



Qui prendrait aujourd'hui la décision de déplacer des milliers de personnes et d'engloutir deux villages pour construire une grande digue de terre et une retenue artificielle ? Personne. Pourtant, pour réaliser le lac et le barrage de Serre-Ponçon, sur la Durance, il y a plus d'un demi-siècle, les autorités ont pris ces décisions. "Audacieuses mais sages, pour Patrick Sambarino, directeur délégué à la coordination de l'eau chez EDF. Cet immense réservoir d'1,2 milliard de m³ d'eau a justifié au fil des ans sa conception. Il est devenu le modèle d'une gestion réussie de l'eau.

Il sécurise et met la Provence à l'abri de la sécheresse et des terribles crues que connaissait la Durance par le passé. Il produit une grande partie de l'énergie électrique en Paca." Énergie, gestion de l'eau, deux thèmes forts qui se trouvent plus que jamais au cœur des préoccupations et de l'activité d'EDF. Témoin, l'aménagement hydroélectrique de la vallée de la Durance et de son affluent, le Verdon.

"C'est la seconde vallée de France en conduite hydraulique après le Rhin." C'est cet exemple "unique" qui sera expliqué, exposé aux milliers de personnes présentes lors du 6e Forum mondial. Pour réussir ce pari, il a fallu aménager la Durance. De Montgenèvre où elle prend sa source puis de Serre-Ponçon jusqu'à l'étang de Berre, EDF a construit un canal longeant la rivière puis 30 centrales et 17 barrages, y compris sur le Verdon. Tous ces équipements représentent un atout important pour la région Paca. Ils sont la première source de production d'énergie renouvelable. Une production annuelle de 7,5 milliards de KWh qui représente 40% de l'électricité produite en Paca.

"C'est l'un des cinq plus grands gisements d'énergie renouvelable en France", précise le responsable, avant de poursuivre : "Ces ouvrages permettent aussi de fournir en eau la région jusqu'à Marseille." Et d'expliquer : "150 communes, et notamment les agglomérations d'Aix-en-Provence et de Marseille, bénéficient de cette alimentation en eau potable, ce qui représente plus de 2 millions de clients." Cette gestion maîtrisée de l'eau a, du coup, pu redonner "un avenir à l'agriculture provençale", la production d'énergie permettant d'amener l'eau aux 150 000 hectares de terres cultivées grâce au pompage, à l'arrosage et l'irrigation. Elle fournit aussi en eau les principaux sites industriels de la région comme Arkema, Cadarache ou la zone de Berre. Des vocations multiples qui touchent aussi la protection des populations grâce à un effet modérateur sur les crues. "On peut facilement mesurer, observer et prévoir le niveau de la rivière." Le tourisme constitue un autre enjeu économique majeur.

"Il faut savoir que le pôle touristique de Serre-Ponçon représente 40% de la fréquentation estivale dans les Hautes-Alpes. Il y a aussi les retenues de Castillon et de Ste-Croix sur le Verdon qui attirent les vacanciers. C'est dire si l'économie des départements alpins dépend du remplissage des lacs. Ils sont devenus des terrains de jeux nautiques très prisés." Fort de cet exemple provençal, EDF compte bien importer son savoir-faire à l'étranger. Déjà, au Laos, l'entreprise vient de réaliser le barrage et la centrale hydroélectrique de Nam Theum. "Dans le respect environnemental et social. Il a fallu reloger 6 300 villageois et construire de nouvelles infrastructures." Une première expérience réussie où "l'eau et l'énergie forment une alliance gagnante pour le futur."

Nota : Tous les nombreux bienfaits du barrage / canal EDF sont à juste titre évoqués dans cet article. Commencer par saluer les autorités pour leur courage et leur esprit tourné vers l'avenir est judicieux. Ils avaient certainement une boule de cristal, qui a disparue depuis, elle a emporté avec elle le secret du futur.

Après avoir fait des plans à 5 ans, les décideurs sont passés à planifier pour quelques mois => puis avec la souris et ses clics, au jour le jour => puis au sondage => aujourd'hui on décide à la rumeur..... On n'est pas sorti du canal !

EDF choisit la méthode amnésique et omettre le problème de la pollution de l'Etang n'honore ni l'auteur de l'article, ni l'EDF.

Pour les fêtes espérons que l'on retrouve la boule de cristal, seule consolation le titre de cet article « La gestion de l'eau réussie » donne envie de boire du bon vin !