

**Organisation générale d'alerte  
et d'information du CEA Grenoble**

**Diffusion :** Chefs d'Installations, Ingénieurs et Animateurs de Sécurité d'Installation

Directeur du CEA Grenoble

Directeur Adjoint

Adjoint au Directeur du CEA Grenoble

ISE

Directrice de DRT/D-OIC


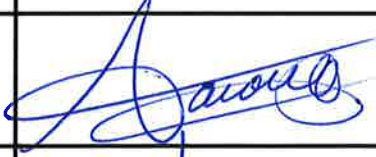

Chef des services DRT/CEAGRE/SRHF

Chef des services DRT/CEAGRE/SPNS

Chef de DRT/CEAGRE/SPNS/FLS

Chef de DRT/CEAGRE/SPNS/SST


Chef des services DRT/CEAGRE/SIE

	NOM	FONCTION	VISA
RÉDIGÉ PAR :	N. LAFON	Ingénieure gestion de crise	
VÉRIFIÉ PAR :	T. FAROUZ	Adjoint au Directeur du CEA Grenoble, en charge de la Sécurité, de l'Environnement et du Contrôle	
APPROUVÉ PAR :	P. BOURGUIGNON	Directeur du CEA Grenoble	

<div><div>DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE</div><div>cea</div><div>GRENOBLE</div></div>	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	2/21
		Date d'application Janvier 2016	

## SOMMAIRE

1.	OBJET .....	3
2.	DOMAINE D'APPLICATION .....	3
3.	ORGANISATION DE L'ALERTE DU CEA GRENOBLE .....	3
3.1	Généralités .....	3
3.2	Continuité de l'organisation de la sécurité .....	4
3.3	Schémas d'alerte.....	4
3.3.1	Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant sur le site de Grenoble durant l'horaire collectif de travail.....	5
3.3.2	Schéma d'alerte en cas d'évènement se produisant durant l'horaire collectif de travail sur le site d'INES.....	6
3.3.3	Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant durant l'horaire collectif de travail sur une PRTT ..	7
3.3.4	Schéma de gréement du PCDL durant l'horaire collectif de travail.....	8
3.3.5	Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant sur le site de Grenoble hors de l'horaire collectif de travail .....	9
3.3.6	Schéma d'alerte en cas d'évènement se produisant hors de l'horaire collectif de travail sur le site d'INES.....	10
3.3.7	Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant hors de l'horaire collectif de travail sur une PRTT munie d'une astreinte .....	11
3.3.8	Schéma de gréement du PCDL hors de l'horaire collectif de travail .....	12
4.	EVENEMENT DONNANT LIEU A INFORMATION .....	13
4.1	Information interne au CEA Grenoble .....	13
4.2	Information externe au CEA Grenoble .....	13
4.3	Le déclenchement du Plan d'Opération Interne (POI) .....	13
5.	MAITRISE DES DOCUMENTS .....	14
6.	GLOSSAIRE .....	14
7.	HISTORIQUE DES REVISIONS .....	15
Annexe 1 - Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels le PC FLS doit être prévenu par les sites satellites (INES, PRTT) .....		16
Annexe 2 - Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels le PC FLS doit prévenir l'(les) installation(s) impactée(s) (ISI, CI, CIS ou liste(s) ordinale(s) de succession) .....		17
Annexe 3 - Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels l'Adjoint au Directeur chargé de la Sécurité, de l'Environnement et du Contrôle (hors de l'horaire collectif de travail : Astreinte Direction) et l'ISE et le Gpro (si événement radiologique) doivent être prévenus par le chef FLS .....		18
Annexe 4 - Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels la Direction doit activer le PCDL restreint .....		20
Annexe 5 - Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels la Direction doit activer le PCDL complet .....		21

	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	3/21
		Date d'application Janvier 2016	

## 1. OBJET

En application de la NIG 613 relative à l'organisation de la sécurité au CEA, le CEA de Grenoble dispose d'une organisation pour revenir, en cas d'évènement, le plus rapidement possible à une situation maîtrisée. Cette organisation permet :

- de mener l'expertise de la situation,
- de décider des actions à conduire et de les mettre en œuvre,
- de communiquer au niveau local et au niveau national.

Selon la nature et/ou gravité de l'évènement, cette organisation s'appuie sur des niveaux d'engagements de moyens différents pouvant conduire au déclenchement de l'organisation nationale de crise.

Aussi, l'objet de la présente circulaire de sécurité est de définir :

- le schéma d'alerte du CEA Grenoble en cas d'évènement se produisant sur le centre ou sur les sites satellites du CEA Grenoble ainsi que les différents niveaux d'engagements des moyens,
- le référentiel définissant l'alerte et/ou l'information qui doivent être faites aux autorités, au public et au personnel.

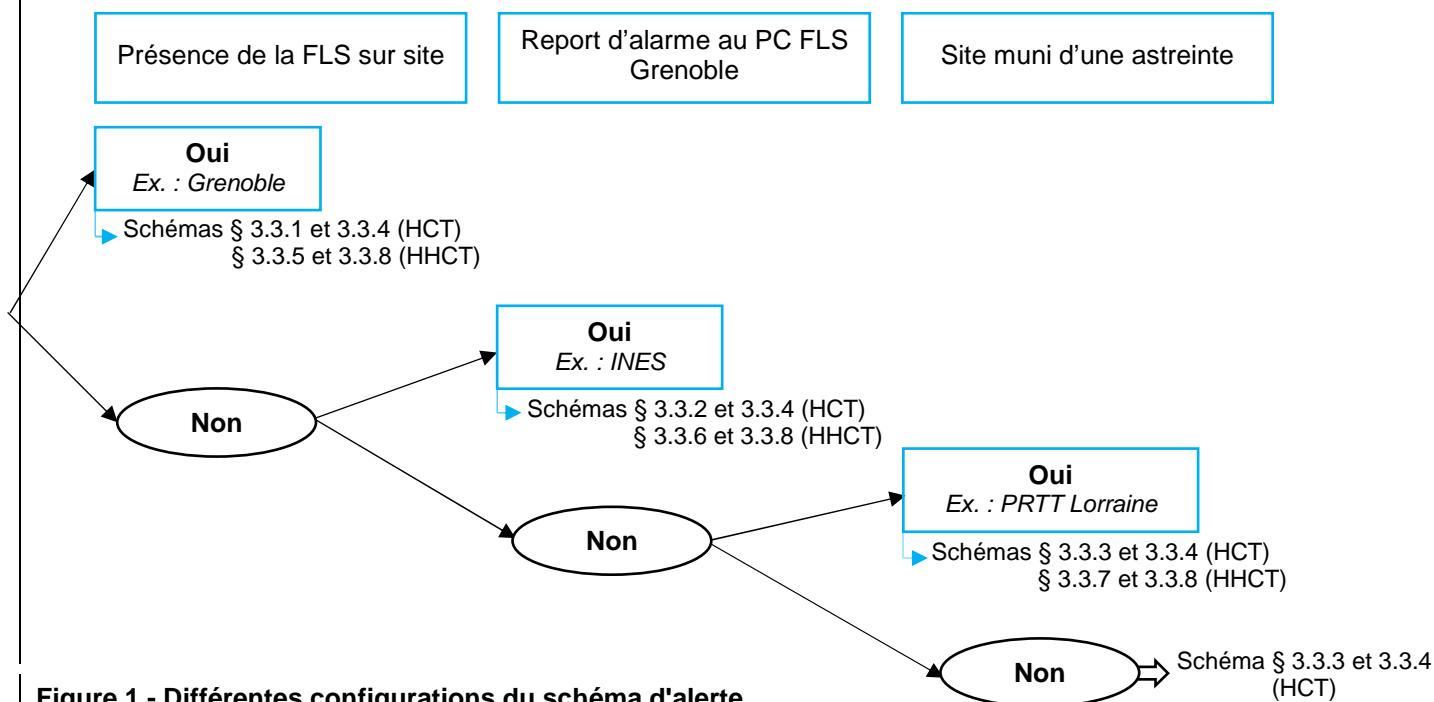
## 2. DOMAINE D'APPLICATION

Cette circulaire s'applique à l'ensemble des installations du site de Grenoble, ainsi qu'aux sites extérieurs qui relèvent de la responsabilité du Directeur de Centre.


