N°15 Avril 2019

Rancure news

Numéro spécial : l'eau d'Entrevennes

50 centimes

Gratuit pour les élèves des écoles du Val de Rancure

Editorial

Nous sommes 19 élèves de la classe unique d'Entrevennes (CE2-CM1-CM2). Cette année, nous travaillons sur le thème de la nourriture. Et l'eau, c'est essentiel.

Nous avons voulu savoir d'où vient l'eau que nous buyons à l'école.

On a d'abord réfléchi en classe avec la maîtresse.

Le 18 décembre, on a fait une sortie dans le village d'Entrevennes et autour pour savoir d'où vient l'eau qui arrive à l'école.

On a rencontré Marion Douarche, géographe, qui travaille sur l'eau et Tony Bernard, qui est employé municipal à Entrevennes et regarde si tout va bien dans le réseau d'eau. Ils nous ont expliqué comment ça fonctionne.

Le 4 avril, Robert Maestracci est venu dans notre classe. Il a 93 ans, il vit à Entrevennes et il nous a raconté comment c'était quand il n'y avait pas l'eau dans les maisons d'Entrevennes.

Alors, d'où vient l'eau d'Entrevennes ? Comme dit La Fontaine « *Nous l'allons montrer tout* à *l'heure* ».

leanne, Dorianne



1 8 décembre, on dessine le trajet de l'eau

Entrevennes et son blason Pourquoi des rochers et un ruisseau?

Entrevennes est un village perché sur une colline des Alpes de Haute-Provence (04700).

170 personnes y habitent.

C'est un joli petit village composé d'une école, d'un bar-restaurant, un château, une mairie, une église, deux chapelles et des gîtes.

On trouve des producteurs de viande (mouton), d'huile d'olive, de miel, de safran, des agriculteurs et des artisans potiers. Il est entouré de collines et de végétation.

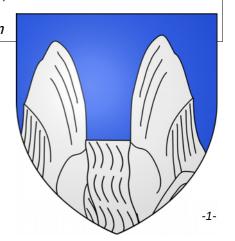
C'est un village touristique.

Sur le blason d'Entrevennes on voit deux rochers et un ruisseau. C'est écrit : « *D'azur à un ruisseau d'argent, coulant entre deux rochers du même, mouvant des deux flancs de l'écu* ». On pense que c'est parce qu'il est contruit en hauteur et que la rivière Le Rancure, coule en bas. Mais on n'a pas trouvé plus d'explications (on va continuer à chercher).

Elise, Lylou, Fabien, Noham

Sommaire

Entrevennes et son blason	p 1
C'était comment avant ?	P 2
Le portrait de Robert Maestracci	p 2
Aujour'hui, l'eau d'Entrevennes	p 3
Marion est géographe, elle nous explique les cartes	p 4
Où va l'eau usée ?	P 4
Et moi, qu'est ce que je peux faire ?	p 4



C'était comment avant?

Puisque le village est sur une colline, il a fallu chercher l'eau.

Il y a plein de sources autour d'Entrevennes mais elles étaient petites et en contrebas du village. Une seule source était en hauteur près de la chapelle Notre Dame et elle était abondante. Jusqu'au XIXème siècle, c'était suffisant pour alimenter le lavoir.

Quand il y a eu besoin de plus d'eau, la première source ne suffisait plus, donc on a puisé une autre source au Jonchier : elle est en hauteur, elle descend dans le vallon et remonte au village avec la pression de l'eau.



Les deux sources d'Entrevennes (in « Fontaines et lavoirs en Val de Rancure », André Laurent ed. Castellum)



Le lavoir d'Entrevennes

On n'avait pas besoin de nettoyer l'eau, elle n'était pas polluée. Les gens n'avaient pas l'eau courante, ils allaient chercher l'eau au lavoir. Certains avaient des réservoirs. Avec l'arrivée de l'électricité au village, en 1964, on a construit une pompe pour amener l'eau du lavoir au château d'eau.

Clément, Kylian, Aline, Aaronn

Témoignage de Robert Maestracci

Robert Maestracci a 93 ans, il nous raconte sa vie à Entrevennes quand il n'y avait pas l'eau dans les maisons.



