

MAXFORCE[®] *prune*

Le pouvoir d'une grande recette...

AEDES

 Bayer Environmental Science

L'histoire du développement

- Des souches de blattes spécifiques ont été identifiées aux US. Elles ne sont plus attirées par les gels les plus importants du marché
- Ces souches sont toujours sensibles aux matières actives mais ignorent les matrices des gels
- Un programme de recherche a été lancé pour résoudre ce problème
- Tous les ingrédients susceptibles d'attirer les blattes ont été testés et les plus attractifs ont été sélectionnés...

c'est ainsi que la 'recette' de  MAXFORCE a été créée

La recette irrésistible...

| | Maxforce Gel | Maxforce | Premise | Goliath | |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Eau | Dark Blue | Dark Blue | Dark Blue | Light Blue | Dark Blue |
| Sucres lents | White | White | Dark Blue | Dark Blue | Light Blue |
| Glucides | Light Blue | Dark Blue | Dark Blue | Dark Blue | Light Blue |
| Humectant | Very Light Blue | Light Blue | Light Blue | White | Light Blue |
| Protéines | White | Very Light Blue | White | Very Light Blue | Light Blue |
| Graisses | Very Light Blue | Very Light Blue | White | Very Light Blue | Light Blue |
| Additifs | Light Blue | Very Light Blue | Very Light Blue | Very Light Blue | Very Light Blue |

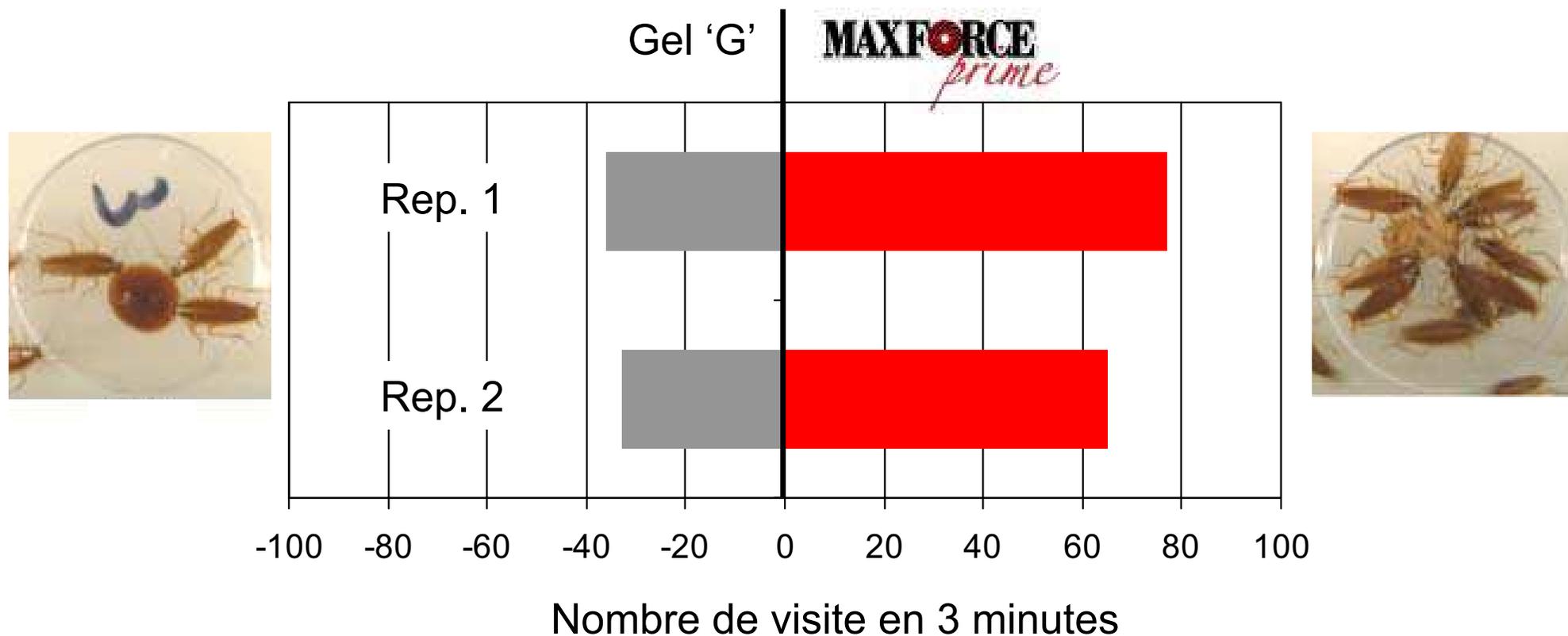
| Teneur dans la matrice | |
|------------------------|---------|
| Dark Blue | Elevée |
| Light Blue | Modérée |
| Very Light Blue | Faible |

Un régime spécial pour satisfaire tous les appétits !

