

ANBA BWA

TOME 2

ESPÈCES INVASIVES ET ESPÈCES COMMUNES



ÉDITO

La Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique (CAESM), est gestionnaire d'espaces naturels littoraux, renferment une richesse patrimoniale diverse, exceptionnelle mais fragile. Ces espaces sont la propriété du Conservatoire du littoral.

Pour mener à bien la mission de gestionnaire qui nous a été confiée, une Brigade constituée de gardes gestionnaires d'espaces naturels a été créée en 2010. Elle est composée d'agents assermentés, ayant des pouvoirs de police. La Brigade, au-delà des missions de gardiennage, participe à la valorisation des sites, la protection de ces derniers et propose des actions de sensibilisation pour les scolaires et les utilisateurs des sites.

Cette bande dessinée est le fruit du travail des gardes gestionnaires, appelés couramment « Brigadiers de l'environnement ».

Nous espérons au travers des illustrations, vous donner envie de redécouvrir notre patrimoine naturel, de le valoriser et de le protéger. Bonne Lecture !

José MIRANDE
Président de la Commission
Environnement, Valorisation des Paysages,
Transition Ecologique et Maîtrise de l'Energie.

AVANT-PROPOS

« ANBA BWA », une bande-dessinée ludique et pédagogique, destinée aux jeunes de 8 à 12 ans, ayant pour objectif de proposer à la jeune génération la découverte des milieux naturels sensibles, des espèces patrimoniales de notre territoire.

Elle a pour mission de vulgariser des notions scientifiques, de sensibiliser les lecteurs pour une meilleure connaissance, prise en compte et protection de la forêt du littoral, un milieu particulièrement fragile qui couvre la moitié du littoral martiniquais. En effet, cette barrière naturelle contre les risques de submersion marine et d'érosion participe à faire de la Martinique un hotspot de la biodiversité.

Dans cette bande dessinée, les lecteurs vont non seulement partir à la découverte de la forêt du littoral, mais également découvrir la flore qu'elle abrite, éléments majeurs du paysage, parfois bien visibles, parfois discrets, parfois envahissants et parfois en danger.

« ANBA BWA » propose la découverte d'une partie des espèces floristiques parmi la très grande variété existante. Chacun est invité à les découvrir le temps d'une randonnée, ou tout simplement lors d'un moment de détente au sein des espaces naturels patrimoniaux du Sud de la Martinique ... Parce que l'on protège mieux ce qu'on connaît bien !

- Tome 1 : Découverte de la Forêt du Littoral.
- Tome 2 : Découverte de la flore (1) : espèces invasives et espèces communes.
- Tome 3 : Découverte de la flore (2) : espèces en danger et espèces endémiques.

REMERCIEMENTS

Cette bande dessinée n'aurait pas vu le jour sans la collaboration des partenaires suivants.
Nous les remercions chaleureusement.

- Le Conservatoire du Littoral - Antenne Martinique : propriétaire des sites en gestion ;
- Le Conservatoire Botanique National de Martinique : en charge de la validation scientifique (Botanique) ;
- Ludivine LABRIDY et Suzanne BANTIGNY : illustratrices qui ont réussi à mettre en image notre vision et à l'embellir ;
- La Direction de l'Écologie et le Service Milieux Naturels & Énergie de la CAESM ;
- Les membres de la commission Environnement, Valorisation des Paysages, Transition Écologique et Maîtrise de l'Énergie de la CAESM ;
- Sans oublier les « Brigadiers de l'Environnement », qui sont à l'initiative de ce beau projet !

TOME 2 : ESPÈCES INVASIVES ET ESPÈCES COMMUNES

TONTON PASCAL

GARDE DU LITTORAL,
SUPPORTEUR DE FOOT
JOUEUR DE PÉTANQUE

LUCAS

14 ANS
ÉCOLIER,
DANSEUR ET JOUEUR
DE TAMBOUR,
GRAND AVENTURIER

MONSIEUR VINCENT

GARDE DU LITTORAL,
COACH SPORTIF BÉNÉVOLE,
COURSIER DE LA MEILLEURE YOLE
DE MARTINIQUE

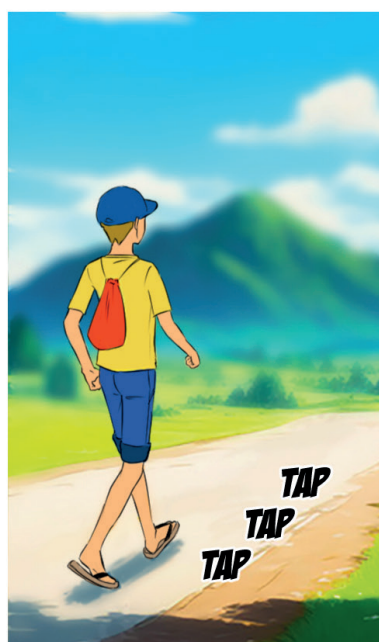
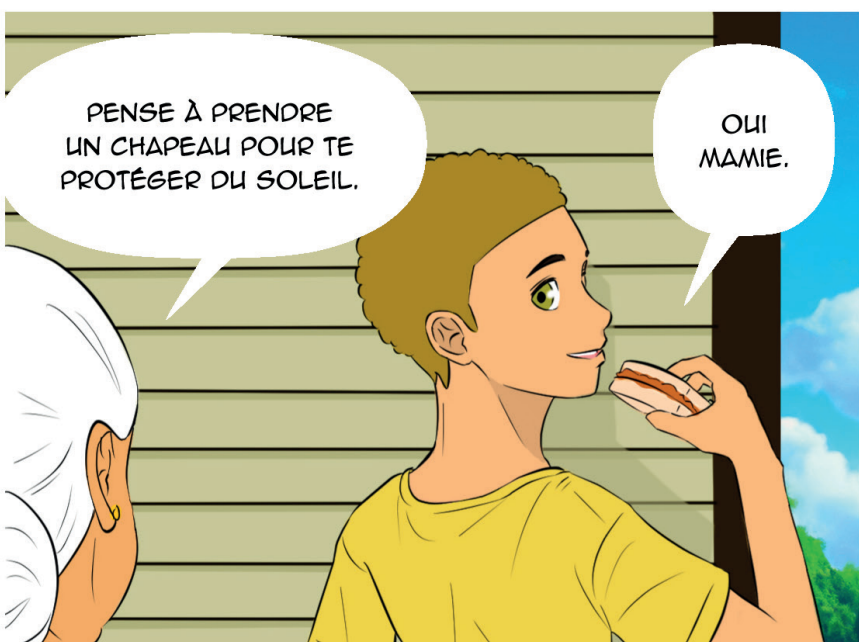
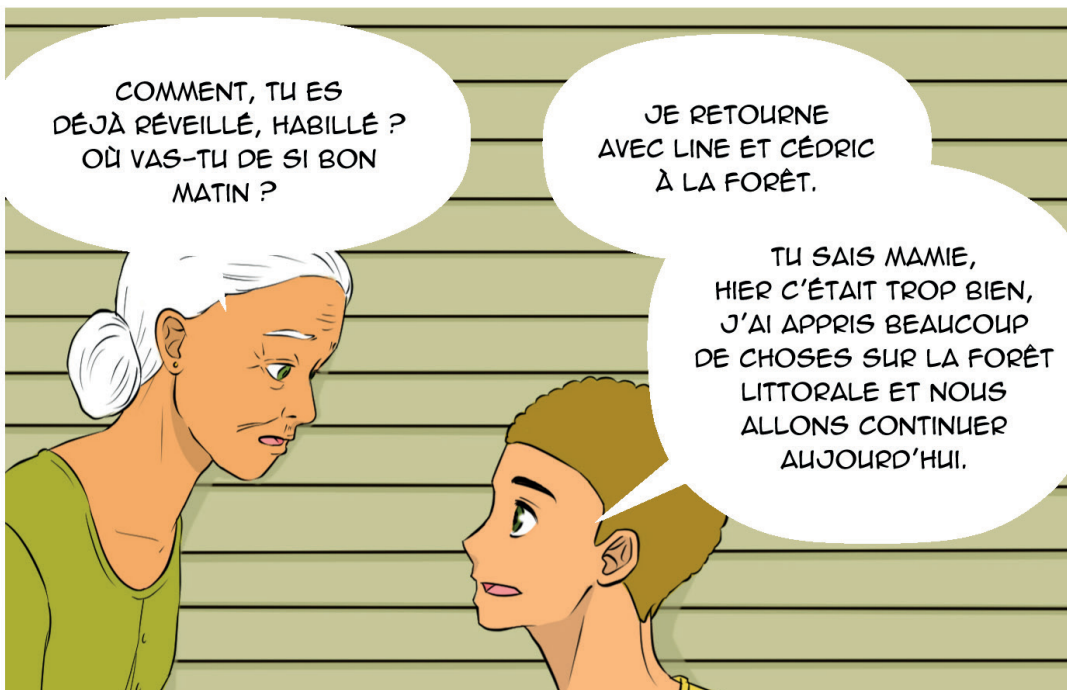
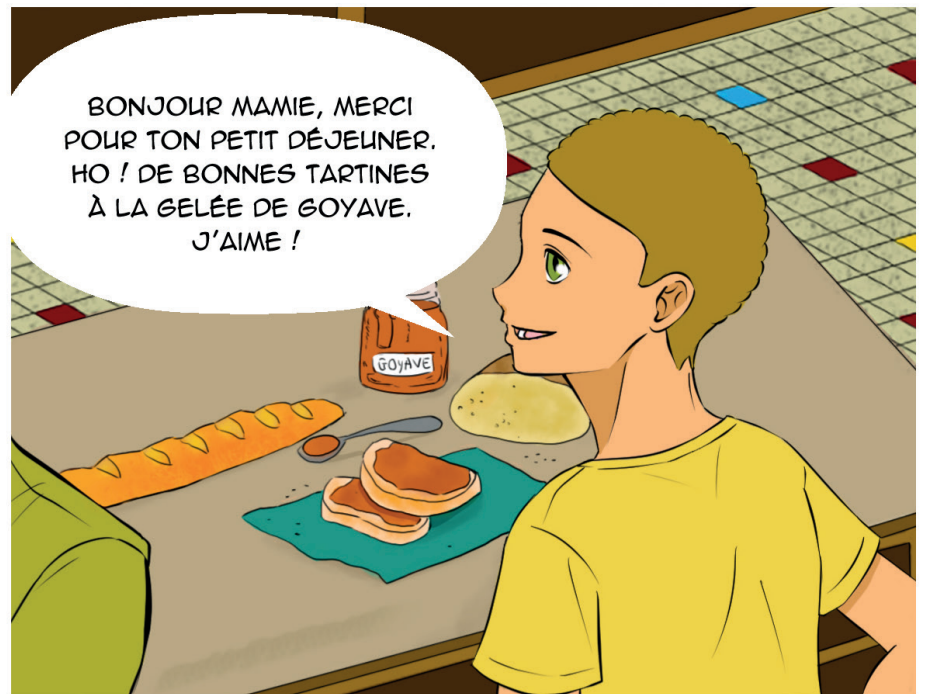


