3 Impasse de Pinçonlieu 60000 BEAUVAIS Tél. 03.44.11.17.17



SARL au capital de 150.000 € RCS BEAUVAIS B428 568 380





suite logicielle

NOTICE d'utilisation à l'usage des communes ou des gestionnaires de réseaux d'eau

Points d'eau Tournées **Portail des partenaires** de la DECI Gestion des points d'eau Gestion des tournées Cartographie de la D.E.C.I. **Recherches multicritères Statistiques** Imports, Exports SIG

Liaison SGO



3 Impasse de Pinçonlieu 60000 BEAUVAIS Tél. 03.44.11.17.17 <u>crplus@escort.fr</u> <u>www.escort.fr</u>/crplus

Sommaire

PREAMBULE	5
TECHNIQUE	5
FONCTIONNEL	5
CONVENTIONS	6
Glossaire	6
Pictogrammes d'état des PEI	7
DEMARRAGE	8
MENU	9
PEI	10
Tournées	10
Publications	.10
Messages	10
I – P.E.I.	11
CONTENU DU CHAPITRE	11
CRITERES DE SELECTION	12
Requêtes complémentaires	13
TABLEAU DE RESULTATS	14
Impression de la sélection	. 15
FICHE PEI	
l'identification générale	. 17
I a situation	.19
Les ressources d'un hydrant	20
les ressources d'une réserve	
L'état du point d'eau	22
Anomalies automatiques	.24
Géolocalisation	.25
Documents liées	
Impression de la fiche d'un point d'eau	. 28
CARTOGRAPHIE	. 29
Affichaae de la cartoaraphie	. 29
Zones de couverture	. 30
Recherche	. 30
Déplacement et élévation	. 31
Accès aux données d'un PEI	32
Outils associés	33
Mesures de distance	34
Mesures de surface	35
Sélection de PEI	36
Annulation de sélection de PEI	37
Création d'un PEI	38
STATISTIQUES	39
Répartition	39
Tri	39
Type de graphe	40
Nombre de parts	40
Sélection de part	41

Technique

Fonctionne sous navigateurs récents Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome et autres Base de données HFSQL (WinDev/PCSOFT) Serveur (Windows Server 2012, 2016, 2019 32 / 64)

Fonctionnel

Ce logiciel multiutilisateur gère votre base de données des points d'eau de la défense incendie et les tournées de contrôle inhérentes.

Les points d'eau sont classifiés en deux grandes catégories aux propriétés différentes : les hydrants et les réserves.

Ils sont divisés en deux groupes distincts :

- Les points d'eau publics
- Les points d'eau d'établissements ou propriétaires privé

Chaque utilisateur accède aux points d'eau d'un périmètre selon un niveau d'habilitation.

L'utilisation du logiciel est hiérarchisée en cinq niveaux d'habilitation, du simple droit à la consultation à l'administration totale.

Les statistiques quantitatives de répartition sont disponibles pour toute donnée ou groupe de données présent dans la base des points d'eaux.

Les modes de fonctionnement, règles de gestion, types de points d'eau, diamètres, anomalies, périodes de tournées, services des eaux et établissements y sont entièrement paramétrables.

La consultation et la modification des fiches de points d'eau sont accessibles à partir de la cartographie, de la recherche multicritère comme depuis les tournées.

Les points d'eau sont visualisables sur différents fonds cartographiques, en ligne ou locaux, leur couverture est matérialisable par les voies carrossables comme à vol d'oiseau.

Conventions

<u>Glossaire</u>

Accessibilité	Capacité d'une voie ou d'une zone à assurer la mise en station et en action d'un engin ou matériel divers de lutte contre l'incendie.
BI	Hydrant enterré appelé bouche d'incendie ou souterraine.
CrPlus / CR+	Nom de la gamme de logiciels ESCORT destinée aux SDIS.
<u>C.I.S.</u>	Centre d'Incendie et de Secours.
DECI	Défense Extérieure Contre l'Incendie.
<u>Hydrant</u>	Prise d'eau normalisée sous pression dédiée à la défense contre l'incendie.
Infocentre	Base de données ou entrepôt de données.
<u>PDF</u>	Type de fichier de pages d'impression « Portable Document Format ».
<u>PEI</u>	Point d'Eau Incendie, soit : Toute source d'alimentation en eau des engins de lutte contre l'incendie listée par le référentiel national ou agréé par le règlement départemental de DECI.
<u>PI</u>	Hydrant de type poteau ou borne d'incendie.
<u>Pixel</u>	Unité de mesure de la définition d'une image numérique matricielle (nbre de points).
Publipostage	Personnalisation automatique des termes d'une lettre-type envoyée à un groupe.
<u>Raster</u>	Format image d'un plan ou d'une photo numérisée (matriciel, non vectoriel).
<u>Réserve</u>	PEI non normalisé, naturel ou artificiel, point d'aspiration ou autre prise.
<u>SIG</u>	Système d'informations géographiques.
<u>ETL</u>	Technologie informatique intergicielle permettant d'effectuer des synchronisations massives d'information d'une base de données vers une autre.
WDL	Bibliothèque de composants du logiciel.
Workflow	Flux de travaux à accomplir par les différents acteurs impliqués.
<u>X, Y</u>	Coordonnées géographiques à 2 dimensions (En Lambert II ou 93 par exemple).

Conventions

Pictogrammes d'état des PEI

Dans l'application, les points d'eaux sont toujours illustrés par une série de pictogrammes de représentation de leur état global.

Exemple :

Point d'eau EN SERVICE et CONFORME



Le 1^{er} : « État » représente la disponibilité et la conformité du PEI, il peut prendre 3 valeurs :



Disponible et conforme DECI.

Disponible mais NON conforme DECI.



NON disponible, hors service.

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



Sans anomalie.

Information d'anomalie(s).

Le 3^{ème} : « Accès » est un indicateur d'accessibilité du PEI, il est binaire :



Accessibilité correcte.

Information de particularité ou restrictions d'accès.

Le 4^{ème} : « Signalisation » est un indicateur de signalisation, il est également binaire :



Signalisation correcte.

Information de manque ou problème de signalisation

7

ADRESSE DE CONNECTION:

Préambule http://deci.sdis67.com/CR EAU WEB



Dès son lancement l'application vous demande de vous identifier avec vos code utilisateur et mot passe et de choisir l'année ou campagne à présenter.

	Identification :		
	Année 2018	✓ Co	nnexion
1	SDIS 73	Informati	que V 23.9.4

Le nom de la base de données en cours d'utilisation est affic Nous présentons ici le numéro de avez sélectionné (bleu dans notre exemple). version de l'application.

Ce fond de couleur et le nom de la base vous permettent de dif II est à vérifier lors de la mise à ase disposition d'une nouvelle version

Il est à vérifier lors de la mise à ase disposition d'une nouvelle version et à nous communiquer lors de vos demandes d'interventions ou de renseignements relatifs au logiciel.

<u>Menu</u>

Après identification, le logiciel vous affiche sa page d'accueil. Vous y retrouvez le menu général, dont le contenu et la présentation dépendent de votre profil utilisateur.



Ce menu général est un tableau de bord de liens vers les données de leur énoncé, notamment au niveau des PEI, tournées et modèles de documents.

Seul le menu PEI vous est accessible



<u>PEI</u> est un outil de gestion du parc des PEI, il vous propose une recherche multicritère, vous sélectionnez une population de points d'eau et en obtenez le tableau de synthèse ouvrant l'accès aux fiches détaillées correspondantes.

