



ATELIER THÉMATIQUE THEIA | MONTPELLIER, 12 MAI 2022

LES UTILISATIONS DE LA TÉLÉDÉTECTION POUR LES ZONES IRRIGUÉES

*En
partenariat
avec*



INRAE

 L'INSTITUT
agro Montpellier



LES UTILISATIONS DE LA TÉLÉDÉTECTION POUR LES ZONES IRRIGUÉES

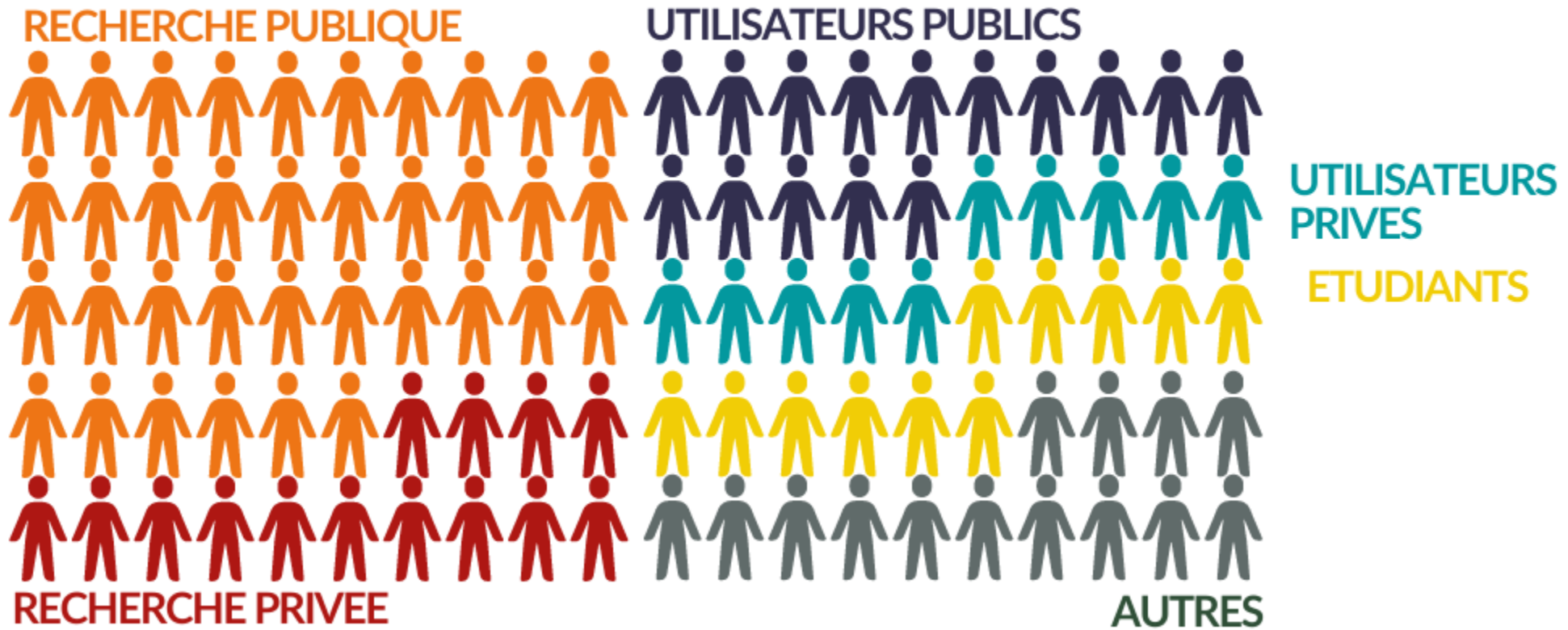




LES UTILISATIONS DE LA TÉLÉDÉTECTION POUR LES ZONES IRRIGUÉES



118 participants
issus de





Vos attentes aujourd'hui

- Réseau / idées / découverte d'outils / retours d'expérience
- Etat des recherches en cours sur l'irrigation à partir de la télédétection
- Informations sur l'apport des dernières données satellitaires pour la carto des zones irriguées, dans l'objectif d'évaluer les prélèvements pour l'irrigation
- Découvrir les chaines opérationnelles qui existent pour suivre l'irrigation par satellite
- Informations générales, enjeux et meilleure connaissance des produits proposés
- Mieux connaître les utilisateurs potentiels de ces produits
- Savoir où on en est pour communiquer auprès de mes étudiants
- Améliorer la connaissance des usages de l'eau
- Echange, détection de solutions à financer
- Découvrir les produits Theia



De la télédétection pour quoi faire ?

