



Hygiène Hospitalière



CENTRE HOSPITALIER
CALAGORIDE

BIONETTOYAGE AUX PROBIOTIQUES EN EHPAD



SOMMAIRE

- PRÉSENTATION EQUIPE / STRUCTURES
- LES PROBIOTIQUES
- ESTIMATION/ DEVIS/ VALIDATION
- PRESENTATION AUPRÈS DES ÉQUIPES
- TRAVAIL SUR LE TERRAIN
FORMATION DES EQUIPES
- LES ALÉAS
- LANCEMENT DU PROJET
- CONCLUSION



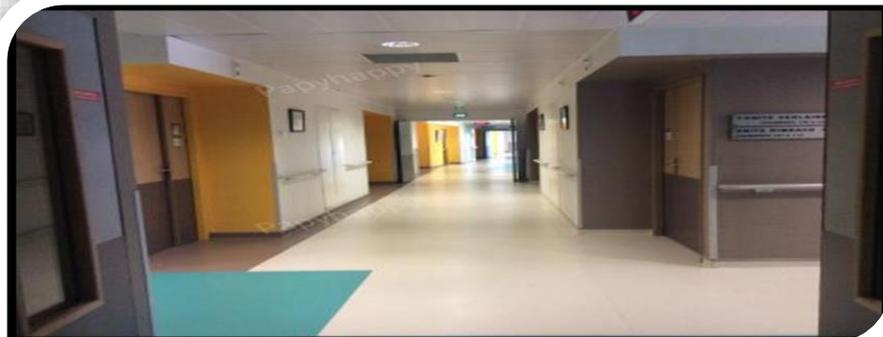
PRÉSENTATION



PROBIOTIQUES



PROJET D'ÉTUDE: UTILISATION DES PROBIOTIQUES À L'EHPAD des RIVES D'ODE (Crée en 2013)



PROBIOTIQUES



DÉFINITION D'UN PROBIOTIQUE



PROBIOTIQUES

- En 2001, les probiotiques ont été définis par l'OMS comme des « micro-organismes vivants qui, lorsqu'ils sont ingérés en quantité suffisante, exercent des effets positifs sur la santé, au-delà des effets nutritionnels traditionnels ».

Qu'est ce qu'un détergent probiotique ?



