



# Assemblée générale ordinaire 14 Avril 2023

---

## I. Rapport d'activité de l'année 2022

La société Centrales Villageoises des Collines Iséroises (CVIS) a été officiellement créée en 2018 pour contribuer à développer les énergies renouvelables sur la base d'une participation citoyenne sur un territoire de 33 communes: Vienne Condrieu Agglomération sur sa partie rive gauche du Rhône, Coll'in Communauté et 5 communes de Bièvre Isère .

Elle a pour objet :

- L'installation et l'exploitation de centrales de production d'énergie de source renouvelable et la vente de l'énergie produite.
- Le développement et la promotion des énergies renouvelables et des économies d'énergies.
- Toutes activités annexes, connexes ou complémentaires s'y rattachant directement ou indirectement

### A. Le projet photovoltaïque :

#### 1. Activités sur l'année

- Clôture de chantier du gymnase d'Estrablin (documents administratifs, étiquetages règlementaires).
- Mise en place de responsables pour chaque nouveau projet.
- Mise à jour du processus de déroulement de projet avec les mairies pour l'équipement des toitures.
- Choix d'un assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO) M. Guillaume Fortin, d'un bureau de contrôle : BTP Consultants et d'un bureau Etudes de structures : AIS Cabestan
- Étude de faisabilité d'installation et signature des préCOT sur 4 toitures
- Visite de chantier avec l'AMO pour préparer la visite des installateurs
- Coordination avec l'architecte qui s'occupe de l'extension de l'école de Septème.
- Une journée d'accompagnement des bénévoles sur le terrain, lors des études de structure
- Réponses après études aux propriétaires qui ont proposé leurs toitures (exemple domaine de Gorneton, Genevrey.)
- Suivi de l'étude Enedis avec notre interlocuteur privilégié, M. Wajda et signature en Juin 2022 d'une convention pour "pré-étude de faisabilité de raccordement"
- Début du travail sur le cahier des charges.

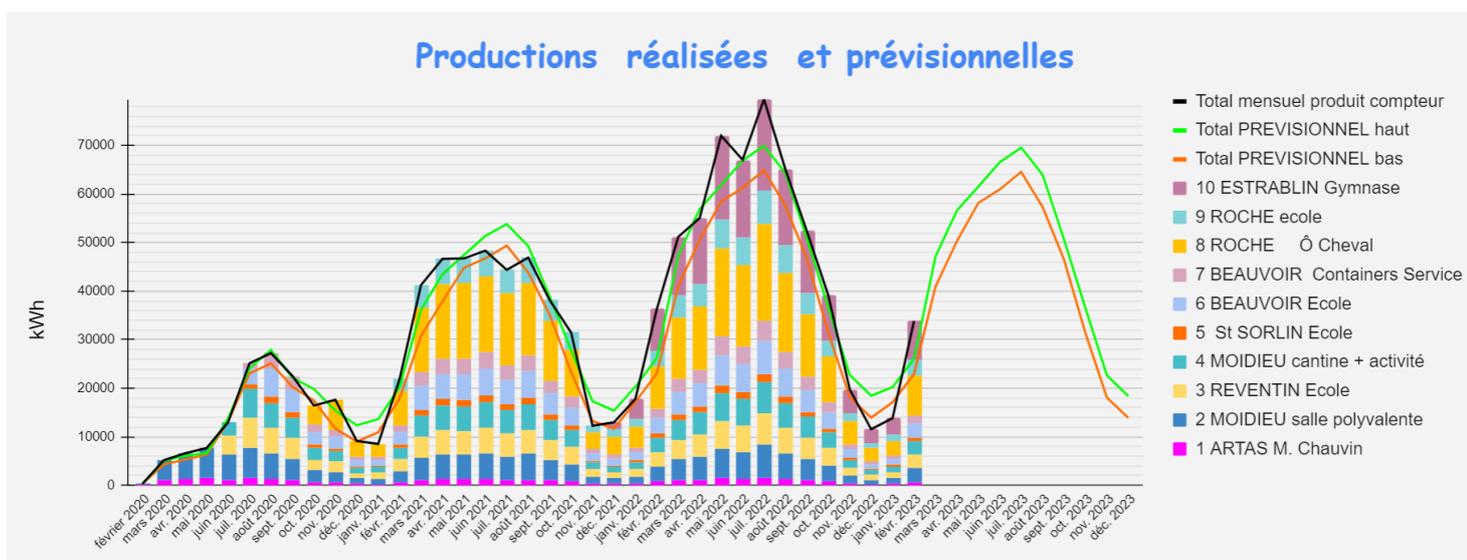
## 2. Bilan de la production 2022 des 10 premières toitures installées

