

Ultra BIO

*Une gamme de produits
d'hygiène et d'entretien
qui respectent et améliorent
l'environnement*



Rejoignez l'innovation
et la performance

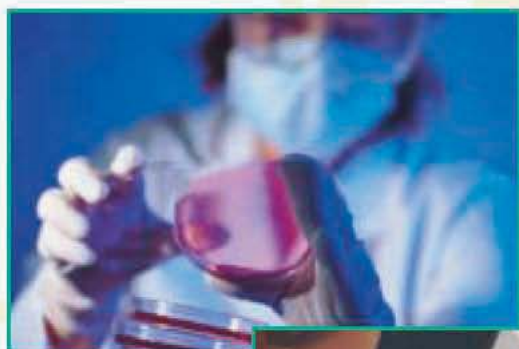


Tous les produits élaborés par **G.E.H.** répondent à des critères extrêmement rigoureux de qualité et d'efficacité.

Pour satisfaire à ces exigences, **G.E.H.** a sélectionné pour sa gamme de produits **ULTRA BIO** des laboratoires expérimentés qui garantissent un soutien scientifique indispensable à tous les stades de fabrication et de production.

Une méthode naturelle et écologique pour l'hygiène des locaux :
traitement des odeurs, graisses et tous types de rejets domestiques ou industriels.

ULTRA BIO utilise des micro-organismes (bactéries) vivants et non pathogènes pour l'homme. Ces micro-organismes ou bactéries se nourrissent des substances organiques à dégrader. Ils sécrètent des enzymes qui leur permettent de liquéfier et digérer ces substances. Ils se reproduisent également vous assurant d'une efficacité longue durée aussi bien en traitement curatif que préventif.



La biotechnologie : une méthode naturelle et écologique.

Les bactéries sont des micro-organismes vivants unicellulaires, présents partout dans l'environnement :



Ils sont présents même dans des conditions extrêmes de pression, température, salinité, etc.

Des scientifiques ont estimé que le poids total des micro-organismes présents sur la terre est de 25 fois le poids de toutes les formes animales. Sur cette immense population, une petite proportion uniquement est maléfique.

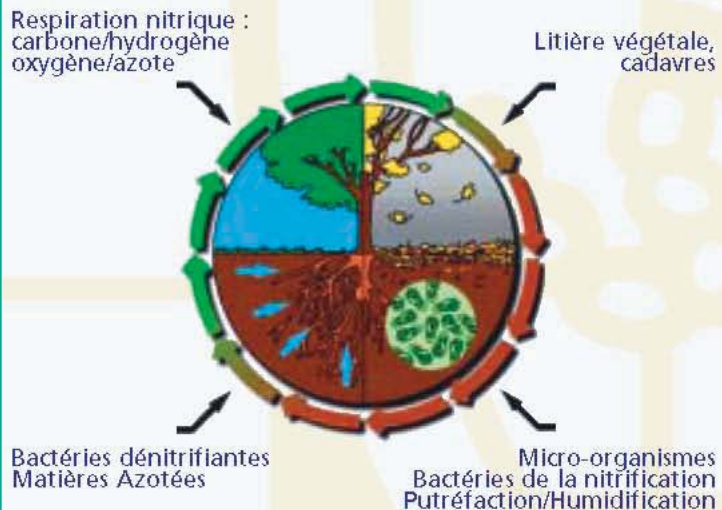
L'une des fonctions primordiales des micro-organismes (qui nous intéresse particulièrement), est celle d'**éboueurs de la planète**.

Ce sont eux qui transforment toutes les matières organiques mortes (plantes, animaux) ou les déchets provenant du monde vivant en matières minérales. Sans cette minéralisation des matières organiques par les micro-organismes, il n'y aurait plus de possibilité de vie sur terre.

La minéralisation correspond à la dégradation des molécules complexes en produits simples tels que H_2O , CO_2 , CH_4 , N_2 , O_2 , qui retournent à l'atmosphère et seront utilisés par les êtres vivants pour former de nouvelles molécules organiques. C'est ce que l'on appelle le cycle de la matière.

La biodégradation correspond à l'élimination complète d'un composé complexe en produits simples.

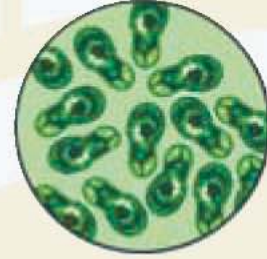
LE CYCLE DE L'AZOTE



"L'ARBRE DE VIE"

Malgré que la bactérie soit infiniment petite elle possède une surface externe très importante par rapport à son volume :

- l'homme a une surface égale à 20 fois son volume
 - la bactérie a une surface égale à 9 millions de fois son volume
- Ce qui explique son efficacité de contact avec les matières à dégrader.

