CATALOGUE 2020

La Mésange verte

La Mésange Verte

SPECIALISTE DE LA LUTTE contre LA PROCESSIONNAIRE

Depuis 2009, La Mésange Verte est spécialiste de la lutte alternative et écologique contre la chenille processionnaire du pin. Notre maîtrise et notre savoir-faire s'appliquent à toutes les étapes du cycle de vie de cet insecte nuisible.

Engagés dans une lutte alternative particulièrement performante, nous combinons des méthodes de piégeages biologiques notamment grâce à notre produit phare : le collier ÉCOPIÈGE®, dont nous sommes concepteurs et fabricants.

Nous proposons en complément d'autres méthodes de lutte, les pièges à phéromones, les nichoirs à mésanges et les gîtes à chauve-souris, qui optimisent les résultats pour une lutte alternative efficace et écologique.

Nos produits correspondent aux attentes des gestionnaires des espaces verts comme celles des jardiniers amateurs soucieux de réduire les produits phytosanitaires dans leur environnement, tout en conservant une efficacité maximale.

Trophée 1er prix 2015 Paysalia Développement Durable

2ème prix 2016 innovation AQUIFLOR

écopiège®

L'original depuis 2009

La Solution Simple, Fiable et Écologique Contre La Chenille Processionnaire du Pin

Gamme Écorce

Gamme Transparent

- La meilleure méthode de lutte alternative contre la chenille processionnaire du pin.
- Capture les chenilles en procession qui descendent le long du tronc d'arbre.
- Plus de risques d'urtication pour vous, vos enfants ou vos animaux de compagnie.
- Le piège agit sans aucun pesticides, il est respectueux de la santé humaine, des prédateurs habituels ainsi que de l'écosystème.
- Réutilisable plusieurs saisons et recyclable.
- Une fois capturées, les chenilles s'enfouissent dans le sac rempli de terre pour se transformer en chrysalides.

PIÈGE MÉCANIQUE SANS PESTICIDE

97% de réussite aux tests INRA

Brevet Déposé

FABRICATION FRANÇAISE

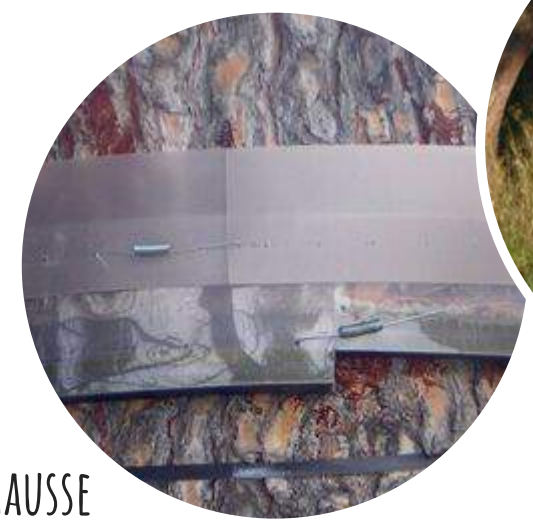
CHOIX DU DIAMÈTRE ET DES ACCESSOIRES

Choix du diamètre de L'Ecopiège®	
Circonférence du tronc	**Taille Ecopiège®**
Inférieur à 0,94 m	**Ø 30 cm**
Inférieur à 1,75 m	**Ø 55 cm**
Inférieur à 2,00 m	**Ø 66 cm**
Inférieur à 2,45 m	**Ø 80 cm**
Inférieur à 3,14 m	**Ø 100 cm**
Inférieur à 3,75 m	**Ø 120 cm**
Inférieur à 4,35 m	**Ø 140 cm**

Table des accessoires		
Niveau d'infestation	**Circonférence**	**Accessoire à ajouter**
Dans tous les cas	**Inférieure à 0,70 m***	Réhausse Ø 30 cm
A partir de 5 nids	**Inférieure à 0,94 m**	Réhausse Ø 30 cm
A partir de 10 nids	**Inférieure à 3,14 m**	Descente supplémentaire
A partir de 20 nids	**Inférieure à 1,75 m**	Réhausse Ø 55cm

* Les arbres de cette taille sont trop petits pour l'installation d'un Écopiège®. Les risques de débordements sont importants. Si vous décidez tout de même d'en installer un, prévoyez obligatoirement une réhausse et choisissez un Écopiège® Transparent.
Si la circonférence de l'arbre est inférieure à 0.45 m, il est techniquement impossible de poser un Écopiège® .

