

UNE ENQUÊTE SUR: LE PRIX DU LAIT

point de départ:

Un matin, Nathalie a dit qu'elle payait 1,20 F le litre de lait pris chez le paysan. Nous avons remarqué que le lait à la COOP était plus cher et nous avons relevé les prix.

enquête à la COOP:

lait en emballage carton plastifié Candia rouge 1,37 F le litre
Candia bleu 1,32 F le litre
Candia bleu longue conservation 1,71 F le litre
Candia rouge longue conservation 1,89 F le litre
lait en bouteille plastique Candia 1,65 F le litre

constatation et hypothèses:

1° on voit que les prix sont différents. Nous avons cherché pourquoi.

- le paysan n'emballé pas son lait
- à la COOP il y a le prix de l'emballage (prix du carton, prix du travail, frais d'emballage)
- il faut payer le transport du lait depuis la ferme jusqu'à l'endroit où on le met en boîte, puis il faut l'apporter à la COOP.
- la COOP prend du bénéfice
- le lait n'a pas le même goût
- le vendeur doit stocker le lait avant la vente
- à la COOP le lait est écrémé et pasteurisé
- on ne peut pas garder le lait de la ferme longtemps car il tourne
- il y a des laits marqués "longue conservation"

2° on voit qu'en plus du prix la qualité aussi est différente

- on peut difficilement comparer les prix: il faudrait que la qualité soit la même
- On a essayé de refaire la même qualité de lait.
- Pour cela on a imaginé qu'on pourrait refaire du lait entier en versant de la crème dans le lait écrémé.
- Nous choisissons le lait écrémé Candia à 1,32 F le litre pour faire la comparaison.
- On a choisi aussi de refaire un lait entier avec ce lait Candia en lui ajoutant de la crème achetée à la COOP.

nouvelle enquête et recherches

Nous nous sommes renseignés sur la quantité de crème qu'on retire de 1 litre de lait du fermier: un litre de lait du fermier donne 4 cuillerées à soupe de crème. Avec une éprouvette graduée on a mesuré:

4 cuillerées à soupe = 56 cm³

Il faut donc ajouter 944 cm³ de lait écrémé à cette crème pour refaire un litre de lait entier.

et des calculs de prix ...

calcul du prix de la crème: nous avons calculé le prix de 56 cm³ de crème.

Nous avons relevé le prix de la crème: un pot de 20 cl coûte 2,60 F

1 cl coûte 0,13 F; 56 cm³ = 5,6 cl

5,6 cl coûtent 0,72 F

.../...(suite)

calcul du prix du lait écrémé: il faut calculer le prix du lait écrémé (944 cm3)

1000 cm3 de lait écrémé coûtent 1,32 F

1 cm3 coûte $\frac{1,32}{1000}$ et 944 cm3 de lait écrémé coûtent $\frac{1,32 \times 944}{1000}$

prix du lait écrémé à ajouter: 1,24 F

prix du lait entier "reconstitué"

Si on veut refaire un litre de lait entier à partir du lait écrémé acheté à la COOP et de la crème aussi achetée à la COOP, on payera

$$0,72 + 1,24 = 1,96 \text{ F}$$

conclusions:

1. on remarque que pour acheter un litre de lait entier de la même qualité que le lait de ferme, il faut payer beaucoup plus cher à la COOP.
2. on a trouvé qu'il y avait des avantages et des inconvénients à acheter son lait à la COOP:
 - on peut acheter son lait en même temps que les autres provisions
 - mais on le paie plus cher
3. on constate surtout que les indications qui sont portées sur la boîte ne nous renseignent pas:
 - que veut dire "lait allégé"?
 - quand on dit "demi-écrémé" on ne sait pas la quantité de crème qui reste dans ce lait
 - on trouve écrit sur une étiquette "lait frais" mais on ne sait pas depuis combien de temps ce lait est stocké.

la classe de Roland Bolmont (CM2)

Ottmarsheim 68490

(ce compte-rendu a paru dans le journal scolaire "Sur les Bords du Rhin" n° 147 (15) en janvier 1975)

ATTENTION!

dans l'actuelle conjoncture de crise économique, de nombreuses petites et moyennes entreprises sont en difficultés.

Il en va de même pour la C.E.L., notre coopérative.

Il faut aider la C.E.L. à traverser cette période difficile!

FAITES VOS ACHATS

C.E.L.

SANS ATTENDRE

Adressez-vous aux dépôts départementaux ou directement à la C.E.L.
boîte postale 282 06403 CANNES