

Note Méthodologique : Lutte contre les nuisibles IPM

Synthèse structurée de la démarche et des étapes de réalisation de la mission.

Contexte & finalité de la méthodologie

Approche intégrée et durable de maîtrise des risques biologiques et matériels, ancrée dans le système de management.

- Prévention et surveillance raisonnée en priorité; biocides en dernier recours.
- Réduction des contaminations, protection des équipements, fiabilisation nettoyage/désinfection.
- Pilotage par preuves, seuils d'action et documentation rigoureuse pour audits/revues.
- Dialogue opérationnel entre qualité, maintenance, HSE, production; amélioration continue.

Point clé : L'efficacité repose sur des seuils d'intervention clairs, des plans à jour et des registres complets, revus à cadence définie.

Objectifs de la mission

- Aligner la prévention sur les risques prioritaires du site.
 - Éliminer les causes racines des intrusions récurrentes.
 - Standardiser la surveillance et fiabiliser la remontée des signaux faibles.
 - Limiter l'usage des biocides et encadrer strictement les applications.
 - Améliorer la traçabilité et la qualité des preuves de maîtrise.
 - Renforcer les compétences des équipes et faciliter les audits.
-

Périmètre / livrables attendus

- Politique et cadre de gouvernance IPM; référentiel/glossaire internes révisés annuellement.
 - Cartographie des zones sensibles et voies d'entrée; plan de site géolocalisé à jour.
 - Évaluation des risques et grilles d'analyse; seuils d'intervention gradués (3 niveaux) par typologie.
 - Plan de surveillance: maillage/numérotation, fréquences, relevés et photos; schéma en 3 anneaux; ≥30 points en zones sensibles.
 - Scénarios d'intervention curative, liste des produits autorisés, FDS, règles de sécurité et validation avant remise en service.
 - Registres: plans, relevés, rapports d'intervention, validations, revues d'efficacité; politique documentaire (versions, archivage ≥5 ans).
 - Tableau de bord (5 indicateurs) et protocole d'escalade (4 niveaux); plan de réponse rongeurs/insectes/volatiles.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 – Cadre de pilotage et périmètre

- Clarifier rôles HSE/qualité/maintenance/prestataire; nommer un référent.
- Cartographier les zones sensibles; définir indicateurs et règles documentaires.
- Livrables: politique IPM intégrée, périmètre et gouvernance.

Étape 2 – Analyse de risque et seuils d'intervention

- Diagnostiquer voies d'entrée, abords, flux, nettoyage; produire grilles d'évaluation.
- Hiérarchiser risques et fixer 3 niveaux d'alerte par typologie.
- Livrables: analyse de risques et matrice des seuils.

Étape 3 – Prévention et barrières physiques

- Lister défauts d'herméticité; proposer solutions (colmatage, grilles, moustiquaires, balais/joints).
- Planifier remédiations; intégrer gestion des déchets et abords.
- Livrables: plan d'actions travaux et contrôles des barrières.

Étape 4 – Plan de surveillance et dispositifs de capture

- Définir maillage, numérotation, emplacements, fréquences; règles d'escalade.
- Assurer relevés périodiques et preuves visuelles; tenir plan à jour.
- Livrables: plan de surveillance opérationnel et registres.

Étape 5 – Intervention curative raisonnée

- Intervenir au dépassement des seuils: scénarios cadrés, produits autorisés, protections.
- Tracer FDS/paramètres; isoler zones; valider avant remise en service.
- Livrables: rapports d'intervention et validations documentées.

Étape 6 – Revue d'efficacité et amélioration continue

- Analyser tendances via tableau de bord; ajuster seuils et maillage.
- Capitaliser retours d'expérience; mettre à jour documents.
- Livrables: bilans, plans d'actions et révisions des référentiels.

Planning / durée / jalons

Jalon	Fréquence / durée	Objectif
Audit interne IPM	Tous les 90 jours	Consolider la preuve d'efficacité
Vérification terrain vs plan	Tous les 60 jours	Assurer la cohérence plan/réalité
Révision managériale des seuils	Trimestrielle	Actualiser selon saisons et changements
Revue d'efficacité appâts/pièges	Trimestrielle	Ajuster maillage et fréquences
Contrôles des barrières (zones critiques)	12/an	Maintenir l'intégrité des protections

Rôles & responsabilités (client / consultant)

Client (HSE / Qualité / Maintenance / Production)

- Piloter la politique IPM, clarifier les rôles et animer les revues.
- Fournir cartographies, données terrain/flux; maintenir plans et registres à jour.
- Qualifier signaux, appliquer prévention/inspections; gérer l'escalade.
- Valider seuils, interventions et remises en service; superviser le prestataire.

Consultant (et, le cas échéant, prestataire spécialisé)

- Structurer la gouvernance; fournir trames et outils (grilles risques, plan de surveillance, tableaux de bord).
 - Conduire diagnostics et cartographies; calibrer seuils; proposer plan de prévention.
 - Cadrer scénarios curatifs, produits autorisés, sécurité et traçabilité; harmoniser rapports.
 - Former les équipes à l'observation, aux relevés et à l'escalade; réaliser des visites conjointes.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Cartographie des zones sensibles, voies d'entrée et abords; plans du site.
 - Typologie des nuisibles ciblés et saisonnalité; criticité des zones/produits.
 - Liste et numérotation des dispositifs; état des barrières physiques.
 - Historique incidents, relevés de capture, photos horodatées, rapports d'intervention.
 - Flux matières, pratiques de nettoyage/désinfection, gestion des déchets.
 - Référentiels internes: politique, glossaire, seuils (3 niveaux), règles d'escalade.
 - FDS des biocides autorisés; habilitations et consignes de sécurité.
 - Jeu d'indicateurs (5 KPI) et bilans des revues précédentes.
-

Modalités de pilotage & qualité (comités, validations, risques)

- Comité HSE/management: validation des politiques, seuils et plans; rituels de pilotage et visites conjointes.
- Protocole d'escalade en 4 niveaux avec responsabilités et délais.
- Traçabilité complète: plans à jour, relevés, photos, rapports, validations avant remise en service; archivage ≥5 ans.
- Tableau de bord (5 indicateurs) et analyse de tendances pour la revue périodique.
- Audits internes (90 jours), vérifications terrain (60 jours), revues trimestrielles (seuils/dispositifs), révisions annuelles (glossaire/référentiel).
- Externalisation cadrée: critères de sélection, rapportage harmonisé, clause de revue annuelle de performance et conformité.

- Risques clés à maîtriser: plans non à jour, relevés incomplets, seuils mal calibrés, documentation insuffisante.