

Fiche conseils

Techniques

But : Après avoir dressé la carte des ressources, sélectionnez et associez les techniques afin d'améliorer la santé du sol et de l'eau, la production agricole et la résilience de l'ensemble du système agricole.

Principaux points : La sélection et l'association des techniques dépendent uniquement de l'emplacement spécifique du site et de ses possibilités et contraintes particulières définies par l'analyse du site. Étudier le site à travers l'évaluation, l'analyse et la conception du site permet aux agriculteurs/agricultrices de choisir, modifier et faire évoluer les techniques qui sont adaptées à leur situation et à leurs conditions particulières.



EXEMPLES DE TECHNIQUES DE SOL

Techniques pour améliorer la santé du sol				
De quoi s'agit-il	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
COMPOSTAGE				
Matière organique décomposée utilisée comme engrais pour les plantes.	Ajoute de la matière organique au sol et améliore la fertilité du sol. Augmente la capacité de rétention de l'humidité du sol. Aide à supprimer la pousse des mauvaises herbes. Améliore la résistance des cultures aux animaux nuisibles.	Particulièrement utile pour les potagers. Également utile pour les cultures du champ, mais produire des quantités suffisantes est difficile.	Gardez le compost humide, en particulier dans les régions chaudes et sèches. Gardez le compost couvert ou à l'ombre et veillez à l'arroser.	Compost chaud/froid Purin de compost Vermicompostage Dans les grands champs, copiez la nature en superposant les matières organiques (fumier, feuilles sèches, paillis vert, etc.) pour créer des conditions pour la création d'humus.
MODIFICATIONS DU SOL				
Ajout de matériaux locaux disponibles tels que fumier d'animaux et crottes d'oiseaux, charbon de bois et feuilles mortes dans le sol.	Ajoute des nutriments et matières organiques dans le sol afin d'améliorer la biologie et la structure du sol.	Utilisation sur le terrain pour les cultures.	Veillez à ne pas ajouter trop de cendres de bois, car cela affecte le pH du sol et peut avoir une incidence sur la capacité de la plante à absorber les nutriments.	Utilisez un poulailler qui peut être déplacé pour transporter le fumier directement aux champs. Créez un pigeonnier en amont d'un champ pour apporter du phosphore précieux des déchets de pigeons sauvages.

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la santé du sol

De quoi s'agit-il	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
PLANTES DE COUVERTURE				
Planter des cultures fourragères (normalement des légumineuses) pendant la « hors-saison » afin de protéger le sol et d'améliorer la fertilité pendant la saison suivante.	Réduit l'évaporation. Augmente la fertilité du sol. Réduit l'érosion.	Utilisation dans les champs durant la « saison morte » (comme en été ou en hiver entre les plantations principales de cultures).	Certaines plantes de couverture peuvent devenir des mauvaises herbes si on les laisse fleurir et se réensemencer.	Les plantes de couverture peuvent être intégrées aux cultures de plein champ pour contribuer à stimuler la fertilité et la pousse. En le faisant, gérez les plantes de couverture afin d'assurer qu'elles ne rivalisent pas avec les cultures de champs pour ce qui est de la lumière du soleil et de l'eau.
STRUCTURATION DES RÉCOLTES				
Structurer les récoltes selon l'observation du paysage.	Aide la protection du sol contre l'érosion et le ruissellement potentiels. Crée des opportunités de collecte de l'eau et des nutriments.	Utilisation dans un champ, un jardin ou un verger. Des cultures de vivaces plus hautes peuvent être plantées à l'ouest pour détourner le soleil chaud des après-midis en été ou du côté du vent pour faire dévier les vents violents.	Planifiez la taille complète à maturité des plantes pour garantir un accès à la récolte et un accès à la lumière du soleil dans le futur.	Structurez les cultures le long des lignes de contour successives à différentes hauteurs pour permettre de capter le ruissellement de l'eau, du sol et des nutriments, afin d'améliorer les conditions de production.
JACHÈRES AMÉLIORÉES				
Plantation de légumineuses, d'arbustes et de plantes de couverture herbacées sur des terres au repos afin de reconstituer la fertilité du sol plus rapidement.	Reconstitue la fertilité du sol. Conserve les nutriments d'une saison à l'autre. Interrompt les cycles de vie des parasites et des maladies.	Utilisation sur des terres qui ont été intensément cultivées.	Des terres en jachère laissées à nu pourraient perdre en sol et en fertilité en raison du vent et du ruissellement des eaux pluviales. Plus les ancrages végétatifs sont nombreux, moins le sol risque d'être perdu et plus il est probable qu'il y en ait plus.	Taillez quelques légumes pour le paillis et pour libérer la masse de racines dans le sol comme nourriture pour les microorganismes.

