

## PRÉSENTER UNE VISITE EXISTANTE

Qu'entend-on par visite existante? Il s'agit d'une visite (ou de plusieurs visites) que vous avez déjà préparées et sauvegardée(s). Si vous désirez en faire la présentation, cliquez sur **Charger**, vous êtes alors prêt pour la présentation .

Vous remarquerez que le répertoire apparaissant sur cette page présente en plus plusieurs <u>visites types</u> <u>préprogrammées</u> appelées <u>filières</u> sur cette page.

Si vous désirez préparer une visite en utilisant une visite type, vous n'avez qu'à sélectionner celle qui vous convient en cliquant sur **Modifier**. Vous pourrez alors la modifier pour ensuite l'enregistrer. Après l'enregistrement, vous pourrez l'utiliser immédiatement ou ultérieurement.

Pour connaître la liste des procédés en lien avec une visite type listée dans le répertoire en vue d'effectuer un choix, vous n'avez qu'à cliquer sur **Aperçu** et vous verrez la liste complète des procédés séquencés dans un certain ordre. Vous pouvez également consulter le tableau-synthèse fourni ci-après.

Vous remarquerez que vous pouvez également supprimer une visite que vous ne désirez pas conserver dans le répertoire en cliquant sur **Supprimer**. Seule une visite que vous avez préparée et enregistrée peut être supprimée, les autres visites apparaissant dans le répertoire ne peuvent pas être supprimées.

## À PROPOS DES VISITES PRÉPROGRAMMÉES (FILIÈRES) SUR CE LOGICIEL

Nous proposons des visites préprogrammées pour 10 filières de traitements visant à produire l'eau potable afin de vous faciliter le travail de préparation. Ces filières couvrent les situations les plus courantes dans les installations qu'on retrouve au Québec. Les 6 premières concernent l'approvisionnement avec une eau de surface, tandis que les 4 suivantes concernent l'approvisionnement avec une eau sousterraine. Elles apparaissent dans un ordre croissant de complexité et on y retrouve tous les procédés sauf un qui n'est pas utilisé soit l'adoucissement par précipitation à la chaux, car c'est un cas unique au Québec. Dans le tableau qui suit, on présente pour chaque filière tous les procédés utilisés numérotés dans l'ordre d'apparition dans la filière.

Vous remarquerez que le répertoire présente en plus un exemple d'une visite complète (Laval-station Sainte-Rose) De plus, nous avons placé à cet endroit une visite appelée «Tous les procédés» pour un présentateur qui voudrait avoir accès raoide à l'ensemble des procédés.

Ces 12 visites ne peuvent pas être modifiées. Cependant vous pouvez les consulter, voir les procédés utilisés, les modifier en saisissant les données spécifiques à votre installation, en ajoutant une photo de votre installation et les sauvegarder au nom de votre ville ou de votre municipalité ou sous une appellation quelconque.

À noter que <u>personne d'autre que vous</u> ne peut visionner cette visite. Elle n'est accessible que par l'administrateur du C.I.EAU et par ceux qui possèdent votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



LES 10 F	ILIÈRES	DE	TRAITEMENTS P	RC	)P(	OSE	ÉES	5	Reference of the control of the cont											
PROCÉDÉ	ÉQUIPEMENT	02	NOM	ę di	DE SIR	DE JAN	de shi	AL STATE OF	of the state of th	DESIGNATION OF THE PROPERTY OF	Control of the contro	STANTE OF LEAST OF LE	this life of the l	Lico Anterestation of the second of the seco	Little ed Cod	The state of the s				
Alimentation en eau	Prise d'eau de surface	1	Prise d'eau de surface en eau libre			1	1	1	1											
		3	Prise d'eau de surface enfouie Prise d'eau de surface en berge	1	-															
	Puits (eau souterraine)	4	Puits de surface/pointe filtrante										1							
		5	Captage d'une source							1										
		6	Puits tubulaire pompé									1								
		7	Puits tubulaire artésien								1									
Dégrillage	Microtamis	8	Microtamis					2												
	Grille	9	Grille à nettoyage manuelle	4																_
	010	10	Grille à nettoyage mécanique		2	2	2		2				_							-
Pompage et alimentation gravitaire	Pompe	11	Pompage basse pression	3	4	4	4	4	4			_	2							-
		12	Pompage haute pression Pompage intégré (captage et	9		12	13	13	17		4	/	9		-					-
		13	distribution)							2										
		14	Alimentation gravitaire		11										-					+-
		15	Oxydation			<del>                                     </del>						2								-
		16	Adsorption						8						-	-				+
		17	Coagulation/floculation		5	5	5	5	6											
		18	Aide à la coagulation		6	6	6	6	7											
	D	19	Désinfection à base de produits	7	9	9	10	8	13		2	5	5							
Alimentation en eau  Dégrillage  Pompage et alimentation gravitaire  Traitements chimiques ou physico-chimiques  Echanges d'ions  Clarification	Doseur		chlorés	′	9	9	10	•	13			3	5							
		20	Adoucissement par précipitation																	
		21	Correction du pH			10	11	9	14		1		6							1
Dégrillage  Pompage et alimentation gravitaire  Traitements chimiques ou ysico-chimiques ou changes d'ions		22	Correction de l'alcalinité			L		10	5		1									$\perp$
<u> </u>	<u> </u>	23	Contrôle de la corrosion					11	15				7					$\Box$		1
<b>Ecnanges d'ions</b>	Échangeur d'ions	24	Échanges d'ions		-				<u> </u>		1	4			-			$\square$	$\perp$	+
Clarification	Clarificateur	25	Décantation statique/dynamique		7	-		-	-		1				-			$\square$		+
		26 27	Décantation à voile de boue Décantation à flocs lestés		1	7			9		1				-	-		$\vdash$	-	$\vdash$
		28	Flottation à air dissous		<del>                                     </del>	<u> </u>	7		9		+	_				-		$\vdash$	-	+
Filtration	Filtre	29	Filtration granulaire gravitaire		8	8	9	1	10		1					-		$\vdash$	-	+
		30	Filtration granulaire sous pression	5							1								-	$\vdash$
		31	iltration sur sable vert/média spécialise	á								3								
		32	Filtration membranaire					7					4							Π
		33	iltration à cartouche ou autre filtration										3							
Désinfection à	Ozoneur	34	Ozonation				8		11											
l'ozone							3													
Désinfection UV	Réacteur UV	35	Désinfection UV	6					12											
Emmagasinement	Réservoir	36 37	Bassin d'eau brute (voir note) Réservoir d'eau potable	2	3	3	3	3	3									$\square$	$\square$	1
				8	10	11	12	12	16		3	l 6	8							