

Note Méthodologique : Analyse des dangers et risques alimentaires

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

Contexte & finalité de la méthodologie

Extrait des sections d'introduction, "Pourquoi un plan HACCP robuste ?" et "Vue méthodologique".

- Structure la maîtrise sanitaire de la ferme à l'assiette.
- Identifie les dangers, estime les risques et hiérarchise les moyens de maîtrise.
- Relie science (biologique, chimique, physique) aux réalités opérationnelles.
- Soutient les arbitrages PRP / PRPo / CCP et la cohérence documentaire avec clients/autorités.
- Favorise l'amélioration continue, la culture sécurité et l'anticipation des évolutions.

Point clé : Documenter les hypothèses, justifier la classification PRP/PRPo/CCP et tracer les sources (ISO 22000, Codex CXC 1-1969, IFS v8, BRCGS 9).

Objectifs de la mission

Synthèse de "B2) Objectifs et résultats attendus".

- Définir le périmètre, les produits et les usages prévus.
- Identifier et caractériser les dangers significatifs.
- Classer les risques selon une échelle harmonisée.
- Déterminer PRP, PRPo et CCP avec une logique justifiée.
- Établir limites critiques et méthodes de mesure adaptées.
- Structurer surveillance, vérification, validation et indicateurs (revues de direction).

Périmètre / livrables attendus

Appuyé sur "B2" et "B4 Étapes 1–6".

- Périmètre formalisé (produits, procédés, usages, responsabilités).
- Cartographie des processus: diagrammes de fabrication, flux personnel/équipements, intrants sensibles.
- Analyse des dangers par étape et grille de cotation probabilité × gravité sourcée.
- Hiérarchisation des risques priorisés et justification des hypothèses.
- Architecture PRP/PRPo/CCP avec arbres de décision et argumentation écrite.
- Limites critiques, tolérances, méthodes de surveillance et fiches de réaction.
- Plans de surveillance, de vérification et de validation avec preuves d'efficacité.

- Indicateurs, tableau de bord et modalités de revues périodiques (conformité ISO 22000, IFS, BRCGS, ISO 19011).

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 – Cadre, gouvernance et périmètre

- Clarifier objectifs, périmètre produits/procédés, usages et responsabilités.
- Diagnostic de maturité et analyse d'écart (ISO 22000:2018, IFS v8, BRCGS 9).
- Plan de projet structuré avec jalons et livrables; équipe pluridisciplinaire.

Étape 2 – Cartographie des processus et des produits

- Formaliser diagrammes de fabrication, flux personnel/équipements.
- Caractériser intrants sensibles et interfaces.
- Vérifier sur le terrain et documenter variations et maintenances.

Étape 3 – Identification des dangers et évaluation initiale

- Rassembler données scientifiques, historiques NC, retours consommateurs, référentiels.
- Structurer la grille de cotation probabilité/gravité; critères harmonisés.
- Attribuer criticité préliminaire avec justifications sourcées.

Étape 4 – Détermination des PRP, PRPo et CCP

- Appliquer arbres de décision adaptés au contexte.
- Définir limites critiques, tolérances et moyens de surveillance.
- Formaliser contrôles, fiches de poste et réactions à dérive.

Étape 5 – Surveillance, vérification et validation

- Déployer plans de surveillance avec critères d'acceptation et traçabilité.
- Conduire vérifications régulières et distinguer validation technique.
- Consolider preuves d'efficacité proportionnées au risque.

Étape 6 – Amélioration continue et revue de direction

- Tableau de bord, seuils d'alerte et priorités d'amélioration.
- Revues périodiques de direction; décisions basées sur données.
- Réévaluation des risques, gestion des changements et mise à jour documentaire.

Étape	Activités clés	Livrables / résultats
1. Cadrage	Objectifs, périmètre, responsabilités; gap analysis	Plan de projet; gouvernance clarifiée
2. Cartographie	Diagrammes, flux, intrants; vérification terrain	Schémas validés et variations documentées
3. Dangers/risques	Collecte données; grille probabilité/gravité	Liste des dangers; criticité préliminaire justifiée

4. PRP/PRPo/CCP	Arbre de décision; seuils et surveillance	Architecture de maîtrise et réactions à dérive
5. Contrôle	Surveillance, vérification, validation	Plans appliqués; preuves d'efficacité
6. Amélioration	Indicateurs; revues; changements	Tableau de bord; décisions de progrès

Rôles & responsabilités

Consultant

- Diagnostic de maturité et analyse d'écarts (ISO 22000, IFS, BRCGS); plan de projet.
- Formalisation des diagrammes/flux et caractérisation des intrants sensibles.
- Structuration de la grille de cotation et justification des hypothèses.
- Arbitrage PRP/PRPo/CCP avec arbres de décision et argumentation écrite.
- Détail des plans de surveillance et critères d'acceptation; consolidation du tableau de bord.

Client (Entreprise)

- Formaliser périmètre, usages et responsabilités; constituer l'équipe pluridisciplinaire.
- Vérifier sur le terrain les schémas et flux; documenter variations et maintenances.
- Renseigner la grille avec données et preuves; attribuer criticité.
- Formaliser fiches de poste, contrôles et réactions; mettre en œuvre la surveillance.
- Valider techniquement les mesures de maîtrise; conduire revues de direction et audits.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Périmètre clair: produits, procédés, usages prévus, responsabilités.
- Diagrammes de fabrication, flux personnel/équipements; intrants sensibles.
- Données scientifiques et référentiels: ISO 22000, ISO 31000/31010, Codex CXC 1-1969, IFS v8, BRCGS 9, ISO/TS 22002-1.
- Historique: non-conformités, réclamations, incidents, résultats d'audits.
- Matrice de criticité probabilité × gravité et descripteurs harmonisés.
- Hypothèses documentées: détectabilité, vulnérabilité consommateurs, distribution.
- Méthodes de mesure et capacités métrologiques; limites critiques/tolérances envisagées.
- Gouvernance documentaire et processus de gestion des changements.

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

- Plans de surveillance, vérification et validation avec traçabilité des mesures.
- Revues périodiques de direction appuyées sur indicateurs et seuils d'alerte.
- Audits internes (ISO 19011) et alignement sur ISO 22000/22004.
- Justification écrite des décisions PRP/PRPo/CCP et traçabilité des sources.
- Validation des mesures de maîtrise et preuves d'efficacité proportionnées.

- Suivi des réclamations, incidents et tendances; réévaluation régulière des risques.
- Maîtrise des changements et mise à jour documentaire continue.
- Vigilances: éviter sur/sous-qualification en CCP; distinguer vérification vs validation.

CABINET SECURITE ALIMENTAIRE - cabinet-securite-alimentaire.com - info@cabinet-securite-alimentaire.com