

Le bocage expliqué à ma fille



eau & rivières
DE BRETAGNE
Dour ha Sterioù Breizh

Centre Régional d'Initiation à la Rivière
22810 Belle-Isle-en-Terre - Tél : 02 96 43 08 39
www.eau-et-rivieres.org



Papa,
je dois faire un
exposé sur le paysage rural
de notre village. Mais je ne
sais pas trop par quoi
commencer...



Eh bien, parle du
bocage !

Non,
le bocage ! Il y a plein
de chose à raconter sur
le sujet.



Le bocal ?

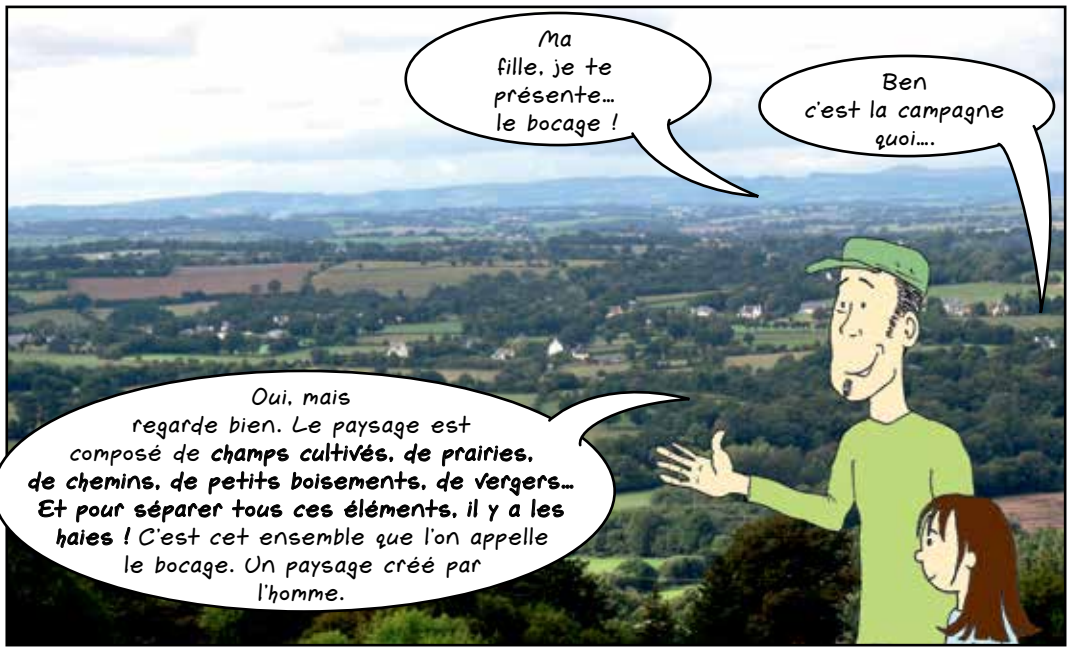


..... ?



Ok, le
mieux est d'aller voir
sur place.
Enfile tes bottes !

