

DÉPARTEMENT DE LA CHARENTE-MARITIME

COMMUNE DE - - - - -

Schéma communal  
de  
Défense extérieure contre l'incendie  
(SCDECI)

EXEMPLE

Photographie  
de la  
mairie

## 1 – Rappel des textes réglementaires.

Exemples :

- ✓ Loi de 2015 (nationale) ;
- ✓ Arrêté du 17 mars 2017 (départemental) ;
- ✓ ... .

## 2 – Présentation de la commune.

Administration :

- ✓ Services publics sur la commune.

Caractéristiques :

- ✓ Surface ;
- ✓ Démographie ;
- ✓ Types d'habitat ;
- ✓ ... .

Lieux et monuments :

- ✓ Sites remarquables et industriels ;
- ✓ ... .

Infrastructures :

- ✓ Équipements routiers, sportifs et culturels ;
- ✓ ... .

Réseaux d'adduction d'eau :

- ✓ Débits et extensions possibles ;
- ✓ ... .

Plan local d'urbanisme (PLU) :

- ✓ Extraits ;
- ✓ Évolutions prévues dans les cinq ans.

## 3 – Liste des points d'eau incendie (PEI) existants correspondant à l'arrêté DECI :

Extraction des PEI au format CSV avec l'application Hydraclit :

- ✓ <https://deci.geoplateforme17.fr/>.

(Annexe 1).

Numéro du PEI	Type de PEI <sup>(1)</sup>	Localisation	Caractéristiques			Domaine <sup>(5)</sup>
			Capacité <sup>(2)</sup>	Débit sous 1 bar <sup>(3)</sup>	Pression au débit nominal <sup>(4)</sup>	

Extrait de l'arrêté communal type  
État de l'existant de la Défense extérieure contre l'incendie

#### 4 – Carte des points d'eau incendie (PEI) existants.

(Annexe 2).

Légende des symboles des points d'eau incendie (PEI).

(Annexe 1).



- PEI conformes
- PEI non conformes

#### 5 – Tableau d'analyse et/ou d'amélioration de la couverture des PEI existants.


(Annexe 3).

Tableau d'analyse et/ou d'amélioration de la couverture des points d'eau incendie (PEI) Zones couvertes par la DECI existante											
Numéro du PEI	Type de PEI	Statut (Public ou Privé)	Adresse	Pression dynamique (bars)	Débit à 1 bar (m <sup>3</sup> /h)	Volume (m <sup>3</sup> )	Risque le plus majorant par rapport au PEI existant en lien avec les 6 grilles de couvertures du RDECI		Convention (OUI ou NON)	Conforme (OUI ou NON)	Numéros de projets (voir fiches projets)
							À 200 mètres	À 400 mètres			
P17000.0002	PI de 80	Public	Route des Sapeurs-Pompiers	0,7	19			Habitations < à 250 m <sup>2</sup>	NON	NON	1
P17000.0004	PI de 100	Privé	Rue des Agents	1,9	81			Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	OUI	OUI	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

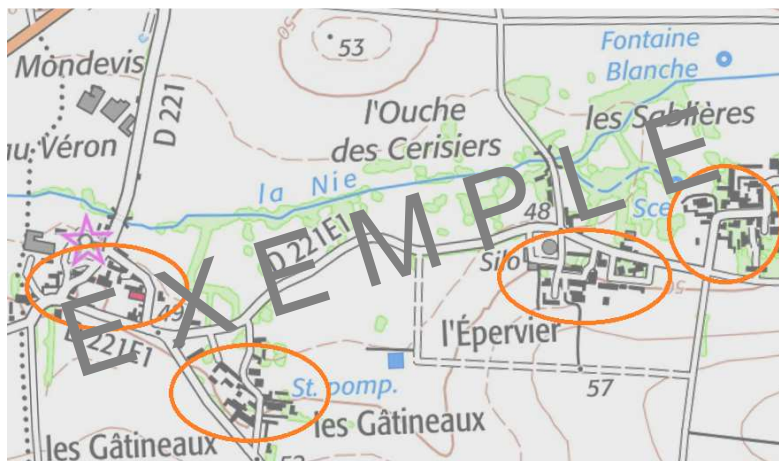
**6 – Fiche projet pour l'amélioration de la couverture des PEI existants.**

Implantation d'un point d'eau incendie (PEI).

