

# PRESENTATION - ASA DU ROZAY

La commune de CONDRIEU est située en rive droite du Rhône à 40 kilomètres environ en aval de Lyon, à la limite des départements du Rhône et de la Loire, dans un ensemble géographique appelé « massif du Pilat ».

Le périmètre d'irrigation est situé sur le plateau et représente 40 hectares.

Les études, conduites début des années 70 par la Direction Départementale de l'Agriculture et de la forêt du Rhône en vue de la recherche des ressources en eau nécessaires à la desserte du périmètre irrigué, ont conduit l'ASA à décider de la réalisation d'une retenue collinaire sur le ruisseau de l'Arbuel.

## Historique et faits marquants de l'ASA du ROZAY

Création de l'Association Syndicale Libre (ASL) rassemblant les propriétaires intéressés par l'alimentation en eau de leurs parcelles agricoles	27 mai 1977
Transformation de l'Association Syndicale Libre (ASL) en Association Syndicale Autorisée (ASA)	09 septembre 1977
Adhésion de l'ASA au SMHAR	01 février 1978
Approbation du projet d'irrigation pour un périmètre de 23 hectares. Programme de travaux : 1 000 000 F HT Financement : Subvention Etat : 30 % Participation CNR : 30% Emprunt : 40 %	12 juin 1978
Désignation de la DDAF comme maître d'œuvre des travaux de construction des ouvrages de l'ASA	12 juin 1978
Déclaration d'utilité publique des travaux	14 décembre 1978
Réalisation de la station de pompage (146 885 F HT)	11 janvier 1979
Réalisation du réseau de distribution (395 636 F HT)	Novembre 1978
Réalisation du plan d'eau du Rozay (612 526 F HT)	Octobre 1978 à Novembre 1979
Acquisition des terrains pour la création du plan d'eau	14 octobre 1980
Extension du réseau	09 février 1982
Approbation d'un programme de travaux de 380 000 F HT (rehausse de la digue et renouvellement des installations de pompage) Financement : Subvention Conseil Régional : 60 % Emprunt : 40 %	27 février 1990
Approbation du règlement intérieur	20 novembre 1995
Expertise du plan d'eau du Rozay par l'équipe Génie civil du CEMAGREF	07 avril 1999
Etude hydrologique du plan d'eau du Rozay	30 juin 1999
Mise en conformité de l'évacuateur de crues du plan d'eau du Rozay	27 octobre 2000
Renouvellement de la station de pompage (56 000 € HT)	28 janvier 2002
Mise en conformité réglementaire des nouveaux statuts de l'ASA avec l'ordonnance 2004-632 du 1 <sup>er</sup> juillet 2004 et du décret d'application 2006-504 du 3 mai 2006	09 mars 2009
Réalisation du débit réservé (13 000 €)	Novembre 2009
Classement du plan d'eau du Rozay en classe C (sécurité des ouvrages hydrauliques)	12 octobre 2012

## Liste des Présidents de l'ASA du ROZAY

René OGIER	1977 à 1994
Robert CHAMBE	1994 à 2002
René OGIER	2002 à 2004
Hervé MICHEL	Depuis 2004

### Les installations aujourd'hui comprennent :

- 1 plan d'eau d'un volume de 66 000 m<sup>3</sup> sur la commune de Condrieu
- 1 station de pompage en pied de digue et d'un surpresseur pour la partie haute du réseau,
- Un réseau de desserte situé sur la commune de Condrieu.

### Station de pompage de l'Arbuel

Elle est située au pied de la digue et est alimentée par la conduite de vidange en diamètre 200 mm qui passe sous l'ouvrage.

La station de pompage de l'Arbuel située en pied de digue est équipée de :

- 4 pompes multicellulaires verticales LOWARA SV-30-11 à vitesse variable (débit 40 m<sup>3</sup>/h HMT 146 m),

### Surpresseur du Ramard

Elle est située dans le hameau du Ramard et est alimentée par la conduite DN 100 mm qui alimente les bornes de la partie haute du réseau.

Le surpresseur du Ramard est équipé de :

- 1 pompe multicellulaire horizon LOWARA FHS 40-250/150 à vitesse variable (débit 40 m<sup>3</sup>/h HMT 66 m)

### Le réseau d'irrigation

- Ce réseau de distribution comprend :
  - 5 200 m au total de conduites fonte 2 GS dont :
    - 360 m      ⊙ 60 mm
    - 1 940 m    ⊙ 80 mm
    - 960 m      ⊙ 100 mm
    - 1 940 m    ⊙ 125 mm
  - Une quinzaine de points de distribution équipés de bornes d'irrigation et de sorties DN 65 de type ITRON.