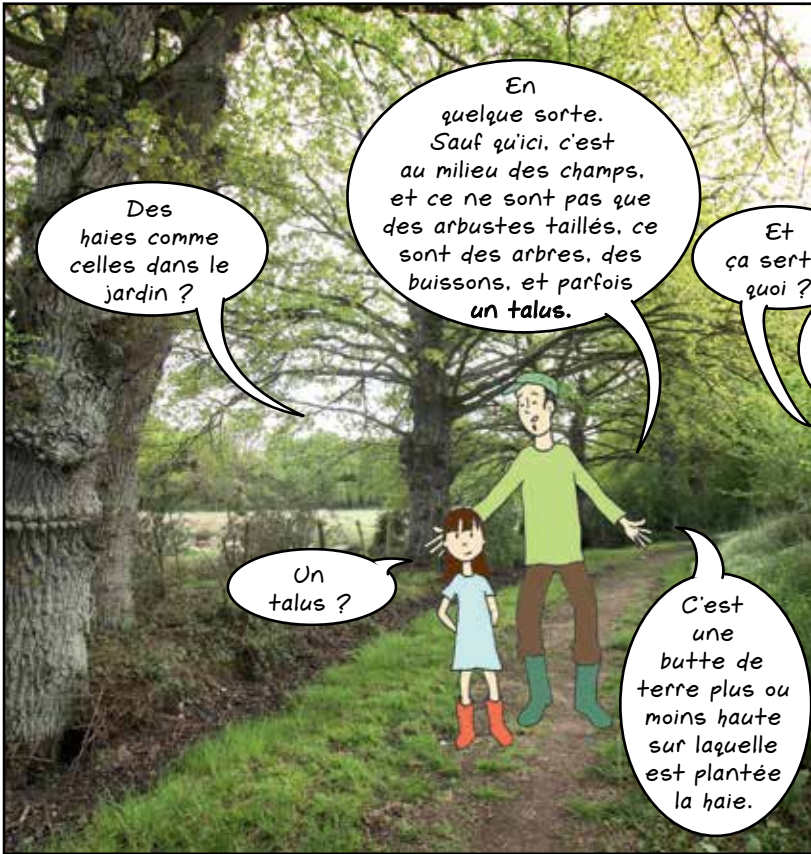




Ma fille, je te présente... le bocage !

Ben c'est la campagne quoi....

Oui, mais regarde bien. Le paysage est composé de **champs cultivés, de prairies, de chemins, de petits boisements, de vergers...** Et pour séparer tous ces éléments, il y a les **haies** ! C'est cet ensemble que l'on appelle le bocage. Un paysage créé par l'homme.



Des haies comme celles dans le jardin ?

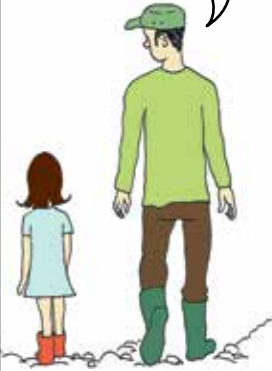
En quelque sorte. Sauf qu'ici, c'est au milieu des champs, et ce ne sont pas que des arbustes taillés, ce sont des arbres, des buissons, et parfois un talus.

Et ça sert à quoi ?

Alors là, il faut un peu remonter le temps pour t'expliquer tout ça.

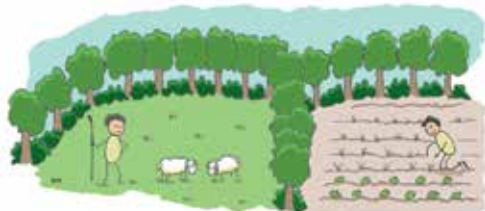
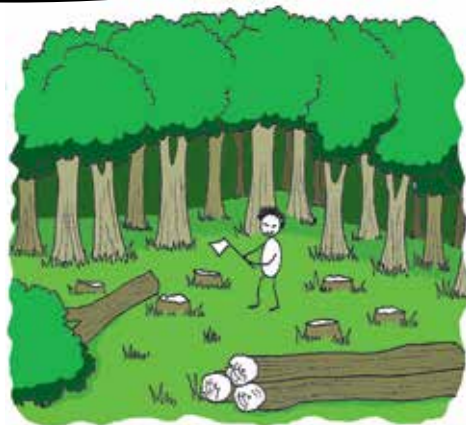
Un talus ?

C'est une butte de terre plus ou moins haute sur laquelle est plantée la haie.



Tu sais, depuis qu'il s'est installé, l'homme n'a cessé de transformer le paysage.

D'abord, pour pouvoir cultiver et élever des animaux, et donc pour se nourrir, il a dû **couper les broussailles et forêts** qui recouvraient tout. Le bois coupé servait ensuite à construire les habitations, les outils... et bien sûr à faire du feu. Au fil du temps, le paysage s'est ouvert. Puis pour **marquer les limites des propriétés**, des haies ont été plantées. C'est environ après la première guerre mondiale que la construction de notre paysage bocager s'est achevé. Il faut imaginer alors un paysage fait de petits champs tous entourés de haies.



Quelque part en Ile-et-Vilaine,
le même paysage de 1950 à aujourd'hui...



D'accord, mais tu ne m'as pas expliqué pour le talus.

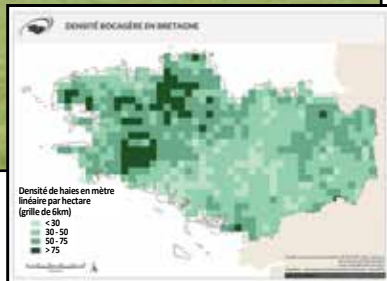
Eh bien, l'homme a très vite compris qu'il offrirait de nombreux avantages. Il permet d'élever la haie et de mieux protéger les cultures contre le vent. Il freine l'écoulement des eaux et accueille d'avantage d'animaux et de plantes. Puis sur les talus, les arbres sont plus stables et poussent mieux.



