

Annexe 4- Visite de la centrale photovoltaïque de Beaulieu

Mardi 12 novembre 2019

- « J'ai appris que les multimètres captaient le soleil.
- La maîtresse* - Attention, le multimètre mesure combien on a « capté » d'énergie solaire.
- J'ai appris qu'il y a des panneaux solaires sur le toit de Beaulieu.
- J'ai retenu que les panneaux solaires, bah, ça marchait non pas avec la chaleur du soleil mais avec la lumière.
- J'ai appris que les panneaux solaires étaient aussi grands.
- La maîtresse* - Tu pourrais dire « j'ai observé... »
- J'ai appris que quand on mettait le petit panneau solaire avec l'hélice, bah... ça marchait bien, ça tournait, mais par contre ça marchait pas très bien parce qu'il y avait pas beaucoup de soleil.
- J'ai appris ce que c'était la biomasse. La biomasse, c'est l'énergie... Enfin c'est par exemple le bois pour chauffer le feu.
- La maîtresse* - C'est de l'énergie produite par des végétaux.
- J'ai observé que quand on accrochait le petit panneau solaire à l'hélice, avec l'énergie du soleil, et beh ça faisait tourner l'hélice.
- J'ai appris que les panneaux solaires marchent avec le soleil.
- J'ai appris que les panneaux solaires s'usent.
- J'ai appris que les lettres de Carrefour c'était des panneaux solaires.
- La maîtresse* - Oh, c'est juste une enseigne mais il n'y a pas de panneaux solaires sur les lettres.
- J'ai appris que le panneau solaire est fait avec de l'aluminium et du Silice.
- La maîtresse* - De la silice.
- Ah oui, de la silice !
- J'ai appris comment fonctionnait un panneau solaire. C'est-à-dire que j'ai appris d'où ils étaient captés sur le panneau solaire et après, comment avec les panneaux solaires on fabriquait l'électricité.
- J'ai appris qu'il existait un petit panneau solaire. Beh petit...
- La maîtresse* - Qu'il y a différentes tailles ?
- Oui, différentes tailles de panneaux solaires.
- J'ai appris que les panneaux solaires servaient à alimenter les frigos du centre commercial.
- La maîtresse* - Est-ce que tu peux nous raconter pourquoi ça t'a fait beaucoup rire ?
- Ça m'a fait rire parce que, les panneaux solaires marchent avec le soleil et que les frigos, beh... ça fait du froid ! C'est un peu... contradictoire.
- J'ai appris différents noms d'outils à la centrale. Bah par exemple : le multimètre, l'hélice...
- J'étais pas venu à la sortie. J'aurais bien aimé.
- J'aimais bien la sortie et j'ai très bien aimé quand on avait parlé sur les choses comme... J'ai bien aimé quand on avait fait les petites choses.
- La maîtresse* - Les petites expériences avec les maquettes.
- J'ai appris qu'il fallait trois ou quatre panneaux solaires pour alimenter un frigo.
- J'ai appris que les panneaux solaires sont noirs.
- J'ai appris qu'il n'y avait pas que des panneaux solaires et aussi des panneaux thermiques qui marchaient avec le chaud.
- La maîtresse* - Avec la chaleur. Oui, les panneaux thermiques c'est avec la chaleur du soleil, les panneaux photovoltaïques c'est avec la lumière du soleil.
- Ce que j'ai appris, c'est ce que c'était un baromètre et je savais même pas que ça existait. Euh... multimètre !
- J'ai appris que les panneaux solaires de Beaulieu avaient 10 ans.
- Bah moi j'ai bien aimé voir des panneaux solaires, voir le système.
- Bah moi je m'attendais à... un peu mieux. Ça m'a un peu déçu mais quand même j'ai bien aimé. 'Ce que moi, j'pensais qu'c'était pas juste sur un toit, les panneaux solaires. Je pensais qu'y'avait autre chose.
- Moi j'ai bien aimé de voir les petites maquettes.
- Je me suis intéressé à la sortie parce que heu, ça m'intéresse et bah j'avais un peu découvrir.
- J'ai bien aimé cette sortie, parce que j'ai vu des panneaux solaires pour la première fois, j'suis montée sur un toit, quoi ! C'était la première fois de ma vie.
- Bah moi j'ai bien aimé la visite parce que j'ai appris plus de choses, sur les panneaux solaires. Et... voilà !
- Moi j'ai été heureuse de découvrir tout c'qu'on a découvert. Et... heu, bah, en plus l'animatrice était plutôt gentille, donc bah c'était plutôt bien.
- Bah moi j'ai bien aimé la sortie, bah parce que... les... j'aimais bien... les...les projets sciences. Mais après, j'pensais aussi... bah, j'pensais aussi que bah... j'pensais que ça allait être dans une salle et que beh on allait un peu mieux comprendre. Et heu, aussi j'aime bien mais j'suis un peu déçue parce que le

temps, il faisait très froid.

- J'ai été content et intéressé, parce que j'ai appris des choses sur les panneaux solaires. Mais par contre, j'ai le vertige, et ça... m'a pas aidé !

- Moi, la sortie m'a beaucoup plu, bah j'm'attendais à un immeuble un peu plus haut, mais ça m'a vraiment plu de voir des panneaux solaires en vrai.

- J'ai bien aimé. En fait j'aimais tout qu'on avait fait. J'ai adoré faire... c'était... le panneau solaire.

- Moi j'ai bien aimé faire comme des mini expériences avec l'hélice et aussi le multimètre. Mais j'trouvais qu'c'était un petit peu ennuyant parce qu'on revoyait un petit peu les mêmes choses et c'était un petit peu énervant, sinon ça allait.

- Bah moi je n'ai pas trop aimé parce que il f'sait froid et... bah heu... c'était pas trop intéressant.

- Moi je m'attendais à quelque chose de plus complexe et je pensais pas que c'était... 'fin c'était grand mais... j'trouvais qu'c'était juste un toit avec des panneaux solaires. J'ai pas trop aimé... J'étais un peu déçu par le temps et par la centrale photovoltaïque.

- Bah moi j'ai été un peu déçu de la centrale parce que je pensais qu'ils allaient nous montrer, vraiment nous expliquer en détails. Parce que là oui du coup, c'était juste un toit avec des panneaux solaires ! Je pensais qu'on allait voir vraiment, bah qu'on allait voir des grands, grands, grands panneaux solaires avec des salles à l'intérieur, bah tout, comment ça transformait en électricité et bah tous les trucs comme ça.

- J'étais un peu déçu, je croyais que l'endroit était un peu mieux. Et qu'y avait pas de l'eau partout.

- J'ai bien aimé la sortie pour aller à la centrale photovoltaïque mais ça m'a un peu déçu... parce que je croyais qu'on s'rait dans une grande salle, où il y aurait plein de scientifiques, plein de gens qui visitaient cette centrale. »

