



## Au sommaire

Buxia Énergies aura 10 ans le 30 décembre 2025 ! .....	1
La vie de Buxia Énergies .....	2
Buxia Énergies recrute parmi ses associés.....	3
Feu vert pour les ombrières de la gendarmerie de Moirans .....	3
Des nouvelles de la production de nos centrales .....	4
Bilan de la mise en paiement des dividendes .....	5
Où en est l'actionnariat ? .....	6
Black-out, une histoire de déséquilibre .....	7
Centre de pneumologie Henri Bazire à Saint-Julien de Ratz : La conversion chauffage bois et solaire thermique prête pour l'hiver ?.....	8
Pour rejoindre Buxia Énergies ou pour plus d'informations .....	9

## Buxia Énergies aura 10 ans le 30 décembre 2025 !

On n'a pas pris le temps de fêter les 1 an, 2 ans, ...  
Mais les 10 ans ?

**On va faire la fête !!!**



Alors nous vous donnons **rendez-vous le samedi 10 janvier 2026** à la salle polyvalente de la Buisse à partir de **17 h 30** pour se souhaiter un bon anniversaire.

A l'affiche :

- Une exposition proposée par le Parc National de Chartreuse,
- Un spectacle,
- Des échanges,
- Un moment convivial autour d'un buffet,
- De la musique ...



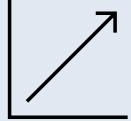
**Bloquez le samedi 10 janvier sur vos agendas.**

Nous reviendrons début décembre pour vous communiquer le programme précis.

*Didier*

# La vie de Buxia Energies

Beaucoup d'événements ont émaillé la vie de Buxia Energies depuis la dernière lettre. Permettez-moi d'en faire ressortir les principaux à mes yeux :

- Le cap de **1 MWc de puissance installée a été dépassé** avec la mise en production de notre plus grosse centrale (302 kWc) en juin 2025, juste au début de l'été,
- Et bientôt **une nouvelle centrale de 100 kWc** sur un projet d'ombrière porté par Buxia Energies va voir le jour à la gendarmerie de Moirans (retrouvez l'article dans cette lettre p.3),
- A propos d'ombrière, Buxia Energies a repris depuis le mois de mai, la **maintenance et la supervision des ombrières du parking autoroute de Rives**. Ces ombrières appartiennent à ParkAwatt dont Buxia Energies détient 25% de parts. Un beau défi en début d'été pour notre équipe de maintenance et de support informatique pour connecter la production à notre système de supervision Epices,
- **2 nouvelles chaufferies soutenues par Buxia Energies** sont implantées sur notre territoire : EHPAD Saint Bueil et centre Henri Bazire à Saint-Julien de Ratz (retrouvez cette dernière dans la lettre p.8),
- Une **5ème année de distribution de dividendes**. Votée lors de l'AG, cette distribution a été menée par notre équipe en charge des finances. Une grosse charge pour cette équipe, et un grand merci à tous nos actionnaires pour leur marque de confiance renouvelée avec pour conséquence une augmentation de capital de 25 k€ (retrouvez plus de détails dans cette lettre p.5),
- L'été est fini et on peut déjà être assuré que notre **production d'électricité retrouvera un niveau normal**, merci le soleil, après la mauvaise année 2024 (voir évolution de la production dans cette lettre p.4),
- Et enfin, **10 ans ça se fête**, notez bien la date du **10 janvier** pour célébrer ensemble cette première décennie,
- Mais 10 ans, c'est aussi le début d'une nouvelle vie pour Buxia Energies qui en parallèle de nouveaux projets doit s'occuper d'un parc de bientôt 22 centrales. Alors le collège de gestion a souhaité prendre un temps de réflexion que nous avons appelé « **Vision du futur** », sur le devenir de Buxia Energies. Merci beaucoup à Gérard Humeau, un de nos associés de la première heure, d'avoir animé un séminaire d'une journée et de continuer à apporter son savoir-faire au collège de gestion pour faire émerger des orientations que nous vous partagerons lors de la prochaine Assemblée générale.