Tableau de calcul automatique des tailles et des accessoires disponible sur www.ecopiege.com



Réhausse

Descente supplémentaire

Emballage des Écopiège®

Plusieurs types d'emballage sont possibles pour vos commandes

Emballage individuel Packaging imprimé

- Un Écopiège® par carton
- Codes barres sur carton
- Uniquement pour la gamme Écorce

Emballage individuel

- Un Écopiège® par carton

Emballage vrac

- Plusieurs Écopiège® par carton
- Vrac collectivité/particuliers :
  1 notice par carton
- Vrac revendeur :
  même nombres de notices que d'Écopiège®

Pensez à indiquer le type d'emballage que vous souhaitez quand vous passez votre commande

Livraison en Point Relais Possible

Les gammes écopiège®

Transparent ou Écorce
Pour satisfaire tous les clients

Transparent

- L'original breveté depuis 2009
- Économique
- Tube rond
- Mastic avec liant

Écorce

- Tube 4 fois plus large
- Descente plus rapide des processions
- Mastic avec liant et applicateur
- Design écorce discret
- Pose simplifiée

Photos, supports de communication, fiches techniques, vidéos... à retrouver sur :

www.ecopiege.com

écopiège® GAMME ÉCORCE

Brevet Déposé

FABRICATION FRANÇAISE

Collier Écopiège® Écorce complet comprenant

sac, collerette, tube de descente et accessoires

Design élégant et discret

Applicateur à mastic fourni

Collier Écopiège® Écorce

Tube élargi

Pose plus rapide

RÉFÉRENCES DES ARTICLES GAMME ÉCORCE

Carton Neutre

Écopiège® Écorce Ø 30.....30SDE
Écopiège® Écorce Ø 55.....55SDE
Écopiège® Écorce Ø 66..... 66SDE
Écopiège® Écorce Ø 80.....80SDE
Écopiège® Écorce Ø 100.....100SDE
Écopiège® Écorce Ø 120 Double Descente.....120DDE
Écopiège® Écorce Ø 140 Double Descente.....140DDE

Packaging Imprimé Écorce

Écopiège® Écorce Ø 30.....30SDEIMP
Écopiège® Écorce Ø 55.....55SDEIMP
Écopiège® Écorce Ø 66..... 66SDEIMP
Écopiège® Écorce Ø 80.....80SDEIMP
Écopiège® Écorce Ø 100.....100SDEIMP
Écopiège® Écorce Ø 120 Double Descente.....120DDEIMP
Écopiège® Écorce Ø 140 Double Descente.....140DDEIMP

PACKAGING IMPRIMÉ ÉCORCE

ACCESSOIRES GAMME ÉCORCE

DESCEC

SACEC

RECHEC

TUBEEC

ACCSDE

Descente Supplémentaire Écorce.....DESCEC
Recharge Écorce.....RECHEC
Tube de descente Écorce..... TUBEEC
Sac collecteur Écorce sans mastic.....SACEC
Sachet accessoire Écorce.....ACCSDE

écopiège® GAMME TRANSPARENT

Brevet Déposé

Collier Écopiège® Transparent complet comprenant sac, collerette, tube de descente et accessoires

Collier Écopiège® Transparent

Parce que vos espaces verts comptent beaucoup,
nous avons créé le collier écopiège®
pour vous protéger de façon

Simple, Fiable et Écologique

Contre les Chenilles Processionnaires du Pin

Pour un printemps serein dans votre jardin !

