

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

*Les guides d'aide à la gestion des
conséquences post-accidentelles :
activités agricoles et sortie de la
phase d'urgence*

Journées SFRP du 9 et 10 juin 2010

B. CESSAC

Guide d'aide à la décision pour la gestion du milieu agricole en cas d'accident nucléaire

- Réalisé par l'ACTA : (Institut agricole des filières animales et végétales), 6 ICTAs et l'IRSN - demande DGaL et ASN

Objectif :

- Proposer des stratégies de gestion visant à limiter les conséquences d'un accident sur le milieu agricole

Champ et domaine temporel couvert :

- Les accidents couverts ne concernent que les CNPE
- Les actions ciblées portent sur la phase de menace ou les premiers jours de la phase post-accidentelle

Filières agricoles traitées :

- Productions animales : élevages bovins, porcins et volailles
- Productions végétales : Grandes cultures, prairies, cultures sous serres, vignobles et vergers

Architecture du guide

Partie générale :

- Concepts de radioprotection
- Notions sur les accidents
- Eléments sur les transferts de radioéléments dans l'environnement
- Présentation des principales filières agricoles



Architecture du guide

Partie générale

Partie "aide à la décision"

FICHES D'AIDE A LA DECISION

RECTO

VERSO

OBJECTIF

OBJECTIF

FICHES « STRATEGIES »

TROUPEAUX LAITIERS 1

NON VALORISER LES TROUPEAUX

STRATEGIE 10

TROUPEAUX LAITIERS 1

NON VALORISER LES TROUPEAUX

STRATEGIE 10

FICHES DESCRIPTIVES DES « OPTIONS DE GESTION »

