

Barrage filtrant



Encore aujourd'hui, la population se pose de nombreux questions quant à l'impact du barrage de Tolla au moment de la tempête Fabien. Fissures, ouvertures de vannes ? EDF dément et apporte des précisions

Au lendemain de la tempête Fabien, qui a débarqué le 20 décembre, il a beaucoup été questionné du barrage de Tolla construit sur le Prunelli. Deux sujets ont principalement intéressé la population. Le premier étant l'impact qu'aurait pu avoir l'ouvrage sur la crue centennale qui a provoqué de nombreuses inondations, notamment sur la piste de l'aéroport d'Ajaccio. L'état de l'infrastructure a également été un sujet dans la région ajaccienne. «Le barrage de Tolla n'a aucune fissure, contrairement à ce qui a été dit. Nous n'avons d'ailleurs jamais parlé une telle chose. La crue n'a pas du tout endommagé l'ouvrage. Des contrôles réguliers sont réalisés sur site», assure avec force Patrick Bresson, directeur régional d'EDF.

Sur cette notoriété, Amandine Bono, attachée de production hydraulique, apporte quelques précisions : «Notre principal enjeu est de ne jamais mettre quiconque en danger en cas de la structure. Elle est d'ailleurs entièrement surveillée, par nos services, mais également par les services de l'Etat, à savoir la Dreal (direction régionale de l'environnement, de l'amé-

nagement et du logement), et un organisme externe spécialisé des barrages. Tous les jours, il passe une fois par semaine des calculs».

Dès informations confirmées par la préfecte de Corse, Amandine Chevalier.

«Atténuer et ralentir» les crues

Le point sauté fait, reste la question du rôle du barrage dans la crue du mois de décembre. EDF assure que les barrages auraient plutôt tendance à «atténuer et ralentir» les crues. Le 20 décembre, le barrage de Tolla, plein à ras bord, n'était pas en mesure de retenir l'eau de pluie. Plusieurs phénomènes pourraient expliquer cette situation. Les premiers arguments viennent de Météo France. «Lorsque la tempête Fabien démarre, les sols sont déjà saturés en eau à cause des pluies importantes de novembre. Et le 20 décembre, il est tombé 50,5 mm par seconde en 24 heures. C'est une précipitation très importante. Le 21, il a encore plu. La capacité d'absorption des sols étant réduite à zéro», détaille Jean-Luc Mariani, de Météo France.

Pour autant, il assure que

le phénomène phénomène ne relève pas de l'exceptionnel. «Il y a plus de ces phénomènes météorologiques».

«Ce n'est pas la norme mais ce sont des tempêtes qui se produisent quelques fois dans l'année en Corse», poursuit le spécialiste. De plus, le niveau de la Gravona et l'état de la mer, ne permettant pas d'évacuer l'eau au niveau de l'enbouchure, ont également été un facteur aggravant, selon les professionnels.

«Trois fois le volume du barrage depuis novembre»

De son côté, EDF livre quelques chiffres. «La capacité totale du barrage est de 32,5 millions d'hectomètres cubes, mais la capacité réelle est de 20,5 m³. Entre les pluies du 3 novembre et le 20 décembre, il est rentré 90 millions de m³ dans le barrage. C'est trois fois son volume. Sur une année clémente de précipitations, il absorbera en général cinq fois son volume en douze mois», détaille Amandine Bono. Au regard des raisons précédemment évoquées, Amandine Bono assure que tout a été fait pour que le niveau du barrage diminue. «Le barrage

n'atteint à finalité. C'est-à-dire qu'il produisait un maximum d'électricité. Lorsque l'eau est dans cette configuration, le débit sortant est de 11 m³ par seconde. Au moment de la tempête, le débit entrant était de 20 m³ par seconde. Et contrairement à ce qu'il a été écrit, nous ne pouvions pas ouvrir les vannes pour déstocker avant une crue. C'est interdit par nos consignes, qui sont approuvées par notre autorité de tutelle qui est la Dreal. Notre seul moyen de faire diminuer le taux de remplissage est de produire de l'électricité», développe-t-elle.

Le maire de Bastelicaccia, Antoine Gratac, qui se garde bien d'interroger qui que ce soit, a questionné les services concernés sur ce point. Lier, à l'occasion de la première réunion du comité de suivi mis en place par la préfecture de Corse.

Avant tout, j'ai fait remarquer plusieurs choses. La veille, et quelques jours après la tempête, le niveau du Prunelli était très bas», explique-t-il avant de détailler son point de vue. «Il n'est pas question d'accuser EDF car je préfère que le barrage turbe cela nous empêche la pollution du Vazzio. Mais

peut-être qu'EDF pourrait davantage jouer un rôle de régulation», questionne le maire. Il imagine déjà ce qui pourrait être fait. «On peut envisager la création d'une commission qui réunit les services de l'état, EDF, l'office hydraulique, l'Ademe, Météo France, les maires... Elle pourrait se réunir quelques jours avant ces épisodes pluvieux et l'on voit qu'il n'y en avait de plus en plus», suggère Antoine Gratac.

«Une remise en question du barrage»

Romain Subrini, propriétaire du camping du Parcletti, livre son sentiment, partagé d'ailleurs par d'autres riverains : «De par notre position géographique, par chance, nous n'avons pas déploré que quelques dégâts matériels et bouteilles de verre. C'est important car c'est moins par rapport à d'autres. Néanmoins, on s'interroge sur le fait que, bien qu'exceptionnelles, nous avons connu des conditions météorologiques plus intenses et aussi courtes, n'ont pas créé cette crue centrale. Une remise en question du barrage de Tolla doit s'imposer». Un autre riverain installé sur la commune de

30,5

millions de m³. C'est la capacité utile du barrage de Tolla. Sa capacité réelle est de 12,5 millions de m³. Entre le mois de novembre et la tempête Fabien, qui a débarqué le 20 décembre, il est entré dans le barrage 90 millions de m³, soit trois fois son volume.

LE CHIFFRE

J.-F. COLONNA

Bastelicaccia et touché par le manque de prévention. «Mais que la fermeture du marché de Noël d'Ajaccio avait été ordonnée, nous, nous n'avons reçus aucun message d'alerte et l'eau est montée dans tout», fait-il remarquer.

Hier, interrogé sur ce point lors de l'installation du comité de suivi, Josiane Chevalier a précisé qu'une «crise d'eau toujours permette de progresser, même si les événements sont toujours différents et particuliers. Il faut alors imaginer l'impossible».



Durant la crue, les déversoirs ont permis d'évacuer le trop-plein du barrage.



PHOTOS JEAN-PIERRE BEJOT ET EDF

Les fonctions premières

«Notre aménagement est multi-usages. Nous sommes contractés pour favoriser le tourisme automnal, de maintenir un niveau d'eau suffisant pour restituer l'eau potable sur la ville d'Ajaccio et sur la rive sud du golfe», explique Amandine Bono, attachée production hydraulique à EDF.

En plus de l'eau potable, le barrage de Tolla fournit de l'eau brute, notamment pour permettre aux agriculteurs d'irriguer leur terrains.

Sa dernière fonction est en lien avec la production électrique. «Lorsque le barrage turbiné il produit de l'électricité. L'ensemble des aménagements de Corse permettent de produire 25 % d'énergie renouvelable sur l'île», détaille Amandine Bono.

J.-F. C.