

Compte-rendu des commissions d'information du CEA de Valduc et du CSMV 11 décembre 2025

Les commissions d'information (CI) CEA/CSMV se sont tenues le jeudi 11 décembre 2025 dans les locaux du Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives, centre de Valduc, sous la présidence de Monsieur Timothée DANIEL, chef du bureau défense et sécurité, préfecture de la Côte-d'Or.

La liste des personnes présentes se trouve annexée au présent compte-rendu.

L'ordre du jour de la réunion du CSMV était le suivant :

- Intervention du commandant Sébastien BALAJEJDER

L'ordre du jour de la réunion du CEA était le suivant :

- Approbation du compte-rendu de la commission d'information du 5 juin 2025
- Actualités du centre de Valduc
- Bilan sûreté : événements significatifs depuis la CI du 5 juin 2025
- Exercices
- Les moyens de surveillance de l'environnement du centre de Valduc
- Les moyens de caractérisation radiologique du centre de Valduc

1- Commission d'information du CSMV

1.1 – Intervention du commandant Sébastien BALAJEJDER

Le commandant Sébastien BALAJEJDER, responsable du Centre Spécial Militaire de Valduc, rappelle que le site du CSMV est en veille depuis fin juillet 2024.

Opération TAFFERAN

L'exercice annuel s'est déroulé du 22 septembre au 17 octobre 2025 (semaine 39 à 42). Les équipes du CSMV ont repris la totalité de la responsabilité du centre en termes de protection dans le but de maintenir la qualification du site dans sa globalité (infrastructures, matériel, qualification du personnel). Les entraînements opérationnels ont été réalisés sur maquettes sans présence de matières (aucun impact environnemental).

Un nouvel exercice est prévu en 2026, sur la même période (semaine 39 à 42).

QUESTIONS :

Y aura-t-il plus de mouvements dans les communes environnantes du centre en lien avec cette activité ? Les communes se rendront-elles compte de la présence du personnel du CSVM ?

Le travail est réalisé en interne sur le site du CSMV, donc l'impact n'est pas significatif pour les communes avoisinantes du centre.

Il est possible que le jeu implique l'arrivée ou le départ de convois, avec d'éventuels passages de camions dans les villages mais cela reste exceptionnel.

2- Commission d'information du CEA Valduc

2.1 – Le compte-rendu de la commission d'information du 5 juin 2025 est approuvé.

2.2 – Actualités du centre de Valduc

2.2.a - Evolution de la direction du centre de Valduc

Hervé CHOLLET a succédé à Marianne SECHERESSE en tant que directeur du centre de Valduc le 1^{er} juillet 2025. M. Emmanuel JACOB devient directeur adjoint et succède donc à Hervé CHOLLET à ce poste.

Le 4 septembre 2025, une cérémonie a été organisée pour procéder à cette passation. Ouverte par Mme Anne-Isabelle ETIENVRE, administratrice générale du CEA et M. Jérôme DEMOMENT, directeur des applications militaires, en présence des élus locaux et de représentants institutionnels.



2.2.b - Organisation de la DAM

Depuis le 1^{er} juillet la direction des applications militaires (DAM) a engagé une réorganisation dans le but de s'adapter aux évolutions significatives du contexte de la dissuasion, et ce, avec une contrainte budgétaire forte.

Cette évolution opérée au CEA de Valduc a pour objectif de :

- renforcer sa capacité d'innovation, répondre aux enjeux du futur ;
- intégrer de nouvelles activités et installations (élargissement du périmètre de Valduc) ;
- sécuriser ses outils de production ;
- meilleure gestion des ressources ;
- mutualiser davantage les métiers/activités transverses (maintenance et travaux) ;
- favoriser une priorisation plus globale et plus opérationnelle ⇒ agilité et efficacité ;
- harmoniser les pratiques entre les différentes installations du centre.

Cette réorganisation se décline notamment par la création d'un nouveau département consacré au soutien des installations nucléaires et qui gère l'activité « travaux » et le maintien en condition opérationnelle des installations.

La réorganisation de certaines unités autour de compétences « métiers » dans les domaines comme la sûreté, la maintenance ou encore les systèmes informatiques permettent une mutualisation des compétences et une efficacité dans la transmission des savoirs entre les différentes directions.

