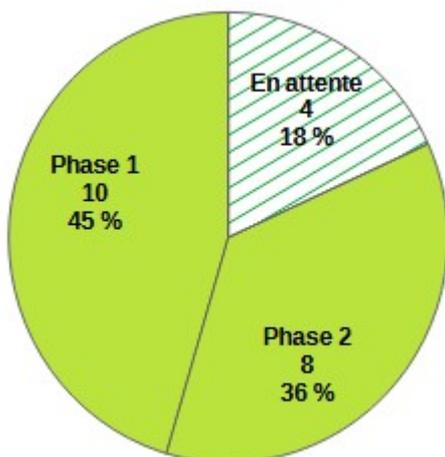


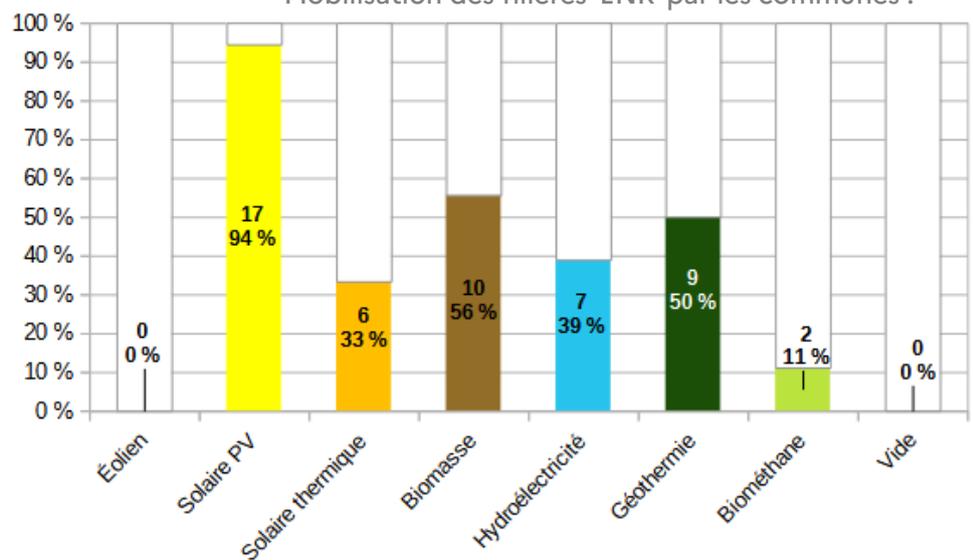


BILAN QUANTITATIF DE L'EPCI

État d'avancement des communes :



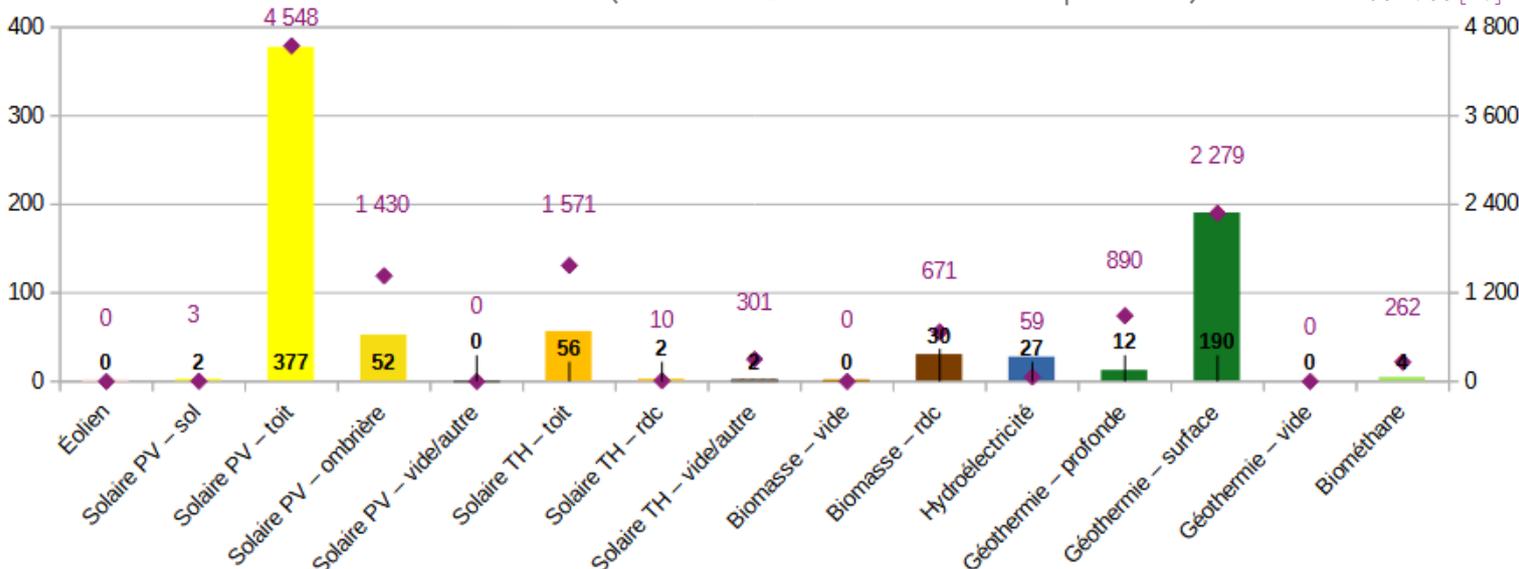
Mobilisation des filières 'ENR' par les communes :