### Bilan de la production 2022 des 10 toitures installées

	Mise en service (pour memo)	Prévisionnel bas* [kWh]	Réalisée* [kWh]	Ecart Réalisée /Prévisionnel ( kWh)	% Réalisée /Prévisionnel
ARTAS M. CHAUVIN	26/02/2020	10172	11 539	+ 1 367	+13,44%
MOIDIEU salle polyvalente	26/02/2020	40 673	47 174	+ 6 501	+15,98%
REVENTIN Ecole	11/06/2020	40 950	47 275	+ 6 325	+15,45%
MOIDIEU cantine - activité	17/06/2020	40 036	45 600	+ 5 564	+13,90%
SAINT SORLIN Ecole	16/07/2020	10 325	12 176	+ 1 851	+17,93%
BEAUVOIR DE MARC Ecole	17/07/2020	42 042	49 219	+ 7 177	+17,07%
BEAUVOIR DE MARC Containers Service	22/07/2020	25 404	29 985	+ 4 581	+18,03%
ROCHE Ô CHEVAL	15/10/2020	111 983	139 711	+ 27 728	+24,76%
ROCHE Ecole	02/02/2021	41 995	48 461	+ 6 466	+15,40%
ESTRABLIN Gymnase	15/12/2021	120 707	135 504	+ 14 797	+12,26%
	<b>Total</b>	<b>484 287</b>	<b>566 644</b>	<b>+ 82 357</b>	<b>+17,01%</b>

\*Réalisée : production nette au compteur Enedis (Données Epices et relèves sur sites)

\*Prévisionnel bas : simulation de production « business plan », actualisé en tenant compte de la vétusté (calculs estimatifs par Collines Iséroises avec logiciel PVGIS et bureau d'étude Eepos avec logiciel Archelios)



## 3. Synthèse bilan de production

Les périodes hivernales sont généralement déficitaires tandis que, dès le mois de mars jusqu'à octobre les volumes de productions sont largement au-dessus de l'attendu. 2022 fut particulièrement ensoleillée pour atteindre des performances bien supérieures aux prévisions de l'ordre de 12 à 24 % avec une moyenne de 17% au global sur l'année.

Cette générosité du dieu Soleil avantage les rendements financiers de nos installations, mais ne satisfait pas vraiment les agriculteurs, éleveurs, maraichers entre autres (canicule – sécheresse). Restons solidaires avec ces acteurs locaux qui proposent de bons produits de terroirs et de saison.

#### 4. Outils de monitoring - suivi de production

L'outil de monitoring Epices Energie®, permet de suivre finement la production de chacun de nos sites tout en remontant les alertes. Il permet de détecter des anomalies et de réaliser des analyses détaillées pour un suivi d'exploitation précis.

En complément, pour les 6 sites dotés d'onduleurs et optimiseurs Solaregde®, le monitoring du même fabricant apporte une dimension plus détaillée encore dans l'analyse des grandeurs électriques.

