



La gestion intégrée des infestations s'inscrit au sein de la stratégie de conservation préventive d'un établissement patrimonial. Outre l'analyse des risques propre à chaque espace et la mise en place d'un protocole de piégeage, elle repose également sur une inspection régulière et planifiée des différentes zones par les agents. Une grille structurée peut être remplie manuellement ou informatiquement lors de chaque campagne d'inspection.

Contexte de l'étude

Auteur			
Date			
Localisation			
Origine de la campagne	<input type="checkbox"/> Campagne programmée	<input type="checkbox"/> Campagne exceptionnelle ; raisons à préciser :	
Matériel d'inspection	<input type="checkbox"/> Stylo <input type="checkbox"/> Appareil photo	<input type="checkbox"/> Gants en nitrile <input type="checkbox"/> Sachets zippés	<input type="checkbox"/> Loupe, compte-fils <input type="checkbox"/> Lampe torche LED

Plan de l'espace étudié

Zonage de l'espace étudié	Légende

Mémento des zones à inspecter

Le tableau suivant liste les différents endroits à observer attentivement, zones privilégiées pour les nuisibles qui y trouvent calme, substrat nutritif et obscurité. Les cases peuvent être cochées afin de s'assurer qu'aucune zone n'ait été oubliée.

Sol	Parois	Aménagements	Plafond
<input type="checkbox"/> Recoins <input type="checkbox"/> Plinthes, tranchées électriques <input type="checkbox"/> Trous et fissures au plancher <input type="checkbox"/> Sous les tapis <input type="checkbox"/> Zone de stockage de matériel	<input type="checkbox"/> Trous et fissures aux murs <input type="checkbox"/> Etanchéité des ouvertures (autour des portes, châssis de fenêtre) <input type="checkbox"/> Canalisations d'eau, autour d'un chauffe-eau <input type="checkbox"/> Grilles de filtration de l'air	<input type="checkbox"/> Intérieur des panneaux électriques <input type="checkbox"/> Intérieur et derrière les aménagements de sécurité et climatique (radiateurs, reprises d'air froid, armoires de lutte contre les incendies) <input type="checkbox"/> Sous et à l'intérieur des meubles (placards, armoires) <input type="checkbox"/> Accessoires (porte-parapluie, plantes en pot)	<input type="checkbox"/> Plafond, dessus des faux plafonds <input type="checkbox"/> Chevrons, poutres <input type="checkbox"/> Entre les matériaux d'isolation

Abréviations pour le renseignement de l'indicateur

L'indicateur est l'association d'une lettre suivie d'un chiffre. Alors que la lettre désigne la nature de la menace, le chiffre précise le niveau de la menace, selon la codification proposée ci-dessous.

Par exemple, l'indicateur « X.2 » correspondrait à une suspicion attaque d'insectes xylophages.

Le recours à cet indicateur permet de visualiser rapidement le risque encouru par espace et de déterminer si une intervention doit être menée en urgence.

Nature de la menace	Niveau de la menace
<ul style="list-style-type: none"> ▪ RAS : rien à signaler (aucune trace trouvée) ▪ X : présence d'insecte xyloophage ▪ K : présence d'insecte kératophage ▪ NI : présence d'insecte, mais non identifié ▪ M : présence de microorganismes ▪ V : présence de volatils ▪ R : présence de rongeurs 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 : ancienne infestation (non active) ▪ 2 : suspicion d'infestation ▪ 3 : infestation avérée (active)

Conservation préventive

Collecte des informations

Zone précise	Climat			Détection			Bilan		
	Température et HR relevées	Source chaleur proche ?	Source HR proche ?	Indicateur*	Traces trouvées	Quantification	Description, identification	Cause	Préconisations
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Cadavre, exuvie	<input type="checkbox"/> Non compté	<input type="checkbox"/> Non compté	<input type="checkbox"/> Compté :	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Déjections, vermouiture	<input type="checkbox"/> Traces collectées	<input type="checkbox"/> Compté :	<input type="checkbox"/> Traces collectées	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Trou d'envol	<input type="checkbox"/> Traces non-collectées	<input type="checkbox"/> Trou d'envol	<input type="checkbox"/> Nid	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Cadavre, exuvie	<input type="checkbox"/> Non compté	<input type="checkbox"/> Non compté	<input type="checkbox"/> Compté :	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Déjections, vermouiture	<input type="checkbox"/> Traces collectées	<input type="checkbox"/> Compté :	<input type="checkbox"/> Traces collectées	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Trou d'envol	<input type="checkbox"/> Traces non-collectées	<input type="checkbox"/> Trou d'envol	<input type="checkbox"/> Nid	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Cadavre, exuvie	<input type="checkbox"/> Non compté	<input type="checkbox"/> Non compté	<input type="checkbox"/> Compté :	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Déjections, vermouiture	<input type="checkbox"/> Traces collectées	<input type="checkbox"/> Compté :	<input type="checkbox"/> Traces collectées	
	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Trou d'envol	<input type="checkbox"/> Traces non-collectées	<input type="checkbox"/> Trou d'envol	<input type="checkbox"/> Nid	

