



Assemblée Générale Ordinaire

Exercice Janvier 2019 à Mars 2020

Ordre du jour



RAPPORT
D'ACTIVITÉ



RAPPORT
FINANCIER



ELECTION
NOUVEAUX
MEMBRES

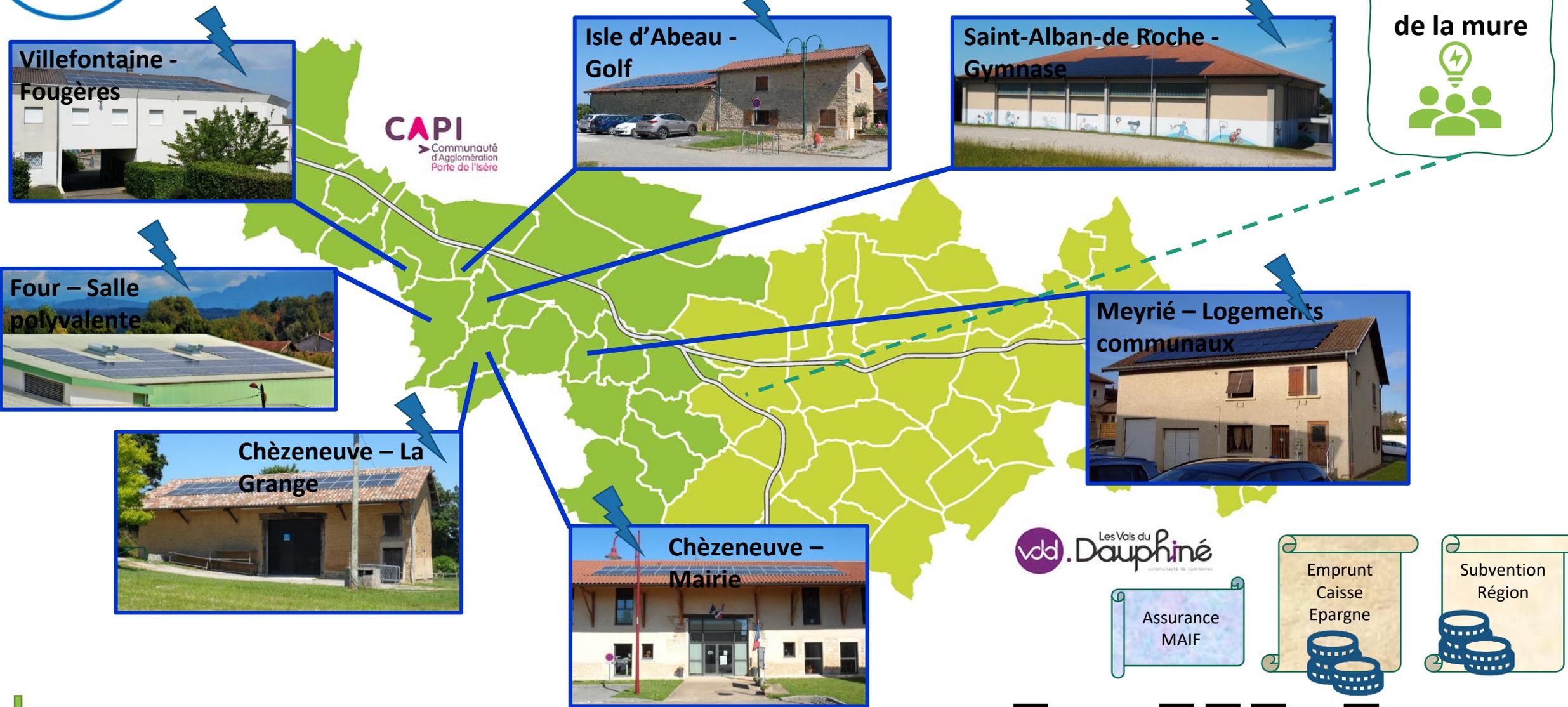


PERSPECTIVES ET
PROPOSITION

Rapport d'activité



Grappe 1 - 23 mois de chantier



vdd Les Vals du Dauphiné
Communauté de Communes

Assurance MAIF

Emprunt Caisse Epargne

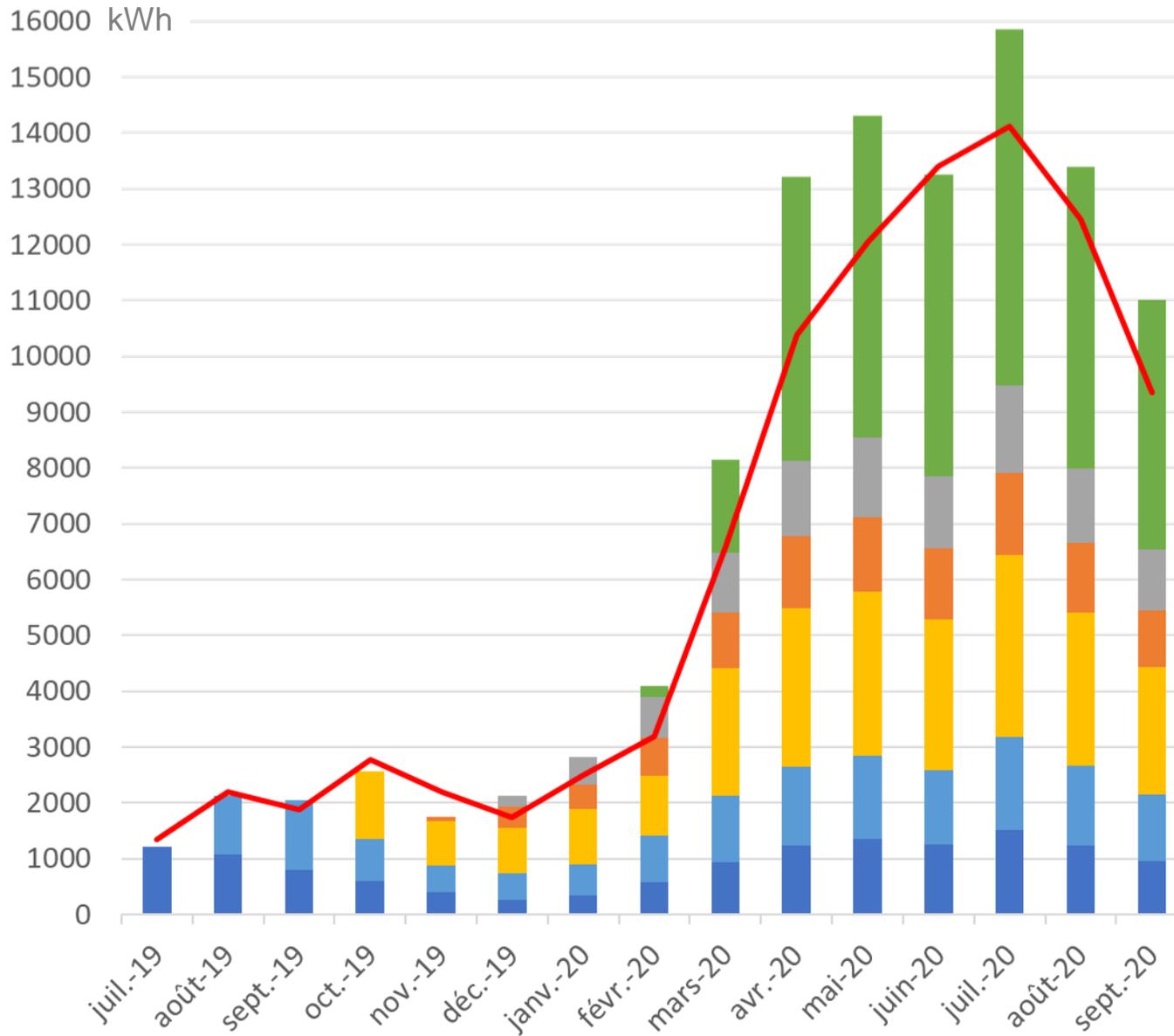
Subvention Région

Production au 31 mars 2020

	En production depuis	Energie produite au 31/3/2020	Valorisation
 Villefontaine - Fougères (CAPI)	Juillet 2019	6 170 kWh	1 154,41 €
 Meyrié - Logements com.	Août 2019	6 556 kWh	1 035,85 €
 L'Isle d'Abeau - Golf (CAPI)	Octobre 2019	7 186 kWh	912,62 €
 Chèzeneuve - Grange	Novembre 2019	2 564 kWh	405,11 €
 Chèzeneuve - Mairie	Décembre 2019	2 496 kWh	394,37 €
 Saint Alban - Compl. sportif	Mars 2020	1 890 kWh	204,03 €
 Four - Salle polyvalente	A raccorder au réseau		
		26 862 kWh	4 106,39 €

20% de la cible

Grappe 1 – Production 2019/2020



Une production globalement 12% au-dessus du prévisionnel

- St Alban-de-Roche
- Chèzeneuve - Mairie
- Chèzeneuve - La Grange
- Golf CAPI
- Meyrié
- Villefontaine
- Prévisionnel mensuel



Bilan disponibilité 2019/2020

Objectif de disponibilité : 98,5%

3 incidents d'exploitation majeurs

- Villefontaine 40 jours : vandalisme / monitoring non opérationnel
- Saint-Alban 6 jours : Pb calibrage matériel / Confinement
- Golf 7 jours : vandalisme / configuration des alertes monitoring

Année	Villefontaine	La Grange	Mairie Chèzeneuve	Golf	Meyrié	Saint Alban	Total Perte Revenu	Moyenne Dispo
2019	77%	100%	100%	100%	100%	N/A	160 €	96,2%
2020 (30/9)	99%	100%	100%	97%	100%	98%	200 €	98,9%

Maintenance Niveau 0 : Constitution d'une équipe

- Intervention de base (disjonctage, nettoyage...)
- Appel à volontaires → 7 personnes
- Formation en Juin 2020 aux manœuvres de base par installateur.
- Documentation des procédures d'accès aux installations
- Création d'une procédure d'intervention

Maintenance curative et préventive

