Retour sur l'année 2021 - 29 Juin 2022

Au programme ce soir ...

- **18h30 : Présentation du rapport de gestion au 31 décembre 2021 et questions/réponses**
- **19h30 : Sur le toit de la Maison de la Musique**
- **19h40 : Atelier participatif “Défi 600 producteurs : que puis-je faire pour le booster ?”**
- **20h30 : « Cocktail Citoyen »**

Au programme ce soir ...

- **18h30 : Présentation du rapport de gestion au 31 décembre 2021 et questions/réponses**
- 19h30 : Sur le toit de la Maison de la Musique
- 19h40 : Atelier participatif “Défi 600 producteurs : que puis-je faire pour le booster ?”
- 20h30 : « Cocktail Citoyen »

Energ'Y Citoyennes

SAS à capital variable

Faits Marquants

Julien - Président

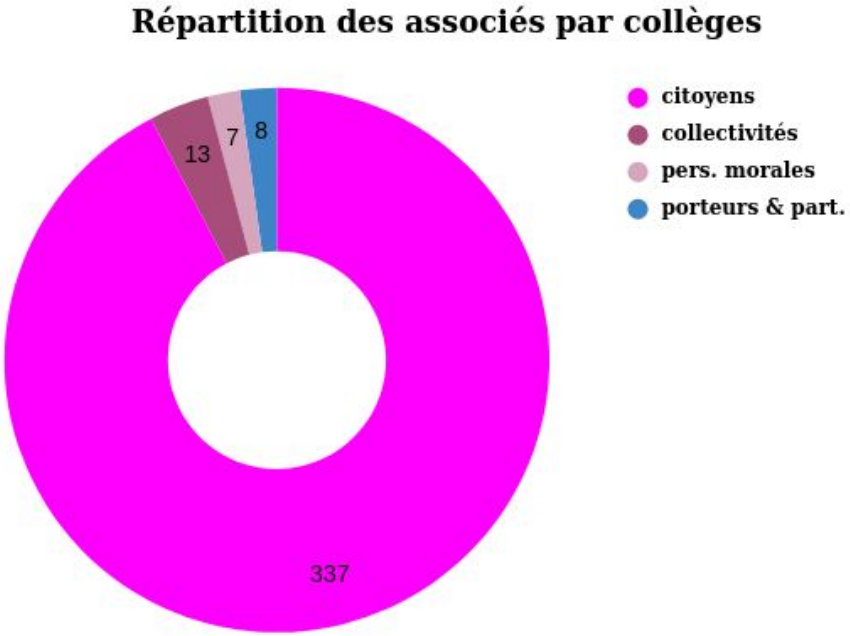
Energ'Y Citoyennes
Faits marquants 2021

- **5 nouvelles centrales en production**
  - 1 * 100 kWc + 4 * 36 kWc = notre plus grosse année !
- **Arrivée à Poisat avec l'école Mermoz**
- **30% du territoire engagés avec nous !**
  - 14 villes, 1 point commun : l'énergie citoyenne
- **On a gagné l'AMI du MIN !!!**
  - 2 * 500 kWc sur 3 ans
- **Premières actions MDE et Lutte contre la précarité énergétique**
- **Une belle dynamique s'amorce avec Alpes Isère Habitat et à Meylan**