Eric

## Buxia Énergies recrute parmi ses associés

Nos deux directeurs généraux Jean-Louis et Jean-Claude ont fait part au collège de gestion de leur souhait d'arrêter, à partir de la prochaine assemblée générale, leurs activités au sein du collège et pour la gestion de Buxia Energies.

Nous cherchons donc des candidats parmi nos associés qui seraient intéressés pour assurer une partie des activités de Jean-Claude et Jean-Louis et notamment :

- Gestion du système d'information,
- Comptabilité
- Finance – relations avec les organismes extérieurs (impôts -banque – clients - associés)
- Gestion de projets d'installations photovoltaïques



Beaucoup de ces activités sont bien outillées pour faciliter les actions à mener et pourront encore l'être davantage. Un transfert de connaissance et d'expertise est prévu dans la durée.

Pour candidater ou pour plus de renseignement, écrire à [direction@buxia-energies.fr](mailto:direction@buxia-energies.fr).

Éric

## Feu vert pour les ombrières de la gendarmerie de Moirans

La bonne nouvelle de la rentrée : le SIEP (Syndical Intercommunal d'Équipement Public), propriétaire des locaux hébergeant la gendarmerie de Moirans et les habitations du personnel, a retenu le projet proposé par Buxia Énergies de développer des ombrières équipées de panneaux voltaïques au-dessus de la cour de la gendarmerie.

La Convention d'Occupation Temporaire est signée et les commandes ont pu être passées fin septembre, juste avant la révision à la baisse des tarifs d'achat de l'électricité.

Au final, une centrale d'une puissance de 100 kWc est prévue d'être installée sur ces ombrières.

Buxia Énergies finance l'installation photovoltaïque et, avec le SIEP, participe au financement des ombrières. L'ensemble du chantier a été confié à la société Watt&Home basée à Tullins.

Les travaux devraient durer quelques semaines, probablement entre novembre et février.