- ❖ Contractualisation en cours pour Maintenance curative
- ❖ Maintenance préventive prestée limitée au 36kWc, à organiser
- ❖ Organisation des contrôles réglementaires ERP

Reste à faire

Parce que ce n'est pas tout à fait terminé

- Finalisation Grappe 1
 - Mise en service et réception de Four
 - Contractualisation pour les contrôles réguliers des ERP du groupe 1
- Organiser la maintenance curative et préventive
- Rédaction des procédures d'exploitation
- Organiser les inaugurations

A large red curly bracket on the right side of the slide groups the first four items of the list: 'Finalisation Grappe 1' (including its sub-items), 'Organiser la maintenance curative et préventive', 'Rédaction des procédures d'exploitation', and 'Organiser les inaugurations'.

Professionaliser l'exploitation
pour les 20 prochaines années



- Société de projet intégrant la SEM Energ'Isère portée par TE38 + Mairie St Savin + CAPI + NID'énergies CV
- Participation au capital de la société à hauteur de 1% suite à l'avis favorable de l'AG 2019 (à hauteur de 10 000€ environ)

Etudes d'opportunité

12 Bâtiments

Crèche

Gymnase

Ecole/Lycée

Hangars agricoles (2)

Station d'épuration

Maison du département

Maison de service au public

Centres techniques Municipaux (3)

Sur
9 Communes

4 bâtiments sur la



CAPI

8 bâtiments sur les



vdd

pour des
Puissances

de **30 kWc**
à **100 kWc**

Stades d'avancement

Abandon pour raisons
techniques (3)
(complexité juridique,
structure limite, amiante)

Report - En attente de
décision politique (3)

En attente d'Appel à
Manifestation
d'Intérêt (2)

En attente d'étude
structure (4)

Actions de communication



Flash Info #5 - Septembre 2020

Bientôt raboutissement de la 1ère grappe de centrales photovoltaïques NID'énergies. La 7ème et dernière centrale (en photo ci-dessus) a été installée fin Août sur le gymnase de la ville de Four (territoire de la CAPI). Voilà une étape importante dans la vie de notre Centrale Villageoise. Retrouvez les données techniques de notre petite dernière dans un article ci-dessous.