Vous modifiez ponctuellement les informations recueillies hors tournées, vous accédez à l'historique des informations des PEI, vous visualisez vos points d'eau et les périmètres de proximités sur la cartographie, vous mesurez vos distances de sécurité ou inter PEI.

Vous accédez également aux outils statistiques de répartition sur l'ensemble des données de votre base.

Contenu du chapitre



Ce chapitre propose également des raccourcis ou liens d'accès directs au tableau, à la cartographie et aux statistiques des PEI :

- Indisponibles
- Non conformes ou en emploi restreint
- Sans tournée
- Indisponibles temporaires à échéance dépassée

Ces liens sont préfixés du nombre de PEI correspondant à leurs caractéristiques.

La liste des PEI et la cartographie donnent un accès direct aux fiches des points d'eau.

Critères de sélection Identification > Accueil > Sélection des points d'eau

C'est le lien « Infocentre D.E.C.I » qui vous ouvre la page de des critères de sélection d'une population de points d'eau.

La sélection des critères s'effectue sur le premier onglet de la page, par positionnements de « Radio-boutons », sélections dans les listes déroulantes ou saisie directe du numéro de PEI.

Pour obtenir les meilleurs temps de réponse, n'hésitez pas à restreindre le nombre de PEI à afficher à votre besoin ponctuel en utilisant aux maximum les critères de sélection.

(m)	Diamy			naire			Déconnovion			
S	Dienv	enue			C.I.S. de NOV			Deconnexion		
Identification	> <u>Accueil</u> >	Sélection des l	Points d'eau	1						2014
Q Crit	tères de séle	ction	Table	au de résultats	3	9	Cartographie	\checkmark	Synthèses et Statist	tiques
Situation							Etat			Critères par défaut
Statut Tous		INSEE/Commune	<tous> 🗸</tous>	<toutes></toutes>		~	Etat Tous		Du 31	Tableau
Implantés e	t projets	Sous-commune	<indifférent< td=""><td>></td><td></td><td>\sim</td><td>C En service</td><td></td><td></td><td>Fiches</td></indifférent<>	>		\sim	C En service			Fiches
 Implantés En projet 		N° de PEI		avec numéro	otation alternative		O Indisponibles	Sic		Nouveau PEI
○ Archivés							 Tous 	ai <u>u</u>) Tous	
Implantation		Adresse					O Conformes	C) Bonne	Nombre 290
Tous		Privé	Tous	V Publ	lic Tous	\sim	Non conformes	s C) Mauvaise	Indispo. 66
Voies public	ques						Anomalie(s)	Ac	cessibilité	Reguète
 Etablisseme 	ents						fous Sana	•) IOUS	
Défense							O Avec			
					-		0 Allee	C	non accessions	
C.I.S.	NOVALAISE			e) 1er ou 2ème appe	el	Anomalies co	onstatées		Multi-sélections
Groupement	<tous></tous>			\sim	1er appel		EB0000	Doint d'agu intro	uvahla	OU OU
Compagnie	<tous></tous>			\sim	🔵 2ème appel		ER0001	Absence d'eau	uvable	
_							ER0002	Débit insuffisan	t < 30 m3/h	
Ressources	s et réseau	IX					ER0004 F	Fuite sur hydrar	nt	
Type de rése	au) Tous	Tous			ER0005 F	Problème de pu	ge	
Tous				OBouches			ER0006	Réserve incend	ie insuffisante	
Ramifié		Famille	Hydrants	O Poteaux				Débit non confo Débit non confo	rme PI 100	
O Maillé				○ Naturels			ER0008	Débit non confo	rme DI 150	
Inconnu		C) PENA				ER0010	Débit non confo	rme BI 150	
				0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ER0011 ER0011	Pression dynam	ique non conforme	
Tournées			<tous></tous>				ER0012	Diamètre de sor	tie non conforme	
Tous		0 1,00	1000				ER0017	Pression statiqu	e non conforme	
○ Affectés							ER0022	Volume de déga	gement non conforme	
Non affecte	és	Société d'afferme	Toutees			~	ER0040	Ouverture impo	ssible	
		Societe u arrennaj	ge < loutes>			~	ER0041 0	Ouverture diffic	ile	¥

La sélection s'effectue lorsque vous cliquez sur l'un des onglets ou sur l'un des boutons « Fiches ou Tableau ». Le nombre de points d'eau correspondants et le « Dont indisponibles » sont affichés.

Vous pouvez effectuer la recherche directe d'un PEI par son numéro dans la « Commune ».

PEI Infocentre D.E.C.I. (15826) Cartographie Liste des points d'eau Statistiques Recherches multicritères Tableau de synthèse

Tableau de synthèse Fiches de situation, ressources, état et localisation des PEI Statistiques

Requêtes complémentaires

Identification > Accueil > Sélection des points d'eau > Requête

Si vous souhaitez affiner votre recherche, cliquez sur le bouton « Requête ». L'ensemble des rubriques complémentaires de la base des points d'eau vous est proposé à la sélection.

Attention, l'ensemble des conditions retenues doit être satisfait.

💇 Bien	venue	Pro c.	fil Gestionn I.S. de NOVALA	SDIS73	Déconnexion	
Identification > Accueil :	> Sélection des P	oints d'eau	•			2014
Q Critéres de sé	lection	Tableau de résultats	V	Cartographie	Synthèses et Statisti	ques
Situation Statut Tous Implantés et projets Implantés En projet Archivés	INSEE/Commune Sous-commune N° de PEI	<tous> v <toutes> <indifférent></indifférent></toutes></tous>	v alternative	Etat • Tous • En service • Indisponibles Conformité • Tous	Du 31 au 31 Signalisation () Tous	<u>Critères par défaut</u> <u>Tableau</u> <u>Fiches</u> <u>Nouveau PEI</u>
Implantation	Adresse			○ Conformes	OBonne	Nombre 290
5		Fichier des poir	nts d'eau :		-	Indispo. 66
Rubrique à te	ster	Condition	Valeur Test	ee	Autre Valeur	
Débit A 0,6 bar		<aucun></aucun>				
Pression Statique externe		<aucun></aucun>				Muti sélections
Pression Résiduelle externe		<aucun></aucun>				
Débit Maxi externe		<aucun></aucun>				A
Débit A 1 bar externe		~				
Débit A 0,6 bar externe						
Type de volume		égal à				
Volume m3		différent de				
Volume du chateau d'eau		supérieur à				
Altitude du chateau d'eau		superieur ou egal à				
Vol réserve incendie		inferieur a				
Réalimentation		entre				
Réalimentation sur réserve		commence par				
Débit de réalimentation m3/heure	•	ne commence pas par				
Aire d'aspiration aménagée		contient la chaîne			~	
Utilisation des colonnes de valeurs	à tester :	ne contient pas la chaîne				
Dates : Année sur 4 Interrupteurs : 0-Faux (nor Sélecteurs : N° de l'opti Nombres réels : Le séparate	4, mois sur 2, jour sur 2 n coché) 1-Vrai (coché) on (1, 2, 3) aur décimal est le point	(AAAAMMJJ : ex. 20071231)) (ex. 99.50)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Lorsque vous avez renseigné au moins une condition dans la fenêtre de recherche avancée, la case « Requête » est automatiquement cochée, dans ce cas les critères de base de sélection sont combinés aux critères de la recherche avancée.

Pour supprimer toutes les conditions d'une requête, il suffit de cliquer sur « Requête » puis sur le bouton « annuler » de la fenêtre de recherche avancée.

Tableau de résultats

Identification > Accueil > Sélection des points d'eau

Ce tableau contient la liste complète des points d'eau correspondant aux critères de sélection, il est situé sur le deuxième onglet de la fenêtre.