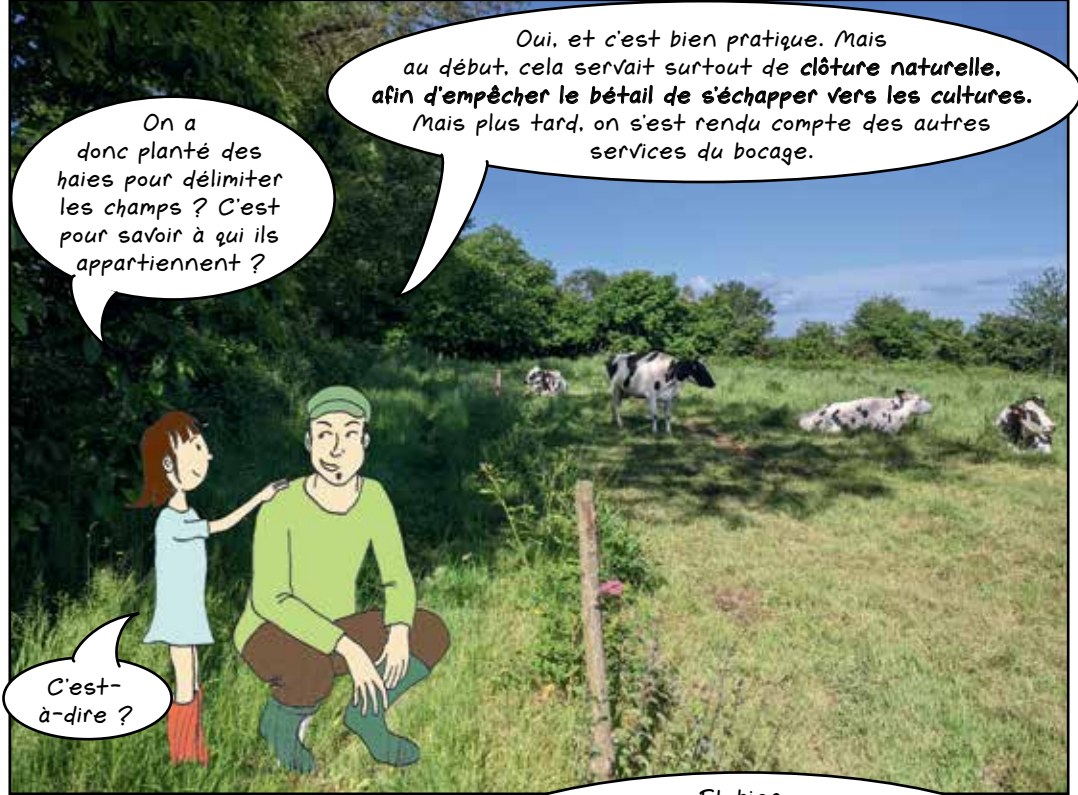
Mais, je ne vois pas beaucoup de talus par ici ?

C'est vrai. A l'est de la région, il y en a peu ou ils sont assez petits. A l'ouest, on en voit beaucoup plus, et ils peuvent parfois être bien plus grand que toi ! Sûrement parce que les vents forts et la pluie y sont plus fréquents.

Densité bocagère en Bretagne



Observatoire de l'environnement en Bretagne



Oui, et c'est bien pratique. Mais au début, cela servait surtout de **clôture naturelle**, afin d'empêcher le bétail de s'échapper vers les cultures. Mais plus tard, on s'est rendu compte des autres services du bocage.

On a donc planté des haies pour délimiter les champs ? C'est pour savoir à qui ils appartiennent ?

C'est-à-dire ?

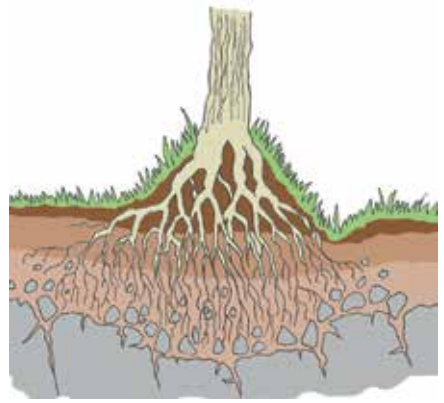
Eh bien, regarde cette haie par exemple. Si tu considères qu'elle mesure en moyenne une dizaine de mètres de hauteur, dis-toi que le champ de céréales qui se trouve derrière est protégé des vents d'ouest sur une longueur d'environ 150 mètres ! Pas mal non ?