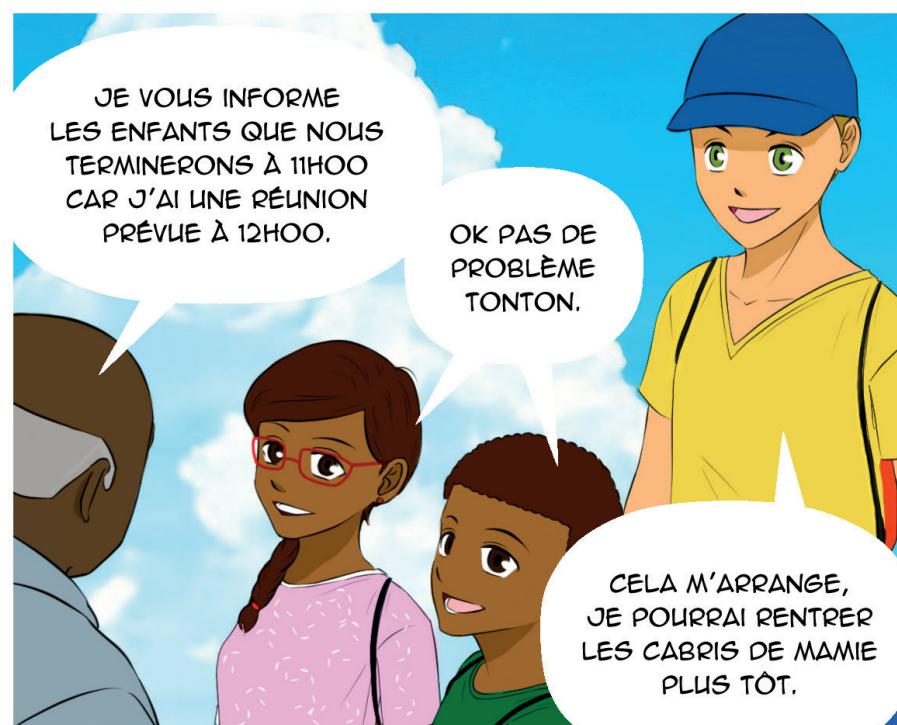
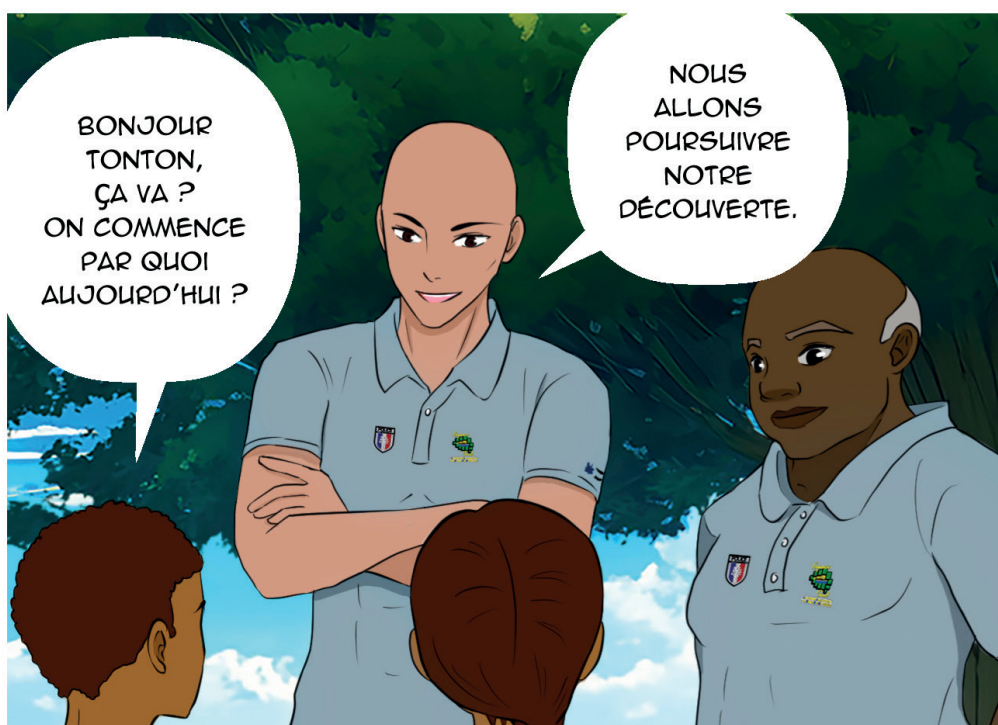
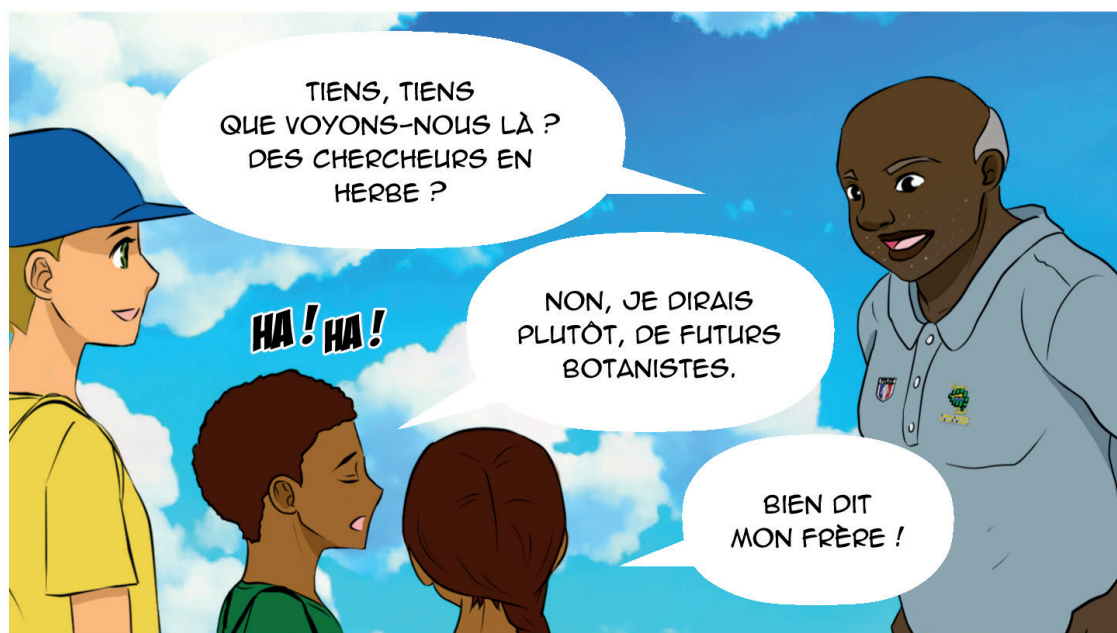
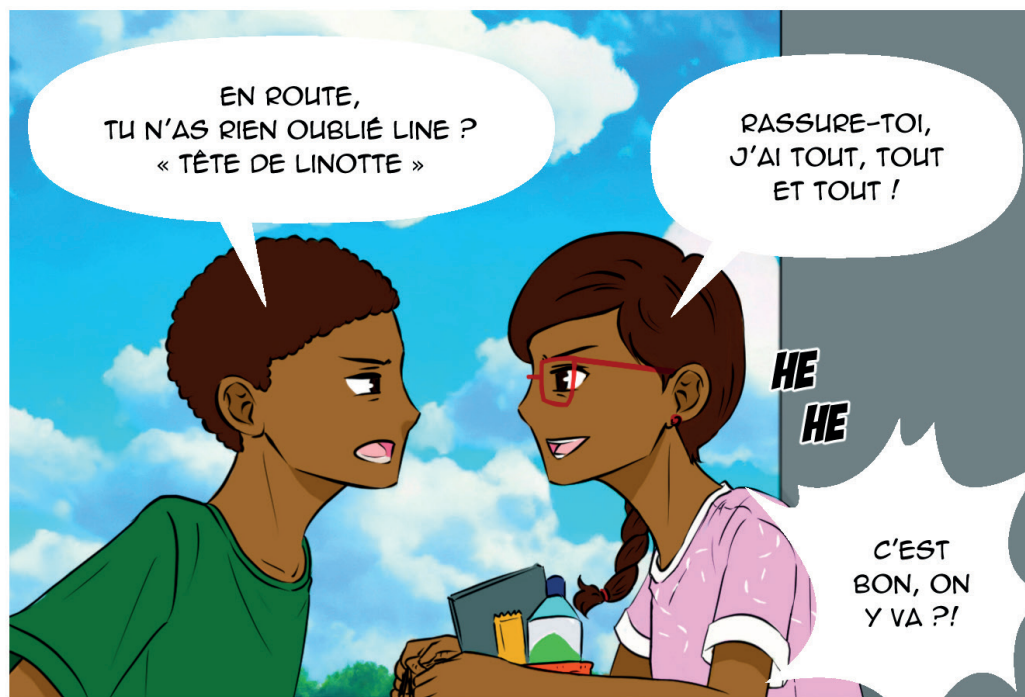
CÉDRIC

