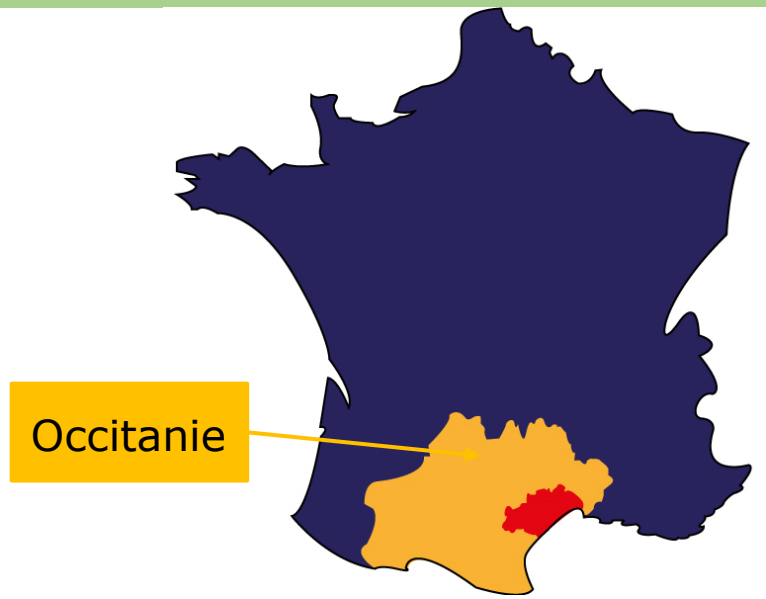
Les Gorges d’Héric

Bienvenue aux **gorges d’Héric**.

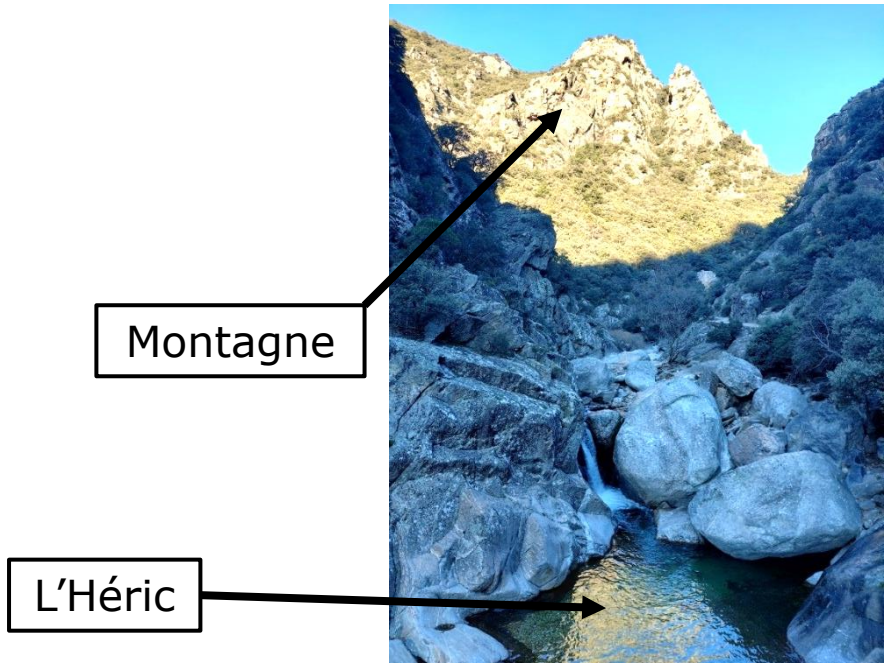
Les gorges d’Héric se trouvent
dans le département de l'Hérault.
Le département de l’Hérault se trouve
en région Occitanie.
Le département de l’Hérault est en rouge
sur la carte.



Une gorge est un passage profond et étroit
entre 2 montagnes.
Une rivière peut couler au fond de la gorge.

Il y a une montagne au-dessus des gorges d'Héric.
Cette montagne s'appelle le Caroux.

La rivière qui coule dans les gorges
s'appelle l'Héric.