### B. Maintenance : les interventions en 2022

Site	Date	Panne	Intervention
Artas	04/06/2022	Tension anormalement basse du module 1.1.27 depuis la fin de journée du 04/06/2022	Intervention LUMENSOL sans informer les CVIS le 30/09/2022 pour remplacement du panneau
	24/06/2022	Arret de l'onduleur suite coupure courant par orage	Réarmement par CVIS
	28/11/2022	Problème de communication avec Epices	Intervention LUMENSOL le 06/12/2022 pour reconfigurer la carte communication qui cherchait à se connecter à une box au lieu de la carte SIM et en profite pour faire une mise a jour soft de l'onduleur.
Moidieu Salle Polyvalente	24/10/2022	Depuis 15h00 il n'y a plus de communication sur Epices	Les disjoncteurs 300 mA et le G1 avaient « sauté » probablement dû aux violents orages de la veille. Réarmement par CVIS
Moidieu cantine	22/07/2022	Plus de transmission de données du 22 au 23/07/2022	Le disjoncteur Enedis avait « sauté » peut-être à cause de l'orage de la veille. Réarmement par CVIS
Reventin	23/09/2022	Plus de transmission de données du 23/09/2022 au 10/10/2022	Panne de la Webdynsun. Envoyé en SAV pour réparation et remise en service par CVIS
Roche O Cheval	29/09/2022	Plus de transmission de données du 23/09/2022 au 11/10/2022	Problème de connexion de la Webdyn au serveur FTP ( probablement un pb Free). Remis en service par CVIS le 22/10/2022
Roche Ecole	25/05/2022	Les couples de panneaux 1.3.9; 1.2.8 fonctionnent mal tension basse et le couple 1.3.5 ne fonctionne plus	Remplacement de 2 panneaux avec diode by-pass HS et un optimiseur par Lumensol le 03/06/2022.

## C. Pôle Informatique et organisation.

- Le récurrent

Travail de classement de fichiers et mise en cohérence des noms de fichiers sur le drive

Sauvegarde du Drive et surveillance des suppressions /déplacements intempestifs

- Les chantiers de l'année

Mise en place de Framalist de diffusion pour adresser chaque pôle, le Copil, le Conseil de gestion

Recherche d'outils de stockage et de traitement de l'information (tableur / traitement de texte /..) alternatifs à Google = pas de suite donnée à ce jour car problématique de praticité et de coût.

Mise en place de mots de passe pour la protection des fichiers sensibles

Finalisation du fichier permettant de faire un suivi des achats / ventes d'actions pour produire les documents officiels et faire le suivi des actions par actionnaire

## D. Formations

### 1. Programme Accélération avec CoopaWatt (Thomas Lebris)

Le « Programme Accélération » est financé en partie par des subventions de la Région AURA et de la Fondation Terre Solidaire.

**L'objectif :**

- Renforcer le développement de coopératives énergétiques citoyennes
- Faciliter le changement d'échelle et la professionnalisation.

14 Avril 2022 Etat des lieux de notre structure en vue de pérenniser l'activité CVIS et de se projeter sur l'avenir.

Réunions de travail en Juillet et Septembre ; petits groupes de préparation au côté de Thomas Lebris , notamment le pôle Organisation pour préparer les 3 plénières (Octobre, Novembre et Décembre) afin de mettre en évidence des problématiques d'organisation, voir les améliorations à apporter et déboucher ensemble sur des propositions concrètes pour améliorer notre fonctionnement au sein des CVIS et envisager la professionnalisation.

### 2. CV et INES (Institut National de l'Energie Solaire)

Exploitation et maintenance, le 10 mai (webinaire de lancement + accès à la plateforme de formation en ligne) puis en présentiel le mercredi 8 juin à Roche.

### 3. Journée technique

Avril 2022 à Beauvoir de Marc journée organisée par les membres du pôle maintenance à destination de tous les bénévoles.

