



Appels à Projets Énergies 2017

Rénovation énergétique

Énergies renouvelables

Conférence de presse
6 octobre 2017

SYNDICAT DES
ÉNERGIES ET DE
L'AMÉNAGEMENT
NUMÉRIQUE DE
LA HAUTE-SAVOIE

Cartographie des 67 projets lauréats depuis le lancement des Appels à Projets

- 11 projets de production d'électricité ou de chaleur à partir d'EnR (2014 à 2017)
 - 56 projets de rénovation énergétique (2012 à 2017)

✓ 67 projets au total

- Montant total des travaux éligibles : 26,7 M€ HT

Dont 18,9 M€ pour les projets de rénovation énergétique

- Aides cumulées du SYANE : 4,1 M€

Dont 3,5 M€ pour les projets de rénovation énergétique

- Tonnes de CO₂ évitées chaque année : 2 502

Dont 1 815 tonnes pour les projets de rénovation énergétique

- 6,5 GWh d'économies annuelles (MDE)

- 8,3 GWh produits chaque année (ENR)



Classement financier
des collectivités :

○ M1
△ M2
□ M3



**APPEL À PROJETS
POUR LA PRODUCTION
D'ÉLECTRICITÉ OU DE CHALEUR
À PARTIR D'ÉNERGIES RENOUVELABLES
2017**

5 projets lauréats 2017 de production d'énergies



Production d'électricité à partir d'un système photovoltaïque



Pays du Mont-Blanc
communauté de communes



VALLÉE DE CHAMONIX
MONT-BLANC



Ville de **THYEZ**



SAINT-PAUL
en Chablais

Production d'électricité à partir d'un système hydroélectrique

Production de chaleur en géothermie



Alex
entre lac et montagnes
HAUTE - SAVOIE

Montant des travaux éligibles : **481 650 € HT**

Subvention totale du SYANE : **144 495 €**

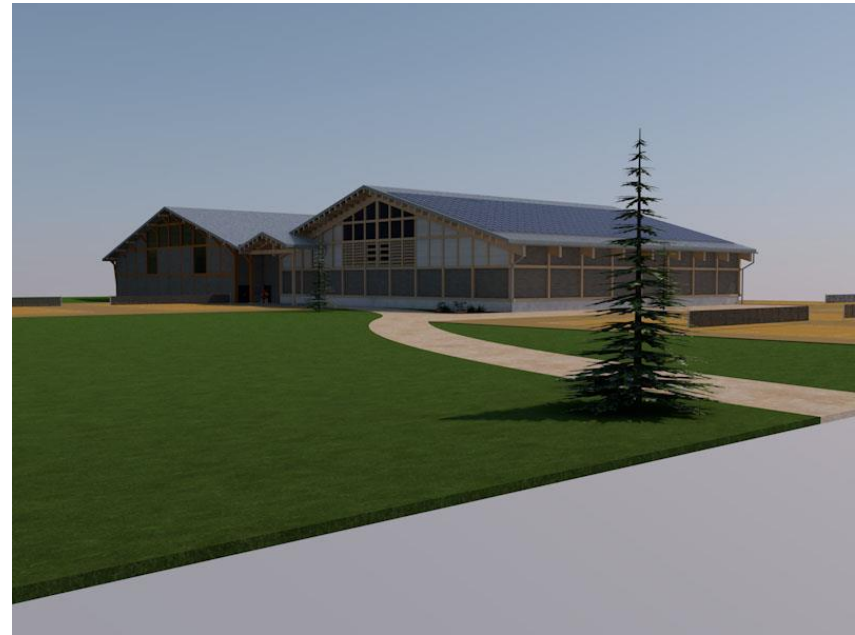
317 317 kWh produits par an

43,6 Tonnes de CO₂ évitées par an

Communauté de Communes Vallée de Chamonix

Production d'électricité à partir d'une toiture solaire photovoltaïque d'un tennis

- ✓ **Performance énergétique (prévisionnelle)**
 - Production d'énergies renouvelables : 96 000 kWh/an
 - 8,1 tonnes de CO₂ évitées par an
- ✓ **Qualité du projet**
 - Présence d'alarme si dérive de production et panneaux pédagogiques
- ✓ **Financement**
 - Montant des investissements éligibles : 142 000 € HT
 - Montant de la subvention du SYANE : 42 600 €



**Production d'électricité
à partir d'une toiture solaire photovoltaïque
sur un boulodrome****✓ Performance énergétique (prévisionnelle)**

- Production d'énergies renouvelables : 25 167 kWh/an
- 2,1 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Qualité du projet