Mobilisation des filières 'ENR' par les communes
(nombre de zones et surface correspondante) :

Nombre de zones

Surface [ha]



Défauts de saisie sur le portail IGN :

- Phase 1 : pas de modifications
- Phases 2 : saisir la zone hydroélectricité de Chevenoz qui est mentionnée dans la délibération

Commentaires :

- Méthodologie de repérage et de saisie des zones non-homogène pour l'ensemble des communes de la CC
- Zonages concentrés sur le solaire PV : 57 % des zones et la géothermie (26,8 %)
- Zonages importants (27 projets potentiels) sur la filière hydroélectrique (3,6 %)
- Zonages complémentaires sur le solaire thermique (8 %), la biomasse (4 %), le biométhane (0,5 %)
- Une seule filière de production non-mobilisée (éolien)

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES :

La communauté de communes dispose d'un plan climat-air-énergie territorial (PCAET).

Comparaison de la trajectoire des zones d'accélération saisies avec l'estimation des objectifs territorialisés du SRADDET à l'échelle de l'EPCI, sur la base des hypothèses établies par la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes :



SOLAIRE PV

SOLAIRE TH

BIOMÉTHANE

HYDROELEC.

BIOMASSE

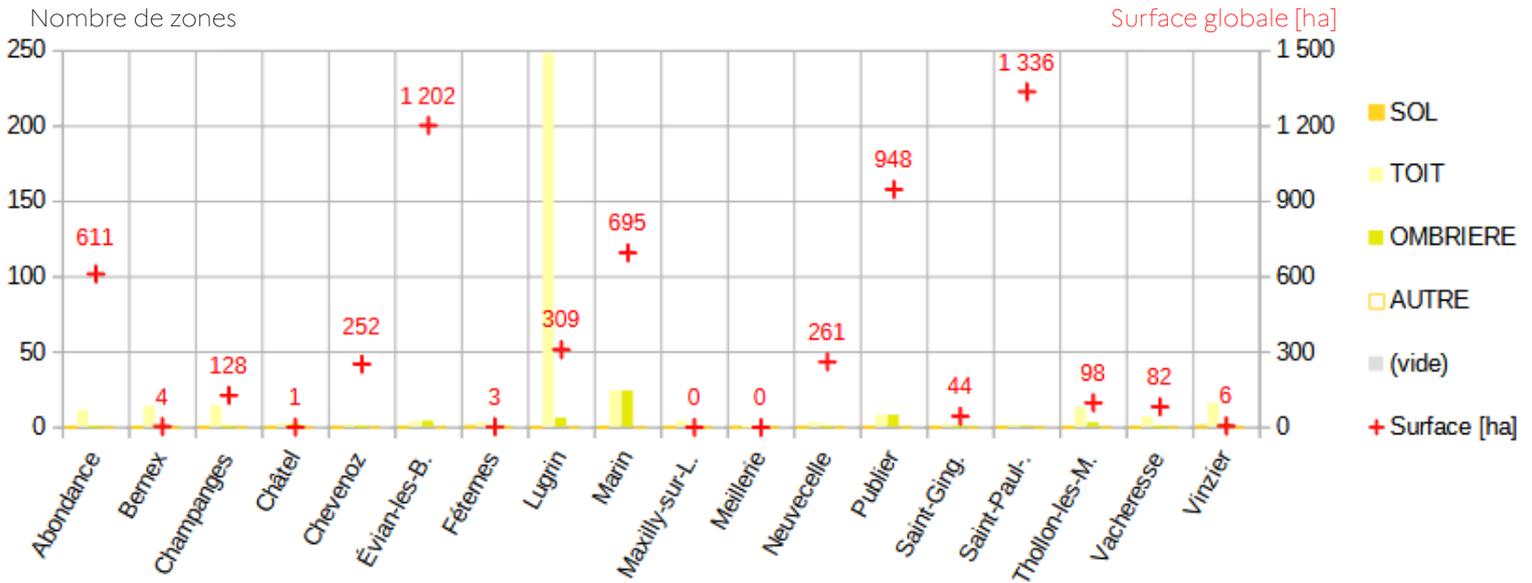
AUTRES

SOURCE

20,4 GWh	12,3 GWh	12,2 GWh	Non défini	75 GWh	Non défini	Objectif SRADDET territorialisé
47 GWh	15 GWh	11 GWh	67 GWh	194 GWh	29 GWh (géothermie)	PCAET (obj. 2030)
2,6 GWh	1,3 GWh	1,2 GWh	93,5 GWh	153,7 GWh	32,1 GWh	Production 2023 (ORCAE)
19,4 GWh	Non défini	0 GWh	13,9 GWh	15,8 GWh	1,5 GWh (géothermie)	ZAER

Sources : Déclinaison territoriale des objectifs du SRADDET / Rapport d'objectifs du PCAET approuvé en 2020 / Données ORCAE 2025 pour la production ENR 2023

