Ille & Vilaine
LE DEPARTEMENT

SAPEURS POMPIERS
Ille & Vilaine

Dossier de presse

Inauguration du plateau technique de formation des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine

Jeudi 1er décembre 2016

- **Durée des travaux :** 14 mois
- **Architecte :**
  Atelier Du Moulin
- **Coût de l'opération :**
  5 millions d'euros
- **Financement :**
  Département : 4,9 millions d'euros
  SDIS : 120 000 euros
- **Inauguration :**
  1er décembre 2016

Sommaire

Inauguration du plateau technique de formation des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine

- De nouveaux outils pour la formation des sapeurs-pompiers .... page 3
- **La maison à feu :** un équipement de pointe pour s'entraîner et garantir la sécurité des sapeurs-pompiers ..... page 5
- Les autres infrastructures et équipements du plateau technique ..... page 7
- Les outils pour se former à la lutte contre l'incendie selon la progression pédagogique des sapeurs-pompiers ..... page 9
- **Le plateau technique des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine :** un lieu unique en Bretagne au service de la formation de tous ..... page 11
- Les projets immobiliers en cours dans les Centres d'Incendie et de Secours d'Ille-et-Vilaine ..... page 13
- L'école départementale des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine ..... page 15
- Un bâtiment sur trois ailes et deux niveaux ..... page 16
- Mieux connaître les sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine ..... page 17

Contacts Presse :
Lucas Auffret - 02 99 02 35 95 - 06 85 41 59 13
Anne-Laure Hamonou - 02 99 02 34 73 - 07 88 37 21 54

De nouveaux outils pour la formation des sapeurs-pompiers

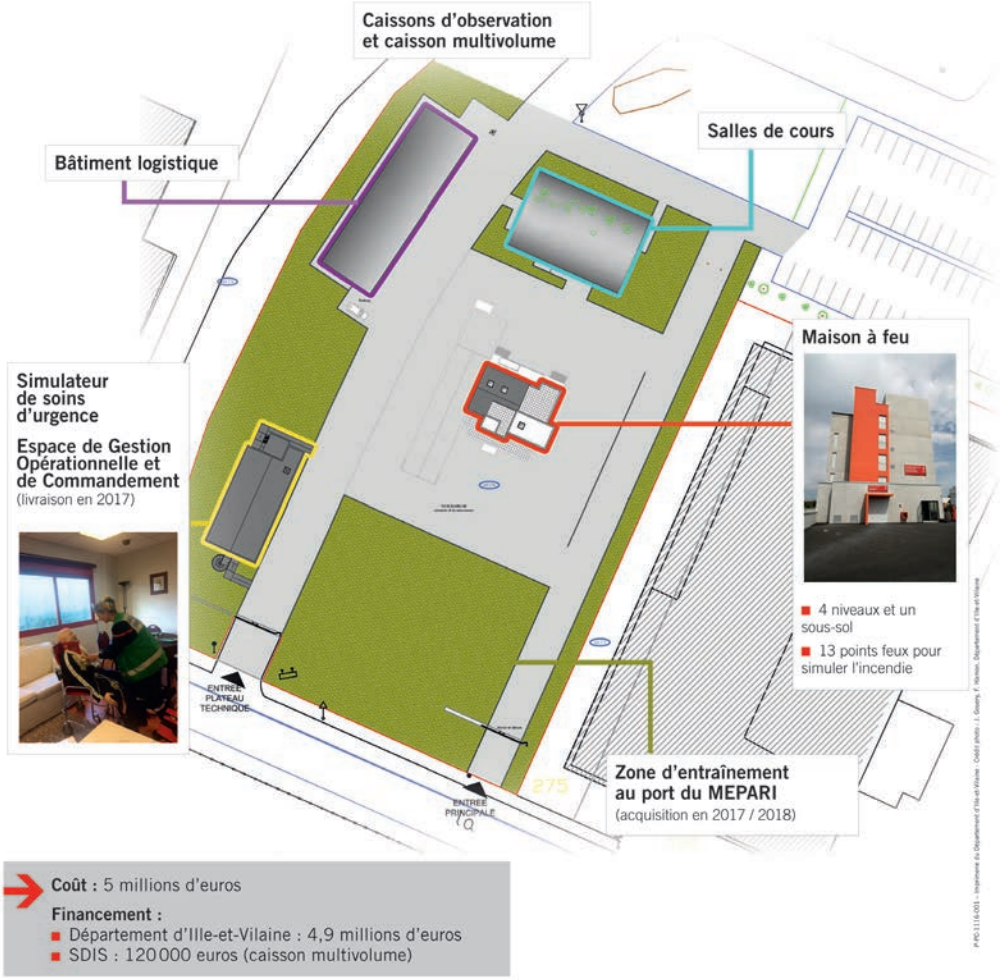
Le Département d'Ille-et-Vilaine a réalisé l'aménagement d'un plateau technique de formation situé sur le site de l'école départementale des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine basée à L'Hermitage.

