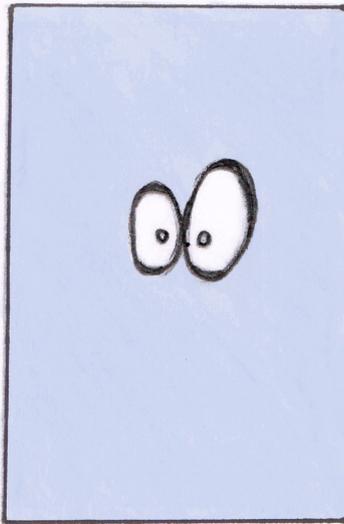
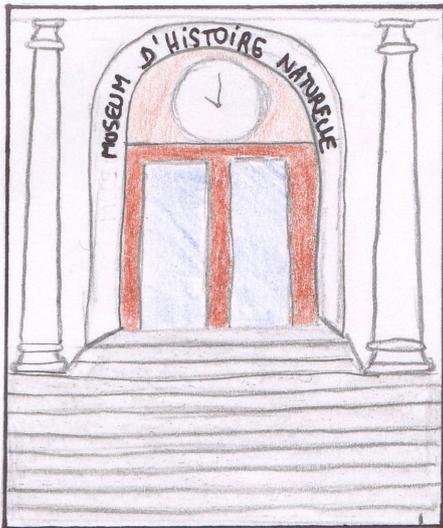
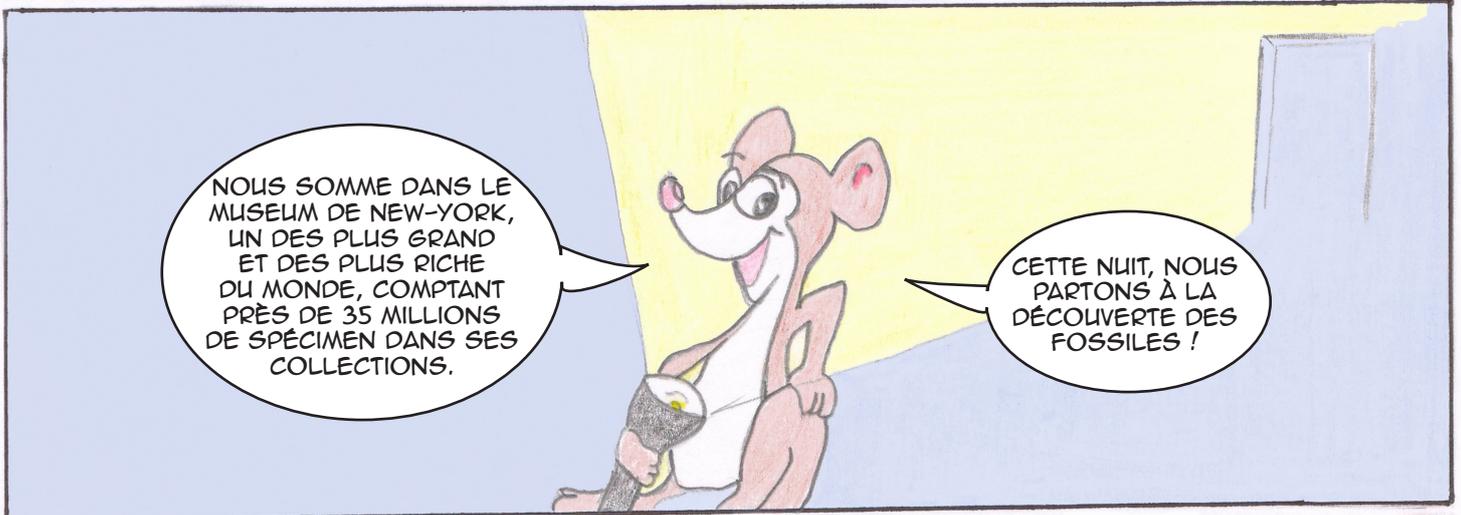


Par ici les fossiles !