## 3. ORGANISATION DE L'ALERTE DU CEA GRENOBLE

### 3.1 Généralités

Le CEA Grenoble est composé d'un site principal, localisé sur Grenoble et de plusieurs sites satellites (INES, PRTT,...). En fonction de l'organisation de la sécurité et des moyens locaux mis en place sur ces différents sites (présence de la FLS sur le site, report d'alarme au PC FLS de Grenoble, mise en place d'astreintes en HHCT), l'alerte se décline selon différents schémas, présentés dans la suite du présent document. La Figure 1 ci-dessous illustre les différentes configurations possibles.



**Figure 1 - Différentes configurations du schéma d'alerte**

	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	4/21
		Date d'application Janvier 2016	

### 3.2 Continuité de l'organisation de la sécurité

Compte tenu de l'organisation de la sécurité au CEA, des dispositions sont mises en place pour assurer la continuité de certaines fonctions nécessaires à la gestion d'un événement.

Pendant l'horaire collectif de travail, cette continuité est assurée par la notion de « représentant ». A ce titre :

- la fonction de Directeur est assurée au travers de la **liste de succession de la direction** pour le CEA Grenoble,
- la **liste ordinale de succession du Chef d'Installation** (EQ/CS 22-1) permet d'assurer la continuité de la fonction si lui-même et son suppléant sont absents ou indisponibles,
- des listes de succession sont élaborées au sein des services de la direction du centre ayant des missions dans l'organisation de crise.

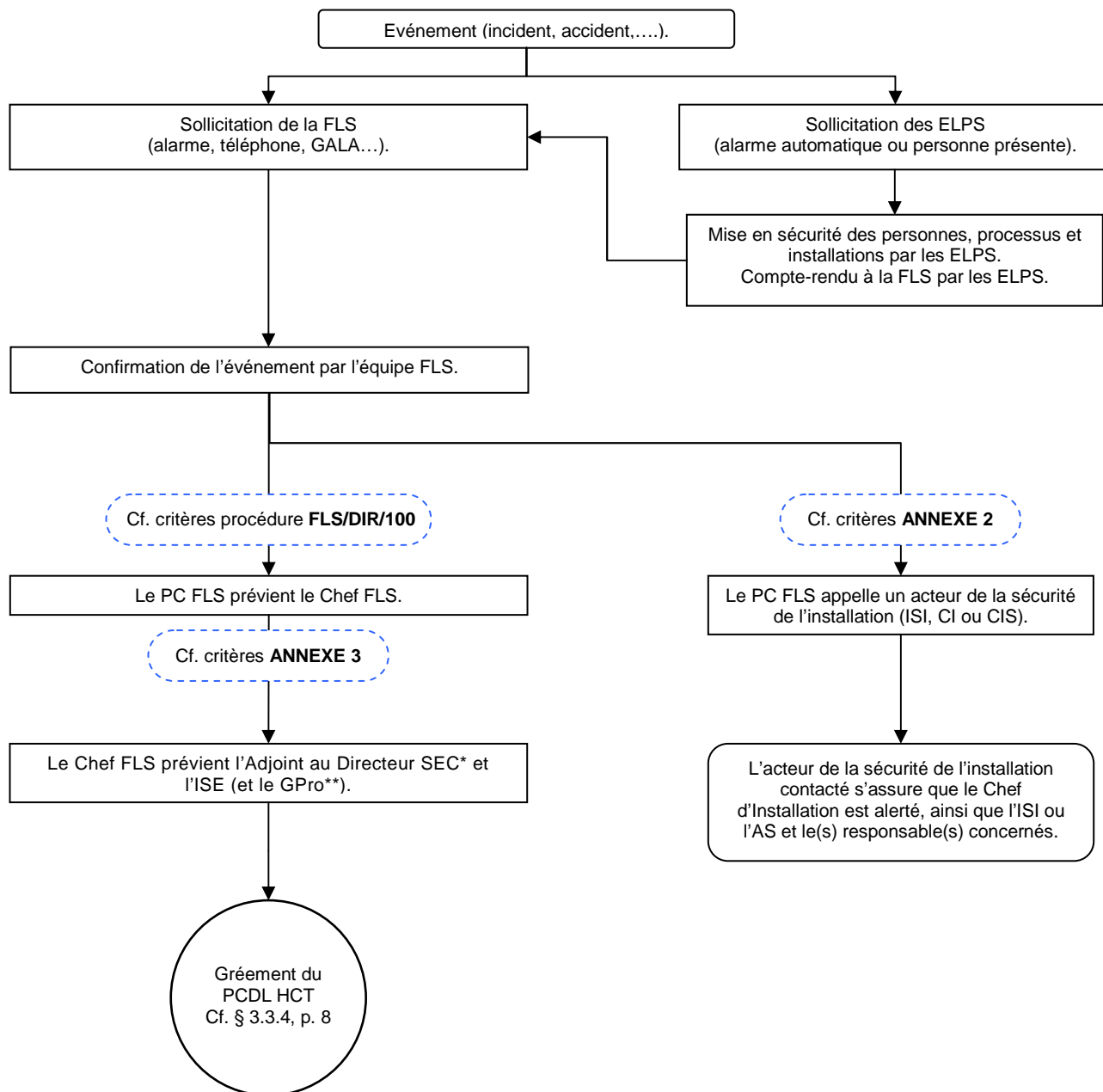
Dans les logigrammes qui suivent, l'alerte des différentes fonctions nécessaires à la gestion de l'événement est présentée. En l'absence du titulaire, c'est son suppléant ou son représentant qui assure cette fonction.

Hors de l'horaire collectif de travail, cette continuité est assurée par des permanences et/ou des astreintes. Ces dernières sont listées dans le document « Acteurs de la gestion de crise du CEA Grenoble HCT et HHCT » CEAGRE/POI/LT002.