A vos agendas

Etant donné les circonstances actuelles et l'incertitude de pouvoir tenir des réunions physiques, le conseil de gestion de NID'énergies a décidé de reporter l'AG de NID'énergies au samedi 17 octobre 2020, 9h30. Cette AG ne se fera pas en présentiel, mais en visio conférence.

Nous comptons sur votre compréhension et espérons vous retrouver connectés à l'occasion de cette AG !



Flash info, bimestriel depuis janvier 2020

- Outil : MailChimp (gratuit)
- Diffusion à 205 destinataires
 - 90 actionnaires
 - 53 mairies
 - 40 sympathisants
 - 18 partenaires
 - 4 élus locaux

Mise à jour continue du **site internet** Actus, suivi de product°, diaporama...

Centrales Villageoises Nid'Energies

Projet photovoltaïque n°1

Une centrale villageoise photovoltaïque est un projet de production d'électricité solaire, s'appuyant sur les toitures du territoire.

Nos chiffres clés

100 actionnaires	Projet N°1 7 installations	Passance en production 90 kWc
---------------------	----------------------------------	-------------------------------------

En bref

Le 31 août 2020
Assemblée générale le Samedi 17 Octobre
EN SAVOIR PLUS

Le 20 août 2020
Premières factures de vente d'électricité - 3 800€

Création des **Panneaux d'information** pour chaque centrale photovoltaïque

Ici, des citoyens s'engagent dans la transition énergétique

Cette installation fait partie du premier lot de 7 centrales photovoltaïques réalisées par NID'énergies.

NID'énergies est une société créée en 2017, animée par des citoyens bénévoles du Nord-Isère, qui installe et exploite des unités de production d'énergies renouvelables et œuvre pour les économies d'énergies.

Nos investisseurs : particuliers, collectivités locales, entreprises & associations avec le soutien financier de la CAPI & de la Région AURA

- 1 Les panneaux solaires photovoltaïques produisent du courant continu sous l'effet de la lumière.
- 2 L'onduleur le transforme en courant alternatif.
- 3 Un compteur mesure l'énergie électrique produite et injectée dans le réseau public de distribution. Elle est vendue à un tarif fixe sur 20 ans.
- 4 L'électricité produite localement est consommée au plus près.

Production annuelle 21,3 MWh (soit 8 jours (hors chauffage))

Date de mise en service 2 octobre 2019

Puissance maximale 18 kWc

Fournisseur de panneaux Photovolt (Bourgoin)

Surface installée 100 m²

Installateur Actenergy (Fontenay)

Côté de l'investissement 30 000 €

Participation de la Région 10 300 €

Propriétaire de la toiture CAPI

La CAPI est actionnaire de NID'énergies

Notre périmètre d'intervention

Vous êtes ici ?

NID'énergies
RCS de Vienne
www.nidenergies.com/centralvillageoises.fr

Membre du réseau des
Centrales Villageoises

Septembre 2020

Inaugurations
de **Chèzeneuve** (AG de juin 2019)
... et de **Meyrié**



Animation de la page
Facebook (130 abonnés)



Actions de communication

Réalisation d'un **flyer** pour distribution dans l'agence **Radiance Mutuelle** (actionnaire) de Bourgoin-Jallieu



Publication du projet NID'énergies sur le site d'**Energie Partagée** (11/2019)



Articles de presse :

- Dauphiné Libéré - Inauguration de Chèzeneuve (7/2019)
- Bulletin municipale de Chèzeneuve (7/2019)
- Bulletin municipal de Saint Alban de Roche (2/2020)



Interview Radio
France Bleu Isère
Diffusée le 18/4/2019



- Rencontre d'une classe de la MFR de la Grive et visite de la centrale de Saint-Alban de Roche
- Participation / animation d'une rencontre au GAEC de la mûre à Biol (01/2020) – 50 personnes environ

