

Webinaire résultats 2019 - 17 Juin 2020





Energ'Y Citoyennes
SAS à capital variable

Faits Marquants

Julien - Président



Energ'Y Citoyennes – Faits marquants 2019/2020

- **3 nouvelles toitures PV et 3 réseaux de chaleur**
 - Maison des Sports, Ecole Couturier, La Belle Electrique
- **Victoire sur un AMI pour une ombrière**
 - Ombrière de Parking à Varces
- **EYC se lance dans le Bois avec FORESTENER**
 - Premiers projets de chaleur citoyens en France
 - Quaix-en-Chartreuse (200 kW)
 - Sassenage (200 kW et 2x300 kW)
- **Levée de fonds réussie**
 - Objectif de hausse du nombre d'associés et du capital atteints

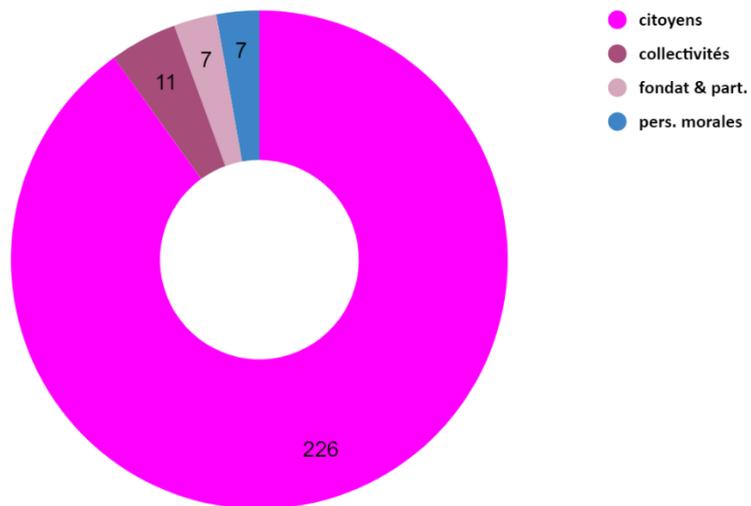


Energ'Y Citoyennes – Faits marquants 2019/2020

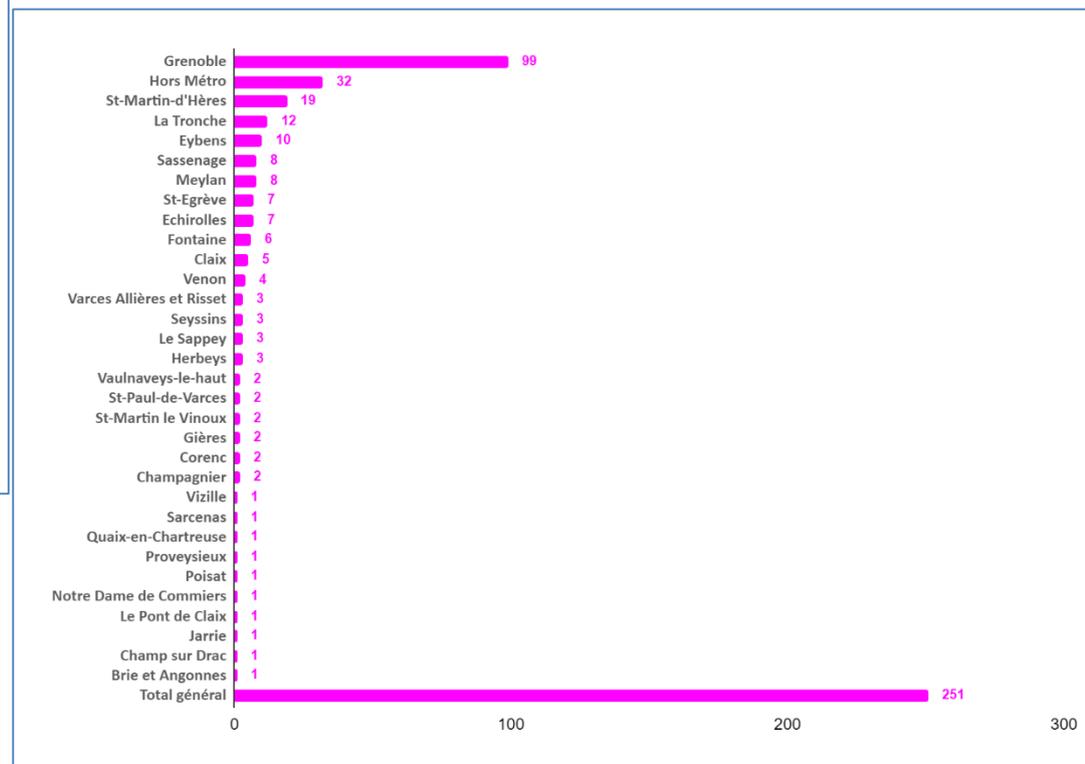
Répartition des associés par collège au 17 juin 2020

