

Les expériences du Prof Albert



**Que se passe-t-il avec un fruit
ou un légume qu'on laisse traîner
très longtemps sur un comptoir
ou sur le sol?**



1^{re} année du 2^e cycle (3^e année)

Nom : _____

Cahier du ou de la microbiologiste

Conclusion

Ce que j'ai appris :



Est-ce que les activités réalisées m'ont permis de vérifier mon hypothèse de départ :

Est-ce que mon hypothèse de départ est vraie ou fausse? Explique pourquoi?

Si j'avais à refaire ces activités, qu'est-ce que je modifierais?

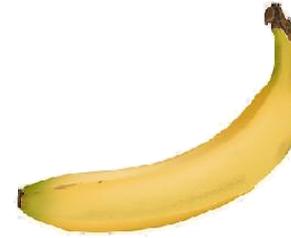
La décomposition de mes fruits et légumes



Date : _____	Grosueur du fruit ou du légume	Couleur du fruit ou du légume	Texture du fruit ou du légume	Odeur	Organismes présents ou non	Autres
Bocal 1 (_____)						
Bocal 2 (_____)						
Bocal 3 (_____)						
Bocal 4 (_____) avec de la terre						
Bocal 5 (_____) avec de la terre						
Bocal 6 (_____) avec de la terre						

Observation

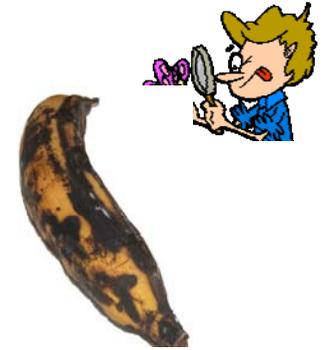
Observe bien les photographies suivantes :



Fruit intact



fruit qui noircit



fruit qui plisse

Questionnement

Qu'est-ce qui arrive avec les feuilles qui se retrouvent sur le sol?
Un crayon? Du fromage?



Hypothèse

Que se passe-t-il avec un fruit ou un légume qu'on laisse très longtemps sur un comptoir ou sur le sol?

Je crois que

.....



À toi d'expérimenter



1

Place un morceau de fruit ou de légume dans un bocal de verre.



2

Puis, choisis d'autres fruits ou légumes et place-les dans d'autres bocaux.



3

Finalement, dans d'autres bocaux, mettre également un fruit ou un légume. Mais cette fois-ci, ajoutes-y de la terre de jardin ou d'un boisé.



Note : Veille à bien fermer les bocaux afin d'éviter la prolifération de petits insectes dans ta classe.

Dans les prochains jours, observe l'évolution de la décomposition des fruits ou des légumes.

Note bien tes résultats et essaie d'expliquer ce qui se passe.

La décomposition de mes fruits et légumes



Date : _____	Grosueur du fruit ou du légume	Couleur du fruit ou du légume	Texture du fruit ou du légume	Odeur	Organismes présents ou non	Autres
Bocal 1 (_____)						
Bocal 2 (_____)						
Bocal 3 (_____)						
Bocal 4 (_____) avec de la terre						
Bocal 5 (_____) avec de la terre						
Bocal 6 (_____) avec de la terre						

La décomposition de mes fruits et légumes



Date : _____	Grosueur du fruit ou du légume	Couleur du fruit ou du légume	Texture du fruit ou du légume	Odeur	Organismes présents ou non	Autres
Bocal 1 (_____)						
Bocal 2 (_____)						
Bocal 3 (_____)						
Bocal 4 (_____) avec de la terre						
Bocal 5 (_____) avec de la terre						
Bocal 6 (_____) avec de la terre						



Mes résultats

La décomposition de mes fruits et de mes légumes

Date : _____	Grosueur du fruit ou du légume	Couleur du fruit ou du légume	Texture du fruit ou du légume	Odeur	Organismes présents ou non	Autres
Bocal 1 (_____)						
Bocal 2 (_____)						
Bocal 3 (_____)						
Bocal 4 (_____) avec de la terre						
Bocal 5 (_____) avec de la terre						
Bocal 6 (_____) avec de la terre						

La décomposition de mes fruits et légumes



Date : _____	Grosueur du fruit ou du légume	Couleur du fruit ou du légume	Texture du fruit ou du légume	Odeur	Organismes présents ou non	Autres
Bocal 1 (_____)						
Bocal 2 (_____)						
Bocal 3 (_____)						
Bocal 4 (_____) avec de la terre						
Bocal 5 (_____) avec de la terre						
Bocal 6 (_____) avec de la terre						

La décomposition de mes fruits et légumes



Date : _____	Grosueur du fruit ou du légume	Couleur du fruit ou du légume	Texture du fruit ou du légume	Odeur	Organismes présents ou non	Autres
Bocal 1 (_____)						
Bocal 2 (_____)						
Bocal 3 (_____)						
Bocal 4 (_____) avec de la terre						
Bocal 5 (_____) avec de la terre						
Bocal 6 (_____) avec de la terre						