



Il y a très longtemps, la vie s'est installée dans la vallée creusée par la rivière Ahsanal.

Les hommes ont irrigué les terres fertiles. Ils ont développé l'agriculture et l'élevage.

A Amezray, comme dans d'autres villages, les habitants ont installé leurs familles, leurs écoles, ...de nouveaux habitants s'établissent à nouveau !

L'eau, les nappes phréatiques, les sources, les rivières sont les ressources essentielles à la vie de cette vallée. Elles interfèrent dans son écosystème. L'eau circule naturellement par d'anciens canaux d'irrigation. Elle arrose les jardins, les champs. On y lave le linge...

L'eau c'est la vie, c'est vital, c'est irremplaçable.

Une des tâches de nos associations, est de faire partager ces évidences. **Nous encourageons à protéger, à préserver les réserves naturelles et à veiller à ne pas surexploiter.** Nous soutenons l'éducation, la formation. C'est dans le cadre d'une gérance collective du village, de la vallée, de la région, des instances nationales du Maroc que ce projet évolue.

Ces actions permettront de déjouer (ou de retarder) **la calamité et la catastrophe attendues du dérèglement climatique.**



C'est en 2016, et avec le soutien de l'état Marocain, que des travaux d'adduction d'eau ont été réalisés. A la suite de quoi, l'association « Amezray SMNID » a dû relever les défis de l'exploitation, de la maintenance et la gestion. A ce jour, ce sont plus de 152 abonnés (comptages d'eau) et **plus de 40 M3 d'eau délivrés par jour aux 150 familles, aux 800 collégiens, à l'internat, ...**



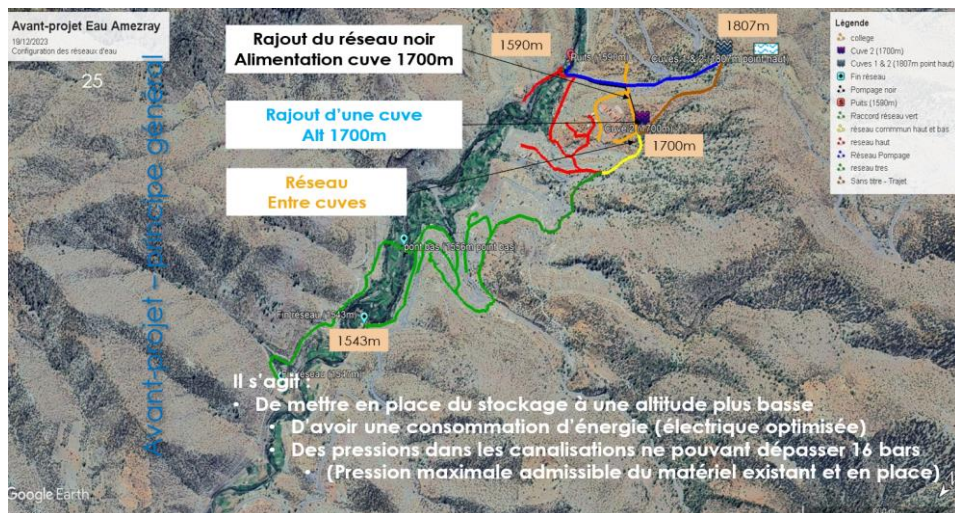
Des problèmes techniques et d'exploitation sont survenus : pompes et matériels endommagés, usures liées aux intempéries, consommations et coûts électriques importants. L'association « **Les amis d'Amezray** » a proposé ses services pour auditer, diagnostiquer, envisager des solutions techniques, aider à la formation, participer aux réflexions pour préserver et optimiser les installations existantes. Du matériel informatique et logiciels ont été achetés et fournis à A.SMNID. Une liaison internet via satellite va être mise en place. Des échanges, des formations de qualité vont pouvoir être faites en visio-conférence.



En octobre 2023, une équipe technique des « Amis d'Amezray » a passé une dizaine de jours sur place. La priorité a été donnée à préserver, à sécuriser les installations, les personnes. Des travaux de réfections et de sauvegarde sont à ce jour en cours. L'équipe a aussi audité sur place.

Cet audit est maintenant disponible (janvier 2024), mais doit être complété. Tous les éléments recueillis y sont (ou y seront) relatés. **Une campagne de mesures et de consolidation démarre...**d'autres éléments seront disponibles d'ici 6 mois. Des réunions d'échanges vont avoir lieu. Des décisions et des actions seront mises en œuvre.

Audit (Lien Web) : [Amezray l'eau c'est vital.pdf](https://www.amezray-smnid.org/Amezray%20l'eau%20c'est%20vital.pdf)



Un avant-projet est aussi 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 sériés. Les engagements et décisions seront prises par le Village d'Amezray, en connaissance. Le projet validé sera soutenu par nos associations !

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.



L'audit, met aussi en évidence, **les risques de pollution des ressources en eau** liés aux rejets des effluents des établissements scolaires. Les rejets polluants sont proches des points de pompage. Il y a aussi les risques liés au sous-sol karstique.

L'avant-projet propose en particulier :

- **Mise en place de cuves à une altitude plus basse** afin de diminuer très sensiblement les puissances et consommations électriques...
- **Des panneaux solaires** permettront d'utiliser une énergie disponible et durable, quasiment toute l'année.
- D'approfondir la partie de **l'audit concernant l'assainissement**.
- Des actions pour **Informé, éduquer les jeunes et les familles**.



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 francoise.petit45@gmail.com

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

La vallée de l'Ahasal 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