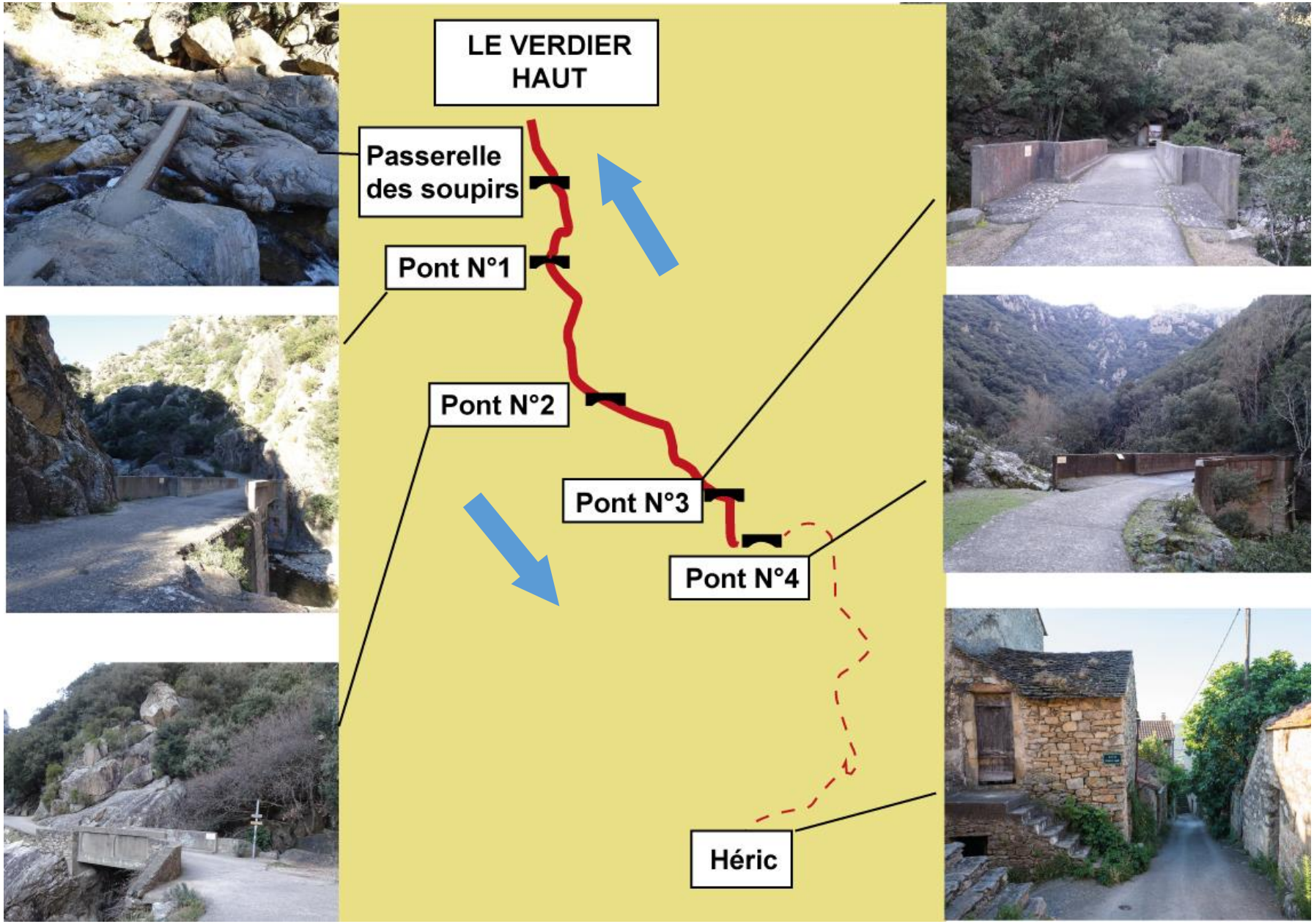


Vous allez faire une balade dans les gorges d'Héric.

La balade commence à la sortie du Verdier Haut.
Le Verdier Haut est un petit village.

Départ de la balade

Voici le plan de la balade.



La balade est un **aller-retour**.

La balade va jusqu'au pont 4.

Ensuite vous revenez au Verdier Haut.

Chaque pont a un numéro et un nom.

Voici l'un des panneaux qui indique

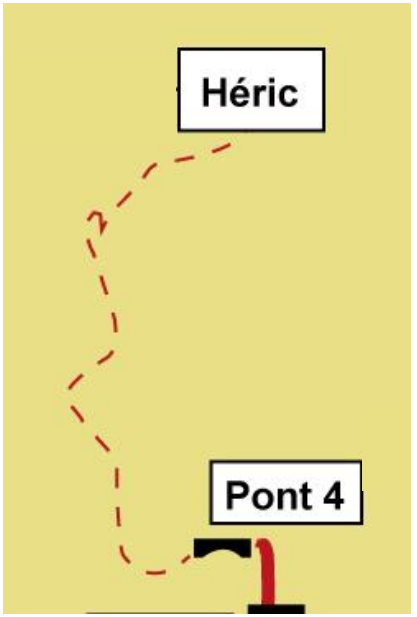
le nom et le numéro d'un pont.