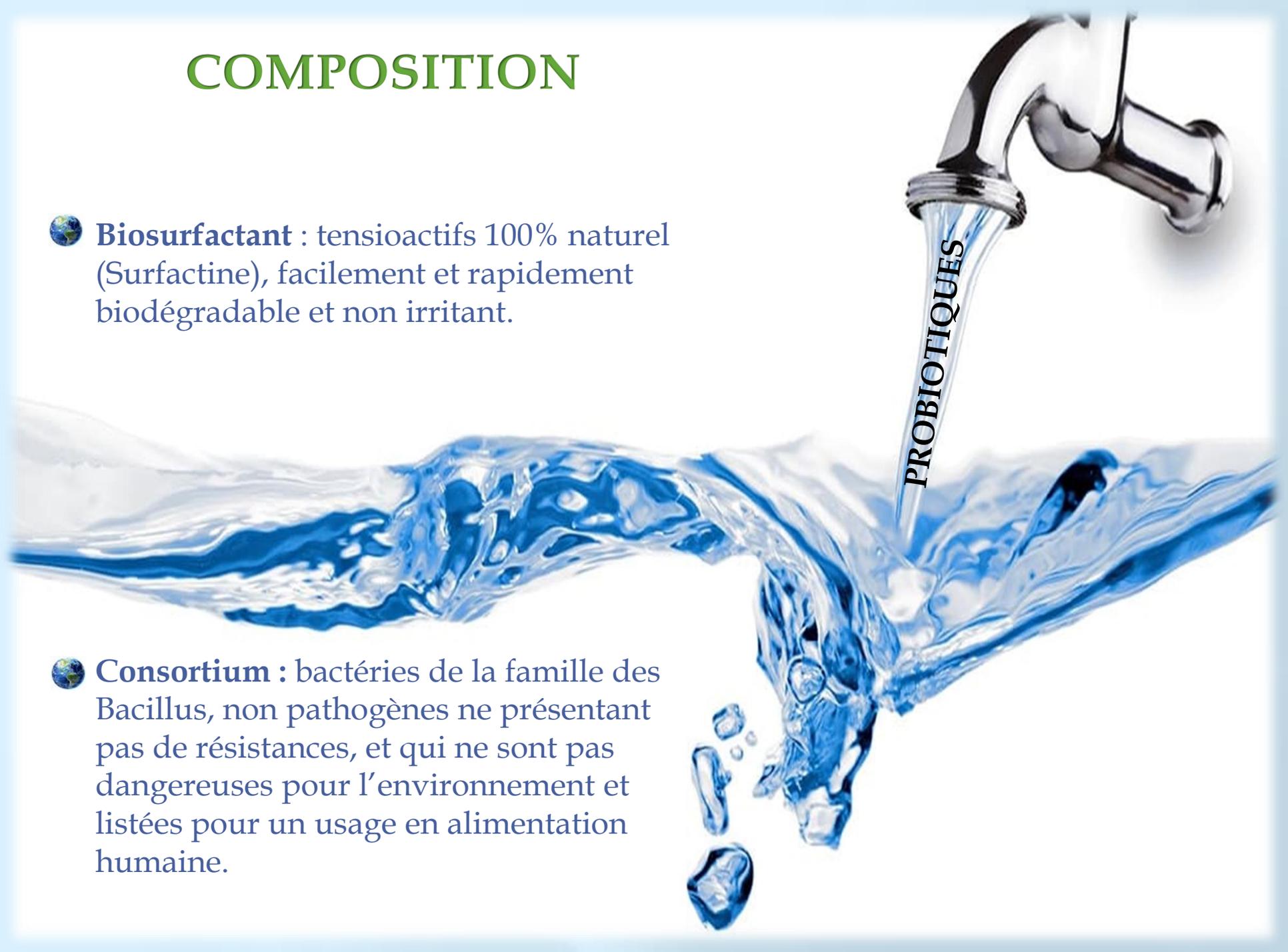
PROBIOTIQUES

Association d'une formule nettoyante écologique et performante à des bactéries probiotiques inoffensives et naturellement présentes dans l'environnement.

COMPOSITION

🌍 **Biosurfactant** : tensioactifs 100% naturel (Surfactine), facilement et rapidement biodégradable et non irritant.

🌍 **Consortium** : bactéries de la famille des Bacillus, non pathogènes ne présentant pas de résistances, et qui ne sont pas dangereuses pour l'environnement et listées pour un usage en alimentation humaine.



PROBIOTIQUES

UNE APPROCHE INNOVANTE



Ces détergents probiotiques sont des produits non chimiques, immunonettoyants à base de « bonnes bactéries » qui vont coloniser positivement la surface.



PROBIOTIQUES

Elles contribuent au nettoyage tout en dégradant la matière organique et luttent de façon préventive et curative contre les mauvaises odeurs.

UNE MICROFLORE SAINNE SE DÉVELOPPE SUR LA SURFACE

ESTIMATION DES COUTS

- 🌍 Evaluation des besoins : lavettes/bandeaux/bidons 5L pour surfaces/sols et bidons pour les sanitaires
- 🌍 Achat de nouveaux matériels
- 🌍 Travaux nécessaires pour l'aménagement du local bionettoyage