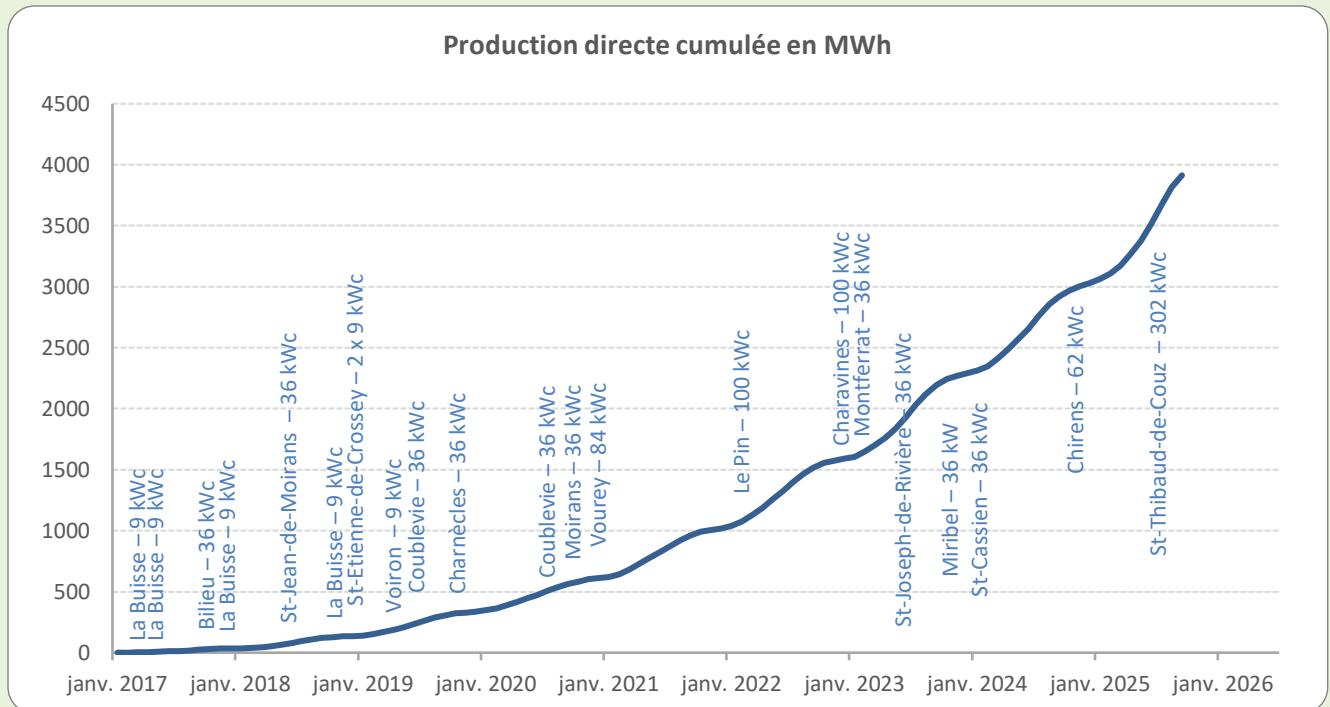
Emplacement de la  
future ombrière

Éric

# Des nouvelles de la production de nos centrales

Notre plus grosse centrale, située à St-Thibaud-de-Couz en Savoie, d'une capacité de 300 kWc, a été mise en service fin juin 2025, en avance sur le planning initial.

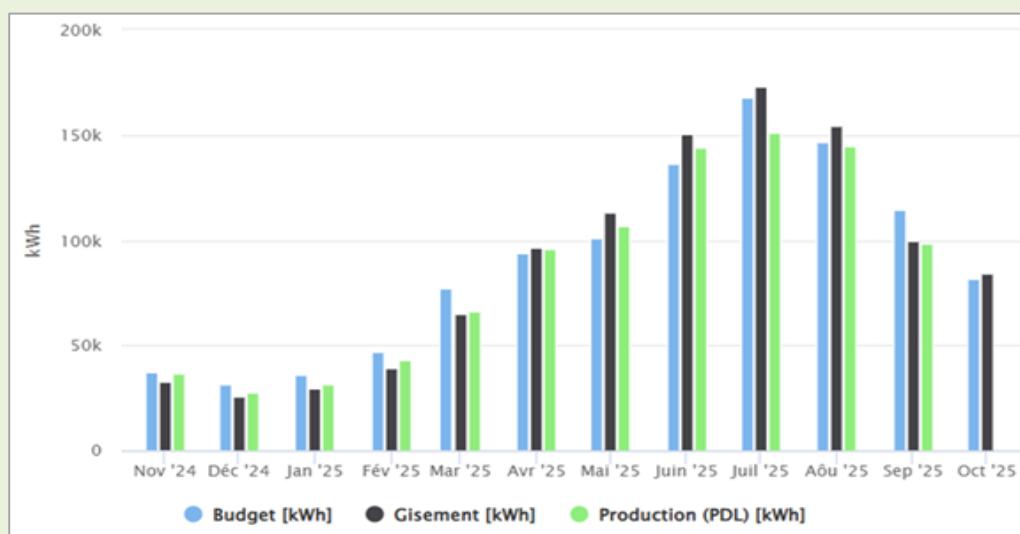
## La production photovoltaïque au 16/10/2025



	2021	2022	2023	2024	Prévision 2025 *
Production annuelle en kWh	406 622	570 404	702 491	741 201	1 090 000
Production en EUR	55 595	72 451	86 936	93 263	130 000
Prix moyen du kWh en EUR	0,137	0,127	0,126	0,126	0,119

En termes d'ensoleillement, le mois de juillet qui est habituellement le plus productif, a été très en dessous des prévisions.

Mais au final, la production de l'année 2025 devrait être correcte du fait d'un bon ensoleillement en mai et juin.



Aucune avarie significative n'est venue perturber la production à ce jour.