### 3.3 Schémas d'alerte

*Voir pages suivantes.*

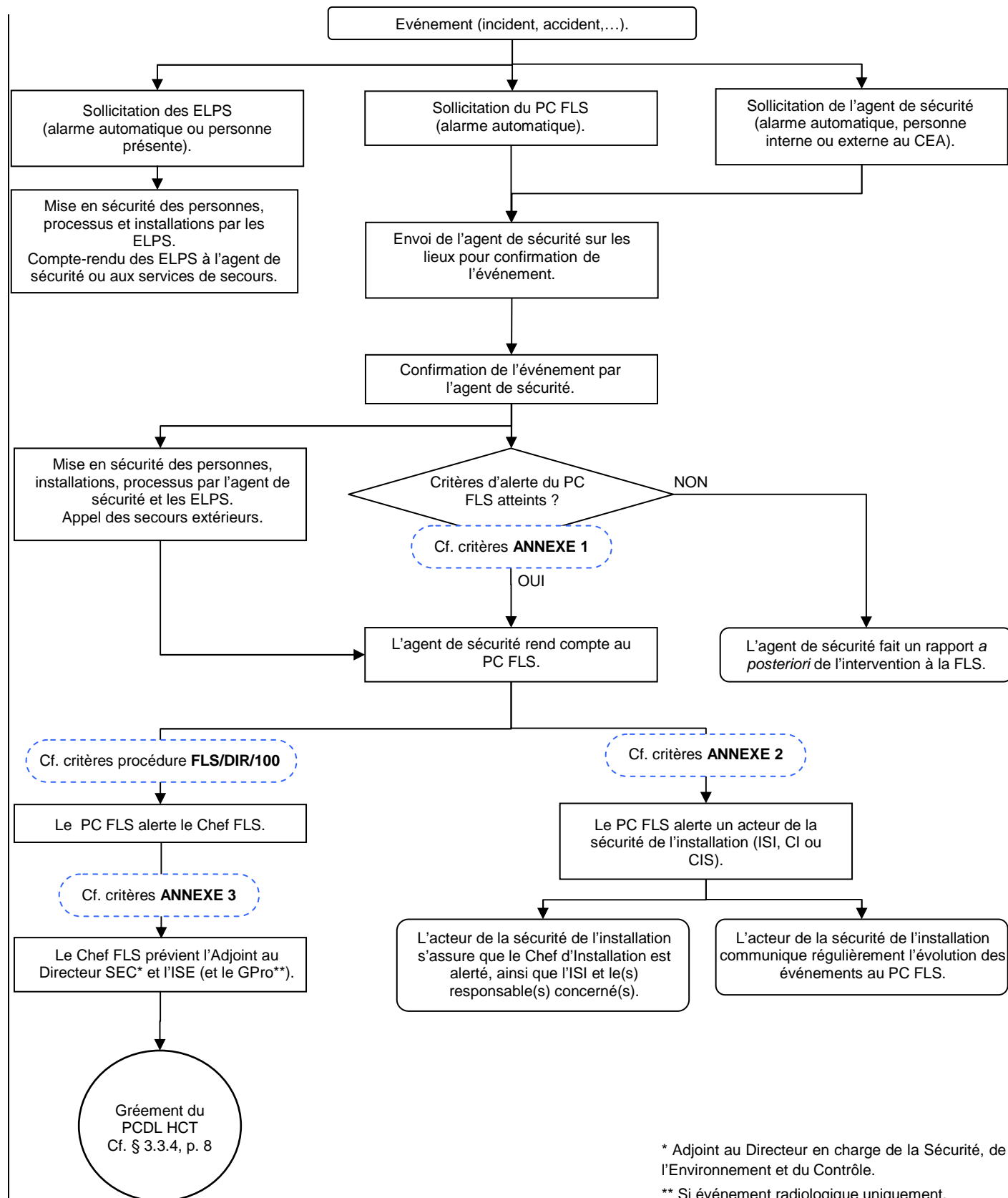
### 3.3.1 Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant sur le site de Grenoble durant l'horaire collectif de travail



\* Adjoint au Directeur en charge de la Sécurité, de l'Environnement et du Contrôle.

\*\* Si événement radiologique uniquement.

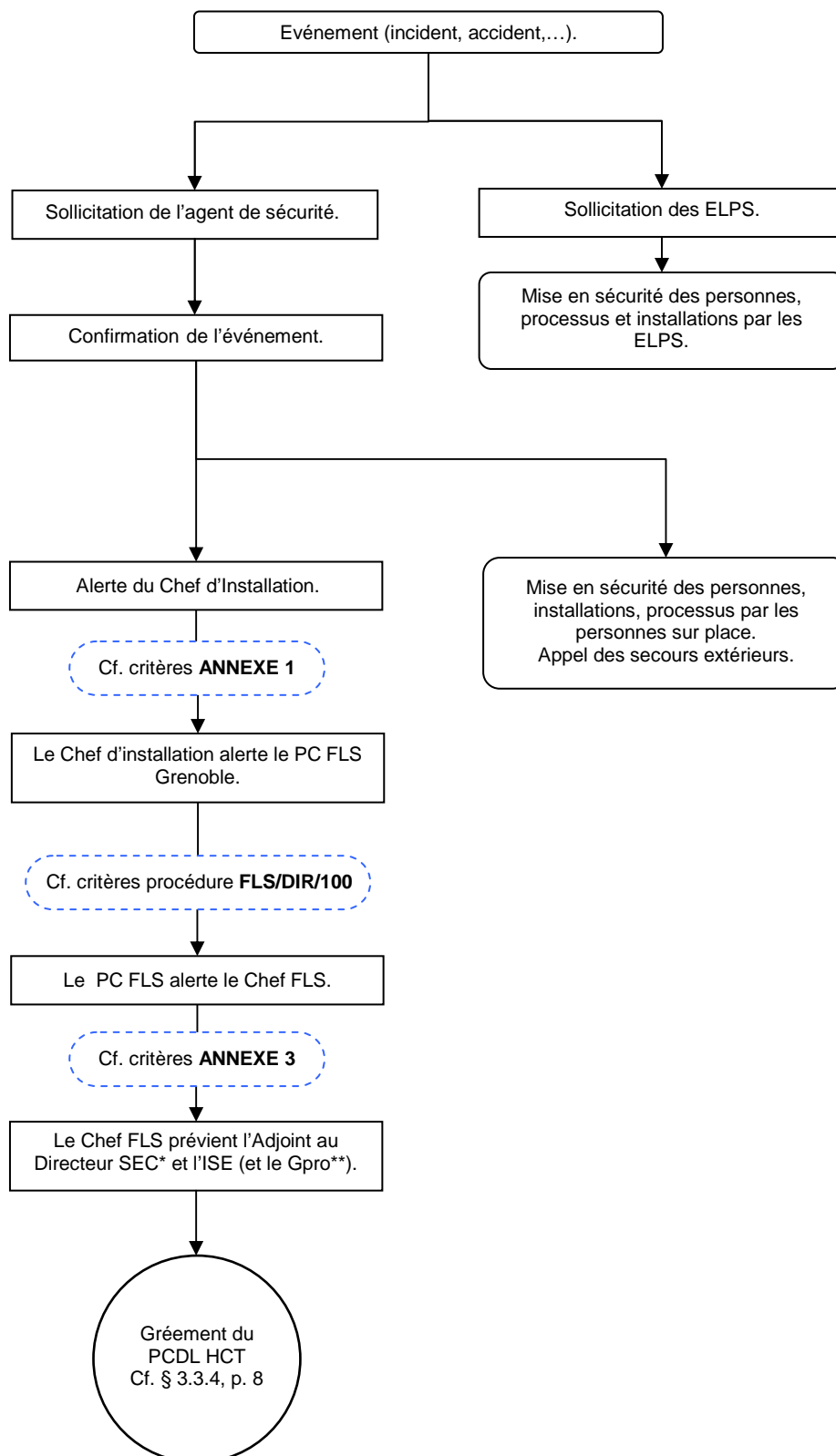
### 3.3.2 Schéma d'alerte en cas d'évènement se produisant durant l'horaire collectif de travail sur le site d'INES



\* Adjoint au Directeur en charge de la Sécurité, de l'Environnement et du Contrôle.