251 associés

Répartition des associés par collèges

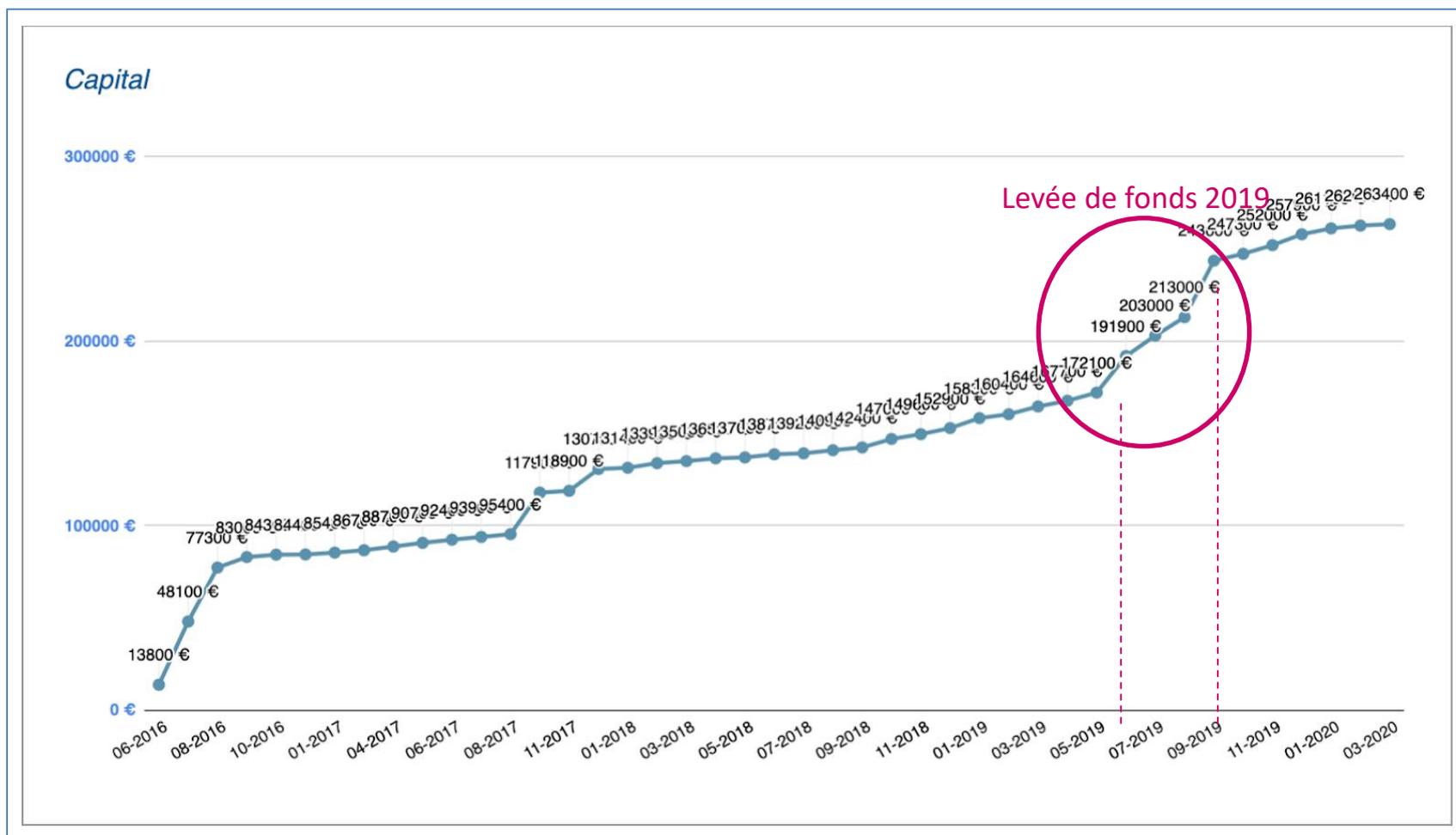


Répartition géographique des associé.e.s



Energ'Y Citoyennes – Faits marquants 2019/2020

Evolution du Capital social à la fin du mois



Energ'Y Citoyennes – Faits marquants 2019/2020

- **Amélioration de l'organisation d'EYC**
 - Pilotage plus collectif
 - Process de développement des projets PV plus clair
 - Bénévoles focalisés sur la sélection des sites et l'étude de faisabilité
 - Appui sur AMO Enercoop ARA pour étude en détail/réalisation/AMI
 - Appui sur FORESTENER pour AMI et construction réseaux chaleur
- **Communication plus active**
 - Changement de logo, amélioration site web et efforts de visibilité
 - Apéros solaires et Chaleur'eux + amélioration accueil des nouveaux
- **Groupe locaux en veille**
 - Manque de temps bénévole pour soutenir l'émergence de groupes locaux
- **GREAT : KO**



GT Gestion



Erwan
Frédéric
Jean-Marc
Julien
Pascal
Suzanne



Energ'Y Citoyennes – Résultats 2019

Compte de résultats au 31 décembre 2019

Produits		N-1	Charges		N-1
Produits d'exploitation	32 855 €	30 736 €	Autres achats et charges ext.	16 029 €	5 705 €
Reprises	6 422 €		Impôts, taxes et vers. assimilés		185 €
			Dotations aux amortissements	21 160 €	18 756 €
Produits financiers	0 €	0 €	Charges financières	4 052 €	473 €
Produits exceptionnels	431 €	0 €	Charges exceptionnelles		0 €
Total des produits	39 711 €	30 736 €	Total des charges	41 241 €	25 119 €



Energ'Y Citoyennes – Bilan 2019

Bilan au 31 décembre 2019

Actif		N-1	Passif		N-1
Immobilisations corporelles	396 476 €	258 452 €	Capital social	257 900 €	150 800 €
Immobilisations incorporelles	55 226 €	47 274 €	Résultat de l'exercice	-1 530 €	5 617 €