(Annexe 4).

COMMUNE DE ----- Fiche projet - numéro -			
Plan d'implantation du point d'eau incendie (PEI)			
			
Localisation du PEI			
Adresse	Route des Sapeurs-Pompiers		
Numéro de parcelle	274	Section cadastrale	ZI
Informations techniques			
Risque le plus majorant	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>		
Préconisation	30 m <sup>3</sup> /2000 (soit 60 m <sup>3</sup> ) à moins de 400 mètres		
Type d'ouvrage	Poteau d'incendie de 30 m <sup>3</sup> /h		
Remarques	Canalisation permettant un débit > à 30 m <sup>3</sup> /h Remplacement du puisard par un poteau d'incendie		

**7 – Carte des zones non couvertes par la DECI existante.**  
(Annexe 5).



 Absence de PEI


**8 – Tableau d'analyse et de préconisations pour la DECI des zones non couvertes.**  
(Annexe 6).

Fiches projets réalisées pour chaque PEI avec les possibilités suivantes :

- ✓ Mutualisation de la DECI sur plusieurs lieux-dits ;
- ✓ Mutualisation de la DECI entre communes ;
- ✓ Conventions avec des propriétaires de PEI privés.

Tableau d'analyse et de préconisations pour la DECI des zones non couvertes			
Adresse	Risque le plus majorant	Préconisations	Numéros de projets (voir fiches projets)
Rue de la Caserne	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h à moins de 400 mètres	1
Chez Voisin	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h à moins de 400 mètres - commune limitrophe	2
Lieu-dit La Grève	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	Citerne de 120 m <sup>3</sup>	3
...	...	...	4
...	...	...	...

**9 – Fiche projet pour la création d’une couverture DECI non existante.**  
 Implantation d’un point d’eau incendie (PEI).  
 (Annexe 4 Bis).

COMMUNE DE ----- Fiche projet - numéro -			
Plan d’implantation du point d’eau incendie (PEI)			
			
Localisation du PEI			
Adresse	Lieu-dit La Grève		
Numéro de parcelle	17	Section cadastrale	AD
Informations techniques			
Risque le plus majorant	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>		
Préconisation	60 m <sup>3</sup> /200 (soit 120 m <sup>3</sup> ) à moins de 400 mètres		
Type de PEI	Citerne de 120 m <sup>3</sup>		
Remarques	Prévoir une aire de stationnement		

**10 – Tableau de synthèse et de priorisation des projets points d'eau incendie (PEI).**  
(Annexe 7).

Tableau de synthèse et de priorisation des projets points d'eau incendie (PEI) Zones couvertes à améliorer et/ou non couvertes par la DECI existante					
Numéros de projets (voir tableau d'analyse et fiches projets)	Adresse	Numéro de parcelle	Section cadastrale	Type de PEI	Priorités
1					3
2					1
3					4
4					...
...					...

**11 – Conventions pour l'utilisation des points d'eau incendie (PEI) privés.**  
Fiche technique numéro 19 du Règlement départemental de Défense extérieure contre l'incendie (RDDECI).

# ANNEXES

## Annexe 1

Légende des symboles des points d'eau incendie :

- ✓ Application Hydracllic ;
- ✓ <https://deci.geoplateforme17.fr/>.

Extraction des points d'eau incendie au format CSV :

- ✓ Application Hydracllic ;
- ✓ <https://deci.geoplateforme17.fr/>.

## Annexe 2

Exemple :

- ✓ Carte des points d'eau incendie (PEI) existants.