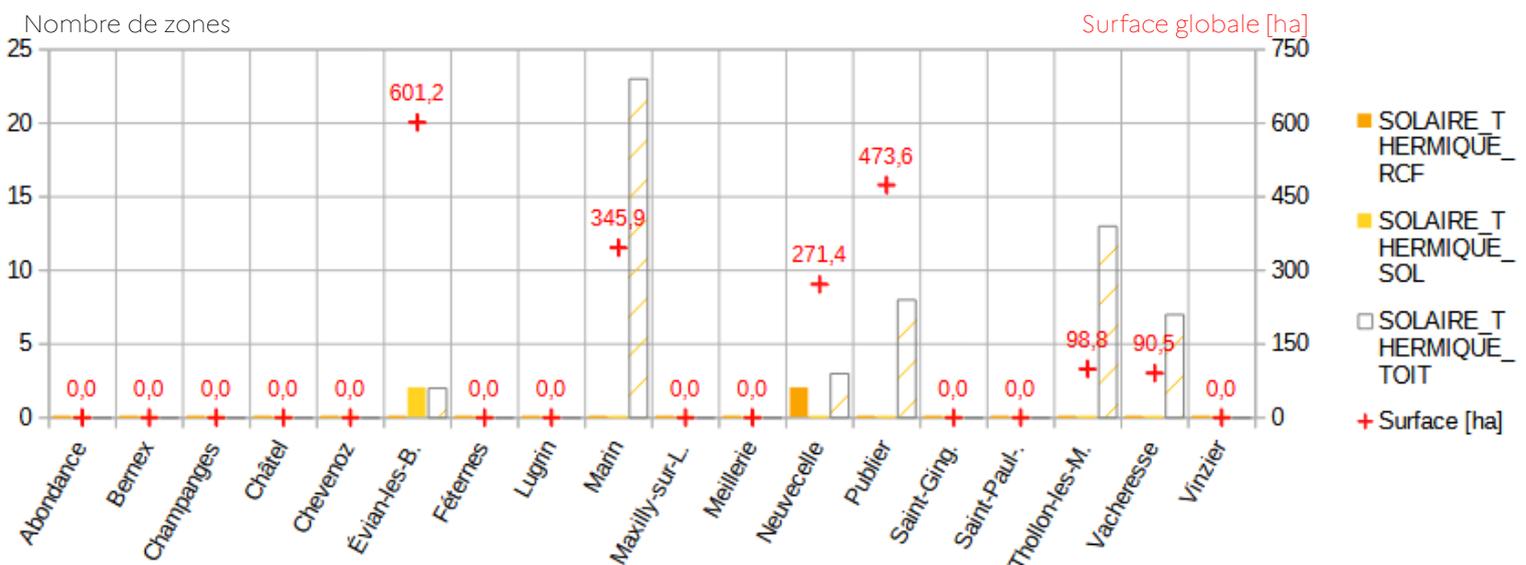
Solaire photovoltaïque



Commentaires :

- Solaire au sol : 2 zones identifiées sur 2 communes : Féternes et Vinzier (surface brute = 2,8 ha)
Surface retenue = 2,7 ha | Estimation production ZAER = 1,4 ha / 1,4 GWh
- Solaire sur ombrières : 10 communes identifiées sur 18
Surface brute = 22,1 ha | Estimation prod. ZAER (croisement Recensements parkings) = 2,8 ha / 5,1 GWh
- Solaire en toiture : 17 communes identifiées sur 18
Surface brute = 311,9 ha | Estimation production ZAER (croisement BD TOPO) = 7,2 ha / 12,9 GWh

