

Défi scientifique 2015

Classe de PS-MS

Mme Herf

Ecole primaire Les Marcassins

Vaudricourt

Notre défi scientifique

Je vous mets au défi d'élever un animal en classe

NOS AMIES LES SOURIS



Notre questionnement

Lorsque nous sommes arrivés un matin à l'école, une surprise nous attendait accompagnée d'une lettre. Catherine, la dame de la cantine, était partie en vacances et nous avait demandé de nous occuper de ses souris. Après la lecture de l'album : Sauve-toi, Jérémie de Susan Perez ; les enfants se sont dit que pour s'occuper des souris, il fallait leur donner du fromage. Certains ont proposé aussi de la viande, des fruits,..... Alors, qu'allons nous leur donner à manger ? Ne mangent-elles que du fromage ?

Nos hypothèses

- Nos tâtonnements pour bien s'occuper de Clown et Pataclown :
- Il faudra ramener différents aliments et ainsi savoir ce qu'elles préfèrent.
- Il faudra leur donner à boire.
- Des souris ça sent, il faudra changer la litière.
- Il faudra leur ramener des jouets pour qu'elles puissent s'amuser.

Nos protocoles d'investigation

10 mars	Accueil des souris	24 mars	Le matin nous étions en sortie scolaire. Les souris avaient très faim ? Elles ont dévoré ce que les enfants ont ramené de la cantine : rôti et pomme de terre
11 mars	Elyas apporte un gâteau. Elles l'ont bien grignoté.	26 mars	Lison a ramené des noix et des cacahuètes entières. Elles ont mangé toutes les noix mais ont laissé une partie des cacahuètes.
12 mars	Alice a ramené du fromage mou. Elles ne l'ont pas mangé tout de suite. Chaque jour, matin et soir, il faut remettre de l'eau.	27 mars	Eliot a ramené une tomate. Elles l'ont sentie mais ne l'ont pas mangée tout de suite.
13 mars	Noé a ramené un jouet : rouleau de papier toilette. Elles ne s'en sont pas amusé tout de suite. Les enfants étaient un peu déçus.	31 mars	Thiméo a ramené des céréales. Les enfants ont entendu les souris grignoter.
16 mars	Le rouleau est abîmé. Les souris l'ont grignoté. Ca sent mauvais, il y a beaucoup de de crottes, il faut changer la litière.	1 avril	Lucas a ramené du thon et les souris l'ont mangé. Alix a ramené du jambon. Les souris mangeaient l'ont mangé.
17 mars	Jules a ramené une biscotte. Elles ont tout mangé ; Matin et soir, il faut remettre de l'eau, elles renversent leur pot. Les premiers enfants de l'accueil ont cru que les souris avaient disparu. En fait, elles étaient grimpées sur le toit de la cabane.	2 avril	Vadim a ramené du pain frais et les souris l'ont senti mais ne l'ont pas mangé.
18 mars	Nous avons acheté un biberon pour souris que madame a collé avec de la pâte.	3 avril	Vadim a ramené du pain dur. Les souris l'ont grignoté.
19 mars	Lucas a ramené de la salade qu'elles ont bien mangé. Elles creusent dans la litière avec leurs pattes. Elles cherchent peut-être plus à manger.	7 avril	Alice a ramené un babybel, les souris ne l'ont pas mangé tout de suite
20 mars	Les enfants ont ramené des petits pois carottes de la cantine. Elles ont tout mangé. Ce matin, les souris étaient énervées, elles bougeaient beaucoup. Une souris était accrochée à la grille de sa cage.	8 avril	Lison a encore ramené des noix, elles ont tout grignoté.
23 mars	Le week-end c'est madame qui vient s'occuper des souris. Romane a ramené de la pomme. Les souris se sont régalé. Nous avons changé la litière et nous avons remarqué dans la cage du jaune. En fait les souris ont grignoté aussi la pâte.	9 avril	Par contre, la pomme de pin qu'a raménée Amélie, les souris ne l'ont ni grignotée, ni jouée avec. Nous avons dû remettre un rouleau de papier toilette, il était tout grignoté. Les souris ne le mange pas, le papier était dans la cage

Nos résultats



Nos résultats

- La souris tient dans ses pattes et grignote.