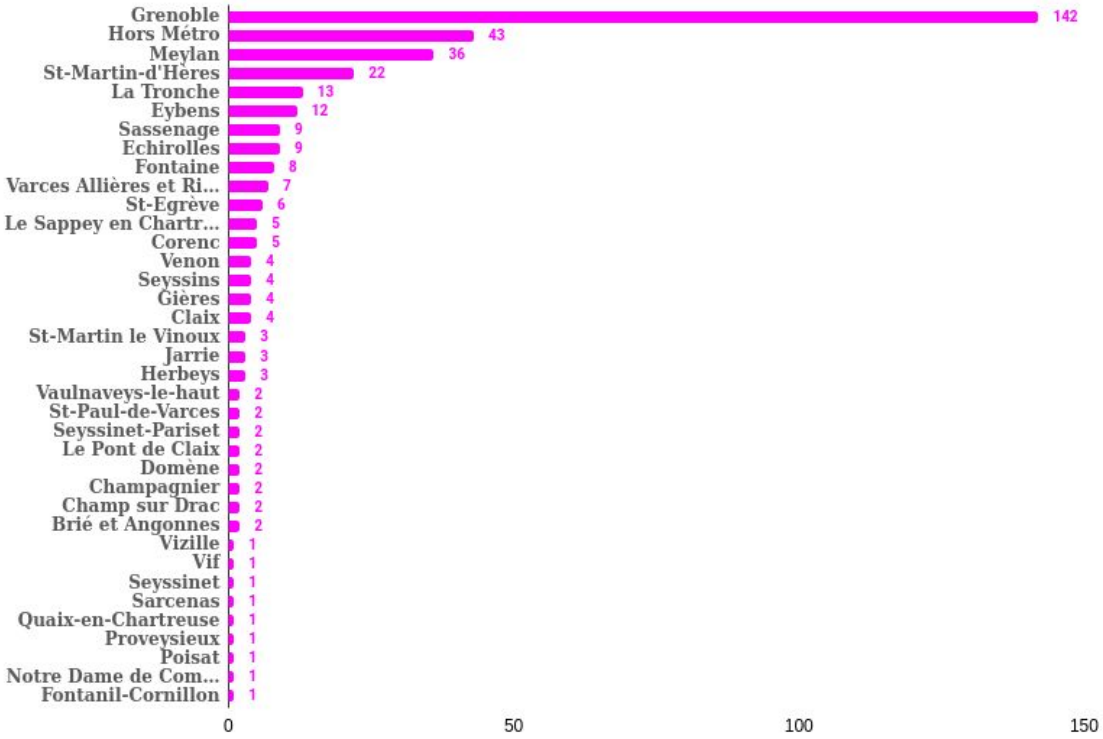
Energ'Y Citoyennes
Faits marquants 2021

Répartition des associés par collège au 29 juin 2022

365 associés

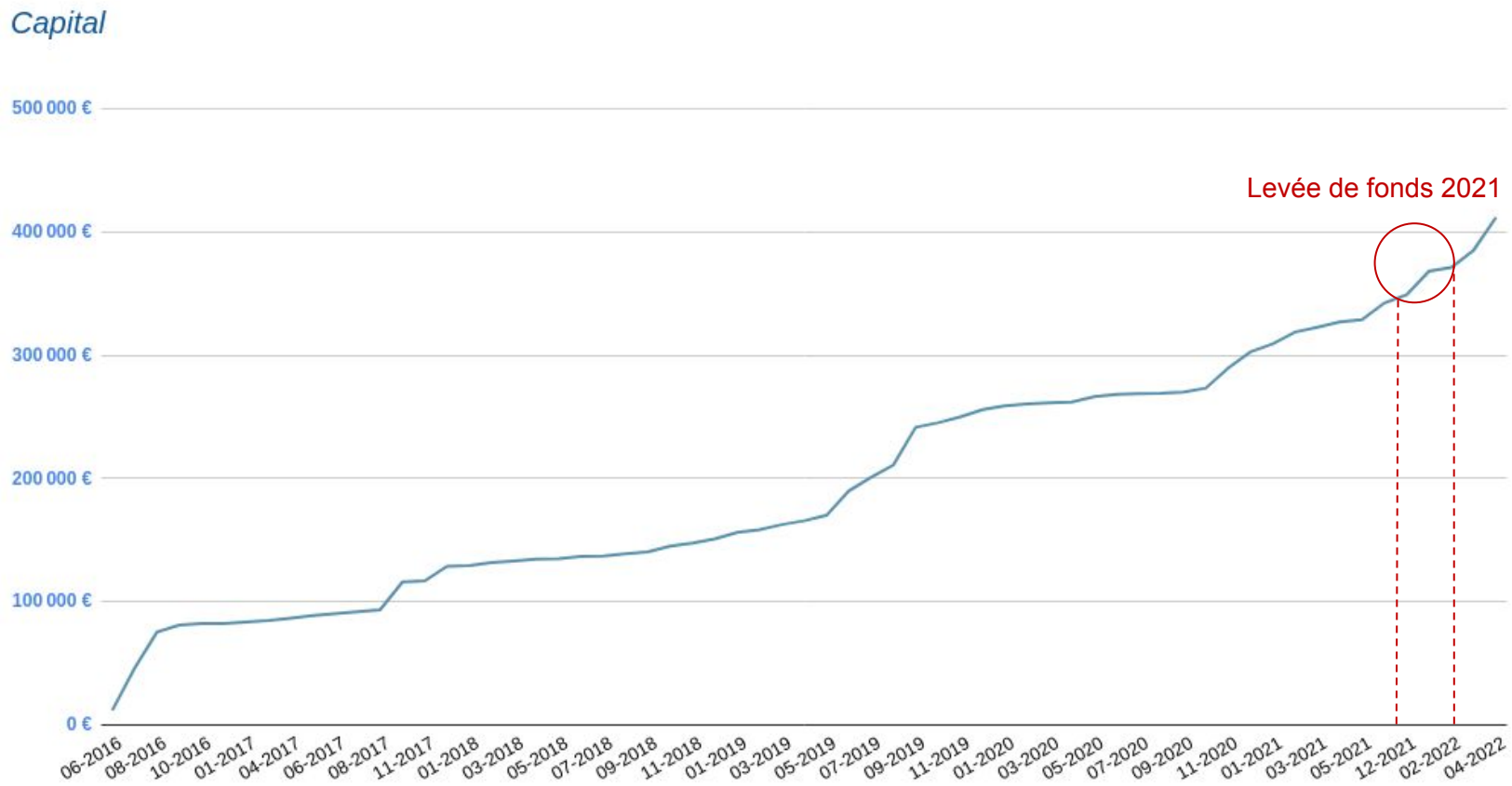


Répartition géographique des associé.e.s dans 36 communes de la métropole

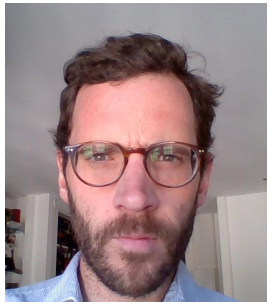


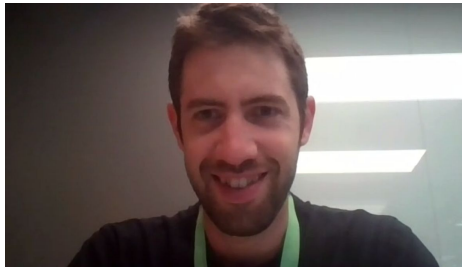
Energ'Y Citoyennes
Faits marquants 2021

Evolution du Capital social à la fin du mois
411 200€ au 29 juin 2022



GT Gestion





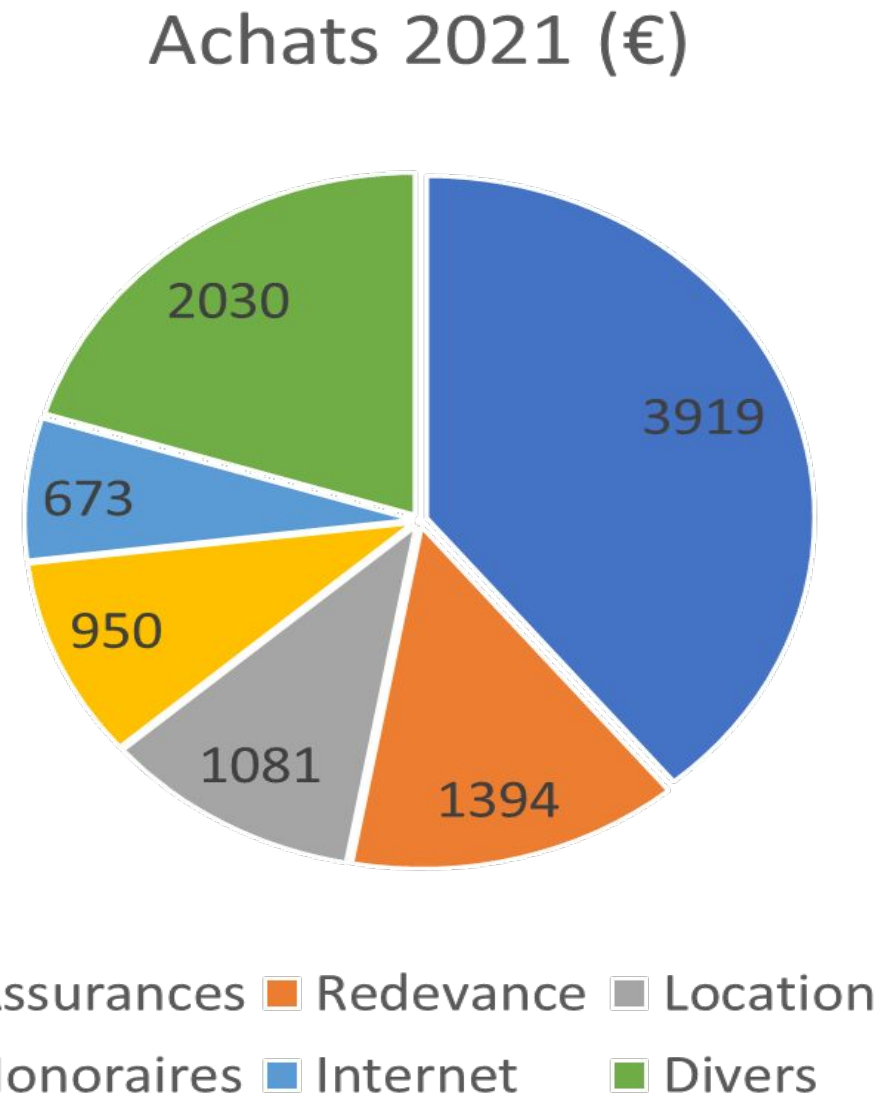
Benoit
Evan
Pierre-Albert
Julien
Pascal
Suzanne

Energ'Y Citoyennes - Résultats 2021

Compte de résultats au 31 décembre 2021					
Produits		**N-1**	**Charges**		**N-1**
Produits d'exploitation	66 365 €	54 087 €	Autres achats et charges ext.	10 136 €	11 938 €
			Contrib. Foncière des Ent.	368 €	0 €
			Amortissements	40 978 €	31 711 €
Produits financiers	504 €	0 €	Charges financières	6 077 €	5 197 €
Produits exceptionnels	6 780 €	3 261 €	Charges exceptionnelles	1 152 €	0 €
			Impôts sur les bénéfices	2 244 €	485 €
Total des produits	**73 649 €**	**57 348 €**	**Total des charges**	**60 955 €**	**49 331 €**

Résultat net de l'année = 12 694 euros

Energ'Y Citoyennes - Achats 2021



Energ'Y Citoyennes – Bilan 2021

Bilan au 31 décembre 2021

Actif		N-1	Passif		N-1
Immobilisations corporelles	724 123 €	485 358 €	Capital social	349 300 €	302 400 €
Immobilisations incorporelles	92 769 €	67 621 €	Résultat de l'exercice	12 694 €	8 017 €
Immobilisations financières	18 646 €	4 000 €	Report à nouveau	2 695 €	- 5 323 €
			Subventions invest.	189 529 €	196 309 €
Actif immobilisé	**835 537 €**	**556 979 €**	**Fonds propres**	**554 217 €**	**501 403 €**
Créances Clients	44 169 €	24 405 €	Emprunts	584 228 €	424 487 €
Autres Créances	83 574 €	260 225 €	Dettes fournisseurs	9 569 €	12 053 €
			Dette sociale et fiscale	2 244 €	485 €
