Au CO Grandes-Communes, un groupe Agenda 21 s'est constitué en 2007. Depuis, plusieurs actions et projets ont été réalisés.

- 07-09 : Activités pluridisciplinaires (géographie, physique, français, et biologie principalement) avec une classe de 11ème. Thème de l'eau et problématique du réchauffement climatique avec entre autres un travail autour du livre « La migration des Ibanes ». Réflexion sur notre établissement et les améliorations que l'on pourrait y apporter (parking à vélos, verdure, ….).
- 09-10 : Réflexion sur la problématique des déchets avec une exposition et la construction par des élèves et le maître de travaux manuels d'un « coin de tri et de récupération des déchets » (aluminium, PET, papier et ordures ordinaires) pour le Hall principal de l'école.
- 10-11 : « Robin des Watts » en collaboration avec Terragir, soutien d'un projet d'électrification solaire d'une école au Bénin. Sensibilisation des élèves et des enseignants à la problématique de l'énergie. Des élèves formés par Terragir ont mesuré la température dans plusieurs lieux et salles de l'école durant plusieurs semaines. Ils ont ensuite été les animateurs d'une « Exposition Energie » à laquelle ils ont pu présenter les résultats de leurs mesures (température souvent bien au dessus de 20°C dans les salles). Plusieurs actions supplémentaires ont été menées durant cette semaine, comme la journée « Zéro Energie » : le chauffage a été baissé et du jus de pomme chaud distribué pendant la pause. La lumière a été coupée dans les couloirs et les enseignants ont été priés de ne pas utiliser, dans la mesure du possible, les lumières, les rétroprojecteurs ou les vidéos et beamer durant cette journée.
- 11-12 : Sensibilisation de tous les élèves de 11e à la problématique de l'obsolescence des objets de consommation en travaillant sur des extraits d'un reportage sur l'obsolescence programmée en cours d'éducation aux médias. Les élèves de 11e option science ont bénéficié de cours interdisciplinaires (physique et biologie) concernant les téléphones portables (de l'extraction des minerais à leur élimination). En collaboration avec Terre des Hommes, mise en place d'une exposition d'une semaine et d'une action de récupération des vieux natels qui ont été recyclés ou réparés par Réalise afin d'être à nouveau utilisés.
- 12-13: « Robin des Watts » en collaboration avec Terragir, soutien d'un projet d'électrification solaire d'un centre de formation au Mali. Sensibilisation des élèves de 3 classes à la problématique de l'énergie. Ces élèves ont été les animateurs d'une « Exposition Energie », qui a été visitée par la grande majorité des classes de l'école. Rappel à l'ensemble des usagers de l'école des économies d'énergie possibles (ne pas régler les thermostats sur maximum, rétroprojecteurs, ajuster les lumières à l'ensoleillement et ouvrir les stores, ascenseur, détecteurs de mouvement dans les couloirs, ...) et organisation d'une « Journée Energie ». Préparation du thème de l'année prochaine : l'alimentation. A la rentrée, une vingtaine de courses d'automne en lien avec l'alimentation (visite de fermes locales, de coopératives, Pronatura, etc.) seront proposées aux maîtres de classes par le groupe Agenda 21.