\*\* Si événement radiologique uniquement.

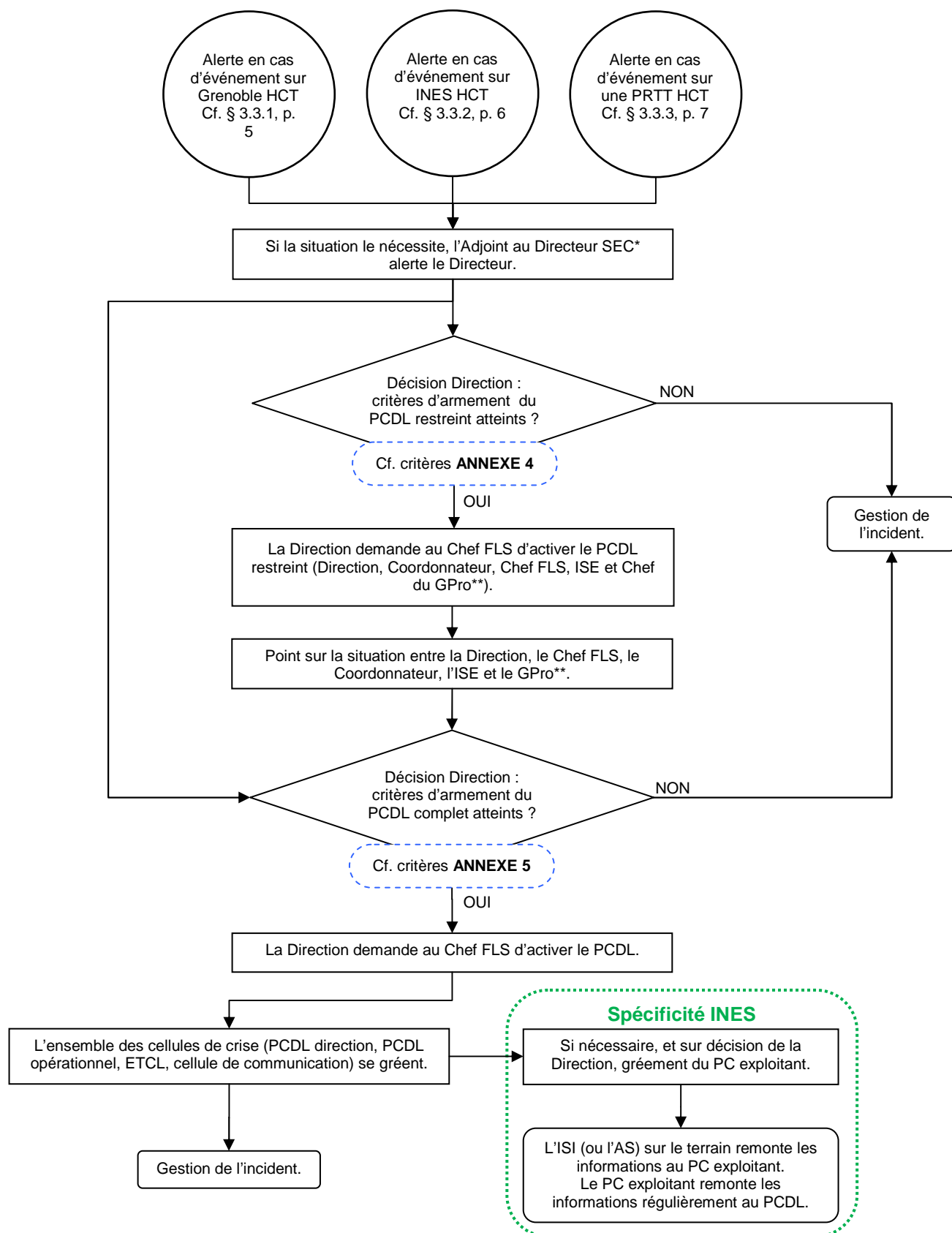
### 3.3.3 Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant durant l'horaire collectif de travail sur une PRTT



\* Adjoint au Directeur en charge de la Sécurité, de l'Environnement et du Contrôle.

\*\* Si événement radiologique uniquement.

### 3.3.4 Schéma de gréement du PCDL durant l'horaire collectif de travail

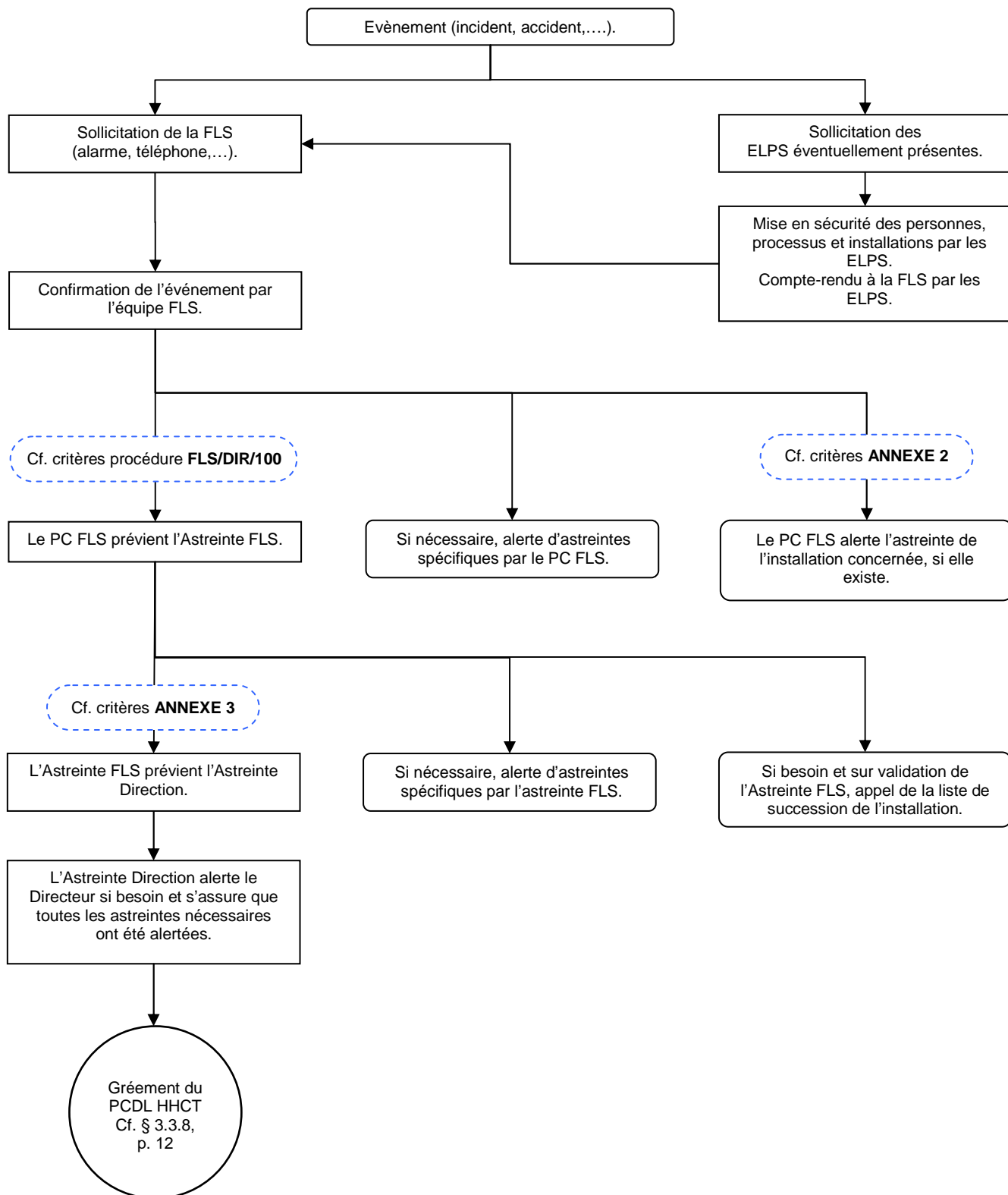


\* Adjoint au Directeur en charge de la Sécurité, de l'Environnement et du Contrôle

