Ã‡a chauffe, partageons lâ€™eau !

RiviÃ¨res Ã sec l'Ã©tÃ©, arrÃªtÃ©s sÃ©cheresse, arrÃªts d'exploitation... L'eau des riviÃ¨res et des nappes n'est pas inÃ©puisa Pour Ã©viter les crises, anticipons. Chacun doit participer Ã l'effort en portant des projets d'Ã©conomies d'eau. La bonne mÃ©thode, c'est la concertation entre acteurs d'un mÃªme territoire : se mettre autour de la table pour bÃ¢tir ensemble un plan de gestion de la ressource. Partageons l'eau, on a tous Ã y gagner ! Par l'agence de l'eau RhÃ´ne MÃ©diterranÃ©e Corse, H2o juin 2017.

PACA : Un dÃ©ficit de 24 millions de m3 d'eau cet Ã©tÃ©

Les acteurs des territoires se mobilisent pour mieux partager l'eauÂ

Aix-en-Provence, le 21 juin 2017, Ã l'occasion de sa journÃ©e d'information sur le partage de l'eau et les plans de gestion de la ressource en eau, l'agence de l'eau RhÃ´ne MÃ©diterranÃ©e Corse a rÃ©uni 170 participants (collectivitÃ©s, agriculteurs et industriels) pour faire le point sur les enjeux de l'eau en PACA, sur les Ã©conomies d'eau Ã rÃ©aliser dans un contexte de changement climatique, sur les rÃ©ussites en matiÃ¨re de partage de la ressource et les financements possibles. Car il est urgent d'agir : les situations de crise vont se multiplier avec le dÃ©rÃ¨glement climatique. Seule une gestion durable de l'eau pourra Ã©viter de pÃ©naliser le dÃ©veloppement Ã©conomique sur les territoires et la dÃ©gradation des riviÃ¨res et des nappes.

Agence de l'eau RhÃ´ne MÃ©diterranÃ©e Corse

photo Le pont Julien sur le Cavalon,Â Carole Raddato

h2o - juin 2017

Â

En PACA, les hommes ont depuis longtemps anticipÃ© les besoins en eau et la rÃ©gion a Ã©tÃ© amÃ©nagÃ©e pour rÃ©sister manque d'eau naturel en pays mÃ©diterranÃ©en. De grands transferts d'eau (par exemple le canal de Provence ou canal de Marseille) depuis la Durance et le Verdon ont permis d'apporter l'eau Â« abondante Â» des Alpes vers le littoral. Ces grands amÃ©nagements hydrauliques sÃ©curisent l'approvisionnement en eau notamment dans les Bouches-du-RhÃ´ne et le Var. Cependant, la ressource en eau n'est pas illimitÃ©e (en ce moment mÃªme, des affluents du Verdon sont dÃ©jÃ en tension) et 19 bassins versants et nappes souterraines sont en dÃ©ficit chronique par rapport aux prÃ©lÃ¨vements. Le manque d'eau l'Ã©tÃ© est d'environ 24 millions de mÃ¨tres cubes pour satisfaire tous les usages et laisser un dÃ©bit suffisant dans les riviÃ¨res pour la vie biologique. En 2016, tous les dÃ©partements de PACA ont pris des arrÃªtÃ©s sÃ©cheresse et la pÃ©nurie a perturbÃ© l'activitÃ© agricole et Ã©conomique, les usages domestiques de l'eau et dÃ©gradÃ© la qualitÃ© des riviÃ et des nappes. Si on ne fait rien, les tensions sur la ressource vont se multiplier. En effet, une Ã©tude pilotÃ©e par IRSTEA sur l'impact du changement climatique sur le bassin versant de la Durance d'ici 2050 prÃ©voit que dans le cas d'un scÃ©nario de doublement de la concentration atmosphÃ©rique en CO2, la diminution du stock de neige dans les Alpes ferait chuter de moitiÃ© les dÃ©bits des cours d'eau en Ã©tÃ©. Et l'INSEE annonce une augmentation de la population de 500 Ã 600 000 habitants d'ici 2030, donc une pression encore accrue sur la ressource en eau.

Partager l'eau pour Ã©viter les crises

Chaque usager doit participer Ã l'effort en portant des projets d'Ã©conomie d'eau. C'est pourquoi l'agence de l'eau soutient la rÃ©alisation des plans de gestion de la ressource en eau (PGRE) en prioritÃ© lÃ oÃ¹ il y a des tensions entre la ressource disponible et les besoins des hommes et des milieux naturels. Ils sont nÃ©cessaires pour trouver, en concertation avec les usagers, les bonnes solutions pour en finir avec les crises sÃ©cheresse. En ville, rÃ©parer les fuites des rÃ©seaux d'eau potable et limiter la consommation d'eau permettraient une Ã©conomie annuelle d'au moins 50 millions de m3 (sur 740 Mm3/an prÃ©levÃ©s pour la fourniture d'eau potable). Dans les champs, la modernisation des canaux agricoles et le passage Ã l'irrigation par aspersion ou au goutte Ã goutte (qui peut consommer jusqu'Ã 4 fois moins d'eau que l'irrigation gravitaire) pourrait permettre une Ã©conomie de quelques centaines de millions de mÃ¨tres cubes. Le changement de techniques culturales et de process industriels pour recycler l'eau permet Ã©galement des Ã©conomies d'eau. Tout est question de partage pour maintenir l'Ã©quilibre entre les besoins de la riviÃ¨re et ceux des usagers.