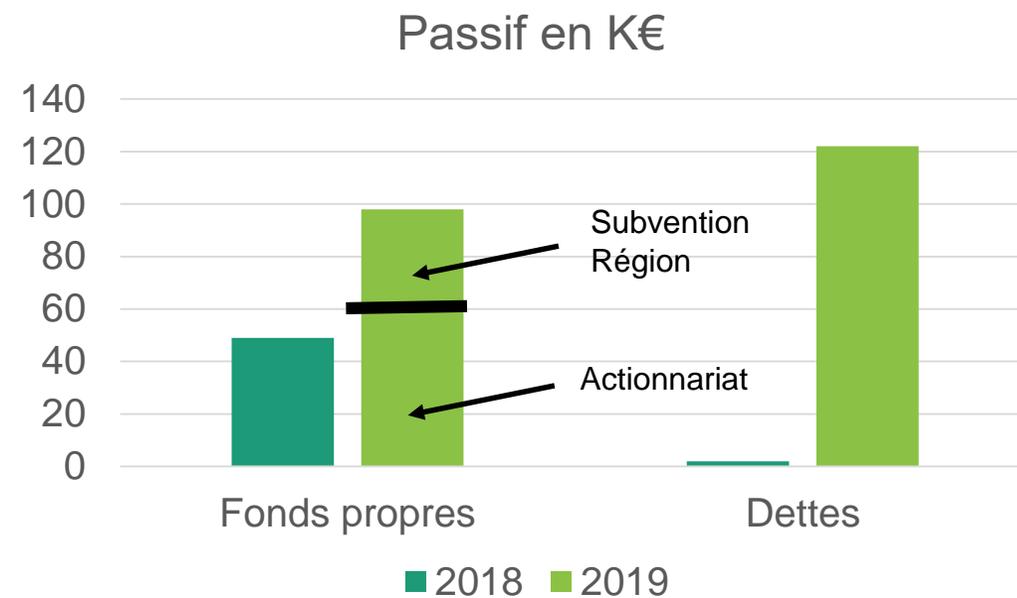
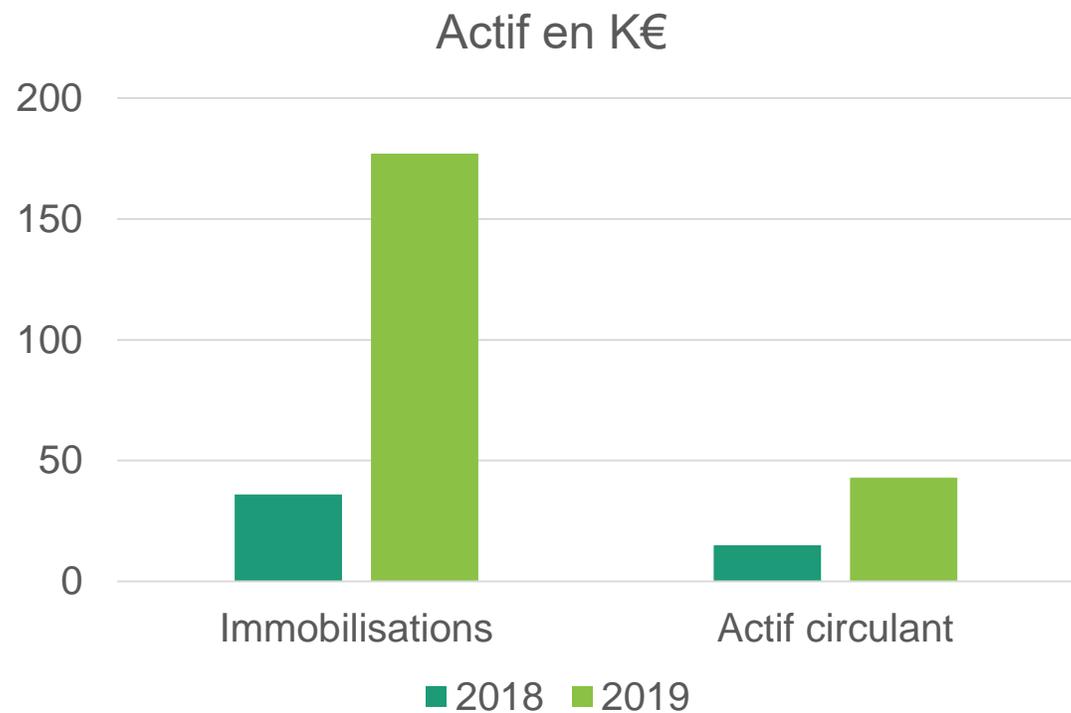


- Refus d'une proposition de partenariat avec BMW Mini pour la promotion d'un véhicule électrique.
- Projet de constitution d'un groupe Partenariat, qui n'a pas vu le jour faute d'avoir pu être animé.

