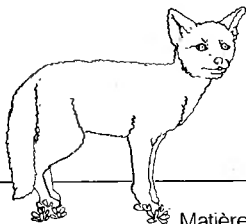


EVEIL

ZORRO

L'alimentation du renard



Matière : Sciences naturelles
Niveau : CM2 - 6^e

Matériel : MO5, TO7/70 (support : cassette),

Nanoréseau (support : disquette)

Auteurs : CAFIP, Christian Orange

Objectif : Apprendre aux élèves à lire un système simple d'histogrammes tout en découvrant le type et le rythme de la nourriture du renard.
Logiciel auto-documenté

MISE EN SERVICE

CHARGEMENT DU PROGRAMME SUR MO5 OU TO7/70 (CASSETTE)

1) Vérifier que tous les éléments nécessaires au fonctionnement de ZORRO sont présents, alimentés et reliés :

- Le moniteur
- l'unité centrale : MO5 ou TO7/70
- une cartouche MEMO 7 BASIC si vous possédez un TO7/70
- un lecteur enregistreur de cassettes magnétiques.

2) mettre en marche d'abord le moniteur, puis l'unité centrale.

3) placer la cassette contenant le programme ZORRO dans le lecteur. Vérifier qu'elle est bien rebobinée.

4) mettre le lecteur en position de lecture et lancer le chargement du programme en :

- sélectionnant l'option 2 du menu du micro-ordinateur (TO7/70)

- tapant RUN" CASS: suivi de la touche **ENTREE** (MO5).

5) le lecteur démarre et la page de présentation s'affiche après quelques instants.

6) appuyer sur une touche quelconque du clavier ; le lecteur de cassette se met à nouveau en marche et, au bout de quelques minutes, le premier écran du programme apparaît.

CHARGEMENT SUR TETE DE RESEAU BRANCHEE A DES MO5

Suivre les instructions liées à l'utilisation du Nanoréseau. Le programme se chargera rapidement.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'objectif est double :

- 1) Faire prendre conscience du type et du rythme de nourriture du renard
- 2) apprendre à lire un système simple d'histogrammes.

DÉROULEMENT

Les moyens mis en œuvre :

La quantité de nourriture absorbée par le renard se répartit en :

- mammifères,
- oiseaux,
- insectes,
- fruits.

Elle est représentée dans sa répartition annuelle, par saisons :

- P = printemps,
- E = été,
- A = automne,
- H = hiver.

Des questions simples sont posées successivement, les histogrammes étant toujours présents.

Chaque réponse fautive entraîne la perte d'un point (le résultat final peut être négatif).

La question est alors reposée jusqu'à ce que la bonne réponse soit obtenue.

Pour arrêter, il faut aller jusqu'au bout du logiciel, ou faire une sortie extraordinaire par **CNT C**.