

LES AVENTURES DE HOUEFA



C'EST LA SORTIE DES CLASSES ET ALOUGBA REJOINT SON AMI HOUÉFA QUI S'EMPRESSAIT DE RENTRER ...



ARRIVÉES DEVANT LE JARDIN DE HOHOTO...



ELLES SENTENT SI BON CES FLEURS !

SI HOHOTO NOUS SURPRENAÏT DANS SON JARDIN...



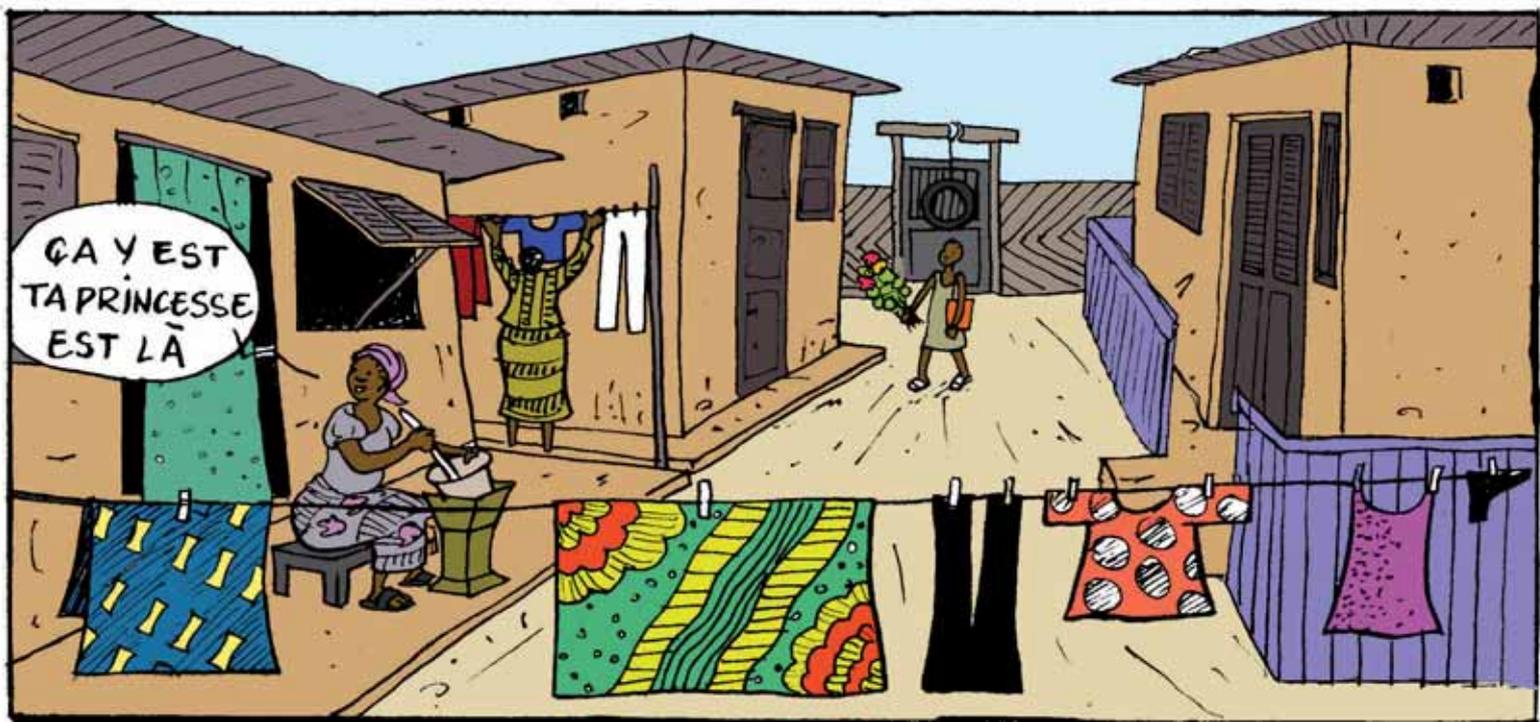
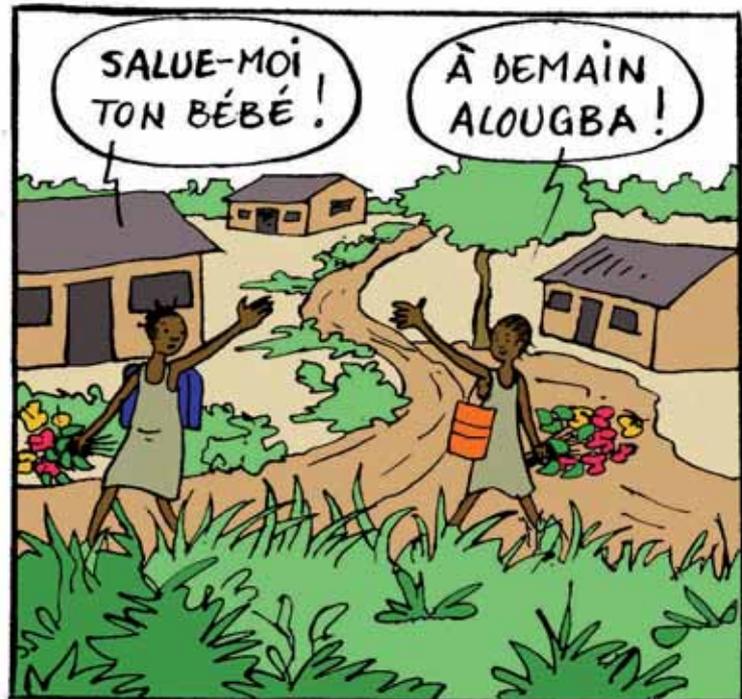
QUI SONT CELLES LÀ ?