Disponibilités	181 555 €	90 939 €			
Comptes de régularisation	5 423 €	5 851 €			
Actif circulant	**314 721 €**	**381 450 €**	**Dettes**	**596 041 €**	**437 025 €**
Total	**1 150 258 €**	**938 428 €**	**Total**	**1 150 258 €**	**938 428 €**

Energ'Y Citoyennes : Prime d'émission

- **Equité** entre les sociétaires d'hier, d'aujourd'hui et de demain
- **EYC : investissements de long terme > 20 ans**

- **Les risques** du début sont derrière nous
- **Exercices 2020 et 2021 avec résultat positif !**
- **Activité croissante**
- **Pas de dividendes** prévus à moyen terme

- **Comment valoriser EYC ?**
  Proposition d'une prime d'émission de 3 % soit 3 € par part

  ⇒ Achat et revente des parts à 103 € = 100 € + 3 €

Energ'Y Citoyennes – GT Gestion

- **Suivi** de gestion et compta + mise en place d'un prévisionnel
- Archivage des contrats
- **Suivi et mise en place** des contrats d'obligation d'achat (EDF et GEG) pour les nouvelles toitures
- **Facturation** de la production en lien avec le GT exploitation (données de production)
- **Gestion et récupération** de la subvention région
- **Travail** sur les nouvelles conventions d'occupation et baux des toitures
- **Gestion de l'assurance** avec la Maif
- **Gestion des prêts bancaires**
- Mise en place d'un compte rémunéré et optimisation des coûts bancaires
- **Création d'outil de tableau de bord**
- **Création d'un nouvel outil d'évaluation économique des projets**

Le Groupe est ouvert !!!

GT Technique

Augustin
Christophe
Clémence
Daniel
Dominique
Fabienne
Florian

Jacques
Jean-Claude
Jean-Marie
Jérémie
Olivier
Paul
Julien

Energ'Y Citoyennes – Développements

Evaluations potentiel

Chiffrages

Conseil de gestion

Engagement réciproque
20 ans

1. « Faisabilité »

2. « Etudes de détail »

Démarches **Urbanisme & Raccordement**

Etudes **Structures**

Mise en service !