- Instrumenté avec alarme si dérive de production

**✓ Financement**

- Montant des investissements éligibles : 52 180 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 15 654 €

Production d'électricité à partir d'une toiture solaire photovoltaïque d'un chenil

✓ Performance énergétique (prévisionnelle)

- Production d'énergies renouvelables : 6 000 kWh/an

✓ Qualité du projet

- Caractère innovant : autoconsommation

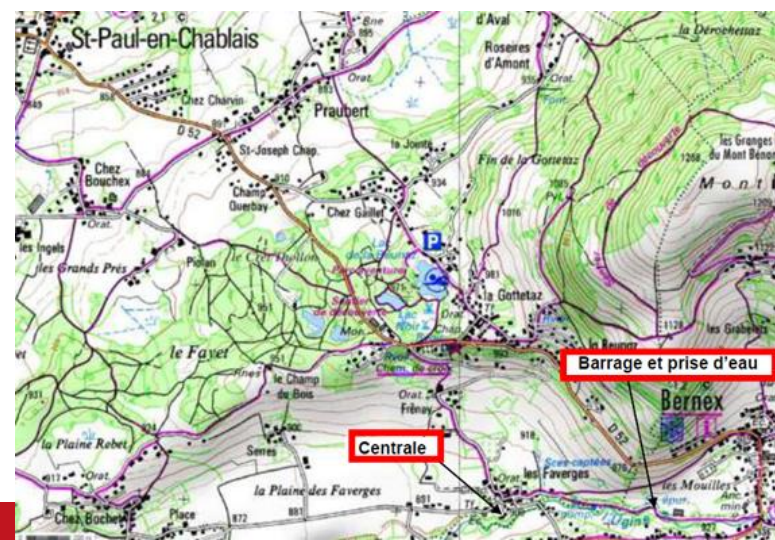
✓ Financement

- Montant des investissements éligibles : 14 965 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 4 489,50 €



Production d'électricité à partir d'un système hydroélectrique

- ✓ **Performance énergétique (prévisionnelle)**
 - Production d'énergies renouvelables : 142 000 kWh/an
 - 11,9 tonnes de CO₂ évitées par an
- ✓ **Qualité du projet**
 - Production d'électricité à réinjecter sur le réseau
- ✓ **Financement**
 - Montant des investissements éligibles : 190 100 € HT
 - Montant de la subvention du SYANE : 57 030 €



Production de chaleur par géothermie sur un groupe scolaire

✓ Performance énergétique (prévisionnelle)

- Production d'énergies renouvelables : 48 700 kWh/an
- 20,99 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Qualité du projet

- Test de forage pour fiabiliser les données
- Compteurs et sous-compteurs pour permettre suivi de performance

✓ Financement

- Montant des investissements éligibles : 82 405 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 24 721,50 €





**APPEL À PROJETS
DE RÉNOVATION ÉNERGETIQUE
DES BATIMENTS PUBLICS
2017**



SYANE

17 projets lauréats 2017 de rénovation énergétique



Andilly

Maison de Village



Bluffy

Mairie

CHILLY

Chilly

Ancienne école Coucy Mougny



Cluses

Théâtre des Allobroges



Combloux

Office de tourisme



Doussard

Cinéma



Marignier

Ecole primaire du Centre



Menthonnex-en-Bornes

Salle polyvalente



Mont-Saxonnex

Ancien presbytère



Stane

17 projets lauréats 2017 de rénovation énergétique



Moye

Salle d'animation



Saint-Julien-en-Genevois

Vestiaires des Burgondes



CC Fier et Usses

Gymnase intercommunal



Passy

Ecole maternelle
du Plateau d'Assy



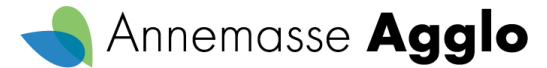
Vovray-en-Bornes

Salle polyvalente



Saint-Jeoire

Ecole primaire



Annemasse Agglo

Centre de loisirs de la Bergue



CC de la Vallée Verte

Futur siège



17 projets lauréats 2017 de rénovation énergétique

Montant total des investissements éligibles
pour la rénovation énergétique : **4,97 M€ HT**

Subvention totale du SYANE : **1 054 682 €**

1,6 GWh économisés /an

423 Tonnes de CO₂ évitées par an

Annemasse Agglo

Rénovation énergétique du centre de loisirs de la Bergue

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 46% d'économies d'énergies (136 300 kWh économisés)
- 35,2 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 489 000 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €



✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 69% d'économies d'énergies (49 754 kWh économisés)
- 8,5 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 126 862 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 50 745 €

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 53% d'économies d'énergies (267 455 kWh économisés)
- 95 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 803 757 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €

✓ **Contexte et postes de rénovation**

✓ **Performance énergétique prévisionnelle** (données arrondies)

- 52% d'économies d'énergies (192 000 kWh économisés)
- 41 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ **Financement**

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 854 300 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €

✓ Contexte et postes de rénovation

Le bâtiment « Complexe Touristique et Administratif » a été édifié en 1975-76. Sa superficie de 1 060m² se répartit sur 4 niveaux avec une salle multisports (R-1), un OT (RDC), une Salle des fêtes (R+1) et une Salle culturelle (R+2).