Oui, mais qu'est-ce qu'il fait de mal le vent ?

Il peut tout simplement ruiner toute une récolte ! Le blé peut se retrouver couché sur le sol. Un désastre pour l'agriculteur !

Autre

chose, tu as dû remarquer qu'il y a beaucoup de petites rivières dans notre région. Cela est dû au fait que notre sol permet peu à l'eau de pluie de s'infiltrer. Eh bien, **les arbres, grâce à leurs puissantes racines fracturent les roches dures et permettent à l'eau de mieux s'écouler jusqu'aux nappes souterraines.**



Et alors ?



Lorsqu'il pleut beaucoup, et c'est fréquent dans notre région, le bocage **ralentit le ruissellement sur les champs de l'eau qui force vers la rivière. Il retient aussi la terre, les engrais et les pesticides que l'on épand sur les cultures.**

Ça évite les inondations et les pollutions alors ?



Exactement ! **Grâce aux haies, talus et fossés, la pollution est filtrée et l'eau est en partie conservée par la haie et elle met bien plus de temps à rejoindre la rivière. On a donc beaucoup plus de chance d'éviter une catastrophe.**

On entend pourtant beaucoup parler d'inondations chaque année.

Euh... Parce qu'il pleut trop avec les changements climatiques ?

Hélas, tu as raison... Et pourquoi à ton avis ?

Ce n'est pas faux. Mais il y a d'autres raisons. Tu te souviens tout à l'heure, je t'ai parlé de l'histoire du bocage. Je n'avais pas fini...



Après la deuxième guerre, Papy et Mamie avaient alors ton âge, à la campagne les champs étaient petits, les fermes nombreuses et on **travaillait souvent avec un cheval**. Comme il fallait relancer l'économie et nourrir tout le monde après le désastre, l'agriculture s'est modernisée avec l'apparition des engins agricoles.



Les tracteurs ?



Oui, puis les moissonneuses, les ensileuses... Toujours plus grandes et plus performantes au fil des années.

Eh ben, c'est mieux pour les agriculteurs !

Bien sûr, le travail devenait moins pénible. Mais pour pouvoir utiliser ces engins, il a fallu agrandir les champs bien trop petits. Et **pour agrandir les champs, il fallait supprimer les haies**. Durant des décennies, on a ainsi détruit des milliers de kilomètres de haies en Bretagne.

Tu sais, autrefois les champs étaient très nombreux et très petits. Sur certaines communes, on a coupé jusqu'à plus de 400 km de haies ! Regarde le résultat ici par exemple...

Tu n'exagères pas un peu là ?



En France, 1,4 millions de kilomètres de haies auraient été abattues après 1945.

Mais c'est affreux ! Tous ces arbres et les animaux qu'ils abritaient qui ont disparus !



Tu fais bien d'en parler, car le bocage sert aussi de refuge à de nombreux animaux sauvages sans oublier les plantes. Ils s'y cachent, s'y nourrissent et s'y reproduisent. Tiens, regardons de plus près.

Si l'on ne parle que des oiseaux, tu remarqueras que cette haie permet à de nombreuses espèces de nicher. Au sol, parmi les fourrés, dans les buissons et les arbustes, dans les cavités des troncs d'arbres, parmi le lierre, dans les branches. Et il en va de même pour les mammifères, les reptiles, les insectes et tous les autres.

Faucon crécerelle, buse variable, pie...



Pinson des arbres, fauvettes, grive draine

Mésanges, pics, grimpeur, chouettes, huppe...

Bruants, rouge-gorge, merle, grive musicienne, accenteur...

Pipits, pouillots, perdrix...

Peut-être que ces animaux sont nuisibles pour les agriculteurs ?

Détrompe-toi ! S'il y a quelques animaux qui s'attaquent aux récoltes comme les rongeurs et certains oiseaux ou insectes, il y a aussi de nombreux prédateurs qui au contraire sont d'une grande utilité pour les agriculteurs. Sans haies, ils disparaissent et laissent la place aux ravageurs qui peuvent se multiplier.