## E. Les actions de communication

Réunions publiques :

- Artas le vendredi 25 Novembre
- Seyssuel le lundi 28 Novembre

## F. Interactions avec les collectivités et les Centrales voisines

- 31 janvier 2022 : Rencontre des deux Centrales Condrieu et CVIS à la demande du SCOT (Schéma de Cohérence Territoriale) Rives du Rhône
- 2 mars 2022 : Rencontre avec les Centrales de Condrieu pour un projet commun de professionnalisation qui n'aboutira pas.
- 22 septembre : Participation des CVIS au PCAET (Plan Climat Air Energie Territoriale) de Coll'in Communauté.
- 1er décembre : Participation à une présentation du PV avec Vienne Condrieu Agglo, AURA-EE et l'Ageden à une présentation destinée aux élus.

## G. Les actions de sensibilisation aux économies d'énergie auprès des particuliers

Une volonté plus affichée de faire de la sobriété un cheval de bataille au côté de la production d'électricité solaire, selon le tryptique NégaWatt: sobriété, efficacité , énergies renouvelables

- 6 février 2022 au comptoir des terroirs  
« Fresque du climat » avec l'animatrice Cécile Castréra
- 14 mars 2022 Causerie Apéro au comptoir des terroirs  
« Solutions locales pour agir »
- 1er octobre 2022 Portes ouvertes à Condrieu chez M. et Mme Cuilleron : restauration dans les règles de l'art de la transition énergétique.
- Partenariat avec la coopérative Solarcoop
  - 7 Février 2022 : webinaire avec Solarcoop pour présenter les kits d'autoconsommation et les conditions d'accompagnement des propriétaires de petites toitures souhaitant s'équiper en photovoltaïque.
  - Organisation d'une commande de kits avec livraison groupée.
  - 21 Mars 2022 : remise de 6 kits avec l'appui des services techniques de la mairie de Moidieu que nous remercions.
  - 31 Mai 2022 : participation aux Assises de la transition énergétique à Genève aux côtés de Solarcoop et de l'Association nationale des Centrales Villageoises.

**Première résolution** : L'assemblée générale des actionnaires approuve le rapport d'activité

## II. Rapport de gestion

2022

# CENTRALES VILLAGEOISES DES COLLINES ISEROISES

Présentation de vos principaux indicateurs financiers

CENTRALES VILLAGEOISES DES COLLINES ISEROISES

2144 Route DE MARENNES

38200 VILLETTE-DE-VIENNE

CENTRALES VILLAGEOISES DES COLLINES ISEROISES

2022

### Votre société en quelques chiffres



## Charges externes (Détail)

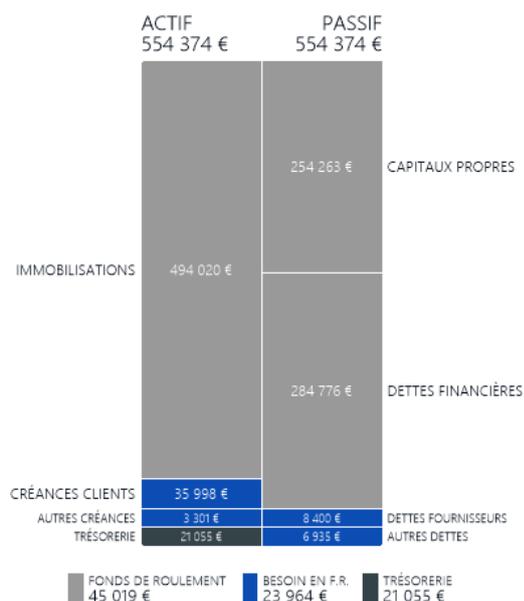
	2022	2021	Évolution	
Fournitures consommables	214 €	602 €	-388 €	-64,5%
Locations, Charges locatives	4 570 €	1 815 €	+2 755 €	+151,8%
Primes d'assurance	1 971 €	1 526 €	+445 €	+29,2%
Intermédiaires et honoraires	7 485 €	1 066 €	+6 419 €	
Publicité	10 €	547 €	-537 €	-98,2%
Déplacements, Réception	402 €	147 €	+255 €	+173,5%
Frais postaux, Télécom.	208 €	311 €	-103 €	-33,1%
Frais bancaires	238 €	439 €	-201 €	-45,8%
Autres services extérieurs	1 914 €	1 089 €	+825 €	+75,8%
<b>TOTAL</b>	<b>17 011 €</b>	<b>7 541 €</b>	<b>+9 470 €</b>	<b>+125,6%</b>