Conseil de gestion

3. « Réalisation »

Chantier

Contrôles Réglementaires

Travaux de raccordement

Energ'Y Citoyennes – Développements

Ce que nous ne ferons pas :

- **Ecole Champagnier**(32.8 kWc) **:** Etude structure négative

Energ'Y Citoyennes – Développements

Mise en service 2021

Energ'Y Citoyennes – Développements

Mise en service 2021 (suite)

Juin 2021
Ombrière - Parking Relais VARCES - 100 Kwc

Janvier- Mai 2022

Mai 2022 :
Résidence des Clares Jarries - 33.5 Kwc

Energ'Y Citoyennes – Développements

Développement en Cours

Date Prévue (*)	Site	Puissance
Juil 2022	Maison de La Musique - MEYLAN	95 KWc
Dec 2022	Résidence Plénitude - VARCES	29 KWc
Dec 2022	Résidence L'Intemporel - ST MARTIN d'H.	36 Kwc
Dec 2022	Espace Colombiers (FSC) - DOMENE	201 Kwc
Dec 2022	MIN - GRENOBLE	500 KWc
Jan 2023	Ecole Flaubert - GRENOBLE	153 Kwc

(*) : Les délais d'approvisionnement du matériel (Onduleurs , Panneaux) sont aujourd'hui très longs.
Cela impacte les dates de mise en service et rajoute des risques de retard sur tous les projets.

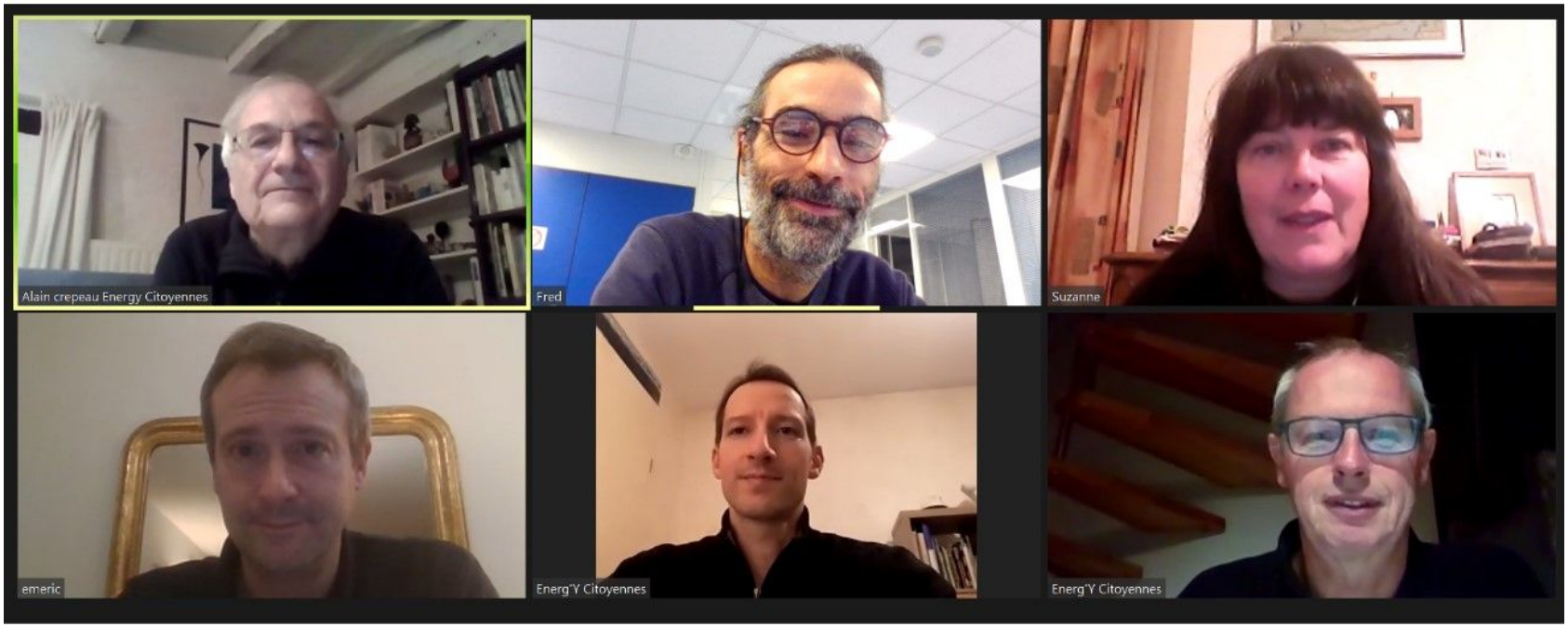
Energ'Y Citoyennes – Développements

Etudes en cours / Opportunités

Site	Puissance
Ecole Maternelle CASSIN - GIERES	36 kwc
Ecole Primaire CASSIN - GIERES	36 kwc
Tennis couverts - GIERES	180 kwc
Cosmocité Ombrière – PONT DE CLAIX	17 kwc
Copro ZODIAC Villeneuve - GRENOBLE	36 kwc
….. + nombreux contacts avec des promoteurs pour satisfaire aux obligations du PLUI	

