



Service départemental d'incendie et de secours (SDIS) de la Charente

Ombrières photovoltaïques

Chaque activité exercée ou en projet doit répondre à de nombreux enjeux de sécurité identifiés par les différentes réglementations. Basé sur l'analyse des risques et des retours d'expérience, les prescriptions et mesures de sécurité complémentaires ont pour objet de rappeler et de synthétiser certaines règles de sécurité à prendre en compte afin de minimiser les risques d'incendie et de panique, assurant ainsi la protection des personnes et des biens.

Ce document concerne les projets ciblant les ombrières photovoltaïques.

Cette réalisation est assujettie aux dispositions suivantes :

- Pour toutes les installations, le code du travail et plus particulièrement sa quatrième partie relative à la santé et la sécurité ;
- Les recommandations de l'instruction technique (IT) validée en commission centrale de sécurité (CCS) le 07 février 2013 ;
- Le règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie (RDDECI) de la Charente consultable sur pompiers-charente.org ainsi que d'autres informations.

CODE	PRESCRIPTIONS	N°
R4126-2	Assurer l'accès permanent aux installations pour les engins des services de secours et de lutte contre l'incendie. La voie située à proximité devrait présenter une largeur d'au moins 3 mètres avec en cas d'impasse de plus de 60 m une aire de retournement.	1
RDDECI	S'assurer ou réaliser la défense extérieure contre l'incendie (DECI) conformément au règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie (RDDECI) de la Charente consultable sur pompiers-charente.org . Il est attendu une quantité d'au moins 30 m ³ à moins de 400 m. Les données existantes de la DECI sont consultables sur le site de l'ATD16 : https://atd16.sirap.fr/xmap/index.php?ws=107 En cas de DECI existante non suffisante, il est nécessaire de prendre contact auprès du service.prevention@sdis16.fr du service départemental d'incendie et de secours (SDIS) afin de prévoir et faire réceptionner la DECI par les sapeurs-pompiers et la mairie avant leur mise en service.	2
MESURES DE SECURITE COMPLEMENTAIRES & INFORMATIONS		N°
Afin de répondre aux objectifs de sécurité, les règles suivantes sont à prendre en compte : ➤ Apposer le pictogramme dédié au risque photovoltaïque : <ul style="list-style-type: none">▪ À l'extérieur des zones d'accès des secours ;▪ Aux accès des installations abritant les équipements techniques relatifs à l'énergie photovoltaïque▪ Sur les câbles DC ;▪ A proximité des dispositifs de coupure. <i>A prendre en compte : il est attendu la mise en place d'une signalétique visible dès l'arrivée des secours.</i> ➤ Installer des dispositifs de coupure, placés au plus près des panneaux, permettant d'isoler et de stopper la production d'électricité par zones. Ces dispositifs devront pouvoir être commandés à distance et bien signalés. Les boîtes de jonction, devront être en matériaux non conducteur de la flamme et situées dans des espaces sans végétation (gravier, sable, etc.) ➤ <i>A prendre en compte : il est attendu la mise en œuvre d'une ou plusieurs coupures facilement accessibles pour les secours comme par exemple l'installation de coupure de type enseigne à proximité du pictogramme dédié au risque photovoltaïque.</i> ➤ Placer de façon visible en lettres blanches sur fond rouge les consignes de sécurité, les dangers de l'installation et les coordonnées téléphoniques des différents techniciens pouvant intervenir sur ce site. ➤ Equiper les bâtiments onduleurs et poste de livraison d'un ou plusieurs moyens de secours adaptés aux risques (extincteurs, etc.)		1

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Signaler les emplacements des locaux techniques onduleurs sur les plans affichés destinés à faciliter l'intervention des secours. ➤ En cas de présence de végétation à proximité des panneaux photovoltaïques, celle-ci devra être entretenue régulièrement et maintenue éloignée. Par ailleurs, si ce projet est implanté en périphérie de bois et/ou de cultures, les obligations de débroussaillage sont à prévoir. <p>Dans tous les cas, il est rappelé qu'en présence de tension électrique permanente, aucune action de lutte contre le foyer principal d'incendie ne pourra être menée.</p>	
<p>Le contrôle exercé par l'administration ne dégage pas les constructeurs, installateurs et exploitants des responsabilités qui leur incombent personnellement.</p>	2
<p>Toutes les règles normatives et assurantielles peuvent s'intégrer après avoir appliqué les mesures prévues par les réglementations, la doctrine départementale de sécurité de la Charente et les avis de la commission de sécurité et/ou du SDIS. En cas de contradiction, celles-ci devront faire l'objet d'une demande justifiée qui devra être fournie à service.prevention@sdis16.fr.</p>	3
<p>Toute correspondance devra être adressée au secrétariat de la commission de sécurité via la mairie. Il est possible de transmettre en copie ces informations mais uniquement à service.prevention@sdis16.fr.</p>	4
<p>L'ensemble des informations concernant le règlement de sécurité à appliquer dans votre établissement peut être consulté sur internet (<i>sitesecurite.com, legifrance.fr, etc.</i>)</p>	5
<p>Cet avis doit être transmis au porteur du projet afin qu'il prenne en compte les mesures liées à la sécurité.</p>	6