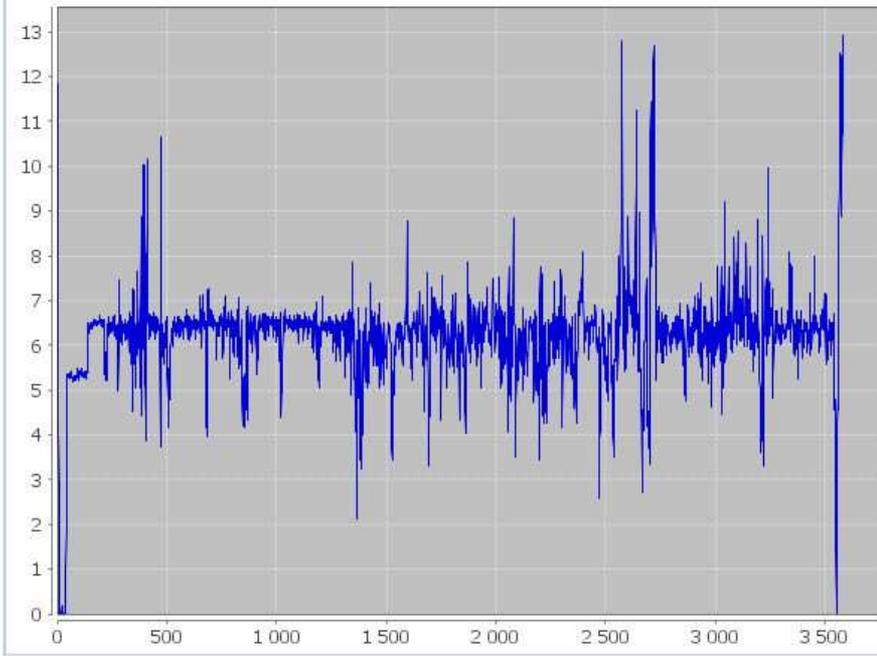
PulvéCap : Exploitation



Vitesse d'avancement comparé à Valeur théorique (6.5)



Vitesse d'avancement par rapport au temps (en secondes)



Visualiser les cartographies des résultats comparés aux objectifs de traitement



Questions ?

serge.nicolle@tixad.eu

06 83 25 11 14

www.tixad.eu