

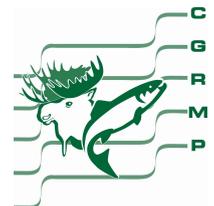
## RAPPORT D'ÉTAPE

*Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales*

Un jardin de pluie  
pour le saumon



Ralentir - Capturer - Infiltrer



## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

Ce rapport a été rédigé par l'Organisme de bassin versant Matapédia Restigouche (OBVMR), mandaté par la Corporation de gestion des rivières Matapédia et Patapédia (CGRMP) pour effectuer la coordination du projet. L'OBVMR cède l'entièreté de ses droits sur ce rapport à la CGRMP. La CGRMP est donc propriétaire de tous les droits, titres et intérêts, y compris les droits de propriété intellectuelle, relatif à ce rapport d'étape, y compris des photos qu'il contient. La CGRMP possède des droits exclusifs quant à leur utilisation. Une convention écrite (contrat de cession de droits) a été rédigée et signée à cette fin et fournis à Annexe de ce rapport d'étape.

### RENSEIGNEMENT SUR LE PROJET

Numéro de projet : 15146

Nom du bénéficiaire de la subvention : Corporation de gestion des rivières Matapédia et Patapédia (CGRMP)

Nom du projet : Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines - Des mesures résidentielles et municipales

Nom public du projet : "Des jardins de pluie pour le saumon"

Date du Rapport d'étape du projet : 15 octobre 2017

*Un jardin de pluie  
pour le saumon*

Logo du projet :



*Ralentir - Capter - Infiltrer*

© 2017, **Corporation de Gestion des Rivières Matapédia et Patapédia**. Tous droits réservés.

La réalisation de ce projet pilote a été rendue possible grâce au soutien du Fonds municipal vert financé par le gouvernement du Canada et administré par la Fédération canadienne des municipalités. Nonobstant ce soutien, les avis exprimés reflètent les opinions personnelles des auteurs et n'engagent aucunement la Fédération canadienne des municipalités ni le gouvernement du Canada.

### ÉTAT D'AVANCEMENT DU PROJET

#### Résumé des activités terminées et activités en cours

Le projet, mis sur pied en partenariat avec sept municipalités de la vallée de La Matapédia, a pour objectif d'atténuer les débits de pointe et la charge en sédiments provenant d'aires de drainages ciblées pour ces sept municipalités riveraines à une rivière à saumon. Le projet vise la mise en place d'un ensemble de mesures d'aménagements de gestion durable de l'eau de pluie (GDEP) qui seront implantés aux niveaux résidentiel et municipal.

Le projet avance très bien et nous sentons qu'il s'agit de la deuxième année. Nous sommes en mesure de mieux prévoir les activités à venir et mieux éviter les imprévus. Nous voyons tout de même qu'il est plus difficile que prévu de faire participer les citoyens au projet. Nous réfléchissons à une façon différente de les atteindre qui pourrait prendre place au printemps 2018.

Trois axes ont été identifiés dans le cadre de ce projet :

- 1) Éduquer et sensibiliser les citoyens, les élus et les travailleurs municipaux des travaux publics
- 2) Mettre en place des aménagements résidentiels abordables pour les sept municipalités partenaires.
- 3) Rédiger des études de faisabilité avec plans et devis préliminaires pour ces sept municipalités et d'un projet pilote à Val-Brillant

#### Éduquer et sensibiliser les citoyens, les élus et les travailleurs municipaux des travaux publics

Depuis le début du projet (automne 2015), nous avons effectué de nombreuses initiatives de communication afin de faire connaître le projet:

- Nous avons effectué une tournée de porte à porte et des rencontres de présentations de projet dans chaque municipalité impliquée.
- Nous avons publié des publicités dans les journaux locaux, sur les babillards, sur le panneau publicitaire électronique de la ville de Causapscal, à la radio de Rouge FM (une des plus écoutées de la région) et sur Facebook. Ces publicités précédaient les rencontres de présentation pour inviter plus spécifiquement les résidents des aires de drainages visées.
- Pour cibler plus directement les citoyens des aires de drainages visés, nous avons, en 2016, fait des envois postaux aux résidents visés. En 2017 nous avons procédé différemment, de l'information papier sur le projet était transmise par l'entremise d'un sac réutilisable qui était déposé chez les résidents visés.
- Nous avons mis en place un blog de projet (<http://obvmatapedia.wixsite.com/jardinpluie>) lequel est accessible par notre site web. Les articles publiés sur le blog sont aussitôt transmis sur notre page Facebook et par courriel aux citoyens de notre liste de diffusion. Ce blog nous permet de maintenir la communication avec les participants, les élus et les travailleurs municipaux.
- Suite à un partenariat avec l'université de Nebraska, nous avons fait traduire un de leur document de vulgarisation sur la mise en place d'un jardin de pluie.

