

SCHEMA GENERAL D'ASSAINISSEMENT

| COLOURS | DISPOSITIF ADAPTE | CRITERES D'APTITUDE S.E.R.P. |
|---------|---|---|
| | <p>Sol très favorable à l'assainissement autonome</p> <p>Filtre type proposé : FRANCHISES DE PONDAGE EN SOL NATUREL - dimensionnement des tranchées : environ 45 mètres - pose des drains à 0,3 mètres de prof. sur 0,3 mètres de graviers - pose des tranchées perpendiculairement à la pente - effet en source-évier perméable</p> | <p>SOL : texture limoneuse à sablonneuse EAU : K > 20 mmh EAU : pas de risque superficiel d'hypermorphisme ROCHES : profondeur du rocher > 2,00 m</p> <p>PENTE : de 3 à 5 %</p> <p>FAVORABLE FAVORABLE FAVORABLE FAVORABLE</p> |
| | <p>Sol mouvement favorable, assainissement autonome</p> <p>Filtre type proposé : PNEU A SAULE - CANAL NON GRAINE - dimensionnement des tranchées : de 25 m par mètre de filtration - surélévation en terre dans la pente, alimentation gravitaire - filtration sur 0,70 mètres de sables grossiers (dél DTU 64-1) - tuyaux en PVC ou en polypropylène pour permettre une bonne évacuation des eaux - possible sur des brenelles constructibles assez vastes (1500 à 2000 m²)</p> | <p>SOL : texture argileuse à limoneuse K > 10 à 50 mmh EAU : traces d'hypermorphisme</p> <p>ROCHES : profondeur du rocher > 2,00 m</p> <p>PENTE : de 5 à 20 %</p> <p>FAVORABLE FAVORABLE FAVORABLE FAVORABLE A PEU FAVORABLE</p> |
| | <p>Sol peu favorable, assainissement autonome possible sous certaines conditions :</p> <p>Filtre type proposé : PNEU A SAULE VERTICAL - DRAIN - FILTRE A SABLE VERTICAL - adaptation en terre dans la pente, alimentation gravitaire - filtration sur 0,70 mètres de sables grossiers (dél DTU 64-1) - regard des effluents traités dans le puits hydraulique filtrant autorisée à l'ère exceptionnelle.</p> | <p>SOL : sol argileux K < 10 mmh EAU : nettes traces d'hypermorphisme</p> <p>ROCHES : profondeur du rocher > 2,00 m</p> <p>PENTE : de 5 à 20 %</p> <p>DEFAVORABLE DEFAVORABLE FAVORABLE FAVORABLE A PEU FAVORABLE</p> |
| | <p>Sol très peu favorable, assainissement autonome très difficile à mettre en oeuvre</p> | <p>SECTEURS DEFAVORABLES</p> <p>présence de rocher à</p> <p>FAVORABLE</p> |

PHASE 1 - PLAN 4
CARTOGRAPHIE DE L'APTITUDE DES SOLS

| CRTIERS D'APTITUDE S.E.R.P | DISPOSITIF ADAPTE | COLORIS |
|--|---|---------|
| <p>SOL : texture lisse/assez à sablée</p> <p>EAU : pas de mure superficielle pas de traces d'hypermorphie</p> <p>ROCHE : profondeur du rocher > 2,00 m</p> <p>PENTE : 0à 3 à 5 %</p> | <p>Sol très favorable à l'assainissement autonome</p> <p>Filtre type proposé : FRONCHES D'EPANDAGE EN SOL NATUREL</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensionnement des tranchées : environ 45 mètres - pose des drains à 0,3 mètres de pente, sur 0,3 mètres de graviers - pose des tranchées perpendiculairement à la pente - rejet en sous-sol perméable | |
| <p>SOL : texture argileuse à limonneuse</p> <p>K > 10 à 20 (mm/h)</p> <p>EAU : traces d'hypermorphie</p> <p>ROCHE : profondeur du rocher > 2,00 m</p> <p>PENTE : 0à 5 à 20 %</p> | <p>Sol moyennement favorable, assainissement autonome faisable</p> <p>FILTRE À SABLE VERTICAL NON DRAINE</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensionnement de 25 m² minimum par habitation - surélévation en terre dans la pente, alimentation gravitaire - filtration sur 0,70 mètres de sables grossiers - "broyer" le gres sous-sol pour permettre une bonne infiltration en sous-sol - possible sur des brenails constructibles assez vastes (1500 à 2000 m²) | |
| <p>SOL : sol galeux</p> <p>K < 10 (mm/h)</p> <p>EAU : mètres traces d'hypermorphie</p> <p>ROCHE : profondeur du rocher > 2,00 m</p> <p>PENTE : 0à 5 à 20 %</p> | <p>Sol peu favorable, assainissement autonome difficile</p> <p>Filtre type proposé : FILTRE À SABLE VERTICAL DRAINE</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensionnement de 25 m² minimum par habitation - alimentation en terre dans la pente, alimentation gravitaire - filtration sur 0,70 mètres de sables grossiers - rejet en D.D. 64 - rejet des effluents traités dans le milieu hydraulique superficiel autorisé à titre exceptionnel. | |
| <p>SECTEURS DEFAVORABLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - présence du rocher à l'effacement - Traces d'hypermorphie - traces d'hypermorphie - traces de végétaux exotiques exotiques - forte pente (> 20 %) | <p>Sol très peu favorable, assainissement autonome très difficile à mettre en oeuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> - contrainte l'urbanisation de ces surfaces | |