IDENTIFIER LES PARCELLES IRRIGUÉES



92 %

CONNAITRE L'OCCUPATION DU SOL



82 %

ESTIMER LES VOLUMES D'EAU APPORTÉS À L'ÉCHELLE DU PÉRIMÈTRE IRRIGUÉ



76 %

ESTIMER LES VOLUMES D'EAU APPORTÉS À L'ÉCHELLE DE LA PARCELLE



73 %





LES UTILISATIONS DE LA TÉLÉDÉTECTION POUR LES ZONES IRRIGUÉES



DÉTECTER LES ÉVÉNEMENTS D'IRRIGATION



73 %

IDENTIFIER LES PÉRIODES D'IRRIGATION (DÉBUT/FIN)



71 %

EVALUER L'ÉVAPOTRANSPIRATION RÉELLE DES CULTURES



68 %

ESTIMER LES VOLUMES D'EAU APPORTÉS À L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT



63 %





A quelle périodicité ?

A QUELLE PÉRIODICITÉ, EST-IL IMPORTANT DE DISPOSER DE CES INFORMATIONS ?

UNE FOIS EN FIN DE SAISON



26 %

PLUSIEURS FOIS EN COURS DE SAISON



57 %

TOUTES LES SEMAINES, VOIRE PLUS FRÉQUEMMENT



33 %

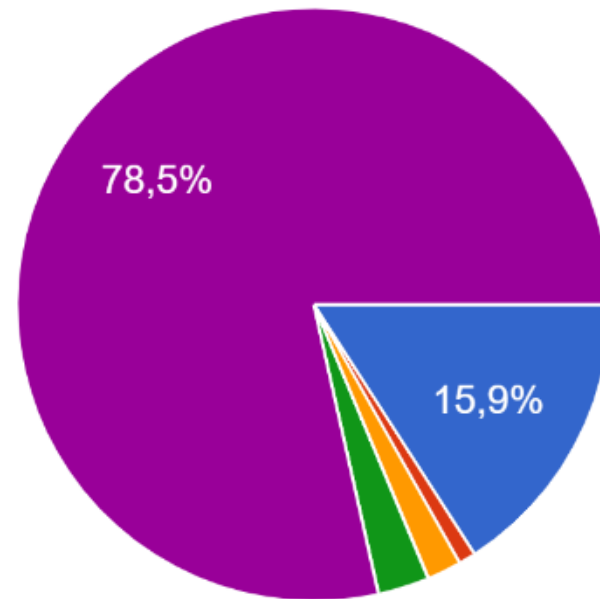




Des besoins, mais pas de données ?

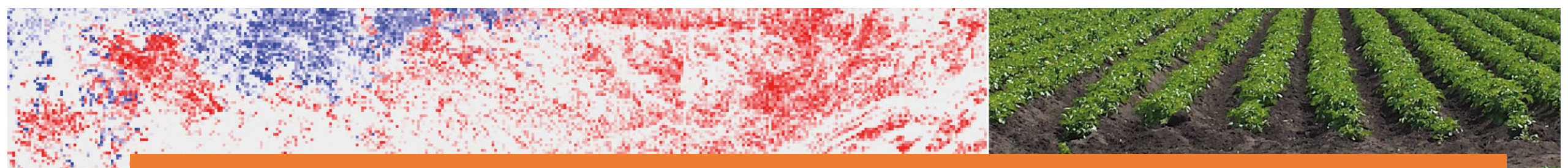
Auriez-vous des données de référence à partager ? Si oui précisez

107 réponses



- Parcelles irriguées
- Dates d'irrigation
- Doses apportées
- Informations phénologiques, comme les dates de levée ou de débourrement
- Non





Retrouvez toutes les présentations de l'atelier



LES UTILISATIONS DE LA TÉLÉDÉTECTION POUR LES ZONES
IRRIGUÉES

sur www.theia-land.fr/2022-irrigation

