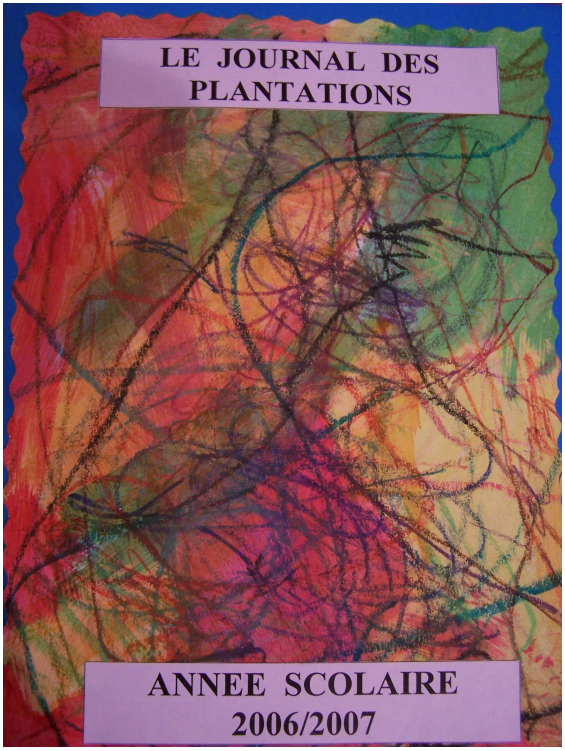


1- Plantations de pépins et de noyaux dans du terreau

Début décembre, nous plantons des pépins de

- Pommes
- Poires
- Clémentines
- Citrons

Et des noyaux de

- Litchis
- Pruneaux

Mais aussi des graines de persil, de fleurs, de blé, des lentilles...

Etat de nos plantations le 23 décembre 2006

Les pépins et noyaux ont été plantés tout début décembre

2- Noyaux d'avocats sur l'eau

Nous plaçons également des noyaux d'avocat sur l'eau, avec la technique des allumettes

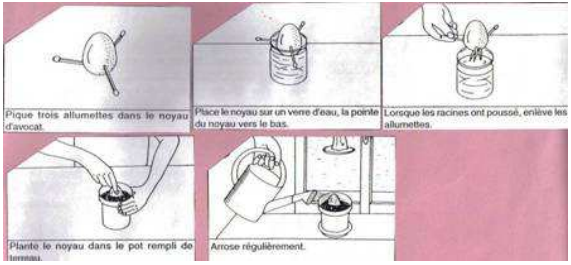
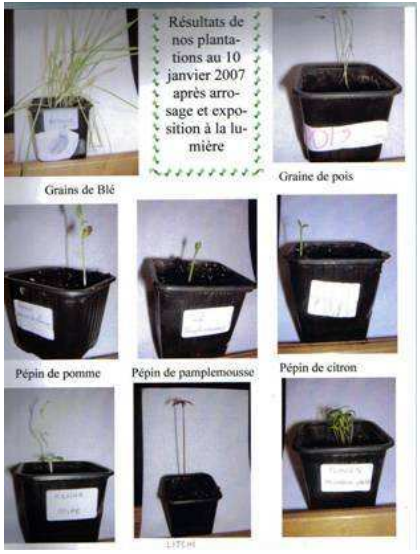


Schéma des élèves

3– Résultats de nos plantations au 10 janvier 2007 après arrosage et exposition à la lumière



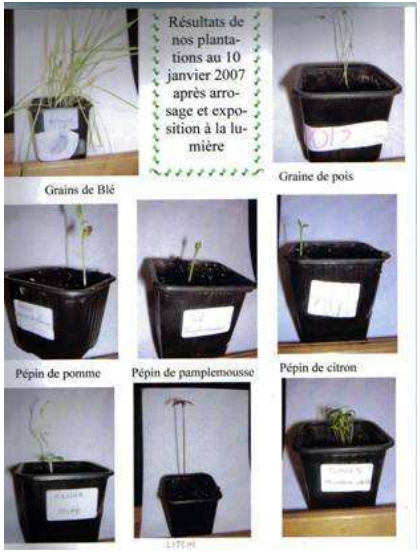
Pépins de poires

Pépins de pommes

Graines de blé

Pépins de pamplemousse

3– Résultats de nos plantations au 10 janvier 2007 après arrosage et exposition à la lumière



Poivrons jaunes

Pépins de citron

Graines de pois

4- Dessins scientifiques – début janvier

Pour faire grandir nos plantes, il faut :

- De l'eau
- Du soleil

5- Eclaircissement des plans — Début février

Certaines de nos plantes sont trop serrées !
Nous les replantons dans d'autres pots