Ce plateau technique dispose d'infrastructures et d'équipements modernes et performants qui garantissent aux sapeurs-pompiers une formation de qualité, gage de leur sécurité en intervention.

Il se compose actuellement d'une maison à feu, d'un simulateur de soins d'urgence, de deux caissons d'entraînement au feu réel et d'un espace dédié à la gestion opérationnelle et au commandement, autant d'outils pédagogiques qui permettent de simuler diverses interventions toutes aussi réalistes que possible. Un caisson multivolume et un module d'entraînement au port de l'appareil respiratoire isolant (MEPARI) viendront compléter ces équipements.

L'ensemble de ces installations représente un investissement de 5 millions d'euros TTC. L'opération est entièrement financée par le Département d'Ille-et-Vilaine à l'exception des caissons multivolumes financés par le SDIS à hauteur de 120000 euros

Le marché de travaux a fait l'objet de clauses sociales pour le gros-œuvre et l'électricité permettant à 5 personnes de travailler dont une personne en situation de handicap (466 heures de travail réalisées).



Vue aérienne du site

La maison à feu : un équipement de pointe pour s'entraîner et garantir la sécurité des sapeurs-pompiers

D'une emprise de 200 m², la maison à feu permet aux sapeurs-pompiers de se former et de s'entraîner à la lutte contre l'incendie dans des conditions proches du réel.

La maison à feu (façade sud)

Les pompiers se forment à la lutte contre l'incendie dans des conditions proches du réel

La maison à feu comprend 4 niveaux, un sous-sol et des toitures. Equipée de 13 points feux alimentés au gaz de ville, elle permet aux sapeurs-pompiers de se former et de s'entraîner à la lutte contre l'incendie. Cet outil de formation offre des possibilités multiples de scénarios très réalistes : feu de voiture à l'air libre, cuisinière, cave, chaufferie, réserve, local poubelles, cage d'escalier, chambre, salon et combles…

Elle assure un entraînement sécurisé grâce à un système de commandes qui permet de contrôler l'intensité des flammes et le potentiel calorifique.

Cet équipement offre la possibilité aux sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine de bénéficier d'un entraînement performant et sécurisé en vue d'agir avec efficacité lors de leurs interventions.

Un des points feux permet de simuler un feu de voiture

Le poste de commandement permet d'actionner les points feux

Maison à feu (façade nord)

Les autres infrastructures et équipements du plateau technique

Le simulateur de soins d'urgence

Plusieurs pièces permettent de reconstituer l'univers d'une habitation afin de réaliser des mises en situation, allant du secourisme à la prise en charge médicale et paramédicale.

Une configuration adaptée à la formation des personnels est prévue pour ces pièces. En effet, les formateurs peuvent, via des parois vitrées, observer le déroulement des exercices sans être directement présents dans la pièce et perturber l'intervention qui se joue.

Exercice de soins et de secours médicalisés

Des outils pédagogiques modernes sont utilisés afin de dispenser une formation aux soins d'urgence encore plus efficiente. Des mannequins informatisés permettent aux sapeurs-pompiers d'aborder la victime dans des conditions proches du réel.
La vidéo offre la possibilité de filmer les séquences de formation afin de réaliser des débriefings de qualité.