QUI VOUS A AUTORISÉ À CUEILLIR DES FLEURS DANS MON JARDIN ?



CEPENDANT À LA MAISON ...







D'OU VIENS-TU AVEC TOUTES CES FLEURS ?



PAPA, CES FLEURS S'APPELLENT DES HIBISCUS. JE LES AI CUEILLIES DANS LE JARDIN DE HOHOTO !



EN TOUT CAS, ELLES SONT JOLIES TES BISCUITS, J'ESPERE QUE TU AS PREVU UN POT



HIBISCUS MAMAN ET NON BISCUIT. JE VAIS LES PLANTER DANS UN POT POUR ORNER LA DEVANTURE.

D'ACCORD, EN ATTENDANT VA ME CHERCHER DE L'EAU.



DEPOSE-LES JE VAIS T'AIDER A LES METTRE EN POT!



PEU DE TEMPS APRES

SURTOUT NOUBLIE PAS DE LES ARROSER TOUS LES JOURS.

JE LE PROMETS PAPA!

LE LENDEMAIN SUR LE CHEMIN DE L'ÉCOLE...



REGARDEZ CES
BOEUFs COMME
ILS SONT MAIGRES!

VOUS SAVEZ ILS ONT
PARCOURU UNE LONGUE
DISTANCE, ILS VIENNENT
DE MA LOCALITÉ.



TU VEUX NOUS DIRE QU'ILS
VIENNENT DU NORD, MAIS
POURQUOI ?

OUI ILS SONT
À LA RE-

CHERCHE D'EAU ET DE
PÂTURAGES RARES CHEZ
MOI À PAREIL MOMENT.



TU AS RAISON. L'ANNÉE
PASSÉE, ILS ONT TRAVERSÉ
NOTRE VILLAGE À LA
MÊME PÉRIODE.

ILS
RETOURNENT
LÀ-BAS
DÈS LES
PREMIÈRES
PLUIES.



EN CLASSE ...