9 ANS
JUMEAU DE LINE,
ÉCOLIER,
FAN DE JEUX VIDÉO

LINE

9 ANS
JUMELLE DE CÉDRIC,
ÉCOLIÈRE,
ADORE LES DOCUMENTAIRES,
TRÈS CURIEUSE





LES ENVAHISSEURS

EH !
REGARDEZ.

VENEZ, ON VA
PRENDRE LE SENTIER.
NOUS LES VERRONS
DE PLUS PRÈS.

C'EST QUOI CET
ARBUSTE-LÀ, TONTON ?
IL Y A PLEIN DE FRUITS
ROUGES. CE SONT
DES CERISES ?

NON, LA PETITE CITRONNELLE,
SON NOM SCIENTIFIQUE EST
TRIPHASIA TRIFOLIA.

CETTE ESPÈCE A UN COMPOR-
TEMENT INVASIF EN DEHORS
DE SON LIEU D'ORIGINE. ELLE
REPRÉSENTE UNE MENACE POUR
CERTAINS MILIEUX FRAGILES.

ELLE POUSSE
PARTOUT ALORS,
PERSONNE NE PEUT
L'ARRÊTER ?

ON LA RETROUVE PRESQUE
PARTOUT À LA MARTINIQUE ET
QUAND ELLE EST IMPLANTÉE
DANS UN LIEU, ELLE ENVAHIT LA
ZONE OÙ ELLE SE TROUVE.

ELLE N'EST
PAS TRÈS
HAUTE ?

C'EST QUAND
MÊME HAUT
POUR MOI !

NON,
ELLE DÉPASSE
RAREMENT
3 À 4 MÈTRES.
REGARDEZ LES
FEUILLES !

MOI JE SAIS, ELLE A
DES FEUILLES COMPOSÉES
ET VERTES.

BIEN
LUCAS.

OUIIIIE !

ATTENTION !
LES TIGES ONT
DES ÉPINES.

IL Y A DES
FLEURS. OUAIS,
ELLES SONT
BLANCHES.

SENS UN PEU
LA FLEUR LINE !

HUM ! ELLE
SENT BON.





AU PIQUET ! UN CARRÉ PAS COMME LES AUTRES



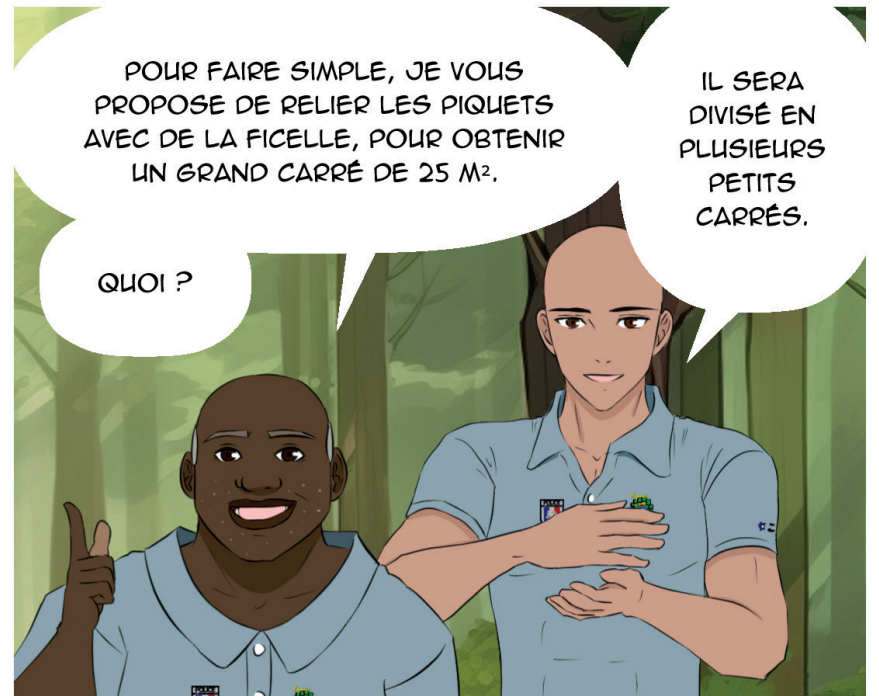
C'EST QUOI TOUS CES PIQUETS PLANTÉS DANS LE SOL ?