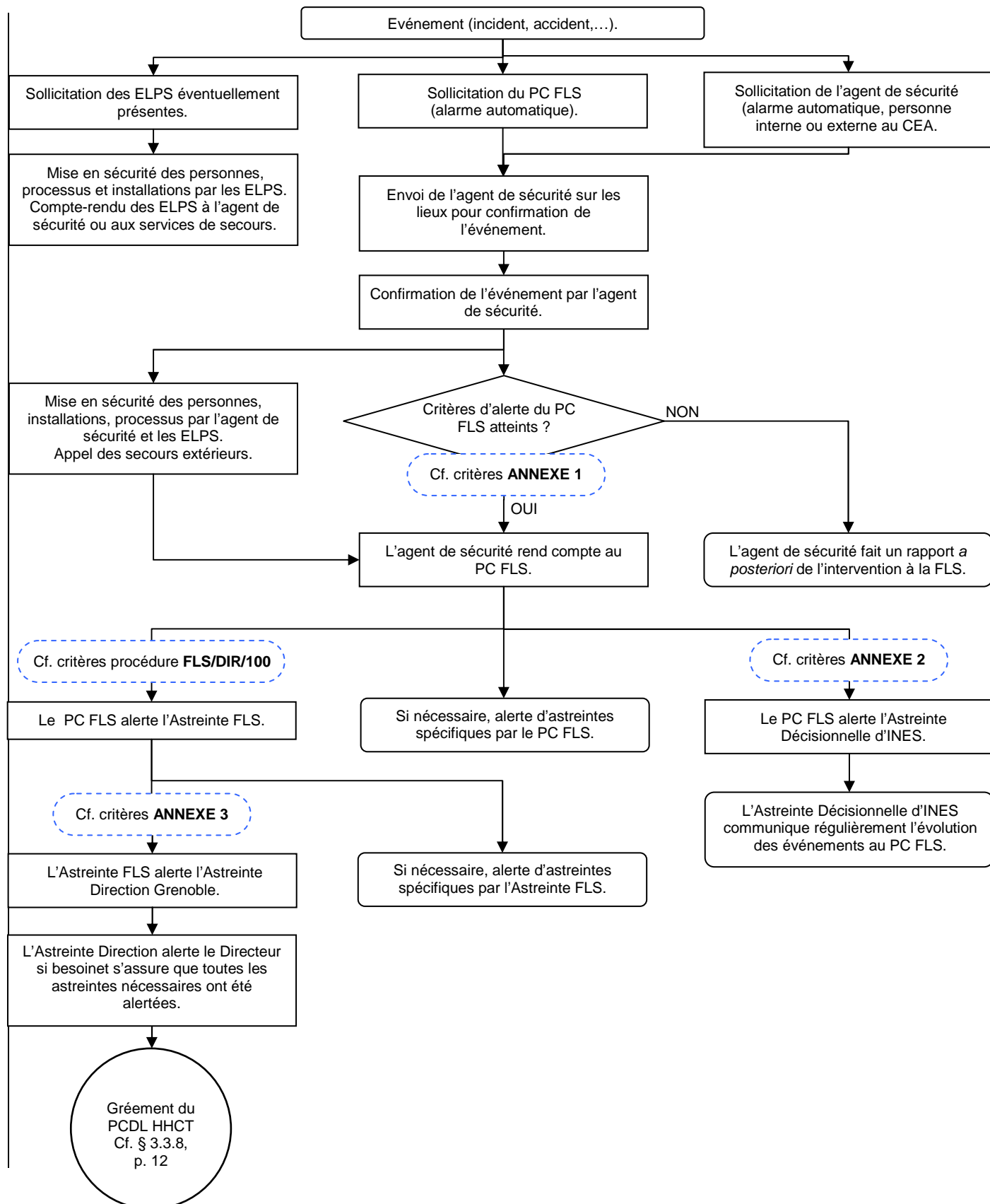
\*\* Si événement radiologique uniquement



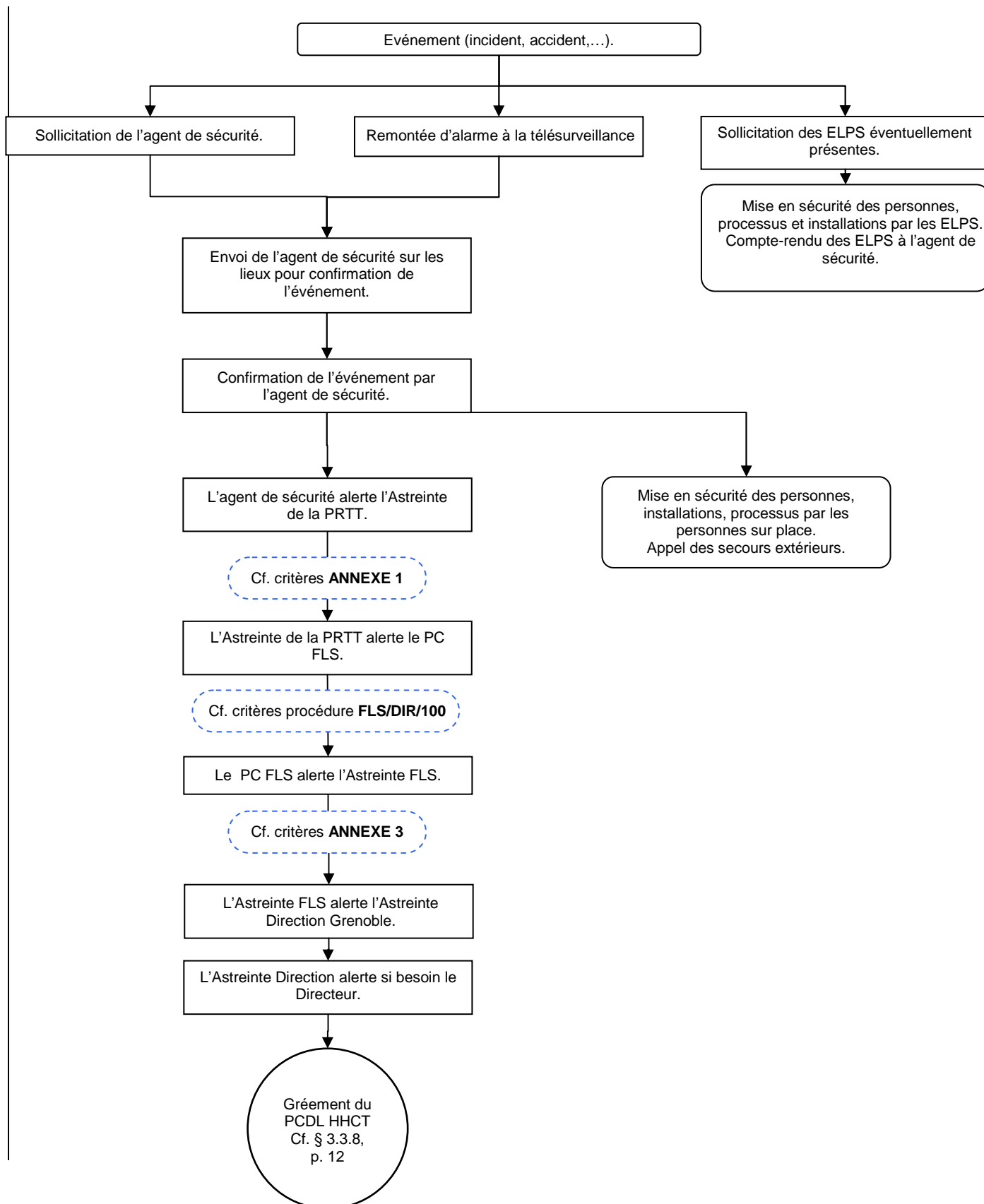
### 3.3.5 Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant sur le site de Grenoble hors de l'horaire collectif de travail



