

extrait de "LA VIE AU CHATEAU",

journal scolaire réalisé par les élèves des classes maternelle et primaires de l'école du Château de Fougerolles (Haute-Saône) (gérant: Pierre Despoulain),

le compte-rendu d'un projet à long terme mené par les enfants du cours élémentaire

plantons des arbres et greffons-les

Nous avons acheté cinq petits pommiers à la pépinière de Beaumont. Nous les avons plantés le jeudi 28 novembre 1991 derrière l'école. Nous les avons placés dans des trous, puis nous avons recouvert les racines de terre.

Les mois suivants, nous avons fait des recherches pour trouver cinq variétés anciennes qui méritent d'être sauvegardées, parce qu'elles risquent de disparaître.

Le 10 mars 1992,

la nature se réveille: nous le voyons, car les bourgeons à fleurs du pommier commencent à gonfler; il est temps de greffer.

Nous avons trouvé les cinq variétés:

- la GIBOME
- la GREBEUSSOT
- la POMME D'OIGNON
- la POMME ROUGE
- la RONTOT

Le 17 mars,

nous avons greffé les cinq variétés sur nos arbres.

Voici comment nous avons procédé:

- Nous avons coupé chaque arbre à la hauteur de nos yeux.
- Nous l'avons fendu au milieu.
- Nous avons taillé la greffe en biseau.
- Après avoir écarté la fente, nous y avons glissé la greffe en alignant les bords intérieurs des écorces de l'arbre et de la greffe.
- Ensuite, nous avons mis du mastic et attaché les branches coupées pour protéger la greffe.

Le 10 avril,

nous remarquons sur le pommier de Madame Lepaul que les bourgeons à fleurs sont ouverts et que les bourgeons à feuilles ne gonflent pas encore.

C'est donc normal que nos greffes n'ont pas encore poussé.

Il faut attendre.

Le 11 mai,

...:/....

Le 11 mai,

le pommier de Madame Lepaul est très fleuri et on voit les premières feuilles.
Nos greffes montrent leurs premières feuilles.

Mardi 9 juin:

Sur nos pommiers, on voit beaucoup de feuilles. Il y en a sur les greffes, mais aussi sur des petites branches qui poussent sur le tronc: ce sont des "gourmands" qui prennent la nourriture des greffes; nous les enlevons.

La Rontot et la Pomme Rouge ne poussent pas très bien: les feuilles sont très petites. Il y a des pucerons et des fourmis sur les feuilles. C'est très embêtant, car les pucerons prennent de la nourriture aux feuilles. Les fourmis les protègent de leur prédateur: la coccinelle.

Nous constatons des trous dans des feuilles: une chenille est sans doute passée par là. Décidément, nos greffes ont beaucoup d'ennemis et vont nous demander de la surveillance et des soins.

Sur le pommier de Madame Lepaul, on voit déjà des pommes grosses comme des cerises.

Mardi 16 juin:

Après notre visite à l'Ecomusée, où nous avons vu un verger conservatoire de cerises, nous sommes allés voir nos pommiers.

Nous avons assisté à un "combat de boxe" entre une coccinelle et des fourmis. Les fourmis ont gagné. La coccinelle doit s'en aller.

Il faut éliminer les pucerons.

Lundi 29 juin:

Aujourd'hui, nous nous sommes partagés les arbres en nommant quatre co-propriétaires pour chaque arbre:

- Pomme Rouge: Sylvie, Mélitine, Anne-Cécile, Emilie Deschênes.
- Gibomé: Aurélien, Laurent, Florent, Nourdine.
- Grebeussot: Angélique, Sylvia, Guillaume Daval, Emilie Alexandre.
- Pomme d'Oignon: Guillaume Deschênes, Brahim, Patrick, Jalila.
- Rontot: Louis, Guillaume Despoulain, Laetitia, Karina.

Nous sommes tous propriétaires et responsables de nos pommiers. Nous devons les soigner, les protéger, et surveiller leur croissance.

Nos pommiers sont greffés depuis 3 mois et 12 jours et nous avons mesuré la longueur des pousses:

- Gibomé: 28 cm
- Grebeussot: 12 cm
- Pomme Rouge: 2 cm
- Pomme d'Oignon: 24 cm
- Rontot: 25 cm

Les deux Guillaume, Laetitia et Karina sont très contents, car la Rontot s'est bien reprise, et elle a rattrapé les autres.

Les pommes du pommier de Madame Lepaul sont grosses comme des balles de ping-pong.

Mardi 7 juillet:

Ce soir, c'est les vacances.

Nous venons de mesurer les pousses.

En 8 jours,

- la Gibomé a grandi de 3 cm.
- la Grebeussot a grandi de 5 cm.
- la Pomme Rouge a grandi de 5 cm.
- la Pomme d'Oignon n'a pas grandi.
- la Rontot a pris la tête avec un bond de 10 cm.

Quel dommage qu'on ne puisse pas les voir pousser!

Après lecture de ce qui a paru dans le journal scolaire de l'école du Château, nous avons écrit aux enfants et à leur maître pour leur poser quelques questions.

Voici la réponse des enfants:

Nous sommes très heureux, et nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à notre expérience.

En réponse, nous vous adressons le compte-rendu de nos observations qui paraîtront dans le prochain numéro de notre journal.

Nous avons recherché des variétés anciennes en menant une enquête chez les vieilles personnes du village.

C'est le maître qui a taillé les greffons et nous avons participé à la pose sur les arbres et au masticage.

Cette expérience nous intéresse, mais la moitié de notre classe seulement est "mordue". Nous attendons impatiemment les premiers fruits.

signé par les "mordus":

signée par 14 "mordus"

et les remarques de leur maître:

Cette expérience présente de nombreux intérêts:

- Elle a permis de sensibiliser les enfants à la sauvegarde d'un patrimoine,
- de leur faire mener une enquête,
- de s'intéresser directement au monde végétal, à ses rapports avec le monde animal (pucerons, fourmis, coccinelle)
- de procéder à des opérations de plantation, greffage (reproduction),
- de soins
- de faire des observations et des comptes-rendus.

L'année prochaine, les enfants pourront établir une fiche signalétique de chaque pomme, car malheureusement, à l'automne 1991, il n'y avait pas de pommes sur les arbres. Plus tard, ils surveilleront la floraison et je l'espère la fructification qui leur permettra de vérifier le succès des greffes.

