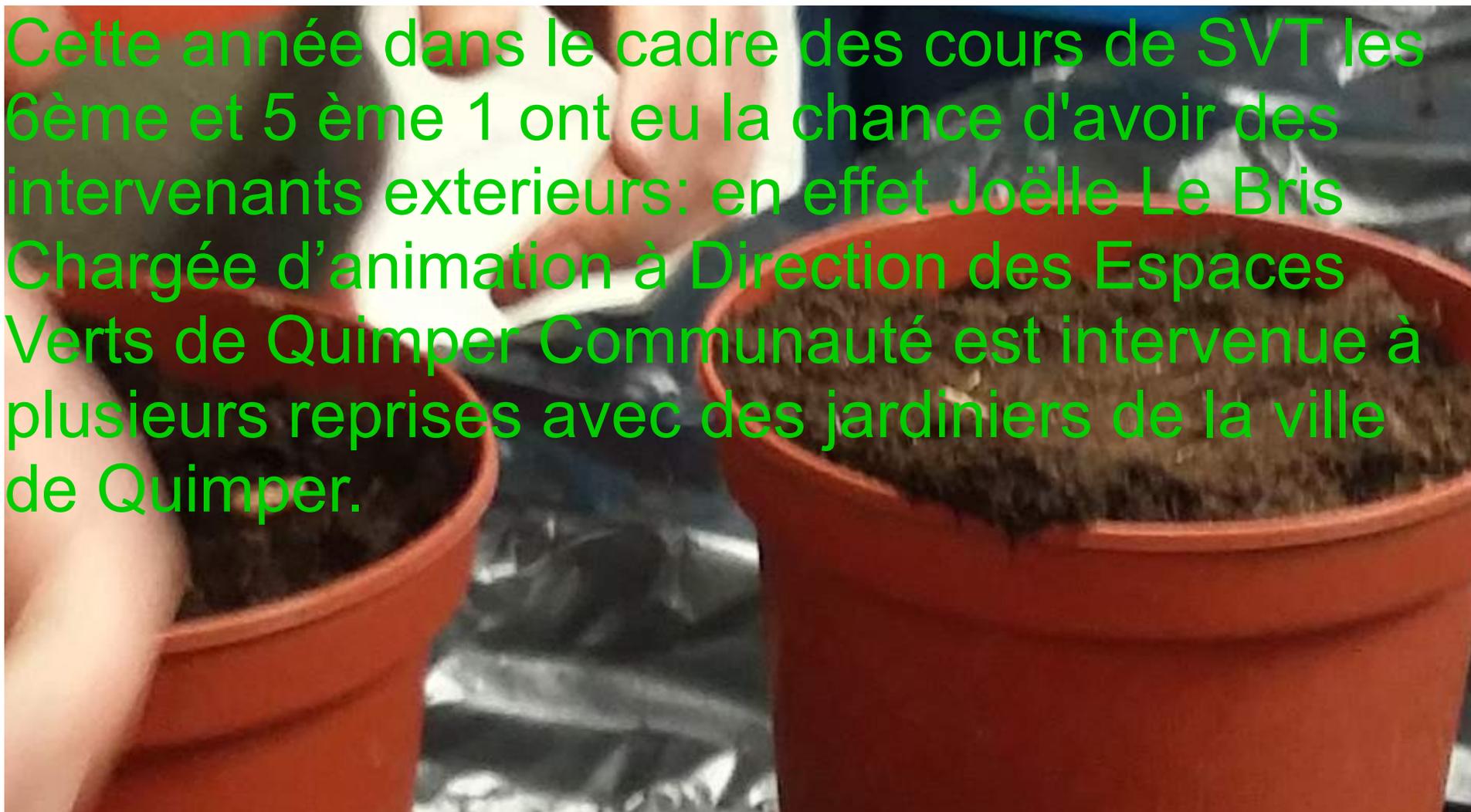


Interventions en SVT

Cette année dans le cadre des cours de SVT les 6ème et 5ème 1 ont eu la chance d'avoir des intervenants extérieurs: en effet Joëlle Le Bris Chargée d'animation à Direction des Espaces Verts de Quimper Communauté est intervenue à plusieurs reprises avec des jardiniers de la ville de Quimper.