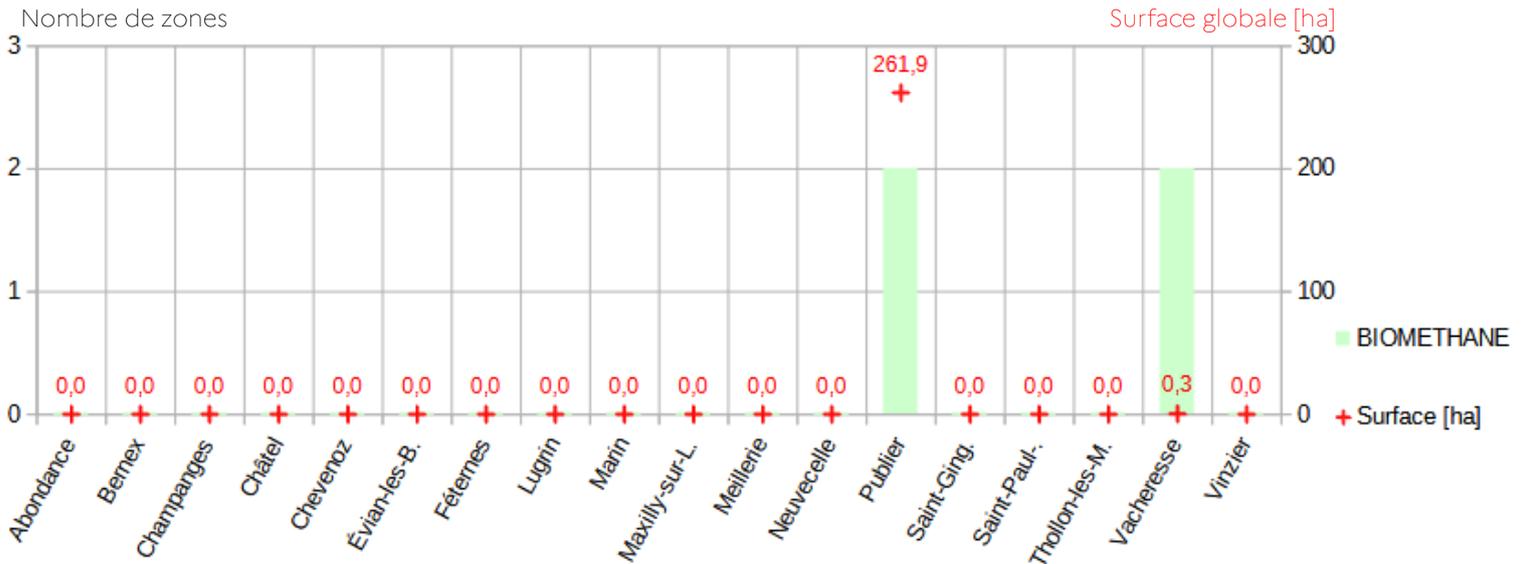
Solaire thermique



Commentaires :

- 3 communes mobilisées pour des zonages relatifs à un réseau de chaleur et 6 communes