La route continue après le pont 4.

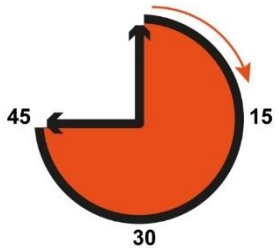
C'est la route en pointillé rouge.

Si vous continuez après le pont 4,

vous allez jusqu'au village d'Héric.

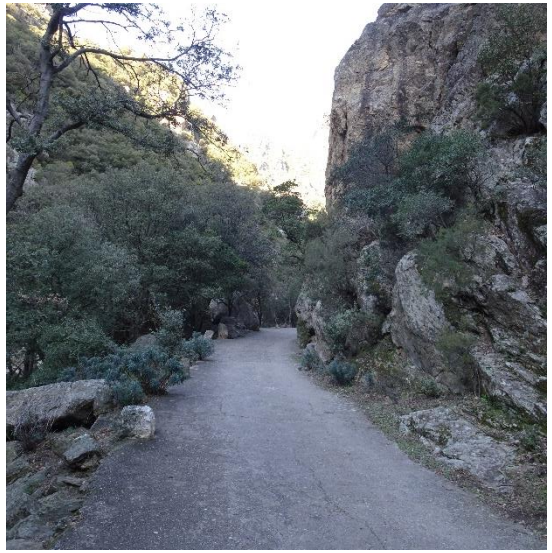


La balade dure environ 45 minutes jusqu'au pont 4.



La balade longe la rivière Héric.

La route est goudronnée tout au long de la balade.



La route monte un peu mais c’est assez facile.

Vous devez respecter certaines règles pendant la balade :

- Marcher sur la route.
  Éviter d'approcher de la rivière.

- Faire attention aux voitures
  qui peuvent circuler sur la route.

- Tenir son chien en laisse.

- Ne pas crier.
  Éviter d'effrayer les animaux.

- Ne pas jeter de déchets dans la nature.

Comment se sont formées les gorges d'Héric ?

La Terre est formée de plusieurs couches :

- Le noyau

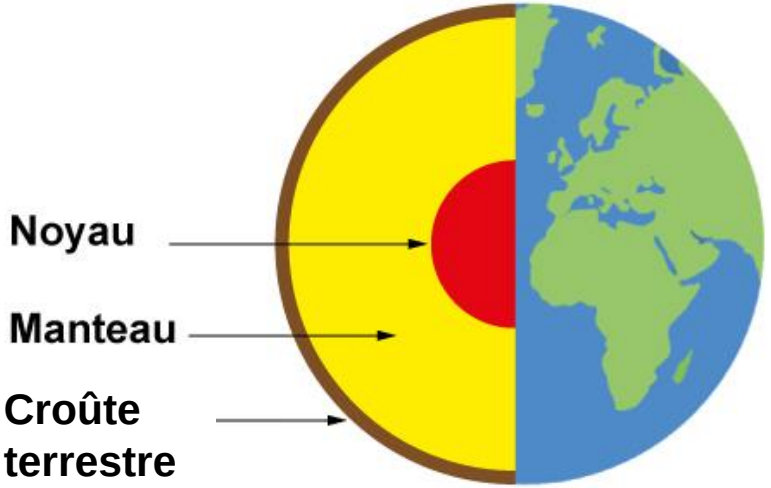
  Le noyau est en rouge sur le schéma

- Le manteau

  Le manteau est en jaune sur le schéma

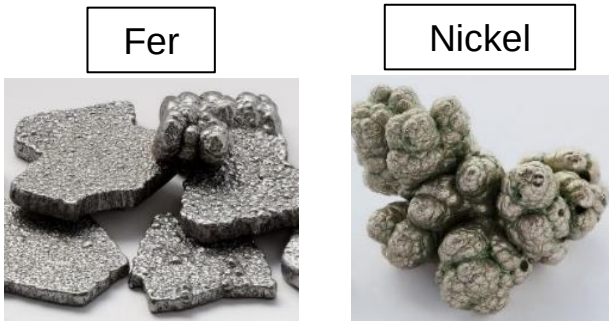
- La croûte terrestre

  La croûte terrestre est en marron sur le schéma



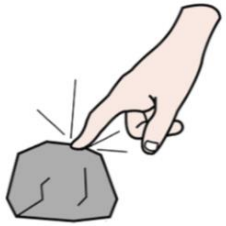
Le noyau est fait de métaux.