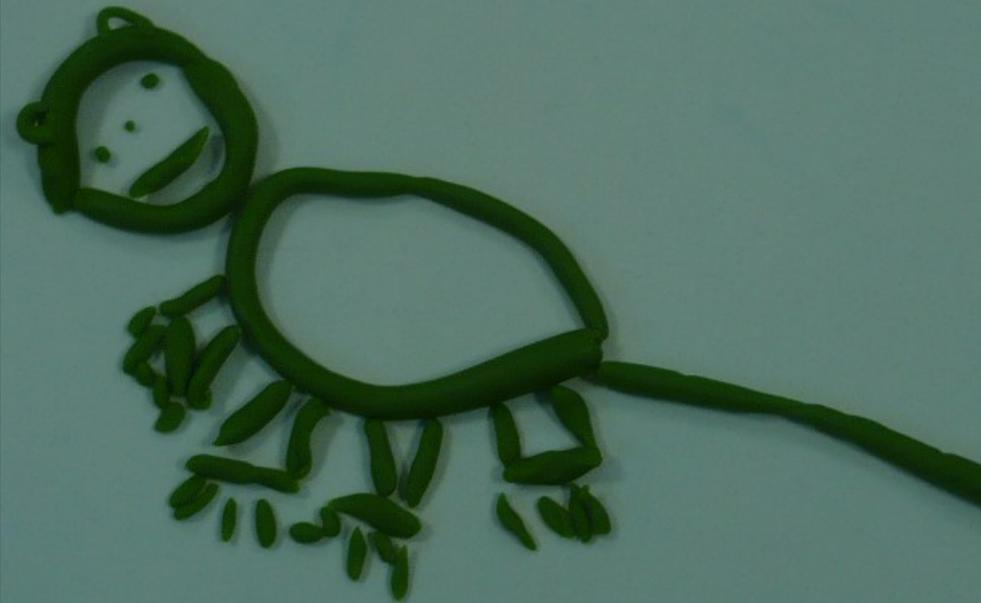
La souris comme le chat fait sa toilette.

Nos conclusions



Les souris dorment beaucoup la journée et dorment serrées dans la boîte.