Un gel irrésistible - Essai labo 2005

- L'objectif de cet essai est de démontrer l'attractivité de cette nouvelle formulation en comparaison d'un produit de référence du marché français
- Les deux produits sont proposés aux blattes (*blattella germanica*) et le nombre de blattes visitant le produit est enregistré sur une durée de 3 minutes

Résultats

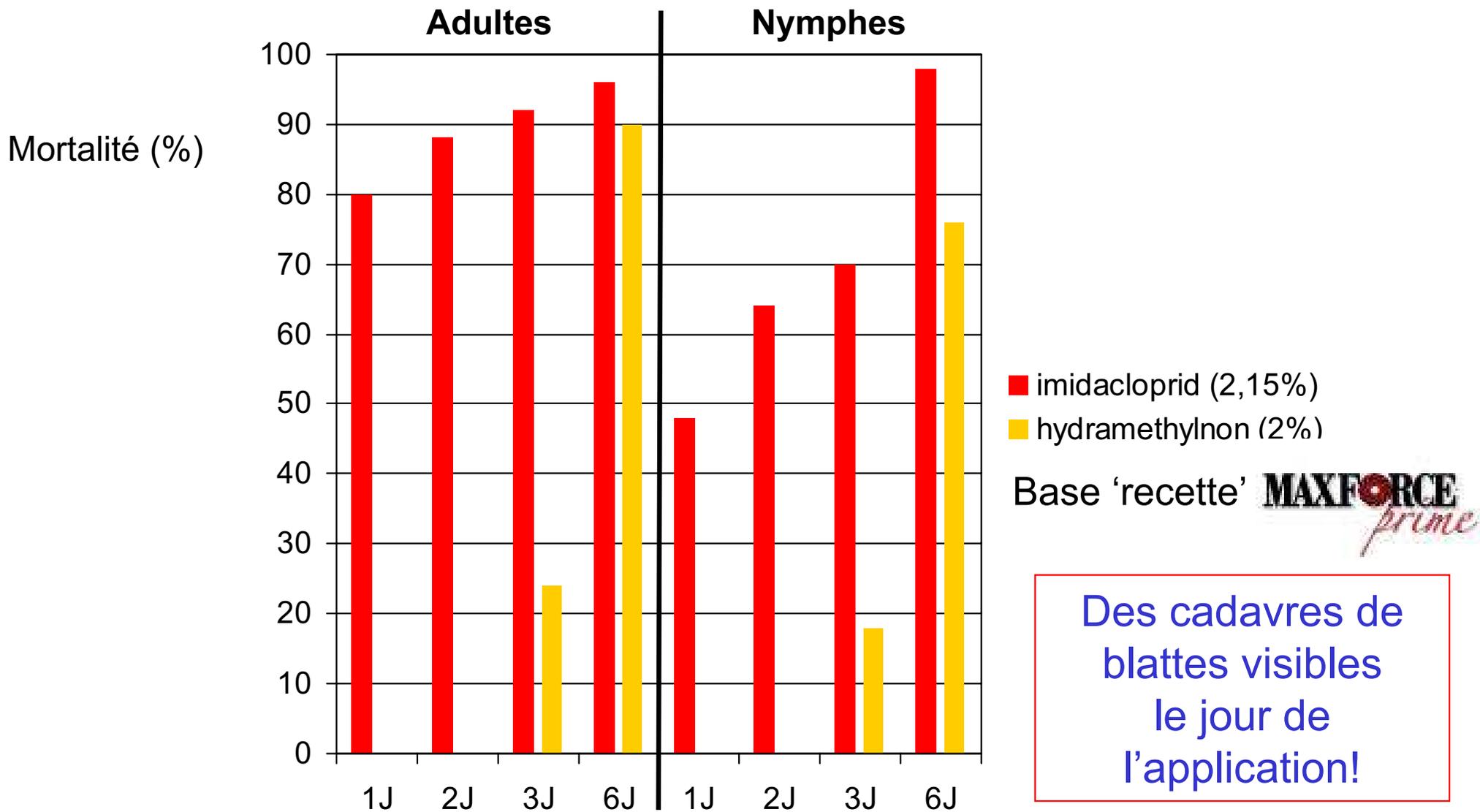


Une attractivité exceptionnelle sur tous types de blattes!

