

Document écrit par un conseiller municipal(et non employé de la Saur comme annoncé par erreur) Monsieur Picant en 1973, retranscrit par Eaux Douces car difficilement lisible en l'état comme vous pourrez vous en rendre compte en ouvrant les pieces jointes ci-dessous

[original document 1973 3.jpg](#)

[original document 1973 2.jpg](#)

[original document 1973 1.jpg](#)

[original document 1973.jpg](#)

L'eau à Belle île 1973

Rapport sur les possibilités en eau à Belle île en mer

Loin de nous de vouloir prétendre que nos enquêtes sur le terrain soient considérées comme scientifiques, mais une chose est certaine, les résultats que nous avons enregistrés depuis plus de deux mois peuvent être considérés et crédibles. C'est d'ailleurs pour cette raison que nous pensons que les ressources dont on dispose sont suffisantes et que dès maintenant nous pourrions nous dispenser de l'apport EN EAU de l'extérieur.

Voilà comment nous avons procédé pour mener à terme cette étude, nous avons commencés par étudier les ressources de chaque commune et, si vous le permettez nous parcourrons l'île dans le sens Sud- Est Nord -ouest.

Nous commençons par la commune de Locmaria pour finir par Bangor.

Commune de Locmaria :

Dans cette commune plusieurs points sont intéressants (Kerouarh, Les Grands Sables, Kervin ...)

Notre choix s'est arrêté sur le vallon de Kerouach qui se trouve être à l'intersection de plusieurs vallons (Keroulep, Colety, Bormenahic...)

Son débit actuel est de l'ordre de 400m³ par jour. De plus de part sa configuration nous pourrions le transformer en retenue naturelle sans trop de frais, si cette idée est retenue, la capacité de stockage serait de l'ordre de 30 000 m³.

Grands Sables :

Ce vallon débite actuellement 120 à 130 m³ par jour et là encore sans gros frais une retenue de 10 à 15000 m³ pourrait être réalisée.

Kervin :

Débit actuel 120 à 150 m³ par jour, possibilité de réaliser une petite réserve. Cependant ce vallon a tendance à sécher en été.

Commune de Le Palais :

Port Guen : débit 160 à 180 m³ par jour

Vallon de Quinenech : trois puits ont été réalisés et le volume d'eau débité est de l'ordre de 50 m³ à 100m³ par jour. Ce vallon pourrait être mis en valeur en multipliant les puits. De plus une retenue de 30 000 m³ serait facile à réaliser « face au port Fouquet »

Entre les douves de la citadelle

Réserve de 960 m³ débit de la source 10 à 15 m³ par jour. De par sa situation cette réserve peut être rentable sans aucun frais ;il suffirait pour cela de la nettoyer et de la brancher sur la canalisation passant sur les quais et de diriger ce volume d'eau soit vers Bordustard ou vers la station d'épuration en utilisant la dénivellation entre les deux points. Le même principe pourrait être adapté pour récupérer l'eau stockée dans la citerne entre les deux voûtes (pour ce 2 eme exemple les frais seraient beaucoup plus élevés.

Commune de Sauzon :

Locqueltas :station installée mais non efficace (car tributaire de la pluie).

Kergostiau :vallon demandant a être drainé, le débit est faible mais pourrait servir de tampon.

Ster Vrass :Vallon très riche actuellement il débite largement en dessous de ses possibilités, son débit est de l'ordre de 100 m³ par jour ; ce chiffre n'a qu'une valeur relative car compte tenue de l'importance du vallon ce débit peut varier en quelques heures(il sèche en été).

Kervellan : source ayant un débit constant même dans la période la plus sèche(son débit actuel est de 12 à 20 m³ par jour). Cependant son débit change à la moindre averse(exemple :le 2 décembre, journée de pluie,elle débitait à 9 h du matin 120 m³ à 12 h 180 m³,à 17 h 140 m³ par jour. Dans le même temps le vallon de Loqueltas ne fournissait que 40 m³.Donc dans ce vallon devrait être utilisé comme tampon à la condition d'y faire une petite réserve de 10 à 15 000m³,car sa situation par rapport à la canalisation de Loqueltas le prédispose à ce rôle.

Commune de Bangor :

Entre Bangor bourg et Kernest un vallon riche l'hiver (il sèche en été). Cependant il est facile d'accès il faudrait boucher la buse du pont pour effectué un testage de valeur.

Keruel :Très riche mais l'exploitation risque de poser des problèmes,quoique il serait possible de rejoindre Kervellan et de brancher sur la canalisation de Locqueltas.