- Une représentation de la souris en pâte à modeler



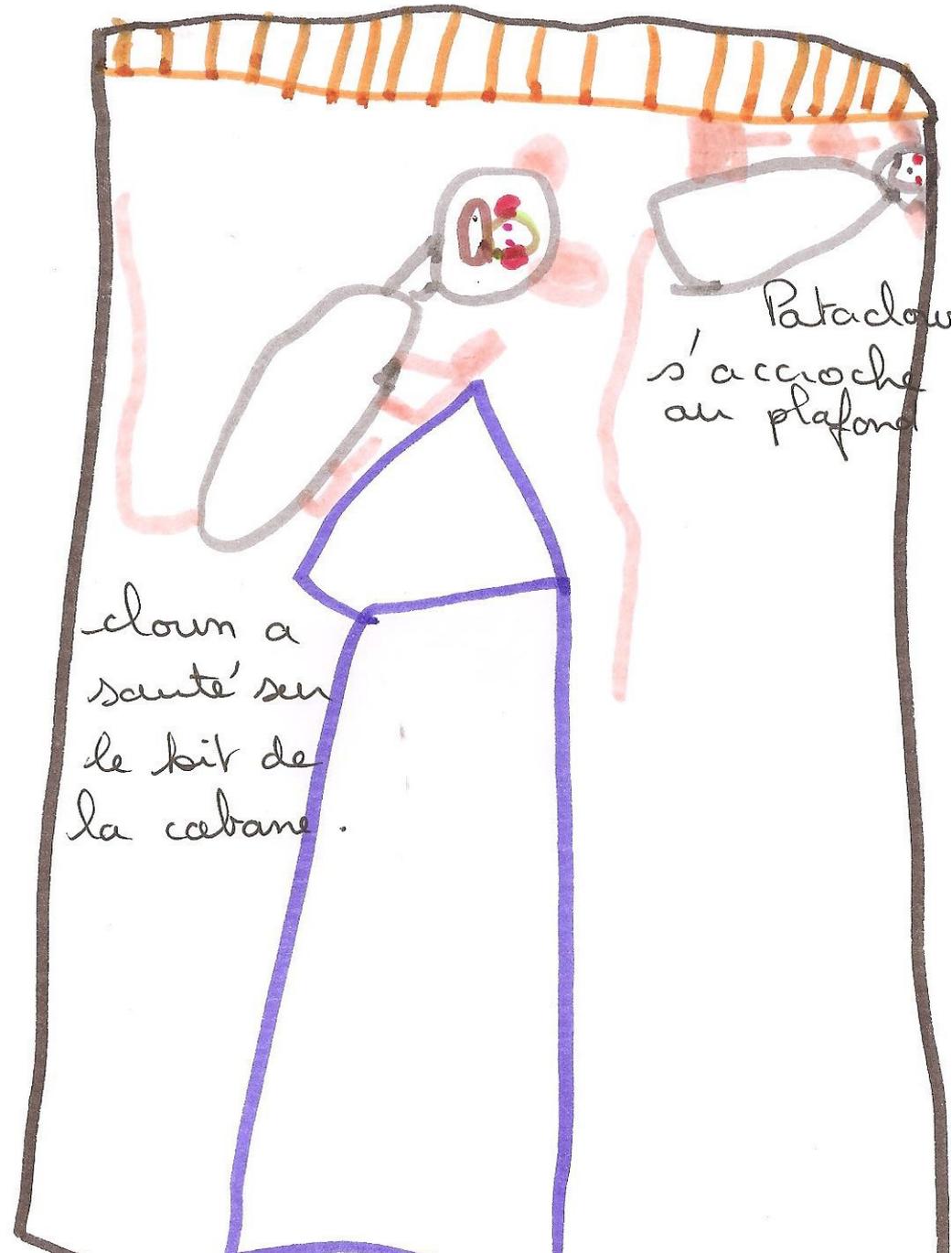
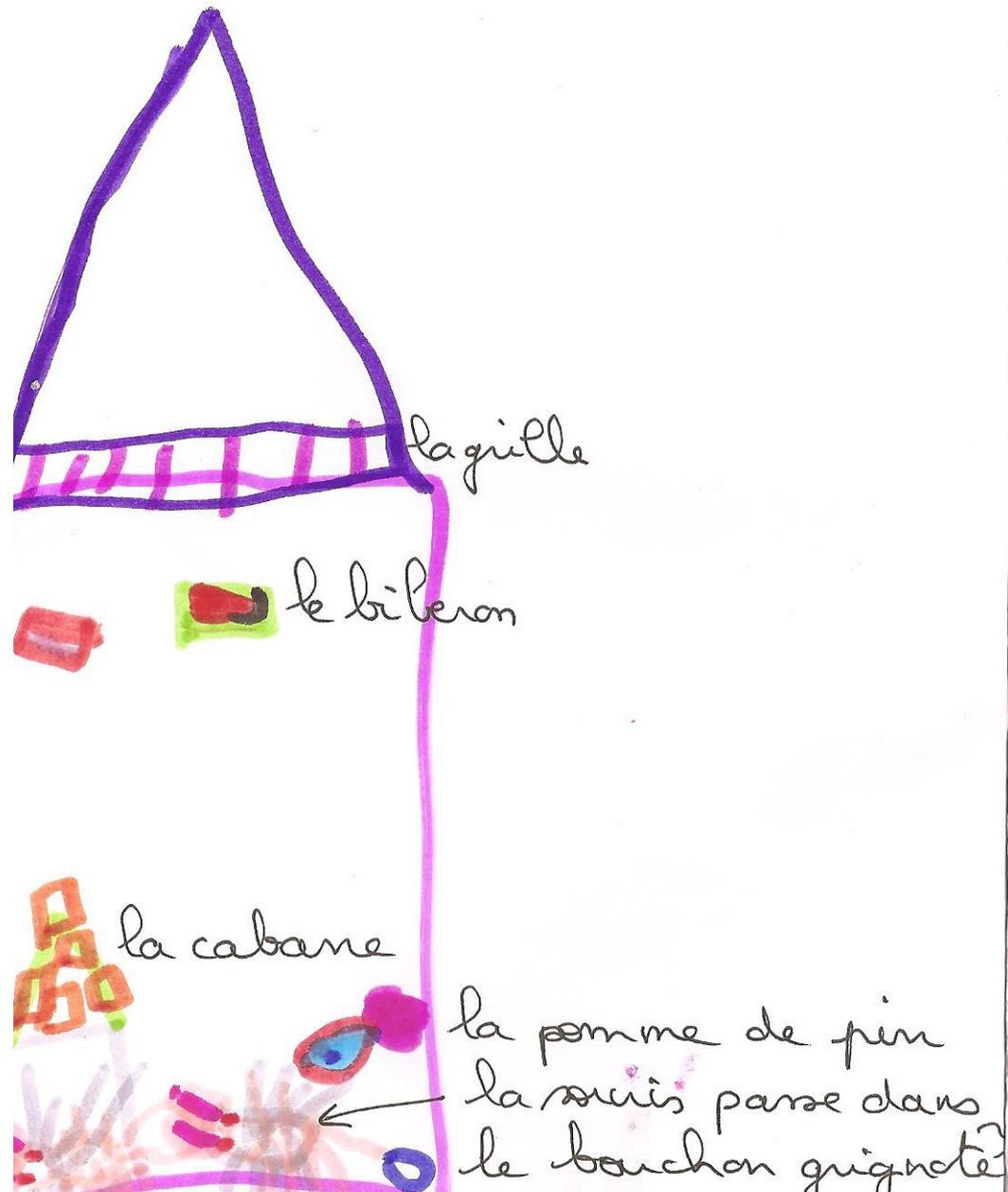
Nos conclusions

- Quelques dessins



- Quelques représentations de ce que les enfants ont observé.

20 MAR. 2015



- Chacun a représenté ce qu'il a pu observer dans la cage.



CONCLUSIONS

- A travers ce défi, les enfants ont pu observer et s'occuper d'un animal qu'ils ne connaissaient pas bien. Les souris ne mangent pas que du fromage, elles grignotent du plastique, du carton et beaucoup d'aliments que nous mangeons nous aussi. Elles ont des griffes, dorment serrées l'une contre l'autre et font leur toilette.

Rebondissement

- Une des souris est très grosse : « -peut-être qu'elle a trop mangé, peut-être elle a trop bu, peut-être qu'elle est malade » Anna dit : « ma maman avait un gros ventre avant d'avoir mon petit frère » il faut attendre !!! et quelques jours plus tard !!!