Rapidité d'action – Essais Labo

- L'objectif de cet essai est de comparer la rapidité d'action de l'imidacloprid par rapport à l'hydraméthylnon
- Les deux substances actives ont été introduites dans la **même** formulation
- Les deux gels sont testés sur *blattella germanica*

Rapidité d'action – Résultats Labo



Dose d'application

| Dosage | Nombre de gouttes à appliquer par m ² | |
|------------------------------|--|-------|
| Infestation | Faible | Forte |
| Blatte germanique et rayée | ● | ● ● |
| Blatte américaine, orientale | ● ● | ● ● ● |

Poids moyen des gouttes : 0,1 g = 6 mm



Effacité terrain

- L'essai a été réalisé dans un hôpital infesté par des blattes orientales (*Blatta orientalis*)
- Le nombre de blattes est mesuré grâce à des plaques collantes
- Le tableau suivant montre les applications:

| Site | Dimensions | Surfaces traitées | Poids de gel employé | Nombre de gouttes |
|----------------------|--|--|----------------------|-------------------|
| Cuisine de l'hôpital | Surface : 27m ² Longueur : 48m | Ceramic tile, painted plaster, painted wood, synthetic flooring. | 5.6g | 49 |
| Toit de l'hôpital | Surface : 400m ² Longueur: 316m | Concrete, steel. | 79.2g | ~770 |
| Local poubelle | Surface : 175m ² Longueur : 161m | Concrete, painted wood. | 35.3g | 346 |