Donc, si je comprends bien, les haies nous protègent contre les pollutions, contre les inondations, contre le vent, contre les ravageurs, elles abritent de nombreux animaux, et pourtant, on les coupe ! Il faut m'expliquer là...



Oh et puis je peux continuer ! Les haies nous fournissent bien d'autres services ! Elles régulent le climat local, elles fournissent aussi des fruits, du bois de chauffage, du bois d'œuvre...



C'est quoi du bois d'œuvre ?



Eh bien le bois qui sert à la fabrication des meubles et des charpentes des habitations par exemple. Autrefois, dans notre région, c'est le bocage qui fournissait cette matière première. Aujourd'hui, on importe ce bois qui vient parfois de l'autre bout de la planète.

Ben c'est bien alors, comme ça on n'a plus à couper nos arbres !

Tu sais, ce n'est pas mal en soit de couper un arbre si on le fait intelligemment. On sélectionne un bel arbre qui aura été bien entretenu, puis on replante et on assure de nouveau un bon entretien de l'arbre. Et n'oublie pas qu'importer du bois participe aux changements climatiques et à la déforestation des forêts tropicales !



Oups, c'est vrai... Un point pour toi papa !



Qu'est-ce que c'est que ces arbres bizarres ?

Ah, ces arbres sont appelés **émondés ou ragosses**. On en trouve beaucoup à l'est de la région. Lorsqu'ils étaient encore jeunes, on a coupé la tête de ces chênes. De nombreuses branches repoussent de cette tête, et régulièrement, environ tous les dix ans, on prélève ces branches pour en faire des **fagots qui servent de bois de chauffage** dans les campagnes.

On dirait des squelettes...


Ce n'est pas très beau quand ils n'ont plus leurs branches mais ces arbres ont quelques atouts.



Lesquels ?

Ces vieux arbres blessés ont souvent de nombreuses **cavités** qui permettent aux oiseaux, insectes et chauves-souris de se reproduire ou de passer la mauvaise saison.





Et dans
cette haie, il n'y a
pas de grands arbres.
Pourquoi ?

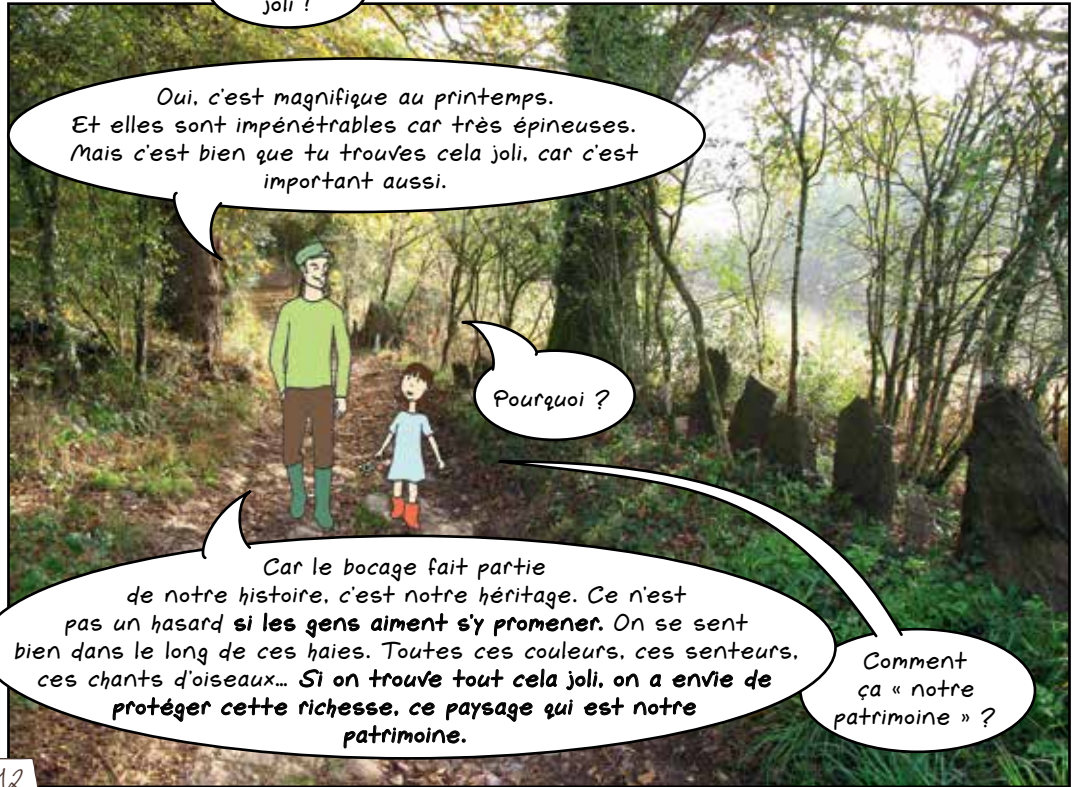
Oui, c'est vrai.