L'accompagnement fort des salariés et des managers se poursuit tout au long de ce processus de réorganisation afin que chacun puisse s'adapter tout en restant efficace. Cela se traduit par :

- des ateliers de suivi des évolutions organisationnelles (exemple : définition des interfaces entre les unités du centre) ;
- l'accompagnement des managers pour la conduite du changement ;
- la mise en place d'une commission de suivi du projet de réorganisation avec l'écoute des représentants du personnel ;
- la définition d'indicateurs à suivre pour mesurer l'efficacité de la réorganisation.

En termes d'effectifs le CEA Valduc a réalisé 58 recrutements en 2025, 12 mutations/réintégrations (70 entrées), 23 départs (dont 11 retraités). Ce flux positif est notamment dû au démarrage d'un programme nommé « production TNO-2 » (renouvellement de la composante océanique de la dissuasion) et qui nécessite d'augmenter les effectifs.

Aujourd'hui le CEA Valduc comptabilise 1114 effectifs sur le centre avec également une forte progression de l'activité chez les prestataires qui aident au maintien en condition du site.

2.2.c - Journée des entreprises du 10 juin 2025

Le 10 juin 2025, le CEA Valduc a organisé la journée des entreprises. Cette journée permet au CEA Valduc d'inviter les entreprises avec lesquelles il collabore au quotidien mais aussi les entreprises avec lesquelles il souhaiterait collaborer dans le futur.

Lors de cette journée, 55 entreprises ont été conviées. Hervé CHOLLET a pu leur présenter le schéma directeur du centre en présentant notamment l'organisation du centre, les projets et les évolutions actuelles et à venir. Il a également rappelé le contexte particulier de la contractualisation avec le CEA Valduc en rappelant les exigences de protection du secret, la cybersécurité et le processus contractuels (code des marchés publics...).

2.2.d Securiday 2025

Une journée nationale dédiée à la sécurité du centre de Valduc a eu lieu le 5 juin 2025 et ce, avec l'objectif de mettre l'accent sur la cybersécurité mais aussi sur la sécurité, la présentation et l'essayage des équipements de protection individuelle, la gestion du stress et la gestion de la fatigue.

2.2.e Renouvellement de la convention avec l'ONF

Le 29 octobre 2025, le CEA Valduc et les représentants de l'Agence Bourgogne Est de l'ONF ont co-signé la convention qui les lie, renouvelant ainsi leur partenariat pour 10 ans.

2.2. f - Manifestation du 6 août 2025

Le 6 août 2025, une manifestation de membres d'associations en faveur de l'abolition des armes nucléaires a eu lieu aux abords du centre de Valduc et à Dijon.

Le CEA Valduc a fermé les accès au centre et maintenu une vigilance tout au long de cette journée.

La présence de renfort de la gendarmerie nationale a permis de sécuriser la circulation routière sur la D101K. Cette manifestation s'est déroulée dans le calme.

2.2.g - Célébration des 80 ans du CEA Valduc

Créé par ordonnance du 30 octobre 1945 du général De Gaulle, le CEA a célébré ses 80 ans cette année. En 2026, le CEA Valduc célébrera les 30 ans du programme de simulation DAM.

2.2.h - Bilan des visites sur site

Au 4 décembre 2025, le CEA comptabilise 60 visites avec 1025 visiteurs accueillis sur le centre. Parmi ces visites, celle le 29 août 2025 de M. Paul MOURIER, préfet de la Côte d'Or accompagné de Mme Aurélie CONTRECIVILE, directrice de cabinet.



2.2.i - Manifestations externes

Le CEA Valduc s'investit auprès des jeunes pour promouvoir les sciences et est présent à la fête de la science, les olympiades des métiers, le concours « faites de la science » et de nombreux forums organisé sur le territoire national.

Parallèlement, le CEA Valduc soutient la promotion des métiers scientifiques et techniques auprès des femmes et participe à de nombreuses manifestations par le biais de volontariat pour l'association « Elles bougent », le soutien au groupe WIN (Women In Nuclear) ou encore le carrefour des carrières au féminin.