Traitements

Toiture



Local poubelle



Cuisine

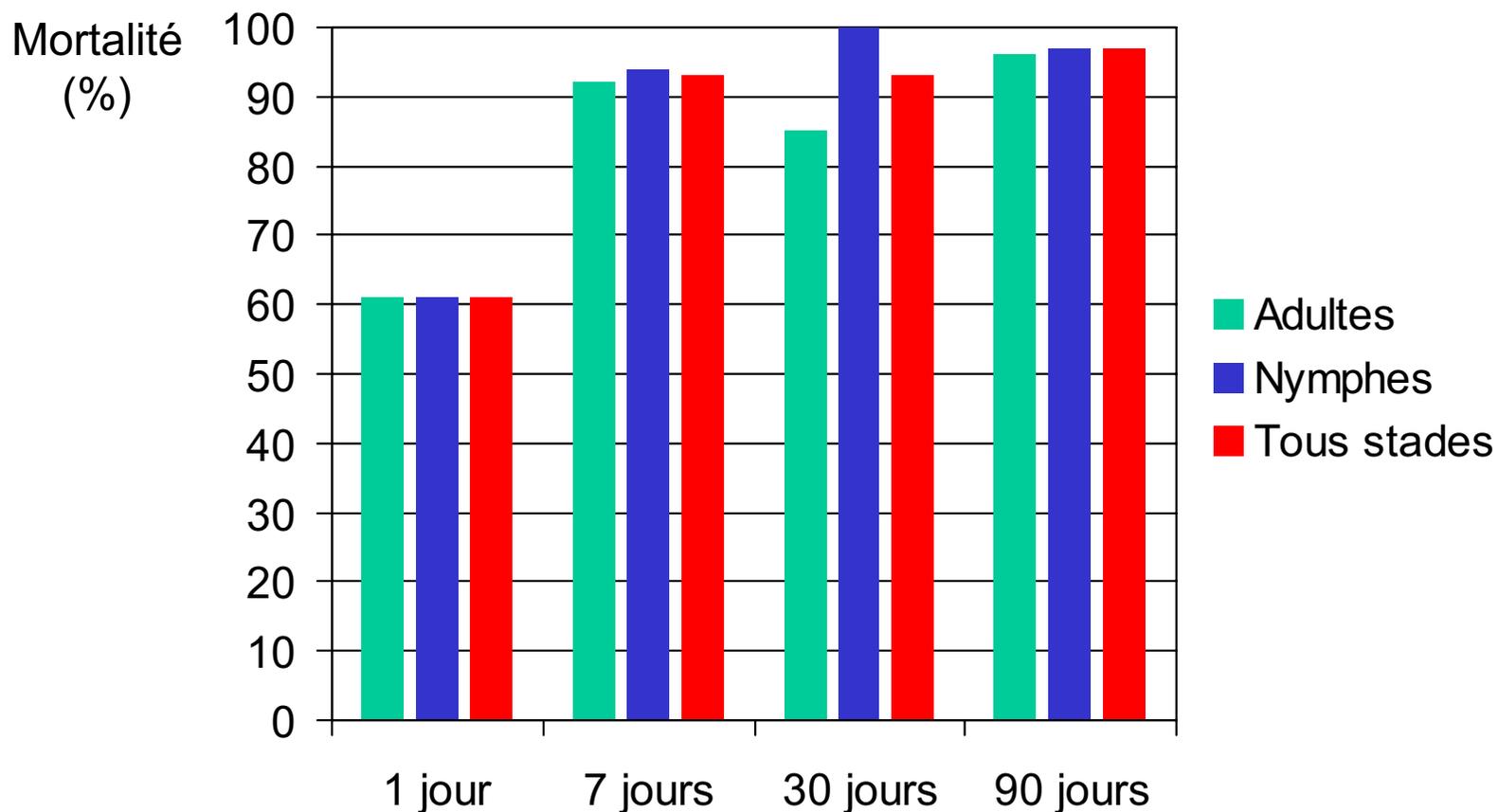


AEDES



Bayer Environmental Science

Résultats



Des cadavres de blattes visibles
le jour de l'application!

Détail pratique – Test d'adhérence

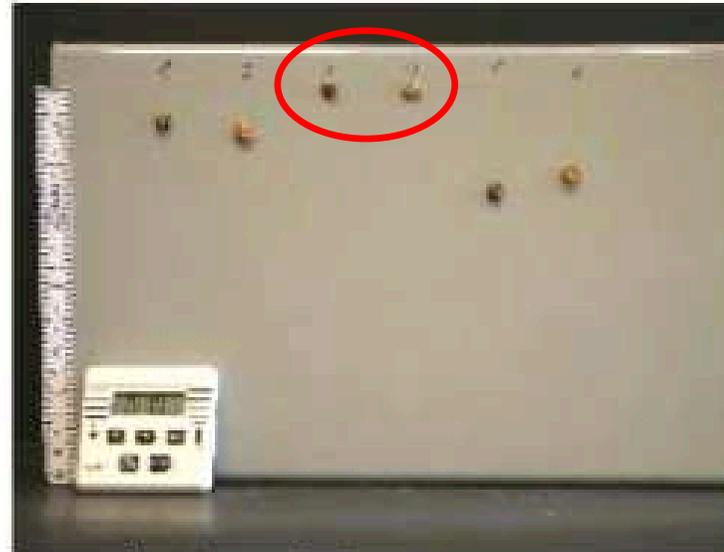
- Diverses formulations ont été déposées sur des surfaces verticales:
 - Plastique
 - Bois
 - Papier
- Le test a été réalisé avec des gels ayant subi différentes conditions de stockage

Parfaite adhérence sur tous types de surfaces verticales

Résultats



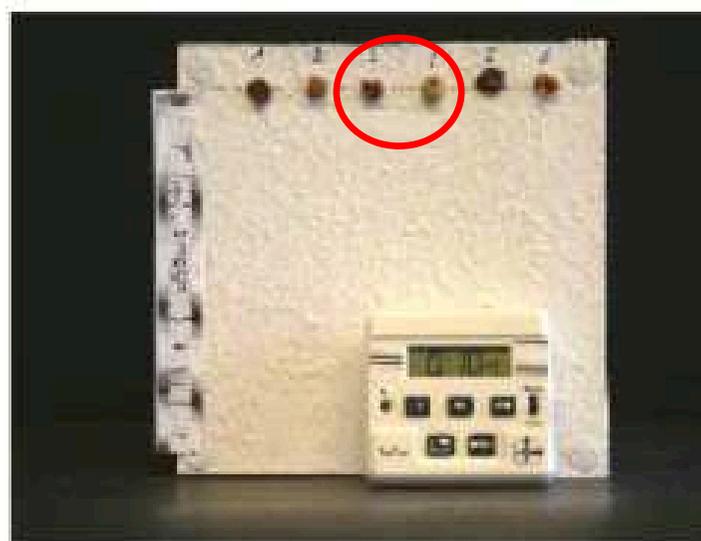
Applied onto Plastic after one minute



after ten minutes



Applied onto wood after ten minutes



Applied onto wallpaper after ten minutes

Conclusion

- Une recette innovante
- Un pouvoir attractif exceptionnel
- Une mortalité rapide sur tout types de blattes
- Une preuve d'efficacité pour vos clients
- Efficace sur plusieurs mois

- Facile d'emploi :
 - Pistolet Maxforce
 - La bonne dose sur molette 2

- Un dossier soutenu dans le cadre de la Directive Biocide

Des clients toujours
satisfaits!