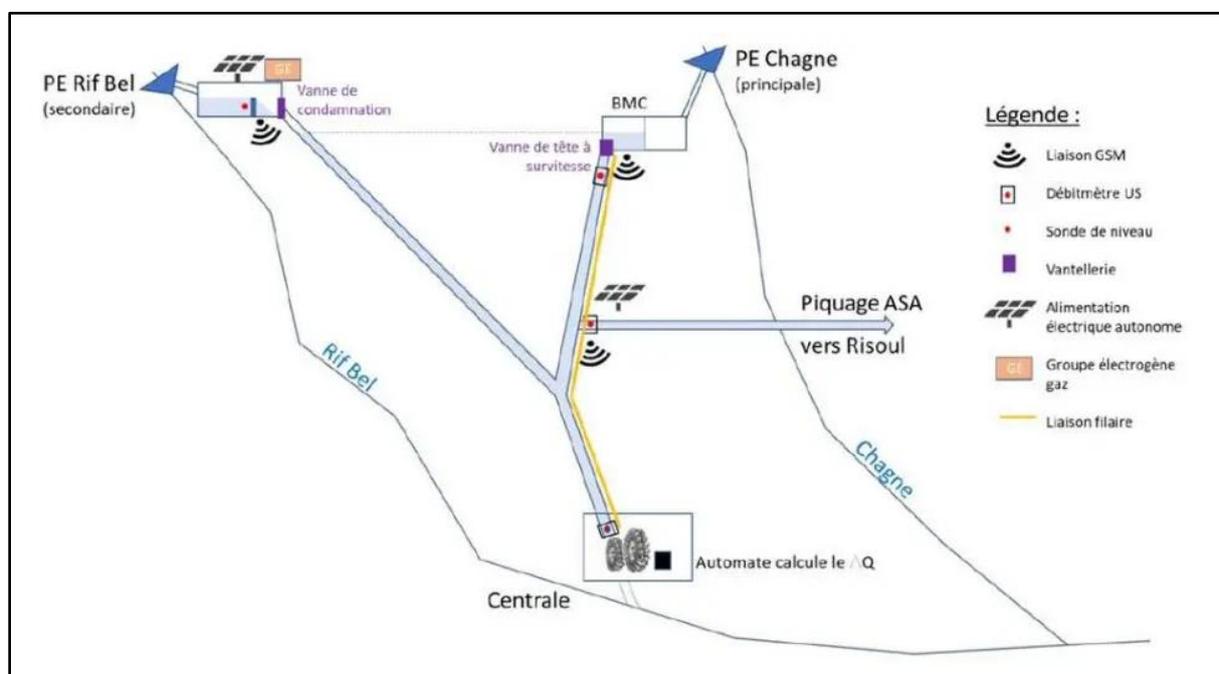


38. Le Rif-Bel, un torrent indemne des inondations

Olivier Peyre, janvier 2024

Etant au captage du torrent du Chagne, j'ai eu envie de savoir où allait l'eau captée. Il était question du Rif-Bel : de retour à la maison j'ai consulté internet et quelques jours après je me suis rendu sur place.

Image 1 : le système Chagne / Rif-Bel



Capture d'écran du site ccguillestroisqueyras.fr

Le schéma explicatif fourni par la Com Com. J'étais donc à la prise d'eau (ou captage) du Chagne, à droite, et voyant cela, j'ai eu envie de me rendre au captage du Rif-Bel, en montant depuis la centrale.

Mais auparavant j'ai voulu obtenir un peu plus de précision.

Image 2 : de quand date ce système ?