Ces métaux sont par exemple le fer ou le nickel.



Le manteau est fait de roches solides et visqueuses.

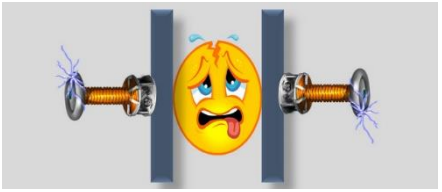
La croûte terrestre est faite de roches solides.
Les roches solides forment les continents
et le fond des océans.



Les roches de la croûte terrestre sont divisées en plaques.

Les plaques s’emboîtent comme les morceaux d’un puzzle.

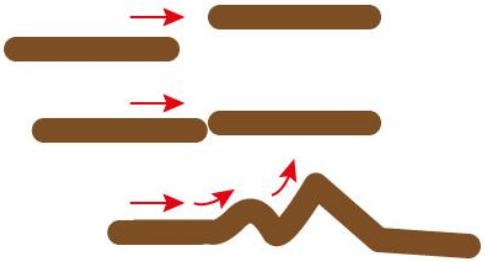
Le noyau est très chaud.
Il y a aussi beaucoup de pression dans le noyau.



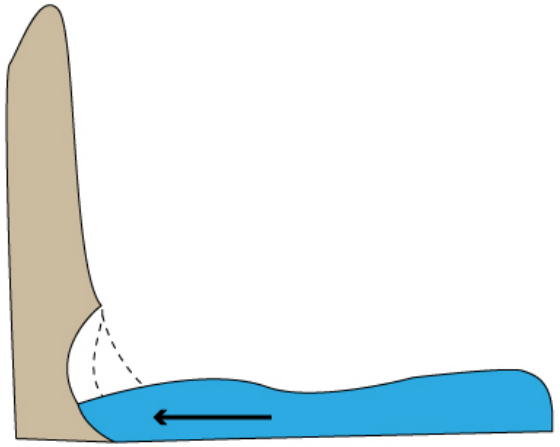
La chaleur et la pression font bouger les plaques
de la croûte terrestre.
Ces mouvements s'appellent la **tectonique des plaques**.

Parfois les plaques se rencontrent et se soulèvent
pour former une montagne.

Le montagne est née de la rencontre de plaques de roches.



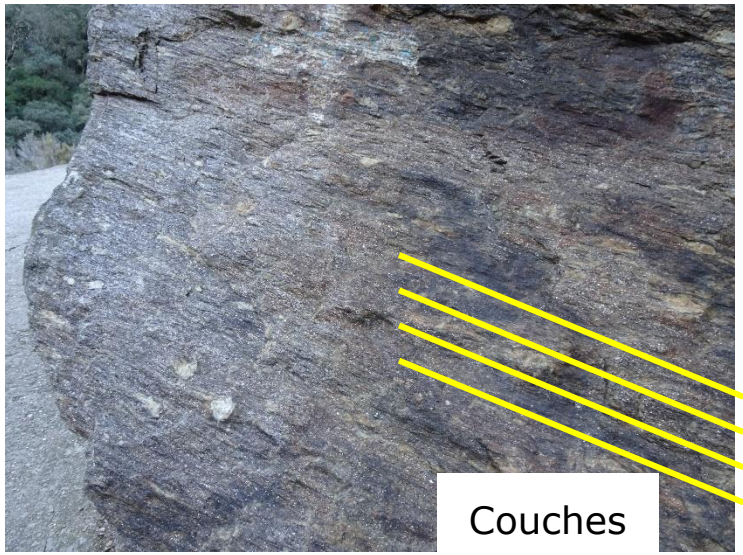
La rivière Héric coule depuis très longtemps.
L'eau de la rivière a usé les rochers de la montagne.
Ce phénomène s'appelle **l'érosion**.
L'Héric a creusé des **gorges** dans la montagne.



Observez un rocher.

Est-ce que vous voyez des couleurs différentes dans la roche ?

Est-ce que vous voyez plusieurs couches dans la roche ?



Cette roche s'appelle du **gneiss**.

Le gneiss provient des transformations provoquées par la tectonique des plaques.

On dit que le gneiss est une roche **métamorphique**.

Ça veut dire que la roche a subi des transformations.

Le gneiss a une belle couleur quand le soleil l'éclaire.

Les gens d'ici appellent le Caroux la montagne de lumière.