Immobilisations financières	4 279 €		Report à nouveau	-3 793 €	-9 410 €
			Subventions invest.	30 2015 €	
Actif immobilisé	455 981 €	305 725 €	Fonds propres	282 792 €	147 007
Créances Clients	20 136 €	20 689 €	Emprunts	345 717 €	258 400 €
Autres Créances	45 051 €	12 827 €	Dettes fournisseurs	14 977 €	4 479 €
Capital souscrit non versé	6 600 €	600 €			
Disponibilités	109 439 €	68 936 €			
Comptes de régularisation	6 279€	1 709 €			
Actif circulant	181 226	104 162 €	Dettes	360 694 €	262 879 €
Total de l'Actif	643 486 €	409 887 €	Total du Passif	643 486 €	409 887 €



Energ'Y Citoyennes – GT Gestion

- **Suivi** de gestion et compta
- **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 productions)
- **Gestion et suivi** des souscriptions des associés
- **Préparation de l'AG** et démarche administrative post-AG (changement siège social...)
- **Travail** sur les nouvelles conventions d'occupation des toitures
- **Mise en place d'une nouvelle assurance** avec la Maif
- **Mise en place d'un nouveau prêt...**
- **Création d'outil de tableau de bord**
- **Création d'un nouvel outil d'évaluation économique des projets**

Le Groupe est ouvert !!!



GT Exploitation



Alain
Arnaud
Carl
Dominique
Emeric
Frédéric



Energ'Y Citoyennes – Rôle du GT Exploitation

- **Création du GT Exploitation** : Janvier 2019

- **Rôle** : **garantir le bon fonctionnement des installations photovoltaïques une fois la mise en service effectuée**
 - ✓ Suivre la production électrique
 - ✓ Identifier et analyser les écarts par rapport à la production attendue
 - ✓ Organiser la maintenance préventive et curative

- **Outil de suivi/surveillance à distance**
 - ✓ Visualiser en direct la production de chaque toiture



