

→ À LA UNE

AU CŒUR DE LA FORCE D'ACTION RAPIDE DU NUCLÉAIRE (FARN)



Mercredi 1^{er} juillet 2015, la Farn a réalisé son 16^e exercice depuis sa création, à la centrale EDF du Tricastin. C'était la première fois que 4 colonnes, composées de 14 équipiers chacune, s'entraînaient en même temps. Au total près de 70 équipiers en provenance des centrales de Bugey, Civaux et Dampierre ont donc été mobilisés.

À partir d'un scénario imaginant la perte totale d'alimentation électrique de la centrale à la suite d'une violente tempête, les équipes de la centrale et celles de la Farn se sont entraînées à faire face à cette situation fictive. Elles ont ainsi simulé la réalimentation des installations en électricité mais aussi en air et en eau depuis le canal de Donzère-Mondragon.

Une arrivée remarquée

Les équipes de la Farn sont arrivées à la centrale la veille de l'exercice, pour installer leur base arrière d'où le poste de commandement dirige les opérations. Cette base permet aux équipiers de travailler et de vivre de façon autonome pendant 3 jours.



Une équipe à toute épreuve

La Force d'action rapide du nucléaire est composée de 300 agents EDF répartis dans 4 bases régionales : Bugey, Civaux, Dampierre, Paluel. La moitié de leur temps est consacrée à la Farn et l'autre moitié à l'exercice de leur métier au sein de leur centrale. Lors d'une intervention de la Farn, les équipes sont partagées en deux échelons. Le premier échelon est prêt à partir de chacune des bases régionales en une heure et le second est mobilisable 12 heures après l'alerte pour compléter l'installation de la base arrière.

Pour Thierry Matagne de la centrale de Civaux, équipier logistique de la Farn, la Farn se caractérise par son « **professionnalisme, son partage des compétences et son aventure humaine** ».

« **Rigueur et esprit d'équipe** » ajoute Marc Viguie, équipier d'intervention de la Farn, rattaché à la centrale de Civaux.



Les salariés de la centrale et les élus de la région ont été accueillis pour visiter la base arrière de la Farn. Nous avons recueilli quelques réactions...

« **Nous sommes impressionnés par le matériel et l'organisation de la Farn** » Benjamin Peraud et Thomas Sarry, formateurs au sein de la centrale.

« **La Farn renforce les bases d'une bonne intervention, c'est rassurant !** » témoigne Erwan Jay, préparateur référent machine tournante à la centrale.

→ CANICULE

LA CENTRALE EDF DU TRICASTIN

La situation climatique oblige EDF à moduler sa production d'électricité et à prendre, en liaison avec les pouvoirs publics, toutes les mesures nécessaires pour garantir l'alimentation électrique de ses clients.

L'une des principales causes peut être le niveau de température élevé des fleuves et rivières.

Pour fonctionner une centrale nucléaire a besoin d'eau afin d'assurer le refroidissement des installations. Cette eau peut être prélevée dans la mer ou les fleuves et rivières avant d'être rejetée réchauffée après utilisation.

Les autorisations de prélèvements d'eau et de rejets délivrées à l'exploitant par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) s'appuient sur des études préalables sur l'impact environnemental et sanitaire.

À Tricastin, si des températures élevées sont constatées dans le canal en amont du site, la centrale peut moduler la puissance voire arrêter ses unités de production pour limiter l'échauffement de l'eau prélevée puis restituée dans le canal de Donzère-Mondragon.

→ ZOOM



HANDI-RAID SAPEURS-POMPIERS

Mercredi 24 juin 2015, Handi-Raid Sapeurs-Pompiers a fait étape à Viviers. Cette association, dans laquelle s'investissent sapeurs-pompiers et bénévoles, permet à des personnes handicapées de rallier Seyssel (Ain) à Aigues-Mortes (Gard) via le Rhône en 7 jours, en zodiac. La centrale EDF du Tricastin soutient cette aventure depuis de nombreuses années aux cotés des sites EDF de Cruas-Meysses et d'Aramon.

À l'occasion de cette 24^e édition, des participants et des bénévoles de l'association partagent une anecdote ou un moment inoubliable vécu pendant cette aventure.

« **À la fin d'un raid, la participante que je transportais m'a dit « merci pour**

cette aventure, pour une fois, je me suis sentie comme tout le monde », ce fut inoubliable ». Delphine Richaud, pilote Handi-Raid.