3 K€ Honoraires accompagnement Copawatt  
3,6 K€ honoraires sur projet seyssuel abandonné

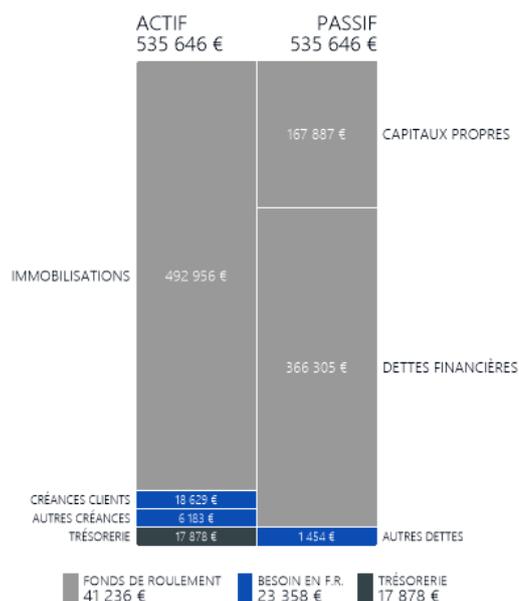
## Compte de résultat

	2022	2021	Évolution	
Chiffre d'affaires	72 679 €	50 185 €	+44,8%	📈
Subventions d'exploitation	0 €	0 €		
Transferts de charges	0 €	0 €		
Reprises sur provisions	0 €	0 €		
Autres produits d'exploitation	1 €	1 €	0%	
<b>Total des produits d'exploitation</b>	<b>72 680 €</b>	<b>50 185 €</b>	<b>+44,8%</b>	
Achats consommés	0 €	0 €		→
Charges de fonctionnement	17 011 €	7 541 €	+125,6%	
Impôts et taxes	564 €	0 €		
Charges de personnel	0 €	0 €		
Dotations aux amortissements	27 014 €	20 658 €	+30,8%	
Dotations aux provisions	0 €	0 €		
Autres charges d'exploitation	745 €	691 €	+7,8%	
<b>Total des charges d'exploitation</b>	<b>45 334 €</b>	<b>28 891 €</b>	<b>+56,9%</b>	
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>27 346 €</b>	<b>21 295 €</b>	<b>+28,4%</b>	
Résultat financier	-1 019 €	-5 651 €	+82%	
<b>Résultat courant</b>	<b>26 326 €</b>	<b>15 644 €</b>	<b>+68,3%</b>	
Résultat exceptionnel	13 491 €	4 313 €	+212,8%	
<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>33 656 €</b>	<b>18 503 €</b>	<b>+81,9%</b>	

## Bilan au 31/12/2022



## Bilan au 31/12/2021



**Deuxième résolution** : l'assemblée générale des actionnaires approuve le rapport de gestion du président, ainsi que le compte de gestion de l'exercice clos au 31 12 2022

L'appel à actionariat lancée début 2022 pour la réalisation de la seconde grappe a permis de collecter 10450€ pour 209 actions souscrites sur l'année 2022. Ce qui porte le capital à 90500 € soit 1810 actions au 31/12/2022 soit 124 actionnaires.

Nous attendons de nouveaux actionnaires, particuliers ou collectivités pour pouvoir engager financièrement la seconde tranche et concrétiser notre projet. De nouvelles actions peuvent être souscrites à tous moments puisque nous sommes une SAS à capital variable.

Tout actionnaire peut contracter avec les CVIS un Compte Courant Associé (CCA), dont la durée et le taux peuvent être négociés.