2.2.j - Formation par la recherche – Journée

Une des missions du CEA est de promouvoir par la recherche avec le but de construire le futur.

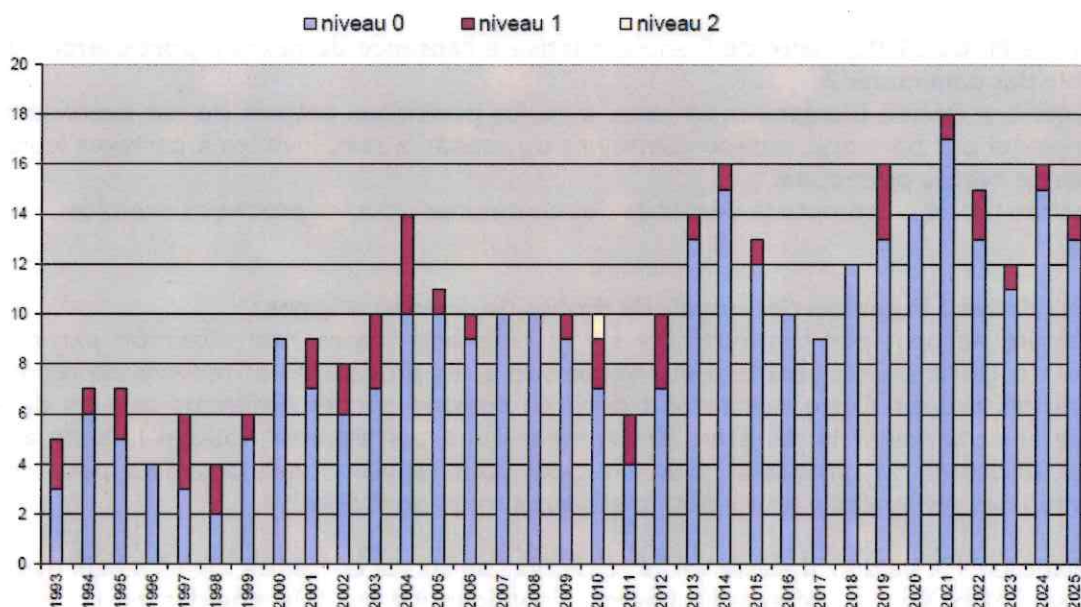
Pour cela, le centre accueille des stagiaires, des alternants, des doctorants ou post-doctorants (environ 80/an). Il favorise le recrutement de jeunes en contrat de thèse et les forme dans des domaines scientifiques et techniques par le biais de missions de « service public » et se crée ainsi un potentiel vivier pour des recrutements futurs.

Le CEA Valduc organise également avec le CEA DAM du Ripault situé à Tours, les « journées des doctorants ». Ces journées créent un moment fédérateur pour les jeunes qui présentent leurs travaux de thèse et participent aux visites découvertes de laboratoire sur le centre. En 2026 ces journées seront organisées sur le site du CEA Valduc.

2.3 – Bilan sûreté : événements significatifs

Pour rappel, un événement significatif est un événement qui contextuellement sort du référentiel et pour lequel le CEA Valduc effectue une déclaration auprès de l'autorité de sûreté de défense. A l'issue de cette déclaration et dans un délai maximum de deux mois, le déclarant adresse à l'autorité de sûreté un compte-rendu dans lequel il décrit les circonstances de l'événement et les mesures prises pour éviter qu'il ne se reproduise.

Le graphique ci-dessous montre l'évolution du nombre d'événements significatifs annuels depuis 1993 en fonction du niveau de gravité, le niveau 0 étant le plus faible.



En 2025, 14 événements significatifs ont été déclarés.

2.4. Exercices (intervention de Mme Peggy MANGIN)

En 2025, et comme tous les ans le CEA Valduc a participé et organisé de nombreux exercices :

- 26 mars 2025 : exercice PPI (exercice national)
- 26 juin 2025 : exercice de protection physique départemental
- 15 octobre 2025 : opération TAFFERAN, exercice conjoint entre le CEA et le CSMV
- 17 octobre 2025 : exercice inopinée avec activation de l'organisation de crise
- 12 novembre 2025 : exercice de cybersécurité
- 28 novembre 2025 : exercice transport de marchandises dangereuses
- 3 décembre 2025 : exercice de protection physique

Le CEA organise également des exercices à champs réduits tout au long de l'année, les exercices présentés ci-dessus sont des exercices qui mobilisent un Poste de Commandement Direction – Local et permettent l'activation des cellules de crise.