UNE BANDE DESSINÉE DE :
JULIE COLLIN
MARIE COLIÉDIC
ALIX GUILLAUME



BONSOIR ! JE
SUIS ALBERT,
CONSERVATEUR DE
NUIT DU MUSÉUM
D'HISTOIRE
NATURELLE.



NOUS SOMME DANS LE
MUSEUM DE NEW-YORK,
UN DES PLUS GRAND
ET DES PLUS RICHE
DU MONDE, COMPTANT
PRÈS DE 35 MILLIONS
DE SPÉCIMEN DANS SES
COLLECTIONS.

CETTE NUIT, NOUS
PARTONS À LA
DÉCOUVERTE DES
FOSSILES !

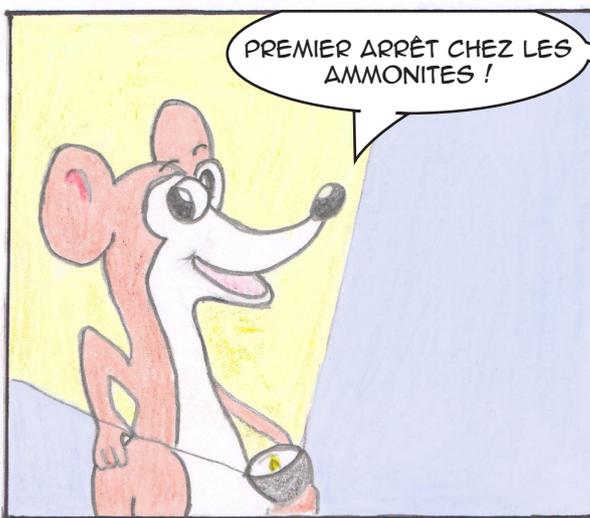


SALLE DES FOSSILES

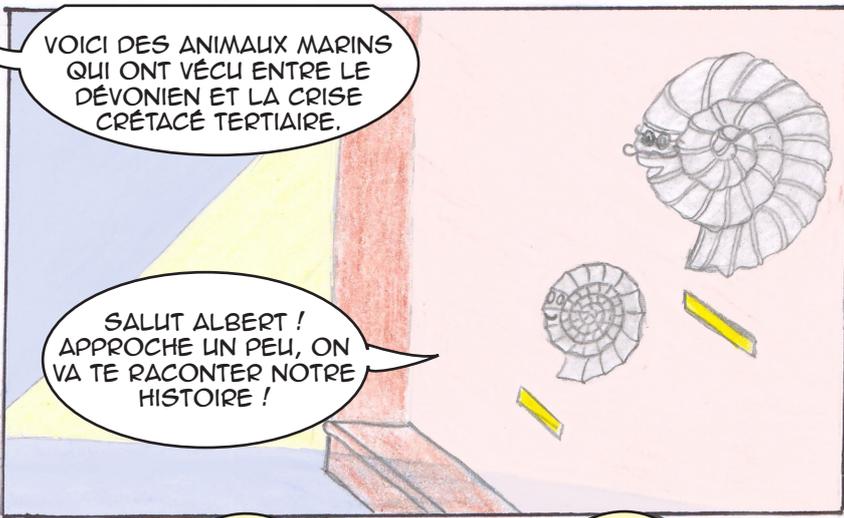
LES FOSSILES SONT
DES RESTES OU
EMPREINTES D'ANIMAUX
OU DE VÉGÉTAUX
ENSEVELIS, CONSERVÉS
DANS LES COUCHES
ROCHEUSES DATANT DE
PLUSIEURS MILLIERS
D'ANNÉES.



LES SCIENTIFIQUES QUI
ÉTUDIENT LES FOSSILES SONT
DES PALÉONTOLOGUES.