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

- Les formations ont été filmées afin de produire des capsules vidéo et le contact a été fait avec la Télévision communautaire de La Matapédia (TVC) qui s'est montrée intéressée à diffuser ces capsules.
- Nous avons aussi travaillé à la production d'un logo de projet et d'affichettes (ornements de jardins) qui serviront à reconnaître les aménagements effectués dans le cadre du projet.

Nous avons aussi formé des participants de 5 municipalités. Au total, 30 participants ont suivi nos formations. Les participants y étaient invités à produire eux-mêmes leurs autodiagnostic de gestion de l'eau pluviale (calcul des aires imperméables, des pentes et des capacités d'infiltration du sol).

### Mettre en place des aménagements résidentiels abordables pour les sept municipalités partenaires

Suite à ces formations, une visite des terrains était organisée avec l'équipe de l'OBVMR afin de valider les données récoltées et donner des conseils sur les aménagements possibles. Des bilans de la gestion de l'eau de pluie (qui font office d'étude de faisabilité) de leur résidence ont ensuite été élaborés et remis à chacun d'entre eux.

Cet été, des aménagements ont été mis en place chez 12 participants de la municipalité de Matapédia. Ce qui fait office de projet pilote. Le protocole de suivi environnemental a été raffiné et les dispositifs de récolte de donnée sont en voie d'être entièrement installés.

### Rédiger des études de faisabilité avec plans et devis préliminaires pour ces sept municipalités et d'un projet pilote à Val-Brillant

Au niveau municipal, nous avons fait les visites terrain nécessaires pour la production du devis municipal de Sainte-Florence, Val-Brillant et Lac-au-Saumon. Les études de faisabilité pour ces 3 municipalités sont complétées en version préliminaire et envoyées (dans le cas de Lac-au-Saumon et de Val-Brillant) au MDDELCC pour obtention d'un C.A. pour la mise en place des aménagements.

Pour ce qui est des études de faisabilité de Matapédia, Causapscal, Amqui et Sayabec, un appel d'offres pour le choix d'une firme de génie-conseil a été lancé et un contrat a été octroyé en août 2017. Une première visite terrain de l'ingénieur chargé de projet ainsi qu'une première rencontre avec les travailleurs municipaux concernés a d'ailleurs eu lieu à la fin de septembre 2017.

### Retombés non anticipés

Nous avons soutenu une équipe d'expo-sciences de la polyvalente Forimont de Causapscal, laquelle a travaillé sur l'impact du pluvial du quartier visé sur la qualité de l'eau (par analyse benthique) de la rivière Matapédia. Leur projet a obtenu une portée non négligeable dans le milieu puisqu'elles se sont rendues aux finales provinciales.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/bon\\_pied\\_bonne\\_heure/2015-2016/chronique.asp?idChronique=4317868](http://ici.radio-canada.ca/emissions/bon_pied_bonne_heure/2015-2016/chronique.asp?idChronique=4317868)

Nous avons aussi consolidé nos liens avec l'équipe de professeurs de sciences du CMÉC (Centre Matapédien d'étude Collégiale). Et notre projet est maintenant dans leur planification stratégique.

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

---

Les étudiants en science nature en ont fait l'objet d'un projet synthèse. Des données ont été récoltées sur le ruissellement dans une rue et sur le terrain de leur établissement ainsi que sur l'analyse de ce que l'on retrouve dans les sédiments d'un pluvial.

Finalement, un projet coordonné par le Regroupement des organismes de bassin versant du Québec (ROBVQ) a vu le jour et obtenu une subvention substantielle de la part du Fonds Vert du gouvernement provincial du Québec. Ce projet appelé Res'Alliance (<https://robvq.qc.ca/resalliance>) a comme objectif de former une communauté de pratique en adaptation aux changements climatiques. Pour la période 2017-2020, les collectivités de la Matapédia (les mêmes que pour le présent projet) accompagnées de l'OBVMR réaliseront une démarche pour se doter d'un plan de gestion durable de l'eau de pluie (appelé plan de gestion des sols pour prendre en compte un plus grand spectre d'action). Pour voir la description du projet qui aura lieu dans la Matapédia ; [https://robvq.qc.ca/resalliance/communautes\\_leaders#matapedia](https://robvq.qc.ca/resalliance/communautes_leaders#matapedia) .