Rapport de gestion



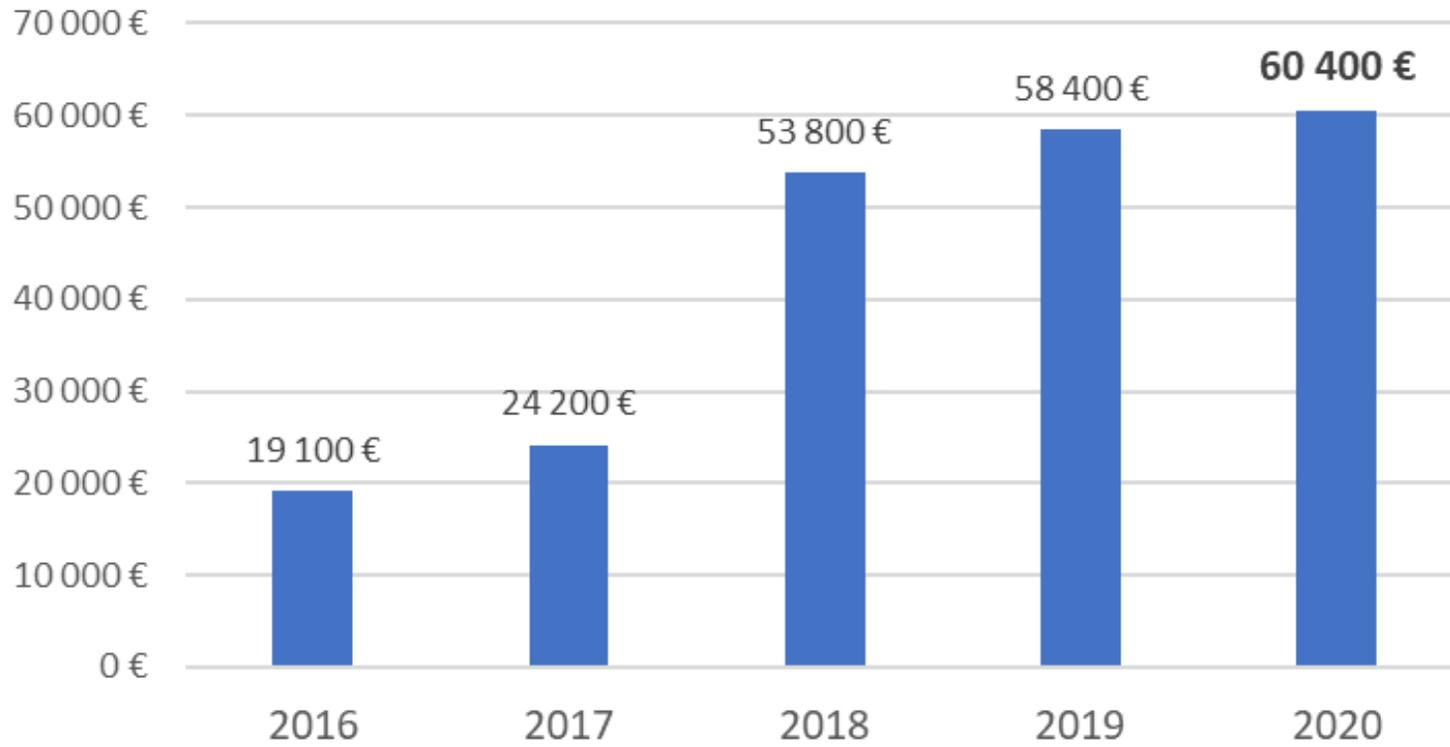
Bilan comptable



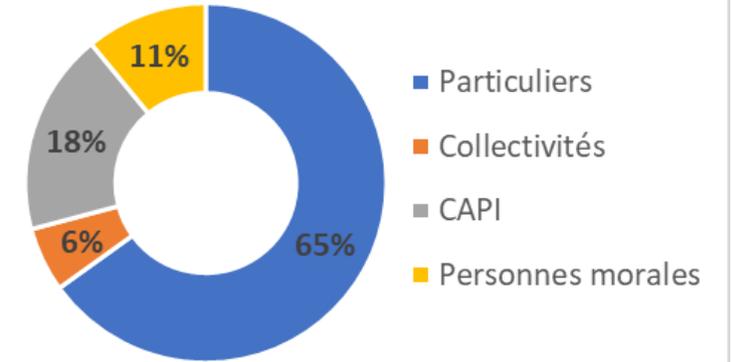
2019 : Une année d'investissement massif payé par de l'endettement et une subvention régionale