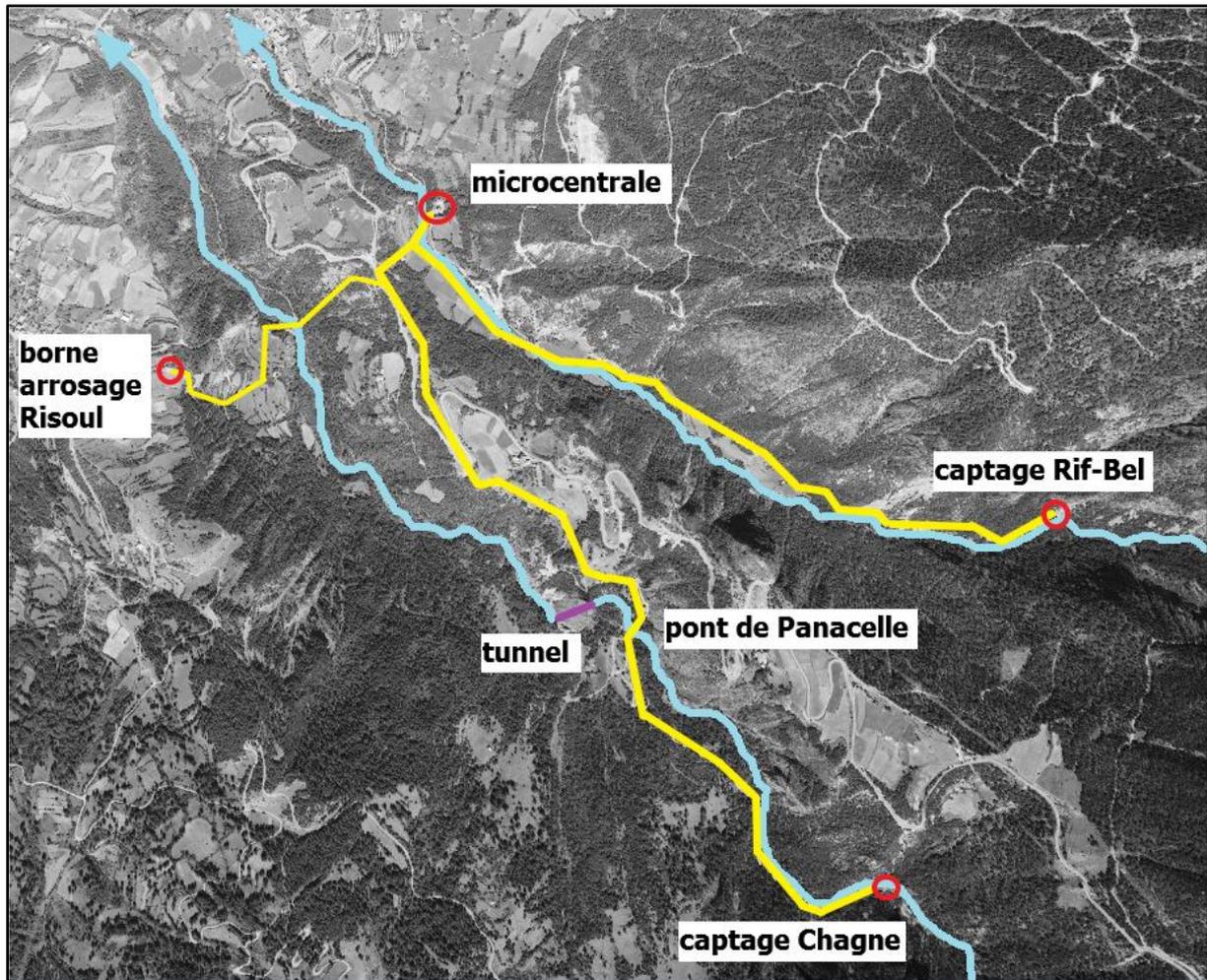


Capture d'écran du site remonterletemps.ign.fr, comme la suivante.

J'avais remarqué sur un panneau que l'autorisation préfectorale datait de 1988 et cela a été confirmé par le site ci-dessus. Sur l'image de 1988, rien de particulier, mais sur celle de 1990, un ensemble de griffures blanches trahissant des travaux le long des deux torrents.

Interprétation.

Image 3 : le système hydroélectrique Chagne / Rif-Bel



En bleu clair les deux torrents, et en jaune les canalisations alimentant la microcentrale.

Celle du Chagne part du captage et emprunte le vieux chemin de Panacelle après le pont, pour rattraper la crête séparant les deux cours d'eau en longeant la route de Vars puis en plongeant dans le vallon du Rif-Bel.