Jean-Louis

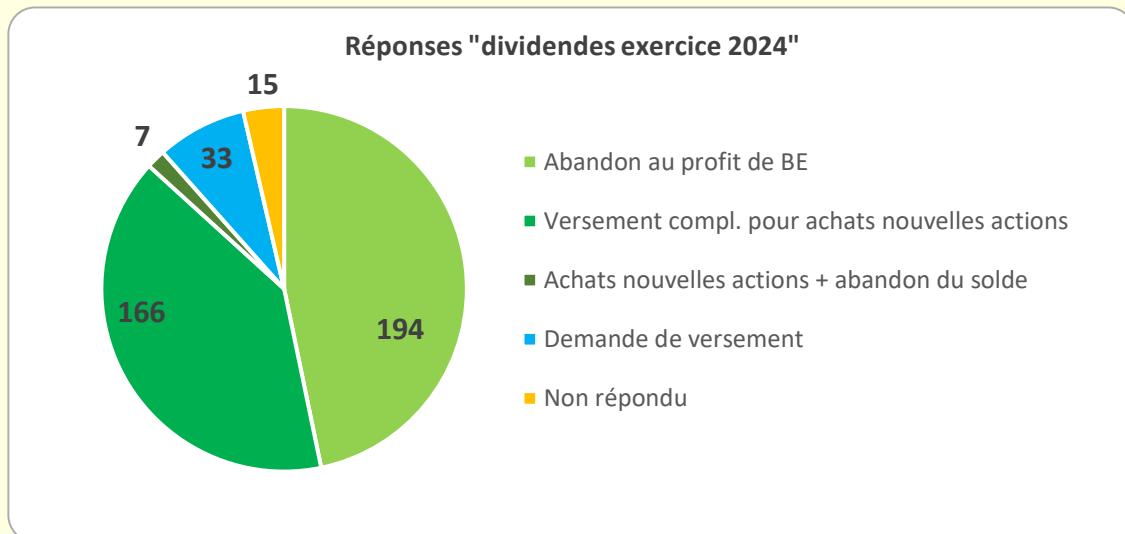
## Bilan de la mise en paiement des dividendes

L'assemblée générale du 21 mars 2025 a décidé de verser un dividende de 2,4 % (soit 1,20 € bruts) par action détenue au 1<sup>er</sup> mars 2025. Comme précédemment, trois possibilités étaient offertes (paiement du dividende, abandon des dividendes ou souscription de nouvelles actions en complétant les dividendes).

Au total, cette opération a concerné 415 actionnaires pour un montant total de dividendes bruts de 11 748 €, soit 8 474 € après prélèvement à la source. Pour rappel les personnes morales ne sont pas concernées par le prélèvement à la source de 30 %.

Le taux de réponse est de 97 % des actionnaires. C'est très satisfaisant.

Vous trouverez ci-dessous le tableau d'analyse des différents choix de réponses en nombre d'associés :



Une comparaison avec les campagnes des années précédentes permet de voir les évolutions des choix :

Comparaison des options	2022	2023	2024
Montant distribué (net)	7 786 €	9 376 €	8 474 €
Augmentation du capital liée à l'opération	23 700 €	21 550 €	23 800 €
Dividendes incorporés aux Fonds Propres de BÉ	2 215 €	2 229 €	1 444 €
Dividendes mis en paiement	521 €	1 617 €	805 €

S'il faut retenir trois choses :

- Le taux de réponse est très élevé (97 %), après les trois opérations de relance.
- 40 % des associés ont complété leurs dividendes afin d'acquérir de nouvelles actions.
- 47 % des associés ont abandonné leurs dividendes au profit de Buxia Énergies.

Le seul regret est encore de devoir faire un trop grand nombre de rappels pour obtenir vos retours !

