

Communiqué de presse

27 novembre 2017

L'innovation du Groupe BRL au service des viticulteurs

Avec 120 000 ha équipés à l'irrigation en 60 ans et plus de 4000 nouveaux ha mis en eau lors des 5 dernières années, le Groupe BRL est un partenaire attentif aux besoins de l'agriculture régionale.

Faire face à la sécheresse, tout en préservant la ressource en eau, est un des enjeux majeurs de ces dernières années. BRL, via sa filiale Exploitation, est présent au salon SITEVI pour proposer des solutions uniques et de nouveaux services qui aideront les exploitants à répondre à cette problématique.

Un système de télérelève innovant



L'exploitation de BRL a intégré dans sa stratégie la mise en place d'un nouveau système de télérelève à distance à l'aide de compteurs dits « intelligents ».

Ces compteurs, de plus en plus présents pour les réseaux d'eau potable, ne sont pas encore démocratisés pour les réseaux d'eau brute. BRL Exploitation a donc co-conçu, avec l'entreprise Yzatec, **un prototype de tubulures agricoles ultrasoniques de comptage**. Ces compteurs sont développés pour être particulièrement fiables et robustes. Ils ont également

la capacité de communiquer la consommation d'eau à une plateforme internet sécurisée via les réseaux radio (SIGFOX, LoRa).

Cette innovation permet de suivre en temps réel les usages sur le réseau hydraulique, de détecter les fuites plus rapidement et de mieux anticiper la consommation des clients BRL, pour un service toujours plus performant.

Depuis le début de l'année, plus d'une centaine de compteurs d'eau brute ont été installés dans les départements du Gard, de l'Hérault et de l'Aude. A terme, 5 000 exploitants agricoles pourraient bénéficier de ces avancées technologiques. Un bon moyen de réduire la facture et de préserver la ressource en eau.

Des applications mobiles pour une meilleure gestion des irrigations

BRL Exploitation élabore également des services d'assistance à la gestion des irrigants par le biais de nouvelles plateformes. Objectif : poursuivre l'accompagnement des agriculteurs avec des conseils pour une irrigation raisonnée et respectueuse des ressources en eau.

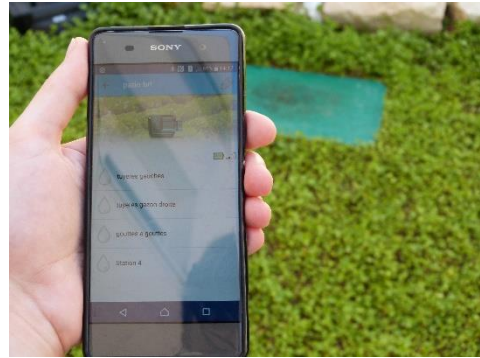
L'application mobile BRL AG destinée aux professionnels de l'agriculture

En partenariat avec la société SOLEM (Clapiers – 34), BRL a développé une application mobile "**BRL AG**". Cette application exclusive permet de commander depuis son smartphone et par Bluetooth les nouveaux programmeurs d'irrigation SOLEM.

Ces programmeurs, robustes et 100% étanches, offrent une maîtrise parfaite de la consommation d'eau et sont idéaux pour l'irrigation des parcelles agricoles et des espaces verts.

L'application indique automatiquement la pluviométrie, la hauteur d'eau et le volume apporté sur le poste irrigué. Cet outil permet de gérer ses apports de manière simple et précise, et de les ajuster en fonction des conditions météorologiques.

Disponible depuis cet été sur IOS et Android, **l'application est déjà utilisée par une centaine d'agriculteurs.**



Une nouvelle application en cours de développement pour les viticulteurs

Grâce à un outil en cours de développement, les viticulteurs accéderont bientôt aux informations essentielles pour irriguer leurs vignes et améliorer leur productivité. Il s'agira de mettre à leur disposition des indicateurs précis tels que :

- les précipitations journalières sur un secteur donné,
- la dose à apporter en mm,
- le volume d'eau en m3,
- le temps d'irrigation, etc.