« **Un moment inoubliable pour moi, c'est lorsque Marion, une participante, a chanté une chanson sur le fond sonore de Ma philosophie d'Amel Bent qui racontait sa vie. Une chanson très émouvante avec un énorme remerciement à l'équipe d'Handi-Raid. Ce fut le début d'une grande amitié avec elle.** » Magalie Bauer, animatrice au camp.

« **Lorsque nous passons les écluses, il y a tout le temps de l'eau qui coule et aujourd'hui lorsque les portes se sont ouvertes, j'ai tout pris sur moi.** » Julien Boyer, participant.

« **Emmener une personne handicapée sur un bateau, la voir sourire et jouer avec l'eau alors qu'au début elle en avait peur, c'est quelque chose qui remplit le cœur.** » Enrico Barbieri, pilote cette année et ancien participant.

Retrouvez toutes les informations d'Handi-Raid Sapeurs-Pompiers sur : <http://handi-raid-sapeurs-pompiers.net>

→ EN BREF



LES PETITS PÊCHEURS EN HERBE DE LA CENTRALE EDF DU TRICASTIN

La centrale EDF du Tricastin a invité les enfants des salariés, qu'ils soient d'EDF ou d'une société partenaire, à venir pêcher le mercredi 24 juin après-midi, au lac du Bartras à Bollène. Cette sortie était animée par l'Amicale des pêcheurs de Bollène dont EDF est partenaire. Pour organiser cet après-midi pêche, la centrale s'est associée à Areva qui soutient également l'association de pêche.

L'expression «Après l'effort, le réconfort» a été suivie à la lettre puisque EDF et Areva ont offert un goûter au bord du lac à tous ces petits pêcheurs en herbe. Les enfants ont tous été récompensés pour leur pêche. Les parents et les enfants, ravis de cet après-midi, attendent impatiemment de renouveler ce moment...

Retrouvez toutes les informations de l'Amicale des pêcheurs de Bollène sur le site internet : <http://pechebollene.unblog.fr>

→ EN BREF



ANIMATIONS ÉTÉ

Tous les mercredis pendant les vacances d'été, à partir de 13h, petits et grands sont accueillis à l'espace d'information du public de la centrale EDF du Tricastin pour découvrir le vaste monde de l'énergie en s'amusant. Les enfants sont invités à se transformer en fins limiers en partant à la chasse aux énergies : recherche d'indices, découverte de mots de passe et résolution d'énigmes sont au programme. Les plus rapides s'affronteront au grand jeu du « Question

pour un champion de l'énergie », les plus adroits construiront une turbine, les plus attentifs feront un Memory, les plus branchés construiront des circuits électriques avec des Kapla... et tous auront un goûter offert.

Les plus grands se verront, quant à eux, offrir une conférence tous les mercredis à 15h pour mieux comprendre ce qui se passe derrière leurs prises électriques. Tous pourront ainsi découvrir l'espace d'information du public de la centrale EDF du Tricastin qui propose une scénographie interactive, ludique et pédagogique.

L'entrée à l'espace d'information et les animations sont gratuites. L'espace d'information de la centrale EDF du Tricastin est ouvert du lundi au vendredi, sauf le jeudi, de 13h à 17h.

Renseignements au 04 75 50 37 10 ou tricastin-eip@edf.fr
Chemin des agriculteurs,
26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux
GPS : 44.3274, 4.7295

→ EXPOSITION

LA CENTRALE NUCLÉAIRE EDF DU TRICASTIN S'EXPOSE À LA MAIRIE DE SAINT-PAUL-TROIS-CHÂTEAUX

Chaque année, plusieurs arrêts sont effectués pour contrôler les installations de la centrale et réaliser leur maintenance. Tous les dix ans, à lieu un challenge technique appelé visite décennale. Elle permet entre autres de réévaluer et de renforcer le niveau de sûreté au regard des meilleures pratiques internationales. Cette aventure humaine requiert l'expertise et la collaboration de près de 3 000 personnes. Découvrez en images, du 27 juillet au 17 août 2015 à la mairie de Saint-Paul-Trois-Châteaux, les temps forts de cet arrêt de grande ampleur qui s'est déroulé en 2014.



→ EN BREF

LE SAVIEZ-VOUS ?