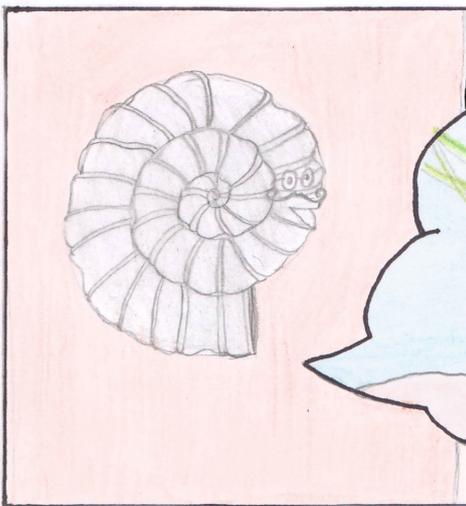


PREMIER ARRÊT CHEZ LES AMMONITES !



VOICI DES ANIMAUX MARINS QUI ONT VÉCU ENTRE LE DÉVONIEN ET LA CRISE CRÉTACÉ TERTIAIRE.

SALUT ALBERT ! APPROCHE UN PEU, ON VA TE RACONTER NOTRE HISTOIRE !



NOUS VIVIONS IL Y A 400 MILIONS D'ANNÉES DANS LES MERS ANTIQUES.



AU FIL DES ANNÉES, ILS SE SONT ACCUMULÉS SUR MA COQUILLE.



QUAND JE SUIS MORT, JE SUIS TOMBÉ AU FOND DE LA MER ET LE SABLE M'A RECOUVERT PETIT À PETIT...



À CAUSE DE LA PRESSION GRANDISSANTE, LES SÉDIMENTS SE SONT PETIT À PETIT TRANSFORMÉS EN ROCHES...



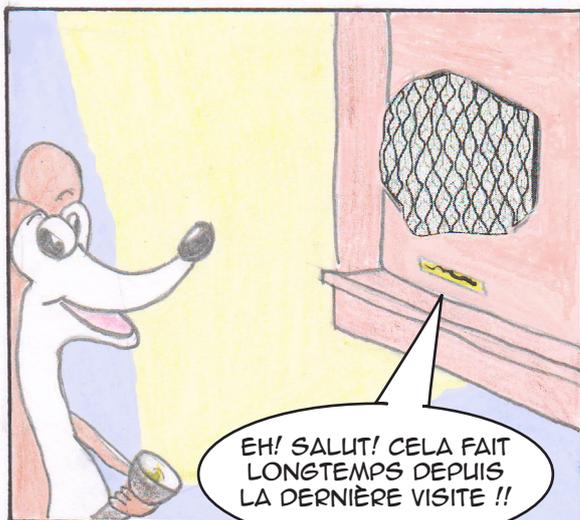
JE ME SUIS ALORS MOI-MÊME TRANSFORMÉ EN ROCHE SUITE À DES RÉACTIONS CHIMIQUES.



NOTRE ESPÈCE S'EST ÉTEINTE PEU APRÈS LA CRISE CRÉTACÉ-TERTIAIRE OÙ UNE MÉTÉORITE AURAIT PERCUTÉ LA TERRE.



MERCI LES AMIS ! ON PART MAINTENANT DÉCOUVRIR LES FOUGÈRES GÉANTES !



EH! SALUT! CELA FAIT LONGTEMPS DEPUIS LA DERNIÈRE VISITE !!

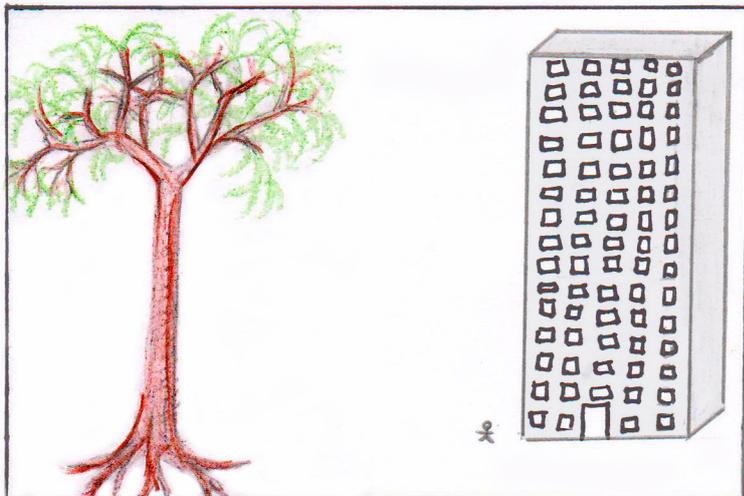


OUI, C'EST VRAI. AURAI TU QUELQUES MINUTES POUR NOUS PARLER UN PEU DE TOI ?