En fait, il existe de nombreuses
haies différentes. Je t'ai déjà parlé des
talus, mais il y a aussi des haies avec des
murets de pierres, des haies taillées très
basses, des haies avec que des
arbres alignés...

Chaque
région possède sa
spécificité.

Ici, ce sont des haies composées
uniquement d'arbustes, en
l'occurrence des
aubépines.

C'est
joli !



Oui, c'est magnifique au printemps.
Et elles sont impénétrables car très épineuses.
Mais c'est bien que tu trouves cela joli, car c'est
important aussi.

Pourquoi ?

Car le bocage fait partie
de notre histoire, c'est notre héritage. Ce n'est
pas un hasard si les gens aiment s'y promener. On se sent
bien dans le long de ces haies. Toutes ces couleurs, ces senteurs,
ces chants d'oiseaux... Si on trouve tout cela joli, on a envie de
protéger cette richesse, ce paysage qui est notre
patrimoine.

Comment
ça « notre
patrimoine » ?



Tu as dû remarquer que lorsque l'on part en vacances, le paysage est différent. Parfois ce sont d'interminables plaines sans arbres avec des champs à perte de vue, et à d'autres endroits, ce sont d'immenses forêts que l'on traverse. Eh bien, le paysage bocager est caractéristique de notre région. C'est **notre identité**, et on doit **le protéger**.

C'est vrai. Mais qu'est-ce qu'on peut faire alors pour arrêter la destruction des haies ?



Rappelle-toi toujours des nombreux services qu'elles nous rendent. Après plusieurs d'années d'abattage des haies, les hommes se sont rendu compte qu'ils étaient allés trop loin. Les pollutions sont devenues de plus en plus importantes, les inondations plus fréquentes, de nombreuses espèces ont disparu de nos campagnes... On a alors entrepris de **replanter des haies** depuis quelques années. Comme ici.

C'est super !

En Bretagne, 5000 km de haies ont été plantées depuis 2007, l'objectif étant de 6000 km pour 2022



Oui, mais ce n'est malheureusement pas si simple. Car pendant que l'on replante des haies, beaucoup continuent d'être abattues. Et aujourd'hui, une très grande partie des haies encore existantes sont en très mauvaise santé car mal entretenues.

Qui les entretient ?

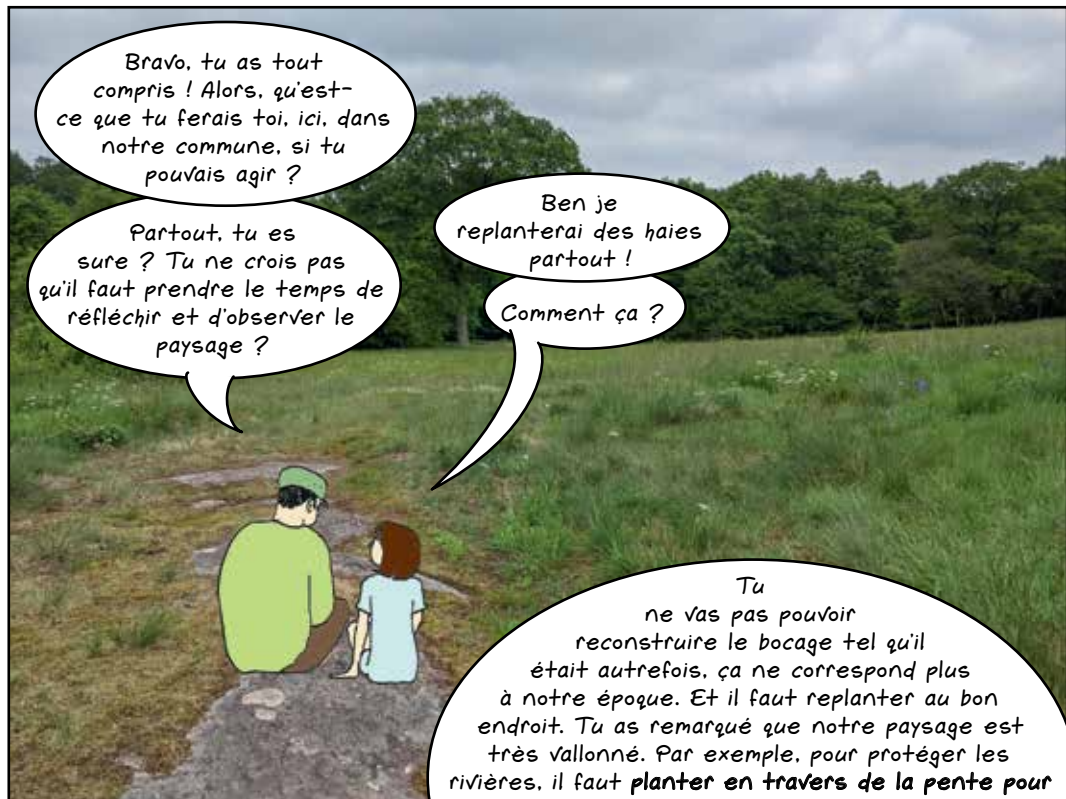
Depuis 2008, 2000 km de haies disparaissent encore chaque année en Bretagne...