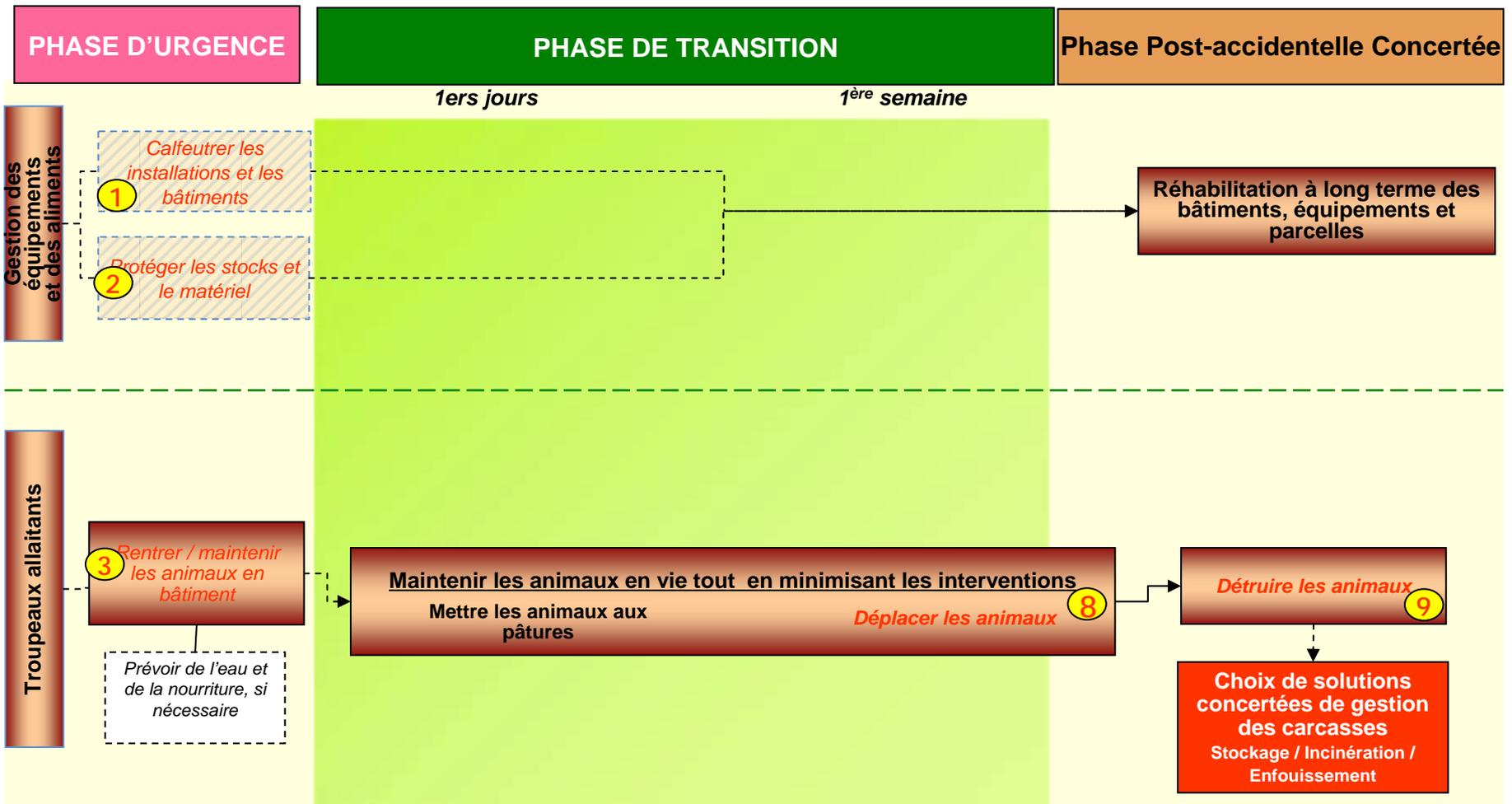
CALCUL DES TROUPEAUX EN METALLATION ET EN TROUPEAUX

Fiches stratégies

Objectif :

- Description des actions à mettre en œuvre pour une stratégie donnée

Ex : destruction d'un troupeau



Architecture du guide

Partie générale

Partie "aide à la décision"

FICHES D'AIDE A LA DECISION

RECTO

VERSO

OBJECTIF

OBJECTIF

FICHES « STRATEGIES »

TROUPEAUX LAITIERS 1

NON VALORISATIONS TROUPEAUX

TROUPEAUX LAITIERS 1

NON VALORISATIONS TROUPEAUX

FICHES DESCRIPTIVES DES «OPTIONS DE GESTION»

CALCUL DES INDICATEURS DE PERFORMANCE

INDICATEURS DE PERFORMANCE

1

2

3

4

5

Situation actuelle

- Guide disponible sur les sites web de l'ASN et de la DGAL
- Formation des services départementaux Vétérinaires et de l'Agriculture en octobre 2008
- Utilisation en exercice et dans les travaux du CODIR-PA

Perspectives :

- Mise en conformité avec les conclusions des travaux du CODIR-PA
 - Mise à jour des éléments de langage lié au zonage
- Intégration des résultats de l'étude sur la filière lait
 - (cf. présentation Ernst & Young)

Guide National de Préparation à la sortie de la phase d'urgence

Objectifs :

1. Aide à l'élaboration des plans locaux de sortie d'une phase d'urgence à partir d'une proposition de démarche générique et d'une synthèse des recommandations du CODIRPA
2. Support pour la préparation des exercices de crise à volet post-accidentel
3. Base de réflexion pour la productions de lignes directrices pour la phase de transition

Champs couvert :

Accidents de faible ou moyenne ampleur conduisant à des rejets de courte durée (< 10h), susceptible de survenir sur une installation nucléaire française

A qui est destiné le guide ?

→ Aux acteurs locaux en charge de la gestion des situations d'urgence

↳ En particulier les préfets, leur SIDPC, les maires

→ Plus généralement, à tous les acteurs de la gestion de crise, aux niveaux national, régional, zonal, ou local

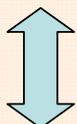
↳ Pouvoirs publics, exploitants ou parties prenantes

Quelle place dans le dispositif de gestion de crise ?

