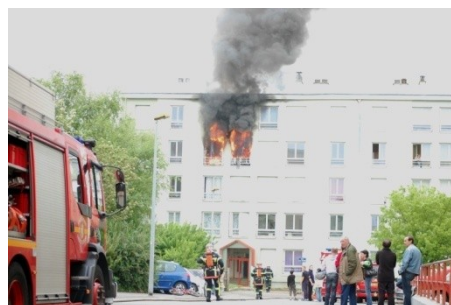


Service Départemental
d'Incendie et de Secours



Aveyron

SERVICE DÉPARTEMENTAL
D'INCENDIE ET DE SECOURS DE
L'AVEYRON
ZA Bel Air
Rue de la Sauvegarde
CS 53121
12031 RODEZ Cedex 9



MANUEL D'UTILISATION DU LOGICIEL DE GESTION D.E.C.I.

C.I.S. - COLLECTEUR

Table des matières

1 - 1 - ACCÈS AU LOGICIEL POINT D'EAU.....	3
2 - 2 - LA CONSULTATION DES POINTS D'EAU D'UN TERRITOIRE.....	4
2.1 - L'export des données : les outils « Aperçu » et « Exporter ».....	4
2.1.1 - L'outil « Aperçu ».....	4
2.1.2 - L'outil « Exporter ».....	6
2.2 - L'outil « Critères ».....	7
2.3 - L'outil « Cartographie ».....	8
2.4 - La fiche d'un point d'eau.....	9
2.4.1 - L'identification générale.....	9
2.4.2 - Les onglets d'informations. L'onglet « Situation ».....	10
2.4.3 - Les onglets d'information. L'onglet « Ressources ».....	10
2.4.4 - Les onglets d'information. L'onglet « État ».....	11
2.4.5 - Les onglets d'information. L'onglet « Localisation ».....	12
2.4.6 - Les onglets d'information. L'onglet « Documents ».....	13
3 - 3 - PROCÉDURES DE CRÉATION ET MISE À JOUR DES POINTS D'EAU.....	14
3.1 - Création d'un point d'eau.....	14
3.1.1 - Le remplissage de la fiche d'un nouveau point d'eau. L'onglet « Situation ».....	15
3.1.2 - Le remplissage de la fiche d'un nouveau point d'eau. L'onglet « Ressources ».....	16
3.1.2.1 - Hydrants.....	16
3.1.2.2 - Réserves.....	16
3.1.3 - Le remplissage de la fiche d'un nouveau point d'eau. L'onglet « Etat ».....	17
3.2 - Modification d'un point d'eau.....	18
3.2.1 - La mise à jour d'un point d'eau. L'onglet « Situation ».....	19
3.2.2 - La mise à jour d'un point d'eau. L'onglet « Ressources ».....	19
3.2.2.1 - Hydrants.....	19
3.2.2.2 - Réserves.....	20
3.2.3 - La mise à jour d'un point d'eau. l'onglet « État ».....	20
3.2.4 - La mise à jour d'un point d'eau. L'onglet « Documents ».....	21
4 - 4 - gestion des tournées.....	22
4.1 - Sélection des tournées.....	22
4.2 - Affichage de tournées.....	24
4.3 - Réalisation des tournées.....	26
4.3.1 - Impression de la tournée pour le terrain.....	26
4.3.2 - Retour de terrain.....	28
4.3.2.1 - Paramétrage de la tournée.....	28
4.3.2.2 - Report des informations de la feuille de tournée.....	30

1 - ACCÈS AU LOGICIEL POINT D'EAU.

Accédez au site internet deci.sdis12.fr

The screenshot shows the login interface for 'Points d'eau et tournées'. At the top, there is a header with the 'cr' logo and a 'Quitter' button. The main area is titled 'Identification :'. It contains two input fields: 'Utilisateur' and 'Mot de passe', both highlighted with a red box and labeled '1.'. Below these is a dropdown menu for 'Année' set to '2020', also highlighted with a red box and labeled '2.'. A 'Connexion' button is positioned to the right of the year dropdown. At the bottom, there is a red 'SDIS12' button and the 'ESCORT Informatique V 23.9.12.10' logo.

1. Entrez votre
nom d'utilisateur et votre **mot de passe**.
Cliquez sur « **Connexion** ».

2. Cette page d'accueil vous indique :

- Le type de base de données que vous allez consulter :
 - **SDIS12** : correspond à la base de données de production. Toute modification sur cette base sera intégrée aux bases opérationnelles du S.D.I.S. 12.
- L'année d'exercice de gestion de la D.E.C.I. de votre territoire. À des fins de consultation, il est possible de visualiser les années précédentes.

Pour accéder aux points d'eau, cliquez sur « **Infocentre D.E.C.I.** »

The screenshot shows the dashboard for 'Points d'eau et tournées'. At the top, there is a header with the title 'Points d'eau et tournées' and a '2020' filter. Below the header, there are two main sections: 'PEI' (Points d'Eau Intercommunaux) and 'Tournées' (Tours). The 'PEI' section is highlighted with a red box and contains a link to 'Infocentre D.E.C.I. (178)'. Below this link are links for 'Cartographie', 'Liste des points d'eau', and 'Statistiques'. The 'Tournées' section contains a link to 'Reconnaitances et contrôles (13)' and a list of tour types: 'Tournées de reconnaissances opérationnelles ou contrôles techniques', 'Planification, Réalisation', 'Feuilles de tournées', and 'Consultation, suivi'. At the bottom, there is a summary of tour status: '13 tournée(s) non planifiée(s)', 'Aucune tournée planifiée', 'Aucune tournée réalisée', 'Aucune tournée contrôlée', 'Aucune tournée validée', and 'Aucune tournée en retard de réalisation'. The 'ESCORT Informatique V 23.9.12.10' logo is at the bottom.

2 - LA CONSULTATION DES POINTS D'EAU D'UN TERRITOIRE.

Une fois que vous avez cliqué sur le menu « **Infocentre D.E.C.I.** », vous accédez au « **Tableau de résultats** ». Vous trouverez ici la liste de l'ensemble des points d'eau de votre territoire ainsi qu'un résumé des informations associées à chaque point d'eau (implantation, commune, type, état...).

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau 2020

Critères de sélection **Tableau de résultats** Cartographie Synthèses et Statistiques

Ets	Insee	Commune	N°	Type	Etat	Ano	Acc	Sig	Adresse	Tournée	CS1	Nom du CS1
Voie publique	12202	RODEZ	00001	PI	✓	✓	✓	✓	RUE DE LA COMTESSE CECILE CENTRE BOURG RODEZ SUR LE TROTTOIR ENTRE LE N°12 ET LE N°14 (IMMEUBLES LES TERRASSES DU MIDI)	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00002	PI	✓	✓	✓	✓	RUE SARRUS CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE DE LA VOIE AU NIVEAU DU CARREFOUR DES AVENUES DU DR BONNEFOUS ET QUINZE ARBRES	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00003	PI	✓	✓	✓	✓	RUE GRANDET CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE DE LA RUE EN MONTANT 60m APRES LA RUE VAISSE VILLIERS, FACE AU N° 11	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00004	PI	✗	✓	✓	✓	RUE VAISSE VILLIERS CENTRE BOURG RODEZ LYCEE ST JOSEPH	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00005	PI	✓	✓	✓	✓	RUE DE LAUMIERE CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE CONTRE LA MAISON AU DEPART DE LA VOIE, A L'ANGLE DE LA RUE DU BOURGUET NAU	Non planifiée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00006	PI	✗	✓	✓	✓	CITE DE LA BOULE D'OR CITE DE LA BOULE D'OR CENTRE BOURG RODEZ AU FOND DE LA RUE FRERES DE TURENNE, FACE AU N°2 (ENTREE N°2 DU LYCEE FRANCOIS D'ESTAING - CEDEC)	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00007	PI	✓	✓	✓	✓	RUE BETEILLE CENTRE BOURG RODEZ COTE DROIT DE LA VOIE EN MONTANT DEVANT L'HOTEL DU MIDI (N°1)	Non planifiée	500	RODEZ

1. [Aperçu](#)
2. [Critères](#)
3. [Fiches](#)
4. [Nouveau PEI](#)
5. [Exporter](#)
6. Nombre : 380
Indispo. : 8
7. **LEGENDE :**
Couleur de ligne
PEI archivé
PEI en projet
Gris à noir :
PEI implanté
Gris Clair :
Sans tournée
période échue
Gris foncé :
Tournée
non réalisée
Noir :
Tournée
réalisée

La barre d'outils à droite de l'écran vous permet :

1. D'exporter sous format PDF la liste de l'ensemble des points d'eau de votre territoire ou des points d'eau sélectionnés selon des « **Critères** »
2. De définir des « **Critères** » de sélection vous permettant d'affiner la recherche de vos points d'eau.
3. D'afficher les fiches individuelles de chaque point d'eau.
4. De créer un nouveau PEI.
5. D'exporter sous format excel l'ensemble des points d'eau de votre territoire ou des points d'eau sélectionnés selon des « **Critères** ».
6. De connaître le nombre de points d'eau de votre territoire dont le nombre de points d'eau indisponibles.
7. De comprendre la symbologie de chaque ligne.

2.1 - L'export des données : les outils « Aperçu » et « Exporter ».

2.1.1 - L'outil « Aperçu ».

L'outil « **Aperçu** » vous permet d'exporter sous format PDF la liste des points d'eau de votre territoire. La fenêtre de saisie du titre du tableau vous est présentée, entrez les éléments que vous souhaitez voir apparaître puis cliquez sur le type d'export. Trois sont disponibles :

Impression de la liste des points d'eau :

[Retour](#)

Titre du tableau :

Simple **Détailée** **Fiches**

Implantation, adresse, diamètres, volumes, débits, pressions Réserves...