Conservation préventive

Exemple fictif de la grille complétée

Auteur	JPM		
Date	Vendredi 12 / 05 / 2017		
Localisation	Réserve principale		
Origine de la campagne	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne programmée	<input type="checkbox"/> Campagne exceptionnelle ; raisons à préciser :	
Matériel d'inspection	<input type="checkbox"/> Stylo <input type="checkbox"/> Appareil photo	<input type="checkbox"/> Gants en nitrile <input type="checkbox"/> Sachets zippés	<input checked="" type="checkbox"/> Loupe, compte-fils <input checked="" type="checkbox"/> Lampe torche LED

Zonage de l'espace étudié	Légende
	<ul style="list-style-type: none"> A Zone Orange Piège à adhésif pour rampants Vert Armoire de climatisation

Sol	Parois	Aménagements	Plafond
<input checked="" type="checkbox"/> Recoins <input checked="" type="checkbox"/> Plinthes, tranchées électriques <input checked="" type="checkbox"/> Trous et fissures au plancher <input type="checkbox"/> Sous les tapis <input type="checkbox"/> Zone de stockage de matériel	<input type="checkbox"/> Trous et fissures aux murs <input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité des ouvertures (autour des portes, châssis de fenêtre) <input checked="" type="checkbox"/> Canalisations d'eau, autour d'un chauffe-eau <input checked="" type="checkbox"/> Grilles de filtration de l'air	<input type="checkbox"/> Intérieur des panneaux électriques <input checked="" type="checkbox"/> Intérieur et derrière les aménagements de sécurité et climatique (radiateurs, reprises d'air froid, armoires de lutte contre les incendies) <input checked="" type="checkbox"/> Sous et à l'intérieur des meubles (placards, armoires) <input type="checkbox"/> Accessoires (porte-parapluie, plantes en pot)	<input checked="" type="checkbox"/> Plafond, dessus des faux plafonds <input type="checkbox"/> Chevrons, poutres <input type="checkbox"/> Entre les matériaux d'isolation

Conservation préventive

Zone précise	Climat		Détection		Bilan			
	Température et HR relevées	Source chaleur proche ?	Source HR proche ?	Indicateur*	Traces trouvées	Quantification	Description, identification	Cause
Rez-de-chaussée, réserve 23	22°C 55% d'HR	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Naturelle <input type="checkbox"/> Artificielle	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Naturelle <input type="checkbox"/> Artificielle	M.1	<input type="checkbox"/> Vivant <input type="checkbox"/> Cadavre, exuvie <input type="checkbox"/> Déjections, vermouiture <input type="checkbox"/> Trou d'envol <input checked="" type="checkbox"/> Nid	<input type="checkbox"/> Non compté <input type="checkbox"/> Compté : <input type="checkbox"/> Traces collectées <input checked="" type="checkbox"/> Traces non-collectées	Blanche, duveteuse Ancienne fuite d'eau	Assèchement progressif, puis microaspiration
								
Rez-de-chaussée, réserve 23	20°C 60% d'HR	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Naturelle <input type="checkbox"/> Artificielle	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Naturelle <input type="checkbox"/> Artificielle	X.3	<input type="checkbox"/> Vivant <input type="checkbox"/> Cadavre, exuvie <input checked="" type="checkbox"/> Déjections, vermouiture <input type="checkbox"/> Trou d'envol <input type="checkbox"/> Nid	<input checked="" type="checkbox"/> Non compté <input type="checkbox"/> Compté : <input checked="" type="checkbox"/> Traces collectées <input type="checkbox"/> Traces non-collectées	Vrillette Prêt non contrôlé	Quarantaine + anoxie
								
Rez-de-chaussée, réserve 23	20°C 50% d'HR	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Naturelle <input checked="" type="checkbox"/> Artificielle	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Naturelle <input type="checkbox"/> Artificielle	R.A.S.	<input type="checkbox"/> Vivant <input type="checkbox"/> Cadavre, exuvie <input type="checkbox"/> Déjections, vermouiture <input type="checkbox"/> Trou d'envol <input type="checkbox"/> Nid	<input type="checkbox"/> Non compté <input type="checkbox"/> Compté : <input type="checkbox"/> Traces collectées <input type="checkbox"/> Traces non-collectées		
								

Le suivi des infestations peut constituer une entreprise chronophage, si bien qu'il est nécessaire de se doter d'outils simples et efficaces, susceptibles d'être employés par différents agents préalablement sensibilisés.

Rédacteur :
Jocelyn Périllat-Mercerot
Relecteurs : M. Courselaud,
M. Duranton, L. Houssaye,
J. Rémy
C2RMF, 2021