GT Exploitation

Alain – Frédéric – **Suzanne**
Emeric – Arnaud - Dominique



Energ'Y Citoyennes – Production

- **Production solaire 2021 : 426 MWh**

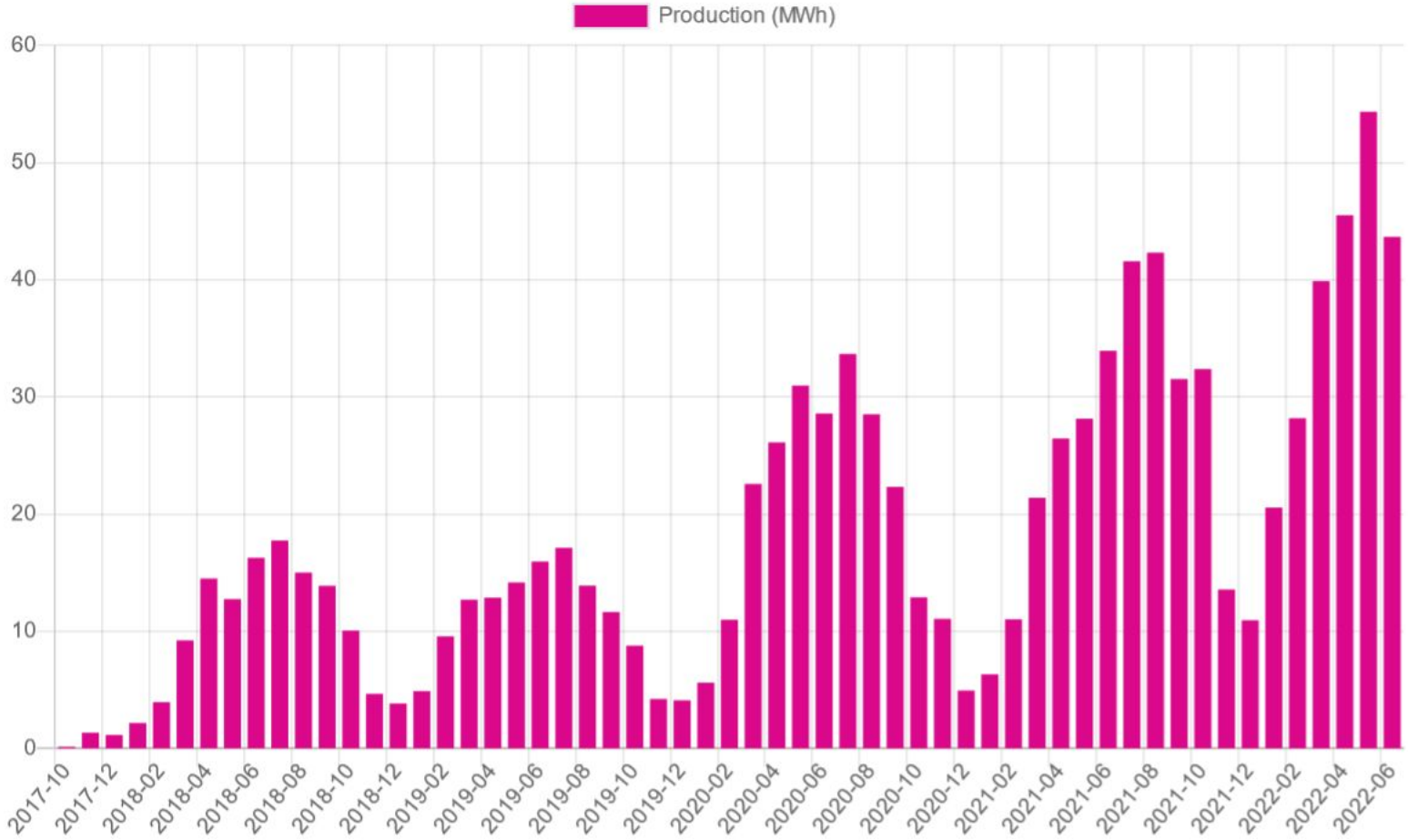
  - ✔ + 31 % par rapport à 2020 (325 MWh)
    - ✔ Installation de 5 nouvelles centrales solaires en 2021
    - ✔ 100 kWc + 4 x 36 kWc
    - ✔ 1.3% de perte de production du fait d'incidents d'exploitation

  - ✔ Soit l'équivalent de la consommation journalière moyenne de plus de 185 foyers (hors chauffage et production d'eau chaude).

Energ'Y Citoyennes – Production

Visualiser la production en direct :

https://energy-citoyennes.org/solaire-dici/la-production-en-direct/



Energ'Y Citoyennes – Maintenance

- **Maintenance préventive :**
  - Organisation d'un suivi de la production électrique et du fonctionnement des installations photovoltaïques à tour de rôle par les bénévoles
  - Analyse plus fine des anomalies (diodes by-pass, optimiseurs), encrassement…
  - Plan de maintenance : visite annuelle pour 15 sites (dont 14 par notre prestataire).

Energ'Y Citoyennes – Maintenance

Maintenance curative

- Problèmes de communication des données de production.
  - Le système de supervision mis en place a permis d'alerter les bénévoles
  - Certains problèmes persistent mais la production électrique n'est pas affectée
- 6 incidents ayant entraîné une perte de production (pertes estimées à 1.3 % de la production 2021).
  - 3 disjonctages
  - Remplacement d'un onduleur (sous garantie)
  - Remplacement de 2 optimiseurs (sous garantie)
  - Interversion de 2 panneaux

Energ'Y Citoyennes – GT Exploitation

Parmi les travaux en cours :

- **Amélioration** de l'exploitation des données pour mieux comprendre la performance du parc au travers de la collaboration avec Heliocity:
  - *Ex: étude en cours pour étudier l'effet de l'encrassement sur le site de la Belle Electrique*
- **Organisation** de la maintenance
- **Préparation** à l'exploitation d'un nombre de toitures plus important

Intéressé(e) par l'exploitation des installations photovoltaïques ?

N'hésitez pas à nous rejoindre !

Aucune connaissances particulières nécessaires – on vous expliquera TOUT …..

