



**Avis n°2012-AV-0154 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 5 juillet 2012
sur le projet d'arrêté relatif aux conditions de conventionnement des sites d'étape
pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II**

L'Autorité de sûreté nucléaire,

Vu le code de la défense, notamment les articles R-1333-1 et suivants ainsi que les articles R.2311-1 à R.2311-8 ;

Vu l'article L.592-25 du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté du 18 août 2010 relatif à la protection et au contrôle des matières nucléaires en cours de transport ;

Vu l'arrêté du 10 juin 2011 relatif à la protection physique des installations abritant des matières nucléaires dont la détention relève d'une autorisation ;

Saisie pour avis, le 20 avril 2012, par le ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement ;

Ayant examiné, pour les dispositions qui la concernent le projet d'arrêté relatif aux conditions de conventionnement des sites d'étape pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II dans la version figurant en annexe 2 au présent avis ;

Rend un avis favorable au projet d'arrêté et formule les observations portées en annexe 1 au présent avis.

Fait à Paris, le 5 juillet 2012.

Le collège de l'Autorité de sûreté nucléaire*,

Signé par :

Marie-Pierre Comets

Michel Bouguignon

Jean-Jacques Dumont

Philippe Jamet

* Commissaires présents en séance

ANNEXE 1

à l'Avis 2012-AV-0154 du 5 juillet 2012 de l'Autorité de sûreté nucléaire sur le projet d'arrêté relatif aux conditions de conventionnement des sites d'étape pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II

Observations relatives au projet d'arrêté relatif aux conditions de conventionnement des sites d'étape pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II.

L'article 1^{er} du projet d'arrêté pourrait utilement préciser que les dispositions de l'arrêté s'appliquent aux sites d'étape pour les transports par voie routière de matières nucléaires civiles des catégories I et II.

Il conviendrait de vérifier que les dispositions retenues à l'article 4 du projet d'arrêté sont suffisantes dans la mesure où elles diffèrent des mesures de protection qui sont celles applicables aux zones à protection renforcée telles que définies en annexe de l'arrêté du 10 juin 2011 au paragraphe 3.

L'article 6 du projet d'arrêté doit être complété pour permettre un accès des inspecteurs de la sûreté nucléaire, en plus des inspecteurs de la radioprotection et des inspecteurs chargés du contrôle des matières nucléaires, au lieu de stationnement.

ANNEXE 2

à l'Avis 2012-AV-0154 du 5 juillet 2012 de l'Autorité de sûreté nucléaire sur le projet d'arrêté relatif aux conditions de conventionnement des sites d'étape pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'écologie,
du développement durable,
des transports et du logement

NOR: DEVIC1201132J

PROJET

Arrêté relatif aux conditions de conventionnement des sites d'étape pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II

Le ministre de la défense et des anciens combattants, le ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement et le ministre de l'économie, des finances et de l'industrie,

Vu le code de la défense, notamment les articles R. 1333-1 et suivants ainsi que les articles R. 2311-1 R. 2311-8

Vu l'arrêté du 30 novembre 2011 portant approbation de l'instruction générale interministérielle 1300 sur la protection du secret de la défense nationale,

Vu l'arrêté du 18 août 2010 relatif A la protection et au contrôle des matières nucléaires en cours de transport,

Vu l'arrêté du 10 juin 2011 relatif à la protection physique des installations abritant des matières nucléaires dont la détention relève d'une autorisation,

Vu l'avis de l'autorité de sûreté nucléaire en date du...

Arrêtent :

Art. 1. - Les dispositions du présent arrêté définissent les caractéristiques techniques et de protection que doivent remplir les sites d'étapes, définis à l'article 1^{er} de l'arrêté du 18 août 2010 susvisé, pour les transports de matières nucléaires civiles des catégories I et II le nécessitant. Elles définissent également les modalités de dépôt de la demande de convention auprès du ministre compétent. Ces dispositions s'appliquent sans préjudice de la réglementation relative à la sûreté nucléaire.

Art. 2. - Le transporteur autorisé reste responsable de l'ensemble du transport, depuis son lieu d'expédition jusqu'à son arrivée sur son lieu de destination finale y compris pendant le stationnement dans un site d'étape.

Art. 3. - Les gîtes d'étapes déjà agréés par le ministre chargé de l'énergie ou par le ministre de la défense sont réputés satisfaire aux conditions de la convention prévue pour un site d'étape.

Chapitre I^{er}

Caractéristiques et règles de sécurité

Art. 4. - Pour garantir la sécurité des matières nucléaires, les sites d'étape doivent :

1. disposer d'un bâtiment ferme ou d'une enceinte close servant de lieu de stationnement, et dont l'accès est contrôlé. Les mesures de protection applicables dans ce lieu sont équivalentes aux mesures applicables à une zone à protection normale telles que définies au paragraphe 2.1 de l'annexe de l'arrêté du 10 juin 2011 susvisé ;
2. garantir que les véhicules y stationnant ne sont en aucun cas visibles de l'extérieur du site ;
3. assurer une surveillance permanente par au moins un agent. Ce dernier dispose de consignes et de systèmes de communication dédiés, redondants et diversifiés pour transmettre l'alerte sur le site ainsi qu'aux forces de l'ordre en cas d'événement ou de menace de nature à affecter la protection des véhicules ;
4. avoir équipé le lieu de stationnement de prises électriques de type 220 volts - 16 ampères permettant d'assurer l'alimentation électrique de chaque véhicule ;
5. disposer d'une capacité permanente de détection (humaine ou technique) des intrusions, couplée à une capacité de réaction des agents de sécurité du site.

