

NOUVEAUTE 2017

L'ARC EN CIEL

Service Watermark

Notre service

Nous proposons une prestation de service : **la tensiométrie à la carte**, sans achat de matériel
Le prix est variable selon votre degré de participation et les options de service choisies :

- ◆ **Pose et dépose** du matériel à la parcelle
- ◆ **Transmission** des données par GPRS (fichier.csv des données)
- ◆ Formation, aide technique, entretien et maintenance du matériel
- ◆ **Accès à la « Front Office »** : **interface web** pour visualiser vos graphiques
- ◆ **Conseil individuel** hebdomadaire (dose/fréquence) adapté à la parcelle pour la semaine à venir (sous forme de graphique sur internet)

Coût annuel unitaire toutes prestations comprises :

650 € en mono-culture à 700 € HT en double-culture

Possibilité de gérer 2 cultures dans la même saison avec le même boîtier et d'optimiser et de régulariser les rendements des céréales à paille par un apport d'eau aux périodes sensibles selon la météo, le type de sol (jusqu'à 25 q/ha en année sèche sur sol superficiel)

Notre prestation est un mélange à la carte de matériel, de formation et de services dont les parts respectives peuvent évoluer en fonction de vos souhaits, vos besoins, de votre expérience, votre budget,.... d'où une fourchette de prix assez large.
En vous donnant rendez-vous sur le site www.l-arc-en-ciel.fr pour une demande d'étude personnalisée de votre projet.

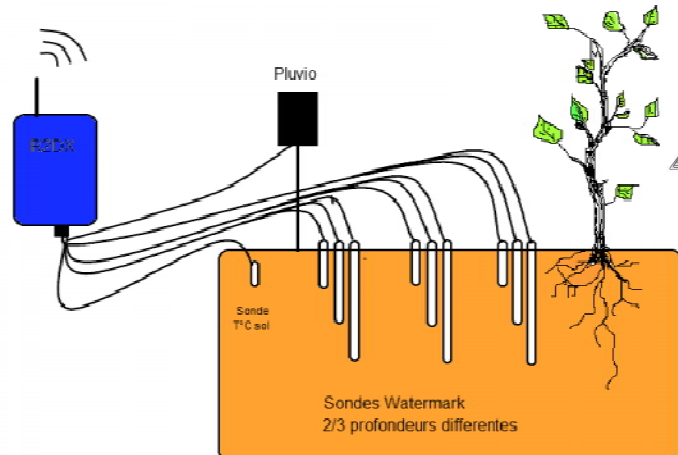
Le matériel reste la propriété de l'ARC en CIEL sous votre responsabilité.

Notre matériel



Le Monitor R2-DX mesure l'état de l'eau dans le sol (en centibars) grâce à **6 sondes Watermark® ou plus** et un **pluviomètre** reliés à un boîtier enregistreur et permet de :

- ◆ Piloter votre irrigation grâce à des données régulières envoyées automatiquement
- ◆ Une gestion de l'eau au plus juste, n'irriguez que lorsque c'est nécessaire
- ◆ Connaître la disponibilité en eau : éviter l'excès et prévenir le manque
- ◆ Gagner en qualité / rendement
- ◆ Répondre aux questions: « Quand démarrer, quelle dose, quelle fréquence, quand reprendre après une pluie ? »



Transmission à distance GPRS

Le Monitor R2-DX sur réseau GSM :

- ◆ Enregistre toutes les données journalières au champ
- ◆ Les envoie sur un serveur pour une mise en graphique
- ◆ Permet de consulter ces graphiques à tout moment sur tablette/PC/Smartphone via un compte personnel et sécurisé : « Front Office »
- ◆ Permet d'adapter votre tour d'eau ou la dose selon les valeurs actuelles.