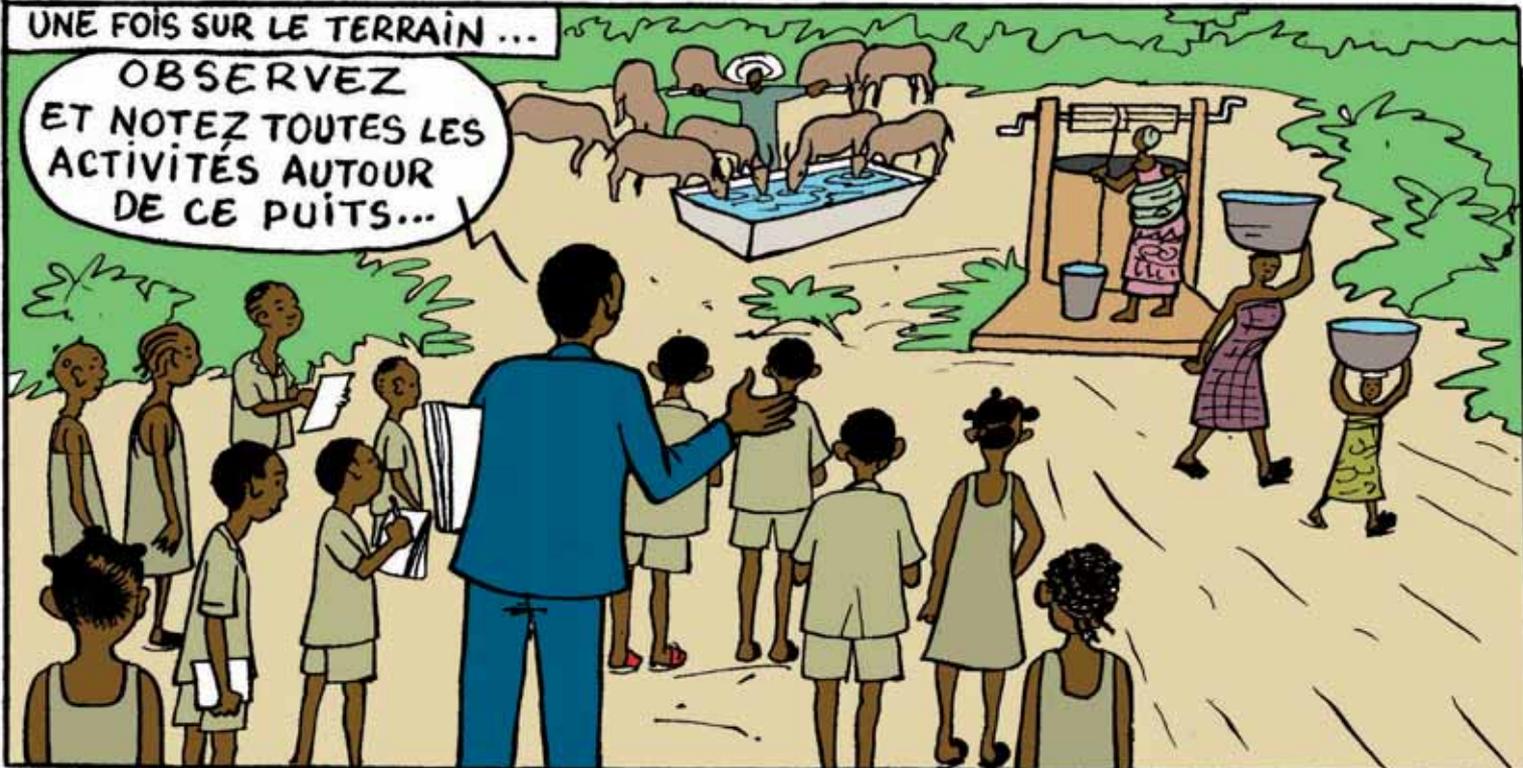
AUJOURD'HUI NOUS
ALLONS FAIRE UNE
SORTIE SUR LE
TERRAIN!



N'OUBLIEZ PAS VOS STYLOS
ET CAHIERS POUR NOTER...