RÉFÉRENCES DES ARTICLES GAMME TRANSPARENT

Écopiège® Transparent Ø 30.....30SDT
Écopiège® Transparent Ø 55.....55SDT
Écopiège® Transparent Ø 66..... 66SDT
Écopiège® Transparent Ø 80.....80SDT
Écopiège® Transparent Ø 100.....100SDT
Écopiège® Transparent Ø 120 Double Descente.....120DDT
Écopiège® Transparent Ø 140 Double Descente.....140DDT

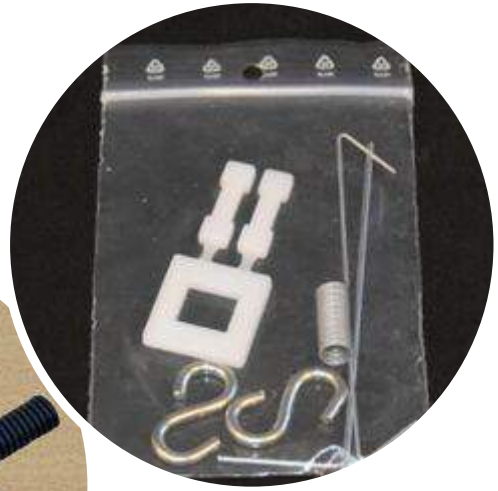
ACCESSOIRES GAMME TRANSPARENT

DESCT

SACT

RECHT

TUBET



ACCSDT1

Descente Supplémentaire Transparent.....DESCT
Sac collecteur Transparent sans mastic.....SACT
Recharge Transparent.....RECHT
Tube de descente Transparent.....TUBET
Sachet accessoire Transparent.....ACCSDT1

écopiège® Kit mètre linéaire

Réservé aux professionnels et collectivités

Le kit mètre linéaire se compose de tous les éléments nécessaires pour la fabrication de 10 colliers Écopiège® (variable selon le diamètre des arbres).

Les mesures des mousses et des colliers ont été calculés sur la base de :

5 colliers Écopiège® diamètre 30
5 colliers Écopiège® diamètre 55

La collerette et la mousse mesurent 16.60 mètres, à découper.

Pour la découpe prévoir 25cm en plus de la circonférence de l'arbre.

Ce Kit offre une grande flexibilité de pose et un gain de temps, puisqu'il n'est pas nécessaire de connaître à l'avance la circonférence des arbres à équiper.

Il est également très pratique pour les arbres au diamètre exceptionnel.

Le conditionnement au mètre linéaire optimise l'utilisation de la matière, réduit les chutes et évite de stocker différentes tailles de colliers Écopiège®.

		Collerette	Mousse	Sac	Mastic	Tubes	Sachet accessoires x5	Poche à douille	Feuillard 7.5m	Ressort
KIT	*Ecorce* KITEC	16,6 m	15,6 m	10	7*100g	10	2	4	2	-
	Transparent KITT	16,6 m	16,6 m	10	7*100g	10	2	-	2	-
RECHARGE KIT	*Ecorce* RECHKITEC	-	-	5	7*50g	5	1	1	1	-
	Transparent RECHKIT	-	-	5	7*50g	5	1	-	1	-
RÉHAUSSE KIT *REHKIT*		8,32 m	-	-	-	-	-	-	-	5

PIÈGES A PHÉROMONE

La Mésange Verte participe à la lutte écologique contre plusieurs nuisibles : la chenille processionnaire du pin, la chenille processionnaire du chêne et la pyrale du buis..

Dans ce but, nous vous proposons des pièges à phéromone qui capturent les papillons (chenilles processionnaires du pin, chêne et pyrale du buis), en les attirant pendant les périodes de reproduction ou de vol .

Son principe est d'attirer les papillons mâles et/ou femelles par des effluves synthétiques, appelées phéromones, afin de les piéger et d'éviter ainsi qu'ils se reproduisent ou infectent vos arbres.

Vous pourrez ainsi déterminer le degré de votre infestation et envisager les mesures à prendre pour traiter vos arbres. Par ailleurs, l'utilisation du piège à phéromone permet de réduire les populations de nuisibles de façon écologique et compatible avec l'agriculture biologique.