Le Service Watermark complet comprend :

► Le matériel

Boîtier R2DX : centrale d'acquisition des données tensiométriques à la parcelle
6 sondes tensiométriques Watermark (3 paires de sondes à 2 profondeurs)

Possibilité d'avoir 3 profondeurs (30/60/90) : nous consulter

1 sonde température sol + 1 sonde température Air

1 Carte SD pour stocker les données (pas de pertes de données)

1 pluviomètre enregistreur sur perche télescopique

► L'installation à la parcelle

Parcelle et zone de pose définies ensemble selon les critères agronomiques

Mise en route du matériel pour la saison

Possibilité de gérer 2 cultures dans la même saison avec le même boîtier

Exemple : Installation mars avril sur des cultures comme du blé (dur, améliorant, tendre), des cultures porte-graines où autre puis installation juin sur du maïs (semence, doux, pop corn, grain,...), soja, sorgho, tournesol, semences ou autre.

► La transmission des données

Modem + Programmation + **Batterie + Carte SIM** + Communications pendant la saison

► La maintenance sur site dans les 7 jours ouvrés en cas de panne

Nb : Tout autre dégât sera facturé

► Le Suivi technique

Conseil individuel hebdomadaire (dose/fréquence) adapté à la parcelle pour la semaine à venir (sous forme de graphique directement sur internet)

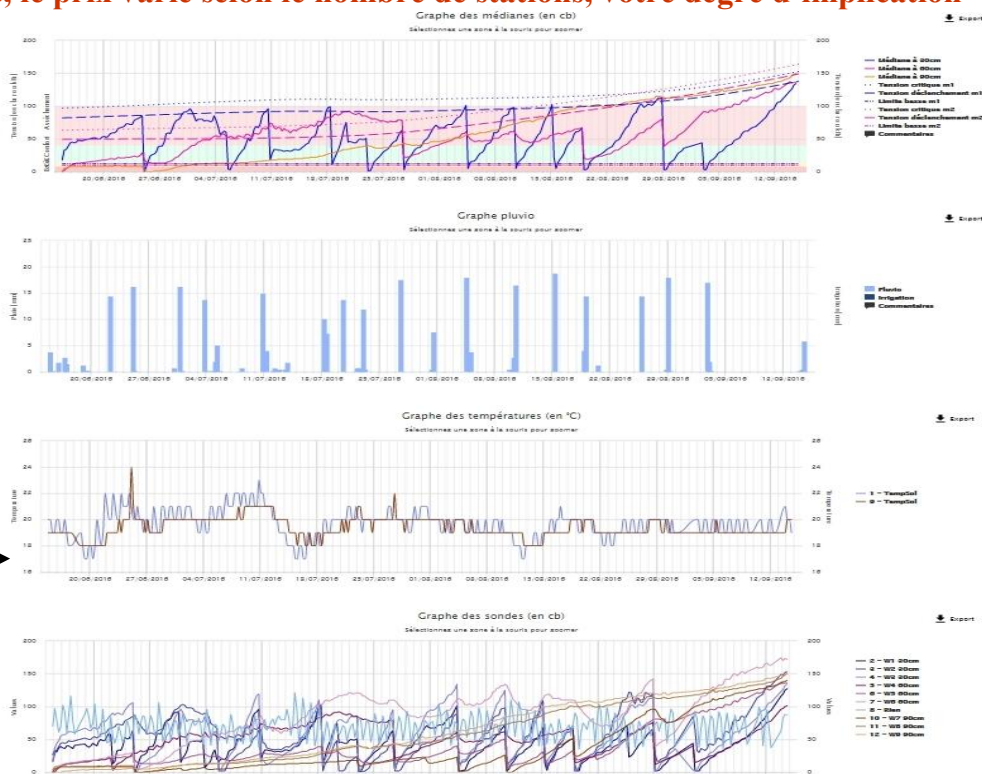
► La Dépose du matériel

A la fin de la saison, nous récupérons le matériel à la parcelle.

Le Service Watermark est à la carte, le prix varie selon le nombre de stations, votre degré d'implication et des options choisies.

Graphiques de tous les capteurs mis à jour quotidiennement :

**Courbes médianes et seuils
Températures
Pluvio/Compteur d'eau
Conseil hebdomadaire ou technique
Sélection d'une plage de données
Zoomer
Imprimez vos graphiques**



Exemple de graphique sur la « Front Office »

Nous Contacter pour l'étude de votre projet :

Gérant : M. Hervé Henry 06.75.50.95.78

Service technique : Mr Labat Luc 06.24.05.22.86

Site internet : www.l-arc-en-ciel.fr

@ : tech.arcenciel@orange.fr