Le vie du sol

Nous avons pu réaliser un terrarium avec l'aide de Julien qui est venu nous expliquer le vie du sol.

- Nous avons mis plusieurs couches de terres de couleurs différentes afin d'observer que dans la terre vivent pleins d'animaux qui permettent à la terre d'être brassée et de respirer: ce sont les **décomposeurs**
- Nous avons pu voir des vers de terre, des cloportes et des larves.
- Julien et Joëlle nous ont expliqué qu'il était important de laisser faire la nature et donc de ne pas utiliser de pesticide pour notre potager.



les coccinelles et les auxiliaires de cultures

- Claude et Joëlle sont venus nous montrer comment les coccinelles mais aussi d'autres insectes et animaux étaient utilisés pour lutter contre les pucerons et autres parasites du potager.
- Claude nous a raconté comment autrefois il utilisait du roundup. Maintenant il utilise toutes sortes d'insectes. Il nous a invité à visiter les serres de la ville au printemps pour voir sa collection d'insectes vivants.



La chrysope pour les pucerons



La coccinelle pour les pucerons



Le herisson pour les limaces

les semis, la germination

Claude et Joëlle sont revenus pour nous montrer comment semer des graines.

Ils nous ont expliqués le rôle du cotylédon.

Ils nous ont aussi expliqué comment reconnaître, grâce à la feuille, si la plante était une monocotylédone ou une dicotylédone: c'est facile il suffit de regarder la nervure des feuilles.

Puis nous sommes passés aux travaux pratiques: nous avons chacun planté deux graines de haricot et deux graines de maïs. Depuis nous observons et écrivons sur une feuille comment poussent nos plantes.



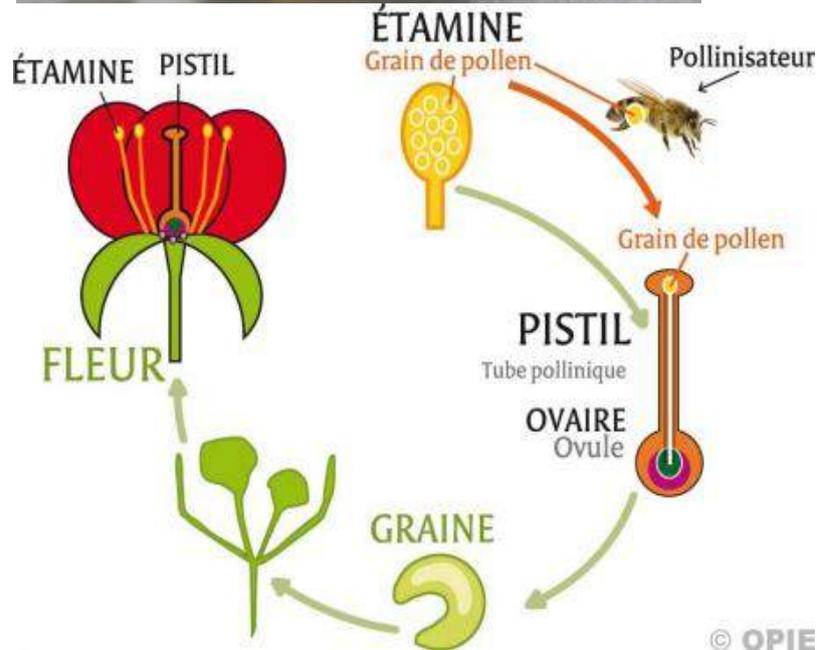
L'apiculture ! l'abeille et les pollinisateurs

Philippe et Joëlle sont venus avec des films, des images, mais aussi avec le matériel d'apiculteur. Ils nous ont expliqué le rôle des pollinisateurs dans la reproduction des plantes, en particulier pour les fruits et légumes.

Si les pollinisateurs devaient disparaître alors la population mondiale ne pourrait pas manger à sa faim.



Une abeille chargée de pollen (grâce à ses poils velus) qui va de fleur en fleur pour butiner et donc qui participe à la fécondation des plantes.



L'apiculture ! l'abeille et les pollinisateurs

Philippe nous a montré son matériel (tenue, enfumoir et ruchette...) et expliqué comment fonctionnait une ruche.



Après nous avoir expliqué les différentes alvéoles de la ruche, nous avons eu le droit de goûter au miel, hum un délice pour certains!





