

# Scénario d'exercice d'évacuation incendie



Trois scénarios prêts à jouer, la grille d'observation et le compte rendu, pour vos deux exercices obligatoires par an.

## 1 - Fiche d'identité de l'exercice

Date ..... Heure de déclenchement ..... Durée prévue .....  
Site / bâtiment ..... Effectif présent ..... Organisateur .....

Type ☐ Annoncé ☐ Semi-annoncé ☐ Inopiné Exercice de l'année ☐ 1er semestre ☐ 2e semestre  
Public concerné ☐ Salariés ☐ Visiteurs ☐ Prestataires ☐ Public / ERP  
Secours extérieurs ☐ Non sollicités ☐ Informés ☐ Participants

**Deux exercices par an minimum** (Code du travail R.4227-28 et R.4227-39, soit un tous les six mois), avec présence effective des salariés. Consignez chaque exercice au registre de sécurité et communiquez le bilan au CSE, ou à défaut aux salariés.

## 2 - Objectifs à vérifier (à cocher avant de bâtir le scénario)

- ☐ Déclenchement et audibilité de l'alarme dans **tous** les locaux (y compris sanitaires, sous-sols, zones bruyantes).
- ☐ Connaissance et respect des consignes : fermer portes et fenêtres, ne pas utiliser les ascenseurs, ne pas revenir en arrière.
- ☐ Fonctionnement des dispositifs de sécurité : désenfumage, portes coupe-feu, éclairage de sécurité, déverrouillage des issues.
- ☐ Lisibilité de la signalisation et des plans d'évacuation depuis chaque poste de travail.
- ☐ Rôle effectif des guides-files, serre-files et du coordinateur d'évacuation.
- ☐ Prise en charge des personnes à mobilité réduite, blessées ou isolées (zone d'attente sécurisée).
- ☐ Temps d'évacuation et temps de rassemblement mesurés.
- ☐ Fiabilité du comptage au point de rassemblement (salariés + visiteurs + prestataires).
- ☐ Remontée d'une personne manquante au coordinateur, puis aux secours.
- ☐ Qualité et rapidité de l'alerte : message structuré QUI / QUOI / OÙ / COMBIEN / DEPUIS QUAND.

## 3 - Rôles à désigner avant l'exercice

| RÔLE                      | MISSION PENDANT L'EXERCICE                                               | NOM / ZONE |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Animateur de l'exercice   | Déclenche, donne les injections, arrête l'exercice                       |            |
| Coordinateur d'évacuation | Pilote l'évacuation, reçoit les comptages, autorise le retour aux postes |            |
| Guide-file (par zone)     | Ouvre la marche vers l'issue et le point de rassemblement                |            |
| Serre-file (par zone)     | Vérifie que la zone est vide, ferme les portes, ferme la marche          |            |
| Chargé de comptage        | Recense au point de rassemblement, signale les manquants                 |            |
| Chronométrateur           | Note T0, dernière personne sortie, fin du comptage                       |            |
| Observateur(s)            | Remplit la grille d'observation, ne participe pas                        |            |
| Accueil / standard        | Guide les secours (réels ou simulés), tient la liste des visiteurs       |            |

Les guides-files, serre-files et équipiers de première intervention doivent avoir reçu une formation adaptée (Code du travail R.4141-17 et R.4141-20).

## 4 - Trois scénarios prêts à l'emploi

Choisissez un niveau, ou mixez-les. Un scénario simple se déploie facilement mais reste peu représentatif d'une vraie situation de panique : faites monter la difficulté d'un exercice à l'autre.