mobilisées pour des zonages en toiture de bâtiment
- Aucun calcul de productible pour cette filière

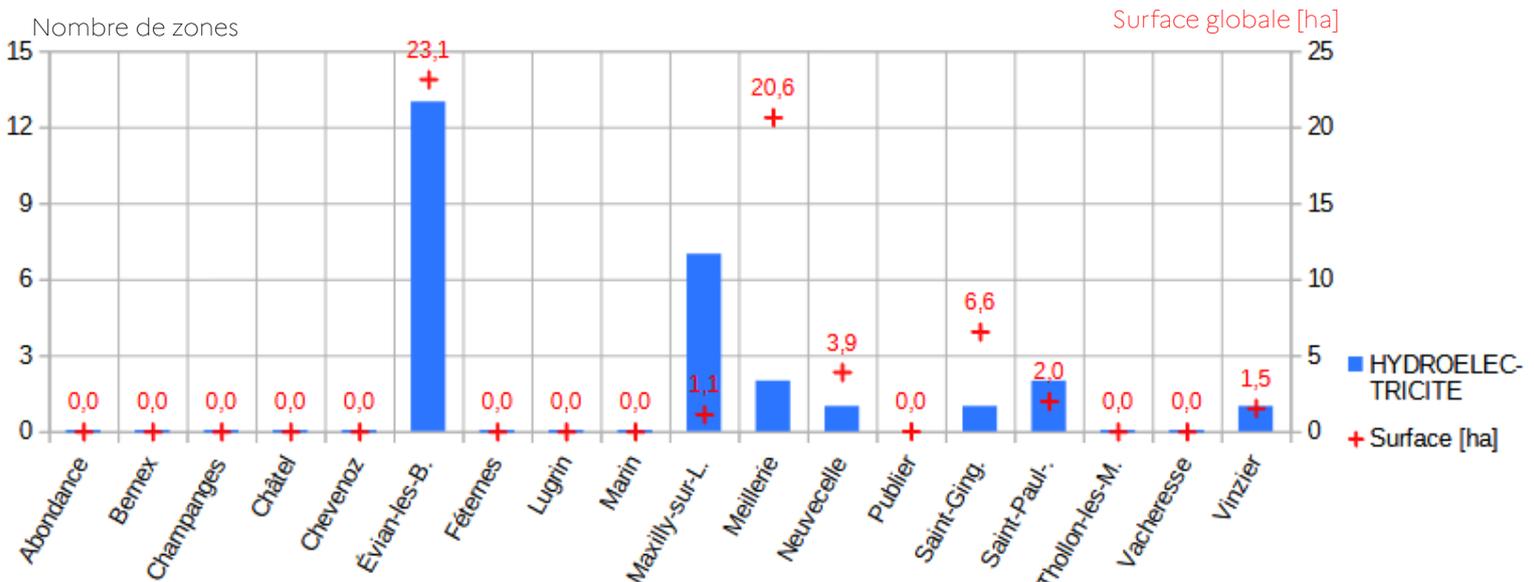
Biométhane



Commentaires :