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la santé du sol

De quoi s'agit-il	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
ROTATION DES CULTURES				
Rotation des cultures dans un ordre pour garantir la fertilité du sol. Principalement utilisée où se pratique la monoculture.	Améliore la fertilité du sol et la structure. Réduit l'incidence des animaux nuisibles.	En particulier pour les champs où la monoculture est utilisée ou pour les exploitants agricoles qui font face à des rendements en baisse et/ou à des problèmes de parasites et de maladies. Là où la culture intercalaire ou la polyculture est pratiquée, la rotation des cultures peut ne pas être nécessaire.	Classez les cultures pour qu'elles extraient ou ajoutent des nutriments au sol dans un ordre bénéfique (voir les variations).	La rotation idéale pour chaque saison de culture serait à partir d'une culture des feuilles (chou, épinards, etc.) pour une culture principale de fruits (millet, sorgho, maïs, tomates, etc.) pour une culture de racines (pommes de terre, manioc, betteraves, etc.) pour une culture de légumes verts (Desmodium, luzerne, etc.).
CULTURES INTERCALÉES				
La combinaison de deux ou plusieurs cultures différentes (habituellement l'une d'entre elle étant une légumineuse) sur le même espace, habituellement parallèles l'une à l'autre.	Améliore le recyclage des nutriments et la rétention de l'humidité. Prolonge la saison des récoltes et réduit les zones de terre requises pour la jachère.	Utilisation avec toutes les cultures.	Assurez-vous que les cultures font un bon compagnonnage avant de les planter ensemble. Veillez à choisir des cultures qui ne se font pas concurrence.	Les cultures en allées ou intercalaires, qui combinent des cultures avec des arbres ou des espèces boisées à croissance rapide. La polyculture, qui combine les cultures multiples (et les animaux) dans le même espace.
AGROFORESTERIE				
Associer les cultures avec des arbres d'espèces boisées à croissance rapide, comme les arbustes.	Améliore la fertilité du sol. Augmente l'humidité du sol. Augmente la couverture arbustive.	Utilisation avec les cultures vivrières de base. Selon les besoins du système, choisissez des arbres qui fournissent un revenu, de la nutrition humaine, une fertilité vivace pour les cultures annuelles, du fourrage, des matériaux de construction ou du bois de chauffage.	Si l'ombre devient trop dense pour les cultures entre les arbres ou les haies, élaguez les arbres ou les haies pour laisser passer la lumière du soleil.	

