

# PRESENTATION - ASA DE L'ILE DE LA CHEVRE

L'île de la chèvre est située en rive droite du Rhône sur la commune de TUPINS SEMONS, 35 kilomètres environ en aval de Lyon. C'est une des nombreuses îles qui bordent le Rhône et qui sont délimitées par les bras morts (lônes) que forment ce fleuve.

La zone a été remembrée en 1977. La proximité du secteur maraîcher de la commune d'Ampuis irrigué à partir du réseau mixte AEP et irrigation a convaincu les exploitants présents sur l'île de la nécessité d'abandonner leurs puits artésiens équipés de moteurs thermiques au profit d'une structure collective.

Le périmètre d'irrigation représente 30 hectares.

Les études, conduites début des années 70 par la Direction Départementale de l'Agriculture et de la forêt du Rhône ont conduit l'ASA à décider la réalisation d'un forage au centre de l'île.

## Historique et faits marquants de l'ASA de L'ILE DE LA CHEVRE

Création de l'Association Syndicale Libre (ASL) rassemblant les propriétaires intéressés par l'alimentation en eau de leurs parcelles agricoles	5 avril 1979
Transformation de l'Association Syndicale Libre (ASL) en Association Syndicale Autorisée (ASA)	10 août 1979
Adhésion de l'ASA au SMHAR	20 septembre 1979
Approbation du projet d'irrigation pour un périmètre de 17 hectares. Programme de travaux : 590 000 F HT Forage : 50 000 F Station de pompage et alimentation M.T : 280 000 F Canalisations et branchements : 230 000 F Honoraires et divers : 30 000 F  Financement : Subvention EPR : 65 % Emprunt : 35 %	22 janvier 1980
Désignation de la DDAF comme maître d'œuvre des travaux de construction des ouvrages de l'ASA	09 juin 1980
Déclaration d'utilité publique des travaux	30 septembre 1980
Approbation du règlement intérieur	12 mars 1981
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	06 mars 2009
Renouvellement du transformateur (5 950 € HT)	24 mars 2010
Mise en place d'un compteur de production sous tabouret (5 280 € H.T)	08 avril 2013

## Liste des Présidents de l'ASA de L'ILE DE LA CHEVRE

Michel OGIER	Depuis 1979
--------------	-------------

### Les installations aujourd'hui comprennent :

- 1 forage
- 1 station de pompage sur ce forage,
- Un réseau de desserte situé sur l'île de la Chèvre.

### Caractéristiques du forage

Il est situé au cœur du périmètre.

Il est constitué par un tubage acier diamètre 800 mm. La profondeur est de 12,50 m, la partie crépinée étant située entre 4,50 et 10,50 m.

L'essai de pompage réalisé de 11 avril 1980 donne les indications suivantes :

Pour un débit de 50 m<sup>3</sup>/h on observe un rabattement de 0 m 92

Pour un débit de 100 m<sup>3</sup>/h on observe un rabattement de 1 m 95

### Station de pompage

La station de pompage est équipée de :

- 3 Groupes électropompes immergés PLEUGERS PN 82 5A (débit 60 m<sup>3</sup>/h HMT 85 m),
- 1 réservoir CHARLATTE 5000 litres PMS 9 bars

### Le réseau d'irrigation

- Ce réseau de distribution comprend :
  - 1 835 m au total de conduites fonte 2 GS dont :

370 m	⊙ 125 mm
1 460 m	⊙ 100 mm
5 m	⊙ 200 mm
  - Une vingtaine de points de distribution équipés de bornes et sorties DN 65 de type ITRON.