Art. 5. - Pour assurer la surveillance permanente requise au 3 de l'article 4, le site peut avoir recours à la vidéo surveillance mais le contrôle des moniteurs doit alors être permanent. Les équipements de vidéo surveillance devront être vérifiés selon une périodicité établie par le directeur du site, responsable du bon fonctionnement des systèmes de protection (vérification mensuelle a minima).

Art. 6. - Pendant leur séjour sur le site, seuls les conducteurs, l'escorte du convoi (après accord du directeur de site), les inspecteurs chargés du contrôle des matières nucléaires, les inspecteurs de la radioprotection et les agents de sécurité du site, agissant dans le cadre de leur mission, peuvent être autorisés à accéder au lieu de stationnement.

Art. 7. - Le directeur du site est responsable des missions d'accompagnement, de détection et d'alerte relatives à la protection des véhicules.

Art. 8. - En situation dégradée, notamment en cas de panne ou de dysfonctionnement de la protection physique d'un véhicule nécessitant l'intervention de personnel technique du transporteur autorisé, le directeur du site peut autoriser l'accès à du personnel d'intervention, après accord préalable de l'autorité compétente. Ce personnel d'intervention doit être accompagné par une personne dûment autorisée.

Art. 9. - En cas d'incident ou d'accident, le directeur du site est responsable de la mise en œuvre des mesures qu'il juge nécessaire afin d'assurer la protection des matières nucléaires et des véhicules. Il en rend compte sans délai au transporteur et à l'échelon opérationnel des transports (EOT) de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire.

Art. 10. A l'arrivée du transport, l'identité des conducteurs et les immatriculations des véhicules sont contrôlés au regard du message codé émis par l'EOT préalablement à l'exécution du transport.

Art. 11. - Afin d'éviter toute rupture de protection physique, les véhicules doivent être accompagnés, depuis leur entrée sur le site d'étape et jusqu'à leur lieu de stationnement, soit par l'escorte du transporteur autorisé soit par une escorte fournie par le directeur de site. Les mêmes dispositions doivent être prises lorsque le convoi quitte le site d'étape.

Art. 12. - Les conducteurs des véhicules de transport de matières nucléaires sont tenus de mettre à la disposition du service de sécurité du site :

- les informations permettant de les contacter rapidement, notamment s'il faut déplacer leurs véhicules ;
- les consignes de sécurité afférentes aux véhicules de transport de matières nucléaires.

Les conducteurs référencés dans le message émis par l'EOT sont seuls habilités à conduire leurs véhicules.

Art. 13. - Les documents et les clés des véhicules sont disposés dans une pochette. Le lieu d'hébergement des conducteurs est mentionné sur la pochette. Celle-ci est scellée avant d'être remise au personnel du service chargé de la sécurité du site. Le transfert de la pochette entre les conducteurs et le personnel de sécurité est réalisé après émargement d'un bordereau de prise en charge.

Art. 14. - Le personnel assurant la surveillance doit savoir réagir et disposer d'un recueil de consignes précisant notamment :

- la conduite à tenir en cas de tentative d'atteinte à l'intégrité des véhicules de transport de matières nucléaires ;
- la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident susceptible d'affecter les véhicules de transport de matières nucléaires ;
- les modalités de déclenchement de l'alerte vers les services d'urgence et l'EOT.

Art. 15. - La société, l'organisme ou l'administration, propriétaire du site et des installations objet de la demande de convention pour l'emploi d'un site d'étape pour les transports de matières nucléaires de catégories I et II doivent être habilités « CONFIDENTIEL DEFENSE ».

Art. 16. - Le signataire de la convention, ainsi que les salariés de la société participant à la préparation et à la mise en œuvre de la mission de site doivent être habilités «CONFIDENTIEL DEFENSE ».

Art. 17. - Tous les documents classifiés relatifs à la convention du site, à son utilisation ainsi qu'aux matériels de cryptage et de codage doivent être rangés et utilisés dans une zone protégée conformément à l'IGI 1300 susvisée.

Chapitre II

Constitution du dossier de demande de convention

Art. 18. - La demande se compose d'un dossier, classé « CONFIDENTIEL DEFENSE » décrivant impérativement :

- la raison sociale ou la dénomination du site, son adresse, les nom, prénom et qualité du directeur du site ;
- le lieu de stationnement des véhicules de transport de matières nucléaires accompagné d'un plan du site ;
- le détail de la protection du site ainsi que le dispositif de contrôle d'accès ;
- l'organisation mise en place pour assurer la surveillance des véhicules de transport de matières nucléaires sur le lieu de stationnement ;
- l'organisation et les moyens mis en place pour assurer l'alerte en cas de tentative d'accès non autorisé aux véhicules de transport de matières nucléaires ;
- le détail de la protection des informations classifiées et de leur condition de détention pendant la nuitée ;
- La description des moyens de communication nécessaires à :
 - la récupération des messages transmis par l'EOT,
 - la transmission de l'alerte et des comptes-rendus vers l'autorité.
- la durée pour laquelle la convention est demandée ;
- Le nombre d'ensemble routiers pouvant être simultanément admis.

Art. 19. - Le lieu est validé comme site d'étape après analyse du dossier de demande de convention et inspection du site.

Art. 20. - Le ministre compétent pourra immédiatement suspendre ou révoquer la convention en cas de non-respect de tout ou partie des présentes prescriptions.

Art. 21. - Le présent arrêté sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait A Paris, le ...

Pour le ministre d'Etat, ministre de la défense
et des anciens combattants et par délégation,
Le directeur du cabinet civil et militaire

Pour le ministre de l'écologie, du développement
durable, des transports et du logement
et par délégation,
Le secrétaire général

Pour le ministre de l'économie,
des finances et de l'industrie,
et par délégation,
Le secrétaire général