▣ Production solaire 2019 : 141 159 kWh

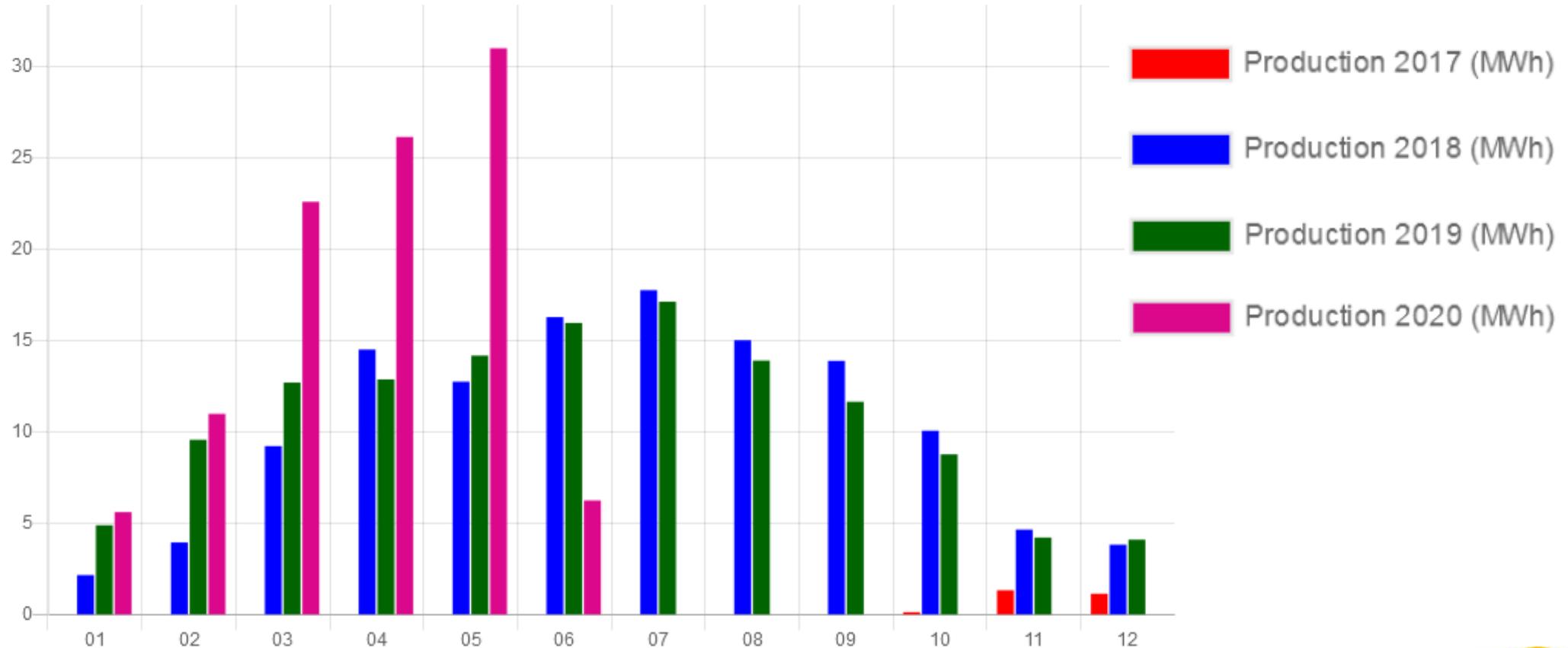
- ✓ + 3.6 % par rapport au prévisionnel
- ✓ + 13.8 % par rapport à 2018 (avec les deux nouvelles installations solaires de 36 kWc mises en service le 1^{er} octobre)
- ✓ Soit l'équivalent de la consommation journalière moyenne de plus de 52 foyers (hors chauffage et production d'eau chaude).



Energ'Y Citoyennes – Rôle du GT Exploitation

Visualiser la **production en direct** :

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



- **Deux incidents en 2019 sans impact sur la production électrique**
 - Problèmes de communication des données de production.
 - Le système de supervision mis en place a permis d’alerter les bénévoles.
 - Sites concernés :
 - Ecole Clémenceau (Grenoble)
 - Ecole Couturier (Echirolles)

- **Mise en place d’un contrat de maintenance curative avec la société Lumensol.**
 - Permet l’intervention d’un professionnel en cas de dysfonctionnements ne pouvant être traités par des bénévoles.



