Compte-rendu du 20 Mars

29 présents dont 6 Invités :

[Julie Marcon](#) déco et design intérieur archi, conseil déco place des halles le puy haute loire particuliers

[Ioana Izing](#) emmaus 43 responsable entreprise et emploi. Sortir les adhérents du chômage

[Thomas Ravent](#) Ysotome et bureau d'études 3 A maîtrise d'œuvre demande d'aides

[Mickael Schatz](#) création 3 mois aliti sol revêtement sols souples à cussac

[Séverine Moulin](#) crédit mutuel le puy Vals, conseillère pro commerçants et artisans

Jusqu'à saugues et cramponne

[Patrice bastille](#) abeille assurance

[Samuel Rambourg](#) conseiller pro société générale

Conférence Kelly

Aquatiris Yssingaux depuis 13 ans franchisée spécialiste de l'assainissement écologique

Traitement des eaux usées (non pluviale) toilettes, salle de bains, cuisine...

Il existe 2 types d'assainissement :

- Assainissement collectif (tout à l'égout)
- Assainissement individuel souvent en extérieur de villes.

Aquatiris d'occupent des assainissements individuels :

- Types traditionnels fosses toutes eaux (septiques) avec épandage, ou filtre en sable...
- Filières compactes avec fosses toutes eaux dans cuves avec filtration avec agrément gain de place (depuis 2009)
- Micro-stations très représentées sur le marché plus compacte que la compacte et avec utilisation d'électricité pour brassage et interdit pour les résidences secondaires car flux trop irrégulier
- Filière plantée développés en 1970 en Allemagne en France depuis 1976 toujours en fonctionnement donc pas de soucis de durabilité. Toutes les eaux arrivent sur un filtre (bassin plein de cailloux différents et sable) agissant comme un filtre à café. Les bactéries présentes s'occupent des résidus restants. Les bactéries font les transformations pour nourrir les plantes.

Les odeurs des fosses sont liées à la fermentation. Dans les filtres plantés il n'y a pas d'odeurs car pas de fermentation. Il y aura en résidus un compost.

Le liquide lui ressort et est soit rejeté ou infiltré (choix recommandé) le rejet est autorisé uniquement par défaut. Il est donc indispensable de faire appel à un pro qui fera une étude de sol.

Les boues des fosses sont vidangées et traitées dans des grandes stations très souvent traitées en filtres plantés. Autant faire ses traitements chez soi et ne pas déplacer le problème.

Les composts ont des résidus d'hormones et de médicaments. Il est donc préférable de ne pas l'utiliser sur les potagers (bien que cela ne soit pas la recommandation obligatoire)

Gain en îlot de fraîcheur ce qui peut être agréable et favoriser la biodiversité (crapauds, oiseaux, libellule...)

Durabilité l'épandage au bout de 15, 20 ans est saturé (sols pollués)

Filière Plantée a une durée de vie de 40 ans voire plus...manque de recul plus long.
Investissement rentabilisé par le fait de ne pas changer de filtres, de nettoyage...

Systèmes agréés. Tests sur 44 semaines avec des surcharges, sous charge... 1 agrément 2014 le dernier 2020.

Aquatiris Yssingaux c'est : Bureau d'étude 3 personnes avec un rayon d'actions sur le Puy de Dôme, Loire et Haute-Loire. Leurs missions principales sont :

- Études de sols pour vérifier la perméabilité (topologie, nature du sol, distance...)
- Dimensionner l'assainissement en fonction de l'habitation (questionnaire nombre de chambres, salons, salle de bains... dimension en fonction du nombre de pièces pour définir la capacité d'accueil 1 habitant par pièces 2m² par habitant pour dimensionner le système)
- Réalisation dossier de conception avec plans qui sera transmis à SPANC (l'organisme qui gère les systèmes individuels).
- Relais avec les partenaires installateurs. Garant de la qualité du produit fini car validation par Aquatiris.
- Accompagnement à l'auto-construction.

3 gammes soit 1 filtre ou 2 filtres en fonction de la pente ou cuve avec plaquettes de bois et vers de terre plus filtre végétale avec fleurs (remettre de la plaquette de bois sous 5 ans).