Le projet Res'Alliance tombe donc à point pour nous puisque nous avons prévu formuler des recommandations quant à l'adoption de nouvelles politiques encadrant la gestion optimale des eaux de pluie au niveau des MRC.

### Mention du projet dans les médias:

Entrevue à Radio-Canada le 25 avril 2017

<http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/bon-pied-bonne-heure/episodes/379701/audio-fil-d-u-mardi-25-avril-2017/1>

Entrevue à TVA le 4 août 2017

<http://chau.teleinterrives.com/nouvelle-alaune-Des-jardins-de-pluie-pour-aider-les-saumons-35-522>

Entrevue Radio-Canada le 10 août 2017

<http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/bon-pied-bonne-heure/episodes/387262/audio-fil-d-u-jeudi-10-aout-2017/10>

Article Radio-Canada le 10 août 2017

<http://beta.radio-canada.ca/nouvelle/1049670/des-jardins-pour-protger-le-saumon-de-la-pluie>

Entrevue Télévision Communautaire de La Matapédia

[https://www.youtube.com/watch?v=QhnjtDbT\\_qw&feature=youtu.be&t=17m30s](https://www.youtube.com/watch?v=QhnjtDbT_qw&feature=youtu.be&t=17m30s)

Un article paru dans Atlantic Salmon Journal (nous n'avons malheureusement pas pu mettre la main sur la version papier)

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

<b>PLAN DE TRAVAIL - tel que présenté à l'annexe A</b>			
<b>Phases</b>	<b>Date de fin prévu</b>	<b>Terminé, en cours ou à venir</b>	<b>Commentaires</b>
<b>Phase 1. Élaborer le cadre d'évaluation</b>			
Rédaction du protocole préliminaire de mesures environnementales	04/2016	TERMINÉ	
Mise en place du processus participatif et du suivi de la concertation	02/2015	TERMINÉ	
<b>Phase 2. Réaliser l'étude - Sensibilisation</b>			
Traduction du guide de conception d'un jardin de pluie de l'Université de Nebrasaka	12/2017	EN COURS	Il reste quelques ajustements à faire sur le texte.
Graphisme	04/2017	EN COURS	Derniers ajustements à faire sur le document de l'université de Nebraska. Il reste aussi les panneaux d'interprétation à produire
Impression des panneaux et affichettes	04/2017	EN COURS	Les affichettes sont produites, il reste les panneaux
Porte-à-porte dans les quartiers visés	07/2016	TERMINÉ	Il est plus difficile que prévu d'obtenir la participation citoyenne il est possible que nous ayons à répéter ces étapes
Présentation du projet aux résidents	07/2016	TERMINÉ	
<b>Phase 3. Réaliser l'étude - Participation citoyenne</b>			
Formations aux résidents sur GDEP dans 7 municipalités:			
Achat de la formation RAPPEL	07/2016	TERMINÉ	
Adaptation et tenue de la formation	11/2016	TERMINÉ	
Maintien de la communication avec les résidents	02/2018	EN COURS	
Élaboration de 70 études de faisabilité résidentielles:			
OBVMR (soutien technique)	04/2017	EN COURS	30 effectuées
Aménagiste	04/2017	EN COURS	30 effectuées
Projets pilotes de 70 aménagements résidentiels :			
Organisation des achats groupés	06/2017	EN COURS	Terminé pour MATAPÉDIA
Plans et devis finaux (OBVMR)	06/2017	EN COURS	30 effectués
Matériaux	06/2017	EN COURS	Matériaux acheté pour 12 résidences, certains matériaux ont été en gros en prévision des prochains participants

