

MISE EN CONTEXTE

Suite à la rencontre intervenue au bureau d'Hydro-Québec, le 22 avril dernier, où était présent les représentants d'Hydro Québec «**HQD**» et de la Communauté Atikamekw d'Opitciwan «**CAO**». Cette rencontre avait pour but de poursuivre les discussions en vue d'un Appel de Proposition «**A/P**» par Hydro Québec distribution pour l'approvisionnement en électricité du réseau d'Opitciwan. À la demande d'Hydro Québec, la **CAO** doit revenir à **HQD** afin d'apporter l'information nécessaire pour la réalisation de l' **A/P** . Ces éléments sont présentés ci-dessous :

1. Choix scénario retenu
2. impact pour la communauté et la scierie
3. Durée de l'entente d'approvisionnement électrique
4. Fin de l'entente de contrôle de charge
5. Annexe

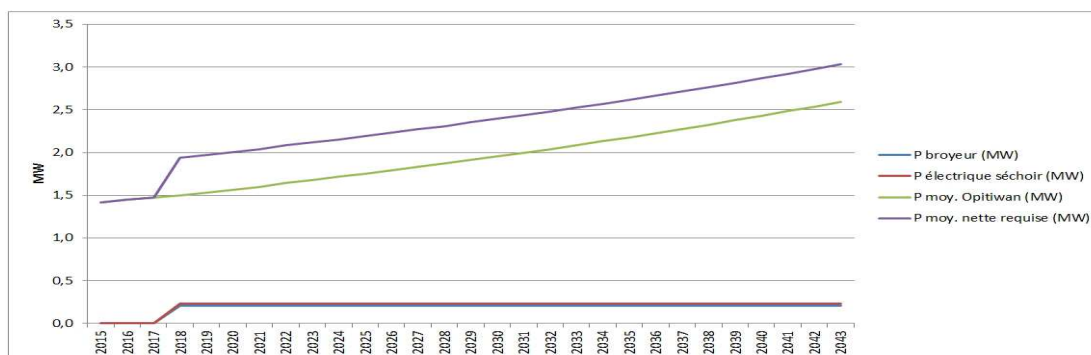
1. SCÉNARIO RETENU – PRÉVISIONS DE LA DEMANDE D'OPITCIWAN AVEC L'AJOUT DE LA CENTRALE À LA BIOMASSE ET D'UN SÉCHOIR

Le scénario retenu représente la consommation énergétique prévisionnelle d'Opitciwan sur un horizon de 25 ans où sont ajoutés un broyeur électrique et un séchoir à bois à la scierie d'Opitciwan. Le séchoir envisagé est de type basse température et est conçu pour sécher 50 000 000 pmp/an qui correspond à la production annuelle de la scierie en fonction de ses attributions forestières.

TABLEAU 1.1 – SCÉNARIO RETENU : AJOUT DE LA CENTRALE À LA BIOMASSE ET D'UN SÉCHOIR

	2018	2023	2028	2033	2038	2043
Puissance du broyeur (MW)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Puissance du séchoir (MW)	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Puissance moyenne CAO (MW)	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6
Puissance nette requise (MW)	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0

FIGURE 1.1 – SCÉNARIO RETENU : AJOUT DE LA CENTRALE À LA BIOMASSE ET D'UN SÉCHOIR



2. SCÉNARIO RETENU & IMPACT POUR LA COMMUNAUTÉ D'OPITCIWAN ET DE LA SCIERIE OPITCIWAN

2.1 COMMUNAUTÉ D'OPITCIWAN

Le projet de centrale électrique à la biomasse d'Opitciwan est considéré comme un projet majeur pour la communauté. Elle permettra de créer 14 nouveaux emplois de qualité et de consolider les 40 emplois actuels de la scierie.

2.2 SCIERIE OPITCIWAN

Les éléments suivants illustrent que le scénario retenu améliorera la compétitivité de la scierie par :

- L'ajout d'un séchoir à bois qui permettra de réduire les coûts actuels de séchage qui est réalisé à plus de 400 km de la scierie.
- Avantages économiques pour la scierie :
 - Réduction du coût de transport d'écorces : 960 000 \$/an
 - Réduction du coût de séchage du bois : 250 000 \$/an
 - Élimination du transport de bois vert : 225 000 \$/an
 - Économie de chauffage par la substitution du mazout par la chaleur résiduelle de la centrale thermique à la biomasse
 - Consolider les emplois actuels



CONSEIL DES ATIKAMEKW
D'OPITCIWAN

3. DURÉE DE CONVENTION D'ACHAT D'ÉLECTRICITÉ

La Communauté Atikamekw d'Opitciwan est favorable à la signature d'une Convention d'Approvisionnement en Électricité entre le promoteur choisi et **HQD** dans la cadre d'un futur **A/P** sur les bases suivantes et à la convenance d'Hydro-Québec soit :

- 20 ans
OU
- 25 ans

4. ENTENTE DE CONTRÔLE DE CHARGE

La «**CAO**» est favorable à mettre fin à l'entente de contrôle de charge qui lie actuellement la Société en Commandite Scierie Opitciwan «**SCSO**» et «**HQD**» toutefois des considérations restent à être discuter avant d'officialiser la fin de cette entente. Un document projet est présenté en annexe.

5. ANNEXE

- Projet de Convention relative aux modifications apportées à une entente de contrôle de charge intervenue entre «SCSO» et «HQD»