C'est ce même tableau que vous retrouvez via le lien « Liste des points d'eau » de la page d'accueil. Dans ce cas il contient l'ensemble des points d'eau non archivés de votre périmètre. Sur le côté droit de la fenêtre, se trouvent le compteur du nombre total de points d'eau de la sélection, et celui du nombre de points d'eau indisponibles parmi ceux sélectionnés.



Infocentre D.E.C.I. (15826) Cartographie

Liste des points d'eau

Statistiques

Recherches multicritères Tableau de synthèse Fiches de situation, ressources, état et localisation des PEI Statistiques

<u>cr</u>	Bien	V	enue				F	Pro Dir	ofil ect	A ion	lministrateur Départementale			SDIS73		Déconnexion
Identificatio	n > <u>Accueil</u>	> S	élection des P	oints d	'eau											2014
Critères de sélection			lableau de résultats						Cartograph	nie	\bigotimes	Synthèses et St	atistiqu	listiques		
Ets	In	see	Commune	N	• T)	/pe	État	Ano Acc		Sig	Adresse	Tournée	CS1	Nom du CS1		Apercu
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	03 PI	80	~	i	~	~	LA COMBE Cour du restaurant MICHELON	Réalisée	73191	NOVALAISE	^	<u>Critères</u>
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	04 PI	80	~	~	~	~	SOUS BOYAT Sur la droite 1ère maison	Réalisée	73191	NOVALAISE		Fiches
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	05 PI	100	×	i	~	~	LE PORT Devant panneau entrée village côté hôtels	Réalisée	73191	NOVALAISE		<u>Nouveau PEI</u>
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	06 PI	80	×	i	~	~	LES PRES A 150m au carrefour A droite dans haie	Réalisée	73191	NOVALAISE		Nombre 35
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	07 PI	80	~	~	~	~	LE SAUGET Derrière maison A droite A 30m de la rte	Réalisée	73191	NOVALAISE		Indispo. 4
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	09 PI	80	~	i	~	~	' BOYAT Vers anc. Mson Tissu éboulée	Réalisée	73191	NOVALAISE		
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	10 PI	80	~	i	i	~	LES GUSTINS Limite Rte goudronnée	Réalisée	73191	NOVALAISE		
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	11 PI	80	~	i	~	~	LES GIRARDIERES Che. privé sur un talus A côtés cabane âne		73191	NOVALAISE		
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	12 PI	80	~	~	~	~	LES ALLEMANDS Mson Borrel Dans ham.		73191	NOVALAISE	i	LEGENDE : Couleur de ligne
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	14 PI	80	~	i	~	~	COTE EPINE Le Pilliot Dans Mte - A gauche	Réalisée	73191	NOVALAISE		PEI archivé
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	15 PI	80	~	i	~	~	LES GRANDS PRES	Réalisée	73191	NOVALAISE		Gris à noir :
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	E 000	16 PI	80	×	i	~	~	LE CUGNET Après Cpg GCU - A gauche	Réalisée	73191	NOVALAISE		PEI implanté
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L	E 000	17 PI	80	~	i	~	~	LE CUGNET A gauche au Car.	Réalisée	73191	NOVALAISE		Gris Clair : Sans tournée
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L	.E 000	18 PI	100	×	i	~	~	CHEF LIEU - EGLISE Direction Attignat	Réalisée	73191	NOVALAISE		période échue Gris foncé :
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	19 PI	100	*	i	~	-	CHEF LIEU - GARE A gauche	Réalisée	73191	NOVALAISE		Tournée non réalisée
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L	E 000	20 PI	100	×	i	~	-	LE PLATON Sommet du ham. à dte		73191	NOVALAISE		Noir : Tournée
Voie publique	73	001	AIGUEBELETTE L LAC	.E 000	21 PI	100	×	i	~	~	CHEF LIEU Face pkg sortie village	Réalisée	73191	NOVALAISE	~	réalisée

Un double clic sur l'une des lignes du tableau ou un simple clic sur le bouton « fiche », ouvre la fiche du PEI sélectionné. Cette fiche propose un parcours séquentiel de l'ensemble des PEI de la sélection.

Les lignes du tableau prennent 3 teintes de coloration :

•Rouge pour les PEI archivés

pour les PEI en projet

	· · · · ·
•Gris à noir	pour les PEI implantés, et selon la situation de leur tournée :

Gris clair sur tournée non réalisée, période de tournées échue
 Gris foncé sur tournée non réalisée
 Noir sur tournée réalisée

Impression de la sélection

« Points d'eau → Infocentre D.E.C.I. → Tableau de résultats → Imprimer »

Vous pouvez éditer la liste des points d'eau correspondant aux critères de sélection en cliquant sur le bouton « Aperçu ».

La fenêtre d'impression vous propose d'entrer un titre spécifique pour votre état, puis les différentes listes, Simple, Détaillée ou Fiches. Cliquez sur le bouton de votre choix pour en afficher le résultat au format PDF.

<u>cr</u>	Bi	enven	ue				Profi l Direct	Ad tion [min Dépai	isti rtem	ate ental	ur Ie					SDI	S73			Déconn	exion
Identificati	on > Ac Critères	<u>cueil</u> > Sélecti s de sélection	on de	s Point	ts d'eau Table	a au de ré	sultats			9	Carto	ograpi	hie		8	2014 Synthèses et Statistiques					.4	
E	5	Insee C	ommun	e	N°	Туре	État Ano Ao	s Sig		Adı	resse		Tour	née	CS1		Nom du	CS1		_	Aper	cu
Voie publiqu	e	73001 AIGUE	BELETI	TE LE	00003	PI 80	$\checkmark i \checkmark$	~	LA CO Cour d	MBE u resta	urant		Réalisé	e 7	3191	NO\	/ALAISE	/			<u>Critèr</u>	<u>es</u>
Voie publiqu	e	_			Im	pressio	n de la list	e des	s noir	nts d	'eau			-			LAISE				Fiche	25
Voie publiqu	e	_					Dotour					-					LAISE	•		1	Nouveau	I PEI
Voie publiqu	e	Titre d	Titre du tableau :											ombre 35								
Voie publiqu	e																LAISE			In	dispo. 4	
Voie publiqu	e		Simp	le	ē		<u>Détaillé</u>	<u>e</u> 1	•			Fich	<u>es</u>	ē			LAISE	E				
Voie publiqu	e		Implanta adress	ation, e,			Adresse, diamètres,				Le	tablea	u des pr	essions			LAISE					
Voie publiqu	e		diametr volume: débits	es, s,			observation	ıs,				V	Avec val	eurs			LAISE	=				
Voie publiqu	e	pressions Réserves				Débits	ons			Le tableau des débits Avec valeurs						LAISE	=		LEC	ENDE : Ileur de ligr	ne	
Voie publiqu	e						Volumes								LAISE			PE	l archivé			
Voie publiqu	e	_					Nouve	le pag	e			\checkmark	Avec val	eurs			LAISE		-	PE	l en projet	
Voie publiqu	e	-					par co	mmune			La	numér	rotation a	Iternative	e		LAISE	=	-	Gr	is a noir : PEI impla	anté
Voie publiqu	e	-									∠Le	s anon	nalies et (observat	tions		LAISE		-	Gr	is Clair :	
Voie publiqu	e	_															LAISE		-		période	échue
Voie publiqu	<u>-</u>	_									His	storiqu	e des co	ntrôles				-		Gr	is foncé : Tournée	
t >		1 sur 2	L	.iste de	es points	d'eau	- + z	oom au	tomatio	que :	¢ gende * E * 4 * 5	Etat Anomalie Accès Signalisatio	× -Indisp -Avec : i -Non a n -Proble	onible anomalies utorisée imatique	-En service -Sans anom -Autorisée -Sans probl	alie 😽	-Non conforme en service	2	21/0	06/2019		»
Implanta	tion N°Insee	Nom Commune	NºPEI	Type	t n c i a o c g		Adresse	Pression Statique	Pression Résiduelle	Débit Maxi	Debit A 1 bar	Debit A 0,6 bar	Diamètre alim	Diamètre sortie	Volume réserve m3	Ré Réz alim ré	/ Débit réalim s m3/h	Volume chăteau d'eau	Altitude chăteau d'eau	Réserve inc		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	3	PI 80	V i V V	LA COMBE Cour du resta	aurant MICHELON	0,0	0.0	0	60	0	80	1x65			1		531	40		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	4	PI 80		Sur la droite 1	1ère maison	0,0	0.0	0	60	0	90	1x65			1		380	25		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	5	PI 100		Devant panne hôtels	eau entrée village côte	5,2	6,0	0	61	0	90	100x2x65			1		380	25		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	6	PI 80	× i √ √	A 150m au ca A droite dans	arrefour haie	7,4	5,0	0	0	0	100	1x65			1		450	25		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LA	7	PI 80	~~~	Derrière mais A droite A 30r	on m de la rte	0,0	0.0	0	60	0	100	1x65			1		450	40		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	9	PI 80	V i V V	Vers and Ms	on Tissu éboulée IS	7,0	2,7	0	59	0	100	1x65]			40		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	10	PI 80		Limite Rte go	oudronnée DIERES	5,1	3,5	0	60	0	80	1x65			1		600	30		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LAG	2 11	PI 80		Che. privé su A côtés cabar	r un talus ne âne N⊡S	3,5	4,6	0	59	0	80	1x65			1		600	30		
Voie pub	ique 73001	AIGUEBELETTE LE LA	12	PI 80	~~~	Mson Borrel Dans ham.		3,0	1,0	0	54	0	80	1x65			1		600	30		