Bois Energie

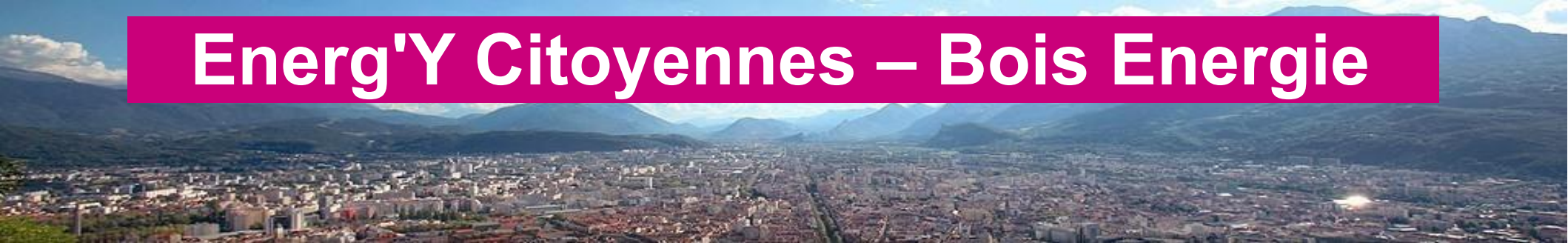
Eddie

Fabienne

FORESTENER

LA CHALEUR CITOYENNE

Energ'Y Citoyennes – Bois Energie



- **Mise en Service** à Varces-Allières-et-Risset en Janvier 2021
  - 2 chaudières de 250 kW – Consommation de 140 foyers
- **Pas de travaux en 2021**
- **4 réseaux en production**
  - ~1760 MWh/an (plaquettes forestières) à Sassenage
  - ~270 MWh/an (granulés) à Quaix en Chartreuse
  - ~1150 MWh/an (plaquettes forestières) à Varces-Allières-et-Risset
- **Production totale 2021 :** 2 838 MWh – soit 7 775 kWh par jour (354 foyers)

FORESTENER
LA CHALEUR CITOYENNE

GT Communication

Agnès
Claire
Emma
Fabienne
Thomas

Energ'Y Citoyennes – GT Comm/Anim

En 2021 ...

EVENEMENTS

- Collectif Finance Solidaire : #Speedmeeting en ligne
- 3 Inaugurations: l'école Racine à Grenoble, l'école Mallerin à Varces-Allières-et-Risset et l'école Jean Mermoz à Poisat
- 1 Apéro solaire et chaleur'eux en présentiel pour nos 5 ans et 4 en distanciel
- 1 Journée contre la précarité énergétique organisée par Ulysse énergie à Grenoble
- 1 Intervention auprès de 2 classes à l'école Racine à Grenoble

NOUVEAUTES

- Vote en ligne pour nos AG avec EU Survey : un gain de temps et d'énergie incroyable pour nos bénévoles
- Levée de fonds projets 2021 - avec l'arrivée de 26 associés Meylanais

A VENIR

- Forum du bien vivre rdv le **1er juillet** à 13h30 St Martin d'Hères (campus)
- Apéro solaire reprise en Septembre : RDV **le 20 septembre** à 18h30 Grenoble
- Inauguration de la Maison de la Musique de Meylan prévue **le 9 septembre** à 17h
- Projection du film We The Power de Patagonia prévue à l'automne
- Annonce des nouveaux projets et levée de fonds 2022 à l'automne

Energ'Y Citoyennes – GT Comm/Anim

- **13 lettres d'information** reçues par **684 contacts**
- **582 abonnés Facebook**
- **384 abonnés Twitter**
- **382 abonnés LinkedIn**
- *Nouveau!* **91 abonnés Instagram**

- **5 articles dans la presse locale :** Dauphiné Libéré, Bioénergie International, Place Gre'net, L'Essor38
- **1 interview radio :** France Bleu Isère

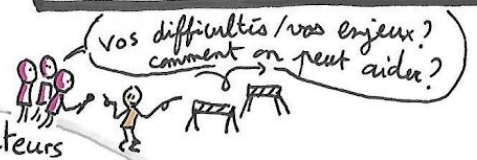
GT MDE/Précarité

Aude
Anne-Marie
Mathieu

Energ'Y Citoyennes
GT MDE / Précarité

LES PREMIERS PAS d'un nouveau GT

printemps 2021



- INTERVIEWS d'acteurs locaux
- APPEL à bénévoles

Energ'Y Citoyennes
GT MDE / Précarité

•Relayer SOLENI

- **4 RDV** avec Ulisse Energie + PNR Chartreuse = **9 communes de la Métro et PNR rencontrées** :

  Eybens, Varces, Sassenage, La Tronche, Meylan, Proveysieux, St Martin le Vinoux, Sappey en Chartreuse, Corenc

• Impulser

- **Métroénergies** : ateliers de créativité

• Perspectives 2022

- Formation **"conversations carbone"**
- Apéro aux Clares à Jarrie

Energ'Y Citoyennes

SAS à capital variable

Merci

Des questions ?

Au programme ce soir ...

- 18h30 : Présentation du rapport de gestion au 31 décembre 2021 et questions/réponses
- **19h30 : Sur le toit de la Maison de la Musique**
- 19h40 : Atelier participatif “Défi 600 producteurs : que puis-je faire pour le booster ?”
- 20h30 : « Cocktail Citoyen »