Actionnariat au 31/03/2020

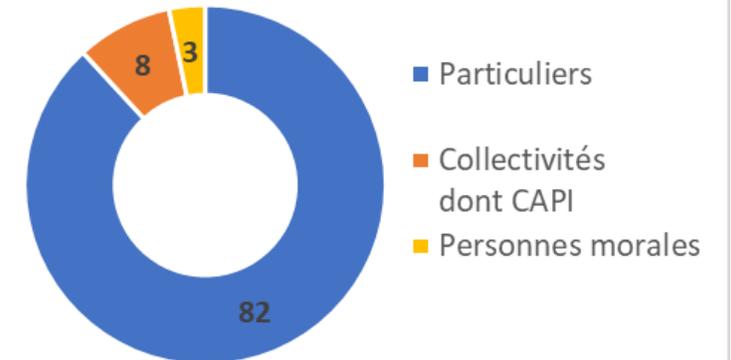
Evolution du capital



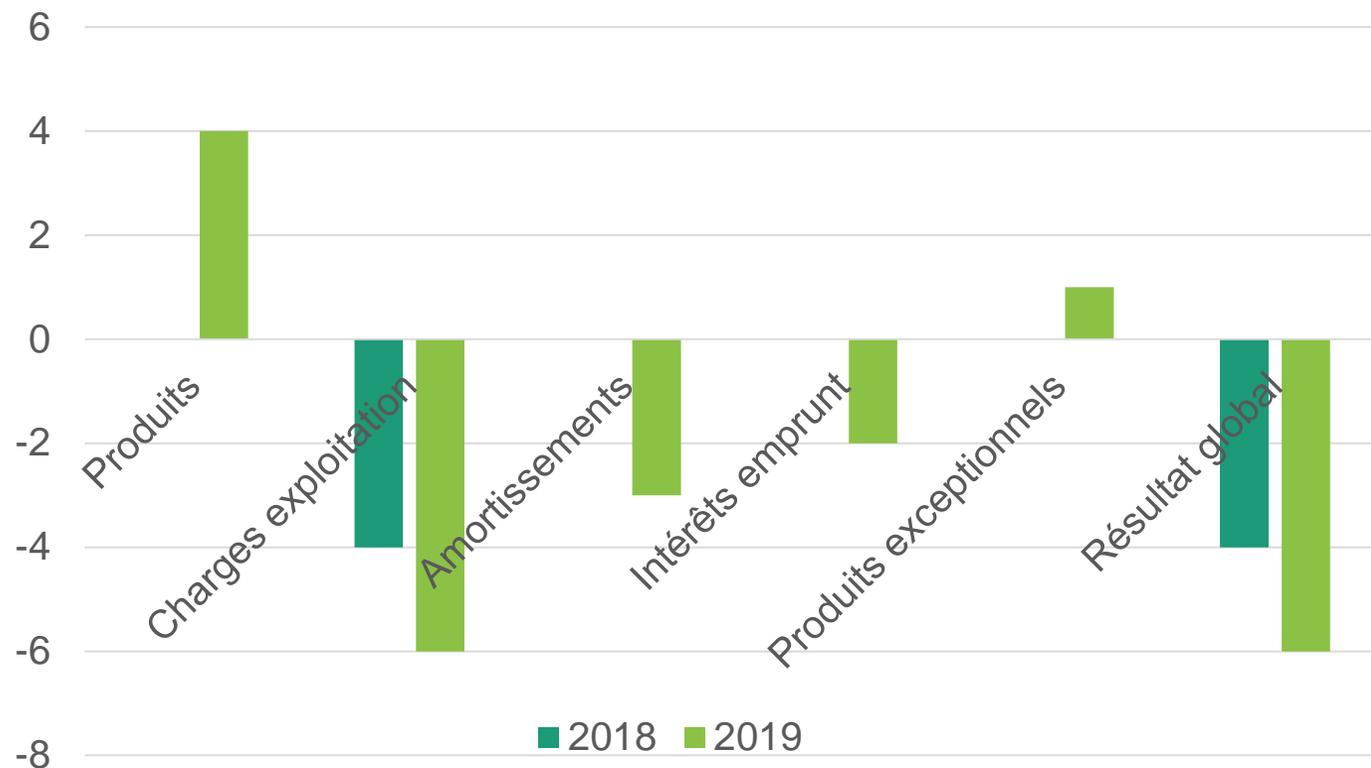
Actions par collègue



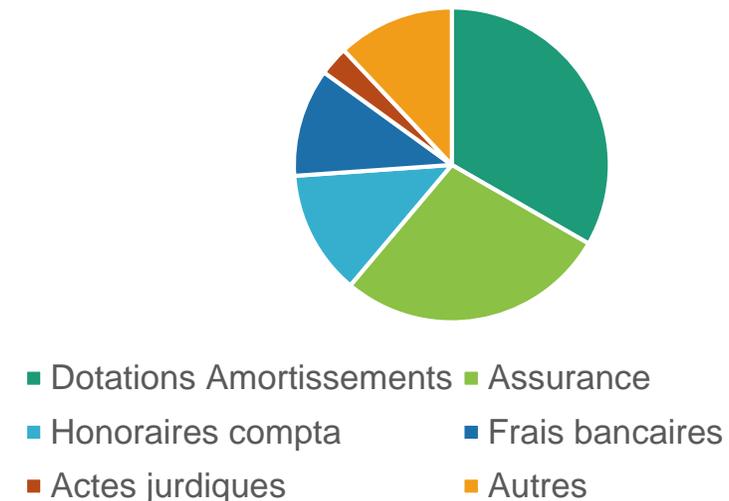
Actionnaires par collègue



Compte de résultat en K€



Charges d'exploitation 2019

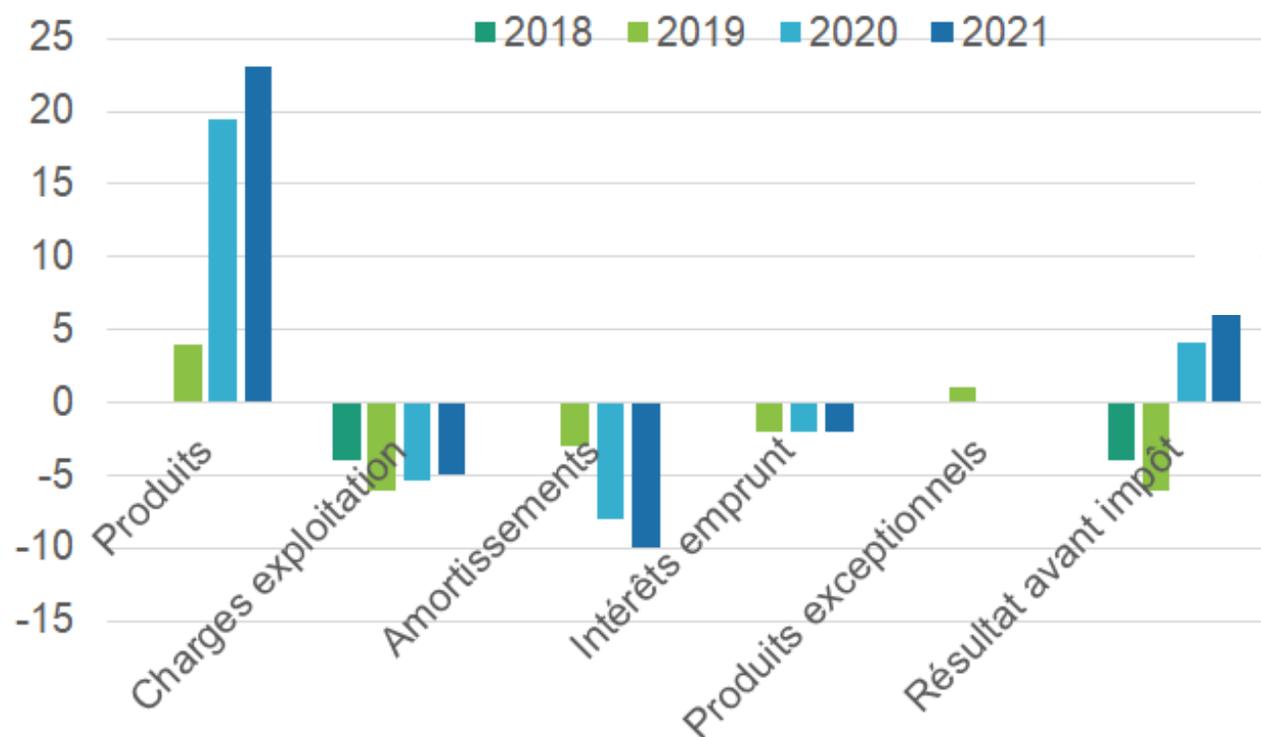


Perte de 5 479 € sur l'exercice 2019 (-3 400 € en 2018)

Essentiellement dû aux faibles revenus (mises en service tardives) en comparaison de charges d'exploitation importantes / exceptionnelles :

- Assurance RCMO (lié au chantier)
- Frais de dossier emprunt bancaire
- Actes juridiques (révision des statuts)

Perspectives en K€



Hypothèses d'évolution du résultat d'ici 2022

- Pas d'incident majeur d'exploitation impactant les revenus et les coûts de maintenance
- Pas d'augmentation des charges d'exploitation (com, projets)
- Pas de nouvel investissement matériel