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

Machinerie lourde	06/2017	EN COURS	Travaux effectués pour 9 résidences
Coordination (OBVMR)	06/2017	EN COURS	
Imprévus			Plus de difficulté que prévu pour obtenir la participation citoyenne. Nous réfléchissons à une autre méthode d'approche.
<b>Phase 4. Réaliser l'étude - Élaboration de 7 études de faisabilité municipales</b>			
Communication avec les municipalités (préparatoire)	07/2016	TERMINÉ	
Communication avec les municipalités	08/2018	EN COURS	
Visite terrain pour les 7 municipalités:			
OBVMR	06/2017	TERMINÉ	
Employés municipaux et autres partenaires	06/2017	TERMINÉ	
Ingénieurs et aménagistes	06/2017	EN COURS	Une première visite a eu lieu, mais la récolte des données aura lieu cet automne.
Aménagistes	11/2017	EN COURS	Il y a des aménagistes dans l'équipe de la firme de génie engagée
Ingénieurs (Plan et devis préliminaires pour 4 municipalités)	11/2017	EN COURS	
OBVMR (Plan et devis préliminaires pour 3 municipalités)	11/2017	TERMINÉ	Envoyé pour approbation au MDDELCC et aux municipalités
Architecte paysager	11/2017	ANNULÉ	Le contrat avec la firme d'ingénieur coûte plus cher que prévu. Les architectes paysagers seront donc appelés à intégrer le projet plutôt dans la phase de conception.
Coordination (OBVMR + Employés municipaux)	11/2017	EN COURS	
Coûts éventuels			
Démarches et demandes de certificats d'autorisation au MDDELCC	09/2017	EN COURS	
Études environnementales des phases I et II	09/2017	ANNULÉ	Ces études seront nécessaire lors de l'obtention des plans finaux pour conception.
<b>Phase 5. Réaliser l'étude - Projet pilote de la municipalité de Val-Brillant</b>			
Rencontre de travail pour prévoir les travaux et finaliser les plans et devis	08/2016	A VENIR	Retardé pour cause de changements majeurs dans l'administration municipale de Val-Brillant
Travaux municipaux	09/2016	A VENIR	idem

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

<b>Phase 6. Évaluation des résultats et formulation des recommandations</b>			
Récolte de données selon le programme de mesures et de suivis environnementaux	11/2017	EN COURS	
Matériel de mesure	08/2016	TERMINÉ	
Rencontre de présentation des devis préliminaires à toutes les municipalités et rédaction d'un bilan de projet	11/2017	A VENIR	
Rédaction des rapports techniques à la FCM	02/2018	EN COURS	
<b>Phase 7. Préparer le rapport</b>			
Analyse des données récoltées	02/2018	A VENIR	
Rassemblement des informations et des recommandations de tous les partenaires	02/2018	A VENIR	
Redditions de compte aux divers partenaires	02/2018	EN COURS	
<b>Phase 8. Phase supplémentaire</b>			
Montage de la demande de subvention		TERMINÉ	
Comptabilité		EN COURS	

### Modifications importantes

Tel que décrit plus haut, nous avons plus de difficultés que prévu à obtenir la participation citoyenne escomptée. Cette situation explique pourquoi 30 études de faisabilité et seulement 9 projets pilotes sont complétés alors que nous en avions prévu 70. Nous avons toutefois été en mesure de prendre un peu plus de temps pour chacun des projets pilotes puisque nous en avons seulement 9 à mettre en place cet été. Les autres études de faisabilité étaient alors en cours et les projets pilotes seront effectués l'été prochain.

Afin de garder les mêmes objectifs en termes d'**avantages environnementaux** nous envisageons aussi de réduire le nombre de participants citoyens et de miser davantage sur les infrastructures (blocs appartements, résidences personnes âgées, garderie, etc.) et autres terrains municipaux. Cette situation a occasionné des dépenses plus élevées que prévu en publicité.

Nous avons aussi dû retarder certaines activités :

- travaux à Val-Brillant parce que beaucoup de changements ont eu lieu dans l'administration municipale de cette communauté et peu de temps était alloué à ce projet de leur côté.
- Lancement de l'appel d'offres (malgré l'aide obtenue de la part de la MRC de La Matapédia, il s'agit d'un appel d'offres peu "traditionnel" et nous avons dû passer plus de temps que

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

---

prévu pour le terminer). Ce retard nous a toutefois permis de préciser les attentes de tous les acteurs et concordait plutôt bien avec la réponse d'obtention de financement de la FCM.

- Octroi du contrat de la firme d'ingénieur. Le conseil d'administration du bénéficiaire souhaitait attendre la signature de l'accord de financement avec la FCM avant d'octroyer le contrat. Ceci a eu comme effet de retarder cette étape.

Ces retards n'auront pas d'incidence sur les avantages **environnementaux prévus** ni sur le budget visé.