ON AURAIT DIT QU'ILS FORMENT DES CARRÉS.

C'EST UN QUADRA.

AH OUI !
À QUOI ÇA SERT TONTON ?



POUR FAIRE SIMPLE, JE VOUS PROPOSE DE RELIER LES PIQUETS AVEC DE LA FICELLE, POUR OBTENIR UN GRAND CARRÉ DE 25 M².

IL SERA DIVISÉ EN PLUSIEURS PETITS CARRÉS.

QUOI ?



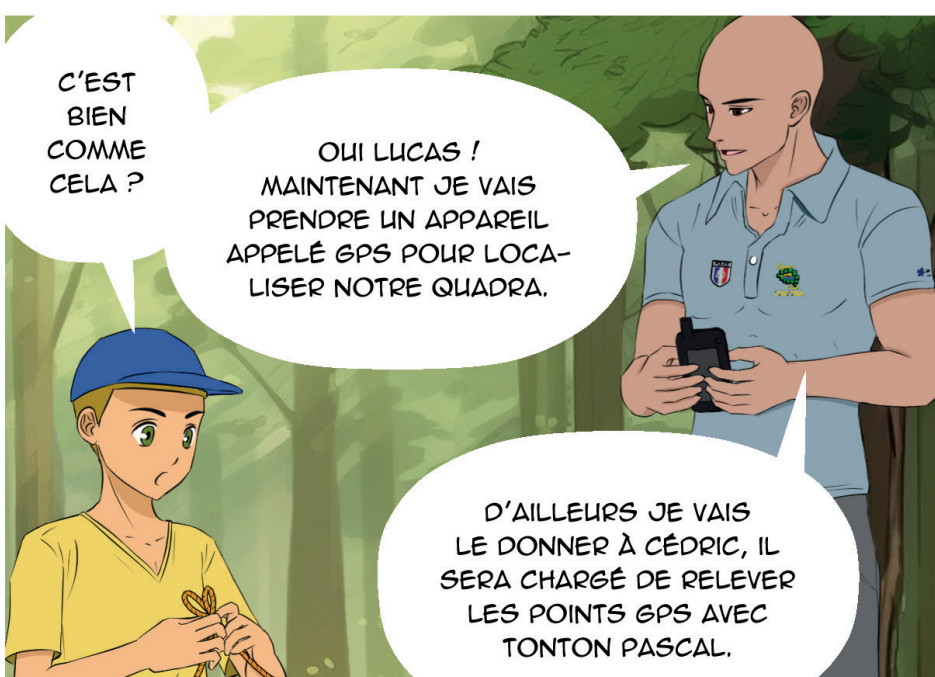
JE N'AI PAS TRÈS BIEN COMPRIS.

VENEZ, JE VAIS VOUS MONTRER.

LINE, TIENS LA FICELLE ET PLACE-LA AVEC CÉDRIC À CHAQUE PIQUET.



MAINTENANT QUE NOUS AVONS LE GRAND CARRÉ, LUCAS ET MOI NOUS ALLONS LE SÉPARER EN DIFFÉRENTS TRONÇONS AVEC DE LA FICELLE.



C'EST BIEN COMME CELA ?

OUI LUCAS !
MAINTENANT JE VAIS PRENDRE UN APPAREIL APPELÉ GPS POUR LOCALISER NOTRE QUADRA.

D'AILLEURS JE VAIS LE DONNER À CÉDRIC, IL SERA CHARGÉ DE RELEVÉ LES POINTS GPS AVEC TONTON PASCAL.



OBSERVEZ BIEN, IL NOUS FAUDRA MARQUER TOUT CE QUE NOUS VOYONS SUR CHAQUE PETIT CARRÉ.

JE NOTE CES INFORMATIONS SUR QUEL SUPPORT ?

TIENS, VOILÀ NOTRE FICHE DE TERRAIN. TU PEUX CONSTATER QU'ELLE EST BIEN RENSEIGNÉE.

LINE, TU VAS NOTER CECI :
LA DATE, L'HEURE,
NOS NOMS, CAR
NOUS SOMMES DES
OBSERVATEURS.

Date : .../.../...

Heure : ...h...

Observateurs :
Line, Cédric,
Lucas

ENSUITE,
TU ÉCRIRAS
ÉGALEMENT
LES POINTS
GPS QUE TU
COMMUNIQUERAS
À CÉDRIC.

Points GPS :

14.748...
-61.038...

ILS IDENTIFIENT
LES EXTRÉMITÉS
DES TRONÇONS,
C'EST-À-DIRE LES
PIQUETS AINSI QUE
LES PLANTS DE
PETITE CITRON-
NELLE.

C'EST QUOI
LES POINTS
GPS ?

CE SONT DES DONNÉES
QUI PERMETTENT D'INDIQUER
PRÉCISÉMENT OÙ SE TROUVE
UN ÉLÉMENT.

DONC, DE LOCALISER
LES DIFFÉRENTS PIQUETS
ET LES PLANTS DE PETITE
CITRONNELLE.

RÉGARDE
L'APPAREIL ! CE SONT
DES COORDONNÉES GPS
DONNANT LA LONGITUDE
ET LA LATITUDE.

DONC, SI
J'AI BIEN COMPRIS,
SI DEMAIN NOUS
REVENONS, NOUS
POURRONS RETROU-
VER LES PLANTS
GRÂCE AUX COOR-
DONNÉES ? C'EST
COOOOOL.

TONTON,
ON NOTE
CHAQUE
PETIT PLANT
DE CITRON-
NELLE QU'ON
VOIT ?

OUI. ET
NOUS LES
MESURONS.

DONNE-MOI
LE MÈTRE, JE VEUX
MESURER CELUI-LÀ.