**Troisième résolution** : Au cours de l'exercice 2022, la SAS CVIS a fait des bénéfices de 33656 € et affecte ce résultat en réserve.

L'assemblée générale des actionnaires approuve l'affectation des résultats.

## III. Les perspectives

### A. Réalisation de la 2ème grappe de projets photo-voltaïques

- Les études de structure ont été réalisées sur les 5 projets qui composent la 2<sup>ème</sup> grappe
- Les consultations sont en cours – nous attendons certains devis après relance des entreprises consultées.
- Le chantier Ecole de Septème devrait démarrer en 2023 (congés de Toussaint)
- Abandon par la municipalité de Seyssuel du projet sur le bâtiment communal ATRIUM à Seyssuel

### B. Mise en application des décisions prises avec CoopaWatt

Le Groupe de travail Organisation a statué sur les rôles respectifs du Conseil de Gestion et du CoPil , il en ressort :

- Le CoPil disparaît et son rôle est attribué au Conseil de Gestion.
- Le Conseil de Gestion avait déjà en charge la réflexion et les décisions politiques, stratégiques, éthiques. Il s'occupera en plus de la coordination et la communication entre les pôles.
- Le Conseil de Gestion reste composé de 14 personnes maximum (cf statuts). Toutes sont élues lors de l'AG, sauf le président et les 2 vice-présidents qui seront membres de droit.
- Les responsables de pôles sont incités à se porter candidat lors de l'AG pour faire partie du conseil de gestion, ainsi que toute personne souhaitant prendre part aux décisions.

Pour assurer ses différents rôles, le Conseil de Gestion organisera différentes réunions, validera à l'avance les objectifs et ordre du jour précis.

Par exemple :

- Réunion sur la politique et stratégie
- Réunion de coordination entre pôles (anciennement CoPil)
- Réunion d'information / échange d'informations
- Réunion plénière
- ....

Pour chacune de ces réunions, en fonction des sujets abordés, le conseil de gestion peut décider d'inviter d'autres personnes, soit pour enrichir les débats, soit pour obtenir l'avis d'experts, soit pour simplement diffuser de l'information.

Pour la prise de décision lors de ces réunions, seuls les membres du conseil de gestion auront un pouvoir de vote.

Il est prévu de faire le point à l'automne sur ce nouveau fonctionnement afin d'évaluer sa pertinence et de l'ajuster au besoin. Il faudra reprendre le règlement intérieur pour formaliser ces changements.

### C. Perspectives des différents pôles

#### 1. Suivi de Production et Maintenance

- Finalisation et optimisation des fiches et dossiers techniques individualisés de chaque site.
- Retour d'expérience partagé à la suite de la formation maintenance avec l'INES (Institut National de l'Energie Solaire), puis réflexion pour mise en place de visites de surveillance préventive en interne.
- Maintenir et structurer un suivi de production en équipe grâce aux monitoring Epices et Solaredge.

## 2. Le pôle Sensibilisation

Il propose des animations sur le thème de la transition énergétique et plus largement écologique en incitant à la sobriété et à un changement de nos comportements afin de freiner le réchauffement climatique.

Force est de constater qu'il est plus facile de travailler avec des structures existantes pour proposer nos animations. Pour cela, il développe des partenariats, avec la MJC, la médiathèque du Trente à Vienne, avec le Forum des solidarités, avec les écoles volontaires, avec les parents d'élèves ou le sou des écoles, avec Ludomobile ... Il organise des visites et établit des ponts avec les associations, les mairies œuvrant pour la transition.

Il se veut relai des animations réalisées par l'Ageden et les intercommunalités de notre territoire CVIS.

Afin de diversifier au maximum les publics, chacun est invité à nous mettre en lien avec des structures susceptibles de nous accueillir pour des animations.