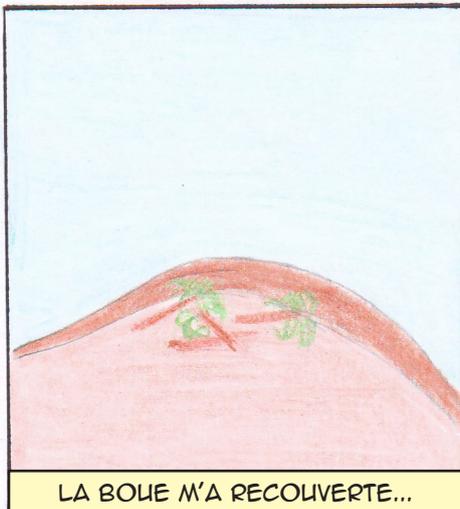
AVEC PLAISIR ! JE SUIS UN LEPIDODENDRON. MON NOM VIENT DU GREC "LEPIDOS" ET "DENDRON", CE QUI SIGNIFIE ARBRE À ÉCAILLES.



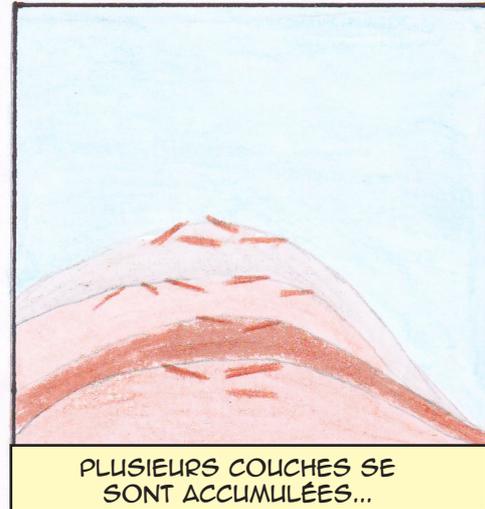
JE VIVAIS À L'ÉPOQUE DU CARBONNIFÈRE, DANS LES GRANDES FORÊT ÉQUATORIALES. JE RESSEMBLAIS À UNE FOUGÈRE GÉANTE, POUVANT MESURER JUSQU'À 50M CE QUI REPRÉSENTE UN IMMEUBLE DE 15 ÉTAGES !



UN JOUR, LES EAUX M'ONT SUBMERGÉE...

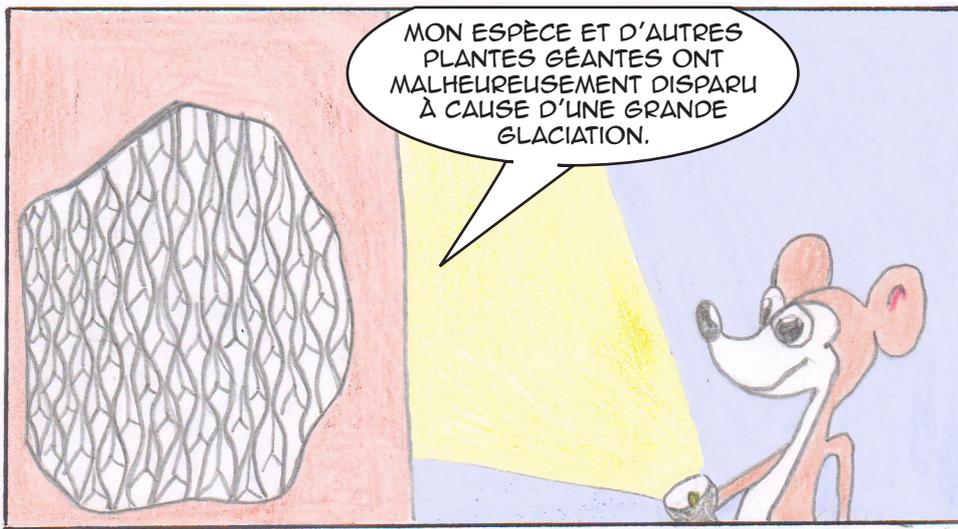


LA BOUE M'A RECOUVERTE...