Projet Maison de la Musique de Meylan

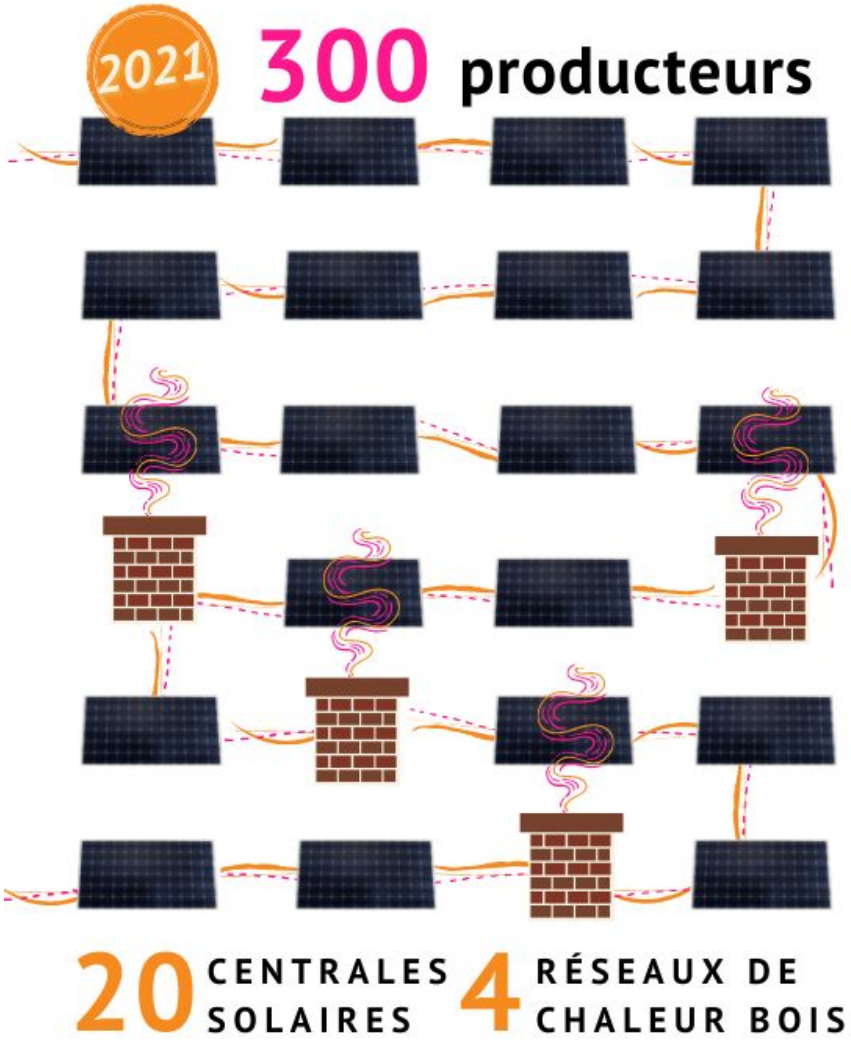
- Notre premier projet à Meylan
- Puissance **95,16 kWc**
- **244** panneaux de 390Wc orientés Est/Ouest
- Travaux initialement prévus mi-juin, retardés fin juillet 2022 (retard de livraison structure K2)
- Mise en service 2 ou 3 mois plus tard (délais Enedis)
- **Inauguration le 9 septembre 2022 !**

Système K2 dôme

Au programme ce soir ...

- 18h30 : Présentation du rapport de gestion au 31 décembre 2021 et questions/réponses
- 19h30 : Sur le toit de la Maison de la Musique
- **19h40 : Atelier participatif “Défi 600 producteurs : que puis-je faire pour le booster ?”**
- 20h30 : « Cocktail Citoyen »

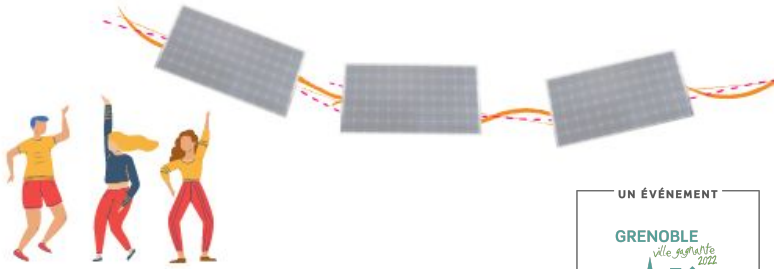
Défi des 600 producteurs



ENERG'CITOYENNES

Défi 2022

... 600 DEMAIN ?!



UN ÉVÉNEMENT
GRENOBLE ville gagnante 2022
CAPITALE VERTE DE L'EUROPE
Une initiative de la Commission européenne