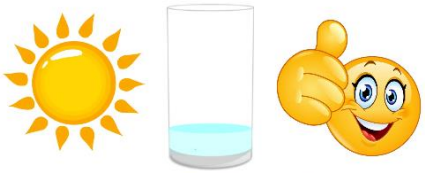
Les arbres et les plantes des Gorges d'Héric

Les arbres

Dans les gorges d'Héric, il y a des **chênes verts**.

Le chêne vert supporte bien la chaleur et le soleil.

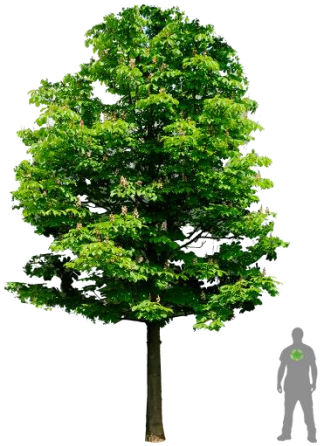
Le chêne vert a besoin de peu d'eau.



Le chêne vert a de **longues racines**

pour aller puiser l'eau dans le sol.

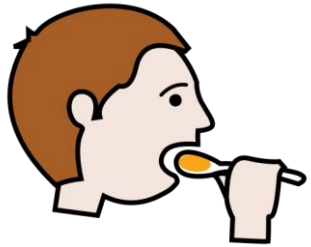
Dans les gorges d’Héric, il y a des **châtaigniers**.



Le fruit du châtaignier est la **châtaigne**.

La châtaigne est comestible.

Comestible veut dire qu’on peut la manger.



On trouve des **cèpes** près des châtaigniers.

Les cèpes sont des champignons.

Les cèpes poussent aux pieds des châtaigniers.

Parfois les cèpes sont cachés sous les feuilles mortes.

Les cèpes sont de très bons champignons comestibles.

Attention certains champignons sont dangereux.

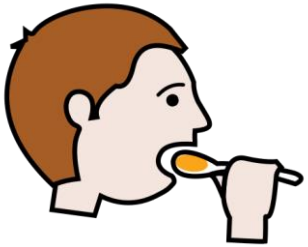
Ne mangez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

Dans les gorges d’Héric, il y a des **hêtres**.

Le fruit du hêtre s’appelle la **faîne**.

La faîne ressemble à une petite châtaigne.

La faîne est comestible.



On trouve des **girolles** près des hêtres.

Les girolles sont des champignons.

Les girolles sont comestibles.

Attention certains champignons sont dangereux.

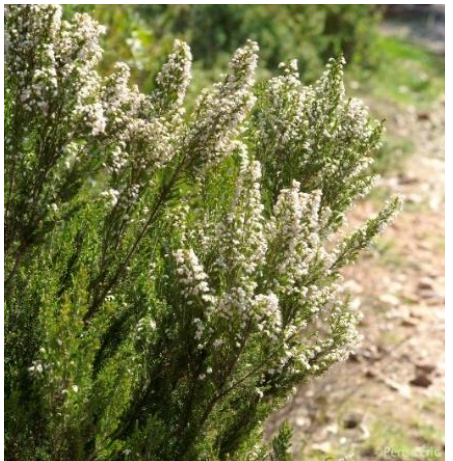
Ne mangez pas les champignons que vous ne connaissez pas.

Les plantes

Sur les rochers, on trouve des **lichens.**

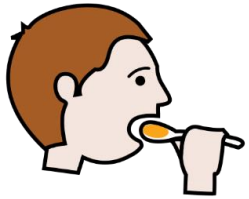
Le lichen est une sorte d'algue mélangée
avec un champignon et des bactéries.
Le lichen est une plante très résistante.

Dans les gorges d'Héric, on trouve souvent
de la **bruyère arborescente.**
La bruyère arborescente a de jolies petites fleurs blanches.



A côté des chênes verts, on trouve l'**arbousier**.

L'arbousier donne des petits fruits rouges.



Les fruits de l'arbousier sont comestibles.

Le **houx** pousse dans les gorges d'Héric.

Le houx a de jolies feuilles brillantes vert foncé.

Attention, les feuilles du houx piquent.

Les fruits du houx sont de petites boules rouges.

Les fruits du houx ne se mangent pas.

Les fruits du houx sont **toxiques**.

Toxique veut dire qu'elle contient du poison.

Attention les fruits de l'arbousier et du houx se ressemblent.

Ne mangez pas les fruits rouges que vous ne connaissez pas.