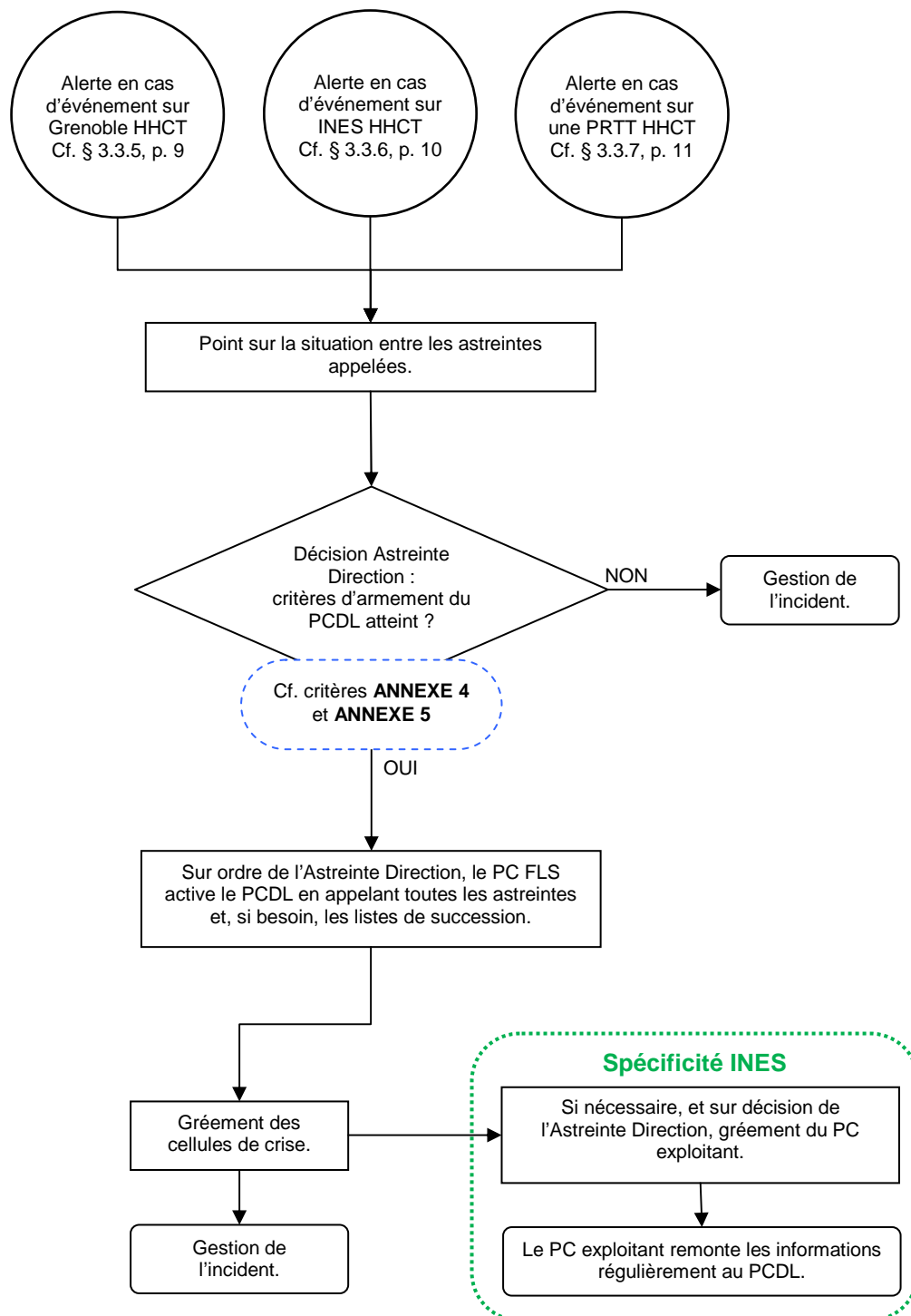
### 3.3.6 Schéma d'alerte en cas d'évènement se produisant hors de l'horaire collectif de travail sur le site d'INES




### 3.3.7 Schéma d'alerte en cas d'événement se produisant hors de l'horaire collectif de travail sur une PRTT munie d'une astreinte



### 3.3.8 Schéma de gréement du PCDL hors de l'horaire collectif de travail



	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	13/21
		Date d'application Janvier 2016	

#### 4. EVENEMENT DONNANT LIEU A INFORMATION

Un événement peut conduire à plusieurs niveaux d'information : communication interne au CEA Grenoble, communication externe au CEA Grenoble et communication du déclenchement du POI.

##### 4.1 Information interne au CEA Grenoble

Dans ce cas, seul le Directeur de centre ou son représentant, en concertation avec le(s) Chef(s) d'Installation(s) et les différents services du CEA Grenoble ayant des missions dans l'organisation de crise, décide des informations à donner au personnel présent sur le centre, et notamment au CHSCT.

Le personnel du CEA Grenoble est averti, selon la décision du Directeur de centre ou son représentant, par le RDO et/ou par un communiqué interne du centre. Le secrétaire du CHSCT est informé par l'ISE ou son représentant.

##### 4.2 Information externe au CEA Grenoble

Les événements, nucléaires ou non, conduisant à une information externe au CEA Grenoble, tant en interne qu'en externe CEA, sont définis dans :


- les notes IGN 10-04/PhP/ca du 11 janvier 2010 et MR/DIR/2010-15 du 8 février 2010 relatives à la procédure de remontée d'information immédiate en cas d'évènement (EQ/CS 22-2) ;
- la note MR/DCS/DIR/2009-167 du 9 novembre 2009 relative aux situations nécessitant l'activation immédiate du CCC ;
- l'article 7.2 de l'arrêté du 7 février 2012 fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base définissant notamment les entités (autorités publiques : préfet, ASN,... et CLI, CHSCT) à alerter en situation d'urgence ;
- la NIG n° 520 « Procédures de déclaration et d'information en cas d'évènement à caractère accidentel ou incidentel » qui précise les définitions des événements devant donner lieu à information interne CEA et, éventuellement, à information aux autorités compétentes ;
- la NIG n° 647 « Protection et contrôle des matières nucléaires au CEA » ;
- le Plan d'urgence – Transport de Matières Radioactives du CEA ;
- la procédure d'urgence en cas d'accident corporel grave au CEA – MR/DPSN/SSC/SEC/PRO/4.2/0133 ;
- la « Procédure à suivre par les centres en cas d'intrusion ou de tentative d'intrusion (voire survol) – DCS/HSP/CRI/PRO/4.2/0013 du 23 octobre 2001 ;
- la note MR/DCS/DIR/2006-092 du 24 février 2006 relative à la conduite à tenir en cas de découverte d'oiseaux morts ;
- le guide « Inspections, Enquêtes et Expertise – Conduite à tenir » réalisé par DJC de janvier 2014 ;
- la convention relative aux procédures d'information en cas d'incident ou d'accident entre le Préfet de l'Isère et le CEA Grenoble ;
- les conventions de prestations signées entre le CEA et les organismes voisins définissant les conditions d'information réciproque en cas d'incident ou d'accident ;
- la note « Informations en cas d'évènement d'exploitation sur une installation de remontées mécaniques » du STRMTG – DOCPROX 24-RM-Grenoble-Infos accidents-incidents.

