

Utilisateur :

Eleveur Porcin (Bretagne)

Distributeur :

Guy Houssin

Pour LG Biotech

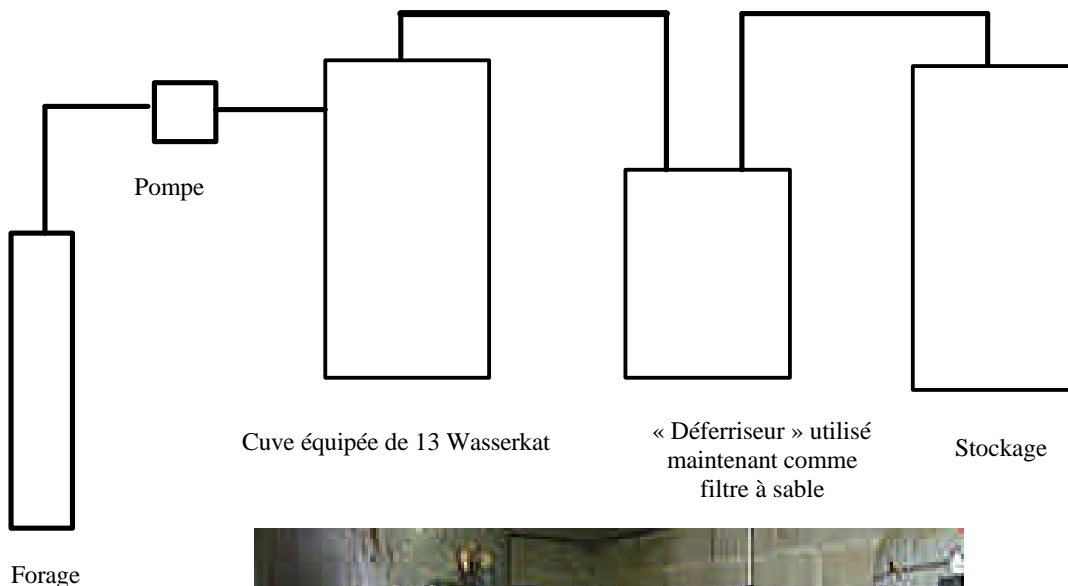
L'eau de forage distribuée à l'élevage étant particulièrement chargée en fer, un déferriseur avait été mis en place depuis de nombreuses années. Du fait que ce dernier était devenu inefficace malgré l'apport régulier de produit censé précipiter le fer, et au vu des différents comptes-rendus sur l'eau traitée avec le système Plocher dans plusieurs élevages, l'éleveur a, lui aussi, décidé de traiter l'eau de son forage avec le système Plocher.

Mise en œuvre

Mise en place de 13 wasserkat, à raison d'un appareil pour 2 m³ d'eau consommés.

700 g de wa 5050 brunnenset a et 700 g de brunnenset b souterraines incorporés dans le forage.

Puis 1g de chacune des deux poudres par m³ d'eau consommé par jour dans le forage toutes les 2 semaines, soit 26g de chaque.



Conclusion :

En un mois, la qualité de l'eau est considérablement améliorée : on ne voit plus de fer dans l'eau.

La photo ci-dessous montre l'évolution de la transparence de l'eau.



La 1^{ère} bouteille contient de l'eau prélevée le 11 octobre en aval du déferriseur, avant les traitements Plocher.

2^{ème} bouteille : eau du même forage, en amont du déferriseur, le 18 octobre, soit une semaine après la mise en place du protocole.

La 3^{ème} bouteille correspond au prélèvement effectué trois semaines plus tard, le 12 novembre, en aval des Wasserkat et de l'ancien déferriseur (reconverti désormais en simple filtre à sable).

De plus, bien que la pompe soit positionnée en amont des Wasserkat, celle-ci n'est plus du tout encrassée. Ce qui tend à montrer que les wa 5050 brunnenset a et b contribuent à la précipitation du fer, ce dernier restant désormais au fond du puits, et donc hors de portée de la prise d'eau.