➔ Encore merci pour votre confiance

Didier et Jean-Louis



## Où en est l'actionnariat ?

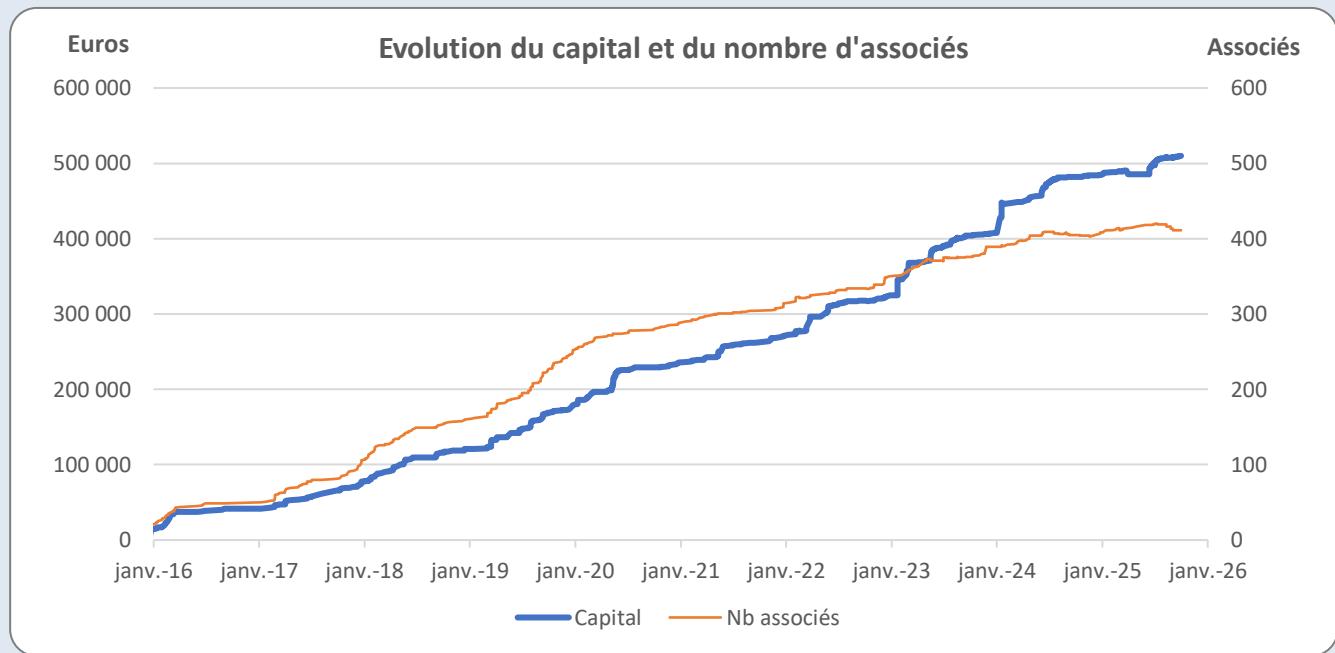
Depuis le début de l'année 2025, 15 nouveaux associés ont rejoint Buxia Énergies et 12 associés, personnes sous tutelle, ont transféré leurs actions vers un autre associé pour effectuer un regroupement d'actions.

Notre société citoyenne compte désormais 411 associés au 16/10/2025.

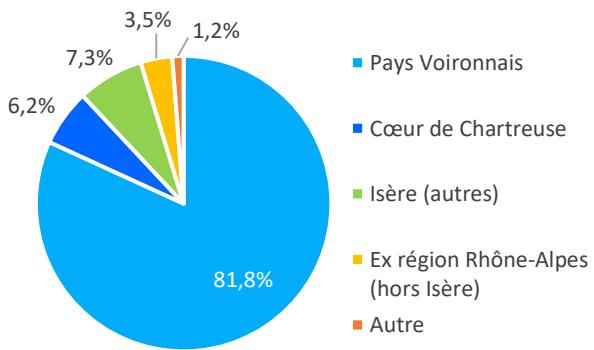
Dans le même temps, notre capital social a augmenté de plus de 25 250 euros et s'élève à 509 900 euros.

La courbe d'évolution du capital évolue plus rapidement que celle du nombre d'associés.

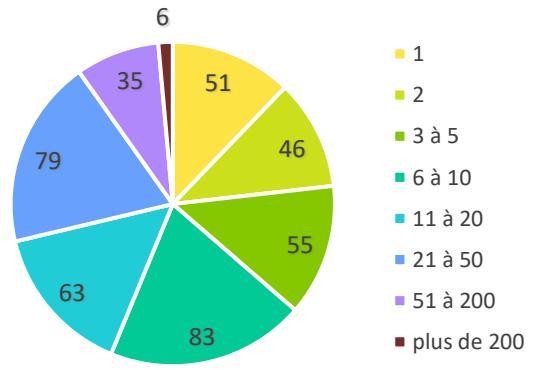
Ce phénomène est en grande partie lié au réinvestissement important consécutif aux opérations dividendes depuis trois ans et au regroupement d'actions.