Celle du Rif-Bel longe le torrent, d'abord en rive droite, ensuite en rive gauche, les deux se rejoignant avant la microcentrale.

A noter qu'une conduite secondaire va nourrir l'arrosage des meilleurs terrains agricoles de Risoul.

Visite sur le terrain côté Rif-Bel.

Image 4 : au confluent



Un mercredi après-midi, je me suis garé en contrebas de la microcentrale et je suis descendu jusqu'au confluent Rif-Bel / arrivée d'eau de la microcentrale. C'est cette dernière qui arrive à gauche, d'un volume supérieur à celle du torrent, avec plus de vitesse et de puissance.

Image 5 : l'eau turbinée



Cette eau est belle, ici en amont du pont de la route desservant le fond de vallée.

Image 6 : sortie du canal de fuite



Juste en dessous de la microcentrale.

Image 7 : le bâtiment de la microcentrale



L'accès est libre, pas de grille, un bruit continu qui n'arrache pas les oreilles.

Image 8 : les données techniques



Pour ceux qui aiment les chiffres. La turbine est neuve, la hauteur de chute de près de 200 m, le débit dépasse bien 1 m³ / seconde.

Image 9 : l'avertissement indispensable



Mon idée est de remonter par la route puis par la piste jusqu'au captage.

Image 10 : le Rif-Bel propre



Pris vers l'amont depuis un pont. On ne voit aucune trace des inondations, et a fortiori aucun des ponts de bois n'a été malmené.

Image 11 : transformer l'eau en électricité...



... c'est bien, mais n'oublions pas qu'au niveau national l'hydroélectricité est fort secondaire dans la part de la production d'électricité.

Image 12 : un seuil différent



Ce petit barrage n'a pas pour vocation première de casser la force du torrent, mais de fournir de bonnes conditions à une prise d'arrosage.

Image 13 : le problème de la journée



Ce jour est la première journée où les températures ont franchement remonté. Après la pluie sur la neige, la glace est humide et il n'y a rien de plus glissant...

Image 14 : la piste est assez bonne...



... en ce sens où elle n'a pas été ravagée par les pluies continues, sauf dans ce secteur d'érosion. Il faudra passer la lame.

Image 15 : captage en vue



Construction juste en aval de la prise d'eau.

Image 16 : vue depuis l'amont



Même système qu'au Chagne, avec un passage tout à fait horizontal pour l'eau.

Image 17 : la prise d'eau vue par dessous



La prise d'eau à gauche, le barrage en béton à droite créant une petite retenue et un enrochement de protection.

Image 18 : vue complète



Même type qu'au Chagne, mais ça semble avoir été rénové.

Image 19 : en regardant plus haut



Le Rif-Bel qui arrive d'Escreins.

Image 20 : bassin et vanne



Impeccable, même si à gauche il y a une accumulation de gravier.

Image 21 : l'échelle pour connaître le débit



Intéressant.

Image 22 : en redescendant



Vue sur les montagnes de Réotier.

Après la visite, il faut redescendre sur cette piste gelée, où un quad était passé quand il n'y avait pas cette glace.

Image 23 : pylône électrique



Qu'il est beau !

Image 24 : un canal en rive gauche



Sous les Michelats j'ai pris ce canal. En exercice ou abandonnés, il y en a un certain nombre dans le vallon, et il est plaisant de les suivre.

Image 25 : un système astucieux



Dans un endroit où le terrain est instable.

Image 26 : poursuite du canal



En bon état comme tous ceux que j'ai rencontrés sur la commune de Guillestre.

Image 27 : arrivée sur la route de Vars



C'est ici que je quitte ce canal pour rejoindre par la pente directe la microcentrale et ma voiture.

Image 28 : signalement de la conduite forcée



En bordure de pré et du torrent qui sera franchi en souterrain, au bout de la pente et à proximité de la microcentrale.

C'est sûr il y avait la neige glacée et la glace vive, mais ça fait du bien de voir un torrent intact après les inondations catastrophiques sur une large partie du Guillestrois.

En marge, j'en ai profité pour faire une expérience. Je la livre, ensuite il sera temps de revenir au Chagne ou plus largement à Risoul.