D'autres points d'eau existent mais nous n'en parlerons pas pour la simple raison que leur exploitation serait difficile par contre nous pourrions en faire état dans une étude plus élargie.

En totalisant le débit de ces différents points et en prenant pour référence leur « débit minima » nous arrivons à un cubage de 1000 m³ par jour. Il va de soit que à la moindre journée de pluie ce volume se trouvera multiplié x.

Que ce passe-il aujourd'hui ?

Toute cette EAU va à la mer !!!

En contrepartie nous payons 10 000 francs par jour un bateau qui ne déverse que 250 m³ par jour dans nos barrages, de plus ce bateau cessera toutes rotations début janvier 74.

La solution de remplacement retenue à ce jour est le transport d'eau du continent à Belle île par boudins plastiques remorqués,les essais sont en cours ?

Nous serions curieux de connaître le coût des opérations ??Que donneront ils par mauvais

temps ??

Pour nous la solution n'est pas là ;il suffirait d'exploiter intelligemment les ressources dont dispose notre île(avant d'utiliser les moyens de dernière heure).Car il est un fait certain, nous perdons actuellement plus de 1 000m³ par jour d'eau à Belle île. Face à ce constat devons nous accepter des solutions qui malheureusement ne résolvent pas le problème ??

Nous préconisons donc que tous soit mis en œuvre pour collecter d'une façon rationnelle nos ressources en EAU qui sont stockés(à Kerouarch,Kervin,Quinenech, Ster Vrass,Bangor).Pour cela, il faut que l'on dispose dans les huit jours d'un dispositif rapide à mettre en œuvre de façon à exploiter cette masse d'eau. Nous pourrions si vous le voulez bien décomposer notre action en deux périodes.

Première période :exploitations immédiat des masses stockées.

Deuxième période :dégager et étudier les moyens à mettre en place d'une façon définitive d'un dispositif d'exploitation de l'eau à Belle-Île ce qui implique une politique de l'eau à long terme.

1/Première période : Acheminement en urgence de l'eau stockée vers nos barrages. Cela doit être rapide car le délais que nous avons pour nous retourner est coût. Une idée nous a été suggérée, c'est le transport par canions citerne en demandant le concours de la troupe(opération peu onéreuse),ou encore location de moto pompe en faisant appel aux casernes de pompiers du département.

2/Deuxième période : Cette période sera celle du choix des différents points à retenir pour le ravitaillement de nos barrages(car il faut arriver à remplir nos barrages si nous voulons ne plus avoir encore besoin du bateau cet été).

Pour nous les vallons de Kerouach,Kervin,Grands Sables Port Guen, Quinenech,Kervellan, Ster Vrass,Bangor, Sont à retenir dès maintenant. Pour ce qui est de l'acheminement de Kerouach nous suggérons l'implantation d'une canalisation principale qui partirait de Kerouach passant par Grands Sables,Kervin,Port Guen qui dans ce cas serait le Collecteur General avec pompes à gros débit pour le refoulement dans les barrages. Entre Kerouach et Port Guen il suffirait de brancher des pompes en relais vers Port Guen.

Pour Kervellan branchement sur la canalisation Locqueltas avec pompe collante.

Pour ster Vras raccordement sur la station de pompage de Locqueltas avec pompe collante

Car le vallon de Ster Vras peut constituer une très grosse réserve sans frais ;il suffit de boucher le pont et de demander l'autorisation au propriétaire de faire ce bouclage.

A plus long terme Keruel pourrait être exploité en raccordant directement la canalisation de Locqueltas(soit en utilisant Kervellan ou en direct).

Voilà nous vous avons livré nos études :maintenant si nous le voulons le problème de l'eau à Belle ile ne sera qu'un mauvais souvenir de son histoire.

Etant entendu que nous ne prétendons pas que toutes nos suggestions soient les plus adaptées elles peuvent être la base d'une réflexion plus approfondie.

Monsieur Picant Jean Claude. Rapporteur

PS : Ne pourrions nous pas profiter de la période exceptionnelle que nous traversons pour nettoyer le petit barrage ainsi que drainer la partie supérieure du grand barrage de façon à faciliter l'écoulement de l'eau. Pour ces travaux pourquoi ne pas faire appel à un détachement du génie ?(comme cela se fait dans certains cas exceptionnels sur le continent)

En manuscrit : toutes les suggestions seront les bien venues : adressez les à