

# **ACTIONS EN FAVEUR DE LA TRANSITION ENERGETIQUE ET ECOLOGIQUE DE LA VILLE DE LA CRAU**

ANDREA BIANCHERIN – TERMINALE A

## **1. Sur quelle ville avez-vous travaillé et pourquoi ?**

Alors que je cherchais des exemples de villes qui s'impliquaient dans le développement durable, sous l'angle de la transition énergétique, climatique ou écologique, ma mère qui travaille à La Crau m'a proposé de venir sur place rencontrer les personnes qui conduisent les projets en la matière. J'ai préféré une véritable expérience à une recherche, en solitaire, sur internet, et j'ai également pensé qu'il était plus intéressant de présenter une commune de notre département, plutôt qu'une ville plus lointaine.

Après en avoir discuté avec les intéressés, j'ai choisi de traiter une action déjà aboutie et 2 autres en cours, illustrant 2 thématiques : la transition écologique et énergétique.

## **2. Quelles initiatives originales, intelligentes sur la transition écologique ont été mises en place dans cette ville (en sélectionner 2) ?**

a) La 1<sup>ère</sup> initiative originale concerne la transition écologique qui a valu l'obtention de la 3<sup>e</sup> fleur à la ville de La Crau et de la Marianne d'Or

La ville de La Crau développe une politique écologique en matière de lutte contre les parasites de toutes sortes :

- Contre les chenilles processionnaires, elle installe des cabanes à mésanges et utilise du Phéro Ball (billes contenant des phéromones qui empêchent la reproduction des papillons) ;
- Contre les moustiques, elle met en place des habitats pour chauve-souris sur différents sites sensibles ;
- Contre le tigre du platane, à la sortie de l'hiver elle fait effectuer un traitement biologique à base d'huile horticole, complété, entre deux traitements, par un lâcher de chrysope (dont les larves sont très friandes de parasites divers).

b) La 2<sup>e</sup> initiative concerne la transition énergétique recherchée dans la plupart des projets en cours :

L'objectif de la ville de La Crau en matière de construction et de réhabilitation de ses bâtiments, est de faire baisser la consommation énergétique par tous les moyens.

En complément du passage au full-led, elle diversifie les sources d'énergie, en y intégrant le photovoltaïque et la géothermie.

Elle utilise également des matériaux biosourcés issus de la matière organique renouvelable (biomasse), d'origine végétale ou animale (bois, chanvre, paille, ouate de cellulose, liège, lin, etc.), pour leurs performances en matière d'isolation thermique, de confort hygrométrique et leurs capacités d'insonorisation.

Enfin, la conception des locaux participe également de cette économie d'énergie en optimisant les espaces, afin de limiter le plus possible les surfaces vides.

### **3. Avez-vous aimé faire cette recherche, qu'en avez-vous retiré, est-ce que ça vous a donné envie de vous impliquer ?**

J'ai beaucoup aimé faire cette recherche qui m'a permis de « visualiser » des actions concrètes en matière de développement durable.

A présent, je sais que le réchauffement climatique n'est pas une fatalité, mais que, par une multitude d'actions dans des domaines variés, nous pouvons ralentir ce phénomène. Mon étude m'a montré qu'il y a de nombreuses possibilités qui existent depuis quelques années et que d'autres sont déjà en cours de développement.

Cette prise de conscience m'a donné envie de plus m'impliquer dans la lutte contre la détérioration du climat et, plus globalement, de notre environnement, en commençant par mon quotidien : je trie déjà mes déchets, mais je vais faire davantage en matière d'économie d'eau et d'électricité.