PLUSIEURS COUCHES SE SONT ACCUMULÉES...

UNE PARTIE DE MOI EST DEVENUE DU CHARBON ET L'EMPREINTE QUE J'AI LAISSÉE EST LE FOSSILE QUE VOUS POUVEZ VOIR DANS LES MUSÉES.



MON ESPÈCE ET D'AUTRES PLANTES GÉANTES ONT MALHEUREUSEMENT DISPARU À CAUSE D'UNE GRANDE GLACIATION.

INSECTES

TIENS, CELA ME RAPPELLE QUE DES LIBELLULES GÉANTES SILLONNAIENT CES GRANDES FORÊTS TROPICALES. ALLONS LEUR RENDRE VISITE !

BONJOUR, MON NOM LATIN EST MÉGANEURA MONYI.

J'ÉTAIS UNE GRANDE CHASSEUSE! JE MANGEAIS DES INSECTES ET DES PETITS AMPHIBIENS. JE MESURAIS ENVIRON 70 CM D'ENVERGURE.

JE SUIS TOMBÉE DANS LE LIT DE LA RIVIÈRE ET JE ME SUIS ENFONCÉE DANS LA BOUE.

LES MOUVEMENTS DES PLAQUES TECTONIQUES M'ONT FAIT REMONTER À LA SURFACE...

UN JOUR, APRÈS UN VIRAGE MAL NÉGOCIÉ ENTRE DEUX FOUGÈRES...

AVEC LA PRESSION DUE AU PROCESSUS DE SÉDIMENTATION, MON EMPREINTE S'EST MOULÉE DANS LA ROCHE...

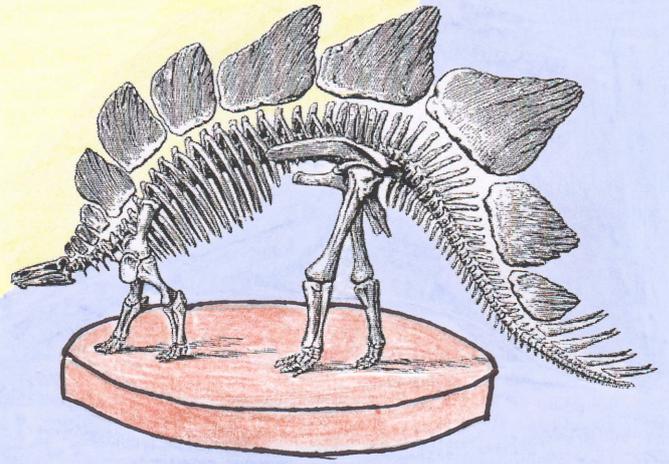
L'ÉROSION ET LE VENT ONT FINI PAR ME METTRE À L'AIR LIBRE.

ET COMMENT T'ES TU RETROUVÉE ICI ?