Trois personnels du service de santé et de secours médical du Sdis deviendront formateurs en simulation médicale au cours de l'année 2017.

L'espace de gestion opérationnelle et de commandement

L'espace de gestion opérationnelle et de commandement permet aux officiers de sapeurs-pompiers de disposer d'un espace pour s'exercer aux techniques de commandement et à la coordination d'une intervention.

Exercice de gestion opérationnelle et de commandement en intervention

Grâce à un simulateur virtuel d'interventions de grande ampleur qui sera acquis en 2017, les stagiaires pourront mettre en œuvre l'ensemble des outils liés à la fonction de Commandant d'une Opération de Secours (COS) et aux différentes fonctions à l'intérieur d'un Poste de Commandement (PC) : du PC le plus simple au PC interservices (Préfecture-sapeurs-pompiers-forces de l'ordre-Samu).

Les caissons d'observation et d'entraînement au feu

Les caissons d'observation et d'entraînement au feu permettent de réaliser un incendie en milieu confiné. L'objectif pour les stagiaires est d'être en mesure d'observer les phénomènes thermiques qui se développent en milieu confiné, d'apprendre à lutter contre des fumées qui s'embrasent et se généralisent à tout un volume en quelques secondes, et d'assurer efficacement sa protection dans de telles situations.

Exercice au caisson simple niveau

Trois caissons permettent aux stagiaires une progression pédagogique en matière de lutte contre les phénomènes d'embrasement généralisé :

- **le caisson simple niveau :** les sapeurs-pompiers en formation observent le développement d'un feu et découvrent les signes précurseurs des phénomènes d'embrasement des fumées (l'embrasement généralisé éclair). Ils développent leurs techniques d'engagement en binôme sur une durée limitée.
- **le caisson double niveau :** les sapeurs-pompiers observent le comportement des fumées et visualisent leur développement tout en apprenant à utiliser les ouvrants (effets de l'ouverture d'une porte sur le feu, d'une trouée en partie haute…).
- **le caisson multivolume** (acquisition prévue au cours du 1er semestre 2017) : il offre la possibilité aux sapeurs-pompiers de développer leurs techniques de progression tout en apprenant à gérer l'environnement, les effets de l'ouverture d'une porte, les fumées, la chaleur…

Des espaces pédagogiques et annexes viennent compléter l'ensemble

- Une zone d'enseignement/formation de 146 m² dotée de deux salles de cours, d'une salle de débriefing et de vestiaires pour les stagiaires,
- Un bâtiment dédié à la logistique et au stockage du matériel nécessaire aux stages sur une surface de 305 m².

Prochaine acquisition prévue en 2018

Le Module d'Entraînement au Port de l'Appareil Respiratoire Isolant (MEPARI) est un simulateur qui permettra aux sapeurs-pompiers en formation de réaliser des cheminements sous appareil respiratoire isolant. Les stagiaires apprennent ainsi à progresser dans un environnement à très faible visibilité en évoluant debout et en rampant. Ils apprennent à développer ainsi leur aisance au port de l'ARI et à mieux connaître leurs capacités physiques. Le module d'entraînement sera équipé de détecteurs de présence et/ou de caméras thermiques qui permettront aux formateurs de suivre et de guider l'évolution des stagiaires, dans cet espace où la visibilité est quasi nulle, depuis un poste de contrôle.

Les outils pour se former à la lutte contre l'incendie selon la progression pédagogique des sapeurs-pompiers

1 La formation ouverte et à distance (FOAD)

Organisé depuis le domicile et au centre d'incendie et de secours

Objectif :
Connaître les matériels de lutte contre l'incendie et leurs conditions d'emploi.

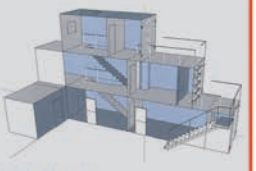
2 Le module d'entraînement au port de l'appareil respiratoire isolant (MEPARI)

Objectif :
Développer l'aisance au port des équipements de protection individuelle (EPI).
Appréhender les contraintes physiologiques et les perturbations sensorielles liées aux EPI.

3 Les caissons d'observation des phénomènes thermiques

Objectif :
Observer le développement d'un incendie, comprendre et analyser les différents phénomènes : chaleur, fumées, visibilité, stress.

4 Le caisson multivolume



Objectif :
Acquérir les techniques d'engagement et de progression d'un binôme dans les conditions réelles d'un incendie.

5 Maison à Feu (MAF)

Objectif :
Maîtriser les techniques d'extinction dans un simulateur proposant de multiples scénarios d'incendie.

→ Coordination opérationnelle : deux outils pour s'entraîner

Simulateur de soins d'urgence
Maintenir la synergie d'action entre une équipe de secours et une équipe médicale. Développer leur capacité de coordination.

L'espace de gestion opérationnelle et de commandement
Gérer une situation opérationnelle nécessitant l'intervention de plusieurs engins. Coordonner les actions et anticiper l'évolution.

P-PC-1116-001 – Imprimerie du Département d'Ille-et-Vilaine - Crédit photo : J. Gourry, F. Hamon, Département d'Ille-et-Vilaine

Le plateau technique de formation des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine : un lieu unique en Bretagne au service de la formation de tous

Doté d'infrastructures, de matériels et d'outils pédagogiques modernes, le plateau technique de formation des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine est un équipement unique en Bretagne. Quelques départements seulement dans le Grand Ouest disposent d'infrastructures comparables : le Maine-et-Loire, l'Indre-et-Loire, et le Calvados.

Cet outil au service de la formation pourra ainsi accueillir les sapeurs-pompiers du Grand Ouest. Résolument tourné vers ses partenaires institutionnels et privés, l'école départementale a également vocation à accueillir plus largement les autres services publics et les entreprises sur son plateau technique de formation. La volonté du Sdis est en effet de mettre à disposition ses équipements au service de la formation des professionnels des métiers de la sécurité, de l'incendie, de la santé et du secourisme.

Vue aérienne du plateau technique.

Les projets immobiliers en cours dans les Centres d'Incendie et de Secours d'Ille-et-Vilaine (CIS)

Fin des travaux au CIS de Beauregard

La restructuration du bâtiment principal est terminée. La fin des travaux sera célébrée par une inauguration, en décembre. Du côté du CTA-CODIS provisoire, les opérateurs y ont pris leurs quartiers courant octobre, lors de la bascule vers le nouveau logiciel de traitement de l'alerte.

Poursuite des travaux au CIS de Fougères

A Fougères, les travaux de construction des nouveaux locaux du CIS suivent leur cours. Les personnels du centre devraient en prendre possession en septembre 2017 et ainsi permettre la déconstruction de l'ancien bâtiment. Viendra ensuite la phase de construction de la tour de manœuvre et d'aménagement des parkings et accès.

Fougères

Poursuite des travaux au CIS de Rennes Sud

Après 15 mois de travaux, la première phase du projet s'est achevée fin septembre au CIS de Rennes Le Blosne : à l'est de la parcelle, un bâtiment de 4 niveaux flambant neuf est sorti de terre. Les transferts de matériels et des personnels ont eu lieu en octobre.
La seconde phase, qui consiste en la déconstruction du bâtiment accueillant jusqu'alors les locaux de vie, est en cours. La troisième phase de travaux sera lancée début 2017, avec la rénovation et l'extension du bâtiment existant.

Démarrage des travaux à Liffré

Les travaux de construction du nouveau CIS de Liffré commenceront début 2017.

On y trouvera une remise de 252 m² dont 38 m² dédiés au VSAV et un local de désinfection de 14 m². 340 m² seront dédiés aux bureaux, vestiaires et divers locaux de stockage. Une aire de manœuvre de 100 m² accueillera la tour de manœuvre, avec une plateforme en R+2 et l'aire de désincarcération. Enfin, 15 places de stationnement et deux accès à la parcelle sont prévus.

Liffré

Malgré un contexte financier très tendu, le Département confirme son engagement aux côtés des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine.

→ Près de **32** millions d'euros de contribution au budget 2015 pour que le Sdis agisse dans le cadre de son projet stratégique et du SDACR

→ **90** millions d'euros pluriannuel conduit depuis 2009 par le Département.

L'école départementale des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine

L'école départementale des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine est une composante du groupement formation-sports. Elle accueille chaque année les sapeurs-pompiers en formation et a en charge l'organisation et la gestion de plus de 5400 journées de formation par an.

L'école départementale des sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine, située à L'Hermitage.

Située rue de la Hautière à L'Hermitage, l'école départementale se trouve à quelques pas seulement du Centre d'Incendie et de Secours de L'Hermitage. Elle se compose d'un centre de formation départemental et d'un plateau technique d'entraînement réunis sur une surface de 2200 m² entièrement dédiés à l'accueil des sapeurs-pompiers en formation.

Le centre de formation départemental

Il accueille tous les types de formations destinées aux sapeurs-pompiers volontaires et professionnels : formations d'intégration sur 4 mois pour les professionnels, formations d'avancement et d'adaptation à l'emploi pour les chefs d'équipe et les chefs d'agrès professionnels et volontaires, formations de spécialités (risque chimique, risque radiologique, transmissions, prévision…), formations de maintien et de perfectionnement des acquis de tronc commun et de spécialités du niveau équipier au niveau chef de colonne, formations de formateurs (sur l'appareil respiratoire isolant, le lot de sauvetage et de protection contre les chutes, les phénomènes thermiques…).

Des formations technico-administratives sont également organisées pour l'ensemble des personnels du SDIS : formations informatiques sur les logiciels métiers, formation aux premiers secours, formations de prévention du risque lié aux activités physiques.

Repères…

- ✓ 215 sessions de formation organisées en 2015
- ✓ 1104 stagiaires sapeurs-pompiers formés

28 agents permanents composés de 14 sapeurs-pompiers, 10 agents administratifs et 4 agents techniques travaillent à l'école départementale et concourent à l'organisation des actions de formation. Les formateurs issus des différents centres d'incendie et de secours du corps départemental y apportent un solide encadrement.

Un bâtiment sur trois ailes et deux niveaux

Le pôle pédagogique est dédié aux enseignements, avec 5 salles de cours, permettant ainsi 5 stages en simultané par jour (soit 80 stagiaires).

Le pôle technique accueille une vaste remise pour la quinzaine d'engins dont dispose l'école, le magasin matériel incendie et les appareils respiratoires isolants.

Des locaux fonctionnels destinés au réarmement et au nettoyage des véhicules, et des vestiaires/douches pour hommes et femmes sont installés de part et d'autre de cette remise pour plus de fonctionnalité.

Le pôle à vocation sportive comprend une salle polyvalente/gymnase et une salle de musculation destinées à l'entretien physique et sportif obligatoire des sapeurs-pompiers.

Les stagiaires peuvent également s'exercer sur place grâce à **une tour de manoeuvre de 12 mètres de haut**, implantée sur le site et dotée d'une colonne sèche, de trappes et de balcons.

Un parking d'une centaine de places permet d'accueillir les stagiaires et visiteurs.
Une aire logistique est présente avec une station essence.

Avec le plateau technique d'entraînement doté d'infrastructures, de matériels et d'outils pédagogiques modernes, l'école départementale dispose des équipements nécessaires à la formation, l'entraînement et le maintien des acquis des sapeurs-pompiers, tout en garantissant leur sécurité. Ce plateau d'entraînement dispose d'infrastructures et d'équipements performants qui garantissent aux sapeurs-pompiers une formation de qualité, gage de leur sécurité en intervention.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE L'ILLE-ET-VILAINE

Ille & Vilaine
LE DEPARTEMENT

SAPEURS POMPIERS
Ille & Vilaine

Mieux connaître les sapeurs-pompiers d'Ille-et-Vilaine

Quelques chiffres...

- 50 090 interventions sur le département d'Ille-et-Vilaine (+5.16%)*, soit 137 interventions par jour
- 2 940 sapeurs-pompiers volontaires et 650 professionnels. Parmi cet effectif, on compte 190 personnels de santé et de secours médical : médecins, infirmiers, pharmaciens, vétérinaires, psychologues.
- 8 équipes spécialisées destinées à intervenir sur des interventions particulières : risques chimiques, radiologiques, sauvetage déblaiement, sauvetage côtier, cynotechnique, équipe animalière, plongée et intervention en milieu périlleux (GRIMP).

La couverture du territoire

89 centres d'incendie et de secours répartis en Ille-et-Vilaine
1 centre de traitement d'alerte unique

Les équipements

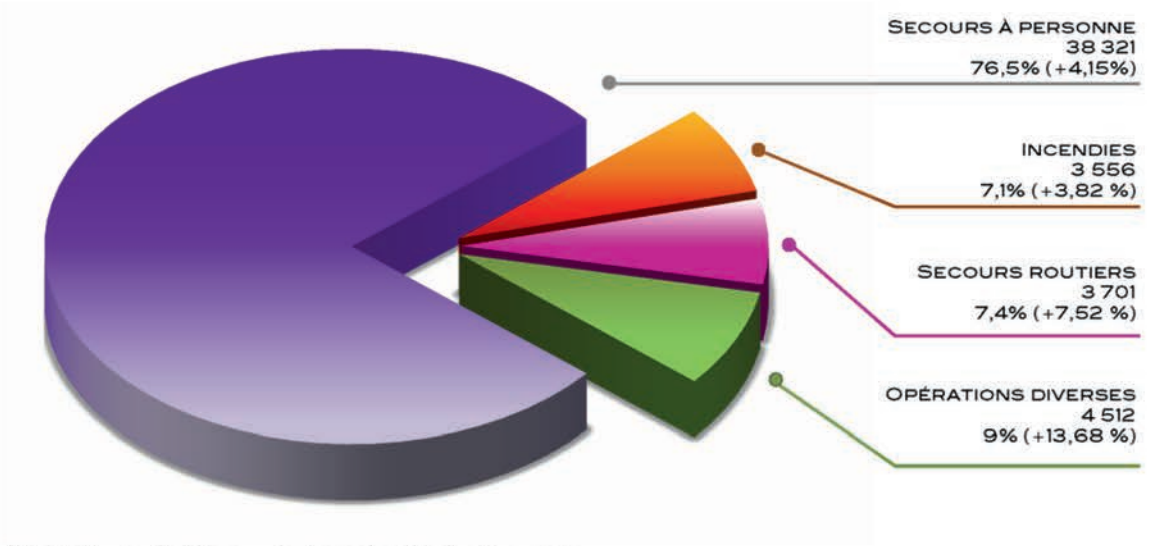
670 véhicules

Le budget

70 millions d'euros (hors charges bâtimentaires financées par le Département)

**Chiffres établis sur la base des 12 derniers mois*

Les interventions réalisées par les sapeurs-pompiers*



**Statistiques établies sur la base des 12 derniers mois*

Plus d'informations sur www.sapeurs-pompiers 35.fr

Contact Presse
Estelle Melki, Responsable Communication – 02.99.87.97.69 /estelle.melki@sdis35.fr
Service départemental d'incendie et de secours d'Ille-et-Vilaine

www.ille-et-vilaine.fr

Département d'Ille-et-Vilaine
1, avenue de la Préfecture
CS 24218
35042 Rennes Cedex

Pôle construction
Direction des bâtiments
Tel. : 02 99 02 34 25

Service départemental d'incendie et de secours d'Ille-et-Vilaine
2, rue du Moulin de Joué
35700 Rennes
Tel. : 02 99 87 65 43

Novembre 2016 - DP-PC-1116-001 - Imprimerie du Département d'Ille-et-Vilaine
Crédit photo : SDIS 35