PIEGE TRAMPA G, SES ACCESSOIRES ET PHÉROMONE DU PIN

TRAMPAG

Piège complet

PHEROPIN

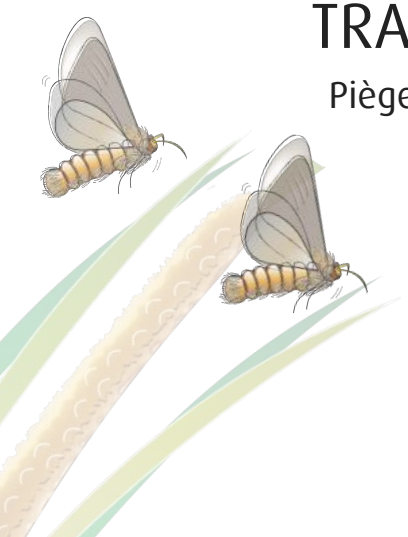
Conservation au frigo
ou au congélateur

LONG LIFE : 120 JOURS DE DIFFUSION

TRAMPAPANIER

TRAMPASAC

TRAMPASANGL



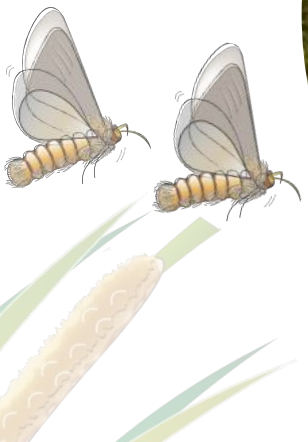
Piège à phéromone Trampa G.....TRAMPAG
Phéromone du Pin.....PHEROPIN
Panier pour piège à Phéromone.....TRAMPAPANIER
Sac pour piège à Phéromone Trampa G.....TRAMPASAC
Sangle pour piège à Phéromone Trampa G.....TRAMPASANGL

Phéromone chenille processionnaire du chêne

PHEROCHENE

Piège à phéromone Trampa G.....TRAMPAG
Phéromone du Chêne.....PHEROCHENE

TRAMPAG



Diffusion pendant 100 jours

conservation 1 an au réfrigérateur
ou 2 ans au congélateur

Phéromone de la pyrale du buis

PHEROBUIS

TRAMPAPANIER

Piège à phéromone Trampa G.....;;.....TRAMPAG
Phéromone de la Pyrale du Buis.....;.....PHEROBUIS
Panier pour piège à Phéromone.....TRAMPAPANIER

TRAMPAG

Diffusion pendant 100 jours

Conservation à température ambiante

Nichoirs à mésange et gîte chauve-souris

Pour bien réussir la lutte annuelle il est conseillé
par les chercheurs I.N.R.A de réguler les populations du ravageur en
sédentarisant les mésanges et les chauves-souris sur les lieux d'infestation.

Les mesanges

La pose de nichoirs **facilite la sédentarisation d'auxiliaires précieux** comme les mésanges, coucous, engoulevent, huppes fasciés et accessoirement pouillot véloce, roitelet huppé et roitelet triple bandeau. Ces oiseaux n'interviennent pas tous sur les mêmes stades larvaires et les espèces migratrices peuvent ne pas être arrivées aux pics de présence de la chenille processionnaire.
En France, l'oiseau le plus intéressant pour lutter contre la chenille processionnaire est sans conteste **la mésange charbonnière,** Parus mejor. Cette dernière est sédentaire sur notre territoire et prélève la chenille processionnaire à tous les stades larvaires : **c'est la spécialiste de la chenille processionnaire**.

En effet les mésanges, **grandes consommatrices de chenilles**, savent se débarrasser des poils urticants de la chenille processionnaire. Lors de l'alimentation des oisillons de la couvée, **une famille de mésanges peut consommer 500 chenilles quotidiennement**. La mésange effectue également des trous dans le nid d'hiver de la chenille processionnaire et y prélève les chenilles qui sont à l'intérieur. **Les cocons peuvent être prédatés intégralement** car la mésange doit manger de grandes quantités d'insectes pour subsister. Or, en période de froid les proies sont rares. On observe au Portugal une deuxième portée opportuniste lors de processions d'été sur des chenilles processionnaires au cycle décalé.

Si la densité de mésanges est adaptée à la quantité de chenilles processionnaires présente, **une réduction visible des processions se fera sentir**. Elle est le **seul prédateur à consommer tous les stades larvaires de la chenille processionnaire**. On comprend donc l'utilité d'adjoindre aux méthodes de lutte déjà employées cet auxiliaire écologique.
Attention cependant de ne pas nourrir les mésanges pendant la période des processions ! Elles choisiront en effet la nourriture la plus facile et dédaigneront les chenilles.