« Quand j'étais jeune, j'habitais à Marseille mais je venais tous les week-end à Entrevennes. Quand on arrivait, on faisait le tour du village pour faire la bise à tous et dire qu'on est là. Tout le monde allait chercher de l'eau au lavoir. On remplissait des seaux qu'on ramenait dans les maisons. Il y avait une dame qui passait avec une planche sur les épaules et deux seaux d'eau. Il y avait aussi plein de petites sources, mais ça coulait occasionnellement. Il y avait des jarres énormes en terre cuite à côté des sources. A l'époque chacun vivait en autonomie, ils avaient leur jardin, leurs animaux, et ils se faisaient leur fromage. »

Et pour faire la cuisine ou la toilette?

« il y avait un réservoir pour ne pas aller chercher trop souvent l'eau au lavoir. Il n'y avait pas de toilettes. On avait des seaux et on allait les jeter dans la campagne. C'était un peu le Moyen-Age! Le village est resté longtemps à l'écart, il fallait venir exprès. Les tracteurs n'existaient pas, on faisait tout à cheval. Après la guerre il y avait seulement deux voitures et la route n'était pas goudronnée. »

Et le lavoir servait aussi à faire la lessive?

« Les dames venaient laver le linge au lavoir. L'hiver, il fallait casser la glace. Sur le mur, il y avait des étagères où elles laissaient les pains de savon. Pour faire sécher le linge on le mettait sur l'herbe. On allumait le feu pour faire bouillir l'eau quand il fallait laver les draps. »

Quand est-ce que ça a changé?

« C'est quand on mis l'électricité au village en 1964. Avec l'électricité on a pu avoir une pompe et on a construit le château d'eau. C'était amusant parce que tout le monde avait préparé le changement et était allé acheter des beaux éviers, des robinets. Quand ça a fonctionné, tout le village est allé voir de maison en maison comment c'était : on ouvrait les robinets. Chez le plombier, il avait tout acheté, mais quand il a ouvert, ça fuyait partout! Il a dû tout couper et réinstaller! »

Aujourd'hui, d'où vient l'eau que nous buvons à l'école ? Avec Tony et Marion, on a fait le chemin à l'envers de l'eau qui arrive au robinet.

L'eau arrive dans chaque maison, et il y a un compteur. A l'école l'eau arrive dans l'atelier de Tony puis va dans la classe par des petits tuyaux. Chaque maison a un compteur. On est sorti de l'école et on a suivi le chemin des bouches à clefs jusqu'au château d'eau (50 m³), en haut du village. Toute l'eau du village est stockée dans le château d'eau. Avant c'était une pompe qui amenait l'eau du lavoir.

En 2010, on a construit un forage dans le Rancure, la rivière qui coule en bas d'Entrevennes. L'eau du Rancure et de la nappe phréatique est filtrée par les cailloux et va dans le forage qui est profond de 15 mètres. Après l'eau part dans la réserve du château d'eau grâce à une pompe. On a besoin d'une pompe car le village est en hauteur (il faut remonter 140 mètres). La pompe ne fonctionne pas tout le temps.



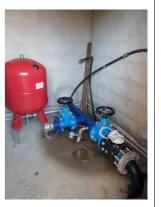
Tony nous montre l'intérieur du château d'eau.

Anthéa, Hugo, Nathan R.







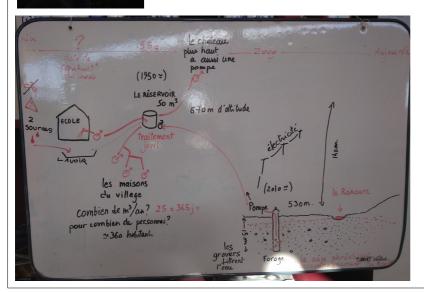


Nous descendons dans le vallon du Rancure pour voir le forage, la cabane de la pompe et la pompe.

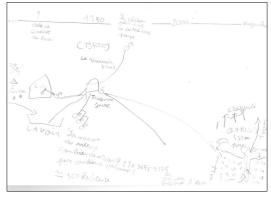
Un shéma pour mieux comprendre

A chaque étape, Marion a dessiné le trajet de l'eau sur une grande ardoise.