2 MÈTRES

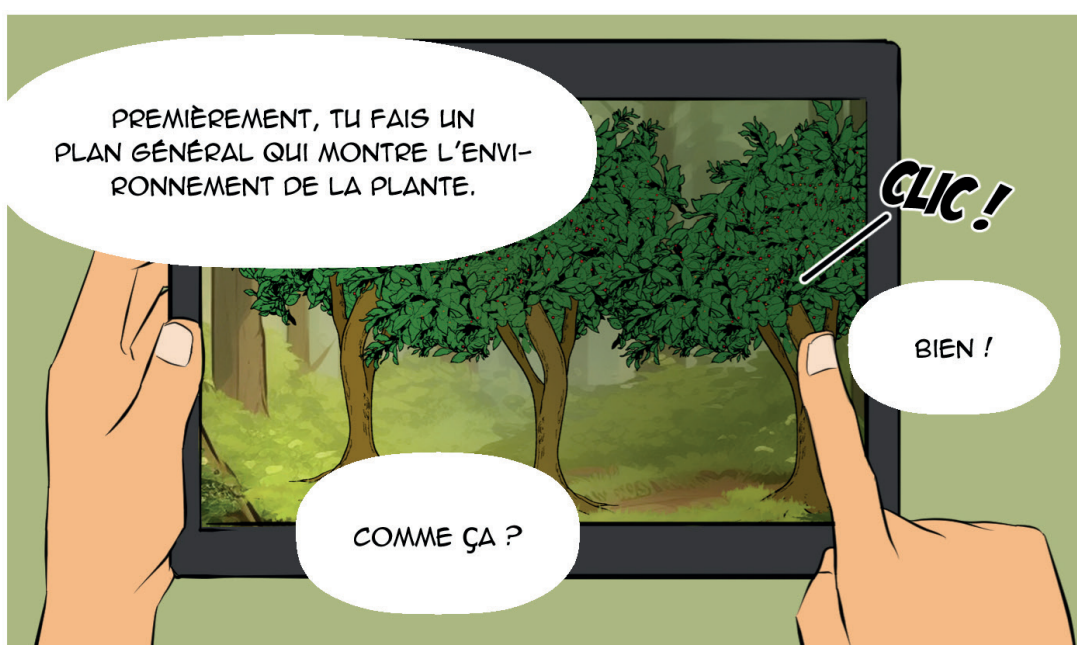
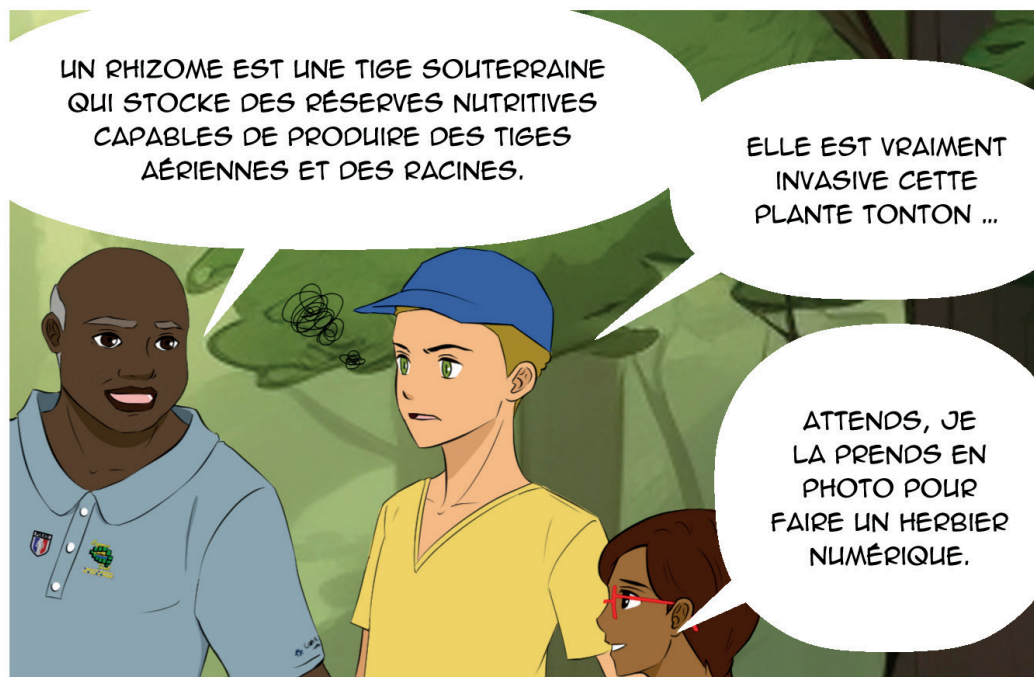
« MANMAN » !

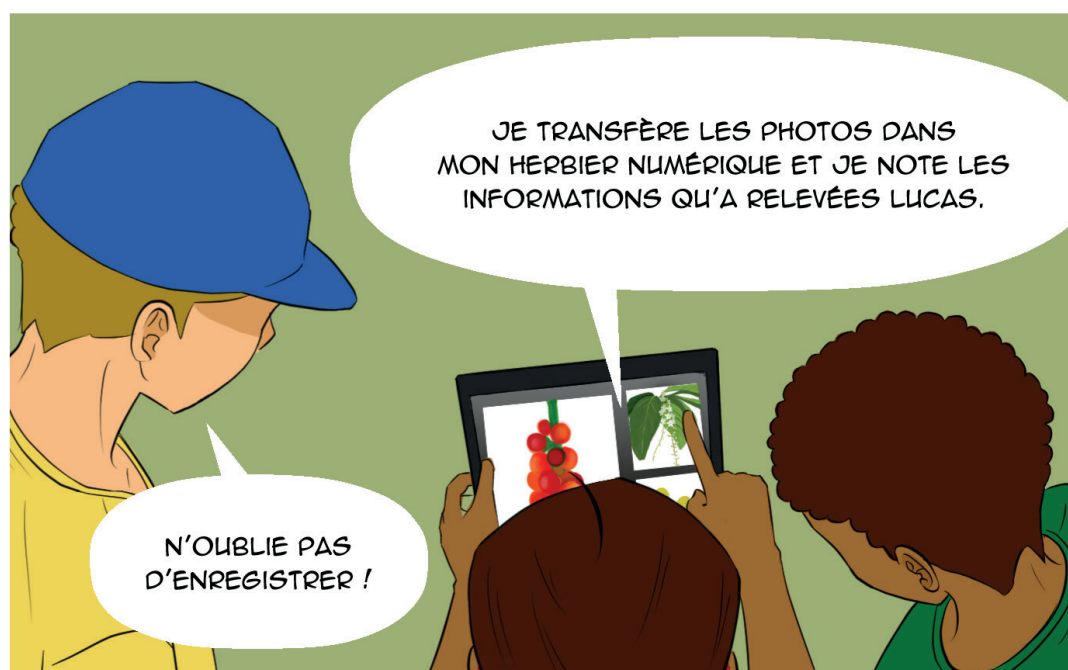
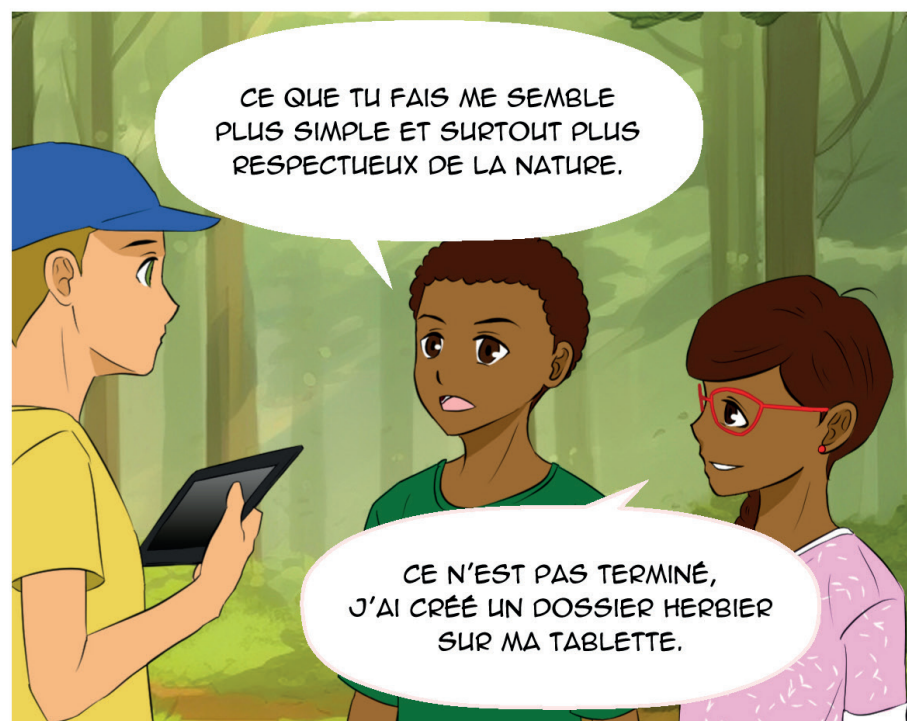
MESURE LA
LONGUEUR DE LA
PETITE CITRON-
NELLE DU BAS
VERS LE HAUT,
AINSI QUE
CHACUNE DE SES
BRANCHES.