Focus sur l'exercice du 3 décembre 2025

Cet exercice était programmé et organisé conjointement entre la FLS et le PSPG de 17H00 et 20h30. Il a permis d'entraîner le personnel de permanence, la FLS et les forces spéciales d'intervention de Gendarmerie (GIGN) avec l'activation d'un PCD-L restreint au sein du CEA Valduc et la cellule de crise de la DAM située à Bruyères-le-Châtel. L'alerte a été jouée avec l'autorité de sûreté nucléaire et de défense (ASND), le CEA national, la DAM et la préfecture. Le bilan de cet exercice est positif puisqu'il a permis de tester la nouvelle équipe de direction avec des difficultés ajoutées au scénario (équipiers manquants, nécessité d'adaptation), les outils de communication avec la cellule crise du CEA, le protocole FLS/PSPG et la coordination des primo-intervenants et les dispositifs opérationnels et techniques de défense du centre. Le bilan de cet exercice est positif

Focus sur l'exercice cybersécurité du 12 novembre 2025

Cet exercice, programmé, joué sur une demi-journée, a été organisé par l'échelon central de la DAM avec une simulation d'une attaque « cyber » sur plusieurs centres DAM avec demande de rançon. L'objectif principal de cet exercice était de tester les procédures de gestion de crise d'origine cyber et les procédures de remédiation permettant de maintenir les capacités de production.

Le bilan de l'exercice est positif car l'ensemble des personnes présentes ont parfaitement accompli leurs missions en respectant scrupuleusement les consignes données. L'exercice a également permis de tester un nouvel organe de gestion de crise nouvellement créé et spécifique pour ce type d'attaque.

Question de M. COLSON, maire de Frenois, relative à l'absence de réunion post-exercice PPI avec l'ensemble des communes ?

La préfecture a décidé d'organiser un retex avec les principaux acteurs de cet exercice, mais les communes qui ont participé, indépendamment du scénario, sont invitées à partager leurs retours d'expérience avec la préfecture.

La préfecture prend en compte la demande des communes pour les prochains exercices.

Question relative à la gestion des survols de drones de diverses origines :

La préfecture ne peut pas communiquer sur la lutte anti-drones, une attention particulière est apportée sur certains sites sensibles et chaque site a ses procédures et moyens de réponse pour neutraliser les drones. Cette menace est prise en compte par les différents acteurs de sécurité intérieure et notamment le ministère des Armées qui a parfaitement intégré la lutte anti-drone dans son dispositif de protection. Des exercices sont régulièrement organisés pour permettre l'adaptation des systèmes de protection relatif aux survols de drones.

Concernant le CEA Valduc, il existe une interdiction de survol du centre, une surveillance militaire située à Lyon Mont-Verdun, détecte tout aéronef non identifié et déclenche des mesures adaptées à la menace et aux types de survol.

Question de Mme BURILLE, maire de Lery, relative à la parité au sein du CEA Valduc :

Le CEA Valduc essaye de promouvoir la science auprès des femmes dans différents forums et auprès des jeunes étudiants. Le CEA est dans une démarche volontariste dans la promotion des femmes sur différents postes et organise des formations/programmes (comme le programme « Osez ») pour les inciter à se diriger vers des métiers qui étaient plus privilégiés par les hommes.

Question de Mme BURILLE, maire de Léry, relative aux élections municipales :

A l'approche des élections municipales, les communes alentours souhaiteraient disposer d'un glossaire avec les acronymes utilisés fréquemment par le CEA Valduc et ainsi faciliter la prise de fonctions des nouveaux élus. Le CEA propose d'organiser une rencontre avec les maires et leurs adjoints dans le but de leur présenter l'activité du centre.