Impression de la sélection « Points d'eau → Infocentre D.E.C.I. → Tableau de résultats → Imprimer »

Impression de la liste des points d'eau : <u>Retour</u>	Si vous optez pour le choix « Fiches », le logiciel vous met en page l'ensemble des fiches détaillées des points d'eau de votre sélection.
Simple 🖶 Détaillée 🖶 Fiches 🖶	Attention le résultat peut générer un volume important, puisqu'il y aura la production d'une ou 2 pages par PEI.
adresse, diamètres, volumes, débts, pressions Dessions Dessions débts, Dessions debts, pressions	6 ÷ 🖨 🖬 🕷 🛪
Fiche modifice le 14/06/2019 Fiche d'un point d'é	Edite le 21/05/2019
Communi T3001 AIGUEBELETTE LE LAG C.I.S. 1	NOVALAISE
SiCommune - CLS.2 Impartation Vere publique	PONT-DE-BEAUVOISIN
Numero 3 Type PI 60 Etat. En wernes Anomalies Accès Signalisation	
Meet en sansee le /_/ Attestation Demier Chr. Techt. 0400/2019 Merin (Service des seus)	A A A
Deministre Reco. Ope. 20,05/2016	Document(s)
Advece DA COMBE Cour du restaurant MICHELON	Accessibiliti
Amdnagementa	Vannes de coupure
Localisations Partolic : Service des Postion SIG X : 918 919.05 949 548,15	ENIX : BIEAU POTABLE REGION DU THIERS Le Bougey 73610 SAINT ALBAN DE MONTBEL
Debte (n5 / h) SDIS / Externe * Dameters (mm) Max Attractation Attractation A 1 twr 60,00 Souther A 0,8 avr * Controls yorkidsgoe do service	80 Presentane (Inter) SCIIS / Exhere * 185 Stadque 8,10 Tartis Reisklaufin
Chabrau d'eau os reservol Volume incontra Reservo incende m3	40 Althore 531
Observatoris	
Anertalika répertotian	Autres enormalies
Volume de dégagement non conforme Manque uno des bouchos Hydrant à numéricate Inantaux à rolaire	S POUR FERMER LE POTEAU
Gammentatu général	
Fiche modifice le 05/12/2018 Fiche d'un point d'e	Edite le 2106/2019
Commune 7301 AIGUEBELETTE LE LAC C15.1	NOVALABE

« Points d'eau → Infocentre D.E.C.I. → Fiches »

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

Le premier onglet contient la situation, le second les Ressources qui varient selon le type de point d'eau, et le troisième l'état du point d'eau.

L'onglet « Localisation », en quatrième position s'il est présent, n'est affiché que lorsque le point d'eau possède des coordonnées SIG X et Y. Il présente les points d'eau de proximité et leur localisation.

Le dernier onglet « Documents » permet la gestion de documents liés au PEI.

L'identification générale

Les 3 premiers critères d'identification d'un point d'eau sont :

- Défense voie publique ou établissement privé
- Commune d'implantation
- Type de point d'eau

Le numéro de point d'eau est attribué automatiquement, il est incrémenté par établissement et par commune selon la règle retenue au paramétrage des options.



L'adresse est soit un champ multilignes soit divisée en 3 champs, numéro, voie et précision d'adresse. La voie est selon votre paramétrage, soit un texte libre, soit un choix dans la liste déroulante des voies de la commune. Elle est obligatoire, elle contient les informations permettant de situer le point d'eau. La famille et le genre du point d'eau sont également affichés, ils sont déduits du type de PEI.

Les C.I.S. de 1^{er}, 2^{ème} appel et suivants sont affichés, ils dépendent directement de la commune.

La fiche d'un PEI présente des boutons de parcours, vers le premier, suivant, précédent ou dernier PEI de la sélection effectuée. (En cas d'accès par les critères de sélection ou d'accès direct à l'ensemble de PEI du périmètre du profil de l'utilisateur)

> Le numéro d'ordre de la fiche en cours et le nombre total de fiches de la sélection se trouvent au-dessus des boutons de parcours (en haut à droite de la page).

Les quatre indicateurs offrent un visuel direct sur l'état général du point d'eau, partout dans le logiciel, ils sont respectivement :

- État Disponibilité / Conformité
- Anomalie Anomalies
- Accès
 Particularité d'accès
- Signalisation Défaut de signalisation

💇 ।	Bienvenu	e	Profil Admin Direction Dép	nistrateur artementale		SDIS73	Déconnexion
Identification >	> Accueil > Sélection <voie publique=""></voie>	<u>des Points d'eau</u> > Dét	ails d'un point d'eau	Point d'ea	au EN SERVICE et CO	NFORME	2014
Commune/S.com C.I.S.	AKGUEBELETTE LE LAC 1er appel NOV 2ème appel PON N° dans la voie prique Precision d'adress Cur du restaurar	VALAISE TT-DE-BEAUVOISIN Vole LA COMBE e e th MICHELON	Risque Inconnu	N° Type PI 80 Famille Hydrants	Anomalies Accès 73001-0000 Genre Pote	Sign. 3 Baux	Nouveau Modifier Supprimer Imprimer
Sit Implanté Archivé En Projet Position SIG X Y Position parc. Num. alternatif Mis en service le Attestation de	218919.654 3499548.15 31 e réception	Ressources	État (4)	Localisat Derticularité d Accessibilité Aménagements	tion Doc l'accès Problème de si	uments (1) gnalisation Priv	é Terrain privé
Service des eaux	SI EAU POTABLE R 73610 Tél. principal	EGION DU THIERS SAIN 04.79.36.02.18 Astreinte	IT ALBAN DE MONTBEL 06.83.40.74.43	Vannes de coupi	ure		
	-					Mis à jou par	r le 14/06/2019 Profil Gestionnaire

Les 4 boutons situés en haut à gauche de la fenêtre permettent le parcours des situations antérieures du PEI. Ceux de gauche pour reculer dans le temps, modification par modification ou annuellement et ceux de droite pour revenir vers la situation actuelle. Les fiches antérieures sont uniquement proposées en consultation. Elles affichent leurs différences par rapport à la fiche courante.