Nichoirs à mésanges

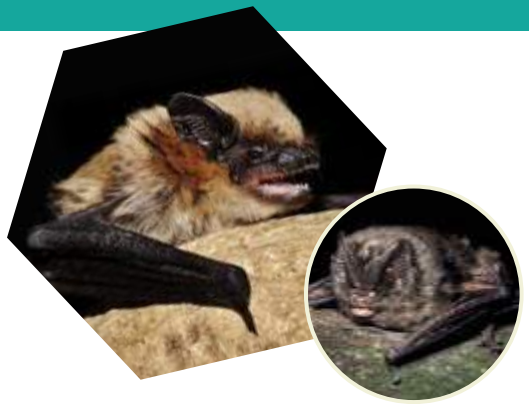
Dénomination Code Article	Nichoir en KIT NICHKIT	Nichoir toit Inox NICHINOX
Montage	Livré en kit	Livré monté
Matériaux	Pin Douglas **issus de forêts françaises renouvelables**	Inox / contreplaqué **en pin maritime** **100% Eco-certifié PEFC**
Dimensions	Largeur 16cm Profondeur 15cm Hauteur 27,5cm	Largeur 16cm Profondeur 17,5cm Hauteur 21,5cm
Poids	1,60Kg	1,52Kg
Emballage	Emballage Unitaire	Emballage Vrac Pas de suremballage unitaire
Cible	Pour mésanges charbonnière, Réducteur pour mésange bleue, Huppe nonette, noire et boréale	Pour Mésange charbonnière

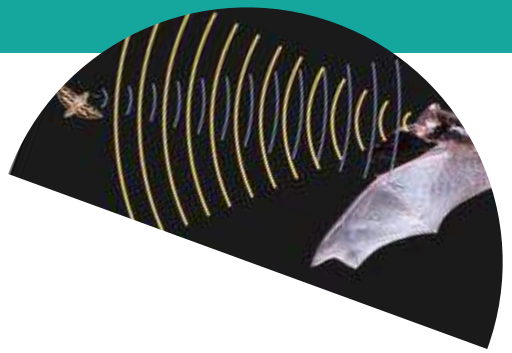
Conseils de Pose

- Installer le nichoir de préférence à **l'automne ou au début de l'hiver**
- Poser à minimum **2 mètres de hauteur, hors de portée des prédateurs. Eviter de le poser sur une branche**
- Espacer le nichoir **tous les 20 mètres**
- Installer le nichoir à l'ombre, **jamais orienté ouest**. Privilégier **sud, sud-est et nord-est**
- **Incliner légèrement le nichoi**r pour permettre à l'eau du toit de ruisseler
- **Ne pas utiliser de clous pour fixer le piège à l'arbre**, mais fixer à l'aide de fil de fer (glisser entre celui-ce et le tronc plusieurs morceaux de bois ou de mousse plastique). **Changer le fil de fer chaque année** pour ne pas entraver la croissance de l'arbre et lui occasionner des blessures
- Ne pas garnir le nid de brindilles ou de paille, l'oiseau s'en occupera
- **Nettoyer l'intérieur du nid en Septembre/Octobre**

Installation
Automne

Nichoirs à mésange et gîte chauve-souris





Les chauve-souris

Les chauve-souris**, mammifère volant** à la réputation faussement négative est aussi **un atout important pour les jardins**. Nous devons **favoriser** sa **sédentarisation** dans nos zones urbaines et péri-urbaines à l'aide de gîtes. **Son habitat naturel tend en effet à disparaître**, le traitement nocif des charpentes, l'urbanisation et le renouvellement urbain ont lentement délogé les chauves-souris nous privant d'un compagnon utile à l'écosystème. La Chauve-Souris (Pipistrelle, Barbastrelle et Vespière…), est **un mammifère protégé** sur le sol Européen et Français. Elle est équipée d'un sonar qui lui permet de se déplacer et de capturer des proies en plein vol avec une extrême précisions, **ce chasseur peut manger l'équivalent de son poids en une seule nuit soit environs 600 insectes**. Il intervient contre la processionnaire à son stade de papillon.