Citrons

Litchees

Mandarine

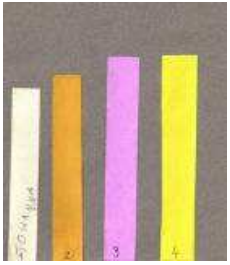
Pamplemousse

6– La maman de Sarah nous apporte un avocatier provenant d'un noyau planté en terre l'été dernier

7- Premières mesures fin février

Nous utilisons la technique des bandelettes pour mesurer nos plantes.
Marche à suivre :

- Il faut placer une bandelette papier à la base de la plante
- Il faut tracer un trait en haut de la dernière feuille
- Il faut découper la bandelette sur la trait
- Il faut coller la bandelette bien en bas, au bord de la feuille pour pouvoir la comparer aux autres bandelettes



8- Retour des vacances de Pâques

- Paul a beaucoup aimé arroser ses plantes, peut-être un peu trop car elles ont un peu blanchies

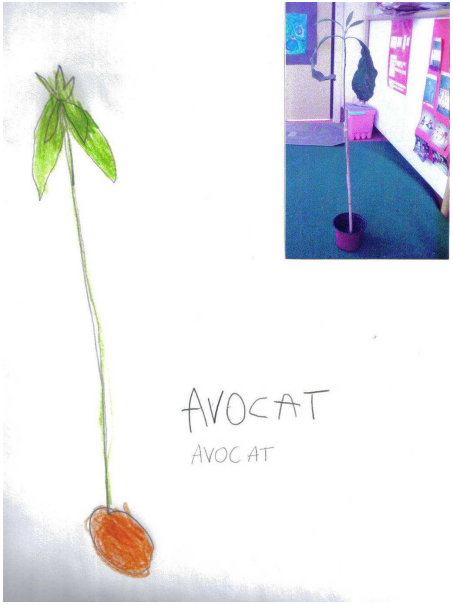
- Antoine a eu des problèmes avec des moucherons qui sortaient de la terre

9- Nouveaux dessins d'observations

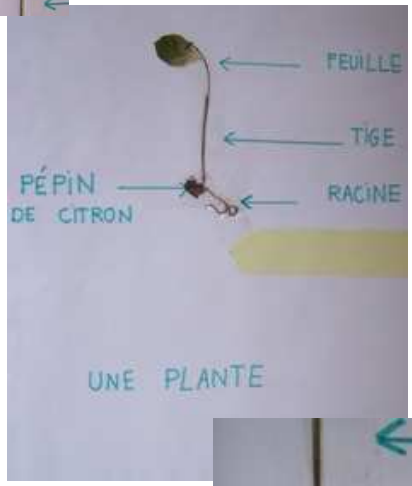
Il faut compter les feuilles et regarder leur forme.

9- Nouveaux dessins d'observations

10- L'avocatier a de nouvelles feuilles



11- Les différentes parties de la plante



12– Premières expériences de germination

Il te faut :

- Un grand bocal en verre
- Un pot d'eau
- Un saladier plein d'eau
- Des serviettes en papier
- Des haricots en grain

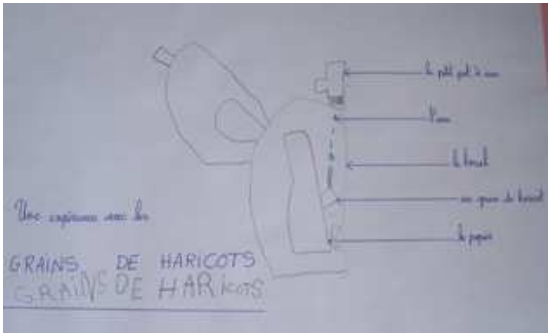
- Etape n° 1 : fais tremper des haricots en grain pendant toute une nuit

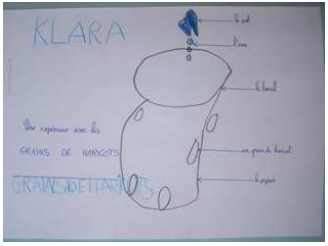
- Etape n° 2 : Roule ensemble plusieurs serviettes en papier. Place les dans le bocal

12– Premières expériences de germination

- Etape n° 3 : introduis 1 ou plusieurs haricots (jusqu'à 4) entre le papier et la paroi du bocal

- Etape n° 4 : verse suffisamment d'eau pour bien humidifier les serviettes. Pose le bocal dans un endroit chaud