La situation

Le point d'eau peut être en projet, implanté ou archivé.

Le mode « archivé » permet la conservation d'un point d'eau inactif dans la base de données. (Son numéro n'est pas libéré, contrairement au cas d'une suppression).

Le projet peut, selon le paramétrage initial être intégré ou non dans les tournées.

La date de mise en fonction d'un point d'eau doit être renseignée si elle est connue.

Les positions parcellaires et coordonnées X, Y du SIG (GPS...) sont obligatoires ou facultatives selon le paramétrage du profil utilisateur. La carte permet de localiser directement le PEI et donc de récupérer ses coordonnées X, Y dans la projection retenue.



Le service des eaux est rendu obligatoire selon le paramétrage des options générales.

La case de « particularités d'accès » peut être cochée s'il y a lieu, et le champ multilignes d'accessibilité permet, dans ce cas, de décrire sommairement ces particularités relatives à l'accès.

Si des aménagements spéciaux sont en place pour le point d'eau, ils doivent être mentionnés dans le champ « Aménagements » qui selon le paramétrage est un texte libre ou une liste de choix à cocher.

Pour les hydrants, le champ « vanne de coupure » permet d'en décrire succinctement l'emplacement.

Les ressources d'un hydrant

Pour les hydrants, l'onglet des ressources contient les champs suivants :

- Les débits
- Les diamètres
- Acteur
- Les pressions
- Le type de réseau
- Le château d'eau

Les débits et pressions sont doublés d'une valeur « Acteur externe ». Vous y renseignez, après avoir sélectionné le partenaire DECI (Service des eaux, mairie, ...) les mesures qu'il vous a communiquées. Les dernières mesures SDIS sont gardées pour mémoire. Pensez à modifier la date de dernière mesure fournie par le partenaire dans le champ correspondant.

	Sienve	enue		ESCO	ORT Info	rmati	que		Déconnexion
Identification >	Accupil > Sá	loction dos Doir	ate d'obu S D	ótaile d'un no	int d'opu	content			2019
Identification > /	Accueii > <u>se</u>	lection des Poli	its u eau > D	etalis d'un po	inc u eau				2018
Implantation	Voie publique>						Point d'ea	AU NON CONFORME	
Commune/S.com	AIGUEBELETTE	-LE-LAC	<aucun></aucun>		\sim	Eta	at Anomali	ies Accès Sign.	
C.I.S. 1	ler appel	NOVALAISE			^			1 1	
2	ème appel	PONT-DE-BEAI	JVOISIN		×		• •	• •	
		La Cor	nbe		Risque	N°		73001- 00001	Valider 🗸
Visualisation histori	que					Туре	PI 80	~	Annuler 🗙
	Précision	d'adresse				Familla	Hydrante	Genre Potesux	1
	Dans le	camp CCAS				1 anning	riyulants	Genie Poleaux	1
précédente suivar	nte			_		_			
· Situa	ation	Ressou	rces (1)	État	(4)		Documents		
SDIS	O Dét	oits	Pression	s	Anomalie(s) de perf	formance *	Tournée de reconnaissance op	érationnelle
Contrôle technique	e le		Statique	6.20 hars				N° 000001 / Ex	portée
07/03/2007 31	A	1 bar 29,00 n	13/h	0,20 0013				Planifiée le 09/04/2018	Heure de réalisation
			Dynam.	1,00 bars				Réalisée le 09/04/2018	⊖ à
					Débit	restrein	t < 30 m3/h	Contrôlée le	 Matin Après midi
Acteur externe	Det	oits	Pression	s				Validée le	Non renseigné
	fue ie		Statique	0,00 bars					la 01/02/2012 12
31		i bar 0,00 h	Dynam.	0,00 bars	*Contrô	le technia	ue S.D.I.S. le	Derniere reconnaissance operat	
par Aucun	\sim					07/03/2	007	(Contrôle technique S.D.I.S.)	07/03/2007 31
Diamètres			Type de résea	u			Château d'eau ou	ı Réservoir	
Alimentat	ion 80	∽ mm	Damifiá		Surpre	ssé	Volume	Altitude F	éserve incendie
Sortie	1x65	v mm	Maillá						
	1				00	11	Inconnu	Oinconnue	Jinconnue
Commentaire gé	néral								
								Mis	jour le 23/05/2017
								par G	GPR - Administrateur DECI

Les diamètres doivent être obligatoirement renseignés, pour rendre une option facultative il suffit d'enregistrer une valeur « Inconnue » ou « Non renseignée » dans le paramétrage correspondant.

Les ressources d'une réserve

Pour l'ensemble des réserves, l'onglet des ressources ne contient que le volume, ou l'annotation « inépuisable » ou volume inconnu ainsi que par quel type d'engin elle est accessible et le diamètre de la ligne d'aspiration s'il y a une aire s'aspiration aménagée.

Pour les réserves artificielles, les informations de réalimentation sont proposées :

- La case réalimentation Oui/Non
- Le débit de réalimentation
- Le diamètre de réalimentation
- La case de réalimentation sur réserve

		ESCORT In	formatique		Décomposion
BI6	envenue	Direction Dép	artementale		Deconnexion
Identification > Accu	<u>ieil > Sélection des Points d'eau</u>	> Détails d'un point d'eau			2018
Implantation <voie< td=""><td>publique></td><td></td><td>Point d'eau E</td><td>N SERVICE et CONFORME</td><td></td></voie<>	publique>		Point d'eau E	N SERVICE et CONFORME	
Commune/S.com AIGU	EBELETTE-LE-LAC	cun>	État Anoma	alies Accès Sign.	
C.I.S. 1er a	ppel NOVALAISE	^			
2ème	appel PONT-DE-BEAUVOISIN	×			
	N° dans la voie Voie	Risque	N°	73001- 02003	<u>Valider</u>
Visualisation historique	Le rayet	Inconnu			Annuler 🗙
	Précision d'adresse		Type Reserve Artifi		
88			Famille PENA	Genre Artificiels	
précédente suivante					
Situation	Ressources	État (1)	Documents		
Ŷ					
SDIS	Ressources	Anomalie	e(s) de performance *	Tournée de reconnaissance opé	rationnelle
Controle technique le	Volume 100 m3				United de céntration
31	○ Inépuisable			Planifiee le 09/04/2018) à
	O Volume inconnu			Réalisée le 09/04/2018	 Matin
Acteur externe				Contrôlée le	🔿 Après-midi
Contrôle hydraulique le	e Aire d'aspiration aménagée			Validée le	🔿 Non renseigné
21/08/2010 31	Liones d'aspiration	~		Dernière reconnaissance operat.	le 17/08/2010 🛐
par Aucun	~	*C	ontrôle technique S.D.I.S.	Dernier contrôle technique le (Contrôle technique S.D.I.S.)	21/08/2010 31
	Ré-alimentation	Accès			
	Réalimentation : Débit	0,00 m3 / h	03	r	
	sur réserve Diamètre	Camo			
Commentaire généra	I				
				Mis à	jour le 23/05/2017
				par GG	PR - Administrateur DECI
1					

L'état du point d'eau

La partie gauche de l'onglet est un tableau de cases à cocher contenant l'ensemble des anomalies possibles paramétrées pour le type de point d'eau.