Depuis 2009, l'Institut de sondage Ipsos, à la demande d'EDF, réalise chaque année une enquête téléphonique auprès des habitants dans un rayon de 15 km autour des centrales nucléaires. Ces études ont pour objectif de connaître l'avis de la population sur l'impact des centrales nucléaires sur leur environnement.

Cette année encore, une centaine de riverains seront sollicités à partir de fin août.



→ AGENDA



22 juillet

» Ouverture des inscriptions pour les visites de la centrale samedi 3 et dimanche 4 octobre pour les Journées de l'industrie électrique. Rendez-vous sur le site jie.edf.com

Du 27 juillet au 17 août

» Exposition photos « un arrêt pour maintenance en images » à la mairie de Saint-Paul-Trois-Châteaux.

30 août

» Coupe de France de natation en eau libre, organisée par l'Entente Natation Pierrelatte, au lac de Pignedoré à Pierrelatte.

19 septembre

» 4 visites de la centrale EDF Tricastin ouvertes au public à 9h, 11h, 14h et 16h pour la journée du Patrimoine. Inscriptions avant le 21 août au 04 75 50 37 10 ou tricastin-eip@edf.fr

Juillet-Août

» Tous les mercredis : retrouvez les nouvelles animations de l'espace d'information du public de 13h à 17h. Le goûter est offert pour les enfants. Plus de renseignements au 04 75 50 37 10 ou à tricastin-communication@edf.fr

→ TRANSPARENCE Événements déclarés à l'Autorité de sûreté nucléaire

Les écarts suivants n'ont eu aucune conséquence sur la sûreté des installations ou de l'environnement. Ils ont été déclarés à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 0 en dessous de l'échelle INES.

1^{er} juin 2015

Unité 2 en fonctionnement

Le réacteur n°2 en cours de redémarrage, après un arrêt programmé pour maintenance, s'est arrêté automatiquement à la suite d'une baisse du niveau d'eau du circuit de refroidissement secondaire. Cet arrêt s'est déroulé conformément aux dispositifs de sûreté et de protection du réacteur et le circuit d'alimentation en eau de secours a bien fonctionné. Cet événement n'a eu aucun impact sur la sûreté, la sécurité des intervenants et l'environnement.

1^{er} juin 2015

Unité 4 en fonctionnement

La température mesurée par un des capteurs dans l'enceinte du réacteur est de 95°C. La valeur autorisée est de 75°C. Dans le respect de nos procédures, la baisse de puissance du réacteur est engagée. Après investigation, les opérateurs ont constaté que le capteur était défectueux et l'ont remplacé. La température a toujours été conforme aux valeurs autorisées. Cela n'a eu aucune conséquence sur l'environnement et la sûreté.

2 juin 2015

Unité 2 en fonctionnement

Après un arrêt programmé pour maintenance, le réacteur n°2 est en cours de redémarrage. Une alarme indique qu'une des chaînes de surveillance du flux neutronique est en partie

indisponible. Les opérateurs ont baissé la puissance du réacteur conformément aux règles générales d'exploitation. Cet événement n'a eu aucun impact sur la sûreté, la sécurité des intervenants et l'environnement.

23 juin 2015

Unité 4 en fonctionnement, unité 3 à l'arrêt programmé

Durant une opération de manœuvre d'un des robinets d'un circuit de refroidissement, l'intervenant se trompe. Il intervient sur l'unité de production n°4 en fonctionnement au lieu de l'unité de production n°3 à l'arrêt. Dès la détection de cet écart, les équipes ont procédé à la remise en conformité. Cette indisponibilité n'a eu aucune conséquence ni sur la sûreté des installations ni sur l'environnement.

Retrouvez toutes les mesures de l'environnement de la centrale sur notre site internet <http://www.tricastin.edf.com>

VOTRE AVIS NOUS INTÉRESSE... CONTACTEZ-NOUS

Véronique Ferdinand : 04 75 50 37 98
Standard : 04 75 50 39 99
Accueil visites : 04 75 50 37 10

0 801 123 456 Service & appel gratuits

Centre Nucléaire de Production d'Électricité du Tricastin
CS40009
26131 SAINT-PAUL-TROIS-CHÂTEAUX CEDEX
<http://tricastin.edf.com>
Twitter @EDFTricastin

Directrice de la publication : Sylvie Richard
Rédactrice en chef : Véronique Ferdinand
Secrétaire de rédaction : Melissa Pinto
Photos / illustration : Mission Communication EDF Tricastin,
© Cyril Crespeau
Maquette et réalisation : Karactère Communication