- Deux communes ont identifié des zones d'accélération pour la filière méthanisation.
- Potentiel Terristory = 9,2 GWh.
- Un méthaniseur agricole existe déjà sur le territoire de la CCPEVA. S'il y a lieu, le développement d'un nouveau projet devra se faire en cohérence avec les ressources déjà mobilisées.
- Point de vigilance : les 2 communes ayant identifié des ZAER biométhane ne sont pas voisines sur le territoire de la CCPEVA et présentent des typologies de gisements très différentes : majoritairement des déchets issus de la restauration commerciale pour Publier et majoritairement des effluents agricoles pour Vacheresse.
- Pas de potentiel identifié pour les ZAER biométhane (à défaut d'un projet précis)

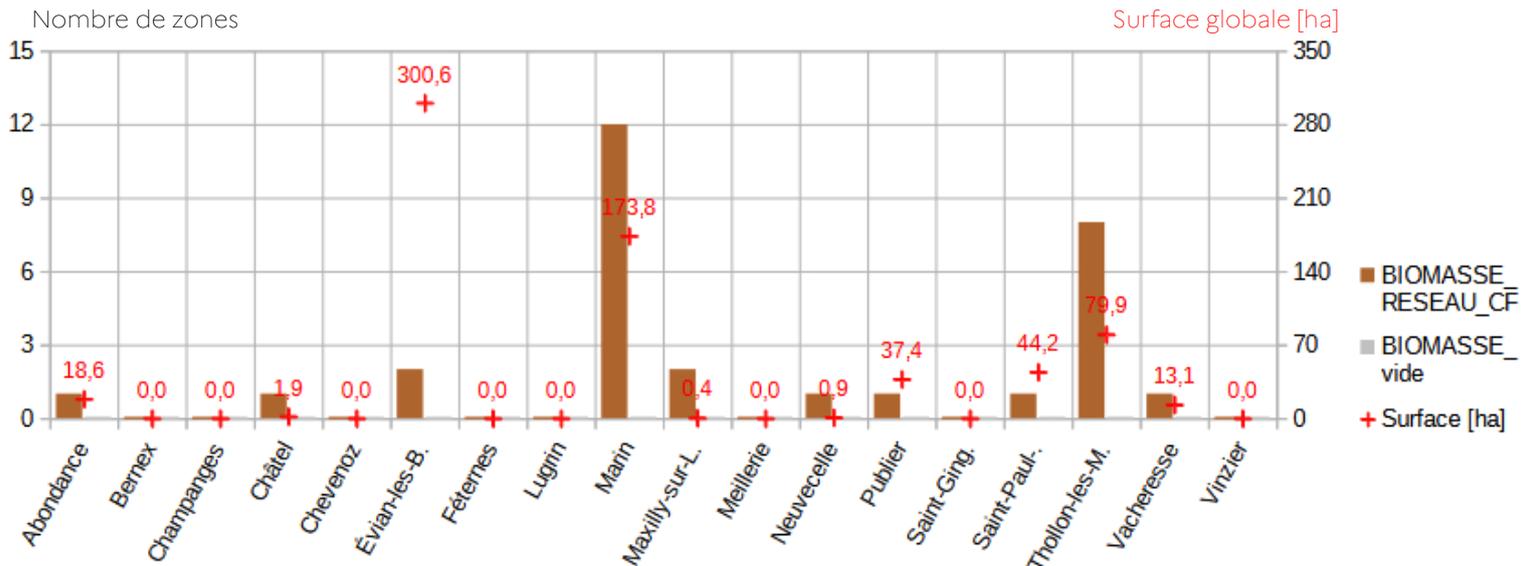
Hydroélectricité



Commentaires :

- Cas pour lesquels le classement du cours d'eau est compatible avec la réflexion sur un projet : la Morge à Saint Gingolph (estimation productible ZAER : 80 % x 8400 MWh), l'Ugine à Vinzier (80 % x 3300 MWh), le Forchex à Neuvecelle (80% x 66 MWh) réseau hydrographique d'Évian (peu de potentiel), le Montigny et le Copy à Maxilly-sur-Léman (peu de potentiel), les Etalins et la Corne à Meillerie (peu de potentiel)
- Du potentiel est identifié sur une commune qui n'a pas défini de zones d'accélération (Vacheresse) et une commune qui a délibéré mais pas tracé sa zone d'accélération hydroélectricité (projet sur la Dranse à Chevenoz : 80 % x 5700 MWh)