### Scénario A - Départ de feu et fumée à un étage, une personne blessée

Simple

**Situation de départ :** Un départ de feu dans un local technique du 2<sup>e</sup> étage dégage de la fumée dans le couloir. Un salarié est au sol, conscient mais incapable de se déplacer seul.

| T +   | INJECTION DONNÉE PAR L'ANIMATEUR                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 min | Déclenchement de l'alarme générale. Chronomètre lancé.                                        |
| 1 min | L'animateur signale au serre-file la présence du blessé dans le couloir.                      |
| 3 min | Une issue de secours est déclarée impraticable (fumée) : report vers le cheminement de repli. |
| 8 min | Fin de l'évacuation attendue. Comptage au point de rassemblement.                             |

**Ce que le scénario teste :** réactivité générale, respect du cheminement de repli, procédure d'évacuation d'une personne non valide, fiabilité du comptage.

### Scénario B - Alarme en heure creuse, responsable absent, visiteurs sur site

Intermédiaire

**Situation de départ :** L'alarme se déclenche pendant la pause déjeuner. Le coordinateur d'évacuation habituel est en réunion à l'extérieur. Trois visiteurs et deux prestataires sont présents, non enregistrés à l'accueil.

| T +    | INJECTION DONNÉE PAR L'ANIMATEUR                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 min  | Déclenchement de l'alarme, sans annonce préalable.                                                                    |
| 2 min  | Le coordinateur désigné est déclaré injoignable : son suppléant doit prendre la main.                                 |
| 4 min  | Un prestataire est signalé encore présent en toiture / en sous-sol.                                                   |
| 6 min  | Le point de rassemblement principal est déclaré inaccessible (véhicule de secours) : bascule sur le point secondaire. |
| 10 min | Comptage final, y compris visiteurs et prestataires.                                                                  |

**Ce que le scénario teste :** chaîne de suppléance, comptage des personnes non salariées, connaissance du point de rassemblement secondaire.

### Scénario C - Accident avec épandage d'hydrocarbures et pollution

Complexe

**Situation de départ :** Par forte chaleur, une citerne de ravitaillement se renverse sous une ligne électrique. Les compartiments (GNR, gazole, essence) fuient : les hydrocarbures se répandent sur la piste et dans le fossé. Le conducteur est inconscient dans la cabine. Le chef d'exploitation et deux membres de la cellule de crise sont hors site et injoignables.

| T +    | INJECTION DONNÉE PAR L'ANIMATEUR                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 min  | Un salarié témoin donne l'alerte. Aucune alarme automatique ne se déclenche.                                 |
| 3 min  | Le vent tourne vers les bâtiments : la zone de mise à l'abri initiale devient inutilisable.                  |
| 6 min  | Les pompiers (simulés) demandent la nature exacte des produits et les quantités : la FDS doit être produite. |
| 10 min | L'écoulement atteint le fossé : question de la pollution du milieu et de l'alerte des autorités.             |
| 15 min | Un journaliste local appelle le standard : qui répond, et quoi ?                                             |
| 20 min | Fin de l'exercice. Débriefing à chaud.                                                                       |

**Ce que le scénario teste :** résilience réelle de l'organisation : alerte sans automatisme, suppléance de la cellule de crise, accès aux documents techniques, gestion d'un risque environnemental et de la communication de crise.

## 5 - Déroulé minuté et mesures

| ÉTAPE                                     | HEURE RÉELLE | ÉCART / OBSERVATION |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------|
| T0 - Déclenchement de l'alarme            |              |                     |
| Premier signallement au coordinateur      |              |                     |
| Dernière personne sortie du bâtiment      |              |                     |
| Fin du comptage au point de rassemblement |              |                     |
| Levée de doute / personne manquante levée |              |                     |
| Autorisation de retour aux postes         |              |                     |

Temps d'évacuation total \_\_\_\_\_ Temps de comptage \_\_\_\_\_ Effectif compté / attendu \_\_\_\_\_

