



Avec la construction de l'école communautaire et du collège, les habitants d'Amezray ont pu bénéficier de l'eau courante depuis quelques années maintenant. **L'eau coule des robinets à domicile...**Disposer de l'eau c'est vital, c'est la vie !

La gestion et l'entretien des installations de pompage ont été confiés à l'association **Amezray Smnid**. Cependant, des difficultés techniques apparaissent. L'association fait de son mieux mais les compétences locales sont limitées. Des solutions, pour diminuer des consommations électriques importantes et coûteuses sont à l'étude. Également à solutionner, l'accès durable à l'eau potable, la revalorisation des effluents, le rejet des eaux usées.

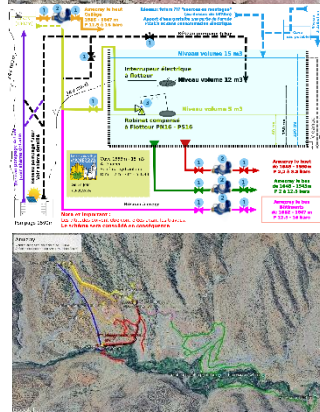


« **Les Amis du village d'Amezray** » sont aux côtés de l'équipe locale pour dépanner, gérer, consolider, envisager des solutions pour **préserver les ressources en eaux** et les installations.

Ensemble, nous avons audité, recueilli de nombreuses données, mis en place des outils informatiques (**achat d'un ordinateur, mise en place d'une connexion internet via satellite**). Gestion et facturations sont reportées sur **une application développée sous Excel**. Les outils de relevés et de reports, servent aux suivis de l'eau, des consommations électriques, de la maintenance, des dépannages...

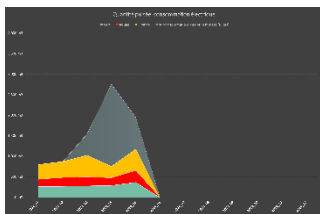
Au cours de l'année 2024, de façon urgente, nous avons envisagé, **la préservation des installations et la sécurité des personnes** (les installations électriques ne sont pas aux normes sécuritaires).

Nous avons trouvé les solutions pour **éviter de nouvelles casses coûteuses de pompes**, de nouvelles dégradations des tuyaux malmenés par des pressions trop élevées. **Les énormes fuites d'eau ont généré de grosses dépenses financières** (coûts d'électricité du pompage, remplacement des tuyaux)



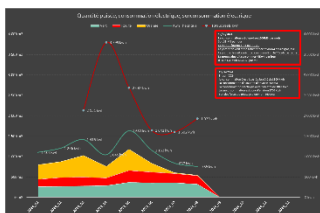
Des modifications des installations doivent être mises en place avant la fin 2024 :

- Mise en service d'une ancienne cuve (qui répondra aux problèmes de surpressions et de fuites)
- Mise en place de compteurs d'eau afin de surveiller les fuites.
- Remise en état des systèmes antiretours hydrauliques et des installations électriques.



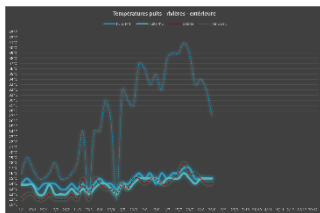
Pour les mois à venir, nous poursuivons les études concernant les ressources en eau. Les relevés et données ont mis en évidence que **l'eau distribuée provient de la rivière...il y a de forts risques de pollution...**

Nous consolidons actuellement les données concernant **les ressources d'eau en montagne** (moins de risque de pollution, les périodes de disponibilités ne sont pas encore connues, ainsi que les débits). Si ces ressources se révélaient disponibles une partie de l'année, elles permettraient de disposer d'eau potable (à confirmer) au moins à ces périodes. **Ces eaux coulant par gravité** (sans pompe) **...pas de consommation électrique !**



Dès que nous aurons des données suffisantes (en 2025), nous envisagerons un nouveau pompage alimenté par **des capteurs solaires adaptés**.

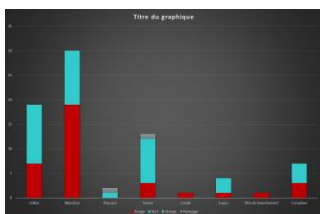
Les données recueillies cette année permettent de connaître les consommations à Amezray par habitants et par jour (environ 30 litres) ... (En référence, en Europe les consommations sont de 100 à 150l par habitant et par jour). **Cependant, ces consommations, dans le village, sont appelées à augmenter** : Accroissement de la population, constructions nouvelles, tourisme ...) **La puissance et les capacités de ces installations doivent être anticipées.**



Les ressources en eaux sont limitées et doivent être partagées. La préservation de leur qualité est essentielle. **Des règles et des attitudes, pour préserver l'écologie, doivent être partagées à l'école et auprès de tous.**

Le recyclage des effluents, des rejets (plus de 40m3 par jour actuellement) **et leurs utilisations sont à penser** (arrosage, irrigation...)

Le réchauffement climatique est à considérer. Davantage de plantation d'arbres ? ...



L'association « Amezray Smnid prépare l'avenir de cette belle vallée de l'Ahansal.

Nous vous espérons tous solidaires !

*Gilles Jolit
« Les amis d'Amezray »*

Un avant-projet est disponible. Il sera consolidé en fonction des mesures, des échanges, des perspectives, des possibilités de financements. Les coûts des améliorations, des préservations, des formations, d'éducation seront sérieux. Les engagements et décisions seront prises par le Village d'Amezray, en connaissance. Le projet validé sera soutenu par nos associations !

...et on espère soutenu par tous !!!

A ce jour, **le système d'adduction d'eau ne dispose d'aucun système de surveillance et de traitement des eaux.** Il y a un risque sanitaire. Les analyses d'eau des sources sont en cours...Nous déterminerons la nécessité de traitement des eaux en conséquence ou envisagerons la possibilité de sa mise en place ultérieure si la nécessité est révélée.



Chacun peut soutenir, participer de loin ou à Amezray.

Les associations «Amezray Smnid » et « Amis d'Amezray » ont besoin

De vos dons en temps, en Euros...

Elles sollicitent les sponsors et les savoirs faire.

Contact : line.gachignard@orange.fr ou françoise.petit45@gmail.com

...et n'hésitez pas à envisager votre venue en tant que touristes responsables et écolos...

La vallée de l'Ahansal accueille. Elle est à découvrir, à redécouvrir !

Si vous portez intérêt, souhaitez être informé ou participer
(Techniques, financements, éducation,...)

Contact : Gilles Jolit (Chargé de projet) gillouhou@hotmail.fr