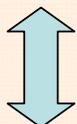
Stade de la préparation

CODIRPA

Éléments de doctrine nationale



Guide national de préparation à la sortie de la phase d'urgence

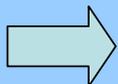


Exercices nationaux de crise

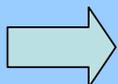


ORSEC

Déclinaison locale du guide de sortie de la phase d'urgence



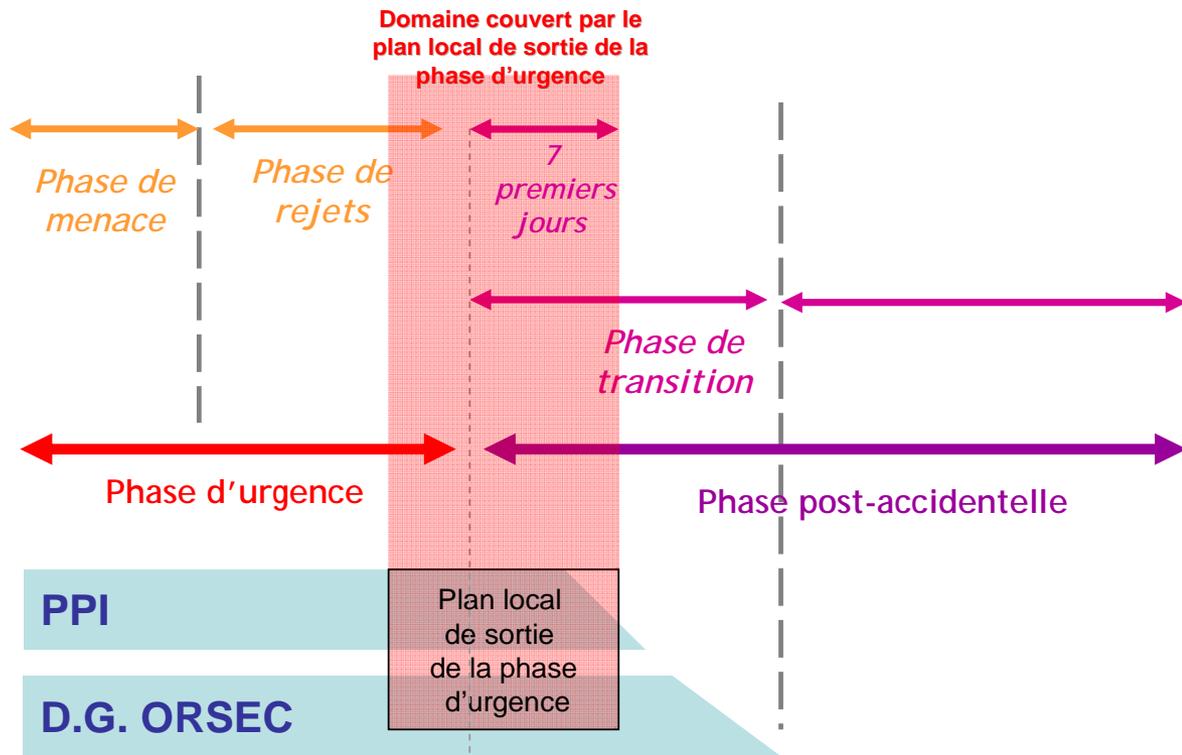
PPI



D.G.

Travaux préparatoires au niveau local

Situation accidentelle réelle



Partie 1 : proposition d'une démarche pour l'élaboration d'un plan local de sortie de la phase d'urgence

= actions à mener pour réaliser le plan local au stade de la préparation

Partie 2 : résumé des éléments de doctrine du CODIRPA à connaître pour réaliser le plan local

= stratégie de gestion et actions associées à démarrer la première semaine pour gérer une situation-post accidentelle

Démarche inspirée des dispositifs ORSEC

Identification des enjeux post-accidentels

Création du groupe de travail pluridisciplinaire chargé d'élaborer le plan

Assimilation des stratégies de gestion de la 1^{ère} semaine par le groupe de travail

Identification des actions et des tâches associées aux stratégies

Définition stratégie de communication pour la 1^{ère} semaine

Organisation à élaborer pour gérer la sortie de la phase d'urgence

Adaptation au contexte du territoire

Travail par groupes thématiques pour décliner les éléments de doctrine au niveau local

Adaptation de l'organisation des pouvoirs publics (héritée du PPI) au contexte et aux besoins de la sortie de la phase d'urgence

1) Proposition d'une stratégie de gestion

- Une priorité : la protection de la population
- Une place croissante pour les autres préoccupations de la gestion post-accidentelle

2) Une nouvelle organisation pour une meilleure implication de tous les acteurs locaux

- Proposition d'évolution de l'organisation des cellules préfectorales de crise
- Comment favoriser l'implication croissante des parties prenantes ?