Il suffit de cocher la ou les cases correspondant aux dysfonctionnements du point d'eau.

Les anomalies sont hiérarchisées en 3 niveaux :

- -Rouges : elles sont graves et signalent une indisponibilité du point d'eau.
- -Bleues : elles sont préoccupantes et signalent un problème de conformité du point d'eau.
- -Noires : elles sont bénignes et laissent le point d'eau en service et conforme.

Si une case d'anomalie répertoriée est cochée, son visuel associé est automatiquement activé.

्र ।	Bienvenue	ESCORT Informatique Direction Départementale		Déconnexion
Identification >	> Accueil > Sélection des Points d'eau > Détail	s d'un point d'eau		2018
Implantation Commune/S.com C.I.S. Visualisation histo Visualisation histo précédente suiv	<vole publique=""> AIGUEBELETTE-LE-LAC Ier appel NOVALAISE 2ème appel PONT-DE-BEAUVOISIN N* dans la vole Vole Le Fayet Précision d'adresse Précision d'adresse</vole>	Point d'eau EN SEL État Anomalies N° Type Réserve Artificielle Familie PENA	RVICE et CONFORME Accès Sign. 73001- 02003	Valider Annuler
Anomalie(s) répo	tuation Ressources	État (1) Documents Etat du point d'eau		
ER0039	Travaux Signalisation à mettre en place Aire de mise en aspiration non conform Capacité insuffisante Diamètre colonne aspiration non confor Tenons mal orientés Capacité non conforme Autre	Autres anomalies	Indisponible du au	31 à
Commentaire g	jénéral	Observations		
			Mis à jou par GGPR	ar le 23/05/2017 R - Administrateur DECI

Si les anomalies constatées ne sont pas répertoriées, il suffit de les décrire dans le champ de texte des « autres anomalies » et de cocher simultanément la case « Autre » (Ou équivalent, selon votre propre paramétrage) de la couleur correspondant au niveau du problème.

Disponibilité, conformité

Si une anomalie affichée en rouge est sélectionnée, l'application rend le point d'eau indisponible. (<u>Cf.</u> <u>Paramétrage des anomalies</u>)

La case « Indisponible » <u>ne peut pas être forcée</u> sans une anomalie « Rouge » La case « En service » <u>ne peut pas être forcée</u> avec une présence d'anomalie « Rouge »

Si une anomalie affichée en bleu est sélectionnée, l'application rend non conforme le point d'eau. (<u>Cf.</u> <u>Paramétrage des anomalies</u>)

La case « Non conforme » <u>ne peut pas être cochée</u> sans d'une anomalie « bleue ». La case « Non conforme » <u>ne peut pas être décochée</u> en présence d'une anomalie « bleue ».

Il faudra toujours justifier un état indisponible par une anomalie rouge avec ou sans périodicité d'indisponibilité.

Il faudra toujours justifier une non-conformité par une anomalie bleue.

cr ²	Rienver	nie	E	SCORT	Infor	matiq	ue		SDIS	73	Déconnexion
	Bienven	lac		Direction I	Départ	ementa	le				
Identification :	> <u>Accueil</u> > <u>Sélec</u>	tion des Points d'	<u>eau</u> > Détails d'	un point d'	eau						2018
Implantation	<voie publique=""></voie>						Point d'	eau INDISPONI	BLE		
					_	État	Anoma	lies Accès		Sian.	
Commune/S.com	AIGUEBELETTE-LE	-LAC	<aucun></aucun>		\sim					۲	
C.I.S.	1er appel	NOVALAISE			^		1			7	
	2ème appel	DONT DE DEALIVOIRI			~		• •	•		•	
	N° dans					7.		73001- 00	004	_	<u>Valider</u>
						/		70001- 100	001		
Visualisation hist	onque	Le point d'eau	est devenu IN	IDISPONI	BLE	/pe	PI 80			\sim	Annuler
	Precision				/	amilla	, Hudrooto	Caara	taauw		
	Dansie					arrille	Inyuranis	Genire Po	leaux		
précédente sui	vante										
Ó.					_/						
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	tuation			OK			Documents				
Anomalie(s) rép	ertorice(s)		-			u poin	t d'eau				
ER0001	Absence d'eau			^							
ER0004	Puile sur nyurani	-						Indisponible	•	du	31, a
ER0005	Probleme de purge	inoufficanto								au	31 à
ER0000	Volumo do dógogo	mont non conforma			A	Autres and	malies				
ER0022	Mauvaise orientati	ion			Γ						
ER0025	Travaux	1011									
ER0040	Ouverture impossi	ihle									
ER0041	Ouverture difficile										
ER0042	Coffre cassé ou d	létérioré									
ER0044	Hydrant détruit pa	rtiellement			0	bservatio	ns				
ER0045	Hydrant détruit tot	alement									
ER0046	Hydrant à numéro	ter									
ER0047	A repeindre										
ER0048	Signalisation à met	ttre en place		~							
Commentaire o	iénéral										
	jonorui								7		
										Mis à jo	our le 23/05/2017
									par	GGP	R - Administrateur DECI
									-		

Anomalies automatiques

Il est possible de paramétrer des bornes de normalité et conformité pour les débits, pressions ou volumes.

Les valeurs sont analysées dès leur entrée et lorsqu'une valeur est comprise dans la fourchette de nonconformité ou d'indisponibilité, celle-ci est activée automatiquement.

Le message d'avertissement inhérent est déclenché. Le principe fonctionne sur les valeurs SDIS comme sur celles des acteurs externes.



Géolocalisation

Cet onglet d'affichage vous propose une analyse des ressources de proximité du point d'eau courant, selon deux rayons paramétrables dans l'application. En théorie le premier rayon est utilisé pour l'analyse en milieu urbain et le second en milieu rural. Il est également possible d'entrer ponctuellement un autre rayon, en cliquant sur l'option correspondante et en y indiquant la distance désirée.

<u>cr</u>	Bienvenı	ue	ESCORT Infol Direction Départ	r matique tementale	SDIS73	Déconnexion
Identification :	> <u>Accueil</u> > <u>Sélectio</u>	o <mark>n des Points d'eau</mark> > Dé	tails d'un point d'eau			2018
Implantation	<voie publique=""></voie>			Point d'eau l	NDISPONIBLE	6 / 21
Commune/S.com	AIGUEBELETTE-LE-LA	AC <aucun></aucun>	\sim	État Anomalies	Accès Sign.	
C.I.S.	1er appel N	IOVALAISE	^	XĨ		Nouveau
	2ème appel P N° dans la voie	ONT-DE-BEAUVOISIN	¥			
		Nombre de	PEI dans le	N° 730	01-00006	Modifier 6
Visualisation histo	Prácision d'adra	perimetre dei	nande (600 m)	Type PI 80	\sim	Supprimer
	A 150m au Car	refour - A Droite dans Haie		Famille Hydrants	Genre Poteaux	Imprimer 📑
précédente suit	vante					
· Sin	tuation	Ressources (1)	État (4)	Localisation (4)	Documents	
○ 100 m ○ 200 m	Autre rayan		11	°El indisponible(s) sur un total de 4	dans un rayon de 600 mètres.	
Commun	e Implante	tion Numéro Type	•	Adresse	État Ano Acc Sig Distance	Débit Volume
AIGUEBELETTE LAC	-LE-	00015 PI 8) Les Grands Prés		🗙 i 🗸 🗸 286,00 2	3
AIGUEBELETTE LAC	HE-	00005 PI 10	0 Le Port Devant Panneau Ent	rée Vge Côté Hôtels	🗙 į 🗸 🗸 🛛 428,00 0	
AIGUEBELETTE LAC	HE-	02000 Réserve Art	ificielle Les Combelles Sur Réservoir sur la D	roite Voie Sans Issue	🗙 🧯 🗸 🗸 🛛 487,00 0	50
AIGUEBELETTE	HE-	00016 PI 8) Le Cugnet Après Cpg GCU - A G	auche	🗙 į 🗸 🗸 525,00 3	0
Commentaire o	sénéral				Cumuls théoriques	:3 50 m3/h m3
commentaire g	Jonoral				10- 3 t	22/05/2017
					par GGI	PR - Administrateur DECI

Le bouton de sélection permet de choisir entre la distance à vol d'oiseau ou par les voies carrossables.