Energ'Y Citoyennes –GT Exploitation

Parmi les travaux en cours :

- **Amélioration** de l'exploitation les données
- **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 !**



GT Technique



Alice
Claire
Claire
Daniel
Dominique
Florian
Jacques
Jérémie
Marion
Nicolas
Olivier



Energ'Y Citoyennes – Développements 2019

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



Ce que nous ne ferons pas

- Un projet d'autoconsommation avec **Intermarché** : choix de faire lui même
- Une toiture de **copropriété (SMV)** : refus en AG de copro
- Le **centre technique du repos (Gre)** : structure pas suffisamment solide



Energ'Y Citoyennes – Développements 2019

Mises en service 2019



Ecole Paul Vaillant Couturier, Echirrolles
36kWc 120 panneaux

Maison des sports, La Tronche
36kWc 112 panneaux



= 8 « toitures 2017 » !



Energ'Y Citoyennes – Développements 2019

En développement / 2019 => production 2020 ou 2021

- **Marché d'Intérêt National** 300 kWc
- **Garage Lando** 100 kWc
- **Toiture Pathé Chavant** 500 kWc

- **Halle des sports, Font.** 100 kWc
- **Ecole Mallerin, Varces** 36 kWc
- **Ecole Racine II, Gre** 36 kWc
- **OPAC 38** 32 kWc

Engagement
réciproque
20 ans

1. « Faisabilité »



2. « Etudes de détail »

- **Ombrières P+R Varces** 100 kWc
- **Halle Balzac, Gre** 36 kWc

3. « Réalisation »

Belle Electrique

Déc 2019 : chantier

100 kWc = 11 « toitures 2017 »



Bois Energie



Eddie
Fabienne



FORESTENER
LA CHALEUR CITOYENNE



Energ'Y Citoyennes – Bois Energie

- **Prise de participation** dans Forestener à hauteur de 3k€.
- **Construction** de 3 réseaux de chaleur à Quaix-en-Chartreuse et Sassenage
 - 1 chaudière de 200 kW à Quaix-en-Chartreuse - Consommation de 30 foyers
 - 3 chaudières de 200 kW et 2 fois 300 kW à Sassenage - Consommation de 210 foyers
- **Mise en Service** à Quaix-en-Chartreuse en Novembre 2019
- **Production totale 2019** : 83 000 kWh – soit 1 360 kWh par jour
- **Projet 2020** à Varcès-et-Allières
 - 2 chaudières de 250 kW – Consommation de 140 foyers



Inauguration réseau de chaleur de Quaix-en-Chartreuse en Février 2020



GT Communication



Agnès
Carl
Claire
Fabienne



Energ'Y Citoyennes – Depuis Juin 2019

Depuis Juin 2019 ...

- **Des événements :**

- Apéros solaires et chaleur'eux à [Quaix en Chartreuse](#), [Grenoble](#), [Claix](#), [Saint Martin d'Hères](#), à la [Maison Climat Planète](#)
- 2^{ème} séminaire de rentrée pour nos bénévoles
- 1 apéro réseau à l'épicerie collaborative l'Elefan à [Grenoble](#)
- 6 inaugurations de toitures à [Echirolles](#), [La Tronche](#), [Grenoble](#) et de réseaux de chaleur bois à [Sassenage](#), [Quaix en Chartreuse](#)
- Ciné-rencontre « (Re)donne-moi envie d'AGIR ! » à [Grenoble](#)
- Atelier « Proveysieux en transition » et réunion publique solaire photovoltaïque à [Proveysieux](#)

- **Des nouveautés :**

- Levée de fonds projets 2019
- Mise à niveau outils de communication avec nouveaux projets en production
- Création chaine youtube video [“La Belle EST électrique”](#)
- [Souscription en ligne !](#)

- **A venir :**

- Apéro “Bas les masques” en ligne mercredi 24 juin à 18h30 – **sur inscription !**
- Espace associés avec CR AG en ligne



Energ'Y Citoyennes – Depuis Juin 2019

- **12 lettres d'information** reçues par **575 contacts** : **+ 40%** (+24% l'an passé)
- **472 abonnés Facebook** : **+25 %** (+65% l'an passé)
- **304 abonnés Twitter** : **+ 13%** (+38 % l'an passé)

- **8 articles dans la presse locale ou nationale** : Place Gre'net, Dauphiné Libéré, Les Affiches, L'Essor38
- **3 interview télé-radio** : Radio Grésivaudan, RCF Isère, TéléGrenoble





Energ'Y Citoyennes
SAS à capital variable

Merci

Des questions ?

