

Le mot du Président de l'ASA de Plan d'Orgon

Monsieur Henri MATHIEU

Le Département des Bouches du Rhône est le premier département irrigué de France. Il bénéficie d'une situation géographique favorable.

Un fleuve : **LE RHONE**, une rivière : **LA DURANCE** sont les sources de l'irrigation.

Ce département a vu se propager l'irrigation depuis huit siècles à partir des eaux de la Durance et plus récemment du Rhône.

De tout temps, les agriculteurs ont passé des accords, que ce soit, entre le Seigneur et sa seigneurie, avec les usiniers, avec les meuniers entre eux en organisant des tours d'eaux ou encore aujourd'hui avec l'EDF, on remarque toujours que :

« L'EAU ne s'approprie pas, elle se PARTAGE »

Dans le même esprit, n'oublions pas que nous sommes dans une région méditerranéenne et que sans eau, l'agriculture n'existerait pas.

Ainsi le maillage de canaux, ruisseaux, filioles, roubines et autres à travers nos communes joue un rôle majeur pour l'assainissement pluvial et il entretient par ailleurs, un paysage, une faune, une flore particulièrement arborée, des haies galeries de feuillus (peupliers, chênes, platanes, frênes, cyprès) qui imprènent si fortement le paysage méditerranéen.

Et d'autre part, une grande partie de l'eau que nous pouvons consommer depuis la nappe phréatique, provient des percolations du réseau et des irrigations.

L'eau est également la force motrice des centrales de production d'électricité et, actuellement, le tourisme se développe énormément autour des cours d'eau.

C'est au regard de toutes ces raisons que les canaux d'arrosage sont considérés aujourd'hui comme faisant partie du patrimoine rural et que l'eau ne se possède pas, elle se partage, induisant la responsabilité et la participation de chaque propriétaire.

FONCTIONNEMENT DE L'ASA DE PLAN D'ORGON

L'A.S.A. de Plan d'Orgon est administrée par 9 membres bénévoles, élus par tiers par l'Assemblée. Ils ont chacun la responsabilité d'une filiole. Ce bureau nomme un **Directeur** et un **Directeur Adjoint**.

L'A.S.A. a pour fonction la répartition de l'eau brute pour l'irrigation des terres, elle collecte également dans ses canaux une très grande partie des eaux de ruissellement, elle entretient 8,5 kms de canal, 20 kms de filioles (curage l'hiver et faucardage des berges l'été). Compte tenu du peu de pistes en bordure des canaux, ces travaux sont effectués en grande partie manuellement, par des entreprises et par le Garde.

Depuis 1990, l'ASA a entrepris la rénovation de son réseau. A ce jour, elle a cuvelé 3.5 kms de son canal principal (éléments 1.5 m x 1.5 m) et 6 kms de filioles (busage et cuvelage), automatisé la prise du canal principal à ORGON. Les exutoires en Durance (Port Vieux et Mas Neuf) et la prise du Tour de France au Clos Fleuri.

La gestion de ces vannes par ordinateur permet de régler le débit d'eau dans le canal principal et de décharger en Durance, en différents points, le canal les jours d'orage et de fortes pluies.

L'A.S.A. emploie un secrétaire à un quart de temps et un garde Eygalier à tiers-temps. La surveillance du réseau ainsi que la manipulation des vannes sont sous la responsabilité Président et du Garde.

Le débit d'eau véhiculé par le canal pour l'irrigation est de **1 500 l/s**.