Adresse, diamètres, Anomalies, observations,

☐ Débits
☐ Pressions
☐ Volumes
☐ Nouvelle page par commune

☒ Le tableau des pressions
☒ Avec valeurs
☒ Le tableau des débits
☒ Avec valeurs
☒ Le tableau des volumes
☒ Avec valeurs
☐ La numérotation alternative
☒ Les anomalies et observations
☐ Historique des contrôles techniques (annexe)

- l'option « Simple » vous permet d'avoir un aperçu de la liste des points d'eau de votre territoire.

Aperçu simple de la liste des points d'eau									Légende			02/07/2018									
Implantation	N°Insee	Nom Commune	N°PEI	Type	E t a	A n c	S i g	Adresse	Pression Statique	Pression Dynamique	Débit Maxi	Débit A 1 bar	Débit A 0,6 bar	Diamètre alim	Diamètre sortie	Volume réserve m3	Ré alim	Débit réel m3/h	Volume chéteau d'eau	Altitude chéteau d'eau	Réserve inc
Voie publique	12202	RODEZ	1	PI	✓	✓	✓	RUE DE LA COMTESSE CÉCILE CENTRE BOURG RODEZ SUR LE TROTTOIR ENTRE LE N°~8~12 ET LE N°~8~14 (IMMEUBLES LES TERRASSES DU MIDI)	5,0			60		100	100		□	□			
Voie publique	12202	RODEZ	2	PI	✓	✓	✓	RUE SARRUS CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE DE LA VOIE AU NIVEAU DU CARREFOUR DES AVENUES DU DR BONNEFOUS ET QUINZE ARBRES	4,0			60		100	100		□	□			
Voie publique	12202	RODEZ	3	PI	✓	✓	✓	RUE GRANDET CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE DE LA RUE EN MONTANT 60m APRES LA RUE VAISSSE VILLIERS, FACE AU N°~8~11	6,0			60		100	100		□	□			
Voie publique	12202	RODEZ	4	PI	✓	✓	✓	RUE VAISSSE VILLIERS CENTRE BOURG RODEZ LYCEE ST JOSEPH - INACCESSIBLE EN 2016 EN RAISON DU BARRIERAGE DU CHANTIER	6,0			60		100	100		□	□			
Voie publique	12202	RODEZ	5	PI	✓	✓	✓	RUE DE LAUMIERE CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE CONTRE LA MAISON AU DEPART DE LA VOIE, A L'ANGLE DE LA RUE DU BOURGUET NAU	4,0			60		100	100		□	□			
Voie publique	12202	RODEZ	6	PI	✓	✓	✓	CITE DE LA BOULE D'OR COTE DE LA BOULE D'OR CENTRE BOURG RODEZ AU FOND DE LA RUE FRERES DE TURENNE, FACE AU N°~8~2 (ENTREE N°~8~2 DU LYCEE FRANCOIS D'ESTAING - CEDEC)	6,0			60		100	100		□	□			

- l'option « Liste détaillée » vous permet d'avoir un aperçu de la liste des points d'eau de votre territoire agrémenté des anomalies et observations, avec la possibilité d'inclure au choix dans celle-ci les débits, pressions et volumes.

02/07/2018

Aperçu détaillée de la liste des points d'eau avec débit, pression, volumes

Hydrants

Légende

- * Etat
- * Anomalie
- * Accès
- * Signalisation
- ✗ Indisponible
- ✗ Avec anomalies
- ✗ Non autorisée
- ✗ Problématique
- ✓ En service
- ✓ Sans anomalie
- ✓ Autorisée
- ✗ Non conforme en service

		Débits en m3 / h		Pressions		*Etat	*Anomalie	*Accès	*Signal.	Anomalies	Observations				
N°	Type	Adresse	Diamètre d'alim.	Diamètre de sortie	Maxi	A 1 bar	A 0,6 bar	Statique	Dynamique						
529	BI	IMPASSE SAINTE BARBE CENTRE BOURG RODEZ AU PIED DE LA TOUR DANS LA COUR DU CSP LOUIS DAUSSE	Inconnu	Inconnu	80			3,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016
530	BI	RUE GARRIQUE RICARD CENTRE BOURG RODEZ DEVANT LA SANDWICHERIE LA MIE CALINE - D100	100	100	60			4,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016
531	BI	RUE DE MONTCALM CENTRE BOURG RODEZ D100	Inconnu	100						✓	✓	✓	✗		
604	PI	RUE VIEUSSENS CENTRE BOURG RODEZ DANS L'ENCEINTE DU LYCEE FOCH, COTE GAUCHE APRES LE PORTAIL FACE MAISON STADE RODEZ AVEYRON RUGBY	100	100	50			5,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016
605	PI	RUE VIEUSSENS CENTRE BOURG RODEZ DANS L'ENCEINTE DU LYCEE FOCH, PROCHE INTERNAT	100	100	50			6,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016
606	PI	AVENUE DE L'EUROPE AVENUE DE L'EUROPE LIEU-DIT BOURRAN DANS L'ENCEINTE DE LA GENDARMERIE BÉTEILLE, DANS LE MASSIF FACE AU RELAIS RADIO	100	100	110			5,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016
607	PI	AVENUE DE LA GINESTE - RD 840 CENTRE BOURG RODEZ COTE DROIT DE LA VOIE VERS LE DRIVE LECLERC, DERRIERE LA PHARMACIE	100	100	60			10,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016
609	PI	RUE LOUIS BLANC CENTRE BOURG RODEZ COUR DU CENTRE ADMINISTRATIF FOCH (PREFECTURE), DERRIERE L'ARBRE COTE GAUCHE 5m APRES LA BARRIERE	100	100	150			4,0		✓	✓	✓	✗		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2016

- l'option « **Fiches** » vous permet d'avoir un aperçu des fiches de chaque points d'eau.

Fiche modifiée le 31/05/2018 **Fiche d'un point d'eau** Édité le 02/07/2018

Commune 12202 RODEZ C.I.S. 1 RODEZ

Implantation Voie publique
Numéro 529 Type BI

Etat	En service Conforme	Anomalies	Accès	Signalisation
	✓	✓	✓	✗

Mise en service le / / Attestation ☐
 Dernier Ctrl. Tech. 30/12/2016 (Autre acteur)
 Dernière Reco. Opé. / / Document(s) ☐

Adresse IMPASSE SAINTE BARBE
CENTRE BOURG RODEZ
AU PIED DE LA TOUR DANS LA COUR DU CSP
LOUIS DAUSSE
(Domaine privé)

Accessibilité

Aménagements Vannes de coupure

Localisations Parcelle : 1821 Service des eaux : NC
 Position SIG X : 666 012,00
 Position SIG Y : 6 362 438,00

Débits (m3 / h)	SDIS / Externe *	Diamètres (mm)	Pressions (bars)	SDIS / Externe *
Maxi		Alimentation Inconnu	Statique	3,00
A 1 bar	80,00	Sortie Inconnu	Dynamique	

* Contrôle technique d'un acteur externe

Observations

Anomalies répertoriées Autres anomalies

Commentaire général

2.1.2 - L'outil « Exporter ».

Export des points d'eau :

[Annuler](#)

Simple

Etablissement,
Insee,
Commune,
Numéro,
Type,
Etat,
Ano,
Acc.,
Sig.,
Adresse,
Tournée,
CS1,
Nom du CS1

Mesures

Etablissement,
Insee,
Commune,
Numéro,
Type,
Etat,
Ano,
Acc.,
Sig.,
Adresse,
Tournée,
CS1,
Nom du CS1
Dates Ctrl. Tech.,
Mesures

L'outil « **Exporter** » vous permet de récupérer sous format excel, les données liées à l'ensemble des points d'eau de votre territoire ou celles liées à une sélection selon des critères définis. Deux types d'exports sont disponibles :

- l'option « **Simple** » vous permet d'exporter la liste des points d'eau telle qu'elle apparaît dans le tableau des résultats
- l'option « **Mesures** » vous permet d'exporter la liste des points d'eau avec les mesures et dates de contrôle.

2.2 - L'outil « Critères ».

L'outil « **Critères** » vous permet de personnaliser la recherche des points d'eau présents sur votre territoire.

The screenshot shows the 'Critères de sélection' tool interface. The interface is divided into several sections: 'Situation' (Statut, INSEE/Commune, N° de PEI, Voie, Préc. d'adresse), 'Défense' (C.I.S., Groupement, Compagnie), 'Ressources et réseaux' (Type de réseau, Tournées, Société d'affermage), 'Etat' (Etat, Conformité, Anomalie(s)), 'Signalisation' (Signalisation), 'Accessibilité' (Accessibilité), and 'Anomalies constatées' (Multi-sélections). A red box highlights the 'Critères de sélection' tab and a list of buttons: 1. Critères par défaut, 2. Tableau, 3. Fiches, 4. Nouveau PEI. The 'Tableau de résultats' tab is also visible at the top.