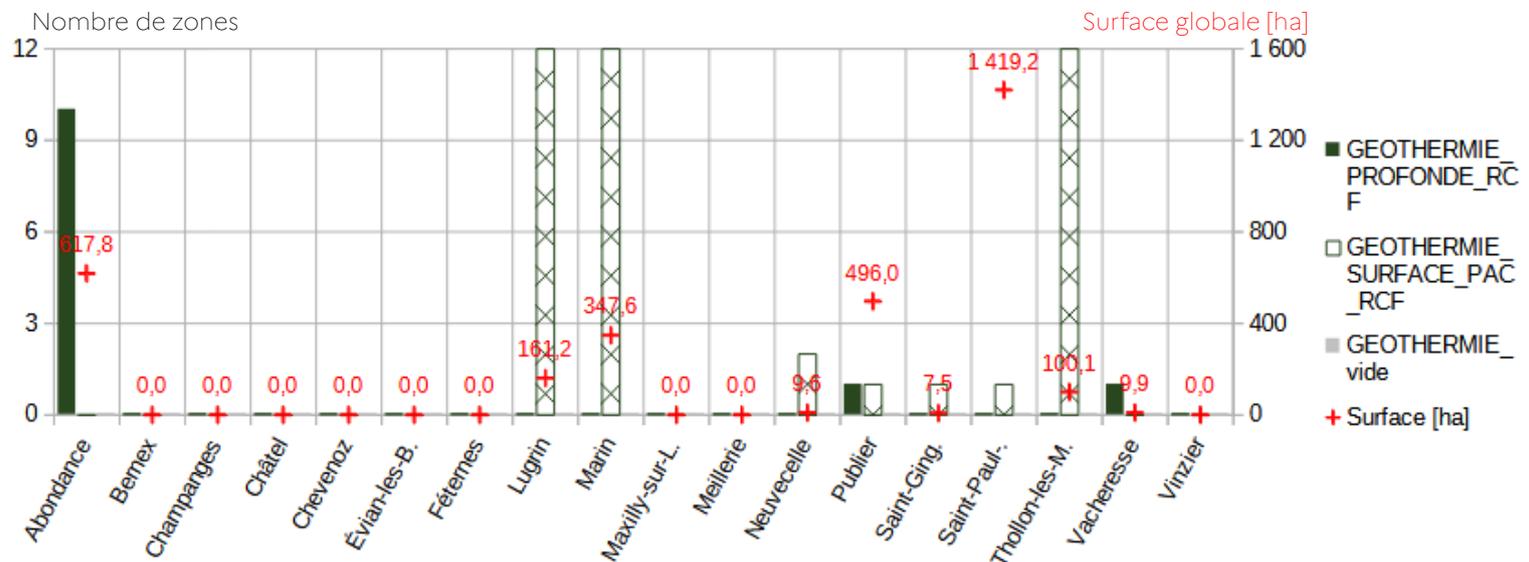
Biomasse



Commentaires :

- 10 communes ont indiqué une zone potentielle de réseau de chaleur biomasse
- Estimation de la production ZAER = 15 775 MWh/an (Abondance : 100 % x 5000 MWh/an; Châtel : 50 % x 3000 MWh/an, Hauts d'Évian : 100 % x 2000 MWh/an, bord de lac d'Évian : 50 % x 9000 MWh/an; Marin : 50 % x 500 MWh/an; Maxilly-sur-Leman : non quantifié (un seul bâtiment); Neuvecelle : 50 % x 500 MWh/an; Publier : 50 % x 2000 MWh/an ; Saint-Paul-en-Chablais : 50 % x 1000 MWh/an; Thollon-les- Mémises : 50 % x 1050 MWh/an, Vacheresse : 50 % x 500 MWh/an)