Répartition géographique des associés



Répartition associés par nombre d'actions



Le montant moyen investi par associé est actuellement de 1240 €.

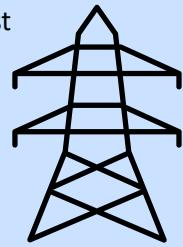
A noter que 93.2 % du capital social de Buxia Énergies est détenu par des citoyens, 4.6 % par des collectivités, 1.8 % par des entreprises partenaires et 0.4 % par des associations.

La répartition géographique est conforme à nos statuts, avec une prédominance des territoires du Pays Voironnais et de Cœur-de-Chartreuse.

Jean-Louis

# Black-out, une histoire de déséquilibre

Il y a quelques mois, un évènement faisait l'actualité en Espagne. Le pays s'est retrouvé sans alimentation électrique pendant plusieurs heures. C'était le 28 avril 2025, vers 12h30 qu'est subvenu ce BLACK-OUT.



Le black-out est une coupure d'alimentation électrique sur une part plus ou moins importante d'un réseau en l'occurrence l'Espagne.

Le lien [RTE-FAQ black-out espagne avril 2025](#) donne d'autres cas en France, en Europe et ailleurs dans le monde, ainsi que des commentaires sur cet évènement.

Les explications de cet évènement ne sont pas encore toutes trouvées. Les réseaux sociaux et internet regorgent d'informations à ce sujet. Elles ne sont pas toujours vérifiées. Je n'apporterai rien de plus. Cependant, j'aimerais donner quelques informations techniques et surtout électrotechniques pour qu'un réseau électrique fonctionne.

En Europe, le réseau est interconnecté sur 35 pays [Réseau interconnecté en Europe](#) et est géré par l'ENTSO-E [Gestionnaire réseau interconnecté européen](#)

A l'intérieur de ce réseau, la fréquence est de 50 Hz et la basse tension monophasée 231 volts. En France, c'est ce qui est livré par Enedis chez chacun de nous.

Le problème principal est que l'énergie électrique en courant alternatif ne se stocke pas, contrairement au courant continu.

Il faut donc qu'en permanence, la production soit égale à la consommation et que les réseaux puissent apporter cette énergie du site de production chez le consommateur.

Lorsque tout est normal la fréquence est stable : la production est égale à la consommation. Une analogie dirait : c'est comme une voiture sur une route plate. La vitesse est constante.

Si la consommation augmente, par exemple lorsque la nuit tombe et que les clients éclairent leur maison ou leur usine, la fréquence diminue. Elle descend en dessous de 50 Hz : 49,99; 49,98 ; ...

Par analogie, la voiture ralentit lorsque la route se met à monter.

L'inertie et les automatismes de régulation de vitesse des machines tournantes vont faire que la baisse de fréquence va s'arrêter.

Seuls les alternateurs mis par l'énergie hydraulique ou thermique permettent cette stabilisation de fréquence, contrairement aux onduleurs du photovoltaïque ou les machines asynchrones des éoliennes.

Si la consommation augmente beaucoup et que la réserve des machines tournantes est insuffisante, la fréquence va encore baisser jusqu'à atteindre des valeurs incompatibles avec les appareils connectés au réseau : 49,9; 49,8; ....46 Hz.

Lorsque ces seuils sont atteints, les protections électriques vont séparer du réseau la consommation et la production → c'est le black-out.

Afin d'éviter l'atteinte de ces seuils bas de fréquence, le gestionnaire de réseau (RTE en France) doit prévoir des moyens de production pilotables (les fameuses machines tournantes évoquées ci-dessus) suffisants et disponibles mis à disposition par les producteurs.

En première approche, c'est ce qui a manqué en Espagne le 28 avril.

Jean-Yves

# Centre de pneumologie Henri Bazire à Saint-Julien de Ratz : La conversion chauffage bois et solaire thermique prête pour l'hiver ?

C'est bien parti !

Le chantier, démarré cet été, touche à sa fin et la mise en service complète de la chaufferie et du réseau est prévue le lundi 27 octobre.