## Annexe 3

Exemple :

- ✓ Tableau d'analyse et/ou d'amélioration de la couverture des PEI existants.

## Annexe 4

Exemple :

- ✓ Fiche projet pour l'amélioration de la couverture des PEI existants.

## Annexe 4 Bis

Exemple :

- ✓ Fiche projet pour la création d'une couverture DECI non existante.

## Annexe 5

Exemple :

- ✓ Carte des zones non couvertes par la DECI existante.

## Annexe 6

Exemple :

- ✓ Tableau d'analyse et de préconisations pour la DECI des zones non couvertes.

## Annexe 7

Exemple :

- ✓ Tableau de synthèse et de priorisation des projets points d'eau incendie (PEI).



# ANNEXE 1

## Légende des symboles des points d'eau incendie.

DECI

PEI

PEI

- PI 150
- PI 150 indisponible
- PI 150 emploi restreint
- PI ou BI 100
- PI ou BI 100 indisponible
- PI ou BI 100 emploi restreint
- PI ou BI 80
- PI ou BI 80 indisponible
- PI ou BI 80 emploi restreint
- Puisard
- Puisard indisponible
- Puisard emploi restreint
- ▲ Citerne alimentee
- ▲ Citerne alimentee indisponible
- ▲ Citerne alimentee emploi restreint
- Citerne non alimentee
- Citerne non alimentee indisponible
- Citerne non alimentee emploi restreint
- ▼ Aspiration permanente
- ▼ Aspiration permanente indisponible
- ▼ Aspiration permanente emploi restreint
- ▽ Aspiration variable
- ↻ PEI relais aspiration
- ↻ PEI relais aspiration indisponible
- ↻ PEI relais aspiration emploi restreint
- ↻ PEI relais refoulement
- ↻ PEI relais refoulement indisponible
- ↻ PEI relais refoulement emploi restreint

## Extraction des points d'eau incendie au format CSV.

Accueil **Liste des PEI** Carte des PEI Suivi des PEI Ressources

Disponible **Emploi restreint** Indisponible Causes d'indisponibilité d'un PEI sous pression