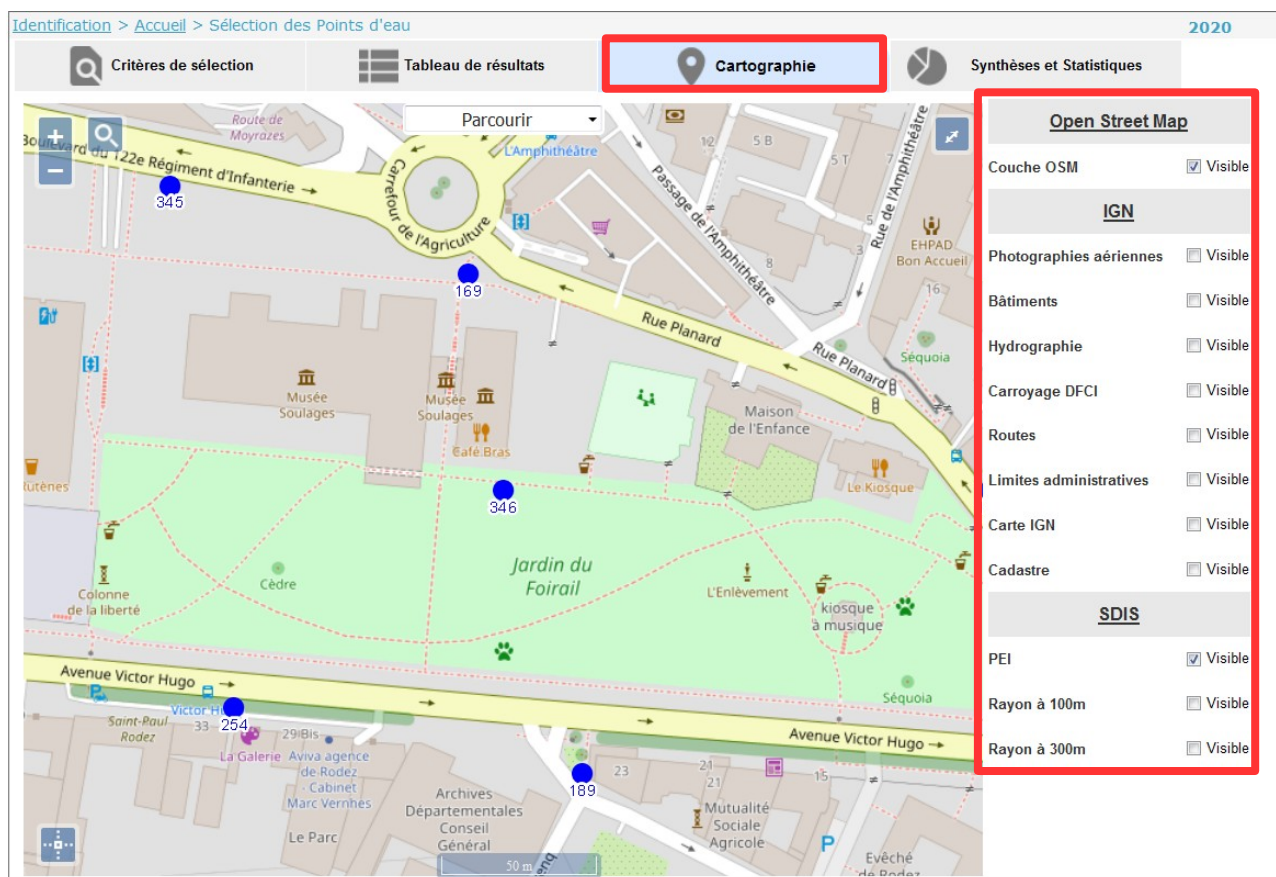
Sur l'onglet « **Critères de sélection** », vous disposez d'un choix multi-critères par des positionnements de radio-boutons, des sélections dans les listes déroulantes ou la saisie de mots contenus dans le champ « Adresse ».

Une fois vos critères de sélection définis, vous pouvez cliquer sur cinq boutons différents :

1. « **Critères par défaut** » permet de réinitialiser les critères définis par défaut.
2. « **Tableau** » permet d'afficher la liste des points d'eau correspondant aux critères sélectionnés. Il est aussi possible d'y accéder via l'onglet « **Tableau de résultats** ».
3. « **Fiches** » permet de faire apparaître les fiches de point d'eau selon les critères sélectionnés, dans l'ordre de leur numérotation.
4. « **Nouveau PEI** » permet de créer un point d'eau.

2.3 - L'outil « Cartographie ».

L'outil « **Cartographie** » vous permet de visualiser le point d'eau sur la cartographie.



L'outil « **Cartographie** » vous permet d'accéder à différents fonds de plan (Open StreetMap, IGN,...).

2.4 - La fiche d'un point d'eau.

La fiche d'un point d'eau est constituée d'une partie haute d'identification générale et de cinq onglets.

2.4.1 - L'identification générale.

L'identification générale permet de connaître l'implantation, le centre de secours gérant la reconnaissance opérationnelle, l'adresse, le numéro (code INSEE de la commune + numéro unique) et le

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau > Détails d'un point d'eau

2020

334 / 380

Point d'eau EN SERVICE et CONFORME

État Anomalies Accès Sign.

N° 12202-00346

Type Poteau Incendie

Famille Hydrants Genre Poteaux

Visualisation historique

précédente suivante

Situation Ressources État Localisation (2) Documents (1)

Implanté Archivé En Projet

Position SIG X 665609 Y 6361522

Position parc. 1821

Num. alternatif

Mis en service le 31

Attestation de réception

Service des eaux SERVICE DES EAUX VILLE DE RODEZ

Tél. principal Astreinte

Commentaire général

Mis à jour le 15/09/2020 par CAUSSE EMMANUEL

Vous avez la possibilité :

1. De consulter l'historique des années antérieures

Année précédente
Historique précédent dans l'année



Année suivante
Historique suivant dans l'année



2. D'accéder à la fiche suivante ou précédente. D'aller directement à la première ou dernière fiche.

3. De visualiser l'état global du point d'eau :

État	Anomalies	Accès	Sign.
✗	✗	✓	✓

● Le 1^{er} : « État » représente la disponibilité et la conformité du point d'eau, il peut prendre 3 valeurs :

- ✓ Disponible et conforme D.E.C.I.
- ✗ Disponible mais NON conforme D.E.C.I.
- ✗ NON disponible, hors service.

● Le 2^{ème} : « Anomalies » n'influe ni sur la disponibilité ni sur la conformité, c'est un simple indicateur de présence d'anomalie :

☒ Sans anomalie.

☒ Avec anomalie(s).

● Le 3^{ème} : « Accès » est un indicateur d'accessibilité du point d'eau :

☒ Accessibilité correcte.

☒ Problème ou restriction d'accès.

● Le 4^{ème} : « Signalisation » est un indicateur de signalisation :

☒ Signalisation correcte.

☒ Problème de signalisation.

4. Créer ou modifier le point d'eau.

2.4.2 - Les onglets d'informations. L'onglet « Situation »

L'onglet « **Situation** » permet d'avoir des informations supplémentaires sur la localisation et la gestion du point d'eau.

2.4.3 - Les onglets d'information. L'onglet « Ressources ».

L'onglet « **Ressources** » varie en fonction de la nature du point d'eau :

● Pour les hydrants (points d'eau sur réseau : Poteau Incendie, Bouche Incendie), il est possible de consulter la dernière mesure hydraulique.

Situation Ressources **État** Localisation (2) Documents (1)

Anomalie(s) de performance *

Tournée de reconnaissance opérationnelle
 N° 000010 / Exportée
 Planifiée le 15/09/2020 Heure de réalisation à
 Réalisée le 15/09/2020 à
 Contrôlée le 15/09/2020 à
 Validée le 15/09/2020 à
 Dernière reconnaissance operat. le 15/09/2020
 Dernier contrôle technique le 30/12/2016

Acteur externe
 Contrôle hydraulique le 30/12/2016
 par Autre acteur

Débits
 Maxi 0,00 m3/h
 A 1 bar 60,00 m3/h

Pressions
 Statique 5,00 bars
 Dynamique 0,00 bars

Diamètres
 Alimentation 100 mm
 Sortie 100 mm

Type de réseau
 Ramifié Inconnu Surpressé
 Maillé Eau brute Oui

Commentaire général

Mis à jour le 15/09/2020
 par CAUSSE EMMANUEL

- Pour les réserves il est possible de consulter les informations concernant les ressources de cette dernière.

Situation **Ressources** État Localisation (2) Documents (1)

Ressources
 Volume 240 m3
 Inépuisable
 Volume inconnu
 Aire d'aspiration aménagée
 Lignes d'aspiration

Acteur externe
 Contrôle hydraulique le 30/12/2016
 par Autre acteur

Ré-alimentation
 Réalimentation : Débit 0,00 m3 / h
 sur réserve
 Diamètre Inconnu

Anomalie(s) de performance *

Tournée de reconnaissance opérationnelle
 N° 000016 / Exportée
 Non planifiée
 Dernière reconnaissance operat. le
 Dernier contrôle technique le 30/12/2016

Accès
 Non précisé

Commentaire général

Mis à jour le 09/06/2020
 par Admin DECI

2.4.4 - Les onglets d'information. l'Onglet « État ».

L'onglet « État » vous permet de visualiser ou cocher les différentes anomalies constatées sur un point d'eau. Elles sont de trois types :

- **Noir** permettant la signalisation d'une anomalie mais laissant le point d'eau conforme et disponible
- **Bleu** pour des anomalies rendant le point d'eau non conforme (par rapport aux normes établies dans le R.D.D.E.C.I.) mais utilisable.
- **Rouge** pour des anomalies rendant le point d'eau indisponible.