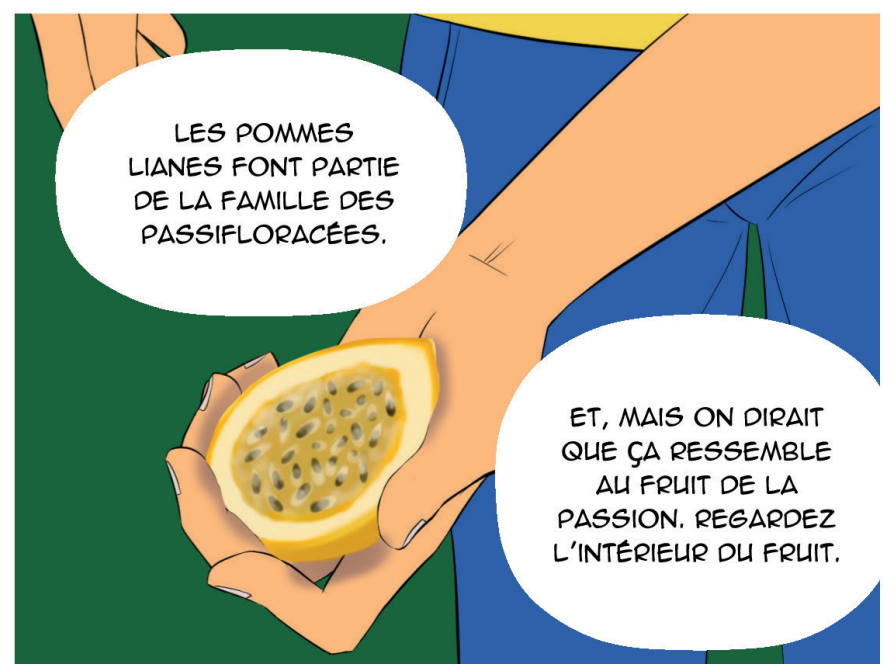
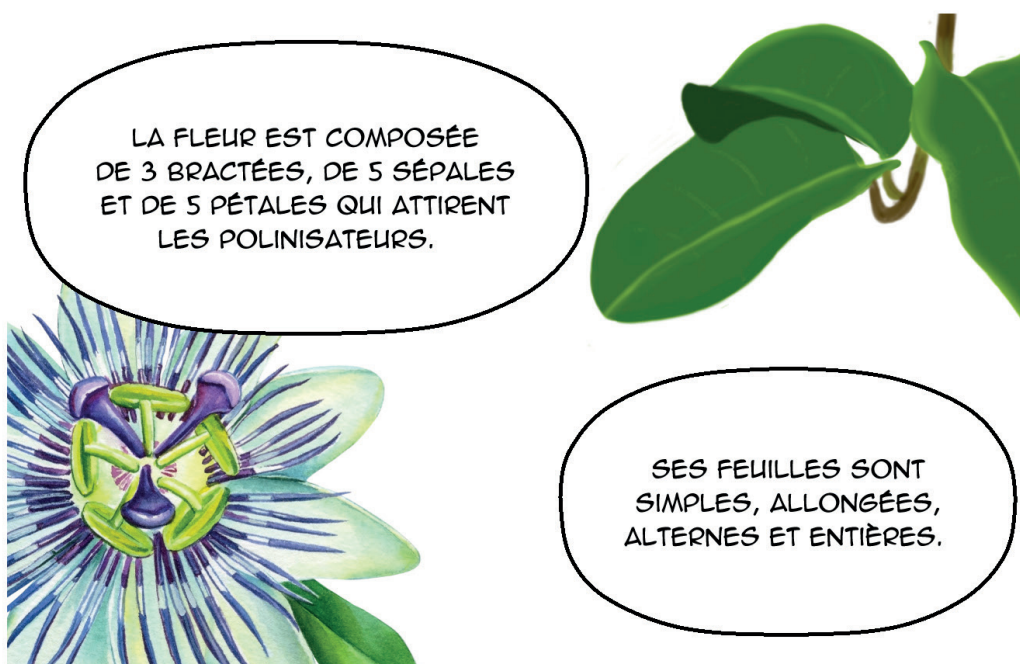
POURQUOI
FAUT-IL QUE
JE NOTE
TOUTES CES
MESURES ?

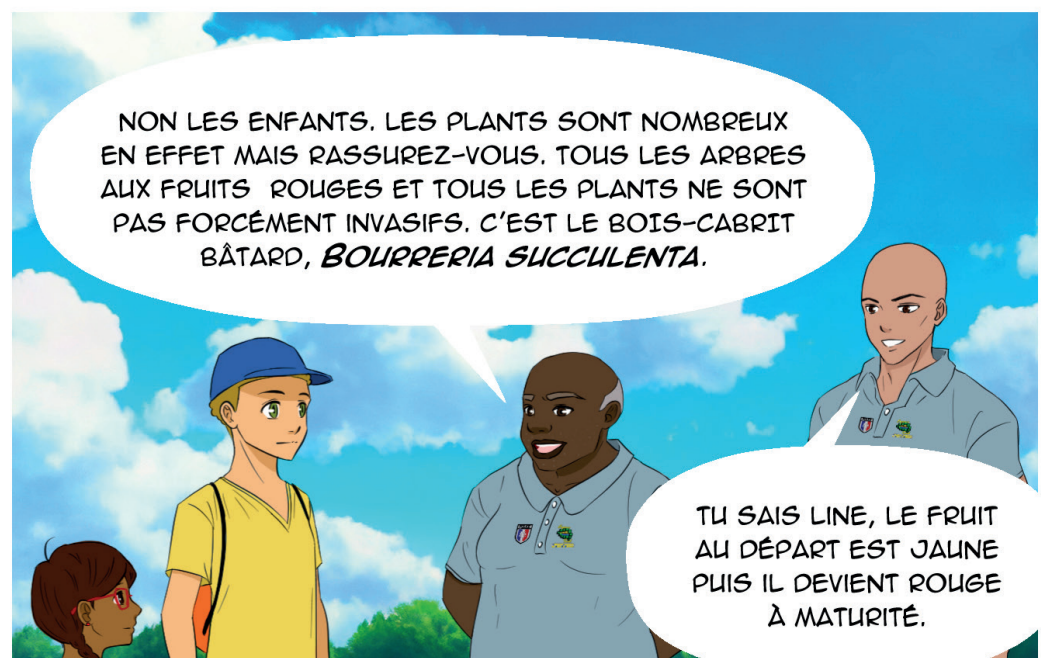
CES MESURES PERMETTENT
D'ÉVALUER LES IMPACTS SUR LA
FLORE LOCALE ET D'OBTENIR DES
INFORMATIONS SCIENTIFIQUES.