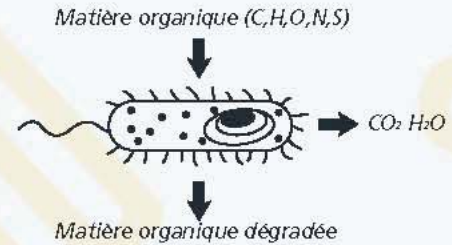


UN PROCESSUS EFFICACE ET NATUREL

Besoins nutritifs

Les bactéries sont des organismes vivants, qui ont besoin de trouver dans leur environnement tous les éléments qui constituent leur structure cellulaire, c'est-à-dire :

C, H, O, N, P, S...



Ces éléments se trouvent sous forme de molécules plus ou moins complexes : sucres, amidon, cellulose, protéines, matières grasses, hydrocarbures...

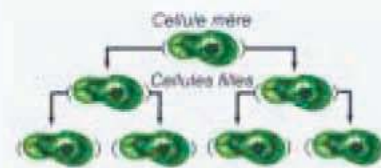
Les bactéries se nourrissent donc de matières organiques.

Pour utiliser leur nourriture, les bactéries fabriquent des enzymes qui vont permettre la dégradation des macromolécules et leur transformation en molécules plus simples.

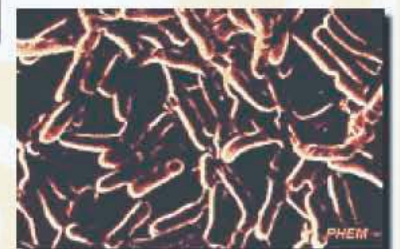
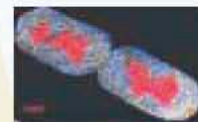
Il existe deux types d'enzymes :

- Celles excrétées en dehors de la cellule (enzymes exocellulaires) qui vont permettre de couper les grosses molécules en molécules plus petites capables de passer à travers la membrane bactérienne.
- Les enzymes endocellulaires qui restent à l'intérieur de la cellule, elles transforment les petites molécules pour les besoins nutritionnels et énergétiques de la bactérie.

Reproduction



Les bactéries sont des organismes asexués, la reproduction se fait par division cellulaire. Une cellule (appelée cellule mère) va donner naissance à deux cellules identiques appelées cellules filles, qui à leur tour deviennent mères, etc...





POUR STRUCTURES > à 200 couverts / jours

ULTRA BIO BACS A GRAISSE

Formulation liquide biologique qui dégrade les huiles et les graisses alimentaires.
Usage quotidien par doseur automatique.
Suppression des odeurs de dépôt de graisses, espace les vidanges de bac et canalisations.
Ne contient aucun produits acide, alcalin ni dérivé chloré.

001126 - Bidon de 5 Litres.
Carton de 4.

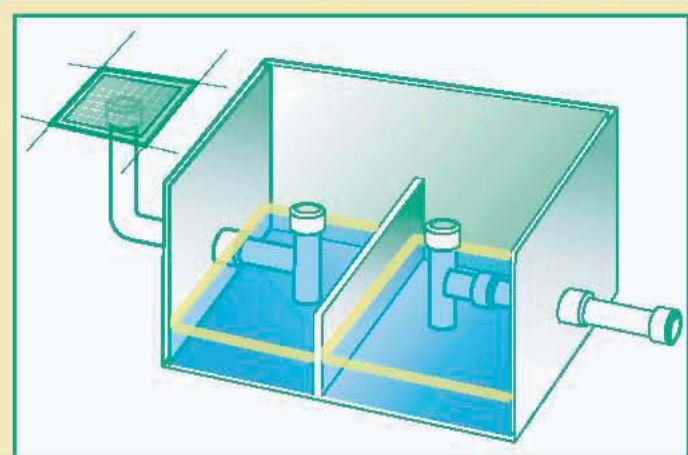
001129 - Jerrican de 20 Litres.

POUR STRUCTURES < à 200 couverts / jours

ULTRA BIO SIPHONS & CANALISATIONS

Solution pour liquéfier les dépôts graisseux, éviter les problèmes d'odeurs de canalisation.
Règle les problèmes de colmatage liés aux surcharges des bacs et incidents de fonctionnement.
En complément des traitements biologiques.

001127 - Flacon de 1 Litre.
Carton de 6.



ULTRA BIO BACS A GRAISSE

S'autofinance par les économies générées.

Distribué régulièrement par doseur automatique il permet d'espacer considérablement les vidanges. Il s'autofinance et génère même dans certains cas des économies supplémentaires.
ULTRA BIO procure un meilleur confort de travail par la suppression des mauvaises odeurs et des incidents en cours de service.
Il protège l'environnement par son action biologique naturelle qui dégrade totalement les huiles et les graisses alimentaires.

ULTRA BIO FRESH

Liquide biologique qui élimine instantanément les odeurs et détruit les matières organiques.