Situation

Ressources

État

Documents (1)

Anomalie(s) répertoriée(s)

02	☐	Point d'eau inaccessible
03	☐	Volant HS et carré de manoeuvre absent
06	☐	1/2 raccord détérioré ou cassé
11	☐	Visibilité difficile
12	☐	Problème d'étanchéité
13	☐	Manque bouchon obturateur
14	☐	Capot cassé ou absent
16	☐	Absence de numérotation
17	☐	Peinture en mauvais état
18	☐	Problème d'adresse
19	☐	Mauvaise position cartographique
20	☐	PEI inexistant / Non trouvé

Etat du point d'eau

☐ Avec anomalies
☐ Non conforme

☒ En service
☐ Indisponible

du 31 à 31

au 31 à 31

Autres anomalies

Observations

Commentaire général

Mis à jour le 15/09/2020

par CAUSSE EMMANUEL

2.4.5 - Les onglets d'information. l'Onglet « Localisation ».

L'onglet « **Localisation** » propose une analyse des ressources de proximité du point d'eau selon deux rayons définis (100m et 300m). Il est également possible d'entrer un autre rayon en activant « **Autre rayon** » et en y indiquant la distance désirée (maximum 999m). Attention, il s'agit d'un rayon à vol d'oiseau.

La ligne située au-dessus du tableau vous indique le nombre de points d'eau indisponibles sur le nombre total présents dans le rayon concerné. Les ressources sont affichées dans le tableau par ordre d'éloignement croissant, un double clic sur une des lignes vous positionnera sur sa fiche.

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau > Détails d'un point d'eau
2020

Implantation

<Voie publique>

Commune

RODEZ

CIS (1)

1er appel RODEZ

N° dans la voie

Voie

RUE SARRUS

Visualisation historique

Précision d'adresse

CENTRE BOURG RODEZ

COTE GAUCHE DE LA VOIE AU NIVEAU DU

CARREFOUR DES AVENUES DU DR BONNEFOUS

précédente

suivante

État

Anomalies

Accès

Sign.

N°

12202-00002

Type

Poteau Incendie

Famille

Hydrants

Genre

Poteaux

Nouveau

Modifier

Imprimer

Situation

Ressources

État

Localisation (23)

Documents (1)

100 m

Autre rayon

300 m

400 m

2 PEI indisponible(s) sur un total de 23 dans un rayon de 400 mètres.

2.4.6 - Les onglets d'information. L'onglet « Documents ».

L'onglet « **Documents** » vous permet de consulter, d'insérer ou de supprimer des documents liés au point d'eau (fiches de réception, photos...).

[illegible]

3 - PROCÉDURES DE CRÉATION ET MISE À JOUR DES POINTS D'EAU.

3.1 - Création d'un point d'eau.

Les créations de point d'eau sont dans un premier temps intégrées en projet. Après validation du service de la Planification Opérationnelle, ces points d'eau sont ajoutés dans la base de données D.E.C.I. et un numéro unique leur est attribué.

Après vous être connecté, cliquez sur le bouton « **Nouveau PEI** » de l'onglet « **Tableau de résultats** ».

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau

2020

Critères de sélection | Tableau de résultats | Cartographie | Synthèses et Statistiques

Situation

Statut: ☐ Tous ☒ Implantés et projets ☐ Implantés ☐ En projet ☐ Archivés

INSEE/Commune: 12202 RODEZ

N° de PEI: avec numérotation alternative

Voie: <Toutes>

Préc. d'adresse:

Implantation: ☒ Tous ☐ Voies publiques ☐ Etablissements

Public: ☒ Privé: ☐ Tous: ☐

Défense

C.I.S.: RODEZ

Groupe: <Tous>

Compagnie: <Tous>

Ressources et réseaux

Type de réseau: ☒ Tous ☐ Ramifié ☐ Maillé ☐ Inconnu

☒ Famille ☐ Hydrants ☐ Poteaux ☐ Naturelle ☐ Réserves ☐ Artificielle

Tournées: ☒ Tous ☐ Affectés ☐ Non affectés

Type: <Tous>

Société d'arfrage: <Toutes>

Etat

Etat: ☒ Tous ☐ En service ☐ Indisponibles

Conformité: ☒ Tous ☐ Conformes ☐ Non conformes

Signalisation: ☒ Tous ☐ Bonne ☐ Mauvaise

Anomalie(s): ☒ Tous ☐ Sans ☐ Avec

Accessibilité: ☒ Tous ☐ Accessibles ☐ Non accessibles

Nombre: 380

Indispo.: 8

Anomalies constatées

Multi-sélections: ☒ ET ☐ OU

01	☐	Point d'eau Inaccessible
02	☐	Point d'eau Inaccessible
03	☐	Volant HS et carré de manœuvre absent
04	☐	Carré de manœuvre HS
05	☐	Vanne de manœuvre HS
06	☐	1/2 raccord détérioré ou cassé
07	☐	Citerne ou bassin vide
08	☐	Pression < 1bar
09	☐	Débit < 20 m3/h
10	☐	Capacité < 30 m3
11	☐	Visibilité difficile
12	☐	Problème d'étanchéité
13	☐	Manque bouchon obturateur
14	☐	Capot cassé ou absent
15	☐	Couvercle cassé ou absent
16	☐	Absence de numérotation

ou sur « **Nouveau** » sur la fiche d'un point d'eau.

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau > Détails d'un point d'eau

2020

Implantation: <Voie publique>

Commune: RODEZ

CIS (1): 1er appel RODEZ

N° dans la voie: Voie: RUE DE LA COMTESSE CECILE

Visualisation historique:

Précision d'adresse: CENTRE BOURG RODEZ SUR LE TROTTOIR ENTRE LE N°12 ET LE N°14 (IMMEUBLES LES TERRASSES DU MIDI)

Point d'eau EN SERVICE et CONFORME

État: ☒ Anomalies: ☒ Accés: ☒ Sign.: ☒

N°: 12202-00001

Type: Poteau Incendie

Famille: Hydrants Genre: Poteaux

Situation | Ressources | **État** | Localisation | Documents (1)

☒ Implanté ☐ Archivé ☐ En Projet

Position SIG X: 666496 Y: 6361010

Position parc.: 1821

Num. alternatif:

Mis en service le: 31

Attestation de réception: ☐

Service des eaux: SERVICE DES EAUX VILLE DE RODEZ

Tél. principal: Astreinte:

Commentaire général:

Mis à jour le: 15/09/2020

par: CAUSSE EMMANUEL

3.1.1 - Le remplissage de la fiche d'un nouveau point d'eau. L'onglet « Situation »

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau > Détails d'un point d'eau 2020

Implantation <Voie publique>

Commune RODEZ

CIS (2) 1er appel RODEZ 2ème appel RODEZ

N° dans la voie A. Voie <Inconnue> B.

Précision d'adresse C.

Visualisation historique

précédente suivante

Situation Ressources État

● Implanté ● Archivé ● En Projet

Position SIG X 0 E. Y 0

Position parc.

Num. alternatif F.

Service des eaux <Aucun> D.

Tél. principal Astreinte

Commentaire général

État Point d'eau EN PROJET

État Anomalies Accès Sign.

N° 12202- P05

Type Bouche Incendie D.

Famille Hydrants Genre Bouches

Valider Annuler

G. Particularité d'accès H. Problème de signalisation I. Privé Terrain privé

Accessibilité G.

Aménagements J.

Vannes de coupure K.

Mis à jour le par

Il s'agit dans un premier temps de localiser le point d'eau. Pour cela il faut utiliser l'onglet « **Situation** ». Les champs à renseigner sont :

A. N° dans la voie

B. Voie. Il s'agit d'une liste déroulante des voies existant dans la base de données de localisation du S.D.I.S. Si vous constatez que la voie n'existe pas dans cette liste, il faut la renseigner dans le champ « **Commentaire général** ».

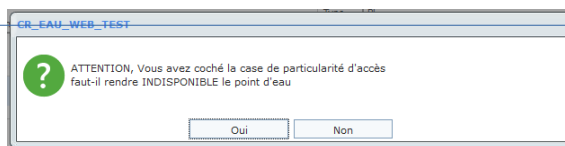
C. Précision d'adresse. Permet d'ajouter des informations supplémentaires aidant à la localisation du point d'eau. Exemple : « à l'intersection de la rue Droite et de l'Avenue Courbe ».

D. Type. Le type pré-remplit les champs « **Famille** » et « **Genre** ». Si le point d'eau appartient à la famille des hydrants, il vous sera demandé de renseigner le champ « **Service des eaux** ». Si le service des eaux de votre commune n'apparaît pas dans la liste déroulante, merci de le préciser dans le champ « **Commentaire général** ».

E. Position SIG. Si vous connaissez les coordonnées (Lambert 93 en m) de la position du point d'eau, vous pouvez les renseigner dans ces champs. Vous pouvez également utiliser la cartographie pour positionner le point d'eau en cliquant sur ([Positionner](#)).

F. Num. alternatif. Il s'agit du numéro alternatif du point d'eau. Ce numéro peut par exemple correspondre à l'identifiant du gestionnaire de réseau.

G. Particularité d'accès. Cochez cette case si l'accès au point d'eau nécessite de prendre des précautions. Une fenêtre s'ouvrira vous demandant si l'accès au point d'eau peut engendrer un indisponibilité. Cela peut être le cas si le point d'eau est inaccessible aux engins et aux hommes. Précisez dans le champ « **Accessibilité** » les particularités d'accès.



H. Problème de signalisation. Si le point d'eau n'est pas numéroté, cochez cette case.

I. Privé. Si le point d'eau appartient à un réseau et/ou établissement privé, cochez cette case. Merci d'indiquer dans le champ « **Commentaire général** » le nom, ainsi que les coordonnées du propriétaire.