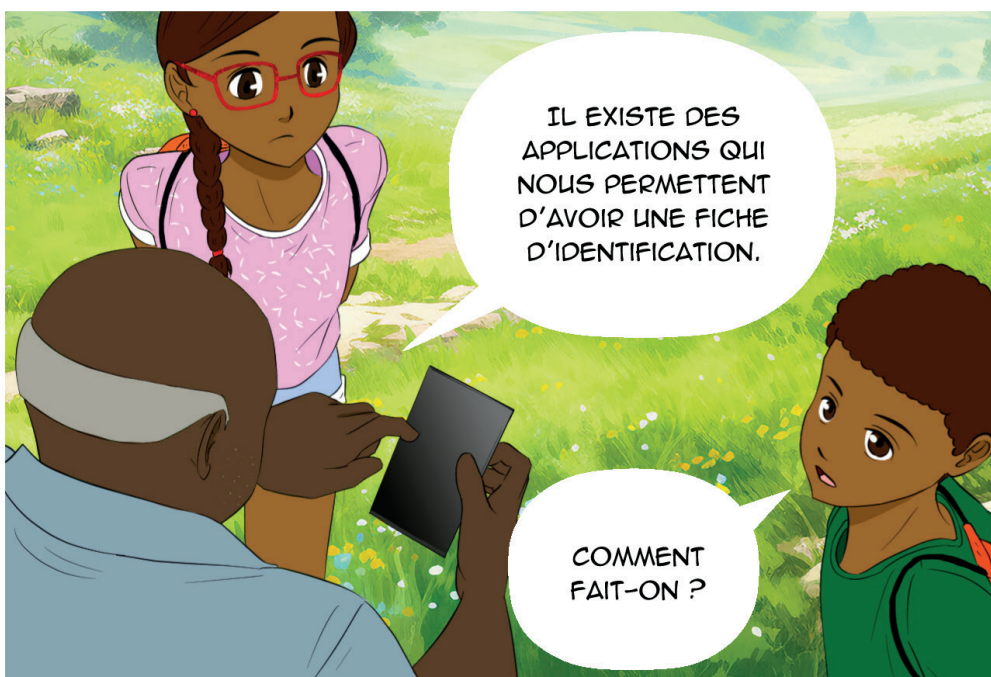
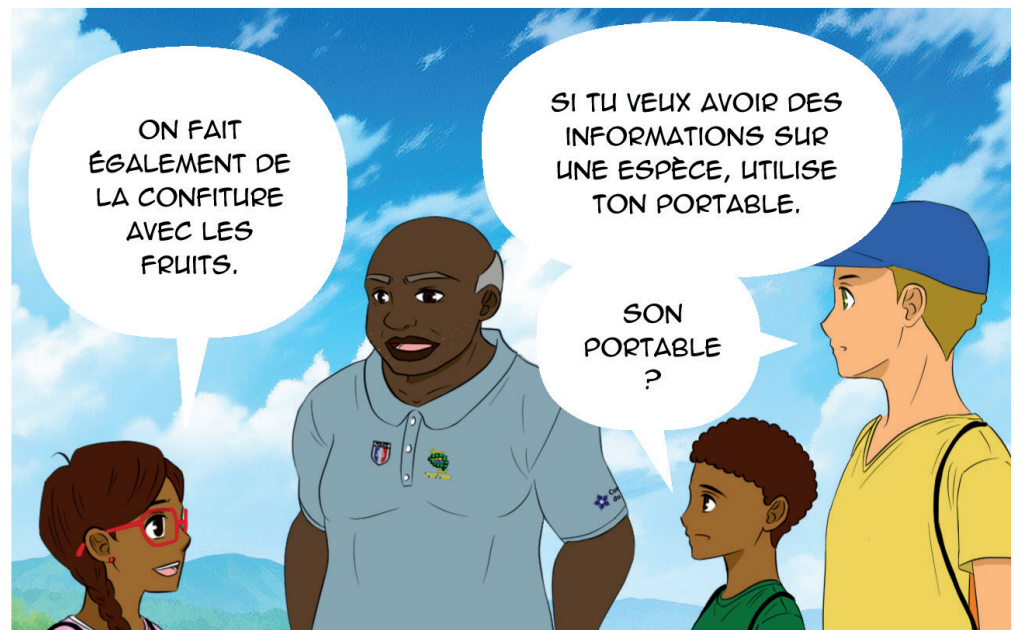
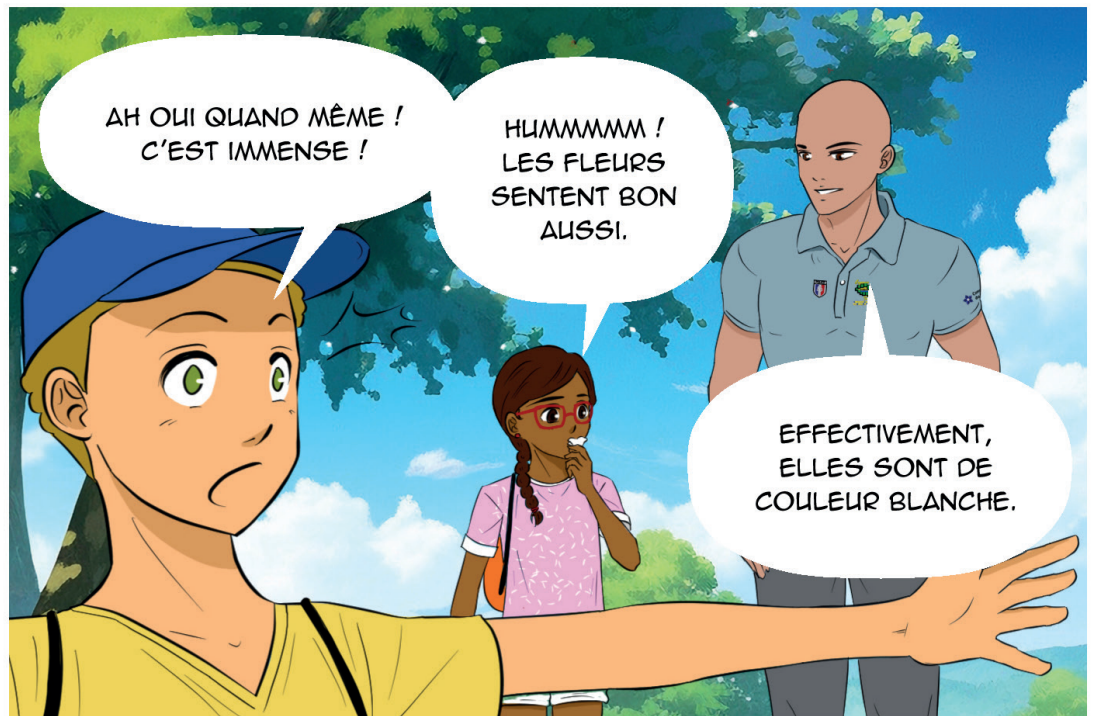
C'EST IMPORTANT, CAR
IL FAUT CONNAÎTRE
LA CROISSANCE
ET L'ÉTALEMENT DE
L'ESPÈCE SUR LE SITE.

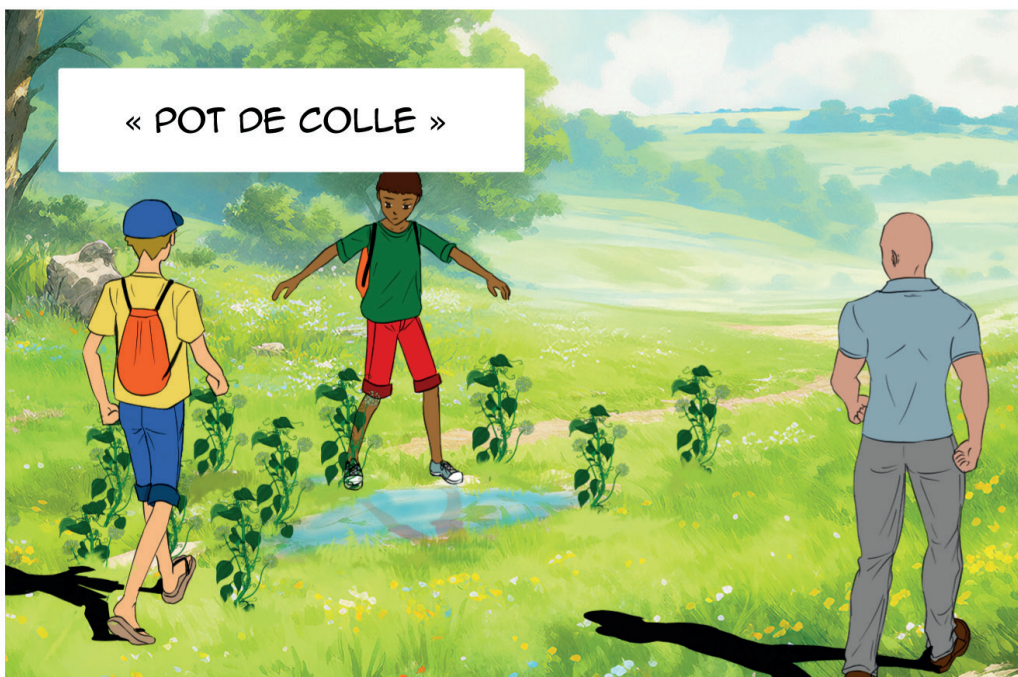
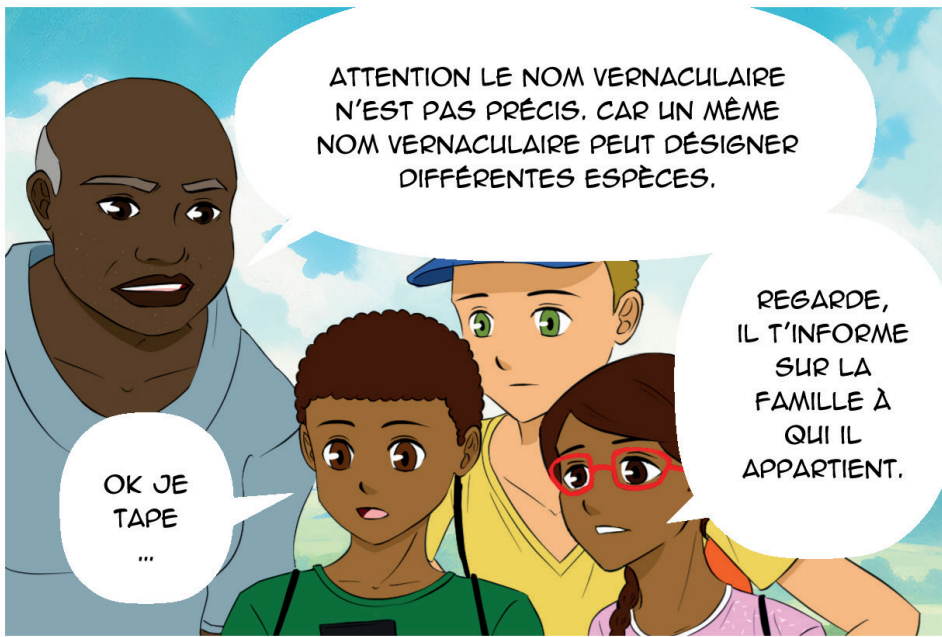