Leurs propriétaires, principalement les agriculteurs. Mais ils ne sont pas formés à l'entretien de ces haies, puis ça leur prend aussi du temps, alors que leur métier est déjà très difficile.

Il faut les accompagner, les aider, et leur donner les moyens de préserver ces haies. Elles ne devraient pas être une contrainte pour eux mais une source de revenu complémentaire. Souviens-toi : le bois d'œuvre, le bois de chauffage, les fruits...

Ben qu'est-ce qu'on peut faire alors ?

Et les haies protègent leurs cultures en plus !



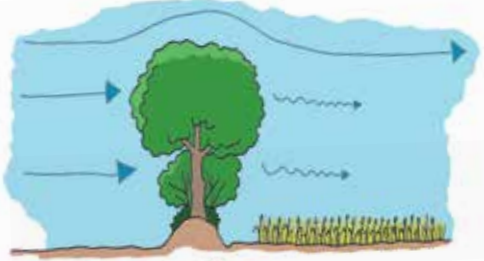
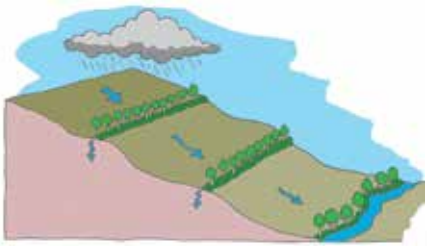
Bravo, tu as tout compris ! Alors, qu'est-ce que tu ferais toi, ici, dans notre commune, si tu pouvais agir ?


Partout, tu es sûre ? Tu ne crois pas qu'il faut prendre le temps de réfléchir et d'observer le paysage ?

Ben je replanterai des haies partout !

Comment ça ?

Tu ne vas pas pouvoir reconstruire le bocage tel qu'il était autrefois, ça ne correspond plus à notre époque. Et il faut replanter au bon endroit. Tu as remarqué que notre paysage est très vallonné. Par exemple, pour protéger les rivières, il faut **planter en travers de la pente pour freiner le ruissellement de l'eau**. Il faut aussi **relier certaines haies entre elles afin de permettre à certains petits animaux de circuler d'un point à un autre**. On plante aussi **en fonction de la direction des vents dominants**. Bref, cela ne se fait pas au hasard.






Bon, on peut rentrer ?
J'ai mal aux pieds.


C'est vrai qu'on a
pas mal marché aujourd'hui.
Mais ça n'aura pas été inutile. Pas vrai ?

Oui, j'ai appris plein de choses. Si avec
tout ça je n'ai pas une bonne note. Mais on pourra
revenir ? J'ai vu plein de fleurs, et j'aimerais bien faire
un bouquet pour maman.

Excellente idée ! Et tu
viens de trouver une autre
utilité à la haie !



Oh mais je suis sûre
qu'on pourrait en trouver
plein d'autres !



Ah oui, et
lesquelles par
exemple ?



La
haie sert à
passer du bon temps
avec son papa, la haie
sert à être de bonne
humeur, la haie sert à
prendre l'air, la haie
sert à....

Ah ah
ah !!