001128 - Flacon de 1 Litre.
Carton de 6.



BLOCS URINOIRS "LONGUE DUREE"

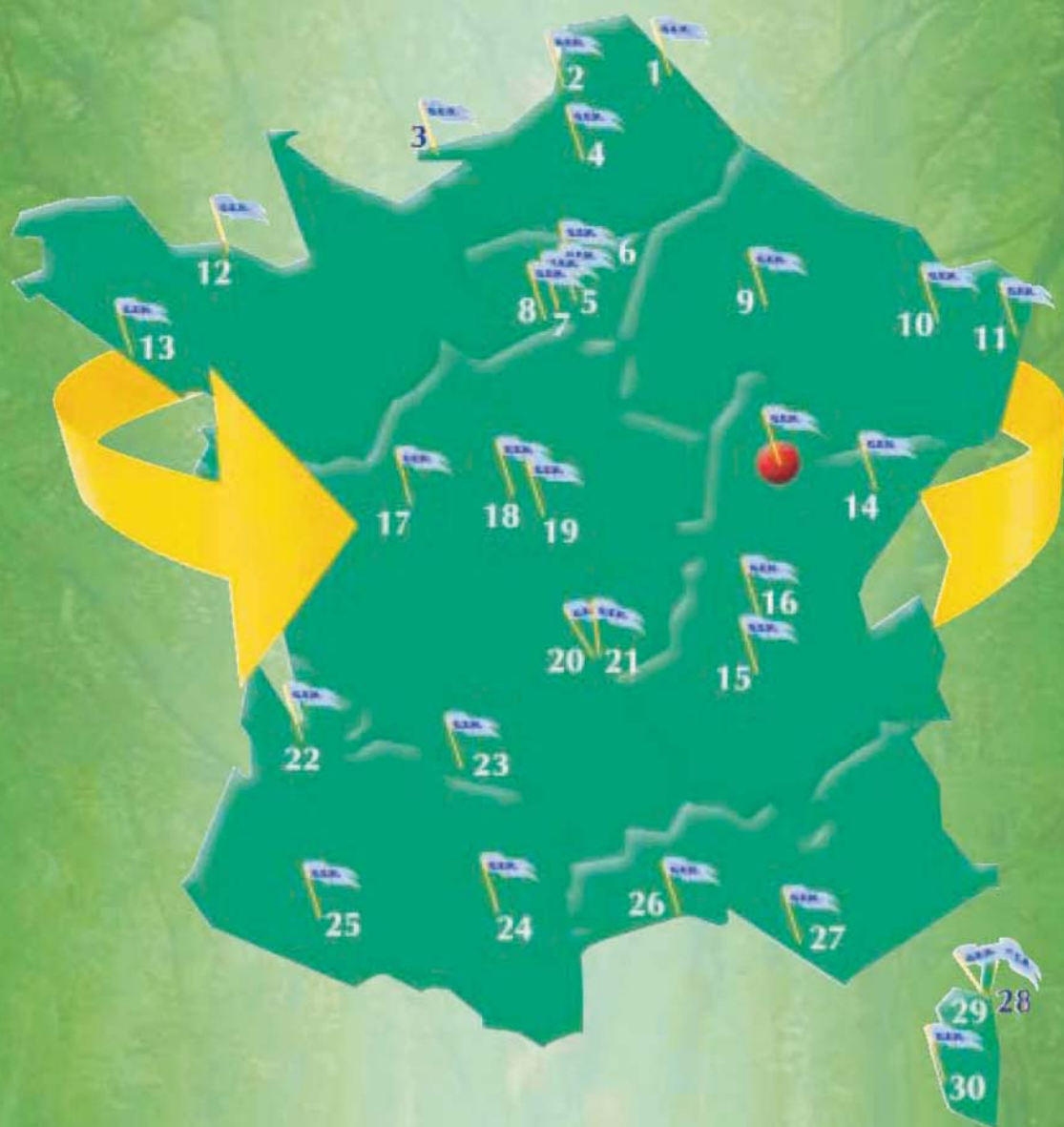
Traitement biologique des urinoirs, supprime les odeurs et entretient les canalisations.
Action anti-tartre.
Galet biologique, coque plastique jetable.

024001 - Le lot de 12 grilles.
Carton de 10 lots.



LA SECURITE D'UN SERVICE DE PROXIMITE ET PERSONNALISE

30 centres régionaux et 250 conseillers vous assurent d'obtenir en permanence la sécurité d'une réponse complète à vos attentes.



Création & réalisation EDICOM S.A. - Sous réserve d'erreur typographique - Photos non contractuelles.



● **Service aux professionnels :**
Parc d'Activité des Cortots - 12, rue des Cortots - 21121 Fontaine les Dijon
Tél. : 03 80 57 07 07 - Fax : 03 80 57 07 00 - E-mail : gadis.europe.hygiene@wanadoo.fr