

MAICHEN° commune **25356**Généralité :

Station intercommunale : SIAP de Maïche

Maïche	4380 habitants, pas de fromagerie
Damprichard	1789 habitants, + fromagerie (connectée ?)
Cernay- l'église	282 habitants
Belfays	? ?
Ferrières le lac	? ?

Total 6415 ha**Commune de Maïche**Réseau de collecte

Déversoir d'orage bien visible surement un réseau unitaire.

STEP (Station d'Épuration) *Réf GPS: Long : 47°15'27.40''N Lat : 6°47'50.68''**Vue sur le bâtiment neuf abritant la STEP.*

Station d'épuration mise en service en 2008/capacité de 9700 équivalents habitants/type BAAP (Boue Activée Aération Prolongée)

Station d'Épuration (STEP) récente, dans un bâtiment, site propre.

Rejet des eaux traitées et rejet des eaux pluviales :

L'accès n'étant pas possible à l'intérieur du site, quand on contourne ce dernier on découvre un ouvrage de grande taille servant de réceptacle à 2 grosses buses, l'une provenant de la STEP, l'autre d'une arrivée pluviale et / ou de l'écoulement d'un ruisseau circulant dans le fossé voisin. Cet ouvrage doit avoir un rôle de décanteur, puisqu'il se termine par des grilles (très colmatées par de nombreux débris tels que lingettes) au-dessus d'une fosse recueillant des sables et sédiments.

Manifestement, dès l'arrivée des eaux **un manque d'entretien** des filtres est à déplorer.



Le décanteur avec les arrivées d'eau (à gauche) et le dégrilleur de sortie (à droite).

Constat :

Ce sera le point central de notre visite, qui se poursuit dans le fossé voisin, servant de lit à un ruisseau très sale et souillé d'une multitude de déchets provenant manifestement d'égouts (lingettes et autres...), et qui est capté juste au niveau de l'ouvrage.

On peut remonter ce ruisseau sur plusieurs centaines de mètres, pratiquement jusqu'à la Rue des Boutons D'or. Ici, 2 tuyaux successifs et distants de quelques mètres constituent sa « source ». Faiblement souillé à partir du premier, c'est véritablement à partir de second que son état devient catastrophique, sur l'ensemble de son linéaire. Compte tenu de l'érosion des berges, de la hauteur atteinte par certains détritiques, on peut penser que ce ruisseau doit connaître des épisodes hydrologiques assez remarquables. Au jour de notre visite, en cette période assez sèche, le débit est faible.



Le fossé d'écoulement en amont de la STEP.

En allant vers l'aval à partir du décanteur, le ruisseau disparaît sur plusieurs centaines de mètres. On le retrouve plus bas, à la sortie d'un énorme tuyau, juste au niveau du Gouffre de la Rasse. Le débit assez faible qui en sort maintient un niveau d'eau au fond du gouffre. Une eau malodorante, trouble et mousseuse. Les traces de saletés sur les parois du gouffre, (et même sur les extrémités des branches penchant au-dessus !) montrent que celui-ci doit pouvoir se remplir voire déborder par le talweg qui le prolonge, malheureusement

accompagné d'un flot de lingettes et autres débris dans les mêmes proportions que ce qui a été vu dans le cours supérieur du ruisseau. Hypothèse très facilement confirmée de l'autre côté du gouffre, où le grillage qui en interdit l'accès fait office d'un dernier dégrilleur à lingettes, au départ d'un nouveau lit de cours d'eau intermittent dont les berges continuent d'être souillées du même type de débris...



Le Gouffre de la Rasse.



Exutoire du gouffre : « grillage-dégrilleur »...

La situation catastrophique sur le ruisseau recevant les eaux provenant de la STEP et du déversoir d'orage provient d'un mélange, à un certain moment de l'écoulement des eaux, entre des égouts et du réseau pluvial.



Lit du ruisseau intermittent à l'aval du Gouffre de la Rasse.

Un cas de STEP pourtant très récente et probablement efficace mais dont les effets bénéfiques sur le milieu sont rendus invisibles par un dysfonctionnement manifeste du déversoir d'orage. **Inacceptable pour une STEP aussi récente sensée traiter les effluents de près de 7000 personnes !!! On comprend mieux pourquoi les IBGN du bief de Bran sont proches du zéro !**

CPEPESC : La nouvelle STEP intercommunale (9700EH) a été mise en service en 2008 pour un budget de plus de 4 millions d'euros. Elle est gérée par le Syndicat Intercommunal d'Assainissement du plateau de Maiche (SIAP). Elle rejette dans l'entonnoir de la Rasse dont les eaux résurgent au Bief de Bran. Ce déversoir a fait depuis des décennies l'objet d'interventions de la CPEPESC en raison de l'état catastrophique de ses rejets.