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la santé du sol

De quoi s'agit-il	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
BRISE-VENT				
Placer une rangée d'arbres pour protéger un champ des vents forts.	Limite le stress que le vent cause aux plantes. Réduit l'érosion. Crée des microclimats. Réduit les dommages à la récolte et l'évaporation.	Utilisation dans les fermes où le vent cause du stress aux plantes. Remarque : Un brise-vent est plus efficace jusqu'à 10 fois la distance de la hauteur des arbres dans la zone du sens du vent (par exemple, si les arbres poussent jusqu'à 30 pieds, la zone protégée serait d'environ 300 pieds).	Veillez à ne pas créer un couloir de vent lorsque le vent se déplace avec plus de force par une ouverture dans le brise-vent. Échelonnez un deuxième ou un troisième brise-vent en amont ou en aval de l'ouverture (peut-être pour un accès routier) dans le brise-vent initial.	Utilisez des arbres qui peuvent fournir du fourrage, de la nourriture, du bois de chauffage ou du paillis.
AUCUN TRAVAIL DU SOL (OU MINIMAL)				
Planter dans des trous, plutôt que labourer, pour diminuer la perturbation du sol.	Réduit l'exposition du sol au soleil, le compactage et le vent. Protège contre la perte des microorganismes essentiels et de l'humidité.	Utilisation sur les terres utilisées pour les cultures de plein champ.	Assurez-vous que les résidus de culture utilisés dans le sol sont exempts de ravageurs et de maladies. Il est possible que du temps soit nécessaire pour voir les avantages si la terre a été labourée pendant longtemps.	Combinez avec d'autres techniques comme le paillage pour réduire encore la nécessité d'un labourage.
CASCADE DE NUTRIMENTS				
Placer les puits de nutriments comme un enclos à vaches en haut de la pente, au-dessus d'une culture de production.	Utilise la gravité pour que les nutriments descendent en cascade vers les récoltes, réduisant les exigences énergétiques.	Utilisation partout où cela est possible dans l'exploitant agricole.	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'impact négatif sur la santé du ménage en localisant les structures animales sur le site de l'exploitant agricole.	Envisagez d'autres influences externes comme le vent pour l'emplacement idéal des pièges de nutriments.
SYSTÈMES DE PRODUCTION INTÉGRÉS				
Intégration des animaux élevés de manière intensive dans le système agricole.	Ajoute de la matière organique au sol sous la forme de fumier. Lorsque le bétail mange de l'herbe, il libère de la matière organique dans le sol pour alimenter les microorganismes du sol.	Utilisation dans les champs de pâturage.	N'introduisez pas de bétail là où il peut endommager ou compacter le sol pour la production de récoltes.	Intégrez des poulaillers ou des pigeonniers dans le système.

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la santé du sol

De quoi s'agit-il	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
STRUCTURES DE PLANTATION EN BUTTE OU ENFONCÉES				
Placer les plantes de façon stratégique sur des structures en butte (comme un talus) ou dans des structures enfoncées (comme une rigole, une fosse, un sillon ou un bassin) plutôt que sur un sol plat.	<p>Dans les zones sèches/arides, les structures enfoncées aident à concentrer l'eau ou les nutriments dans les zones pour nourrir les racines, et protègent la plante d'un excès de vent et de soleil.</p> <p>Dans les zones humides, les monticules aident à éviter la pourriture des racines.</p>	<p>Utilisez les structures enfoncées dans les zones arides, où il y a peu de pluie.</p> <p>Utilisez les structures en butte dans les zones humides, où il pleut fréquemment.</p>	<p>Prévoyez une route de débordement pour les structures enfoncées pour qu'elles ne soient pas inondées lors de fortes pluies.</p> <p>Utilisez du paillis sur les structures en butte pour éviter l'érosion.</p>	<p>Peut également utiliser des structures enfoncées avec de la matière organique pour créer la fertilité du sol, y compris les rigoles biologiques, les bassins en demi-lune ou semi-circulaires.</p> <p>Les fosses Tassa/zai (fosses de plantation), les fosses Katunami, les micro bassins versants Negarim.</p>

