



Syndicat Intercommunal du District de Porrentruy

LA PATINOIRE

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

Mercredi 13 mars 2019, 20h00, Bure

Intervenants:

Stéphane Babey,
président du comité du SIDP

Gregory Pressacco,
responsable technique du SIDP





PROJET DE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE SUR LE TOIT DE LA PATINOIRE

- a) Présentation du projet et de son mode de financement
- b) Approuver la réalisation d'une centrale photovoltaïque sur le toit de la patinoire pour un montant maximum de CHF 2'000'000.-



RAPPEL DE LA SITUATION

- Études de faisabilité réalisée par les SID en 2016
- Décision du 6 juillet 2016 par l'AD de réaliser une centrale photovoltaïque sur le toit de la patinoire
- Le SIDP investit et exploite la centrale photovoltaïque
- Rachat des Garanties d'Origines (GO) par les communes du district
- Financement selon le principe du prêt citoyen



Qu'est-ce qu'une garantie d'origine (GO):

- La garantie d'origine (GO) a pour principal objectif de créer de la **transparence** vis-à-vis des consommateurs finaux. Cette transparence est créée en générant des garanties d'origine pour la production d'électricité qui sont ensuite utilisées dans le cadre du **marquage de l'électricité** à l'intention du consommateur final.
- Une garantie d'origine (GO) est établie pour chaque **kilowattheure d'électricité** produit. La GO est découplée du flux d'électricité physique et est **négociée séparément** comme un certificat autonome. La GO sert donc comme simple **valeur comptable** qui montre la composition de la production d'électricité suisse.



Historique

Sur la base de l'avant-projet des utilisateurs, la surface utile était estimée à 3'800 m² pour un coût total de CHF 2'020'000.-

Dans la phase consolidation de l'avant-projet patinoire, il a été estimé à CHF 1'900'000.- pour une surface identique

Dans la phase projet actuelle, le coût se monte à CHF 1'980'000.-, pour une surface globale de 4'188 m²

dont une surface réduite à 2'720 m² par rapport à la situation initiale sur la patinoire existante, et la possibilité d'équiper la toiture de la deuxième surface de glace pour une surface supplémentaire de 1'468 m²



Éléments techniques

Patinoire A

Surface:

2'720 m²

Puissance:

448 kWp

Patinoire B

Surface:

1'468 m²

Puissance:

242 kWp

Patinoire A+B

Surface:

4'188 m²

Puissance:

690 kWp (soit ~700'000 kWh)

Objectif => autoconsommation pour patinoire (~700'000 kWh), piscine et bornes de recharge pour voitures et vélos électriques



Coût d'investissement

Alle, Basse-Allaine, Beurnevésin, Boncourt, Bonfol, Bure, Clos du Doubs, Coeuve, Cornol, Courchavon, Courgenay, Courtedoux, Dampierreux, Fahy, Fontenais, Grandfontaine, Haute-Ajoie, La Baroche, Lugnez, Porrentruy, Vendincourt

Description:	Surface:	Coût:
<i>Avant-projet utilisateurs</i>	3'808 m ²	2'017'146.-
<i>Avant-projet consolidé</i>	3'800 m ²	1'900'000.-
Projet actuel		
Panneaux photovoltaïques	2'720 m ²	751'746.-
Construction métallique		88'600.-
Couverture		111'500.-
Paratonnerre		63'500.-
Renforcement électricité		230'000.-
Bornes de recharge électriques		44'283.-
Honoraires		269'250.-
Total patinoire A		1'558'879.-
Installation sur patinoire B	1'468 m ²	417'876.-
Coût total patinoire A et B	4'188 m²	1'976'755.-
Subvention unique patinoire A (estimation)		-138'800.-
Subvention unique patinoire B (estimation)		-77'000.-
Coût net pour les 2 installations (A et B)		1'760'955.-



LA PATINOIRE

Plan de financement

Alle, Basse-Allaine, Beurnevésin, Boncourt, Bonfol, Bure, Clos du Doubs, Coeuve, Cornol, Courchavon, Courgenay, Courtedoux, Damphreux, Fahy, Fontenais, Grandfontaine, Haute-Ajoie, La Baroche, Lugnez, Porrentruy, Vendlincourt

Commune	Répartition communes	Autres investisseurs	Montants annoncés	Montant total	Montant partiel
Alle	20'000	EDJ	500'000		250'000
Basse-Allaine	25'000	ECA	500'000	500'000	
Beurnevésin		BCJ	150'000	150'000	
Boncourt		SID	1'000'000		250'000
Bonfol	10'000	Raiffeisen		150'000	
Bure	60'000	Totaux	2'150'000	800'000	500'000
Clos du Doubs		Participation autres investisseurs			1'300'000
Coeuve	100'000				
Cornol	10'000				
Courchavon					
Courgenay	15'000				
Courtedoux	60'000				
Damphreux					
Fahy					
Fontenais					
Grandfontaine					
Haute-Ajoie		Récapitulation			
La Baroche		Crédit d'investissement			2'000'000
Lugnez		Part autres investisseurs			1'300'000
Porrentruy	400'000	Part des communes			700'000
Vendlincourt					
Totaux	700'000				



PRÊT CITOYENS

- Possibilité aux citoyens de Porrentruy de souscrire un prêt, offerte par la Municipalité de Porrentruy (décision du Conseil de ville)
- Proposition du comité du SIDP d'offrir également cette possibilité à l'ensemble des citoyens du district
- Montant de minimum CHF 500.- à maximum CHF 5000.-
- En déduction de la part des communes voir d'autres investisseurs



FUNCTIONNEMENT

- Le SIDP gère et exploite la centrale photovoltaïque en créant un service spécifique
- Les SID (Services Industriels de Delémont) nous conseillent pour la réalisation des installations, leur entretien et pour l'établissement des contrats de prêt
- La société SACEN est mandatée pour la gestion administrative des certificats pour la commercialisation des GO



SUITE DE LA PROCÉDURE

- Finaliser les détails techniques et lancer l'appel d'offres
- Demander la confirmation de souscription à chaque commune qui s'est annoncée et établir les contrats de prêts



Syndicat Intercommunal du District de Porrentruy

LA PATINOIRE

Approuver la réalisation d'une centrale photovoltaïque sur le toit de la patinoire existante pour un montant maximum de CHF 2'000'000.- financée par des prêts des communes et d'institutions parapubliques et de privés rémunérés par un taux d'intérêt de 2.25% sur une durée de remboursement de 25 ans

Alle, Basse-Allaine, Beurnevésin, Boncourt, Bonfol, Bure, Clos du Doubs, Coeuve, Cornol, Courchavon, Courgenay, Courtedoux, Dampfreux, Fahy, Fontenais, Grandfontaine, Haute-Ajoie, La Baroche, Lugnez, Porrentruy, Vendincourt