PROBIOTIQUES

Demande de DEVIS

- 🌍 Prestataire IGUAL

Validation de la Direction

PRESENTATION AUPRÈS DES ÉQUIPES

🌍 Avec la participation de Mr Bonhomme
Technicien du laboratoire HTSBIO



PROBIOTIQUES

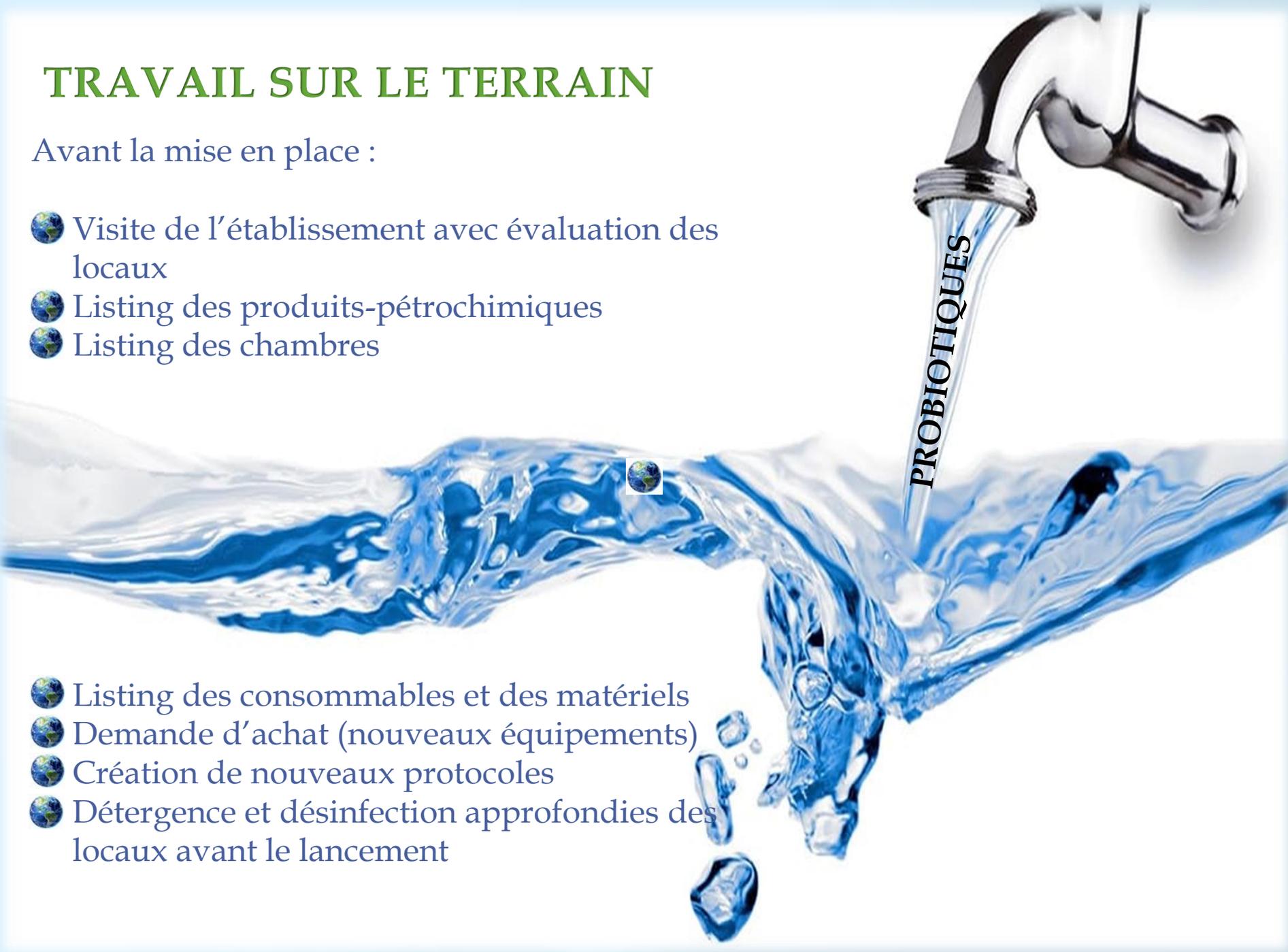
Détergence probiotique
certifié ECOCERT,
développé par HTSBIO,
en partenariat avec le
CNRS et l'INSERM.

TRAVAIL SUR LE TERRAIN

Avant la mise en place :

- 🌍 Visite de l'établissement avec évaluation des locaux
- 🌍 Listing des produits-pétrochimiques
- 🌍 Listing des chambres

- 🌍 Listing des consommables et des matériels
- 🌍 Demande d'achat (nouveaux équipements)
- 🌍 Création de nouveaux protocoles
- 🌍 Détergence et désinfection approfondies des locaux avant le lancement



PROBIOTIQUES

FORMATION AUPRÈS DES ÉQUIPES

- 2 formations avec support PP pour acquérir et/ou revoir les bases du bionettoyage.
- 1 formation avec mise en situation professionnelle pour appliquer les bonnes techniques avec les nouveaux protocoles.

PROBIOTIQUES



LES ALEAS

- Réaménagement architectural/Travaux
- Achat service économat pour réaménagement lingerie
- Turn over des agents dans tous les secteurs.

PROBIOTIQUES



LANCEMENT DU PROJET

3 JUIN 2024 : 1^{er} jour de la mise en place

2 produits pour le bionettoyage des locaux de l'EHPAD:

🌍 **Détergent probiotique multi-surfaces** pour les surfaces hautes et basses si surface souillée de produits biologiques.

NB: Pour les sols utilisation de la microfibre et de l'eau.

🌍 **Détergent probiotique sanitaire** pour l'intérieur de la cuvette WC.



PROBIOTIQUES

CHOIX TECHNIQUES

- Choix de la lame de dépoussiérage.
- Choix de la pré-imprégnation pour les sols.
- Choix de l'immersion pour les lavettes.

PROBIOTIQUES



Evaluation par les agents

- Efficacité des produits probiotiques sur les souillures rebelles.
- Réduction du tartre pour les sanitaires.
- Les sols sont moins collants.
- Aucune gêne chimique et olfactive.



PROBIOTIQUES

Indicateur

- Depuis maintenant **11 mois** pas de recrudescence des IAS, ni d'incidence lors d'une épidémie d'IRA sur un secteur.

CONCLUSION

- Maintien de la détergence probiotique
- Proposition à d'autres établissements de passer à ce mode de bionettoyage



PROBIOTIQUES



L'homme se doit d'être le gardien de la nature, non son propriétaire.

Philippe St Marc