

(le français suit)

**Meeting of the SBIWMP Subcommittee #5 – Protect the Coastal Areas of the Watershed
Wednesday, November 16, 2022, 10:00-11:00 a.m.**

Chairperson: Jolyne Hébert, Shediac Bay Watershed Association

Present: Jolyne Hébert, SBWA; Sebastien Doiron, Southeast Regional Service Commission; Andy Malolepszy, Red Dot Association, Angele Wilson

Regrets: Michel Mallet, DTHC

Minutes: Olivia DeYoung, SBWA

Meeting Minutes:

1. Welcome

2. Approval of the agenda – Agenda was adopted by consensus.

3. Subcommittee lead – Sebastien volunteered to report back on this first meeting of the subcommittee under Goal #5.

4. Review action items – The Committee reviewed actions under Goal #5 of the WMP (Protect the Coastal Areas of the Watershed). The committee focused on action items No. 20 and 21. During the discussion of Action 20 (Develop long term policies aimed at protecting locally important coastal features such as wetlands), the report on “Managing Natural Assets to Increase Coastal Resilience – Pointe-du-Chêne 2021” was presented. This report highlights the importance of our natural coastal features and can be incorporated in our education and outreach materials. A discussion was had around implementing shoreline restoration techniques following Hurricane Fiona. Dune restoration methods and living shoreline projects such as vegetated rock walls were explored.

5. Priority actions – After some discussion the Committee identified Action 21 (Implement shoreline restoration demonstration projects to increase community awareness on the importance of coastal areas) as a priority action to pursue in the next year. The focus will be on dune restoration using Christmas trees, marram grass, snow fencing and education. Additionally, if funding can be secured, living shoreline projects will continue by the SBWA and partners, combined with a public workshop.

6. Funding - Possible sources of funding were identified to help achieve action items (i.e. Environmental Trust Fund).

7. Key performance indicators – The Committee discussed how success may be measured. Coastal monitoring transects to measure erosion and depositions were identified as a method. To evaluate dune restoration successes, the provincial geomorphologist will be consulted to provide measurement guidelines. The education and outreach success can be measured by the number of people reached through social media, number of volunteers at events, number of people reached through mailing lists, etc.

8. Other agenda points - None

Réunion du sous-comité PGBHI de la baie de Shediac pour le but no 5 : Protéger les zones côtières du bassin hydrographique

Le mercredi 16 novembre 2022, de 10h à 11h

Facilitatrice : Jolyne Hébert, Association du bassin versant de la baie de Shediac

Présence : Jolyne Hébert, ABVBS; Sébastien Doiron, Commission des services régionaux du sud-est; Andy Malolepszy, Red Dot Association, Angele Wilson

Absence : Michel Mallet, MTPC

Prise de notes : Olivia DeYoung, ABVBS

Procès-verbal :

1. Bienvenue

2. **Approbation de l'ordre du jour** - L'ordre du jour est approuvé par consensus.

3. **Responsable du sous-comité** - Sébastien se porte volontaire pour faire un compte-rendu de cette première réunion du sous-comité dans le cadre de l'objectif n°5.

4. **Révision des mesures à prendre** - Le comité a révisé les mesures à prendre dans le cadre de l'objectif no 5 du PGBH (protéger les zones côtières du bassin versant). Le comité s'est concentré sur les mesures à prendre 20 et 21. Au cours de la discussion sur l'action 20 (Élaborer des politiques à long terme visant à protéger les caractéristiques côtières importantes à l'échelle locale, comme les terres humides), le rapport intitulé " Managing Natural Assets to Increase Coastal Resilience - Pointe-du-Chêne 2021 " a été présenté. Ce rapport souligne l'importance de nos caractéristiques côtières naturelles et peut être incorporé dans notre matériel d'éducation et de sensibilisation. Une discussion a eu lieu sur la mise en œuvre de techniques de restauration des rives après le passage de l'ouragan Fiona. Les méthodes de restauration des dunes et les projets de côtes vivantes, comme les murs de roche végétalisés, ont été explorés.

5. **Actions prioritaires** - Après quelques discussions, le comité a identifié l'action 21 (mettre en œuvre des projets de démonstration de restauration des rives pour sensibiliser la communauté à l'importance des zones côtières) comme une action prioritaire à poursuivre au cours de l'année prochaine. La priorité sera accordée à la restauration des dunes à l'aide d'arbres de Noël, d'ammophile, de clôtures à neige et d'éducation. De plus, si le financement peut être trouvé, les projets de côtes vivantes seront poursuivis par l'ABVBS et ses partenaires, et seront combinés avec un atelier public.

6. **Financement** - Des sources possibles de financement ont été identifiées pour aider à réaliser les actions (c.-à-d. Fonds en fiducie pour l'environnement).

7. **Indicateurs clés de performance** - Le comité a discuté de la manière dont le succès peut être mesuré. Les transects de surveillance côtière pour mesurer l'érosion et l'accumulation ont été identifiés comme une méthode. Pour évaluer les succès de la restauration des dunes, le géomorphologue provincial sera consulté afin de fournir des directives de mesure. Le succès de l'éducation et de la sensibilisation peut être mesuré par le nombre de personnes touchées par les médias sociaux, le nombre de bénévoles aux événements, le nombre de personnes touchées par les listes d'envoi par courriel, etc.

8. **Autres points à l'ordre du jour** - Aucun