On trouve des fleurs

dans les gorges d'Héric :

- les **dents de chien**
- les **anémones des bois**

Dents de chien

Anémones des bois

Il y a aussi des fleurs **dangereuses**

dans les gorges d'Héric.

La **digitale pourpre** est toxique.

Toxique veut dire qu'elle contient du poison.

La digitale pourpre est très jolie

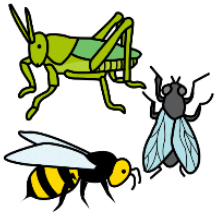
avec ses **clochettes roses**.

Il ne faut pas toucher la digitale pourpre.

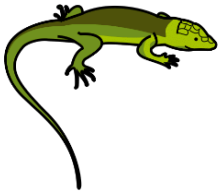
Les animaux des Gorges d'Héric

Plusieurs espèces d'animaux vivent dans les gorges d'Héric :

- des insectes

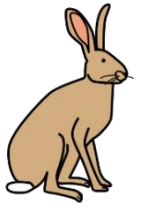


- des reptiles

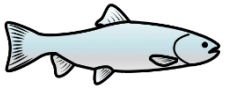


- des oiseaux

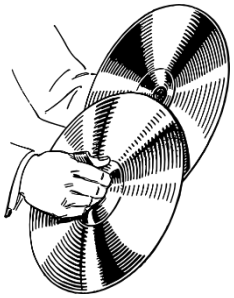
- des mammifères



- des poissons



Les insectes



- La **cigale**

  On dit que la cigale chante. C'est faux.

  La cigale fait claquer 2 cymbales placées dans son corps.

  Les cymbales claquent 900 fois par minute.

  C'est beaucoup.

La cigale aime rester très longtemps sans bouger
sur le tronc des arbres.
La couleur de la cigale ressemble à la couleur du tronc.
Observez la photo : vous voyez la cigale ?

- Le **carabe d'Espagne**

  Le carabe d'Espagne vit près des chênes verts.

  Le carabe d'Espagne sort la nuit pour manger
  de petits insectes.

- Les **insectes xylophages**

  Les insectes xylophages se nourrissent de bois.

Par exemple le **lucane cerf-volant**
et le **grand capricorne**
sont des insectes xylophages.

Lucane cerf-volant

Grand Capricorne

Dans les gorges d'Héric, vous pouvez voir
un insecte xylophage bleu et noir.
Cet insecte s'appelle la **rosalie des Alpes**.

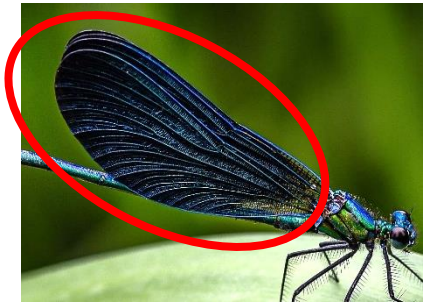
- La **demoiselle**

  La demoiselle a un corps fin et allongé
  et de grandes ailes.

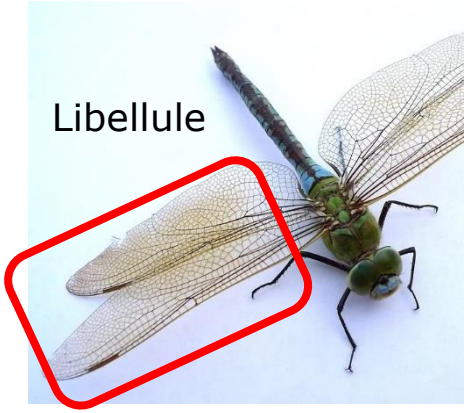
La demoiselle ressemble à une **libellule**.
Voici une libellule.

Savez-vous faire la différence
entre une libellule et une demoiselle ?
Quand la libellule se pose,
ses ailes sont écartées.
Quand la demoiselle se pose,
ses ailes sont collées ensemble.

Demoiselle



Libellule



Les reptiles

Un reptile a des écailles et une longue queue.

Il existe de nombreuses espèces de reptiles.

- Le **lézard**

  On peut voir des lézards dans les gorges d'Héric.

  Le lézard qui vit dans les gorges d'Héric

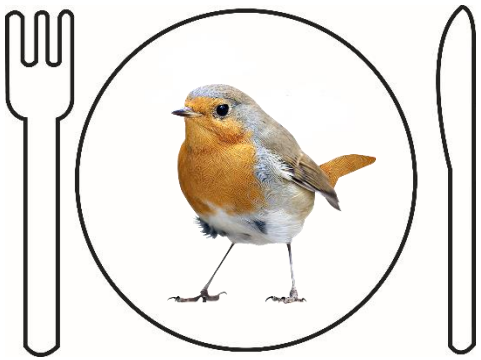
  s'appelle le **lézard hispanique**.