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES



EXEMPLES DE TECHNIQUES DE L'EAU

Techniques pour améliorer la gestion de l'eau				
Variations	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
VÉGÉTATION				
Les plantes et la vie végétale dans une région donnée qui aident à construire, abriter et ancrer le sol. Avec le sol vivant, la végétation est le principal élément vivant de tous les ouvrages en terre.	Augmente la capacité de l'eau à s'infiltrer dans le sol. Soutient les microorganismes du sol. Réduit l'érosion. Produit de la nourriture, des fibres, un habitat pour la faune et plus encore.	Utiliser dans le bassin hydrologique des régions planes jusqu'aux pentes dans ou près des terrassements, et dans les drainages si elle stabilise les berges et n'inhibe pas le débit d'eau.	Placer et espacer les plantes selon la taille prévue à maturité, les besoins en eau, les sources d'eau et la tolérance aux inondations. Garder les cultures de racines loin des eaux usées.	Plantations de contour Reboisement
PAILLIS				
Des matériaux poreux organiques ou minéraux sur le sol (par exemple, le compost, le fumier vieilli, la paille, les copeaux de bois, le gravier).	Augmenter le taux d'infiltration. Réduit l'évaporation. Limite l'érosion du sol. Supprimer la pousse des mauvaises herbes. Améliore la fertilité du sol.	Utiliser sur le sol autour des cultures. Dans les zones plus sèches, utiliser une mince couche de paillis pour aider la pluie à pénétrer. Dans les zones humides, ou avec une irrigation goutte à goutte, utiliser des paillis plus épais pour retenir l'humidité.	Sur les pentes, trouver des moyens de ralentir ou d'arrêter le ruissellement avant qu'il n'entre en contact avec le paillis pour réduire la perte de paillis. Ne pas utiliser dans les voies de drainage.	Plantes de couverture Paillis rocheux Paillis vertical
TERRASSE				
Une « levée » de sol relativement plate construite parallèlement à un contour sur un terrain en pente.	Crée une zone de plantation de niveau afin d'intercepter les précipitations directes et une partie des eaux de ruissellement provenant du haut de la pente pour aider les eaux de pluie à s'infiltrer dans le sol.	Utilisation sur un terrain incliné jusqu'à un taux de 2 pour 1, 26 degrés, ou une déclivité de 48,8%. Fabriquez-la suffisamment grande pour gérer les grosses pluies d'orage habituelles dans la région.	Ne pas utiliser dans les régions où les sols ont tendance à être détrempés ou dans les régions ayant une nappe phréatique élevée. Ne pas utiliser dans les voies de drainage.	Terrasse avec mur de soutènement Terrasse sans mur de soutènement

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la gestion de l'eau				
Variations	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
BASSIN D'INFILTRATION / JARDIN PLUVIAL				
Trou large peu profond à fond plat avec des côtés ou des berges en pente douce.	Intercepter et infiltrer l'eau de pluie, les eaux de ruissellement et/ou les eaux grises afin de stocker l'eau dans le sol.	Utilisation sur un terrain plat horizontal ou en pente douce. Intercepter les eaux de ruissellement provenant de plusieurs directions ou de toutes. Fabriquer un bassin assez grand afin de faire face à un gros orage ou un volume maximal d'eaux grises en une fois.	Ne pas utiliser dans les régions où la nappe phréatique est proche de la surface du terrain, ceci pourrait conduire à une eau stagnante. Ne pas utiliser dans les voies de drainage.	Bassins autour ou à côté de la végétation existante Voies surélevées créant des bassins Plates-bandes en creux Plates-bandes surélevées dans emplacement en creux
TERRASSEMENTS SUIVANT LES COURBES DE NIVEAU				
Talus mis à un angle droit de la pente, faite en général de sol déplacé pour fabriquer un bassin adjacent en amont.	Stoppent, répandent et font couler les eaux de ruissellement dans le sol.	Utilisation sur un terrain incliné jusqu'à une pente de 3 pour 1, 18 degrés, ou une déclivité de 32,5%. Les fabriquer suffisamment grands pour gérer une grosse pluie d'orage typique.	Essayer de préserver la végétation vivace existante. Ne pas utiliser dans les voies de drainage.	Talus boomerang
OUVRAGES DE DÉRIVATION EN TERRE				
Talus et bassins construits légèrement décalés par rapport au contour.	Déplacent l'eau doucement et progressivement en descente et à travers le paysage tout en favorisant l'infiltration dans le sol.	Utilisation pour détourner l'eau d'une surface (par exemple une route) où c'est un problème pour une autre surface (par exemple des plantations sur le bas-côté d'une route) lorsque c'est un atout. Diriger le trop-plein d'un ouvrage en terre de collecte d'eau à un autre.	Ne pas utiliser dans des sols alcalins sujets à l'accumulation de sel ou à être détrempés.	Talus de détournement ou rupture de pente
BARRAGE À UNE ROCHE DE HAUTEUR				
Petit barrage (une seule couche de roches détachées) utilisé pour ralentir, répandre et infiltrer davantage d'écoulement d'eau dans les berges et le lit de drainage.	Ralentit, répand et infiltre le flux de l'écoulement d'eau afin de réduire les inondations, l'érosion et stabiliser le terrain.	Utilisation dans les petits canaux d'eau à faible volume et de faible vitesse. Peut lutter contre l'érosion des ravins, stabiliser les routes ou les chemins à travers les drainages et réduire l'érosion en-dessous des caniveaux. Utilisation dans les canaux d'eau temporaire.	Une pose et une construction correctes sont essentielles pour éviter les dommages. Pour que la végétation pousse à travers les roches et stabilise la structure, ne jamais poser de roches sur plus d'un niveau.	Barrage de correction d'une roche de haut Barrage à filtres Barrage de correction en broussailles