Seul le Directeur de centre ou son représentant, en concertation avec le(s) Chef(s) d'Installation(s) et les différents services du CEA Grenoble ayant des missions dans l'organisation de crise, décide des informations à communiquer sur l'évènement en lien avec la DCOM et le PMR.

##### 4.3 Le déclenchement du Plan d'Opération Interne (POI)

Les critères de déclenchement du POI sont définis dans le Plan d'Opération Interne. Ce dernier précise les entités à alerter et/ou à informer.

Les différents documents cités ci-dessus ainsi que l'annuaire de crise CEAGRE/POI/MO001 sont disponibles dans l'armoire du PCDL et sous le répertoire « S:\999-PCDL\999.6-documents gestion de crise ». (EQ/DIR/AQ/PR001-2 indA)

	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	14/21
		Date d'application Janvier 2016	

## 5. MAITRISE DES DOCUMENTS

Le chargé de la gestion de crise du CEA Grenoble rédige et tient à jour les consignes générales pour l'organisation du schéma d'alerte et de l'information en cas d'évènement (POI, annuaire de crise, procédure pour les ingénieurs assurant l'astreinte direction,...). Ces documents sont disponibles dans l'armoire du PCDL et sous le répertoire « S:\999-PCDL ».


Le formulaire de la fiche d'information immédiate FIM (EQ/CS 22-2) est disponible sous la rubrique Sécurité de l'intranet du CEA/Grenoble. Le numéro d'enregistrement de la FIM est attribué à partir du fichier Excel inventoriant les FIM. Ce dernier est consultable sous le répertoire « S:\999-PCDL\999.9-Evénements CEA Grenoble\Déclaration évènements - FIM\FIM ».

La gestion des droits d'accès au répertoire S:\999-PCDL est réalisée par le chargé de la gestion de crise du CEA Grenoble.

Les destinataires de cette circulaire rédigent et tiennent à jour des consignes particulières nécessaires à son application et plus particulièrement pour la mise en œuvre des schémas d'alerte définis ci-dessus.


## 6. GLOSSAIRE

AS	:	Animateur de Sécurité
CCC	:	Centre de Coordination de Crise
CHSCT	:	Comité d'Hygiène et de Sécurité et des Conditions de Travail
CI	:	Chef d'Installation
DCOM	:	Direction de la Communication
DOIC	:	Direction Offres, Innovation et Communication
ETCL	:	Equipe Technique de Crise Locale
FIM	:	Fiche d'Information Immédiate
FLS	:	Formation Locale de Sécurité
GPro	:	Groupe Protection et radioprotection
HCT	:	Horaires Collectifs de Travail
HHCT	:	Hors Horaires Collectifs de Travail
ILL	:	Institut Laue Langevin
INES	:	Institut National de l'Energie Solaire
ISI	:	Ingénieur de Sécurité d'Installation
ISE	:	Ingénieur de Sécurité d'Etablissement
PC	:	Poste de Commandement ou Poste de Contrôle
PCDL	:	Poste de Commandement Direction Locale
PMR	:	Pôle Maitrise des Risques
POI	:	Plan d'Opération Interne
PRTT	:	Plateformes Régionales de Transfert Technologique
RDO	:	Réseau de Diffuseur d'Ordre
SRHF	:	Service Ressources Humaines et Formation
SST	:	Service de Santé au Travail
STRMTG	:	Service Technique des Remontées Mécaniques et des Transports Guidés

	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	15/21
		Date d'application Janvier 2016	

## 7. HISTORIQUE DES REVISIONS

I	Janvier 2016	Mise à jour de l'organisation de l'alerte sur le site d'INES, intégration risque biologique et les PRTT.
H	Sept. 2010	Création d'un formulaire d'enregistrement pour les FIM.
G	Février 2010	Insertion de la note IGN 10-04/PhP/ca du 11 janvier 2010.
F	Décembre 2009	Refonte totale.
E	Avril 2006	Mise à jour suite à changements dans documents et organisations.
D	Nov. 2001	Modifications.
C	Mars 1997	Modifications.
B	Déc. 1995	Modifications.
A	Juin 1994	Mise à jour suite à la mise en application de l'échelle INES.
0	Sept. 1992	Edition originale.
Ind.	Date	Objet de la modification (en une ligne).

	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	16/21
		Date d'application Janvier 2016	

### Annexe 1

#### Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels le PC FLS doit être prévenu par les sites satellites (INES, PRTT)


Le PC FLS de Grenoble doit être alerté par les sites satellites dans les cas suivants :

- **événement pouvant avoir des conséquences importantes sur les personnels, les populations et l'environnement, à l'intérieur ou à l'extérieur du centre,**
- **événement susceptible d'avoir des conséquences médiatiques.**

Les situations listées ci-dessous sont des exemples d'événements correspondant à ces critères (liste non exhaustive) :

- évacuation partielle ou totale d'un ou plusieurs bâtiments (départ de feu, dispersion de nanomatériaux dans un local, dispersion de produits chimiques, fuite de gaz dangereux, ...) ;
- demande d'intervention de secours extérieurs (Sapeurs-Pompiers, Police, SAMU, ...) ;
- réception d'un appel provenant d'une autorité extérieure (Préfecture, ...), afin de relayer l'information à la Direction centre ;
- arrivée inopinée sur le centre d'une autorité extérieure (élus, Préfecture, ...) ;
- épisodes météorologiques inhabituels (tempête, inondation, chute importante de neige, ...) entraînant des désordres préjudiciables à la poursuite des activités du site ;
- actes de malveillance (intrusion, tentative d'intrusion, entrave aux accès du centre, alerte à la bombe, prise d'otage, ...) ;
- découverte d'oiseaux en difficulté ou morts sur le centre ;
- colis suspect ;
- incident ou accident radiologique ;
- accident de transport de matières dangereuses sur le site.




	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	17/21
		Date d'application Janvier 2016	

### Annexe 2

**Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels le PC FLS doit prévenir l'(les) installation(s) impactée(s) (ISI, CI, CIS ou liste(s) ordinale(s) de succession)**

- Evacuation partielle ou totale et/ou la mise à l'abri d'un ou plusieurs bâtiments,
- prise en charge d'une victime,
- mise en sécurité de locaux.