A la fin, ça fait un schéma qui nous permet de mieux comprendre et de bien retenir.







Le schéma de Marion et celui de Nathan S.

Marion Douarche est géographe

Elle est venue avec nous pour nous expliquer comment fonctionne l'eau et nous montrer sur des cartes. C'est son métier.

Portrait de Marion

Quel âge as-tu? « J'ai 46 ans. »

Quel métier fais-tu?

« Je suis géographe, j'explique aux habitants comment l'eau fontionne dans la nature. »

Est-ce que ce métier te plaît ?

« Oui, il me plaît, car j'ai eu envie de travailler dans la nature. Avec ce métier je peux vivre et travailler en montagne. »

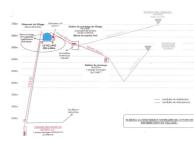
Depuis quand travaillestu'dans'cette entreprise?

« Je travaille dans ce domaine depuis 20 ans et j'ai créé mon entreprise Ciméo il y 7 ans. J'aide aussi les communes de montagne à s'occuper de la gestion de l'eau. »

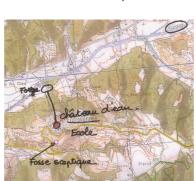
Ujan, Aaronn, Lugdivine

Ce que nous apprennent les cartes

A - Le shéma nous explique comment on récupère l'eau à Entrevennes. Comme Entrevennes est en hauteur on va chercher l'eau dans la rivière Rancure avec un forage et on a besoin d'une pompe pour la remonter. On voit l'altitude et les sources.



A – Schéma altimétrique



B - Carte IGN autour d'Entrevennes

B - Une carte de la région autour d'Entrevennes : ça permet de voir où sont le forage, la fosse sceptique, l'école, le château d'eau. Ça sert à nous guider si on veut aller voir.

Marion nous a apporté d'autres cartes. Ce sont des plans d'Entrevennes de la DLVA. En bleu on voit l'eau qui arrive au réservoir et qui va ensuite dans les maisons. En rouge c'est les eaux usées qui vont dans la fosse d'Entrevennes. Mais ce n'est que pour les maisons qui sont du même côté de la colline. De l'autre côté on nous a dit que c'était des fosses sceptiques individuelles.

Clément, Kylian Aline, Aaronn

Où va l'eau usée?

Pour l'instant, elle va dans une fosse sceptique qui sent vraiment pas bon (elle pue !). Elle est au sud d'Entrevennes, au milieu de deux champs.

On a lu dans le courrier du maire, de décembre 2018, que la DLVA fait une étude de faisabilité pour construire une station d'épuration. C'est écrit « L'appel d'offres a été lancé pour la maîtrise d'œuvre et le chantier devrait débuter fin 2019 ».

Clément, Anthéa, Aaronn

DLVA, ça veut dire... Durance Luberon Verdon Agglomération C'est eux qui s'occupent de l'eau à Entrevennes. Tony vérifie s'il ya des fuites, et c'est la DLVA qui répare. La DLVA regarde si l'eau arrive bien dans les maisons.

Elise, Lylou, Kyllian, Nathan S.

On a compris qu'avoir l'eau courante à Entrevennes n'est pas une évidence, s'il y a une panne d'électricité ou si la réserve de la nappe de la Rancure n'est plus suffisante...

Et moi qu'est-ce que je peux faire pour préserver l'eau?

Ne pas laisser couler l'eau quand on se lave les mains et les dents. Eteindre l'eau quand on se savonne le corps. Il vaut mieux prendre des douches que des bains.

Petit journal du patrimoine réalisé par : Equipe rédactionnelle : Noham, Kyllian, Clément, Doriane, Ujan, Anthéa, Kylian, Elise, Donovan, Nathan S, Lugdivine, Lylou, Aaronn, Aline, Jeanne, Fabien, Hugo, Loukas, PATRIMOINE

Rédacteur en chef : Magali Pabois Etablissement: Ecole primaire d'Entrevennes - Le paradis - 04700 Entrevennes Tel: 09 61 41 68 31 - E-mail:

elem.entrevennes@ac-aix-marseille.fr

ENVIRONNEMEN



FEDERATION