

Flash info n°32

Quelques nouvelles de notre société citoyenne.

La centrale photovoltaïque du Col de Couz est raccordée !

Après 2 ans ½ de préparation, cette belle centrale de 302 kWc (250 kVA raccordés) est en production depuis le 24 juin 2025 à 8h40.

C'est la 21^{ème} centrale photovoltaïque de Buxia Énergies, de loin la plus grosse.

Elle vient booster la puissance totale installée des centrales B.E. de 40% pour lui faire dépasser **1 MWc** (1 060 kWc exactement) !

Quelques difficultés dues aux orages de printemps qui avaient inondé le cuvelage du transformateur HT/BT ont un peu retardé le démarrage mais tout est finalement rentré dans l'ordre seulement quelques jours après le solstice d'été, période de l'année où l'irradiation solaire est à son maximum.

Les chiffres :

- Montant de l'investissement : 250 000 € TTC
- 672 panneaux de 450 Wc pour une surface de 1 400 m² et une puissance totale de 302,4 kWc
- 2 onduleurs de 125 kVA
- Exposition Est et Ouest
- Production attendue : 1100kWh/kWc/an soit 332 MWh/an.

Notes :

- Les panneaux disposent d'une épaisseur de verre permettant une bonne résistance à la grêle.
- Le site subissait des coupures réseau, il bénéficie à présent de notre liaison électrique robuste directement depuis la ligne 20kV.

Il faut remercier tout particulièrement :

- La Communauté de Communes de Cœur de Chartreuse (4C)
- L'exploitant du site (MTS)
- Lumensol, l'installateur
- Les bénévoles de Buxia Energies qui sont intervenus, ainsi que les 421 Associés qui ont autorisé cet investissement.

Le site est niché dans notre belle Chartreuse :

Vue côté Ouest



Vue côté Est



[Site web](#)

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

Tous droits réservés

Buxia Energies
125 rue de la Grande Montée
3 8500 La Buisse