AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Gestion de Crise en Élevage : Sécuriser l'Eau, Contenir les Effluents et Prévenir la Pollution

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-de-crise-en-elevage-securiser-leau-contenir-les-effluents-et-prevenir-la-pollution

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA131

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les vulnérabilités hydrauliques d'une exploitation d'élevage face aux inondations
- Dimensionner et déployer des dispositifs de rétention d'urgence pour contenir une pollution
- Organiser une alimentation en eau de secours pour garantir la survie du cheptel
- Gérer les eaux d'extinction d'incendie pour éviter la contamination de l'environnement
- Appliquer les protocoles de biosecurité liés aux effluents en cas de crise sanitaire
- Collaborer efficacement avec les pompiers et les services de l'état lors d'une intervention
- Rédiger un plan d'urgence hydraulique adapté à la configuration de l'exploitation
- Remettre en service les réseaux d'eau et d'assainissement après un sinistre

POUR QUI ?

- Exploitants agricoles et éleveurs (ICPE)
- Conseillers techniques des Chambres d'Agriculture et Coopératives
- Agents des services d'eau et d'assainissement (SPANC, Régies)
- Officiers de Sapeurs-Pompiers (SDIS) et référents risques technologiques
- Techniciens de rivière et syndicats de bassins versants
- Assureurs agricoles et experts en risques environnementaux

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Typologie des risques hydrauliques en élevage

- Inondation externe : crue de cours d'eau et ruissellement pluvial (coulées de boue)
- Défaillance interne : rupture de fosse à lisier ou de canalisation d'effluents
- Pénurie critique : coupure d'eau potable réseau ou assèchement de forage privé

2 / Analyse de vulnérabilité du site (Diagnostic ICPE)

- Cartographie des flux d'eau entrants et sortants (Réseaux, fossés, drains)
- Identification des points bas critiques (Fosses sous caillebotis, zones de stockage)
- Évaluation de la perméabilité des sols et proximité des captages d'eau potable

3 / Gestion de crise Inondation : Protection des ouvrages

- Mise en place de barrages temporaires (Batardeaux, Merlons de terre)
- Protection des armoires électriques de pompage (Surélévation, Étanchéité)
- Lestage des cuves enterrées pour éviter le soulèvement par la poussée d'Archimède

4 / Gestion de crise Pollution : Rupture de confinement

- Techniques d'obturation d'urgence des exutoires d'eaux pluviales (Obturateurs gonflables)
- Création de bassins de rétention provisoires (Bottes de paille, Bâches)
- Pompage et transfert d'urgence des effluents vers des capacités tampons

Afrique Formation

5 / Gestion des Eaux d'Extinction d'Incendie

- Calcul des volumes d'eau nécessaires et volumes de rétention (D9/D9A)
- Risque de pollution chimique (Produits phytosanitaires, Médicaments) et biologique
- Confinement des eaux d'extinction sur site pour traitement ultérieur

6 / Continuité de service : Alimentation en eau de secours

- Calcul des besoins hydriques vitaux par espèce (Bovins, Porcins, Volailles)
- Logistique de "Water Trucking" : rotation de citernes alimentaires
- Connexion d'urgence au réseau interne : points d'injection et chloration mobile

7 / Assainissement et Biosecurité en cas d'épizootie

- Gestion des eaux de lavage et désinfection des zones contaminées (Grippe aviaire, Peste porcine)
- Interdiction de rejet au réseau public : obligation de stockage in-situ
- Traitement par chaulage ou acidification des effluents avant épandage sécurisé

8 / Moyens techniques d'intervention d'urgence

- Pompes de relevage thermiques gros débit pour eaux chargées
- Groupes électrogènes de secours pour le maintien de la ventilation et de l'abreuvement
- Stocks stratégiques : sables, bâches, absorbants, obturateurs de canalisation

9 / Cadre réglementaire et responsabilités

- Obligations de l'exploitant ICPE en matière de prévention des pollutions accidentelles
- Responsabilité pénale en cas de pollution de cours d'eau (Police de l'Eau)
- Articulation avec le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) du maire

10 / Coordination avec les services de secours (SDIS)

- Plan d'Accès et de Circulation (PAC) pour les engins lourds en conditions dégradées

Afrique Formation

- Cartographie des points d'eau incendie (PEI) et réserves artificielles
- Communication de crise : alerte précoce et remontée d'informations

11 / Gestion post-crise : Remise en état hydraulique

- Pompage et curage des réseaux d'assainissement colmatés par les boues
- Diagnostic caméra des canalisations pour détecter les effondrements
- Désinfection des circuits d'eau potable avant remise en service

12 / Gestion post-crise : Traitement des déchets liquides

- Analyse physico-chimique des eaux retenues avant autorisation de rejet ou épandage
- Filières d'élimination des effluents pollués par les eaux d'incendie
- Réhabilitation des sols souillés et surveillance de la nappe phréatique

13 / Exercices de simulation et Plan d'Urgence Interne (PUI)

- Rédaction de fiches réflexes "Que faire si..." (Rupture fosse, Coupure eau)
- Test réel de déploiement des barrières anti-pollution
- Formation du personnel agricole aux gestes de première urgence

14 / Retours d'expérience (RETEX) et adaptation

- Analyse des crises passées : identification des facteurs aggravants
- Amélioration des ouvrages de rétention (Surverse, Talutage)
- Mise à jour du dossier ICPE et des procédures d'alerte

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés