

L'adage « il vaut mieux prévenir que guérir » s'applique parfaitement à notre centre de compétence Prévention. Organisé par régions, c'est au travers de la validation des concepts de protection incendie ou de sécurité parasismique et surtout des préavis de permis de construire que les experts de l'ECAB exercent leur rôle en protection incendie et de centre de prévention des risques liés aux éléments naturels pouvant toucher les bâtiments. Ils interviennent également dans les enquêtes après sinistres afin d'en déterminer les causes. Chacun d'entre eux s'assure également du suivi du service de ramonage. Nous disposons en outre d'experts en installations techniques du bâtiment (paratonnerre, éclairage de sécurité, installation d'extinction automatique, détection incendie).

## Temps forts

---

### Loi sur l'ECAB

Entrée en vigueur de LECAB qui redéfinit et modernise les actions de l'ECAB dans les domaines suivants:

- Les contrôles des bâtiments selon le risque de celui-ci face au danger d'incendie
- Le subventionnement de mesures de protection contre les incendies et nouvellement les mesures sur le bâtiment contre les dangers naturels.
- Les objectifs de protection des bâtiments face aux dangers naturels.
- Le ramonage (assurance qualité, tarifs, fréquences).

Ces nouveautés ont été présentées aux communes lors d'une réunion plénière le 20 septembre à Forum Fribourg.

---

## 20 ans du SecuLab

Le laboratoire ECAB de démonstration des dangers liés à l'électricité a ouvert ses portes en août 1998. SecuLab a 20 ans !

---

## Information aux communes

La nouvelle législation opère plusieurs modifications dans les tâches et le rôle des communes, notamment dans le domaine de la police des constructions. ECALEX introduit notamment l'obligation pour les communes de disposer d'un spécialiste communal en protection incendie. Ce spécialiste, actif pour une ou pour plusieurs communes, sera formé et accrédité par l'ECAB pour effectuer son mandat auprès des communes. Un délai de mise en œuvre de 2 ans est fixé par la réglementation. Une soirée d'informations a été organisée à Forum Fribourg le 20 septembre 2018.

---

## Détermination objectifs protection EN

2018 restera comme l'année de l'introduction des objectifs de protection du bâtiment contre les dommages dus aux éléments naturels ; en d'autres termes une réglementation plus claire qui facilitera le travail des constructeurs et des propriétaires.

---

## Introduction subventions EN

Ces nouveaux objectifs de protection des bâtiments contre les dommages dus aux éléments naturels sont accompagnés de toutes nouvelles subventions de l'ECAB pour les bâtiments existants. Ce qui renforce le positionnement de l'Établissement comme un partenaire central de la sécurité du bâtiment.

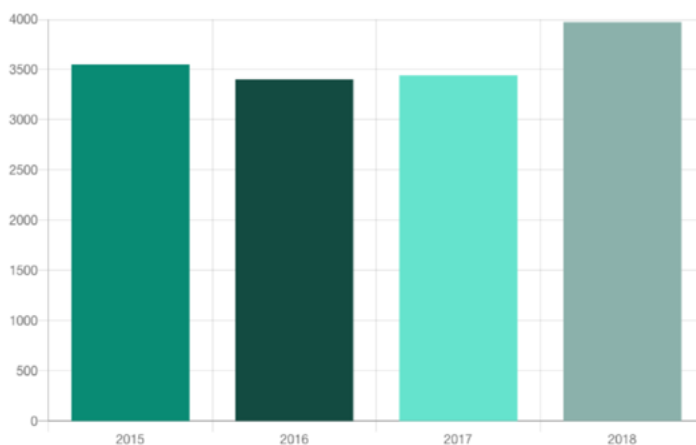
---

## Projets particuliers

Le projet de nouvelle patinoire sur le site de l'actuelle patinoire St-Léonard a été le projet le plus complexe du point de vue de la sécurité incendie en 2018. Nos experts ont accompagné les projeteurs et les autorités durant les différentes étapes de planification et actuellement dans les phases principales du chantier.



## Nombre de demandes de permis de construire traitées par année



## Délais de traitement des permis de construire [%]

97

En moins de 28 jours

72

En moins de 14 jours

38

En moins de 7 jours



ECAB  
KGV

Rapport annuel 2018

## Année sous revue Prévention

### Subventions

---

Subvention	Nombre de cas traités	Montant promis	Montant versé
Systeme de protection contre la foudre	280	554'449.10	141'339.55
Mur coupe feu	7	18'261.00	85'855.00
Systeme d'extinction Sprinkler	0	-	-
Détection incendie	4	14'827.95	8'366.00
Protection contre les éléments naturels	28	25000	13016.15
Contribution aux adductions d'eau	140	1'966'424.00	1'336'697.75

# 459

Demandes traitées en 2018

# 2'578'962

Montant promis

# 1'585'274

Promesses de subventions antérieures



## Formations

---

Formation	Nombre de cours	Nombre de participants
Protection contre la foudre, cours base	3	82
Protection contre la foudre, cours continu	9	365
Eclairage sécurité	2	54
Contribution externe (gastro-Fribourg)	4	93
Contribution externe (AEAI)	4	~80
Contribution externe (EIA-FR, Suissetec, ECA romandes)	1	~70
Contribution externe (Suissetec)	2	~30
Contribution externe (ECA romandes)	1	~50
Contribution externe (cours en entreprises)	2	25
SecuLab (donné principalement par prof EPAI)	56	1918
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>2767</b>