## 6 - Grille d'observation

| #  | POINT DE CONTRÔLE                                                                      | CONF. | NON CONF. | N/A | OBSERVATIONS / ÉCHÉANCE |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|-------------------------|
| 1  | Alarme audible et identifiable dans toutes les zones                                   |       |           |     |                         |
| 2  | Évacuation immédiate, sans attendre de confirmation                                    |       |           |     |                         |
| 3  | Portes et fenêtres fermées, ascenseurs non utilisés                                    |       |           |     |                         |
| 4  | Chemins suivis conformément à la signalisation                                         |       |           |     |                         |
| 5  | Guides-filés et serre-filés ont tenu leur rôle                                         |       |           |     |                         |
| 6  | Locaux vérifiés vides (bureaux, sanitaires, salles de réunion)                         |       |           |     |                         |
| 7  | Prise en charge des personnes à mobilité réduite ou blessées                           |       |           |     |                         |
| 8  | Visiteurs et prestataires pris en charge et comptés                                    |       |           |     |                         |
| 9  | Point de rassemblement atteint, à distance suffisante et hors voie d'accès des secours |       |           |     |                         |
| 10 | Comptage complet et transmis au coordinateur                                           |       |           |     |                         |
| 11 | Personne manquante signalée sans délai                                                 |       |           |     |                         |
| 12 | Dispositifs de sécurité opérationnels (désenfumage, portes coupe-feu, éclairage)       |       |           |     |                         |
| 13 | Aucun retour au poste avant autorisation du coordinateur                               |       |           |     |                         |
| 14 | Comportements à risque observés (retour en arrière, affaires récupérées, course)       |       |           |     |                         |

## 7 - Comptage au point de rassemblement

| ZONE / SERVICE | ATTENDUS | PRÉSENTS | MANQUANTS | NOM DES MANQUANTS / SUITE DONNÉE |
|----------------|----------|----------|-----------|----------------------------------|
|                |          |          |           |                                  |
|                |          |          |           |                                  |
|                |          |          |           |                                  |
|                |          |          |           |                                  |
|                |          |          |           |                                  |
|                |          |          |           |                                  |

## 8 - Débriefing à chaud et plan d'actions

Ce qui a bien fonctionné

Ce qui a posé problème

| ACTION CORRECTIVE | PILOTE | ÉCHÉANCE | FAIT |
|-------------------|--------|----------|------|
|                   |        |          |      |
|                   |        |          |      |
|                   |        |          |      |
|                   |        |          |      |
|                   |        |          |      |
|                   |        |          |      |

**Trame du compte rendu** à joindre au registre de sécurité : date, heure et lieu ; scénario joué ; effectif concerné ; déroulé et temps mesurés ; anomalies constatées (signalisation, équipements, comportements) ; personnes manquantes et explication ; actions correctives, pilotes et échéances ; date de communication au CSE ; date prévisionnelle du prochain exercice.

## 9 - Clôture

Exercice consigné au registre de sécurité le .....

Bilan communiqué au CSE le .....

Date du prochain exercice (max. 6 mois) .....

Actions correctives soldées le .....

**Organisateur de l'exercice**

Nom, date, signature

**Responsable sécurité / employeur**

Nom, date, signature

UN EXERCICE NE VAUT QUE PAR SON COMPTAGE

### Pilotez vos exercices et vos évacuations avec CountAct

- Comptage en direct de chaque personne présente : salariés, visiteurs, prestataires
- Temps d'évacuation, manquants et écarts mesurés automatiquement, sans feuille de papier
- Compte rendu d'exercice généré et archivé pour le registre de sécurité et le CSE

**Cadre :** Code du travail R.4227-28 (deux exercices par an, présence effective des salariés, consignation au registre de sécurité et communication au CSE), R.4227-39 (exercices répétés au moins tous les six mois : signalisation, temps d'évacuation et de rassemblement, bon fonctionnement des installations et équipements de sécurité ; consignes établies et affichées), R.4141-17 et R.4141-20 (formation à la sécurité incendie des travailleurs et des chargés de la prévention et de la lutte contre l'incendie).

**Avertissement :** modèle gratuit fourni par CountAct, non contractuel. Les scénarios sont des exemples à adapter aux risques réels, à l'activité et à la configuration de votre établissement (ERP, ERT, ICPE). À valider par le responsable sécurité / HSE avant utilisation, et à coordonner avec les secours extérieurs lorsque l'exercice le nécessite.