
Pour installer cette mise à jour

ATTENTION : Vous devez connaître votre **code de mise à jour** pour pouvoir l'utiliser.

Pour effectuer cette mise à jour, une **version 6.50** du logiciel DeXeL doit impérativement **être déjà installée**.

- Si le logiciel Dexel est en cours d'utilisation, sauvegardez votre travail et fermez Dexel.
- Enregistrez la mise à jour (fichier DXL_67x.exe) dans un répertoire de votre choix.
- Exécutez ce fichier : indiquez le répertoire où est actuellement installé DeXeL (par défaut C:\Program Files\Dexel).
- Appuyez sur le bouton <<Décompresser>> .
- Fermez la boîte de dialogue à l'issue de la mise à jour.
- Démarrez DeXeL : à l'aide de la commande A propos (menu ?) vérifiez que la version indiquée est bien 6.71b du 15 mai 2007
- Accessoirement, vous pouvez ensuite supprimer le fichier DXL_67x.exe qui n'a plus d'utilité.

DeXeL v6.71b du 15/05/2007

TRAITEMENTS DES EFFLUENTS PEU CHARGES :

Entrées

Les lixiviats provenant d'une fumière non couverte dont la surface est nulle seront marqués d'une croix rouge.

Massifs filtrants végétalisés / Bosquets épurateurs

Le calcul du dimensionnement sera bloqué tant que la saisie des types de sol reste incomplète.

Impression Filtre planté de roseaux à 1 étage

Dans l'aperçu avant impression, le titre de la feuille correspondant aux plans est rétabli.

DIVERS :

Productions végétales

L'insertion de ligne dans le tableur principal est rétablie.

DeXeL v6.71a du 09/05/2007

TRAITEMENTS DES EFFLUENTS PEU CHARGES :

Cette nouvelle version intègre 3 nouvelles filières de traitement dernièrement validées :

- Filtres plantés de roseaux à 1 étage avec recyclage
- Massifs filtrants végétalisés
- Bosquets épurateurs

Reportez-vous à l'aide accessible depuis le logiciel, menu Aide ou par le menu Démarrer, Programmes, DeXeL, Effluents peu chargés.

Formulaire Stockages : choix de la filière de traitement

L'intégration de ces filières ne permet plus de décliner de façon simple tous les choix possibles, comme cela était fait auparavant.

Désormais, dans ce formulaire, vous n'avez accès qu'à un seul choix :

« Traitement d'effluents peu chargés (filière validée) »

Le choix de la filière elle-même, ainsi que les différents dispositifs liés aux traitements primaire, secondaire et tertiaire se font directement dans le formulaire « Traitement des effluents peu chargés ».

De plus, cette nouvelle approche vous permet de modifier la filière ou de simuler plusieurs options sans changer de formulaire.

Evolutions concernant les filières existantes

Traitement des effluents des fromagerie par filtres plantés de roseaux à 2 étages et filtres pouzzolane (procédé Le Pradel) :

Dans les versions précédentes, vous deviez saisir les volumes d'eaux blanches et de lactosérum traités au pic de

lactation.

Vous devez maintenant saisir directement le volume de lait transformé au pic de lactation. Les volumes d'effluents traités seront calculés par le logiciel.

Toutefois, lorsque seule une partie du lactosérum est traité (une partie est valorisée en alimentation animale par exemple), le volume à traiter est modifiable.

Traitement du lactosérum par la filière épandage sur prairies :

Cette filière est adaptée à ce type d'effluents : le logiciel ne bloque plus les calculs dans ce cas.

Dimensionnement des BTS et BS :

Lorsque le volumes de boues est faible par rapport à la surface du 1^{er} compartiment, pour avertir le technicien, le logiciel affichait un croix rouge au niveau de la l'affichage de la hauteur de boue, mais sans bloquer les calculs.

Il s'est avéré que cet avertissement induisait les utilisateurs en erreur.

Cet avertissement est donc supprimé. Vous devez cependant tenir compte de ce paramètre pour dimensionner cet ouvrage.

Eaux vertes de l'aire d'attente - calcul de la DCO :

Le calcul de la DCO était basé sur une valeur unique correspondant à la situation de référence (raclage efficace et sol rainuré).

Ce calcul prend maintenant en compte l'entretien et l'état de surface de l'aire d'attente (comme pour la charge en azote).

Contrôle des pluviosités hivernales :

Pour les filières dont le dimensionnement est conditionné par la pluviométrie, le logiciel bloque lorsque les pluviométries mensuelles hivernales sont identiques.

Effluents de traite des robots de traite :

Les calculs ont été adaptés pour tenir compte du fait que ces effluents contiennent également les eaux de lavage de la stalle ; l'effluent est donc un mélange d'eaux blanches et d'eaux vertes.

Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide sur le traitement des effluents peu chargés.

DIVERS :

Installations de traite

Ajout d'un robot de traite 3 stalles, sur la base d'1m³ /jour /stalle.