Exercice fiscal	2018	2019	2020	2021	2022
Résultat net comptable	-3 465 €	-5 479 €	+3 400 €	+5 300 €	+5 700 €
Bilan - Report à nouveau	-3 465 €	-8 944 €	-5 400 €	-100 €	0
Possibilité versement Dividendes	Non	Non	Non	Non	Oui

Résolutions

Résolution 1

Approbation des comptes annuels et du rapport de gestion et quitus donné au conseil de gestion

L'Assemblée générale, statuant en sa forme ordinaire, après avoir pris connaissance du rapport de gestion du conseil de gestion, approuve dans toutes leurs parties le rapport de gestion et les comptes de l'exercice clos le 31 mars 2020, faisant ressortir une perte de CINQ MILLE QUATRE CENT SOIXANTE DIX-NEUF EUROS ET SOIXANTE TREIZE CENTIMES (5 479,73 €).

Elle donne quitus entier et sans réserve aux membres du Conseil de gestion pour l'accomplissement de leur mandat au titre dudit exercice.

Résolution 2

Affectation du résultat en report à nouveau

L'Assemblée générale, statuant en sa forme ordinaire, après avoir constaté l'existence d'une perte au titre de l'exercice considéré, décide, sur proposition du Conseil de gestion, d'affecter le solde, soit CINQ MILLE QUATRE CENT SOIXANTE DIX-NEUF EUROS ET SOIXANTE TREIZE CENTIMES (5 479,73 €), en dotation du compte de report à nouveau, qui ajouté au report à nouveau de l'exercice précédent s'élèvera à HUIT MILLE NEUF CENT QUARANTE CINQ EUROS ET DOUZE CENTIMES (- 8 945,12 €).

Résolutions

Résolution 3

Conventions visées à l'article L. 227-10 du Code de commerce

L'assemblée générale, après avoir entendu la lecture du rapport du conseil de gestion mentionnant l'absence de conventions de la nature de celles visées à l'article L.227-10 du Code de commerce , en prend acte purement et simplement.

Appel à Compte Courant d'Associé

Enjeux : Faire face au retard de paiement du second acompte de la subvention régionale (approx 19k€)

Objectif : **15 k€** pour une avance sur 8 mois maximum à 1%

Résultat : 8 actionnaires se sont portés volontaires jusqu'à aujourd'hui pour couvrir 15 k€.

Coût estimé pour la SAS < 100€

Merci à eux

Election au conseil de gestion



Election des membres du Conseil de gestion

- Le Conseil de gestion est actuellement composé de : Christelle CLAUDE (Présidente), Marcel COLOMB, Stéphane GERBAUD, Pascal GRZYWACZ, Yann HAMONIC, Noémie HUMBERT, Florent LAVAL, Xavier ROBIN, Cyril ROURE, Pauline TEYSSIER, soit 10 membres sur les 12 prévus par les statuts. **10**
 - Conformément aux statuts, qui prévoient un renouvellement du Conseil de gestion par tiers tous les ans, les membres sortants sont : Marcel COLOMB, Christelle CLAUDE (Présidente), Pascal GRZYWACZ (collège collectivité). **- 3**
 - L'assemblée générale, statuant en sa forme ordinaire, prend acte de la volonté des membres suivants de ne pas être renouvelés : Yann HAMONIC, Xavier ROBIN, Cyril ROURE.
 - Ont fait part de leur candidature à date : Christelle CLAUDE, Emmanuel DURAND (collège personne morale), Christian FEURER, Bruno BEGARD, Arnaud DE FRESLON, Gérald MARTIN, Philippe TISSERAND **- 3**
- + 7**

Résolutions

Résolution 4

Élection des membres du conseil de gestion

L'assemblée générale, après avoir entendu les candidats, procède à l'élection de : Christelle CLAUDE, Emmanuel DURAND (collège personne morale), Christian FEURER, Bruno BEGARD, Arnaud DE FRESLON, Gérald MARTIN, Philippe TISSERAND

pour un mandat d'une durée de 3 ans.

Résolution 5

Pouvoirs au porteur

L'assemblée générale, statuant en sa forme ordinaire, confère tous pouvoirs au porteur d'un original, d'une copie ou d'un extrait du procès-verbal de la présente assemblée pour accomplir toutes les formalités qui seront nécessaires.



Perspective 2020 et ...

Idées – le champ des possibles

Propositions

Débat

Résultats enquête actionnaires

31 réponses reçues, soit 30% des actionnaires

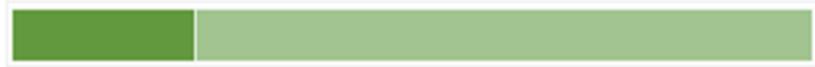


97% se disent plutôt satisfaits ou tout à fait satisfaits par les activités actuelles de NID'énergies

Les répondants lisent tous le flash info, 48% suit les liens proposés, 32% consulte le site et 10% la page facebook.



45% sont prêts à souscrire une ou d'autres actions pour financer de nouveaux projets



23% sont motivés pour convaincre d'autres personnes ou structures à entrer au capital



94% sont plutôt favorables ou tout à fait favorables à l'émergence de nouveaux projets photovoltaïques.