UNE FOIS SUR LE TERRAIN ...

OBSERVEZ
ET NOTEZ TOUTES LES
ACTIVITÉS AUTOUR
DE CE PUIITS...



OBSERVEZ BIEN
LES ACTIVITÉS DU
JARDINIER.



DE RETOUR EN CLASSE...

QUE RETENEZ-
VOUS DES ACTIVITÉS
AUTOUR DE L'EAU ?

NOUS AVONS VU
DES FEMMES PUISER
L'EAU ET DES MOUTONS
S'ABREUVER.



QUOI ENCORE ?
OUI HOUÉFA !

UN JARDINIER
QUI ARROSE SES
PLANCHES AVEC L'EAU
DE LA MARE.



RETENONS QU'AUTANT LES HOMMES ONT BESOIN D'EAU, LES PLANTES ET LES ANIMAUX EN ONT BESOIN POUR VIVRE...



SAVEZ-VOUS QU'À PARTIR DES COURS D'EAU ON PEUT PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ?



HOUÉFA ET SON PAPA LE SOIR À LA MAISON...



HOUÉFA PEUX-TU ME DIRE CE QUE TU AS ETUDIÉ CE JOUR À L'ÉCOLE!

L'ÉLECTRICITÉ!

TIENS C'EST INTÉRESSANT ÇA RACONTE UN PEU!



LE MAÎTRE NOUS A EXPLIQUÉ QU'AVEC L'EAU ON PEUT FABRIQUER L'ÉLECTRICITÉ...

COMMENT ÇA?



... DES BARRAGES SONT CONSTRUITS DANS LES GRANDS FLEUVES. L'EAU DE CES BARRAGES FAIT TOURNER LES MACHINES QUI PRODUISENT L'ÉLECTRICITÉ.



...ET PLUS IL YA DE L'EAU, PLUS ILY A DE L'ÉLECTRICITÉ.



ET DÈS QUE LE BARRAGE MANQUE D'EAU, LES MACHINES NE TOURNENT PLUS ET ILY A DÉLESTAGE ÉLECTRIQUE.

PAS VRAI?

BRAVO PAPA! TU L'AS AUSSI APPRIS À L'ÉCOLE? TU CONNAIS BIEN JE VOIS!



LE MATIN SUIVANT...

PAPA JE SUIS PRÊTE POUR L'ÉCOLE.

JE SUIS EN RETARD JE LE FERAI PLUS TARD.



HOUÉFA, JE CONSTATE QUE TU N'ARROSES PLUS TES HIBISCUS DEPUIS PLUSIEURS JOURS.



À LA FIN DE LA LEÇON DU JOUR À L'ÉCOLE...

LES ENFANTS, LUNDI PROCHAIN, JE COMPTE SUR VOUS POUR AMENER UN RECHAUD ET UNE MARMITE AVEC DE L'EAU. NOUS FERONS UNE EXPÉRIENCE.



ET LE LUNDI...

RAPPROCHEZ-VOUS LES ENFANTS, NOUS ALLONS COMMENCER.





MOI J'AI REMARQUÉ QUE LE COUVERCLE EST COUVERT DE GOUTTELETTES D'EAU...

LA QUANTITÉ D'EAU BOUILLANTE DIMINUE DANS LA MARMITE.

BRAVO LES ENFANTS POUR VOTRE SENS D'OBSERVATION, REJOIGNEZ VOS PLACES !



LA MÊME CHOSE S'OBSERVE DANS LA NATURE. L'EAU DES MERS, LACS ET AUTRES S'ÉVAPORE SOUS L'EFFET...