- La **couleuvre**

  La couleuvre est un serpent.

  La couleuvre n'est pas dangereuse pour les humains.

La couleuvre mange des petits oiseaux.



- La **couleuvre vipérine**

  Près du ruisseau on peut voir la couleuvre vipérine.

  La couleuvre vipérine est un serpent.

  La couleuvre vipérine aime beaucoup aller dans l'eau.

  La couleuvre vipérine est aussi appelée vipère d'eau.

  La couleuvre vipérine n'est pas très dangereuse.

- Les **amphibiens**

  Dans les gorges d'Héric, il y a aussi des amphibiens.

  Un amphibien vit dans l'eau et sur la terre.

  La **salamandre** est un amphibien.

Les oiseaux

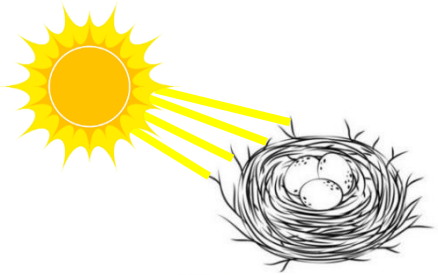
- L'**accenteur alpin**

  L'accenteur ressemble à un moineau.

  Dans les gorges d'Héric, vous pouvez voir l'accenteur alpin pendant l'hiver.

- Le **monticole de roche**

  Le monticole de roche fait son nid au soleil.



Le monticole de roche n'aime pas le froid.

Quand l'hiver arrive, le monticole de roche part en Afrique.

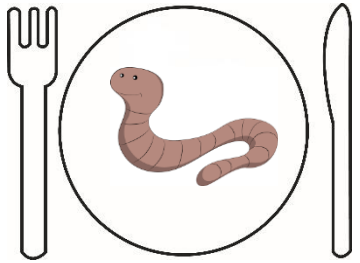
- La **bécasse des bois**

  La bécasse des bois mange des vers de terre.

  Le bec de la bécasse des bois est très long.

  La bécasse des bois utilise son bec

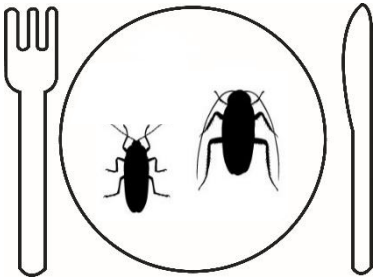
  pour aller chercher des vers dans le sol.



- L’**engoulevent d’Europe**

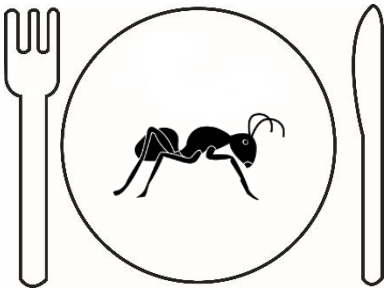
  L’engoulevent d’Europe se nourrit de petits insectes.

  L’engoulevent chasse la nuit pour se nourrir.



- Le **pic noir**

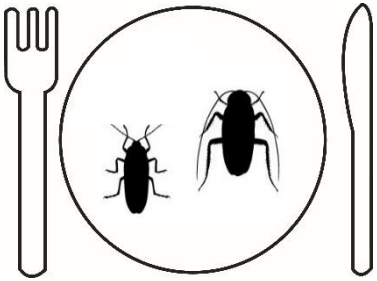
  Le pic noir mange les fourmis.



- Le **pic épeiche**

  Le pic épeiche est plus petit que le pic noir.

  Le pic épeiche mange les petits insectes.



Les pics ont un **bec** droit et puissant.

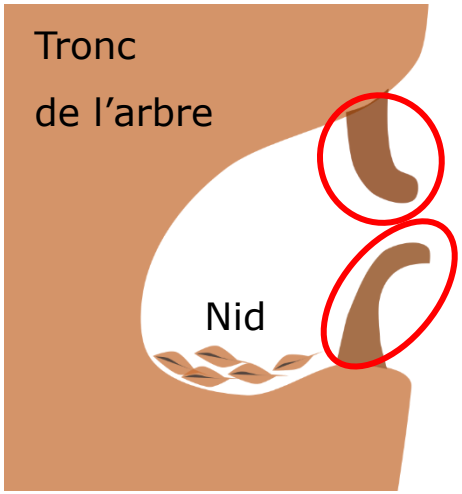
Les pics frappent l’écorce des arbres avec leur bec.