Question de M. Marc CHAMPION concernant l'absence de médecin du travail sur le CEA Valduc :

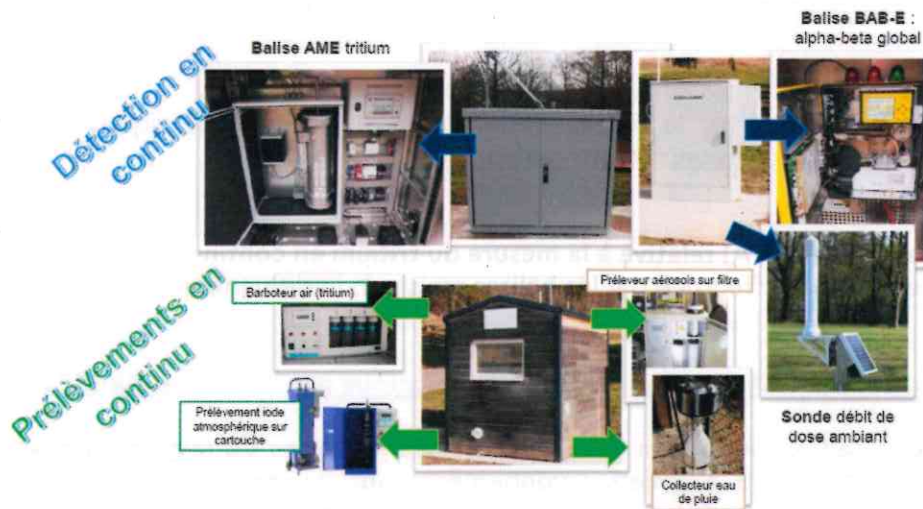
Le médecin du travail actuel est en arrêt maladie, le CEA Valduc a sollicité l'aide de deux médecins du travail situé sur les centres de Cesta et de Marcoule pour soutenir l'équipe médicale en place. Le CEA Valduc recherche activement 1 ou 2 médecins du travail avec une compétence en radio toxicologie. Le CEA remercie le SPSTI BTP 21 avec qui une convention a été signée pour une reprise de la surveillance des salariés du CEA Valduc avec un démarrage début janvier 2026.

2.5. Les moyens de surveillance de l'environnement du centre de Valduc

Présentation des mesures dans l'environnement du site de Valduc par Pierre CHAMPAGNE, chef du laboratoire environnement de Valduc.

Le laboratoire environnement représente 14 agents chargés d'effectuer les prélèvements, l'analyse des mesures et le traitement des données. Ce laboratoire effectue 10000 mesures par an dans l'environnement en conformité à la norme ISO 17025 et au référentiel réglementaire.

Le laboratoire environnement est également en charge de la détection en continu par le biais de balise AME (tritium) et de balise BAB-E (rayonnements alpha-beta global). Il procède aux prélèvements en continu sur le site via des barboteurs d'air (récupération de vapeur d'eau de l'air pour le tritium), de préleveurs aérosols sur filtre, de prélèvements d'iode atmosphérique sur cartouche ou encore de collecteurs d'eaux de pluies.



Cette surveillance s'effectue, tous les mois, à la fois sur le site de Valduc et dans les communes alentours.



Des mesures sont également effectuées dans les eaux de surface et dans tous les bassins autour de Valduc, afin d'analyser et de vérifier les nappes supérieures et inférieures et ainsi s'assurer du respect des critères de réglementation.

Process de traitement des échantillons au laboratoire

Réception : traçabilité et mise dans le circuit de traitement

Exemples de conditionnement :

- Lyophilisation
- Broyage, tamisage
- Calcination
- Minéralisation par attaques acides
- Séparation chimique sur résines
- Ajout de liquide scintillant

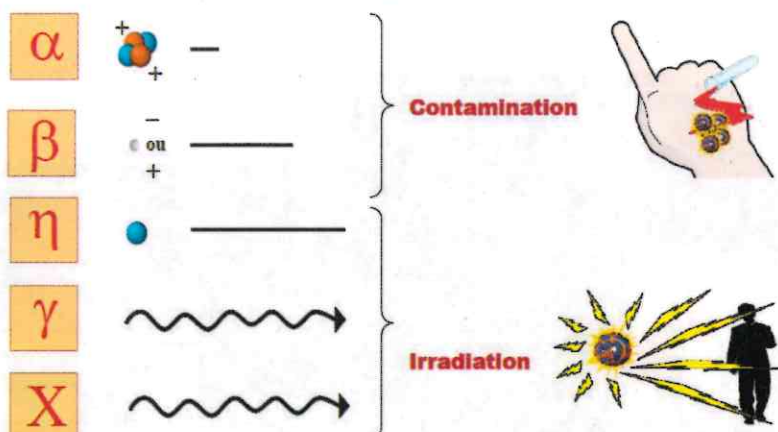
Etalonnages et vérifications des appareils