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la gestion de l'eau

Variations	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
DIFFUSEUR DE RUISSELLEMENT EN NAPPE				
<p>Une structure de paillis rocheux, en forme de croissant, d'une roche de hauteur, au sommet horizontal (où les extrémités du croissant pointent vers le haut de la pente). Elle est posée le long du contour. Seuls les plus gros rochers en aval sont ancrés dans le sol ; les autres sont à la surface du sol.</p> <p>Généralement fait de roches d'au moins 15 cm de diamètre pour éviter le mouvement dans un événement d'écoulement des eaux.</p>	<p>Ralentit, répand et infiltre l'écoulement de l'eau et transforment le flux d'eau canalisé en un écoulement en nappe plus calme, peu profonde et plus étalée.</p>	<p>Utilisation sur un sol alluvial en forme d'éventail allant de relativement plat à pente progressive.</p> <p>Utilisation lorsque l'eau transporte beaucoup de sédiments, la structure peut donc capturer et retenir les sédiments, ralentissant et captant ainsi davantage d'eau.</p>	<p>Veiller à ce que les extrémités de la structure soient plus hautes que le milieu de la structure de sorte que l'eau s'écoule à travers et non autour. Si l'eau commence à s'écouler autour, ajouter plus de roches sur les extrémités de la structure.</p>	<p>Si de la roche n'est pas disponible, des broussailles peuvent être utilisées avec les extrémités coupées dirigées vers le haut de la pente et fixées dans le sol par des piquets en bois ne dépassant pas la hauteur des broussailles. Les attacher solidement ensemble et maximiser le contact avec le sol en-dessous.</p>
PAILLIS ROCHEUX OU ÉVACUATION VÉGÉTALISÉE				
<p>Une couche de paillis de la hauteur d'une roche ou une végétation vivace comme l'herbe utilisée pour stabiliser un cours d'eau en pente à faible énergie.</p>	<p>Diriger l'écoulement d'eau vers un emplacement moins érosif et à pente plus progressive où elle peut être collectée et pénétrer plus facilement et plus efficacement dans le sol.</p>	<p>Utiliser pour stabiliser les déversoirs de trop-plein transportant l'eau d'un ouvrage de collecte d'eau en terre à un autre.</p> <p>Utilisation pour diriger les eaux de ruissellement provenant d'un toit vers un ouvrage de collecte d'eau en terre</p> <p>Utilisation pour contrôler l'érosion d'une faille (lorsqu'un canal s'approfondissant s'érode ou remonte vers l'amont en direction de l'origine des eaux) mais uniquement sur des failles à basse énergie comme celles au sommet des ravines et ravins en haut des pentes où le calme ruissellement en nappe se concentre en flux plus canalisés.</p>	<p>L'évacuation doit être plus basse au milieu que sur les côtés pour assurer que l'eau s'écoule vers le milieu de la structure et non autour de celle-ci.</p> <p>Ne pas utiliser dans les canaux d'eau à flux d'énergie modérée à élevée comme en-dessous des failles. Dans ces cas, envisagez des barrages de correction d'une roche de haut ou un bassin profond bordé de rochers, le cas échéant.</p>	<p>Des évacuations en paillis rocheux pour les régions sèches où la végétation manque au début de la saison des pluies.</p> <p>Les évacuations végétalisées pour les régions où les précipitations et la gestion des terres soutiennent une couverture végétale toute l'année. En général on utilise des graminées vivaces locales.</p>