La ligne située au-dessus du tableau vous indique le déficit en eau, représenté par le ratio d'indisponibilité, du périmètre géographique.

Les ressources sont affichées dans le tableau par ordre d'éloignement croissant du point d'eau, le double clic sur l'une des lignes du tableau nous positionne directement sur sa fiche.

Les ressources du périmètre hors critères de sélection apparaissent sur fond gris. (Exemple ci-dessus : La sélection a été effectuée sur hydrants et certains points d'eau de proximité sont des réserves, ils sont présentés sur fond gris.)

Documents liées

La fiche de chacun des points d'eau propose l'onglet « Documents ». Le nombre situé sur l'onglet est celui du nombre de documents liés à ce PEI particulier.

	Bienvenue	ESCORT Informatique	SDIS73	Déconnexion
Identification >	Accueil > Sélection des Points d'eau > Dét	ails d'un point d'eau		2018
Implantation Commune/S.com C.I.S. Visualisation histo Visualisation histo précédente suiv Sit documents, ima	<voie publique=""> AIGUEBELETTE-LE-LAC 1er appel NOVALAISE 2ème appel PONT-DE-BEAUVOISIN N° dans la voie Voie La Combe Précision d'adresse Dans le Camp CCAS Cassources (1) ges Ges</voie>	Point d'eau NON État Anomalies Pisque Inconnu Pisque Inconnu Type PI 80 Famille Hydrants Gen Famille Hydrants Gen Apergr	CONFORME Accès Sign. 2 01- 00001 V nre Poteaux u photo, image	Valider Annuler
Indice	Titre dans la haie à gauche du portail <u>Niouter Supprimer Éd</u> jénéral	Type	the second se	r le 23/05/2017
			par GGPR	- Administrateur DECI

Dans cet exemple nous avons 1 unique document.

Il suffit de double-cliquer sur la ligne du document pour l'ouvrir, les images sont présentées directement par l'application. Les autres documents, de type fichier PDF, tableur ou traitement de texte par exemple, sont ouverts avec l'outil associé sur le poste client.

Les utilisateurs de niveau autorisé peuvent ajouter, modifier ou supprimer des documents liés à un point d'eau.

Les documents peuvent également être masqués pour une catégorie d'utilisateurs.

Documents liées

Lorsque vous entrez en modification sur une fiche PEI, vous avez accès à l'ajout, la suppression, la modification, le titrage ou l'extraction des documents.

Par défaut le document porte le nom du fichier d'origine.

Exemple de modification du titre d'une photographie :

Saisie	× +	** - 🗆 ×
↔ ∀ ŵ	(Î) 🗊 🔒 https://deci72test.escort.fr/CR_EAU_WEB/EauPdeFic/LD4A/ ···· 🗵 🏠	<u>↓</u> III\ 🖸 💐 =
Saisie Saisie	× + Image: State of the state of	L III\ III III III IIII Déconnexion 2018 Valider ✓ Annuler ×
<u>Titrer Ajouter</u> Commentaire général	Supprimer Éditer Extraire Mis à jr par GGF	Dur le 23/05/2017 PR - Administrateur DECI

Impression de la fiche d'un point d'eau



Vous avez en option l'impression des valeurs des débits, pressions et volumes actuels, les anomalies et observations.

Vous pouvez également annexer l'historique et les histogrammes d'évolution des débits, pressions ou volumes selon le type de PEI.

Si votre premier document est une image, celle-ci apparaîtra dans cet état en tant qu'illustration, tel qu'illustré ci-dessus.

Affichage de la cartographie

Cette carte présente l'ensemble des points d'eau correspondant aux critères de sélection et au contenu du tableau de résultat, elle est située sur le troisième onglet de la page.

Vous retrouvez cette carte via le lien « Cartographie » de la page d'accueil. Dans ce cas elle affiche l'ensemble des points d'eau non archivés de votre périmètre.

Elle s'ouvre centrée sur le premier PEI de la liste.





Vous retrouvez sur la partie droite les différentes familles de cartes, fonds et couches associées que vous paramétrées.

Dans notre exemple il y a OpenStretMap avec 1 fond, Le Géoportail de l'IGN avec 2 fonds et 4 couches et pour le SDIS pas de fonds ni de couches personnalisées mais simplement les 3 couches standard du logiciel.

Zones de couverture

Le logiciel propose l'affichage à la demande des PEI et des zones de couvertures par les voies carrossables (isochrone).

Vous les activez, désactivez via les cases à cocher correspondantes, situées dans la partie « SDIS » du menu des couches et fonds de cartes.

Les matérialisations de zones de couvertures sont :



Recherche

La loupe présente en haut à droite de la cartographie active une zone de recherche sur les lieux et voies de l'IGN, et localise le résultat sur la carte.

Ce contrôle n'est actif que si vous avez paramétré un accès au Géoportail de l'IGN dans l'application.

Déplacement et élévation

Les PEI sont représentés par leur pictogramme associé, ces pictogrammes se transforment en pastilles bleues cerclées de blanc lors d'une élévation importante. On retrouve au centre de la pastille le nombre de PEI regroupés, comme illustré ci-dessous.



L'élévation (zoom in /out) est pilotées par les boutons 📩 situés dans le coin supérieur gauche de la carte.

Le bouton situé en haut à droite vous ouvre la carte en mode plein ecran. Vous quitterez ce mode avec la touche « Echap » du clavier ou par un simple clic sur la croix 🔀 en haut à droite de la carte.

Le zoom fonctionne également via la roulette de la souris, pensez bien à positionner dans ce cas le pointeur de la souris sur le point à centrer.

Certains fonds de carte de fournisseurs externes, tels OSM et IGN par exemple, s'adaptent automatiquement au niveau de zoom. Ce fonctionnement n'est pas paramétrable il est induit par le fournisseur.

Accès aux données d'un PEI

Le déplacement sur la carte s'effectue par un « cliquez-déplacez » directement sur la carte. (Cliquez sur le point à déplacer, maintenez le bouton enfoncé, déplacez le curseur vers le point d'arrivée, puis lâchez le bouton du pointeur)



Lorsque le PEI est représenté par son pictogramme au-dessus de son numéro dans la commune, il devient clicable. Son curseur est une « Main » et un simple clic vous ouvre la bulle d'informations associée.

Vous y trouvez le numéro complet du PEI, son état, son statut privé ou non, ses coordonnées de géolocalisation en noir sur fond blanc.