**Solarcoop** : Mise en place d'ici mai d'un webinaire et nouvelles commandes groupées de kits solaires.

### D. Accueil de nouveaux bénévoles

Des tâches peuvent assez rapidement être prises en charge par de nouveaux bénévoles comme celle de correspondant communal ou de relai avec divers organismes, comme soutien en informatique, assurance, communication au sein des bénévoles ...

Chacun doit donc être convaincu qu'il peut, quelles que soient ses compétences, être utile à l'avancée du projet, il suffit d'avoir un peu de temps, de la bonne volonté et l'envie de travailler dans une équipe.

Nous avons envisagé plusieurs « parcours d'intégration », ainsi que la mise en place d'un parrainage avec un membre du Conseil de Gestion, afin que l'arrivée dans le groupe en soit facilitée. Des formations techniques seront proposées.

N'hésitez donc pas à vous signaler, et en parler autour de vous. Dans un premier temps, pas d'obligation d'être actionnaire pour retoucher les manches et venir découvrir notre fonctionnement.

### E. Création de partenariats avec des commerçants et entreprises (ex: Satoriz,...)

Réflexion sur comment créer des liens de partenariats durables avec des entreprises ou associations ?

## F. Prises de participations dans des sociétés citoyennes œuvrant pour la transition énergétique des territoires avec une énergie locale.

Nous souhaitons soutenir le développement et la réalisation de projets de réseaux chaleur locale.

**Un exemple :** La société ForestEner est une société engagée dans la conception et la réalisation de chaufferies bois énergie avec ou sans réseau chaleur avec un ancrage territorial impliquant la participation d'acteurs locaux.

66% du capital de ForestEner est détenu par les citoyens et les collectivités

Enercoop Aura est un des cofondateurs de ForestEner ce qui est un gage de participation citoyenne.

Nous envisageons une prise de participation dans le capital de ForestEner.

**Quatrième résolution :** L'assemblée générale des actionnaires approuve la prise potentielle de participations dans des sociétés citoyennes œuvrant pour la transition énergétique des territoires avec une énergie locale.

## IV. Le renouvellement du conseil de gestion

Liste des candidats se présentant au Conseil de Gestion

Georges Jomard	Jean-Alain Vorgeat	Jean-Luc Chieze
Colette Meunier	Martine Tardy	François Devers
Philippe Ramade	Mireille Buty-Chabord	Patrick Serpry
Stéphane Perrin	Bernard Martin	Vacant
Vacant	Vacant	

**Election des candidats au conseil de gestion :** l'assemblée générale des actionnaires en approuve la composition.

**Attention : Seuls les actionnaires inscrits au registre au 31 décembre précédent l'AG sont habilités à voter.**

Modalités de votes (cf. Statuts)

Art 10 : Pour la prise de décisions collectives, chaque actionnaire dispose d'une voix au sein de son collège quel que soit le nombre d'actions détenues.

Art 22 : Dans les assemblées, chaque actionnaire peut se faire représenter par son conjoint, son partenaire pacsé ou par un actionnaire de la société. Il peut aussi voter par correspondance.

Art 24 : Tout associé peut voter par correspondance au moyen du bulletin établi par la société Centrales Villageoises des Collines Iséroises. Le nombre de pouvoirs est limité à 10 par associé présent à l'AG.

Art 22 : Sous réserve des décisions requérant l'unanimité ou une majorité particulière en application des dispositions légales ou des présents statuts, les décisions collectives sont adoptées à la majorité qualifiée des 2/3 des associés présents, représentés, ou votant par correspondance (courrier postal ou électronique)

Art 19 : Les membres du Conseil de gestion sont nommés ou renouvelés dans leurs fonctions à la majorité simple par décision collective des associés.

\*\*\*\*\*

Précisions :

Personnes physiques ou morales

Les actionnaires présents qui n'ont pas déjà voté électroniquement votent à main levée.

Un mineur ou une mineure est représenté uniquement par son tuteur ou tutrice légal(e), même présent il n'a pas le droit de vote. Un justificatif d'identité peut être demandé lors de l'émargement de la présence