

CUBE Ville : Cap sur la sobriété énergétique !



Alexandra Martineau
Direction Energie Grand Poitiers

GRAND POITIERS
communauté urbaine

Contexte

Grand Poitiers Communauté Urbaine s'est engagée dans le challenge CUBE Ville en 2025, dans une démarche de sobriété énergétique.

Suite à un appel à candidature, plusieurs communes ont répondu présentes pour se lancer dans cette aventure collective.

Au total, 8 communes de moins de 10 000 habitants se sont mobilisées, représentant 8 bâtiments communaux engagés tout au long de l'année.

Les sites participants incluent :

- Des mairies : Bignoux, Chasseneuil-du-Poitou, Curzay-sur-Vonne et Saint-Benoît
- Des équipements associatifs : espace Saint-Martial à Chauvigny, salle socio-éducative à Beaumont Saint-Cyr
- Un équipement sportif : la halle des sports de Montamisé



Actions techniques



Salle socio - éducative - Beaumont Saint Cyr

Réglages techniques des programmations de chauffage et de climatisation

1. Présentation générale du régulateur

Le régulateur **Daikin BRC1D528** est une commande murale filaire utilisée pour piloter des unités de climatisation et de chauffage de type Sky Air ou VRV.

Il permet un contrôle manuel ou programmé du système :

- Marche / arrêt
- Mode de fonctionnement
- Température de consigne
- Vitesse de ventilation
- Orientation du flux d'air
- Programmation hebdomadaire

Le régulateur est équipé :

- D'une horloge interne
- D'un indicateur du jour de la semaine
- De **5 actions programmables par jour**

2. Éléments principaux de la télécommande - Réglages manuels de base



Pour changer le mode (chauffage, refroidissement, etc.) Appuyer sur le bouton Mode jusqu'à l'icône souhaitée s'affiche :








-  : Chauffage
-  : Refroidissement
-  : Automatique
-  : Ventilation

Exemple d'un programme :
Créer un programme hebdomadaire (ex. chauffage à 7h)



Bouton

Choix des jours

1. Appuyez sur le **bouton Programmation**  pendant 5 secondes.
2. Choisissez le **jour** avec les flèches .
3. **Activez** une action (1 à 5) avec le bouton central .
4. Sélectionnez l'**action** :
 - Réglage d'une température (ex. : 21°C).
 - Mode fonctionnement limite (chauffage entre min/max).
 - Arrêt.
5. Réglez l'**heure de déclenchement** avec  ▲ ▼.
6. Appuyez sur le **bouton central** pour valider.
7. **Répétez** pour les autres actions / jours.
8. Pour copier les actions vers le jour suivant, appuyez sur  +  pendant 5 secondes.
9. Appuyez sur le **bouton de fin**  ou attendez 5 minutes sans toucher.

Actions sur les usages

Dans l'ensemble des communes

Mise en place de boîte à idées afin de recueillir les propositions, envies et suggestions des usagers, agents et élus



Mairie de Bignoux et Saint Benoît

Organisation d'atelier wattmètre pour mesurer et analyser la consommation énergétique des équipements électriques



Actions sur les usages



Dans l'ensemble des communes

Déploiement de nudges pour encourager l'adoption de nouveaux éco-gestes



Actions sur les usages



**Salle socio - éducative de
Beaumont Saint Cyr**

**Elaboration d'une fiche synthétique
pour faciliter la compréhension et
l'utilisation du tableau d'allumage et
d'éclairage de la salle.**

**Réponse à une demande exprimée par
les associations via la boîte à idées**

Actions sur les usages



Mairie de Saint Benoît

Recensement des équipements électriques

Repérer les appareils électriques sur lesquels des actions d'optimisation sont possible

Suppression des équipements en doublons afin de réduire la consommation inutile

2) 50 applications électriques caractérisées / 6 secteurs (Mesures, Estimations)