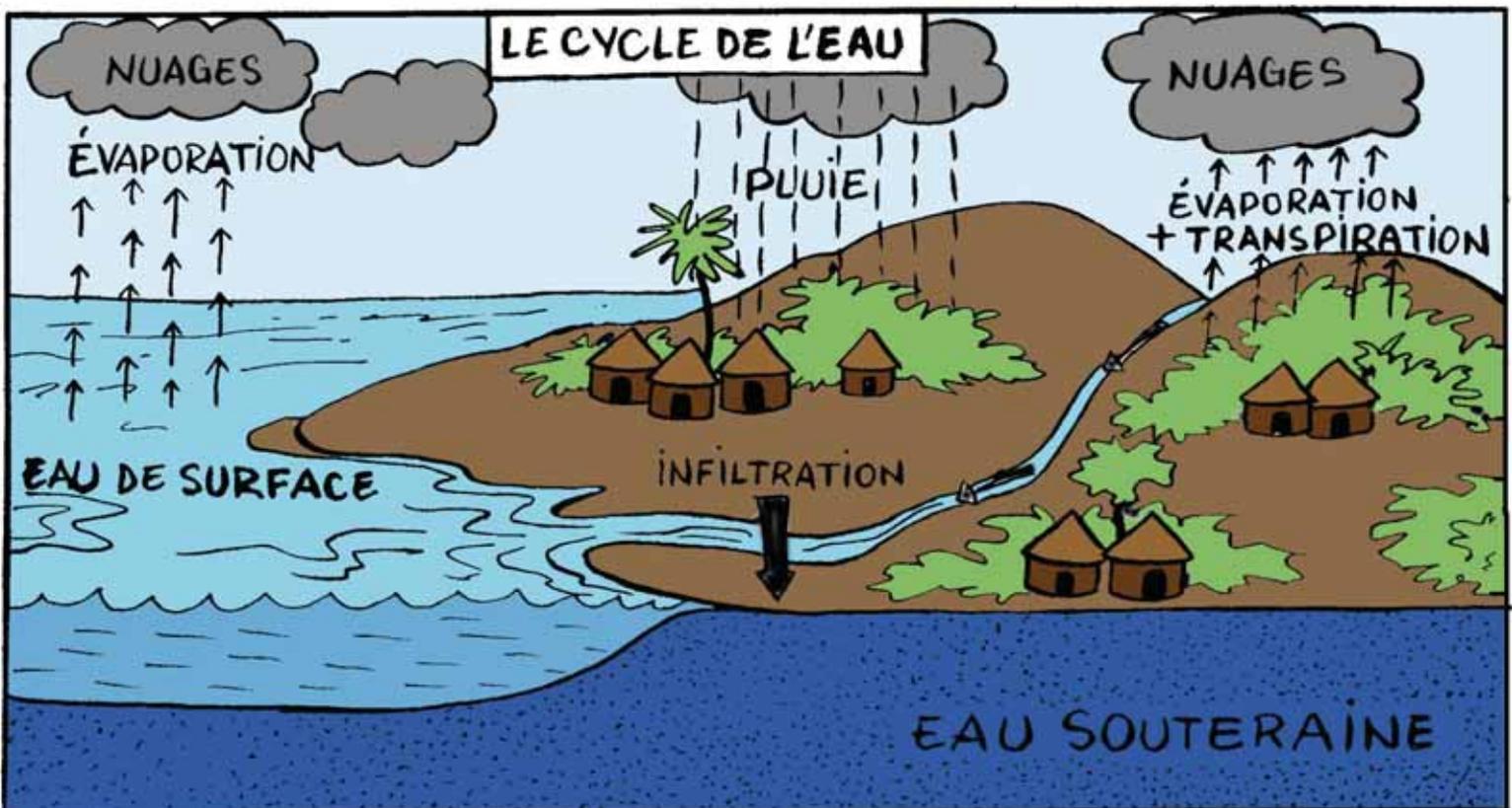


...DU SOLEIL, SE TRANSFORME EN NUAGES QUI SE DÉPLACENT ET TOMBENT SOUS FORME DE PLUIE..