Quelques autres pistes de projet ont été citées avec en particulier la **promotion des gestes économes** ou la démarche **défis déclics** (5 actionnaires évoquent spontanément ces pistes)

Défis Décllic (ex- Familles à énergie positive)



Energie
Eau
Déchets
Transport

Retour d'expérience des CV Pays D'aigues

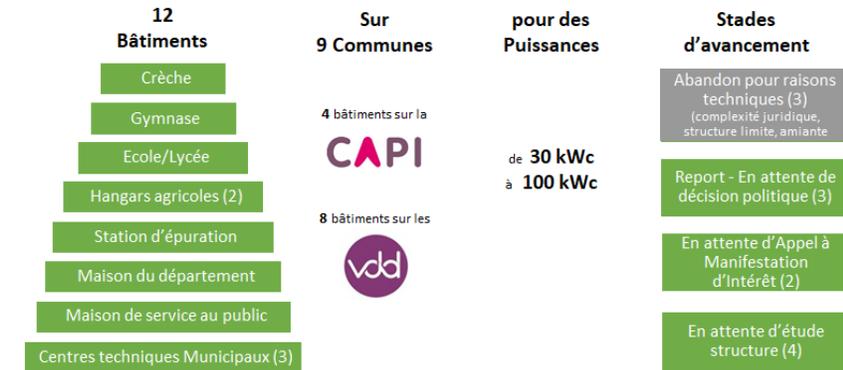
- 37 familles sur l'hivers 2018-2019
- Economies : 132 MWh et 700m³ sur l'année, 250€/famille
- Investissement financier très limité pour tous

La vision de NID'énergies

- Impact très positif : **économie annuelle équivalente à la production de nos 7 centrales**
- Développement de notre réseau
- Financement, animation, recherche de collectivité, recherche de familles
- Mais équipe NID'énergies pas assez disponible pour lancer un défi cet hiver
- Objectifs
 - 20 à 30 familles du réseau en 2021
 - 60 à 80 + collectivité en 2022
- Le CG propose d'y consacrer jusqu'à 2000€ / an (soit 1/3 du résultat comptable)

**Recherche de 20 à 30 familles
Parlez-en autour de vous**

Seconde grappe toitures PV



Objectifs :

- Déployer **200 à 250 kWc** supplémentaires (ou plus)
- Pour financer d'autres projets de sobriété

Où ?

- Couvrir **Vals Du Dauphiné** et communes actionnaires

Comment ?

- 3 à 5 grandes toitures (> 36 kWc) pour dégager de la marge
+ 3 à 5 petites toitures (9 kWc) dans la limite de l'équilibre financier
- Investissement prévisible : 220 à 310 k€
Financement : +40k€ actionnariat + 85k€ subvention + 185k€ emprunt
- Projet sur 2021 et 2022

Impacts financiers de 3 scénarii

Scénario 1 – on ne touche à rien

Grappe 1 uniquement

Exercice	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Résultat net comptable	- 3 465 € -	5 479 €	3 500 €	5 400 €	5 800 €	5 600 €	5 600 €
Bilan - Report à nouveau	- 3 465 € -	8 944 € -	5 444 € -	44 €	- €	- €	- €
Nb total action	400	550	600	600	600	600	600
Proposition versement Dividendes	N/A				30%	30%	50%

Scénario 2 = S1 + sobriété énergétique

30% du résultat investi en animation
« économie d'énergie » à partir de 2021

Exercice	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Résultat net comptable	- 3 465 € -	5 479 €	3 500 €	3 700 €	4 100 €	3 900 €	3 900 €
Bilan - Report à nouveau	- 3 465 € -	8 944 € -	5 444 € -	1 744 €	- €	- €	- €
Nb total action	400	550	600	600	600	600	600
Proposition versement Dividendes	N/A				30%	30%	50%

Scénario 3 : S2 + seconde grappe

300 k€ d'investissement en 2021

Exercice	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Résultat net comptable	- 3 465 € -	5 479 €	3 500 €	1 700 €	10 700 €	10 800 €	11 000 €
Bilan - Report à nouveau	- 3 465 € -	8 944 € -	5 444 € -	3 744 €	- €	- €	- €
Nb total action	400	550	600	1000	1000	1000	1000
Proposition versement Dividendes	N/A				30%	30%	50%



D'autres idées pour aller plus loin, plus vite

- Assistance pour les particuliers porteurs de projet
 - NID'énergie démarche et négocie des prix auprès d'un installateur
 - NID'énergie accompagne le porteur sur l'ensemble de son projet
 - Pas de revenu pour NID
- Développement d'ombrières parking via extension partenariat avec Energ'Isère
 - Faire face à la pénurie de grandes toitures
 - Pas de tarif de rachat, pas de subvention → montage financier plus délicat
- Auto-consommation collective
- Batteries collective (Démonstrateur Techno Wattmen)
- Effacement (Voltalis)
- Changement de « client » : revendre à Enercoop plutôt que EDF-OA
 - Uniquement pour les grandes voire très grandes toitures (≥ 36 kWc)

Une organisation cible

Pour plus d'efficacité, pour aller plus loin

Exploitation et
maintenance 1+1

+ Brigade Maintenance

Projets innovants #1 ?

Projets innovants #2 ?

Membres actifs

Défi Déclic 2+

+ Capitaines / animateurs

Communication
recrutement 2+2

+ Contributeurs exceptionnels

Admin et Finance 2

Seconde grappe PV 4+

Conseil de Gestion



Campagne de recherche de bénévoles

Objectif : faire connaître NID'énergies, ses réalisations et ses axes potentiels de développement, afin d'attirer de nouveaux bénévoles.

Actions envisagées pour le recrutement :

Participation à des salons

Tous en Transitions, Salon Primevère, etc.

Conférences de presse

dans la presse locale (Le Dauphiné, Les Echos), à l'occasion d'évènements spéciaux (inauguration, fin de la 1^{ère} grappe, etc.)

Articles dans les bulletins communaux

Organisation de Webinaires

Réunions du Conseil de Gestion ou de groupes de travail sur différentes communes.

1 heure d'info. suivi du Conseil de Gestion

Informier auparavant de ces événements via :

- Panneaux lumineux des communes
- Sites Internet des communes
- Applications pour info administrés
- Associations des communes (et environs)
- Presse locale

Echange autour des propositions





Assemblée Générale Ordinaire

Exercice Janvier 2019 à Mars 2020

MERCI DE VOTRE PARTICIPATION !