J. Aménagements. Mentionnez tous les aménagements spéciaux en place pour le point d'eau.

K. Vannes de coupure. Pour les hydrants, ce champ permet de décrire l'emplacement des vannes de coupure.

3.1.2 - Le remplissage de la fiche d'un nouveau point d'eau. L'onglet « Ressources »

3.1.2.1 - Hydrants

The screenshot shows the 'Ressources' tab for a hydrant. The interface includes a top navigation bar with 'Situation', 'Ressources' (active), and 'État'. The main content area is divided into several sections: 'Acteur externe' with a hydraulic control date and a dropdown for 'Aucun'; 'Débits' with input fields for 'Maxi' and 'A 1 bar' in m3/h; 'Pressions' with input fields for 'Statique' and 'Dynamique' in bars; 'Diamètres' with dropdowns for 'Alimentation' and 'Sortie' in mm, with a red 'A.' icon next to 'Alimentation'; 'Type de réseau' with radio buttons for 'Ramifié', 'Inconnu', 'Maillé', 'Eau brute', 'Supprimé', 'Non', and 'Oui'; 'Anomalie(s) de performance *' with a note '*Contrôle technique S.D.I.S.'; 'Tournée' with a date field, a checkbox for 'Exportée', and a 'Non planifiée' status; 'Dernière reconnaissance operat. le' and 'Dernier contrôle technique le' with date fields and a '31' icon; and a 'Commentaire général' text area at the bottom. A 'Mis à jour le' field is also present.

Pour les hydrants, l'onglet des ressources contient les champs Débits, Diamètres, Acteur externe, Pressions et Type de réseau. Les diamètres (**A.**) doivent être obligatoirement renseignés. Si vous n'avez pas connaissance de cette information, il suffit d'enregistrer une valeur « Inconnue » ou « Non renseignée » dans le paramètre correspondant.

3.1.2.2 - Réserves

Pour l'ensemble des réserves, l'onglet des ressources ne contient que le volume, ou l'annotation « inépuisable » ou volume inconnu. Il est possible de renseigner le type d'engin pouvant y accéder (« **Accès** ») ainsi que le diamètre de la ligne d'aspiration si une aire d'aspiration est aménagée.

The screenshot shows the 'Ressources' tab for a reserve. The interface includes a top navigation bar with 'Situation', 'Ressources' (active), and 'État'. The main content area is divided into several sections: 'Ressources' with radio buttons for 'Volume' (selected), 'Inépuisable', and 'Volume inconnu'; 'Acteur externe' with a hydraulic control date and a dropdown for 'Aucun'; 'Aire d'aspiration aménagée' with a checkbox and a 'Lignes d'aspiration' dropdown; 'Ré-alimentation' with checkboxes for 'Réalimentation' and 'sur réserve', and input fields for 'Débit' and 'Diamètre' in m3/h; 'Anomalie(s) de performance *' with a note '*Contrôle technique S.D.I.S.'; 'Accès' with a dropdown for 'Non précisé'; 'Tournée' with a date field, a checkbox for 'Exportée', and a 'Non planifiée' status; 'Dernière reconnaissance operat. le' and 'Dernier contrôle technique le' with date fields and a '31' icon; and a 'Commentaire général' text area at the bottom. A 'Mis à jour le' field is also present.

3.1.3 - Le remplissage de la fiche d'un nouveau point d'eau. L'onglet « Etat »

Cet onglet vous servira surtout pour indiquer la mise en service du point d'eau. Si le point d'eau n'est pas encore opérationnel, cochez la case « **Indisponible** » et entrez la date du jour dans la case « **du** » et la date de mise en service dans la case « **au** ».

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau > Détails d'un point d'eau 2020

Implantation: <Voie publique>
Commune: RODEZ
CIS (2): 1er appel RODEZ, 2ème appel RODEZ
N° dans la voie: <Inconnue>
Voie: <Inconnue>
Précision d'adresse:
Visualisation historique: précédente, suivante

Point d'eau EN PROJET
État (marked with a red X)
Anomalies
Accès
Sign.
N°: 12202- P05
Type: Bouche Incendie
Famille: Hydrants, Genre: Bouches

Valider (marked with a green checkmark)
Annuler (marked with a red X)

Situation, Ressources, **État**

Anomalie(s) répertoriée(s)

02	☐	Point d'eau inaccessible
04	☐	Carré de manoeuvre HS
06	☐	1/2 raccord détérioré ou cassé
11	☐	Visibilité difficile
12	☐	Problème d'étanchéité
15	☐	Couvercle cassé ou absent
16	☐	Absence de numérotation
18	☐	Problème d'adresse
19	☐	Mauvaise position cartographique
20	☐	PEI Inexistant / Non trouvé

Etat du point d'eau
☒ En service
☐ Indisponible
du 31 à 31
au 31 à 31

Autres anomalies
Observations

Commentaire général
Mis à jour le par

Une fois l'ensemble des informations renseignées, cliquez sur « **OK** ».

3.2 - Modification d'un point d'eau.

Après vous être connecté, cliquez sur le bouton « **Fiches** » de l'onglet « **Tableau de résultats** ».

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau 2020

Critères de sélection Tableau de résultats Cartographie Synthèses et Statistiques

Ets	Insee	Commune	N°	Type	État	Ano	Acc	Sig	Adresse	Tournée	CS1	Nom du CS1
Voie publique	12202	RODEZ	00001	PI	✓	✓	✓	✓	PI PREVOU AU PROJET RUE DE LA COMTESSE CECILE CENTRE BOURG RODEZ SUR LE TROTTOIR ENTRE LE N°12 ET LE N°14 (IMMEUBLES LES TERRASSES DU MIDI)	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00002	PI	✓	✓	✓	✓	RUE SARRUS CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE DE LA VOIE AU NIVEAU DU CARREFOUR DES AVENUES DU DR BONNEFOUS ET QUINZE ARBRES	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00003	PI	✓	✓	✓	✓	RUE GRANDET CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE DE LA RUE EN MONTANT 80m APRES LA RUE VAISSE VILLIERS, FACE AU N° 11	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00004	PI	✗	✓	✓	✓	RUE VAISSE VILLIERS CENTRE BOURG RODEZ LYCEE ST JOSEPH	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00005	PI	✓	✓	✓	✓	RUE DE LAUMIERE CENTRE BOURG RODEZ COTE GAUCHE CONTRE LA MAISON AU DEPART DE LA VOIE, A L'ANGLE DE LA RUE DU BOURGUET NAU	Non planifiée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00006	PI	✗	✓	✓	✓	CITE DE LA BOULE D'OR CITE DE LA BOULE D'OR CENTRE BOURG RODEZ AU FOND DE LA RUE FRERES DE TURENNE, FACE AU N°2 (ENTREE N°2 DU LYCEE FRANCOIS D'ESTAING - CEDEC)	Validée	500	RODEZ
Voie publique	12202	RODEZ	00007	PI	✓	✓	✓	✓	RUE BETEILLE CENTRE BOURG RODEZ COTE DROIT DE LA VOIE EN MONTANT DEVANT L'HOTEL DU MIDI (N°1)	Non planifiée	500	RODEZ

Aperçu
Critères
Fiches
Nouveau PEI
Exporter
Nombre 380
Indispo. 8

LEGENDE :
Couleur de ligne
PEI archivé
PEI en projet
Gris à noir :
PEI implanté
Gris Clair :
Sans tournée
période échue
Gris foncé :
Tournée
non réalisée
Noir :
Tournée
réalisée

Cliquez sur « **Modifier** »

Identification > Accueil > Sélection des Points d'eau > Détails d'un point d'eau 2020

Implantation <Voie publique>
Commune RODEZ
CIS (1) 1er appel RODEZ

N° dans la voie Voie
RUE DE LA COMTESSE CECILE

Visualisation historique
Précision d'adresse
CENTRE BOURG RODEZ
SUR LE TROTTOIR ENTRE LE N°12 ET LE N°14
(IMMEUBLES LES TERRASSES DU MIDI)

Point d'eau EN SERVICE et CONFORME
État Anomalies Accès Sign.
N° 12202-00001
Type Poteau Incendie
Famille Hydrants Genre Poteaux

Situation Ressources État Localisation Documents (1)
Implanté Archivé En Projet
Position SIG X 666496 Y 6361010
Position parc. 1821
Num. alternatif
Mis en service le 31
Attestation de réception
Service des eaux SERVICE DES EAUX VILLE DE RODEZ
Tél. principal Astreinte
Commentaire général

Accessibilité
Aménagements
Vannes de coupure

Mis à jour le 15/09/2020 par CAUSSE EMMANUEL

Vous ne pouvez pas modifier la numérotation du point d'eau. Tout numéro attribué à un point d'eau est définitif.

3.2.1 - La mise à jour d'un point d'eau. L'onglet « Situation »

Situation Ressources État Documents (1)

☒ Implanté
☐ Archivé
☐ En Projet

Position SIG X 666496
Y 6361010
Position parc. 1821
Num. alternatif
Mis en service le 31
☐ Attestation de réception

Service des eaux SERVICE DES EAUX VILLE DE RODEZ !
Tél. principal
Astreinte

Commentaire général

Mis à jour le 15/09/2020
par CAUSSE EMMANUEL

Particularité d'accès ☐ Problème de signalisation ☒ Privé ☐ Terrain privé

Accessibilité
Aménagements
Vannes de coupure

Annuler pos. X

Seuls ces champs peuvent être modifiés. Reportez vous au chapitre « Création d'un point d'eau » pour connaître les informations nécessaires au remplissage.

Le champ « Service des eaux » n'apparaîtra pas dans le cas de réserves.