Ces mesures sont recensées sur le réseau national de mesures radiologiques et sont rendues publiques sur le portail : <http://www.mesure-radioactivite.fr/#/>

Présentation des moyens CEA de caractérisation radiologique par M. Nicolas SAUREL

Les grandeurs de la radioactivité sont déclinés en 5 grands types de rayonnements (alpha, beta, neutron, gamma et X). Les 3 premiers rayonnements ont un impact de contamination (unité Becquerel Bq) et les rayonnements gamma et X un impact d'irradiation (Sievert Sv).

La radioactivité - les rayonnements



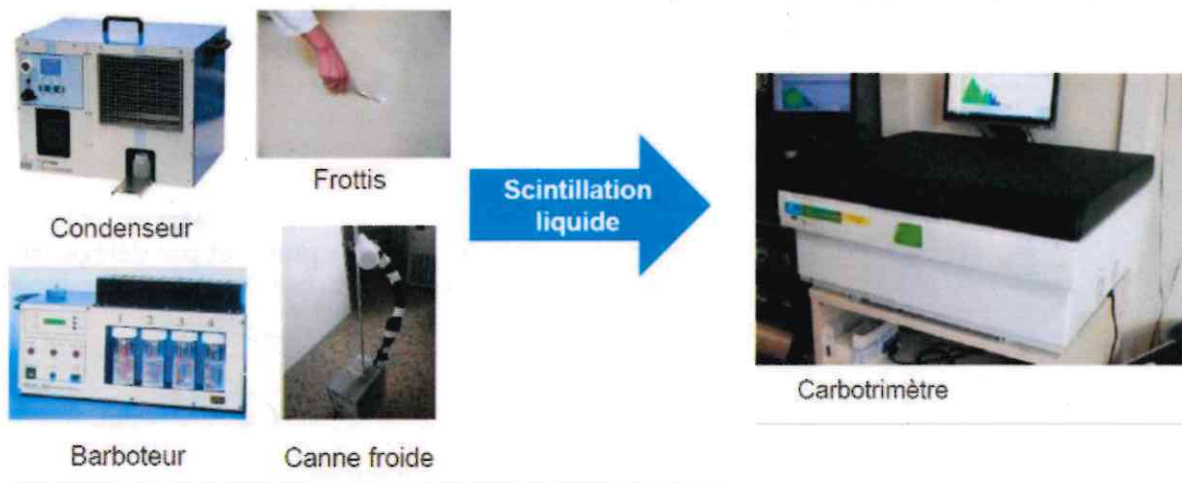
Mesure du tritium :

Pour mesurer les rayonnements émis par les différentes matières radioactives manipuler par le CEA Valduc, il existe divers moyens de mesures.

Pour le tritium, il existe des moyens de mesure directs mobiles ou fixes et qui permettent de contrôler un volume d'air en temps réel ou alerter en cas de dépassement de seuil. Ces moyens de mesure sont illustrés ci-dessous :



Pour des mesures ponctuelles atmosphériques et surfaciques, il existe des moyens de mesure indirects comme le condenseur, le frottis, le barboteur ou la canne froide.



Mesure du plutonium, de l'américium et de l'uranium :

Pour les mesures du plutonium, de l'américium et de l'uranium, il existe différents outils de mesures par frottis ou directement en surface et s'effectuent avec des appareils spécifiques en fonction du type de mesures à effectuer.

Les différents appareils sont illustrés ci-dessous :



Question de Mme BURILLE relative au choix du matériel de mesure :

Chaque appareil à sa fonction, selon la situation et la matière à détecter, les équipes chargées des mesures vont adapter le matériel sur le terrain.

Le préfet,
Pour le préfet et par délégation,
Le chef du bureau défense et sécurité,



Timothée DANIEL