Ce projet entrera en phase de test en 2018 pour une dizaine de viticulteurs dans un premier temps. En fonction de la demande, le dispositif sera étendu à tous les irrigants qui souhaitent acquérir cette technologie, avec une mise à disposition en 2019.

La réutilisation des eaux traitées usées : un défi de plus pour BRL

A Roquefort des Corbières, BRL Exploitation, en collaboration avec la Coopérative Cap Leucate et le soutien de Grand Narbonne, expérimente un projet de réutilisation des eaux usées traitées de la station d'épuration pour l'irrigation des vignes.

Le principe consiste à stocker l'eau traitée de la station dans une réserve lagunaire pour la réutiliser par la suite pour l'irrigation.

Les travaux de ce projet pilote d'une douzaine d'hectares, retenu par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, ont démarré cet automne et les premières irrigations sont prévues pour 2018.

Aqua Domitia un grand programme pour sécuriser l'alimentation en eau des territoires

BRL innove également dans la conduite du grand projet Aqua Domitia, dont la réalisation lui a été confiée par le Région Occitanie/Pyrénées- Méditerranée, propriétaire des ouvrages du **Réseau Hydraulique Régional (RHR)** concédé à BRL. Le programme Aqua Domitia apporte, sur 150 km, **une ressource complémentaire**, issue du Rhône, pour assurer une **sécurisation durable des besoins en eau** d'un vaste territoire situé entre Montpellier et Narbonne.

D'un montant global de 220 M€, il s'agit du **plus important programme réalisé actuellement en France** pour faire face au double défi du changement climatique et de la croissance démographique qui impacte les ressources en eau locales. Il favorise le maintien d'une agriculture compétitive, et notamment de la viticulture, avec la mise en eau de près **de 6000 nouveaux ha d'ici 2022.**

D'une **capacité volontairement limitée** (2,5m3/s au maximum), Aqua Domitia s'inscrit dans une stratégie régionale basée sur une **logique d'économie d'eau**, intégrant une réduction des consommations individuelles et une amélioration de l'efficacité des réseaux.

Il s'agit d'un **aménagement progressif et concerté**, mis en œuvre au rythme des besoins des territoires. En apportant une ressource complémentaire, issue du Rhône, au mix de ressources disponibles, Aqua Domitia accompagne un **aménagement équilibré et facilite l'atteinte du bon état**

écologique de masses d'eau locales, une gestion optimisée de ces ressources, dont il facilite le partage, et la mise en œuvre des Plans de Gestion des Ressources en Eau.

Le Groupe BRL, dont le siège est à Nîmes (Gard -Occitanie) intervient dans les domaines de l'eau, de l'environnement, de l'aménagement du territoire. Créé il y a 60 ans, il rassemble 6 sociétés : BRL la maison-mère, BRL Exploitation, BRL Ingénierie, BRL Espaces Naturels, Prédic Services, BRL Madagascar.

Avec 700 salariés (600 en France), BRL réalise un chiffre d'affaires de 73M€ dont près de 20% à l'International. Outre sa filiale BRL Madagascar, le Groupe dispose d'antennes en Ethiopie et en Côte d'Ivoire, ainsi que de représentations dans divers autres pays où il développe ses activités.

En Occitanie BRL gère en concession le Réseau Hydraulique Régional, propriété de la Région Occitanie / Pyrénées –Méditerranée (105 km de canaux, 3 grands barrages et retenues, 6 usines de potabilisation, 80 stations de pompage, plus de 5000 km de réseaux enterrés sous pression pour l'alimentation humaine, l'agriculture et le développement économique). La Région l'a chargé de la mise en œuvre de son extension, le projet Aqua Domitia.

Plus d'informations sur : www.brl.fr et sur twitter : @BRLGroupe

Retrouvez nous stand B 018 hall B6 lors du salon SITEVI

Contacts presse : Marie-Hélène Favant, Directrice de la communication : 06 10 62 77 87 / com@brl.fr

Marie Gourmet, Chargée de mission communication : 06 31 63 85 67