### **Date prévue d'achèvement de projet**

Nous prévoyons toujours avoir terminé le projet au 19 août 2019.

## **LEÇONS APPRISES JUSQU'À PRÉSENT**

### **Nouvelles approches et obstacles rencontrés**

Afin d'augmenter la participation citoyenne en 2017, nous avons mis plus d'effort dans la publicité. Nous ne sommes toutefois pas satisfaits des résultats et nous réfléchissons à une autre approche pour obtenir une meilleure participation citoyenne. Il s'agira peut-être de modifier notre offre, de simplifier nos demandes envers les citoyens et/ou de réduire le temps alloué pour chacun. Nous réfléchissons aussi à une alternative qui miserait plutôt sur d'autres infrastructures des aires de drainages visées.

Nous avons sous-estimé le temps nécessaire à la mise en place des aménagements chez les citoyens. Nous allons modifier notre méthode pour les 21 prochains participants engagés dans le projet et leur demanderons de choisir un seul des aménagements conseillés dans leur étude de faisabilité.

Afin de clarifier notre rôle et la contribution offerte par le projet chez les résidents privés, nous avons élaboré une entente à partir d'un modèle obtenu des organisateurs du programme ontarien RAIN. L'avantage de cette approche est d'éviter les demandes reliées à l'esthétisme des aménagements. Le désavantage est d'alourdir l'inscription des participants.

### **Que ferions-nous de différent à la lumière de l'expérience acquise ?**

Nous aborderions différemment la participation citoyenne.

Nous mettrions en place, dès le début, les ententes avec les participants citoyens.

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

### Chargé de projet ayant un rôle clé dans le projet :

Valérie Delisle-Gagnon, Chargée de projet (OBVMR),  
[valerie.delislegagnon@matapediarestigouche.org](mailto:valerie.delislegagnon@matapediarestigouche.org)  
165 rue St-Luc, Causapscal, 418-756-6115 p. 7013

Le rôle de Valérie est de coordonner les différents acteurs du projet; municipalités, CGRMP, CGBVRR, subventionnaires, citoyens et sous-traitants (traduction, graphisme, artisans, ingénieurs, etc.). Mais aussi de coordonner les employés de l'OBVMR qui travaille sur le projet. Elle s'occupe de la mise à jour du blog, des publications Facebook, de la publicité ainsi que de la mise à jour du budget et de la rédaction des différents rapports de reddition de compte.

### Conseils pour quelqu'un qui entreprendrait le même genre de projet:

Les municipalités participantes doivent être bien au fait de la problématique et prête à aller de l'avant pour la régler. Ils sont nos partenaires essentiels. Ils font le pont avec les résidents, fournissent la machinerie et les données nécessaires, sont prêts à modifier les règlements municipaux lorsque nécessaire, tout cela est extrêmement facilitant.

Il faut aussi absolument agir sur les fronts municipal et résidentiel en même temps. L'eau de ruissellement ne respecte pas les cadastres et encore moins la propriété privée. La plupart des interventions ne sont pas optimales si on se limite à un seul propriétaire.

Le suivi environnemental est un véritable défi puisqu'il est difficile de quantifier les effets de façon abordable. Il ne faut pas négliger cet élément.

## LISTE DES DOCUMENTS PRODUITS ET DES PHOTOS JOINTES AU RAPPORT

Description du document	Nom des pièces jointes ou liens URLs
Vidéo de la publicité produite et diffusée à la télévision communautaire de La Matapédia	2017 Video Nebraska VF
Entente pour la traduction du document: rain garden design - site selection and sizing guide	2017 Entente traduction Nebraska - Février
Présentation du projet aux citoyens	2017_présentation_CAU_AD.pdf
Power-point de présentation du projet 40e conférence du réseau environnement	17_AD_présentation_Réseau-Environnement.pdf
Guide de conception d'un jardin de pluie de l'Université de Nebrasaka traduit en français (version préliminaire)	RAIN GARDEN DESIGN-VF.pdf
Vidéos sous-titrés en français qui sont en support visuel dans le guide de conception d'un jardin de pluie	Testing Soil Infiltration RateV3.mp4 How to Determine Land SlopeV3.mp4 How to Measure Your Roof Drainage Area.mp4 designingV3.mp4 Measuring Roof Drainage AreaV3.mp4
Articles de blog	<a href="http://obvmatapedia.wixsite.com/jardinpluie">http://obvmatapedia.wixsite.com/jardinpluie</a>
Carton d'information sur le projet	2017 AD Carton d'info porte à porte.pdf