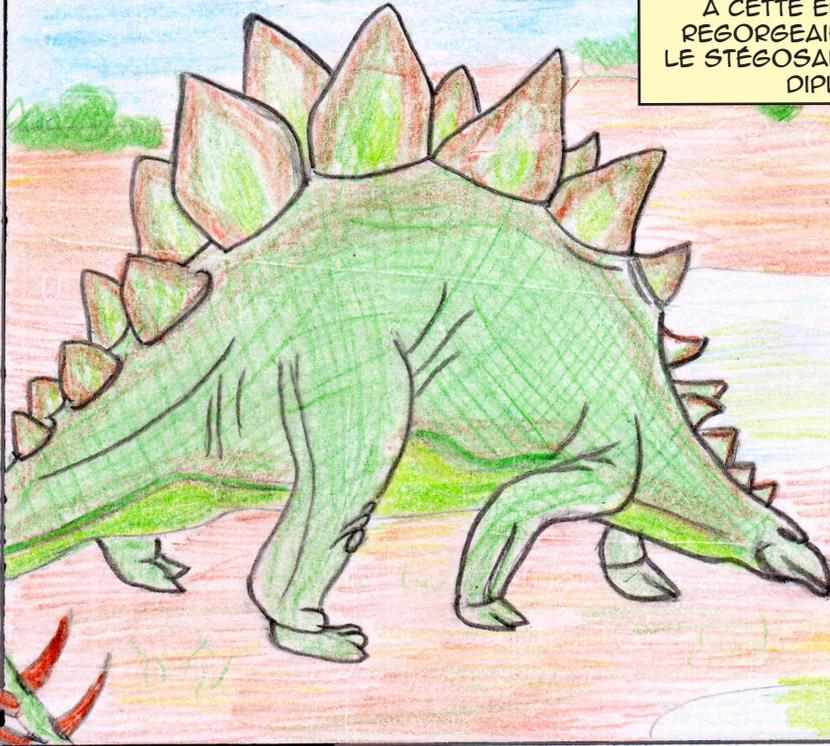
LES PALÉONTOLOGUES M'ONT TROUVÉE LORS D'UNE FOUILLE ET M'ONT DONNÉE AU MUSÉE !

LE JOUR VA BIENTÔT SE LEVER, ALLONS VITE VOIR UN DERNIER FOSSILE !

VOICI UN STÉGOSAURE QUI A VÉCU IL Y A ENVIRON 150 MILLIONS D'ANNÉES, PENDANT LE JURASSIQUE SUPÉRIEUR.

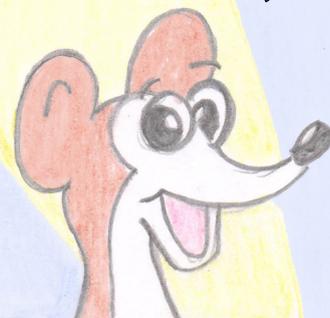


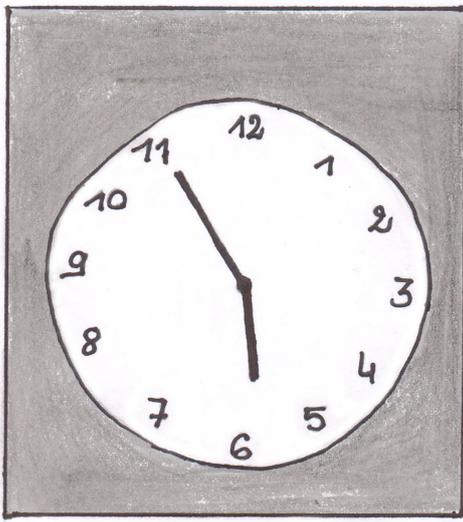
A CETTE ÉPOQUE, IL FAISAIT CHAUD ET LES OCÉANS RÉGORGEAIENT DE POISSONS ET DE REPTILES MARINS. LE STÉGOSAURE VIVAIT PAISIBLEMENT AVEC SES AMIS LES DIPLODOCUS ET LES BRACHIOSAURES.



MAIS UN JOUR, UNE GROSSE MÉTÉORITE A PERCUTÉ LA TERRE. LE CIEL EST DEVENU SOMBRE, CHARGÉ DE POUSSIÈRES ET DE GAZ PRODUITS LORS DE L'IMPACT.

L'ATMOSPHÈRE EST DEVENUE IRRESPIRABLE ET LA TEMPÉRATURE GLACIALE CAR LES RAYONS DU SOLEIL NE TRAVERSAIENT PLUS LES NUAGES NOIRS. C'EST À CAUSE DE CELA QUE LES DINOSAURES ONT DISPARU !





TERTIAIRE

SECONDAIRE

PRIMAIRE