Info / Com

Ordinateurs

Serveurs informatiques
Clim serveur

Ecrans

Port hub
Chargeurs PC Portables
Imprimantes
Téléphones f

Ecran géant

Projecteur
Relai wifi
Borne affich:
Box



Lumières

Lampes de bureau
Halogènes



Ménager

Bouilloires x3

Cafetières /

Tassimo x5

Micro ondes

Réfrigérateurs

Appareils de ménage

Lave vaisselle

Bain marie

Fontaine à eau



Photocopieuses

Rez de chaussée

Accueil

1er étage

2em e étage



Chauffage / clim / ventilation

Clim salle du conseil

Ventilateurs

Soufflants individuels

Climatiseur compta

Radiateurs entrée



Infrastructures

Destruction de documents

Ascenseur

Borne de recharge de voiture

Portes vitrées automatiques

Alarme

Serrure électronique

Sono salle Conseil

Pompes , ventilateurs, allumage chaudières



Mairie de Saint Benoit

Conso annuelle type: 38 000 kWh

Actions de sensibilisation



Annexe de la mairie - Chasseneuil du Poitou

Atelier écogestes + réalisation du diagnostic en marchant.

Réalisation d'un diagnostic du bâtiment lors du visite collective : observation du fonctionnement de l'annexe pour mieux comprendre ses usages, identification et priorisation des écogestes et des actions à mettre en place pour améliorer la performance énergétique



DIAGNOSTIC EN MARCHANT

Comment ?



Questionner
Observer
Mesurer
ET RENDRE COMPTE !

Se donner les moyens de comprendre & d'agir
via les usages et l'optimisation des installations techniques

Actions de sensibilisation



Communes de Chauvigny et Montamisé

Forum des associations

Présentation du challenge CUBE Ville aux usagers et habitants afin de sensibiliser et mobiliser le public autour de la démarche de sobriété énergétique.



Actions de sensibilisation



**CHAUVIGNY
VILLE AMBASSADRICE
DU TÉLÉTHON
2025**

1 - PLACE RAYMOND POULIDOR (MARCHÉ DE NOËL) 4 - GYMNASÉ HENRI DARRIEUTORT (PEURON)
2 - SALLE DE LA POTERIE 5 - PISCINE DE CHAUVIGNY
3 - THÉÂTRE CHARLES TRÉNET

DU 20 NOVEMBRE AU 7 DÉCEMBRE

FIL ROUGE seul ou relais
3637 km à effectuer en 24h – L'énergie produite transformée en euros

Vendredi 5 décembre 20h00 à 2h00 / Samedi 6 décembre 7h00 à 20h00
6 appareils à votre disposition : rameurs, vélos, assault-bike
Inscriptions à partir de 16 ans : topforme@chauvigny.fr 05 49 61 55 95