## RAPPORT D'ÉTAPE

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

Napperons de résumé du projet (pour élus municipaux)	17_AD_Napperon_AMQUI.pdf
Montage graphique des sacs réutilisables	2017 AD montage sac_side 1.jpg 2017 AD montage sac_side 2.jpg
Exemple des fiches d'inscription des résidents participants	2016_AD_inscription_vierge.pdf
Exemple des ententes entre l'OBVMR et les résidents participants	17_AD_ACCORD_resid.pdf
Exemple d'étude de faisabilité résidentiel produit (appelé Bilan de la gestion de l'eau) - 14 bilans ont été produits.	2016_AD_Bilan_resid_CONFIDENTIEL.pdf
Études de faisabilité préliminaires pour Sainte-Florence, Val-Brillant et Lac-au-Saumon	2016_AD_EF_SteFlorence.pdf 2017_EF_Prelim_Deb_LAS.pdf f 2017_EF_MarinaVB.pdf
Formations présentées aux participants résidents	2017_AD_1er_formation_CONFIDENTIEL.pdf 2017_AD_2e_Formation_CONFIDENTIEL.pdf 17 AD 3e Formation_CONFIDENTIEL.pdf 2016_AD_cahier1_CONFIDENTIEL.pdf 2017_AD_cahier2_CONFIDENTIEL.pdf
Questionnaire d'évaluation des formations	2017 AD évaluation formtn.pdf
Certificat d'attestation de suivi des formations	17_attestation de participation_AD_formation.pdf
Protocole de suivi environnemental	2017_AD_Plan de suivi environnementa_CONFIDENTIELI.pdf (Ce document est actuellement confidentiel puisqu'il est encore préliminaire, toutefois, le document final sera accessible au public)
Article du journal local sur le projet Expo-Science 2017	Neuf équipes régionales participeront à la finale québécoise de la Super Expo-Sciences.pdf

Description de la photo	Nom des pièces jointes	Nom des personnes sur la photo	Formule de consentement signée?
Photo des sacs réutilisables utilisés pour transmettre l'information sur le projet aux citoyens	2017 AD Sacs PUB 001.jpg	Valérie Delisle-Gagnon Marie-Camille St-Amour	Oui
Photo d'une des présentations de projet	2016 AD MATAP Info 11aout 004.jpg	Mireille Chalifour Martine Lévesque David Leblanc Claudine Cyr Jacques Poitras Hélène Dufour Lisette Dufour	Oui

**RAPPORT D'ÉTAPE**

Fonds Municipal Vert Projet n° 15146 - Aménagement d'aires de drainage urbaines modèles dans 7 municipalités riveraines: Des mesures résidentielles et municipales

15 octobre 2017

Photo du panneau d'Expo-Science 2017	2017 AD Expo Science 001.jpg	Justine Gauvin Camille Dumoulin	Oui
Photo d'échantillonnage du benthos au Causapscal avec Justine et Camille de la polyvalente Forimont	2017 AD CAUSAP Benthos 001.jpg	Justine Gauvin Camille Dumoulin Mireille Chalifour	Oui
Photos de la 2e Formation à Matapédia	2016 AD MATAP Formtn2_001.jpg 2016 AD MATAP Formtn2_002.jpg 2016 AD MATAP Formtn2_003.jpg	Lisette Dufour Valérie Delisle-Gagnon Jacques Poitras Hélène Dufour Mireille Chalifour	Oui
Photos des travaux	2017 AD MATAP travaux 001.jpg 2017 AD MATAP travaux 002.jpg 2017 AD MATAP travaux 003.jpg 2017 AD MATAP travaux 004.jpg 2017 AD MATAP travaux 005.jpg	Alexandre Verruy Tayo Chalifour Dany Gallant Charles Normandeau Claudine Cyr Sylvie Cyr Luc Lagacé Valérie Delisle-Gagnon Martine Cyr Lisette Dufour	Oui
Photo de l'ornement de jardin produit	2017 AD ornement.jpg	Donald Levasseur Rebecca Gagnon Valérie Delisle-Gagnon Mireille Chalifour	Oui
Photo prise de données projet synthèse CMEC	2016 AD CMEC 001.jpg	Marie-Camille St-Amour Valérie Delisle-Gagnon	Oui