13– Résultats de l'expérience n°1

Les haricots ont moisis

14- Deuxième expérience de germination

Pas d'eau

Un peu

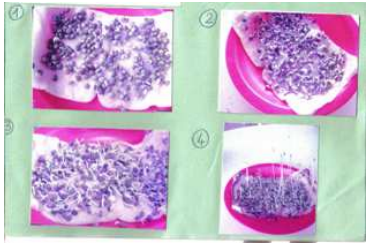
Beaucoup

Les haricots ont encore moisis

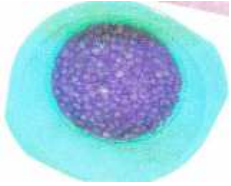
15- Nous avons recommencé l'expérience avec des lentilles

Lentilles _ avec peu d'eau

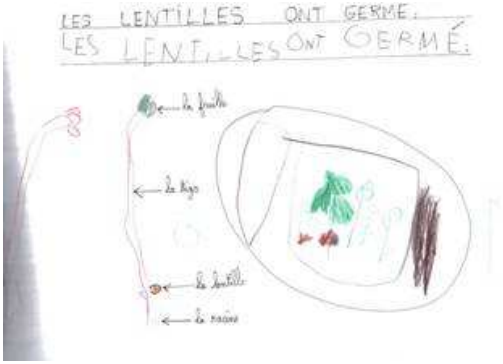
Lentilles _ avec de l'eau



Lentilles _ avec beaucoup d'eau



Les lentilles ont germées



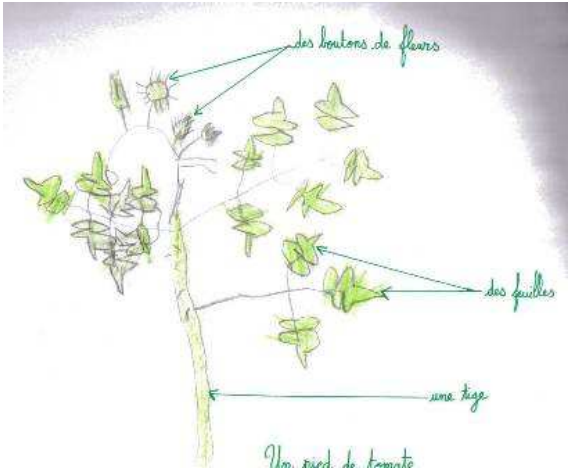
16-

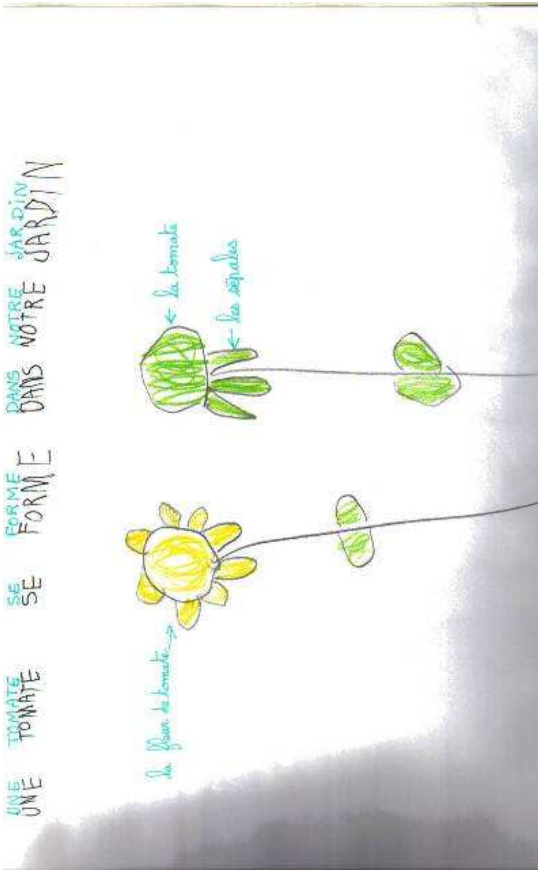
Un pot contenant plusieurs plantes a été vidé, les plantes ont été répartis dans plusieurs autres pots.

Notre jardin d'école

17-

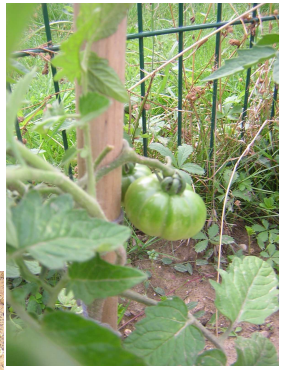
Muriel nous a apporté quelques plants de tomates. Nous les faisons grandir avent de les mettre en terre





Nous avons replanté nos tomates dans notre petit jardin d'école. Merci à Claude qui a préparé le terrain.

Voici notre première fleur de tomate ! Elle est jaune.



Et voici notre première tomate … qui grossit bien !