Contenu de la partie 2

3) Une gestion reposant sur la mise en place d'un zonage

Zone de protection de la population :
Périmètre au sein duquel il est justifié de mener des actions visant à réduire l'exposition des personnes

Indicateur :

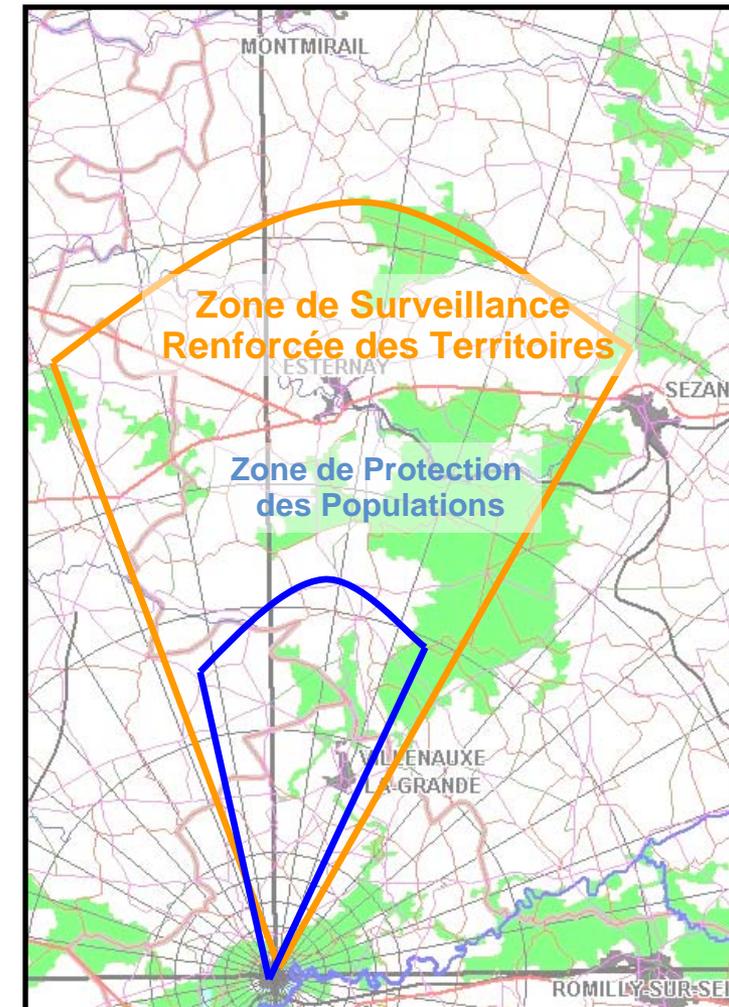
Dose prévisionnelle sur le premier mois après la fin des rejets

Zone de Surveillance Renforcée des Territoires

Périmètre au sein duquel il n'est pas justifié de mener des actions de protection des personnes, en dehors de certaines recommandations visant à prévenir des modes de vie plus à risque

Indicateur :

Valeur d'activité dans des denrées alimentaires



4) Des actions à mener dans chacune des zones définies

- Interdictions de consommation / commercialisation
- Accompagnement sanitaire des populations
- Actions de réduction de la contamination
- Gestion du milieu agricole
- Gestion des déchets....

5) Des actions à mener en complément du zonage

- Indemnisation
- Communication
- Gestion des intervenants
- ...

Partie 3 : éléments pratiques pour la réalisation des fiches d'action du plan local

= liste des actions à mener au stade de la préparation et au stade de la gestion, avec priorité et chronologie et rappel de la doctrine correspondante

Annexes :

1/éléments d'information sur les accidents nucléaires

2/éléments de doctrine détaillés pour chaque action de la partie 3

● Version 0 prototype

- Mai 2010 - mise en ligne imminente sur le site web ASN

● Démarche pilote de déclinaison opérationnelle du guide dans 3 préfectures (Drôme, Haut-Rhin, Vienne)

- Evaluation et amendement de la méthodologie proposée par le CODIRPA
- Identification des enjeux locaux et amorce d'un plan local de sortie de la phase d'urgence

● Compléter le guide au fur et à mesure des travaux encore en cours du CODIR-PA

- courant 2010

● Diffuser au niveau national la V1 du guide après intégration du retour d'expérience des GT pilotes locaux

- courant du 1^{er} trimestre 2011

Langage commun