Le Calavon : les solutions du PGRE pour s'adapter Ã la pÃ©nurie

NichÃ© entre les monts du Vaucluse et la chaÃ®ne du LubÃ©ron, le Calavon connaÃ®t des assecs en Ã©tÃ© et des conflits d'usages. Pour sauver la riviÃ¨re, 20 % des prÃ©lÃ¨vements doivent Ãªtre rÃ©duits sur la partie amont du Calavon. Le prÃ©lÃ¨vement d'eau potable d'Apt est dÃ©jÃ reportÃ© dans la nappe profonde en pÃ©riode estivale. SignÃ© en 2015, le schÃ d'amÃ©nagement et de gestion des eaux intÃ¨gre le plan de gestion de la ressource. Outre le transfert du captage d'Apt, les usagers de l'eau se sont engagÃ©s Ã Ã©conomiser l'eau en rÃ©parant les fuites dans les rÃ©seaux d'eau potable, Ã maÃ®triser les consommations ainsi qu'Ã crÃ©er des rÃ©serves d'eau Ã usage agricole.

En PACA, d'autres PGRE sont en cours comme sur le BuÃ«ch, dans les Hautes-Alpes, oÃ¹ l'objectif est de rÃ©duire de 30 Ã 50% les prÃ©lÃ¨vements en passant Ã l'irrigation par aspersion ou en stockant l'eau l'hiver pour la relÃ¢cher en Ã©tÃ©. Dans les Alpes-Maritimes, le Syndicat mixte pour les inondations l'amÃ©nagement et la gestion de l'eau maralpin (SMIAGE), qui porte les PGRE du Loup et de la Cagne, espÃ¨re Ã©conomiser 1,3 et 1,4 millions de m3 d'eau prÃ©levÃ©s en riviÃ¨re pendant la pÃ©riode de sÃ©cheresse pour maintenir la vie aquatique.

Sur les autres territoires bien approvisionnÃ©s par des transferts d'eau, l'agence de l'eau encourage aussi fortement les Ã©conomies d'eau

Ainsi, par exemple, elle a signÃ© en 2015 avec la mÃ©tropole Aix Marseille Provence un contrat pour la protection et les Ã©conomies de la ressource en eau du canal de Marseille (CONPERE). Ce canal achemine les eaux du bassin de la Durance jusqu'Ã Marseille et aux communes les plus Ã©loignÃ©es de la Ciotat et de Saint Cyr sur mer, ce qui reprÃ©sente au global 1,2 million d'habitants soit environ 60 % de la population du dÃ©partement des Bouches du RhÃ´ne. Il dessert Ã©galement des industriels sur le pourtour de l'Ã©tang de Berre et satisfait Ã des besoins agricoles localisÃ©s. Le contrat d'environ 56 millions d'euros de travaux (dont 14 apportÃ© par l'agence de l'eau) vise des Ã©conomies d'eau d'environ 16 millions de mÃ¨tres cubes par an.

L'agence de l'eau finance les projets jusqu'Ã 80 %

Les plans de gestion de la ressource facilitent l'accÃ¨s Ã certaines aides de l'agence de l'eau. Pour Laurent Roy, directeur gÃ©nÃ©ral de l'agence de l'eau RhÃ´ne MÃ©diterranÃ©e Corse, "la cohÃ©rence des PGRE se construit sur le terrain : ils s'appuient sur un diagnostic, pour engager une dÃ©marche collective et programmer des mesures adaptÃ©es Ã la fois aux

acteurs et au territoire. C'est pourquoi, aujourd'hui, les PGRE deviennent le passage obligÃ© pour dÃ©clencher des aides de l'agence pour les projets de substitution de la ressource en eau."

Les aides peuvent monter jusqu'Ã 80 % du montant des dÃ©penses, pour les projets les plus divers : Ã©tudes ou travaux, rÃ©fection de rÃ©seaux d'eau potable, ou de canaux, passage de l'irrigation Ã l'aspersion ou Ã l'arrosage au goutte-Ã -goutte, changement de process industriel, construction de retenue collinaire, substitution d'un captage par un autre... â–„ Â

Â

ResSources

RiviÃ¨res Ã sec l'Ã©tÃ©, arrÃªtÃ©s sÃ©cheresse, arrÃªts d'exploitation... L'eau des riviÃ¨res et des nappes n'est pas inÃ©puis Pour Ã©viter les crises, anticipons. Chacun doit participer Ã l'effort en portant des projets d'Ã©conomies d'eau. La bonne mÃ©thode, c'est la concertation entre acteurs d'un mÃªme territoire : se mettre autour de la table pour bÃ¢tir ensemble un plan de gestion de la ressource. Partageons l'eau, on a tous Ã y gagner ! L'agence de l'eau RhÃ´ne MÃ©diterranÃ©e Corse a rÃ©alisÃ© un film d'animation sur le partage de l'eau et le plan de gestion de la ressource en eau.

Agence de l'eau RhÃ´ne MÃ©diterranÃ©e Corse