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la gestion de l'eau				
Variations	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
BASSIN AVEC REVÊTEMENT ROCHEUX OU CUVETTE ZUNI				
<p>Une structure rocheuse utilisée pour contrôler une petite érosion de dénivèlement. Elle se compose de marches enrochées en forme d'arc, menant à un bassin profond construit où l'eau s'accumule et diffuse l'énergie de l'eau descendant les marches.</p>	<p>Le bassin hydrate le sol au-dessus, en-dessous et dans la structure afin de soutenir la croissance d'une végétation plus stabilisante, accumulant des sédiments entre les roches de la structure.</p>	<p>Utilisation dans des cours d'eau ayant une petite érosion de la faille afin de l'empêcher de migrer vers le haut.</p>	<p>Ne jamais poser de roches sur plus d'un niveau. La longueur du bassin doit être de 3 à 4 fois la hauteur de la faille. Utilisation des barrages d'une roche de haut en aval de la cuvette de Zuni, afin de créer un deuxième bassin de stabilisation, une distance de 6 à 8 fois la hauteur de la faille depuis son emplacement.</p>	
RÉSERVOIR				
<p>Un bassin captant et retenant l'eau sur le dessus de la surface du sol.</p>	<p>Fournit une eau facilement accessible pour l'irrigation et l'élevage de poissons dans les périodes sans pluie.</p>	<p>Positionner là où la gravité permet de distribuer librement l'eau aux plantations en-dessous. Positionner là où l'eau s'accumule naturellement et où il y a assez d'argile dans le sol pour retenir l'eau et avoir une infiltration lente. Positionner sur des pentes progressives où les sédiments se déposent naturellement du ruissellement, et non sur des pentes raides où le sol est emporté par l'écoulement des eaux de ruissellement.</p>	<p>Approvisionner en grenouilles mangeuses de moustiques, poissons etc. afin d'empêcher la propagation des maladies. Les pentes doivent être assez progressives pour que les personnes et les animaux puissent ramper hors de l'eau. Plus le réservoir est calme, plus l'eau est chaude et plus le taux d'évaporation est rapide, donc moins efficace dans les climats chauds et secs.</p>	

MODÉLISATION POUR LA RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DES PETITS EXPLOITANTS AGRICOLES

Techniques pour améliorer la gestion de l'eau

Variations	Avantages	Où l'utiliser	Avertissements	Variations
RÉSERVOIR D'EAU DE PLUIE				
Un réservoir recueillant l'écoulement des eaux de pluie.	Stocke une eau facilement accessible pour l'irrigation et l'usage domestique en période sans pluie.	Utilisation pour capturer le ruissellement d'eau provenant d'un toit ou d'autre surface propre. Plus la surface de captage est propre, plus l'eau collectée est propre. Diriger le trop-plein d'eau vers un endroit où il peut être utilisé comme ressource.	Protéger le réservoir du soleil (qui fait pousser les algues vertes) et des moustiques. L'usage d'un filtre qui empêche les insectes et autres matériaux d'entrer tout en ne limitant pas le débit est recommandé. Le tuyau de débordement/de sortie doit être aussi grand que le tuyau d'entrée.	Réservoir au-dessus du sol : la gravité peut déplacer librement l'eau dans et hors du réservoir. Réservoir en dessous du niveau du sol : pompe, siphon, ou corde et seau sont nécessaires pour accéder à l'eau dans le réservoir.
RÉCUPÉRATION DES EAUX GRISES				
Une eau qui a été utilisée une fois, comme l'eau du bain ou l'eau pour laver la vaisselle ou les vêtements, est collectée ou réutilisée pour irriguer les plantes.	Recycle ou utilise l'eau plus d'une fois.	Utilisation pour irriguer les plantes vivaces à proximité de la source d'eaux grises. Diriger les eaux grises vers les plantes vivaces dont les parties comestibles n'entreront pas en contact direct avec l'eau, le savon, ou ce qui a été lavé. Éviter d'utiliser les eaux grises pour irriguer les plantes annuelles fragiles.	Les sols qui sont trop humides pendant trop longtemps deviennent anaérobiques et commencent à sentir, donc : Diriger les eaux grises vers différents endroits plutôt que de toujours les envoyer du même côté. Appliquer sur les zones paillées et bien végétalisées qui l'absorberont et l'utiliseront rapidement. Ne pas les verser dans un réservoir car celui-ci deviendrait puant et septique.	Eaux grises dirigées vers des bassins paillés et végétalisés en surface. Eaux grises dirigées vers des bassins souterrains.