

Document B

Les crues du Nil

Dans l'Egypte ancienne (pendant l'Antiquité) , l'année était divisée en trois saisons principales:

-Une première saison,de mi-juillet à mi-novembre, correspondait à une saison des crues. Le Nil, débordait alors de tous côtés et rendait toute culture impossible. (C'était avant l'invention des barrages).

-Ensuite, une deuxième saison, de mi-novembre à mi-mars, était marquée par la descente du Nil, ce qui permettait de semer les cultures.

-Enfin, la dernière saison, la saison de l'étiage (le Nil était au plus bas) permettait les récoltes juste avant que le Nil ne soit à nouveau en crue.

Pour se repérer dans le temps et savoir à quel moment auraient lieu les récoltes, les Egyptiens s'aidaient des étoiles dans le ciel: selon la date, la carte des étoiles change, d'abord en fonction de la période dans l'année mais aussi en fonction de l'heure.

C'est pourquoi les étoiles peuvent être utiles pour connaître la date. En particulier, la fin de la saison sèche était annoncée par le retour de l'étoile Sirius dans le ciel de nuit, après 70 jours de disparition. Ainsi l'observation du ciel était importante pour l'agriculture.

Si tu regardes le ciel lors d'une nuit étoilée d'automne, tu peux voir l'étoile Sirius dans la constellation du grand chien.



Document Centre Pilote -La main à la pâte- MACON- Saône-et-Loire