



Bed Bug Foundation

A propos de moi





Bed Bug Foundation



La Bed Bug Foundation est une organisation d'utilité publique à but non lucratif dont l'objectif consiste à sensibiliser le public au traitement des punaises de lit par une communication améliorée et par des programmes de formation continue.

A cette fin, la fondation coordonne les efforts des spécialistes de la recherche, de la lutte contre les nuisibles et de l'hébergement pour élaborer, proposer et maintenir des normes professionnelles.



Chiens détecteurs de punaises de lit

Les chiens détecteurs de punaises de lit constituent une alternative aux méthodes traditionnelles de détection des nuisibles qui est viable et attestée scientifiquement. Une étude du département d'entomologie de l'University of Florida remontant à l'année 2008 atteste la pertinence du recours aux chiens détecteurs de punaises de lit dans la mesure où elle démontre que « la fiabilité des chiens est impressionnante, **s'ils ont été formés en conséquence** ».



Qualités du maître-chien :

Capacité à travailler
en équipe entre
l'homme & l'animal

Confiance

Volonté d'achever
la formation dans
l'objectif de la
certification

Aptitude à
travailler avec le
chien sans
pression

Persévérance

Ouverture face à la
nouveau

Conviction
qu'avancer lentement
revient souvent à
avancer plus vite





Qualités du chien :

- ouvert et non introverti
- non peureux ni agressif
- intérêt face à son partenaire humain
- intérêt face au jeu et / ou à la nourriture
- capacité de concentration
- obéissance de base



Comportement indicateur



Seul un comportement indicateur **passif** est souhaité.

Un comportement actif n'est pas souhaité en raison de l'éventuelle dispersion des œufs, des nymphes ou des punaises adultes.



Comportement indicateur passif



Le chien se fixe avec le nez à la surface du lieu de détection et reste « collé ».



Certification

- La certification se compose d'un volet théorique écrit et d'un volet pratique. Le volet théorique s'effectue toujours en premier et seules les personnes ayant réussi les examens écrits seront admis au volet pratique.
- Le taux d'échec au volet pratique se situe actuellement à près de 70 %.
- L'objectif est une qualité élevée avec la preuve d'une certification qui à des fins d'assurance qualité doit être répétée tous les 12 mois.



Comparaison entre le nez de l'homme et celui du chien ! Ont-ils les mêmes capacités ?

Nez de l'homme

- 5 cm² de muqueuse olfactive
- 5-7 mio. de cellules réceptrices
- capacité à distinguer entre 10.000 odeurs

Nez du chien

- 160 cm² de muqueuse olfactive
- 200 mio. de cellules réceptrices
- capacité à enregistrer 100.000 notes olfactives

Avantage au chien ...



Chien

- Pas de démontage chronophage des parements muraux
- Pas besoin de démonter des meubles ou de les déplacer
- Pas besoin de démonter les prises
- Les plinthes peuvent être laissées telles quelles
- Temps requis : 10 à 20 min
- Le chien repère également des nymphes / individus adultes ou œufs individuels

Humain

- Il faut souvent démonter des parements muraux, une opération chronophage
- Nécessité de démonter et de déplacer les meubles
- Les prises doivent être démontées
- Il faut retirer les plinthes
- Temps requis : beaucoup plus
- Il est peu probable de trouver des individus isolés à chaque stade de développement

Qu'apporte le chien au désinfestateur ?



- Sécurité (évtl. moins de cas de garanties injustifiées).
- Gain de temps lors de la recherche et que l'on ne verrait pas immédiatement à l'œil nu.
- Possibilité d'une amélioration ciblée lorsque le chien trouve encore des nids / œufs / nymphes.
- Maître-chien indépendant = aucun soupçon de parti pris.



Avez-vous des questions ?



Merci pour votre attention

Bed Bug Foundation

Chiens de détection de punaises de lit

E-mail : larry@bedbugfoundation.org