3.2.2 - La mise à jour d'un point d'eau. L'onglet « Ressources »

3.2.2.1 - Hydrants

Situation Ressources État Documents (1)

Anomalie(s) de performance *

C.

Acteur externe
Contrôle hydraulique le 30/12/2016 31
par Autre acteur

Débit
Maxi 0,00 m3/h
A 1 bar 60,00 m3/h

Pressions
Statique 5,00 bars
Dynamique 0,00 bars

Diamètres
Alimentation 100 mm
Sortie 100 mm

Type de réseau
☒ Ramifié ☐ Inconnu ☒ Supprimé
☐ Maillé ☐ Eau brute ☐ Oui

Tournée de reconnaissance opérationnelle
N° 000009 / ☐ Exportée
Planifiée le 14/09/2020
Réalisée le 14/09/2020
Contrôlée le 15/09/2020
Validée le 15/09/2020
Dernière reconnaissance operat. le 14/09/2020 31
Dernier contrôle technique le 30/12/2016 31

Commentaire général

Mis à jour le 15/09/2020
par CAUSSE EMMANUEL

*Contrôle hydraulique Autre acteur le 30/12/2016

En tant que sapeur pompier, vous pouvez renseigner les diamètres et le type de réseau si vous les connaissez mais pas les dates de tournées de reconnaissance opérationnelle. Pour toute information, vous pouvez inscrire un commentaire dans « **Commentaire général** ».

3.2.2.2 - Réserves

En tant que sapeur-pompier, vous pouvez modifier les données « **Ressources** » des réserves, la ré-alimentation et le type d'engin accessibles à la réserve. Pour toute information, inscrivez un commentaire dans « **Commentaire général** ».

3.2.3 - La mise à jour d'un point d'eau. l'onglet « État ».

Cet onglet vous permet de définir des anomalies constatées pour chaque point d'eau mais aussi de définir la disponibilité de ce dernier.

Sur la partie gauche, vous pouvez cocher les anomalies prédéfinies par le S.D.I.S. En fonction des anomalies cochées, la partie droite de cet onglet se mettra automatiquement à jour.

A. Si vous cochez une anomalie noire, cela cochera automatiquement « Avec anomalies ».

A. + B. Si vous cochez une anomalie bleue, cela cochera automatiquement « Avec anomalies » et « Non conforme ».

A. + B. + C. + E. Si vous cochez une anomalie rouge, cela cochera automatiquement « Avec anomalies », « Non conforme » et « Indisponible ». Il faudra alors renseigner la période d'indisponibilité.

F. Autres anomalies. Si vous constatez une anomalie autre que celles répertoriées par le S.D.I.S. indiquez ici ses caractéristiques.

G. Observations. Indiquez ici toutes informations permettant la gestion de l'état du point d'eau.

Dans le cas où la mise à jour concernerait un point d'eau qui passerait de l'état « **Indisponible** » à « **En service** », cochez la case « **En service** ». Veuillez à vérifier que les cases « **Avec anomalies** » et « **Non conforme** » sont bien décochées si l'ensemble des anomalies ont bien été résolues.

3.2.4 - La mise à jour d'un point d'eau. L'onglet « Documents ».

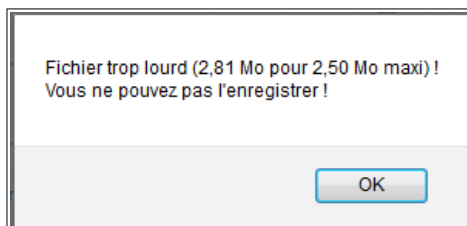
Vous pouvez, pendant une session de mise à jour, ajouter ou supprimer des documents permettant une meilleure connaissance du point d'eau. Ces documents peuvent concerner des plans et ou des photos pour permettre une meilleure localisation du point d'eau dans le cas d'erreurs sur la position ou l'adresse. Ils peuvent aussi concerner les attestations de réception du point d'eau. La case « **Attestation de réception** » de l'onglet « **Situation** » sera alors à cocher.

Index	Titre	Type
1	202001	jpg

Ajouter Supprimer Éditer Extraire

Mis à jour le 15/09/2020 par CAUSSE EMMANUEL

Pour ajouter un document, cliquez sur « Ajouter ». Une fois chargé, ce dernier apparaîtra dans la liste à la suite des documents déjà existants. Attention la taille des documents ne peut pas dépasser 2,5 Mo.



Vous pouvez aussi récupérer les documents de chaque point d'eau. Pour cela cliquez sur « Extraire ».

Une fois l'ensemble des éléments du point d'eau mis à jour, cliquez sur « **OK** ».

4 - GESTION DES TOURNÉES.

Pour accéder aux tournées, cliquez sur « **Reconnaitances et contrôles** ». En tant que « **Collecteur** » vous ne pouvez qu'entrer les informations sur la réalisation des tournées.

4.1 - Sélection des tournées

Vous accédez à l'interface de gestion des tournées. Cette dernière est composée de deux parties :

La partie supérieure permet, par le choix de différents paramètres (communes, planification...) de sélectionner les tournées existantes. L'onglet « **Tournées, Points d'eau** » affiche l'ensemble des tournées correspondant aux paramètres sélectionnés.

Nom du C.I.S.	Tournée	Ind.	Commune	Description	Type	Avancement	Etat	Date prévue
RODEZ	000001		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	11/03/2020
RODEZ	000002		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020
RODEZ	000001		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	08/05/2020
RODEZ	000002		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	13/05/2020
RODEZ	000003		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	01/09/2020
RODEZ	000004		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Non planifiée	
RODEZ	000001		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	
RODEZ	000002		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	14/05/2020
RODEZ	000003		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020

L'onglet « **Cartographie** » permet de localiser sur la cartographie l'ensemble des points d'eau de la tournée choisie.

Identification > Accueil > Gestion des tournées 2020

Groupement: Rodez
C.I.S.: RODEZ
Commune: <Toutes>

Implantation: <Toutes>
Description:
Commentaire:

Tournées, Points d'eau **Cartographie** Situation

Tournées: Toutes (sélectionnée)
Non Planifiées: 20 (33,8%)
Planifiées: 1 (1,6%)
Réalisées: 5 (8,4%)
Contrôlées: 1 (1,6%)
Validées: 32 (54,2%)

Campagne: 2020

Type: Toutes (sélectionnée)
Ctrl. Tech.
Reco. Opé.

Situation: Toutes (sélectionnée)
Sur mobile
Non exportées

Tournée: Toutes (sélectionnée)
Originelles
Indicées

Prévue(s): du 31 au 31
Réalisée(s): du 31 au 31

[Gérer](#) [Imprimer](#) [Rafrachir](#)

59 tournée(s)

Liste des 14 point(s) d'eau de la tournée N°000001
Commune de AGEN D'AVEYRON - C.I.S. de RODEZ

Parcourir

Open Street Map

Couche OSM: ☒ Visible

IGN

Photographies aériennes: ☐ Visible
Bâtiments: ☐ Visible
Hydrographie: ☐ Visible
Carroyage DFCI: ☐ Visible
Routes: ☐ Visible
Limites administratives: ☐ Visible
Carte IGN: ☐ Visible
Cadaastre: ☐ Visible



Point d'eau et étiquette. Le numéro de gauche correspond au numéro unique du point d'eau. Le numéro entre parenthèses correspond au numéro d'ordre dans la tournée.

L'onglet « **Situation** » affiche, sous forme de tableau de bord l'état des tournées par centre de secours, par commune.

Identification > Accueil > Gestion des tournées

2020

Groupeur : Rodez
C.I.S. : RODEZ
Commune : <Toutes>

Tournées : ☒ Toutes
☐ Non Planifiées
☐ Planifiées
☐ Réalisées
☐ Contrôlées
☐ Validées

Campagne : 2020

Prévue(s) : du 31 au 31
Réalisée(s) : du 31 au 31

Type : ☒ Toutes
☐ Ctrl. Tech.
☐ Reco. Opé.

Situation : ☒ Toutes
☐ Sur mobile
☐ Non exportées

Tournée : ☒ Toutes
☐ Originelles
☐ Indicées

59 tournée(s)

Situation

Tournées de la campagne 2020

C.I.S.		Nombres		Non planifiées		Planifiées non réalisées		Réalisées		Contrôlées		Validées	
Implantation	Commune	Tournées	PEI	Tournées	PEI	Tournées	PEI	Tournées	PEI	Tournées	PEI	Tournées	PEI
Voie publique	AGEN D'AVEYRON	2	25									100 %	100 %
Voie publique	DRUELLE BALSAC	4	75	25 %	21.3 %							75 %	78.7 %
Voie publique	LA LOUBIERE	3	41									100 %	100 %
Voie publique	LUC LA PRIMAUBE	8	124			12.5 %	10.5 %	12.5 %	12.9 %	12.5 %	12.9 %	62.5 %	63.7 %
Voie publique	LE MONASTIERE	2	41									100 %	100 %
Voie publique	MONTROZIER	1	4									100 %	100 %
Voie publique	OLEMPS	4	78									100 %	100 %
Voie publique	ONET LE CHATEAU	11	233	100 %	100 %								

Le tableau du bas affiche les points d'eau de la tournée sélectionnée, dans l'ordre de la tournée. Le bouton « **Points d'eau** » permet d'en parcourir les fiches dans le même ordre, pour visualiser ou pour y reporter les informations de la tournée **à partir du moment où cette dernière a été « Réalisée »**.

