



# Programme d'actions 2015 - 2018 de la 3ème étape de l'Agenda 21 de l'Essonne

## TRANSITION ÉNERGIE CLIMAT

### Plan de renouvellement des chaufferies des collèges

#### PORTEUR DU PROJET

Conseil départemental de l'Essonne – Direction de l'Education et des Collèges et  
Direction de la Construction et des Bâtiments

#### LE CONTEXTE ET LES OBJECTIFS

En lien avec le schéma directeur de l'Énergie et en particulier, la démarche lancée en août 2014 sur l'optimisation de l'exploitation-maintenance dans les collèges, l'action vise à :

- Renouveler environ 10 chaufferies par an et établir un programme préventif sur ces équipements (durée de vie de l'ordre de 20-25 ans) ;
- Développer le mix énergétique sur les collèges (principalement gaz, bois, géothermie, réseau chaleur avec une part d'énergie renouvelable) ;
- Former techniquement les gestionnaires et agents des collèges lors de la livraison du matériel ;
- Accompagner à la mise en place d'actions de conduite du changement énergétique suite au retour d'expérience acquis d'ici avril 2014 au collège de Longjumeau (opération pilote avec la société GINKIT)

#### LES BÉNÉFICES ATTENDUS

##### Environnementaux

§ Réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre.

##### Sociaux

§ Amélioration du confort thermique et développement de projets éducatifs liés à la sobriété énergétique et aux énergies renouvelables.

##### Économiques

§ Economies liées à la diminution des consommations énergétiques des collèges.