Recherche avancée CSV

Chercher: Effacer les filtres

Commune Tous

Numéro long

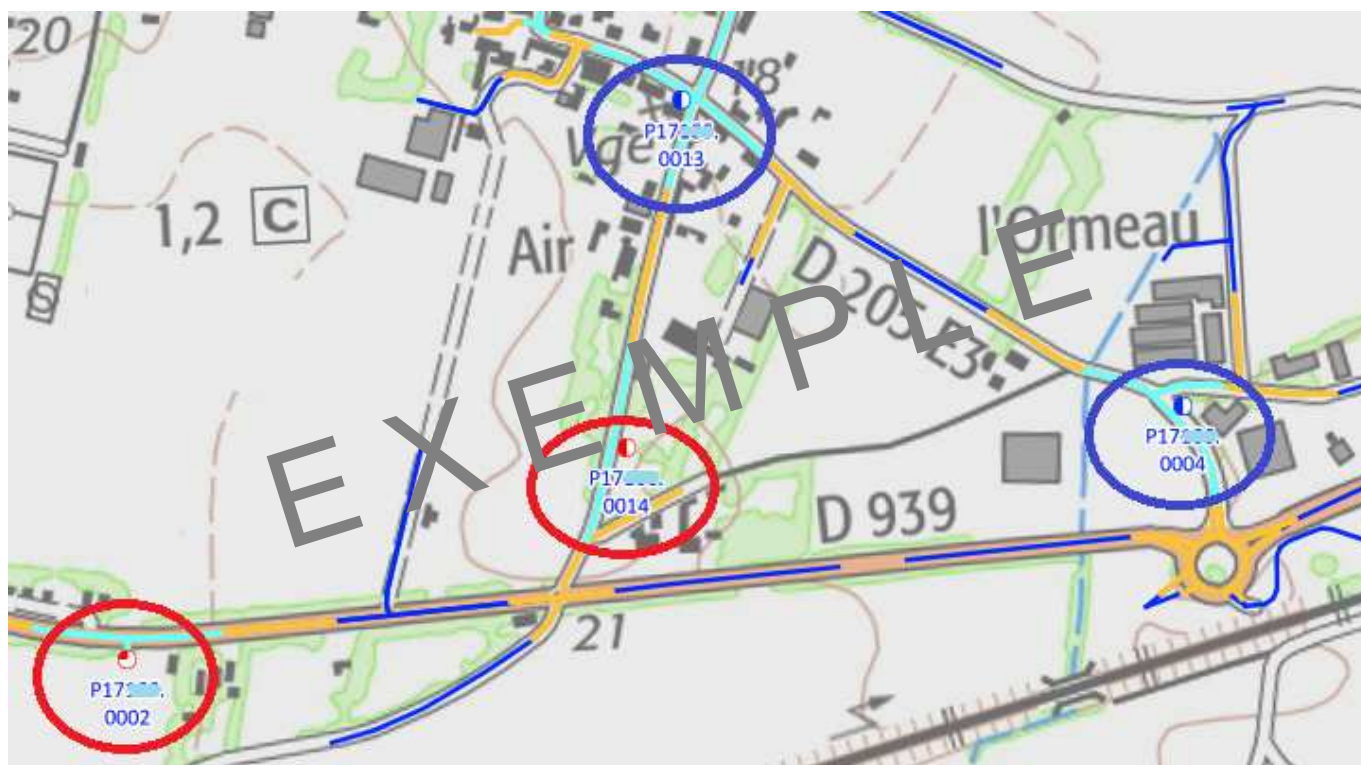
Type de l'hydrant Tous

Etat Tous


Rechercher

## ANNEXE 2

Carte des points d'eau incendie (PEI) existants.



 PEI conformes

 PEI non conformes



# ANNEXE 4

**COMMUNE DE - - - - -**  
**Fiche projet - numéro -**

Plan d'implantation du point d'eau incendie (PEI)