Pour rappel, Buxia Énergies participe à ce projet à double titre :

- La mise en relation entre le centre Henri Bazire et Forestener qui mène le projet, assurera l'exploitation de l'installation et fournira les calories.
- Une participation aux fonds propres de Forestener via un compte-courant d'associé.

A ce jour :

- Le bâtiment chaufferie et son process sont quasi finis :
  - Une première livraison de bois a eu lieu cette semaine pour tester le process bois,
  - Les capteurs solaires thermiques ont aussi été testés.
- D'ici fin octobre, le réseau de chaleur sera fini et le site sera connecté sur le réseau bois et solaire, en remplacement des 3 anciennes chaufferies fioul.
  - Il restera, début novembre, à mettre une chaudière fioul neuve en secours (obligation réglementaire pour un hôpital) dans l'ancienne chaufferie centrale.



Le process

- Deux chaudières bois de 170 kW avec double traitement de fumées, et 6 000 litres d'hydro accumulation à la place des 2 anciennes chaudières fuel consommant près de **90 000 litres de fuel par an**.
- 120 m<sup>2</sup> de capteurs solaires thermiques (capteurs plans sous vide), avec un ballon d'eau chaude de 5 000 L, puis injection dans le réseau.
- 460 m de réseau de chaleur pour desservir 4 ensembles de bâtiments, dont des logements des salariés.
- Un engagement de 95% en ENR (Énergies Renouvelables)
  - Les chaudières bois seront arrêtées en été. Les besoins d'eau chaude sanitaire seront assurés grâce au solaire thermique avec appoint fioul si nécessaire.
  - La qualité de l'air devrait aussi y gagner -une aubaine pour un centre de pneumologie !- grâce un double système d'épuration des fumées.

Au total : un investissement de 1 M€ HT.

**Dernière minute** : inauguration de la Chaufferie de Saint-Bueil – autre projet 2025 auquel Buxia Energies apporte son concours. Vous êtes toutes et tous bienvenu(e)s !

Eric



## Pour rejoindre Buxia Énergies ou pour plus d'informations

- Page Web : [www.buxia-energies.fr](http://www.buxia-energies.fr), vous y trouverez les documents clefs à télécharger ainsi que le DIS
- Sur notre plateforme COOPHUB : [souscription en ligne](#)
- Par courriel : [contact@buxia-energies.fr](mailto:contact@buxia-energies.fr)
- Par courrier : Buxia Énergies – 125, Rue de la grande montée – 38500 LA BUISSE

### Le placement d'argent dans Buxia Énergies S.A.S. est-il sûr ?

L'objectif est bien sûr de faire de Buxia Énergies S.A.S. une structure stable et pérenne, destinée à contribuer longtemps à l'ambition d'une énergie réellement plus respectueuse de l'environnement. Votre argent sera bloqué pendant 5 ans car nous sommes toujours dans une période où la société réalise beaucoup d'investissements sans avoir encore un régime de croisière en vente de l'énergie produite (en cas de "force majeure" d'un associé, des sorties peuvent être envisageables). En 2020, nous avons procédé à une rémunération de 2%. Des simulations pour les années à venir montrent qu'un taux moyen de rémunération sur 20 ans de 1 à 2 % est envisageable. Toutefois, ce seront les AG des associés qui décideront du niveau et du mode de rémunération futurs.

Les revenus sont garantis par contrat par EDF ou Enercoop, pour une durée de 20 ans à partir de la mise en service. Néanmoins, souscrire au capital de Buxia Énergies S.A.S. inclut un risque financier, comme toute prise d'actions dans le capital d'une société par actions simplifiée.

### Label « Énergie Partagée »

Buxia Énergies a été labellisé par l'association **Énergie Partagée**. Ce label évalue la démarche citoyenne de notre projet sur 12 critères qualité, répartis sur 5 axes-repères : l'intérêt territorial, la dynamique locale, la finance éthique et citoyenne, la gouvernance partagée et l'écologie.



Rejoignez-nous.

Plus nous serons nombreux, plus le risque sera faible, car les frais liés aux emprunts seront réduits.