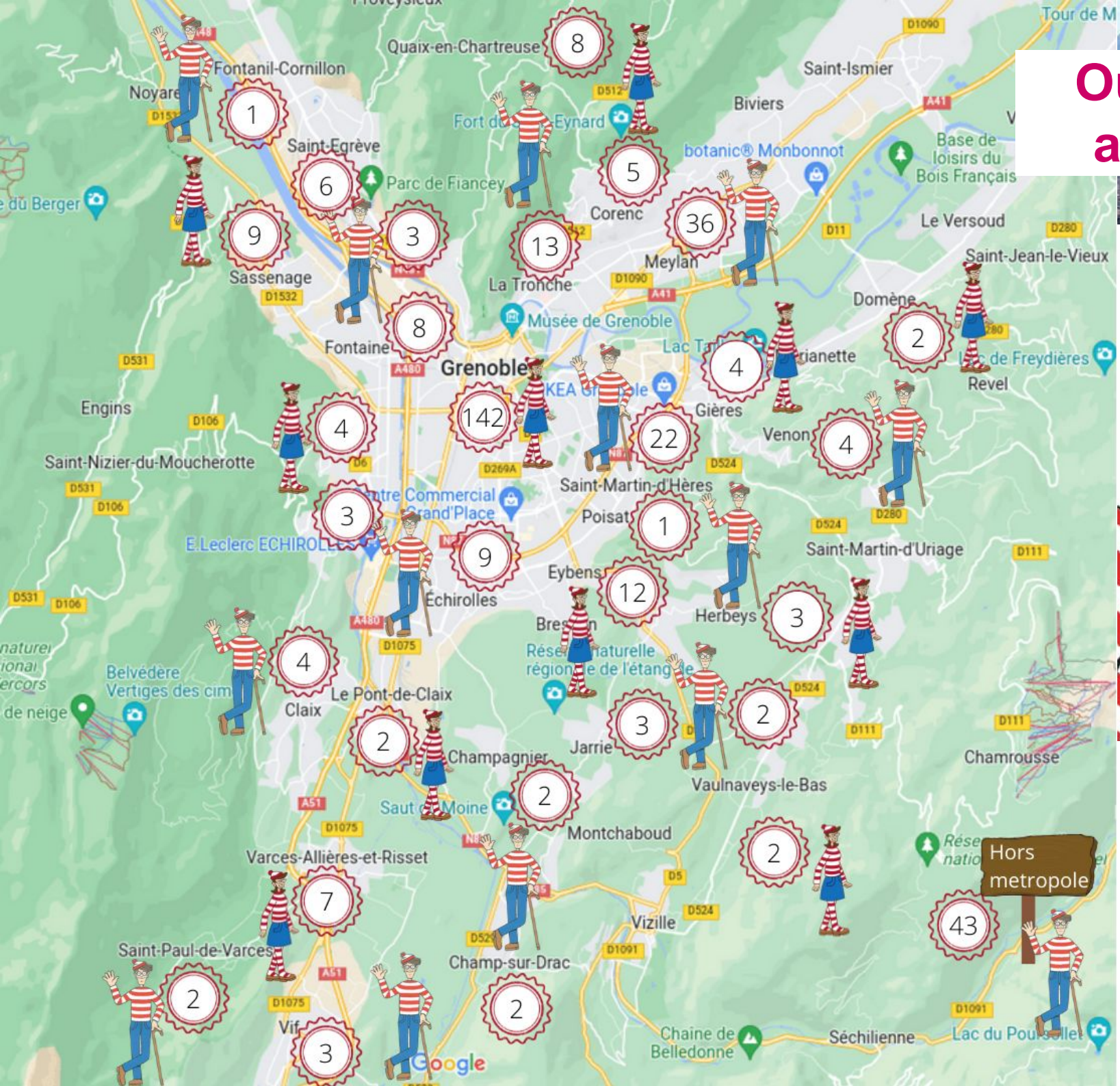
Défi des 600 - explications en vidéo

Où en sommes-nous ?

Défi 600 producteurs

jan 22 – déc 22

Où sont nos associés ?



Qu’est-ce qu’on attend ?

Les moyens dont on dispose :

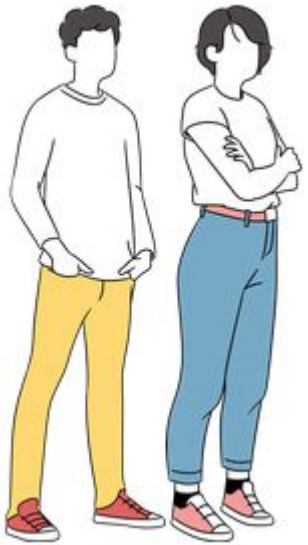
- Bouche à oreille c’est ce qui marche le mieux !
- Les apéros solaires
- Tractage lors des marches pour le climat
- Les inaugurations
- Partage des communications sur les réseaux sociaux et relai des apparitions dans la presse
- Publication dans les journaux des communes

Les choses qui n’ont pas marché dans le passé :

- Les réunions publiques

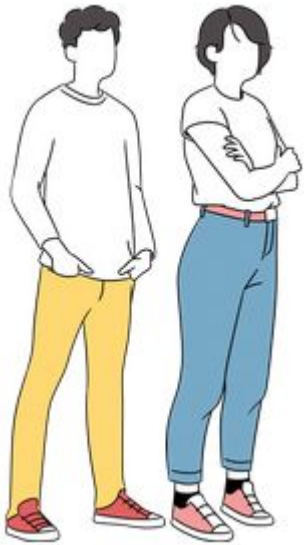
PLACE À L’ATELIER !

ATELIER



Sondage mouvant

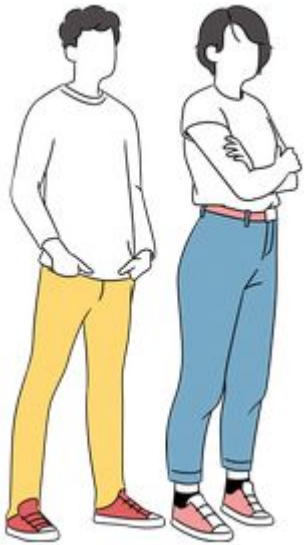
ATELIER



Sondage mouvant

Qui n’est pas encore associé.e ?

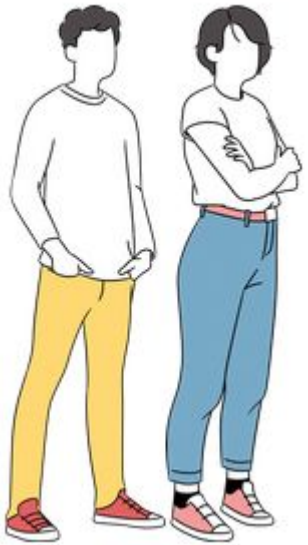
ATELIER



Sondage mouvant

Qui a déjà parlé d'EYC dans son entourage ?

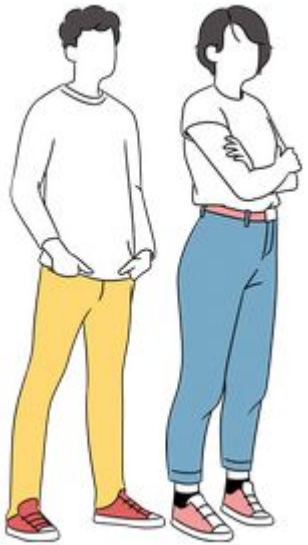
ATELIER



Sondage mouvant

Qui a déjà fait venir un proche à un événement EYC ?

ATELIER



Sondage mouvant

Qui a réussi à faire souscrire quelqu'un ?

ATELIER

A vos stylos !

10 minutes

1 idée par post-it

pas de limite en nombre de post-it !

3 thèmes

- Ce qui me manque…
- Comment j'ai fait …
- J'ai des idées …

… pour

- Parler d'EYC et relayer des infos
- Amener un proche à un événement
- Faire souscrire quelqu'un

Les dates pour la rentrée

Venez et parlez en autour de vous :

- Forum du bien vivre **le 1er juillet à 13h30** à St Martin d'Hères (campus)
- Apéro solaire **le 20 septembre à 18h30** à Grenoble
- Inauguration de la Maison de la Musique de Meylan **le 9 septembre à 17h**
- Projection du film We The Power de Patagonia **à l'automne**
- Annonce des nouveaux projets et levée de fonds 2022 **à l'automne**

Au programme ce soir ...

- 18h30 : Présentation du rapport de gestion au 31 décembre 2021 et questions/réponses
- 19h30 : Sur le toit de la Maison de la Musique
- 19h40 : Atelier participatif “Défi 600 producteurs : que puis-je faire pour le booster ?”
- **20h30 : « Cocktail Citoyen »**