Géothermie



Commentaires :

- 9 communes ont estimé des zones pour la filière géothermie
- Lorsque deux zones identiques ont été saisies pour les filières géothermie et biomasse, seule la zone biomasse a été quantifiée. Les petites installations sur un ou deux bâtiments, ainsi que les secteurs où l'habitat est diffus n'ont pas été quantifiés.
- Estimation de la production ZAER = 1 500 MWh/an (Abondance : non quantifié ; Lugrin : non quantifié ; Marin : non quantifié ; Neuvecelle : non quantifié ; Publier Amphion : 50 % x 3000 MWh/an ; Saint-Gingolph : non quantifié ; Saint-Paul-en-Chablais : non quantifié ; Thollon-les- Mémises : non quantifié ; Vacheresse : non quantifié)
- Potentiel a priori favorable en géothermie sur l'EPCI, éligible à la GMI pour la majorité des communes

TABLEAU DE SYNTHÈSE COMMUNALE

		BIOMASSE	BIOMETHANE	EOLIEN	GEOTHERMIE	HYDROÉLEC.	SOLAIRE PV	SOLAIRE TH	Total
Abondance	Nombre	1	0	0	10	0	11	0	22
	Surface [ha]	18,6	0,0	0,0	617,8	0,0	610,7	0,0	1 247,2
Bernex	Nombre	0	0	0	0	0	15	0	15
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,6
Champanges	Nombre	0	0	0	0	0	14	0	14
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,0	0,0	128,0
Châtel	Nombre	1	0	0	0	0	4	0	5
	Surface [ha]	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,9
Chevenoz	Nombre	0	0	0	0	0	2	0	2
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252,0	0,0	252,0
Évian-les-B.	Nombre	2	0	0	0	13	8	4	27
	Surface [ha]	300,6	0,0	0,0	0,0	23,1	1 202,4	601,2	2 127,4
Féternes	Nombre	0	0	0	0	0	4	0	4
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,8
Lugrin	Nombre	0	0	0	149	0	254	0	403
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	161,2	0,0	309,4	0,0	470,6
Marin	Nombre	12	0	0	24	0	48	23	107
	Surface [ha]	173,8	0,0	0,0	347,6	0,0	695,3	345,9	1 562,7
Maxilly-sur-L.	Nombre	2	0	0	0	7	5	0	14
	Surface [ha]	0,4	0,0	0,0	0,0	1,1	0,5	0,0	2,0
Meillerie	Nombre	0	0	0	0	2	0	0	2
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	20,6
Neuvecelle	Nombre	1	0	0	2	1	3	5	12
	Surface [ha]	0,9	0,0	0,0	9,6	3,9	261,4	271,4	547,3
Publier	Nombre	1	2	0	2	0	16	8	29
	Surface [ha]	37,4	261,9	0,0	496,0	0,0	947,8	473,6	2 216,7
Saint-Ging.	Nombre	0	0	0	1	1	2	0	4
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	7,5	6,6	43,9	0,0	57,9

TABLEAU DE SYNTHÈSE COMMUNALE

Saint-Paul-	Nombre	1	0	0	1	2	3	0	7
	Surface [ha]	44,2	0,0	0,0	1 419,2	2,0	1 336,3	0,0	2 801,7
Thollon-les-M.	Nombre	8	0	0	12	0	16	13	49
	Surface [ha]	79,9	0,0	0,0	100,1	0,0	97,9	98,8	376,7
Vacheresse	Nombre	1	2	0	1	0	7	7	18
	Surface [ha]	13,1	0,3	0,0	9,9	0,0	82,3	90,5	196,2
Vinzier	Nombre	0	0	0	0	1	19	0	20
	Surface [ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,7	0,0	7,2

* Commune
Phase 2

0

* Filières restant à mobiliser
zones sans sous-filières à préciser

CC PEVA	Nombre	30	4	0	202	27	431	60	754
CC PEVA	Surface [ha]	670,9	262,2	0,0	3 169,0	59,0	5 980,9	1 881,6	12 023,6