...UNE PARTIE DE L'EAU TOMBÉE RUISSELLE VERS LES COURS D'EAU. L'AUTRE PARTIE S'INFILTRE DANS LE SOUS-SOL. ON PARLE DU CYCLE DE L'EAU DÉCRIT



SUR LE TABLEAU SUIVANT



A LA SORTIE DES CLASSES ALOUGBA MONTRE SA PHOTO À HOUÉFA



JE NE TE DONNERAI PAS D'AUTRES FLEURS. RECOMMENCE PAR ARROSER TES TIGES ET D'ICI QUELQUES JOURS TU AURAS DE JOLIES FLEURS. L'EAU LEUR REDONNERA VIE.



HOUÉFA COURT À LA MAISON ARROSER SES FLEURS COMME RECOMMANDÉ PAR HOHOTO.



TU AS COMPRIS QUE SANS EAU TES HIBISCUS VONT S'ASSÉCHER ET MOURIR !!!

OUI PAPA!

HOUÉFA ARROSA RÉGULIÈREMENT SES HIBISCUS SI BIEN QUE...



SALUT ALOUGBA

ÇA REPOUSSE À NOUVEAU TES HIBISCUS

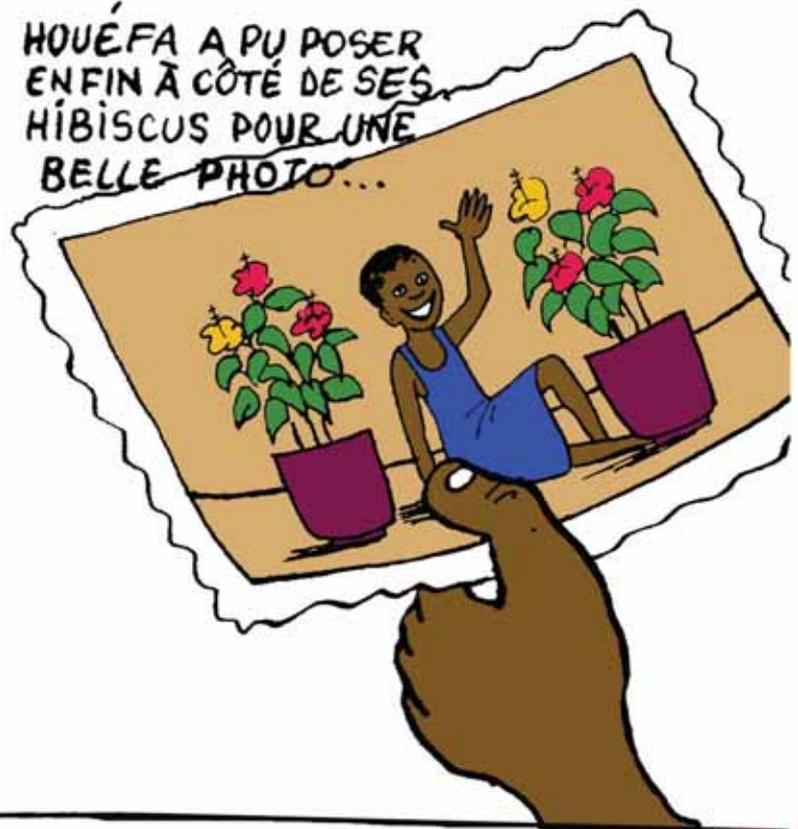
QUELQUES JOURS APRÈS, DE JOLIES FLEURS REPOUSSÈRENT À LA PLACE DES PREMIÈRES...



BRAVO HOUÉFA J'ESPÈRE QUE TU AS TIRÉ LEÇON DE TA PETITE EXPÉRIENCE!

OUI PAPA!

HOUÉFA A PU POSER ENFIN À CÔTÉ DE SES HIBISCUS POUR UNE BELLE PHOTO...



RETIENS-LE UNE FOIS POUR DE BON SANS L'EAU, LES HOMMES, LES PLANTES LES ANIMAUX NE PEUVENT PAS VIVRE.

J'AI COMPRIS PAPA. SANS L'EAU, IL N'Y A PAS DE VIE. JE NE L'OUBLIERAI JAMAIS!