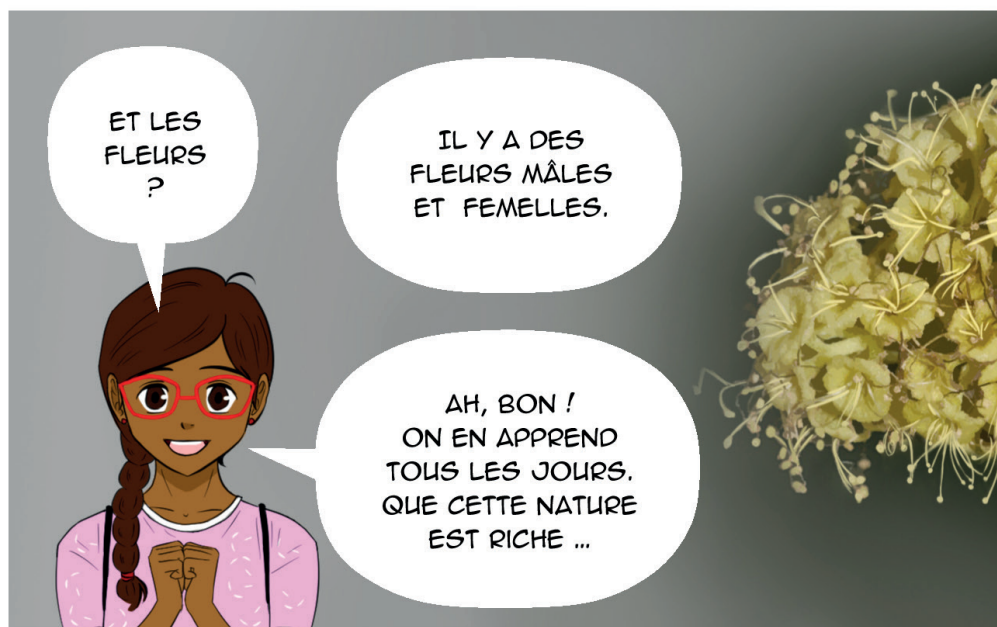
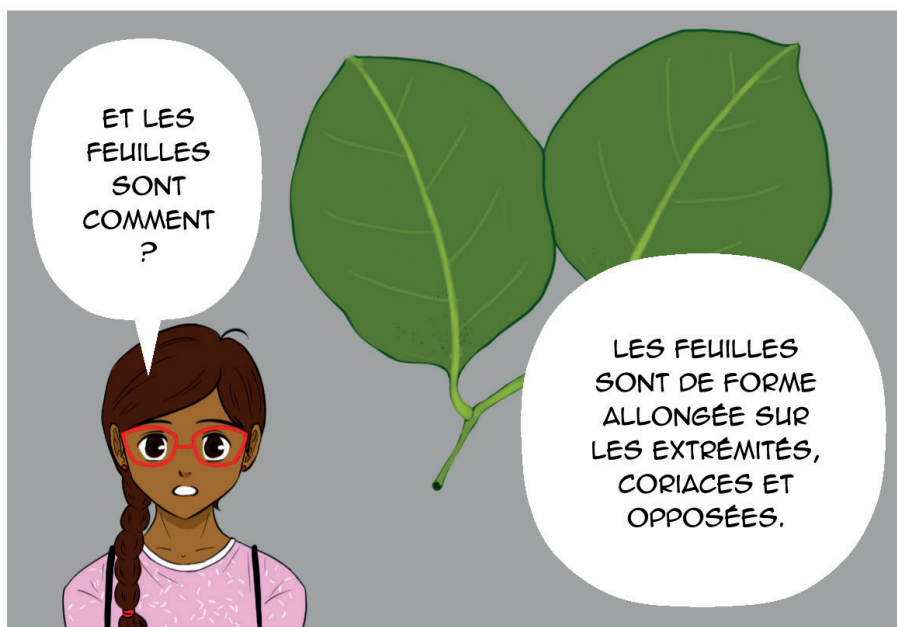


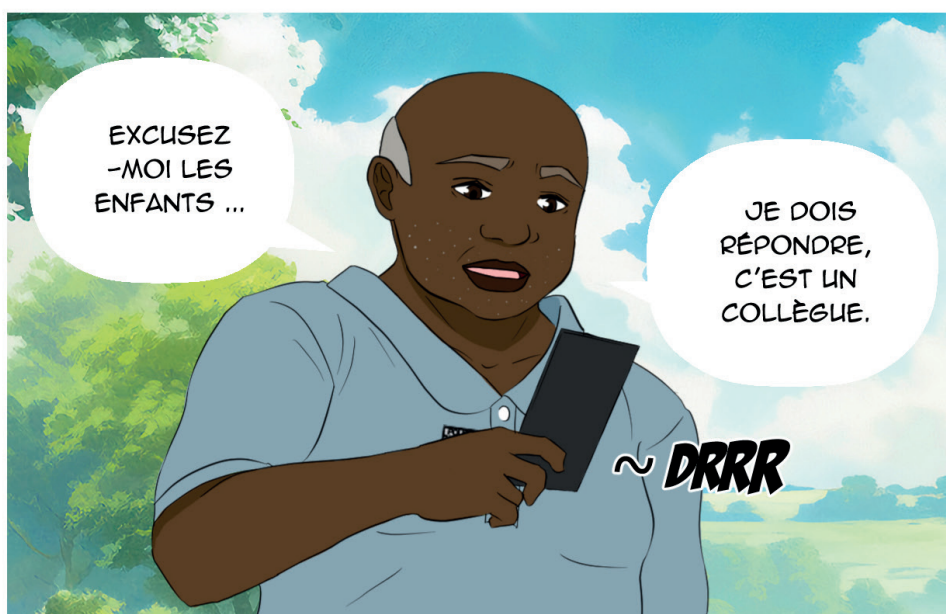
















ANBA BWA

TOME 2

ESPÈCES INVASIVES ET ESPÈCES COMMUNES