<div><div>DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE</div><div></div><div>GRENOBLE</div></div>	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	18/21
		Date d'application Janvier 2016	

### Annexe 3


**Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels l'Adjoint au Directeur chargé de la sécurité, de l'environnement et du contrôle (hors de l'horaire collectif de travail : Astreinte Direction) et l'ISE et le GPro (si événement radiologique) doivent être prévenus par le Chef FLS**

L'Adjoint au Directeur chargé de la sécurité, de l'environnement et du contrôle (HHCT : Astreinte Direction) et l'ISE (et le chef du groupe radioprotection si l'événement est radiologique) doivent être prévenus dans les cas suivants :

- **événement susceptible d'entraîner des conséquences importantes (radiologiques, chimiques, biologiques,...) à l'intérieur ou à l'extérieur du centre sur l'environnement, les personnes ou les biens,**
- **événement à caractère social entraînant des désordres préjudiciables à la poursuite des activités du centre,**
- **événement susceptible d'avoir des conséquences médiatiques et/ou au sujet duquel la direction pourrait être sollicitée pour des compléments d'information,**
- **événement susceptible de porter atteinte à la protection physique du CEA de Grenoble,**
- **événement susceptible de porter atteinte à l'ordre public,**
- **événement susceptible d'être visible, audible ou ressenti à l'extérieur du site,**
- **événement d'origine externe, susceptible d'évoluer en accident impactant une partie du centre.**

Les situations listées ci-dessous sont des exemples d'événements correspondant à ces critères :

- évacuation partielle ou totale d'un ou plusieurs bâtiments (départ de feu confirmé, dispersion de produits chimiques,...) ;
- évacuation d'un blessé hors du site ;
- évacuation de plusieurs salariés au SST pour un même événement ;
- irradiation/contamination radiologique d'un salarié ;
- demande de renfort du médecin du travail sur les lieux de l'accident ;
- demande de renforts extérieurs (Sapeurs-Pompiers, Police, SAMU,...) ;
- demande d'assistance en cas d'événement radiologique survenant hors du site ;
- arrivée inopinée sur le centre d'une autorité extérieure (élus, préfecture,...) ;
- prévision d'épisodes météorologiques inhabituels (tempête, inondation, chute importante de neige,...), par exemple alerte météorologique niveau 3 (orange) ;
- colis suspect ;
- actes de malveillance (intrusion, tentative d'intrusion, survol du site non autorisé, entrave aux accès du centre, alerte à la bombe, prise d'otage, découverte d'arme non autorisée,...) ;
- découverte d'un engin suspect ;
- découverte d'oiseaux en difficulté ou morts sur le centre ;
- événements mettant en jeu les matières nucléaires à Grenoble (vol, perte,...) ;
- accident de transport de matières dangereuses sur le centre ;
- accident de transport de matières radioactives à l'extérieur du centre et dont l'expéditeur est le CEA Grenoble ;
- réception d'un appel provenant d'une autorité extérieure (Préfecture, Mairie, autorité de sûreté,...) ou du CCC ;
- coupures électriques sur le centre (> 30 secondes) ;

	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	19/21
		Date d'application Janvier 2016	

- accident à proximité du centre pouvant impacter la vie du centre (accident de circulation, accident TMD) ;
- intervention au sein d'un chantier clos ;
- dégradation de la sécurité ou de la sûreté des installations ou des transports de matières biologiques (vol, dispersion ou contamination accidentelle de toxine, incendie ou inondation impliquant les installations où le risque biologique existe, ...) ;
- déclenchement du PUI ou du PPI à l'ILL (site de Grenoble).

<div><div>DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE</div><div>cea</div><div>GRENOBLE</div></div>	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	20/21
		Date d'application Janvier 2016	

#### Annexe 4


##### Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels la Direction doit activer le PCDL restreint

Le PCDL restreint est gréé dans les cas suivants :

- **événement susceptible d'entraîner des conséquences importantes, limitées à l'intérieur du centre, sur les personnes, les biens ou l'environnement,**
- **événement susceptible d'entraîner des conséquences faibles à l'extérieur du centre sur l'environnement, la population ou l'image du CEA,**
- **événement à caractère social entraînant des désordres préjudiciables à la poursuite des activités du centre,**
- **événement d'origine externe, susceptible d'évoluer en accident impactant une partie du centre.**

Les situations listées ci-dessous sont des exemples d'événements correspondant à ces critères :

- départ de feu confirmé non éteint au bout de 15 minutes,
- appel des secours extérieurs (> 2 véhicules),
- coupures électriques sur le centre nécessitant la mise en œuvre des groupes de secours mobiles,
- évacuation de plusieurs salariés vers le SST suite à une intoxication chimique,
- évacuation d'un blessé grave hors du site (blessures irréversibles, organes vitaux touchés, état d'inconscience ou approché, mort),
- épisodes météorologiques inhabituels (tempêtes, inondations, chutes de neige...) entraînant des désordres préjudiciables à la poursuite des activités du site,
- blocage du site,
- mouvement social important pouvant impacter la sécurité du site,
- accident de transport de matières dangereuses à l'extérieur du centre et dont l'expéditeur est le CEA,
- déclenchement confirmé d'une balise radiologique au seuil 3,
- irradiation d'un salarié à une dose > 1 mSv au DOSICARD,
- dispersion de nanomatériaux dans un local : quantité > à 100g,
- découverte d'une source non scellée dans un colis expédié à l'ANDRA,
- déclenchement du PUI de l'ILL,
- accident mineur de transport de matières radioactives à l'extérieur du centre, dont l'expéditeur est le CEA Grenoble, et pour lequel les conséquences environnementales sont jugées faibles, sans gravité (pas de détérioration apparente des colis accidentés, pas d'incendie immédiat ou de menace d'incendie à court terme, déchets ou sources de très faibles activités, colis de type excepté,...).

<div><div>DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE</div><div></div><div>GRENOBLE</div></div>	Circulaire Sécurité n° 22	Indice I	21/21
		Date d'application Janvier 2016	

### Annexe 5

#### Liste, non exhaustive, des événements pour lesquels la Direction doit activer le PCDL complet

Le PCDL complet est gréé dans les cas suivants :

- **événement interne au centre susceptible d'entraîner des conséquences importantes à l'extérieur du centre sur l'environnement, les populations ou l'image du CEA,**
- **événement d'origine externe entraînant des conséquences importantes à l'intérieur du centre sur le personnel, les biens ou l'environnement,**
- **événement portant atteinte à l'ordre public,**
- **événement visible ou audible de l'extérieur,**
- **événement portant atteinte à la sécurité physique du CEA de Grenoble,**
- **événement susceptible d'avoir des conséquences médiatiques.**

Les situations listées ci-dessous sont des exemples d'événements correspondant à ces critères :

- coupure d'électricité dont la durée estimée est supérieure à 1 heure,
- accident de transport de matières dangereuses sur le centre avec dispersion de produits dangereux ou perte de confinement de matières radioactives,
- accident grave de transport de matières radioactives à l'extérieur du centre et dont l'expéditeur est le CEA Grenoble avec impact médiatique et/ou conséquences environnementales (cf. Plan d'Urgence Transport de Matière Radioactive),
- irradiation d'un salarié à une dose > 5 mSv au DOSICARD,
- évacuation de plusieurs blessés graves hors du site (blessures irréversibles, organes vitaux touchés, état d'inconscience ou approché, mort),
- intrusion de manifestants sur le centre,
- sabotage d'un système de sécurité,
- déclenchement Echelon 1 du plan ETARE,
- déclenchement du PPI de l'ILL.