Au-dessous, vous retrouvez les liens d'action possibles selon le niveau de votre profil. Vous avez 3 possibilités :

- Voir la fiche de PEI, pour éventuellement en modifier le contenu
- Déplacer le PEI, directement sur la cartographie
- Archiver le PEI, soit le sortir de la DECI mais en garder une image en archives.

Outils associés

La liste des outils de la carte présente par défaut son mode « Parcourir ». Il s'agit du mode de visualisation et déplacement illustré ci-avant.



Les outils de la liste déroulante sont :

- Mesurer sur distance
 - Via une ligne brisée à dessiner sur la carte
- Mesurer une surface
 - Via le dessin d'un polygone sur la carte
- Sélectionner des PEI
 - Via le dessin d'un polygone sur la carte, qui encercle comme une capture au lasso l'ensemble des PEI à sélectionner.
- Créer un PEI
 - Par un simple clic à l'endroit souhaité sur la carte.

L'ensemble de ces outils est décrit ci-après.

Mesures de distance

....

Pour activer ce contrôle il suffit de choisir « Mesurer une distance » dans la liste des outils, le curseur de survol de la carte devient un petit cercle rouge suivi de son infobulle « Cliquer pour démarrer le dessin ».

Pour commencer le tracé de la distance, il faut effectuer un premier clic sur le point de départ.



Les mesures partielles et la mesure totale s'affichent sous la liste de choix dans la partie central du haut de la carte.

Mesures de surface

Pour activer ce contrôle il suffit de choisir « Mesurer une surface » dans la liste des outils, le curseur de survol de la carte devient un petit cercle rouge suivi de son infobulle « Cliquer pour démarrer le dessin ».

Son fonctionnement est identique à celui d'une mesure de distance illustrée ci-avant.

Il faut simplement dessiner le polygone de la surface à mesurer sur la carte par succession de simple clic sur chacun des angles.



Sélection de PEI

Pour activer ce contrôle il suffit de choisir « Sélectionner des PEI » dans la liste des outils, le curseur de survol de la carte devient un petit cercle rouge suivi de son infobulle « Cliquer pour démarrer le dessin ».

Il suffit de dessiner le polygone de la surface à capturer sur la carte par succession de simple clic sur chacun des angles.



Le tableau et les statistiques sont également et directement impactés par ce critère, et donc retreints à cette nouvelle population de PEI.

Annulation de sélection de PEI

Lorsque la sélection cartographique a été actionnée, le tableau de résultat à été amendé de la sélection et l'onglet des critères est enrichi d'un bouton de « capture lasso » et case à cocher inhérente.

Critères de se	élection	Tableau de résultats	•	Cartographie	Synthèses et Statist	tiques
Situation Statut Tous (implantés et projets (implantés En projet Archivés	INSEE/Commune Sous-commune N° de PEI	<tous> ✓ <toutes> <indifférent> avec numérotation all </indifférent> </toutes></tous>	v v ternative	Etat • Tous • En service • Indisponibles Conformité • Tous	Du 31 au 31 Signalisation Tous	<u>Critères par dét</u> <u>Tableau</u> <u>Fiches</u> <u>Nouveau P</u>
Implantation Tous Voies publiques Etablissements	Adresse	Tous V Public Tou	us 🗸	Conformes Non conformes Anomalie(s) Tous Sans Avec	 Bonne Mauvaise Accessibilité Tous Accessibles Non accessibles 	Nombre 35 Indispo. 4 Requ
					/	

Ce visuel n'est présent que lorsqu'une sélection cartographique a été opérée.

Pour supprimer ce critère de sélection de points d'eau il suffit d'un simple clic sur l'icône de capture. Elle va alors s'effacer et donc disparaitre des critères de sélection.



Il suffira de changer d'onglet pour activer les rechargements du tableau, de la carte et des statistiques sans le critère de zone géographique.

Création d'un PEI

O En Projet

Position parc.

Num. alternatif

Position SIG X 919456.986

Y 6497751.26

2

31

Pour activer ce contrôle il suffit de choisir « Créer un PEI » dans la liste des outils, le curseur de survol de la carte devient une croix dont le centre matérialise la localisation.



Accessibilité

Aménagements

menager	nents	
		~
	10 C	

Statistiques

Répartition

La fenêtre de sélection des points d'eau présente un onglet de statistiques de répartition.

Vous avez retenu une « population » de points d'eau via les critères de sélection, vous pouvez maintenant en afficher la répartition statistique selon l'information de votre choix. (Répartition des points d'eau par type d'hydrant, par commune, par C.I.S., ...)

Toutes les rubriques de la base peuvent être sujettes à statistique de répartition. Choisissez de 1 à 3 rubriques dans le tableau situé sur la gauche de la page puis cliquez sur Calculer, vous obtenez le tableau quantitatif de répartition selon les rubriques retenues et le graphe associé.



Tri

Vous pouvez trier les données en cliquant sur la colonne « Valeur » ou « Nombre » du tableau de résultat, le graphe sera dynamiquement redessiné suivant ce tri.

Pour pouvez changer l'ordre de tri en recliquant sur la colonne triée. Cet ordre est matérialisé par un petit pictogramme pointant vers le haut pour un ordre ascendant ou vers le bas pour un ordre descendant.

Statistiques

Type de graphe

Vous pouvez choisir le type de graphe à afficher via le sélecteur : - Secteur

- Camembert
- o Beignet
- Hémicycle
- Histogramme (bâtons)
 - Horizontal
 - o Vertical
- Courbe

Si le graphe est déjà affiché il est dynamiquement redessiné lors du changement de type.



Nombre de parts

Tableau de résu	tats	Cartographie	Synthèse:	s et Statis	stique	s	
aphe	\$	Valeur	~	Nombre	× /	Aiouter	aux critèr
) Secteur	AIX-LES-BAINS			685	^		
Beignet	CHAMBERY			581		Cri	tères
Hémicycle	SAINT-JEAN-DE-MA	URIENNE		213		_	
	LA-ROCHETTE			208		<u>FI</u>	ches
nistogramme vertical	BOURG-SAINT-MAU	JRICE		191		Nouv	opu DE
) Histogramme horizontal	PORTE-DE-MAURIE	NNE		153		NOUV	eau Pr
) Courbe	ALBERTVILLE			127			
	SAINT-PIERRE-D'AL	BIGNY		117		lombro	2 277
ficher 18 parts sur 28	NOVALAISE			114	r	tombre	3211
	CHAUTAGNE			102	h	ndispo.	225
alculer	AIME			98			
· · · · · ·	MODANE			91	\sim		
213 2		27 117 114 102 98	91 83 74	70 61	9 6	s 1 .	195
			<u>ff</u>	Ĩ	L		5

Par défaut, le graphe affiche les 12 premières valeurs dans l'ordre retenu (valeur ou nombre), correspondant au nombre de lignes visibles dans le tableau des valeurs.

Vous pouvez changer ce nombre de part en l'entrant simplement dans le champ idoine.

Le graphe est réaffiché dès que le curseur sort du champ. (Tabulation ou clic sur un autre champ)

<u>Exemple</u> : Sélection des hydrants sans reconnaissance opérationnelle depuis 2 ans, répartition par CIS, affichage par nombre décroissant et graphe des 18 valeurs les plus importantes sur 28 calculées.

Statistiques

Sélection de part

Lorsque vous sélectionnez sur l'une des lignes du tableau de valeur par un simple clic, la part correspondante est mise en avant, en excentrant la part dans les graphes de type secteur et en colorant la barre en bleu foncé dans les histogrammes. La sélection est sans effet sur un graphe de type courbe.

La désélection s'opère par un contrôle-Clic sur la ligne.