Localisation du PEI

Adresse

**Route des Sapeurs-Pompiers**

Numéro de parcelle

**274**

Section cadastrale

Informations techniques

Risque le plus majorant

Habitations > à 150 m<sup>2</sup>

Préconisation

30 m<sup>3</sup>/2h00 (soit 60 m<sup>3</sup>) à moins de 400 mètres


Type de PEI

Poteau d'incendie de 30 m<sup>3</sup>/h

Remarques

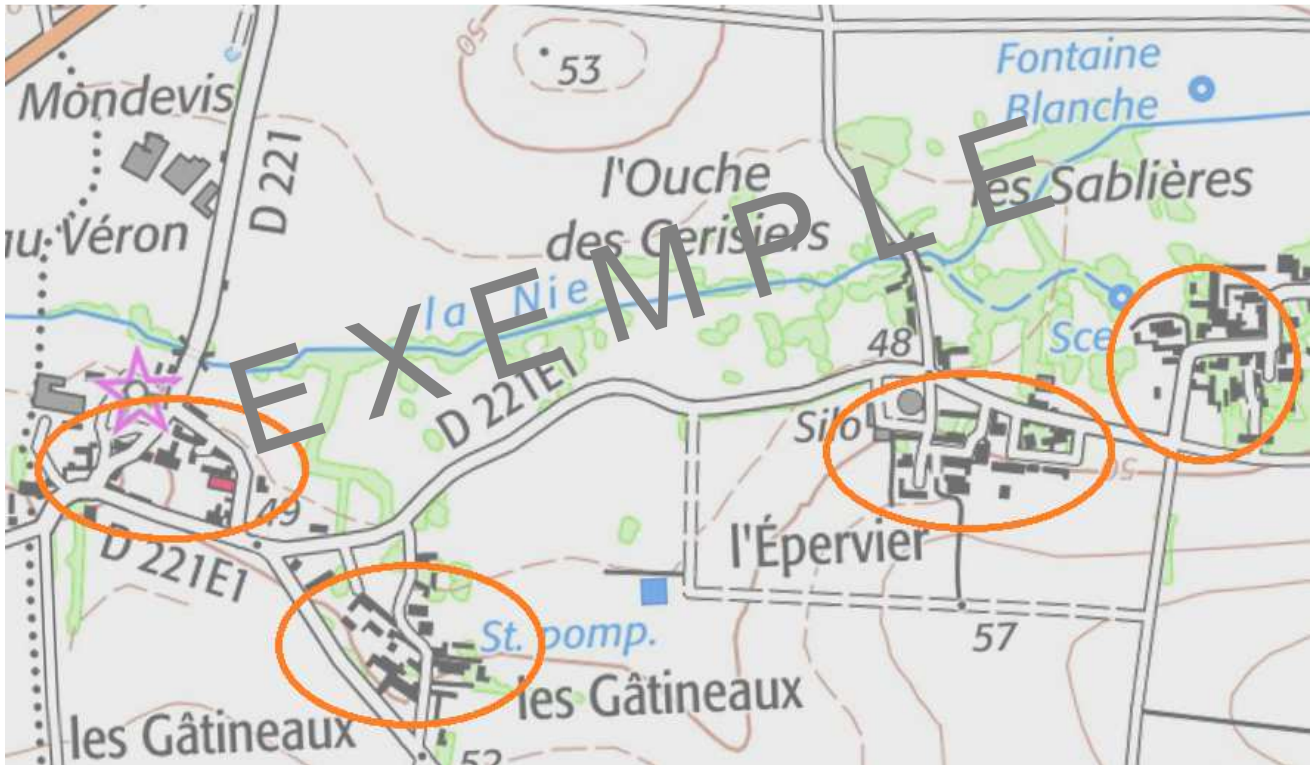
Canalisation permettant un débit > à 30 m<sup>3</sup>/h  
 Remplacement du puisard par un poteau d'incendie

## ANNEXE 4 BIS

COMMUNE DE - - - - -			
Fiche projet - <i>numéro</i> -			
Plan d'implantation du point d'eau incendie (PEI)			
			
Localisation du PEI			
Adresse	Lieu-dit La Grève		
Numéro de parcelle	17	Section cadastrale	D
Informations techniques			
Risque le plus majorant	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>		
Préconisation	60 m <sup>3</sup> /2000 (soit 1,0 m <sup>3</sup> ) à moins de 400 mètres		
Type de PEI	Citerne de 120 m <sup>3</sup>		
Remarques	Prévoir une aire de stationnement		

## ANNEXE 5

Carte des zones non couvertes par la DECI existante.



○ Absence de PEI

## ANNEXE 6

Tableau d'analyse et de préconisations pour la DECI des zones non couvertes			
Adresse	Risque le plus majorant	Préconisations	Numéros de projets (voir fiches projets)
Rue de la Caserne	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h à moins de 400 mètres	<b>1</b>
Chez Voisin	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	Poteau d'incendie de 60 m <sup>3</sup> /h à moins de 400 mètres - commune limitrophe	<b>2</b>
Lieu-dit La Grève	Habitations > à 250 m <sup>2</sup>	Citerne de 120 m <sup>3</sup>	<b>3</b>
...	...	...	<b>4</b>
...	...	...	...

## ANNEXE 7

**Tableau de synthèse et de priorisation des projets points d'eau incendie (PEI)  
Zones couvertes à améliorer et/ou non couvertes par la DECI existante**

Numéros de projets (voir tableau d'analyse et fiches projets)	Adresse	Numéro de parcelle	Section cadastrale	Type de PEI	Priorités
1					3
2					1
3					4
4					...
...					...