13/14 PEI visité(s)

Liste des 14 point(s) d'eau de la tournée N°000001
Commune de AGEN D'AVEYRON - C.I.S. de RODEZ

PEI visité
PEI non visité

Fiche

N°	Type	Adresse	Vu	Visité le	Etat	Ano.	Acc.	Sig.
00017	Poteau Incendie	LOTISSEMENT LES LIGNES LIEU-DIT SANSAC EN FACE EN DESCENDANT DANS LE LOTISSEMENT DANS LE VIRAGE A DROITE A 90°		11/03/2020	✓	✓	✓	✓
00016	Poteau Incendie	PLACE DU DIX NEUF MARS 1962 LIEU-DIT SANSAC VERS LA GAUCHE SUR LA PLACE A 55m DE LA RD 29 ET A 25m DERRIERE LE LAVOIR		11/03/2020	✗	i	✓	✓
00010	Poteau Incendie	AGEN D'AVEYRON - RD 29 CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON EN BORDURE DE LA RD 29, A 20m COTE DROIT AU DEPART DE LA ROUTE VERS FRAYSSINHES (RD 56)		11/03/2020	✗	i	✓	✓
00021	Poteau Incendie	CHEMIN DE CANTESERP CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON COTE GAUCHE DE LA ROUTE VERS LA MOITIE DE LA VOIE		11/03/2020	✓	✓	✓	i

4.2 - Affichage de tournées

Le bouton « **Gérer** » du tableau des tournées ouvre la fenêtre de gestion du descriptif de la tournée sélectionnée. Elle donne accès à la modification ou à la visualisation cartographique de la tournée.

Identification > Accueil > Gestion des tournées

2020

Groupeur : Rodez
C.I.S. : RODEZ
Commune : <Toutes>

Tournées : ☒ Toutes
☐ Non Planifiées
☐ Planifiées
☐ Réalisées
☐ Contrôlées
☐ Validées

Campagne : 2020

Prévue(s) : du 31 au 31
Réalisée(s) : du 31 au 31

Type : ☒ Toutes
☐ Ctrl. Tech.
☐ Reco. Opé.

Situation : ☒ Toutes
☐ Sur mobile
☐ Non exportées

Tournée : ☒ Toutes
☐ Originelles
☐ Indicées

59 tournée(s)

Gérer

Imprimer

Rafraichir

Tournées, Points d'eau

Nom du C.I.S.	Tournée	Ind.	Commune	Description	Type	Avancement	Etat	Date prévue
RODEZ	000001		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	11/03/2020
RODEZ	000002		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020
RODEZ	000001		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	08/05/2020
RODEZ	000002		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	13/05/2020
RODEZ	000003		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	01/09/2020
RODEZ	000004		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Non planifiée	
RODEZ	000001		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	
RODEZ	000002		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	14/05/2020
RODEZ	000003		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020

Liste des 24 point(s) d'eau de la tournée N°000004
Commune de ONET LE CHATEAU - C.I.S. de RODEZ

PEI visité
PEI non visité

Fiche

Il est ainsi possible d'en modifier :

Identification > Accueil > Gestion des tournées > Fiche d'une tournée de points d'eau 2020

Campagne 2020 C.I.S. BASSIN Mis à jour le 29/01/2020
 Tournée 000001 / 0 Commune BOISSE PENCHOT par Admin DECI OK Annuler X

Type de visite
☐ Contrôle technique
☒ Reconnaissance opérationnelle
 Implantation <Voie Publique> Exportée sur appareil mobile

Etat
☒ Non planifiée
☐ Planifiée
☐ Réalisée
☐ Contrôlée
☐ Validée

Personnels du service des eaux Personnels de la commune

Commentaires de la tournée

Points d'eau de la commune non affectés à une tournée

N°	Type	Adresse
00019	Poteau Incendie	ROUTE RD 840 - EX RN 140 ZONE D'ACTIVITES DE BOISSE PENCHOT - RD* COTE DROIT DE LA VOIE A L'ENTREE DE LA ZA, 15m AVANT LE PORTAIL
00014	Poteau Incendie	LES TANNINS - RD 840 LIEU-DIT LES TANNINS - RD 840 A GAUCHE EN BORDURE DE LA RD 840, EN POINTE DE LA VOIE QUI DESCEND VERS LA CHAUDRONNERIE DU BASSIN

Points d'eau affectés à la tournée

Ordre	N°	Type	Adresse
1	00005	Prise Accessoire	MALAVAL LIEU-DIT MALAVAL COTE GAUCHE EN BORDURE DE LA ROUTE VERS LIGAL, AU NIVEAU DE LA CROIX APRES LA DERNIERE MAISON
2	00003	Poteau Incendie	LE VERT LIEU-DIT LE VERT COTE GAUCHE DE LA ROUTE A L'ANGLE DU 1er CHEMIN SUR LA GAUCHE EN ENTRANT DANS LE LIEU DIT

Agents présents

N°mat.	Agent(s) présent(s)	Heure deb	Heure fin	V/P

Adresse contenant Suivant>>

Liste des points d'eau de la commune n'ayant pas été intégrés dans une tournée. Permet de vérifier qu'aucun point d'eau de la commune n'a été oublié lors de l'élaboration des tournées.

Liste des points d'eau de la tournée selon l'ordre déterminé lors de la création de la tournée.

A. L'état de la tournée.

B. Personnels du service des eaux. Personnels de la commune. Les personnels hors S.D.I.S. présents lors de la tournée. Il est ainsi possible d'associer les personnels du service des eaux et de la commune.

C. Les personnels S.D.I.S. allant ou ayant réalisés la tournée.

D. Commentaire de la tournée. De rajouter des commentaires sur la réalisation de la tournée.

E. Les points d'eau de la tournée.

4.3 - Réalisation des tournées

4.3.1 - Impression de la tournée pour le terrain.

Pour récupérer la feuille de tournées, cliquez sur « Imprimer ».

Identification > Accueil > Gestion des tournées

2020

Groupeement: <Tous> C.I.S.: RODEZ Commune: <Toutes>

Implantation: <Toutes> Description: Commentaire:

Tournées: Toutes (19/32.2%), Non Planifiées (1/1.6%), Planifiées (6/10.1%), Réalisées (1/1.6%), Contrôlées (32/54.2%), Validées

Campagne: 2020

Prévue(s): du 31 au 31 Réalisée(s): du 31 au 31

Type: Toutes, Ctrl. Tech., Reco. Opé.

Situation: Toutes, Sur mobile, Non exportées

Tournée: Toutes, Originelles, Indicées

Nouveau, Gérer, Supprimer, Imprimer (highlighted), 59 tournée(s), Rafraichir

Nom du C.I.S.	Tournée	Ind.	Commune	Description	Type	Avancement	Etat	Date prévue
RODEZ	000001		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	11/03/2020
RODEZ	000002		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020
RODEZ	000001		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	08/05/2020
RODEZ	000002		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	13/05/2020
RODEZ	000003		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	01/09/2020
RODEZ	000004		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Non planifiée	
RODEZ	000001		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	
RODEZ	000002		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	14/05/2020
RODEZ	000003		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020

13/14 PEI visité(s)

Liste des 14 point(s) d'eau de la tournée N°000001
Commune de AGEN D'AVEYRON - C.I.S. de RODEZ

PEI visité, PEI non visité, Fiche

N°	Type	Adresse	Vu	Visité le	Etat	Ano.	Acc.	Sig.
00017	Poteau Incendie	LOTISSEMENT LES LIGNES LIEU-DIT SANSAC EN FACE EN DESCENDANT DANS LE LOTISSEMENT DANS LE VIRAGE A DROITE A 90°		11/03/2020				
00016	Poteau Incendie	PLACE DU DIX NEUF MARS 1962 LIEU-DIT SANSAC VERS LA GAUCHE SUR LA PLACE A 55m DE LA RD 29 ET A 25m DERRIERE LE LAVOIR		11/03/2020				
00010	Poteau Incendie	AGEN D'AVEYRON - RD 29 CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON EN BORDURE DE LA RD 29, A 20m COTE DROIT AU DEPART DE LA ROUTE VERS FRAYSSINHES (RD 56)		11/03/2020				
00021	Poteau Incendie	CHEMIN DE CANTESERP CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON COTE GAUCHE DE LA ROUTE VERS LA MOITIE DE LA VOIE		11/03/2020				

Cette fiche est entièrement paramétrable. Sur la partie droite, il est possible d'y ajouter les valeurs du contrôle technique ainsi que les dernières anomalies associées à chaque point d'eau.