- L'été, elles utilisent **plusieurs gîtes temporaires** où la nourriture est abondante. C'est cette prédation efficace et naturelle qu'il s'agit alors de favoriser par la pose de gîte. **Vous pourrez réduire le potentiel de reproduction des populations de la processionnaire et agir comme insecticide naturel, apportant un gain écologique (pollution de eaux et des sols) et financier (diminution d'utilisations d'insecticide).**

- La chauve-souris ne **prédate** pas seulement la processionnaire, mais aussi tous les insectes nocturnes indésirables du jardin, **pyrale du buis, moustiques etc**….

Gîte à chauve-souris

Dénomination Code Article	Grand Modèle GITEGD	Petit modèle GITEPT
Montage	Livré monté	Livré monté
Matériaux	Toît Alu **Structure contreplaquée,** isolant phonique et thermique	Toît Alu **Structure contreplaquée,** isolant phonique et thermique
Dimension	Hauteur 40cm Largeur 24,3cm Largeur 5,5cm	Hauteur 40cm Largeur 12,3cm Largeur 5,5cm
Poids	2,12 kg	1,20kg
Emballage	Emballage Vrac Pas de suremballage unitaire	Emballage Vrac Pas de suremballage unitaire
Cible	Pour acceuillie une colonnie hiver comme été	Etapes pour les chasses nocturnes en été

Conseils de Pose

- Installer le gîte au printemps, **à partir du mois d'avril**
- Poser à une hauteur entre **2 et 6 mètres** sur la façade d'une maison ou d'un bâtiment
- Il faut conserver une température élevée à l'intérieur, **Maximiser l'ensoleillement** et exposer le gîte au **sud ou sud/ouest**
- Assurez-vous que la **zone d'approche** en dessous soit **bien dégagée**
- Ne placez pas le dortoir à proximité d'un éclairage puissant
- Pas d'entretient à réaliser
- Pour éviter les salissures, une petite planche peut être installée 1m en dessous du refuge pour récupérer les fientes (très bon engrais pour le jardin).
- Fixations murales comprises

Installation
Printemps

Vous accompagne dans votre lutte écologique contre la processionnaire

Protéger

Grâce à nos colliers Ecopiège®, les chenilles sont capturées **sans aucun contact avec les projections urticantes**

Innover

Notre section "recherche et développement" mets tout en oeuvre pour perfectionner nos produits et proposer **des solutions écologiques et efficaces**

Accompagner

Vous informer sur les danger du nuisible et les moyens de lutte à adopter grâce à des **publications d'articles de fonds sur nos différents sites et réseaux sociaux**

Expertiser

Vous apporter **un plan d'action et des solutions adaptée** à vos zones d'infections tout au long du cycle de développement de l'insecte

Depuis 2009

LA MÉSANGE VERTE

Une équipe disponible & réactive

Spécialiste de la chenille processionnaire

- Devis et confirmations traités quotidiennement
- Hotline dédiée à l'accompagnement client
- Newsletters régulières, de saison, techniques et pertinentes

- Réactivité et rapidité d'expédition
- Approvisionnement rapide
- Fabrication dans nos ateliers
- Personnalisation des emballages
- Pas de rupture de stock

SITE TECHNIQUE SPÉCIALISÉ D'ACCOMPAGNEMENT & DE VULGARISATION SANS RÉFÉRENCE À NOTRE SOCIÉTÉ POUR VOS CLIENTS ET COMMERCIAUX :

www.ecopiege.com

L'entreprise spécialiste de la chenille processionnaire du pin

Depuis 2009

- 2 brevets et 2 marques déposées
- Concepteur et fabricant
- A la pointe de l'innovation
- Conseils spécialisés
- Fiabilité et réactivité

La Mésange Verte
11 rue de la Retirada
ZA l'Usine
66670 BAGES
04 68 37 58 96
www.lamesangeverte.com
accueil@lamesangeverte.fr

www.ecopiege.com

Le site technique du collier écopiège®