Les travaux porteront sur :

- l'isolation du bâtiment
- le système électrique
- le système de chauffage
- le système de ventilation
- et le système de production d'eau chaude sanitaire



✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 52% d'économies d'énergies (105 000 kWh économisés)
- 34 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 281 107€ HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €

Intervention sur le bâtiment	Isolation des murs par l'extérieur Remplacement des menuiseries extérieures Reprise de l'isolation en toiture
Intervention sur les équipements	Changement d'énergie de chauffage (gaz) Séparation des circuits de chauffage Optimisation de la régulation Systèmes de ventilation mécanique Rénovation de l'éclairage Remplacement de la production d'ECS
Intervention sur la gestion	Remplacement des circulateurs Neutralisation de la cuve à fioul

Commune de Passy

Rénovation énergétique de l'école maternelle du Plateau d'Assy

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 64% d'économies d'énergies (114 396 kWh économisés)
- 49,6 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 271 000 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 48% d'économies d'énergies (46 092 kWh économisés)
- 23,3 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 127 172 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 50 869 €

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 66% d'économies d'énergies (64 000 kWh économisés)
- 20 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 155 200 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 54 320 €

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 27% d'économies d'énergies (23194 kWh économisés)
- 2 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 233 567 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €

✓ Postes de rénovation

- **Ventilation :**
 - Mise en place d'une centrale double-flux avec régulation sur taux de CO₂
- **Chauffage :**
 - Dépose de l'ensemble des émetteurs de chauffage électrique pour un raccordement à la chaufferie
 - Remplacement de la chaudière par une chaudière gaz à condensation
 - Mise aux normes de la chaufferie
- **Eclairage :**
 - Mise en place de systèmes d'éclairage performants
- **Réseaux :**
 - Réfection globale des réseaux et dépose des systèmes électriques
 - Radiateurs ou panneaux rayonnants en fonction des besoins
 - Régulation sur ambiance et pilotage individuel de la salle si nécessaire
- **Autres :**
 - Rénovation de la verrière
 - Amélioration esthétique de la zone d'accueil

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 62% d'économies d'énergies
(330 000 kWh économisés)
- 55,4 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 384 494 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €



✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 34% d'économies d'énergies (5 816 kWh économisés)
- 1 tonne de CO₂ évitée par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 65 945 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 26 378 €

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 53% d'économies d'énergies (46 270 kWh économisés)
- 14,2 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 235 840 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 70 752 €



Rénovation énergétique du gymnase intercommunal**✓ Contexte et postes de rénovation****✓ Performance énergétique
prévisionnelle (données arrondies)**

- 32% d'économies d'énergies (46 399 kWh économisés)
- 5,8 tonnes de CO₂ évitées par an

**✓ Financement**

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 122 693 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 36 808 €

Communauté de Communes de la Vallée Verte

Rénovation énergétique de l'ancienne école primaire de Boège

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 67% d'économies d'énergies (88 144 kWh économisés)
- 24 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 243 124 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 72 937 €



✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 69% d'économies d'énergies (25 150 kWh économisés)
- 2,2 tonnes de CO₂ évitées par an

✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 337 786 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 77 500 €



✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 86% d'économies d'énergies (49 000 kWh économisés)
- 3,3 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 41 400€ HT
- Montant de la subvention du SYANE : 12 420 €

Commune de Saint-Julien-en-Genevois

Rénovation énergétique des Vestiaires de foot du gymnase des Burgondes

✓ Contexte et postes de rénovation

✓ Performance énergétique prévisionnelle (données arrondies)

- 42% d'économies d'énergies
(30 870 kWh économisés)
- 8 tonnes de CO₂ évitées par an



✓ Financement

- Montant des investissements de rénovation énergétique : 198 177 € HT
- Montant de la subvention du SYANE : 59 453 €



Merci de votre attention



Appels à Projets Énergies 2017

Rénovation énergétique

Énergies renouvelables

Conférence de presse
6 octobre 2017

SYNDICAT DES
ÉNERGIES ET DE
L'AMÉNAGEMENT
NUMÉRIQUE DE
LA HAUTE-SAVOIE