Impression de la feuille de tournée

Retour

Imprimer

☒ Le tableau des pressions
☒ Avec valeurs

☒ Le tableau des débits
☒ Avec valeurs

☒ Le tableau des volumes
☒ Avec valeurs

☐ La numérotation alternative

☒ Les anomalies et observations

Annexe

☐ Glossaire des anomalies

☐ Carte de la tournée

Type: Urbain_5

☒ Vue d'ensemble

☐ Itinéraire

☐ Vue d'ensemble

☐ Tracé

☐ Optimisé

☐ Fiches des PEI

Imprimer

2020

Fiche d'une tournée

24/09/2020
Tournée validée

C.I.S. 500 RODEZ

Tournée N° 000001

Commune de 12001 AGEN D'AVEYRON

Sous-commune 500 RODEZ

Date prévisionnelle 11/03/2020

Date de réalisation 11/03/2020

Type Reconnaissances opérationnelles

Commentaire de la tournée :

Personnels de la commune :

Personnels du service des eaux :

Personnels du SDIS :

Légende : ✗ Etat ✓ En service ✗ Non conforme en service

✗ Anomalie ✓ Sans anomalies ✗ Sans anomalies

✗ Accès ✓ Non autorisée ✗ Anomalie

✗ Signalisation ✓ Problématique ✗ Autorisée

Hydrants

N°	Type	Adresse	Diam. d'adm.	Diam. de sortie	Débits en m³/h			Pressions		Heure	Etat	Anomalie	Accès	Signal	Anomalies	Observations
					Maxi	A 1 bar	A 0,6 bar	Statique	Dynamique							
17	PI	LOTISSEMENT LES LIGNES LIEU-DIT SANSAC EN FACE EN DESCENDANT DANS LE LOTISSEMENT DANS LE VIRAGE A DROITE A 90°	100	100		80		7,0		Après midi	✓	✓	✓	✓		Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2010
18	PI	PLACE DU DIX NEUF MARS 1002 LIEU-DIT SANSAC VERS LA GAUCHE SUR LA PLACE A 55m DE LA RD 20 ETA 25m DERRIERE LE LAVOIR	140	100		110		7,0		Après midi	✗	✗	✓	✓	Absence de numérotation	Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2010
19	PI	AGEN D'AVEYRON - RD 20 CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON EN BORDURE DE LA RD 20, A 20m COTE DROIT AU DEPART DE LA ROUTE VERS FRAYSSINES (RD 50)	140	100		150		7,0		Après midi	✗	✗	✓	✓	1/2 raccord détérioré ou cassé Absence de numérotation PI percuté par une VL Capot et raccord cassés	Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2010
21	PI	CHEMIN DE CANTESERP CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON COTE GAUCHE DE LA ROUTE VERS LA MOITIE DE LA VOIE	110	100		80		7,0		Après midi	✓	✓	✓	✓		NUMEROTATION DE L'APPAREIL 08PN10 Contrôle technique d'un acteur externe au SDIS en 2010

Tournée n°000001 de AGEN D'AVEYRON

1/3

Sur la partie gauche, il est possible de rajouter des informations permettant de faciliter la tournée.

« **La liste des anomalies** » permet d'obtenir le glossaire des anomalies répertoriées en fin de feuille de tournées. Elles sont listées par champ d'application.

2020

Fiche d'une tournée

24/09/2020
Tournée validée

Glossaire des anomalies

Application	Code	Désignation	Sélection automatique	Indisponible	Non Conforme
TOUS					
	06	1/2 raccord détérioré ou cassé	☐	☒	☐
	11	Visibilité difficile	☐	☐	☒
	12	Problème d'étanchéité	☐	☐	☒
	16	Absence de numérotation	☐	☐	☒
	18	Problème d'adresse	☐	☐	☐
	19	Mauvaise position cartographique	☐	☐	☐
	20	PEI Inexistant / Non trouvé	☐	☐	☒
HYDRANTS					
	02	Point d'eau Inaccessible	☐	☒	☐
Poteaux	03	Volant HS et carré de manoeuvre absent	☐	☒	☐
Bouches	04	Carré de manoeuvre HS	☐	☒	☐
Poteaux	13	Manque bouchon obturateur	☐	☐	☒
Poteaux	14	Capot cassé ou absent	☐	☐	☒
Bouches	15	Couvercle cassé ou absent	☐	☐	☒
Poteaux	17	Peinture en mauvais état	☐	☐	☒
RESERVES					
	01	Point d'eau Inaccessible	☐	☒	☐
Artificiel	05	Vanne de manoeuvre HS	☐	☒	☐
	07	Citerne ou bassin vide	☐	☒	☐

Tournée n°000001 de AGEN D'AVEYRON

4/4

En cochant « **Carte de la tournée** » on obtient une vue cartographique de la tournée. Avec l'option « **Vue d'ensemble** » cela affiche l'ensemble des points d'eau de la tournée sur une seule carte.



Point d'eau et étiquette. Le numéro sur fond blanc correspond au numéro unique du point d'eau. Le numéro sur fond vert correspond au numéro d'ordre dans la tournée.

4.3.2.2 - Report des informations de la feuille de tournée.

Sur la page d'accueil des tournées, vérifiez que la tournée devant être modifiée est bien sélectionnée et cliquez sur le bouton « **Points d'eau** ».

Identification > Accueil > Gestion des tournées 2020

Groupement: Rodez
C.I.S.: RODEZ
Commune: <Toutes>
Implantation: <Toutes>
Description:
Commentaire:

Tournées
☒ Toutes
☐ Non Planifiées 20 33,8%
☐ Planifiées 1 1,6%
☐ Réalisées 5 8,4%
☐ Contrôlées 1 1,6%
☐ Validées 32 54,2%

Campagne: 2020
Prévue(s): du 31 au 31
Réalisée(s): du 31 au 31

Type
☒ Toutes
☐ Ctrl. Tech.
☐ Reco. Opé.

Situation
☒ Toutes
☐ Sur mobile
☐ Non exportées

Tournée
☒ Toutes
☐ Originelles
☐ Indicées

[Gérer](#) [Imprimer](#) 59 tournée(s) [Rafraichir](#)

N°	Nom du C.I.S.	Tournée	Ind.	Commune	Description	Type	Avancement	Etat	Date prévue
	RODEZ	000001		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	11/03/2020
	RODEZ	000002		AGEN D'AVEYRON		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020
	RODEZ	000001		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	08/05/2020
	RODEZ	000002		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	13/05/2020
	RODEZ	000003		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Validée	01/09/2020
	RODEZ	000004		DRUELLE BALSAC		Reco. Opé.		Non planifiée	
	RODEZ	000001		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	
	RODEZ	000002		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	14/05/2020
	RODEZ	000003		LA LOUBIERE		Reco. Opé.		Validée	18/05/2020

Liste des 24 point(s) d'eau de la tournée N°000004
Commune de ONET LE CHATEAU - C.I.S. de RODEZ

PEI visité ☒ [Fiche](#)
PEI non visité ☐

N°	Type	Adresse	Vu	Visité le	Etat	Ano.	Acc.	Sig.
00501	Bouche Incendie	CARREFOUR DES QUATRE SAISONS LIEU-DIT LES QUATRE SAISONS CONTRE LA FA??ADE DE L'EPI DU ROUERQUE, ANGLE DU BATIMENT ENTRE LES PORTES D'ENTREE ET DE SORTIE			✓	✓	✓	
00104	Poteau Incendie	RUE HELIOS LIEU-DIT CANAC COTE GAUCHE AU DEPART DE LA RUE, A L'ANGLE DU CHEMIN DE CANAC			✓	✓	✓	
00166	Prise Accessoire	RUE DES PLANQUETTES LIEU-DIT LES QUATRE SAISONS DEVANT LE N°35, ANGLE DE LA RUE DU CAMP FRANC			✗		✓	
00169	Poteau Incendie	RUE DU CAMP FRANC LIEU-DIT LES QUATRE SAISONS SUR LE TROTTOIR A L'ANGLE DE L'AVENUE DES NATIONS			✓	✓	✓	

Vous accédez aux fiches individuelles des points d'eau de la tournée dans l'ordre de la feuille de tournée afin de saisir les modifications nécessaires.

Vous êtes être obligé de systématiquement « Modifier » la fiche de chaque point d'eau de la tournée pour qu'ils soient considérés comme contrôlés, même si aucune modification n'est à effectuer. En cas de manque, le point d'eau sera considéré comme non contrôlé. Dans l'onglet « **Ressources** » renseignez la période de réalisation de la tournée pour chaque point d'eau. Reportez vous au 3.2 (Modification d'un point d'eau) pour la modification de la fiche d'un point d'eau.

Identification > Accueil > Gestion des tournées > Détails d'un point d'eau

2020

Implantation: <Voie publique>

Commune: AGEN D'AVEYRON

CIS (1): 1er appel RODEZ

N° dans la voie: Voie: ROUTE DE SEGUR

Visualisation historique

Précision d'adresse: CENTRE BOURG AGEN D'AVEYRON
A GAUCHE 5m EN RETRAIT DE LA RD 29, 10m
APRES LE DEPART DU CHEMIN VERS LE LIEU DES

Point d'eau EN SERVICE et CONFORME

État: Anomalies: Accès: Sign.:

N°: 12001-00005

Type: Poteau Incendie

Famille: Hydrants Genre: Poteaux

9 / 14

Nouveau

Modifier

Supprimer

Imprimer

Situation

Ressources

État

Localisation

Documents (1)

SDIS

Contrôle technique le: 31

Débits

Maxi: 0,00 m3/h

A 1 bar: 0,00 m3/h

Pressions

Statique: 0,00 bars

Dynamique: 0,00 bars

Anomalie(s) de performance *

*Contrôle hydraulique Autre acteur le 30/12/2016

Tournée de reconnaissance opérationnelle

N°: 000001 / Exportée

Planifiée le: 11/03/2020

Réalisée le: 11/03/2020

Contrôlée le: 29/07/2020

Validée le: 29/07/2020

Dernière reconnaissance operat. le: 11/03/2020

Dernier contrôle technique le: 30/12/2016

Acteur externe

Contrôle hydraulique le: 30/12/2016

par: Autre acteur

Débite

Maxi: 0,00 m3/h

A 1 bar: 120,00 m3/h

Pressions

Statique: 6,00 bars

Dynamique: 0,00 bars

Heure de réalisation

à

Matin

Après-midi

Non renseigné

Diamètres

Alimentation: 140 mm

Sortie: 100 mm

Type de réseau

Supprimé

Ramifié Inconnu Non

Maillé Eau brute Oui

Commentaire général

Mis à jour le: 29/06/2020

par: CAUSSE EMMANUEL