PROGRAMME AU DOS CONTACT : 05.49.45.99.10 / POLE-ANIMATION-JEUNESSE-SPORT@CHAUVIGNY.FR

Chauvigny - Téléthon 2025

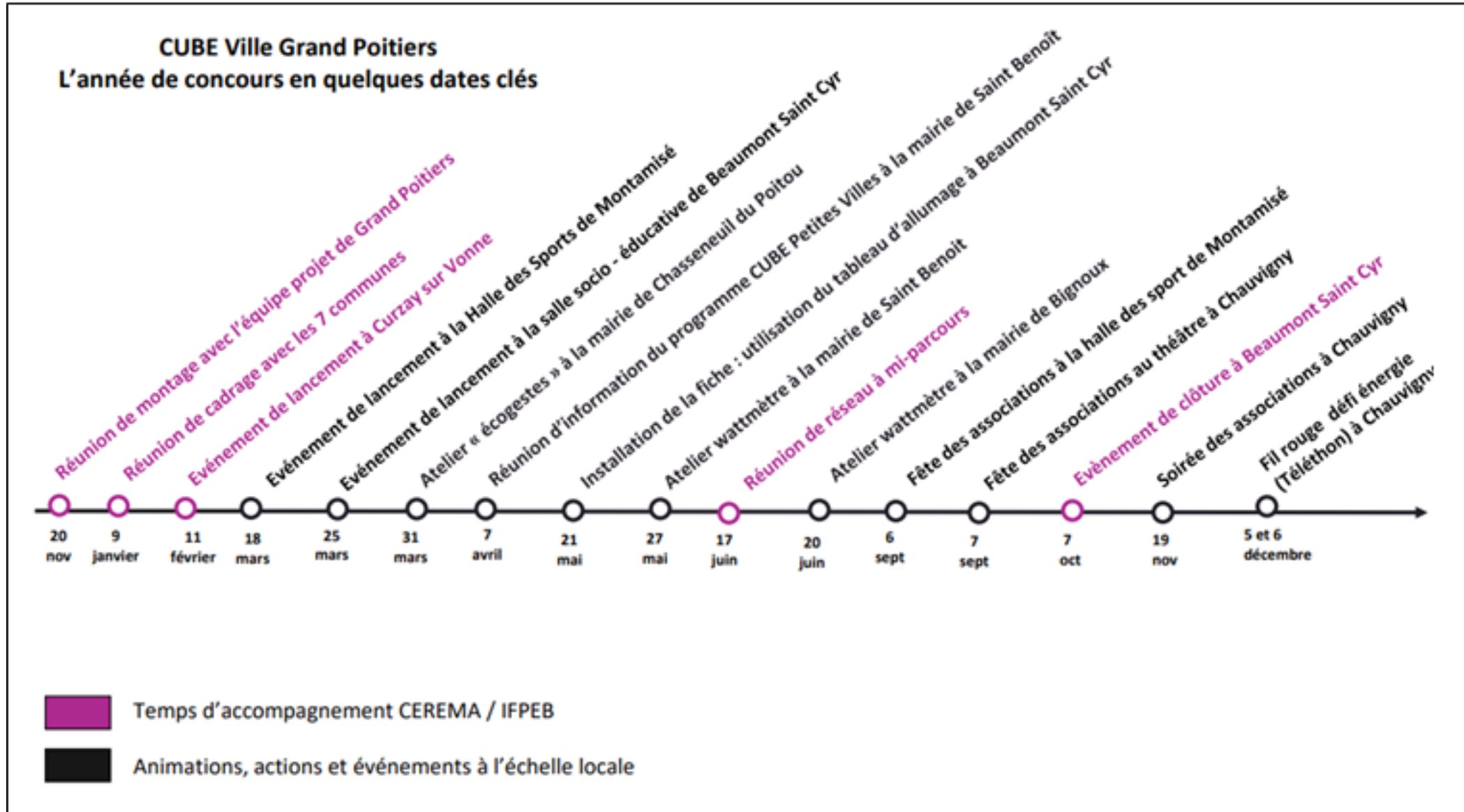
Fil rouge « défi énergie »



À l'occasion du Téléthon, un défi énergie était organisé. Objectif : parcourir 3 637 km en 24 h que ce soit en rameur, à vélo ou sur un assault bike ! Pour clôturer ce défi sportif et solidaire, nous avons eu l'honneur d'accueillir deux invités d'exception : Geoffrey Wersy, para-athlète originaire de la Vienne et Frédéric Gersal, journaliste, chroniqueur historique et parrain de cette édition.



Timeline du challenge CUBE Ville



L'équipe de Grand Poitiers



Alexandra Martineau
Conseillère en sobriété énergétique -
Direction Energie
Alexandra.martineau@grandpoitiers.fr



Romain Levray
Technicien énergie - Direction Energie
Romain.levray@grandpoitiers.fr



Perrine Marmin
Conseillère en énergie partagée -
Direction Energie
Perrine.marmin@grandpoitiers.fr



Albin Graves
Conseiller en efficacité énergétique -
Direction Energie
Albin.graves@grandpoitiers.fr

Les équipes relais (communes)

Beaumont Saint Cyr : Hervé Joyeux (directeur des services techniques) et Bernard Blanchard (élu)

Bignoux : Laurence Guérin (directrice générale des services)

Chasseneuil du Poitou : Emmanuel Huard et Christophe Arnault (agents des services techniques)

Chauvigny : Céline Moreau (responsable pôle sport animation jeunesse)

Croutelle : Floriane Brizzi (directrice générale des Services)

Curzay sur Vonne : Jimmy Salesse (secrétaire de mairie)

Montamisé : Marianne Giroire (animatrice nature)

Saint Benoît : Rachelle Figueroa (directrice action sociale et CCAS)

**Merci pour votre
attention !**