Les pics creusent le tronc de l’arbre avec leur bec.

Les pics **font leur nid dans le tronc** de l’arbre.

- **La sitelle torchepot**

  La sitelle torchepot fait son nid
  dans les troncs des arbres.
  La sitelle torchepot bouche l'entrée de son nid
  avec de la boue.
  La boue est entourée en rouge sur le schéma.

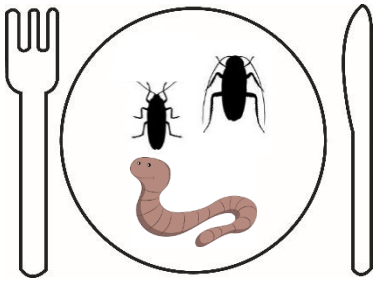


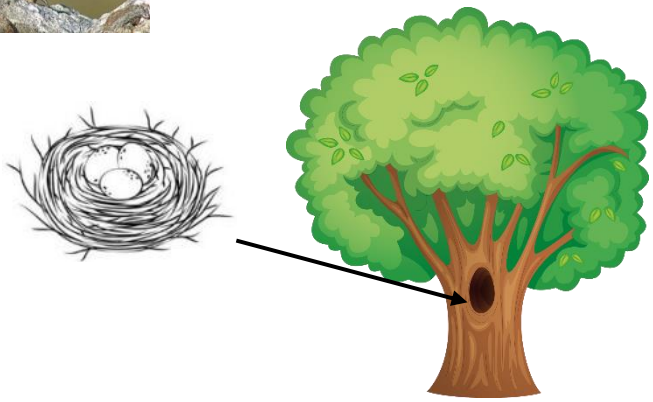
- Le **geai des chênes**

  Le cri du geai des chênes est très fort.
  Le cri du geai des chênes avertit
  les autres oiseaux d'un danger.

- La **chouette chevêche**

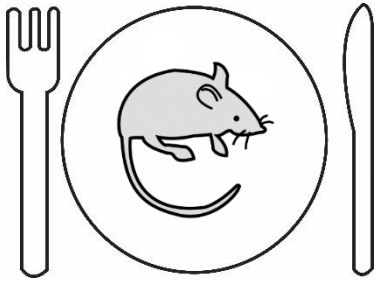
  La chouette chevêche fait son nid
  dans les arbres creux.
  La chouette chevêche mange
  des insectes et des vers de terre.





- La **chouette hulotte**

  La chouette hulotte mange des petits rongeurs.
  Les petits rongeurs sont des souris ou des mulots.
  La chouette hulotte chasse la nuit.
  La chouette hulotte crie parfois la nuit.
  On dit que la chouette hulotte hulule.

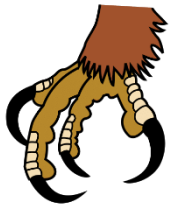


- Le **busard Saint-Martin**

  Le busard Saint-Martin est un rapace.

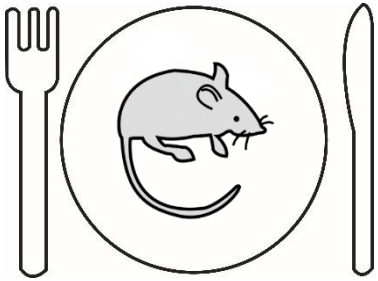
  Un rapace est un oiseau qui a des serres.

  Les serres sont de grandes griffes.



Serre

Le busard Saint-Martin utilise ses serres
pour attraper ses proies.
Le busard Saint-Martin mange de petits rongeurs
comme les mulots.



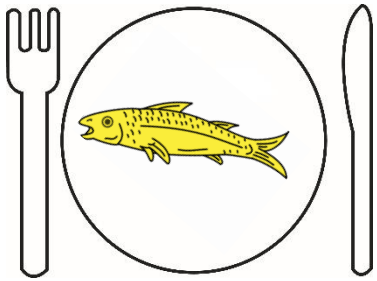
- Le **martin pêcheur**

  Le martin pêcheur se reconnaît à ses couleurs.

  Son ventre est orange, sa tête et son dos sont bleus.

Le martin pêcheur vit près de l’eau.
Le martin pêcheur est souvent perché sur une branche
près de l’eau.
Cette branche s’appelle un reposoir.

Le martin pêcheur mange des petits poissons.



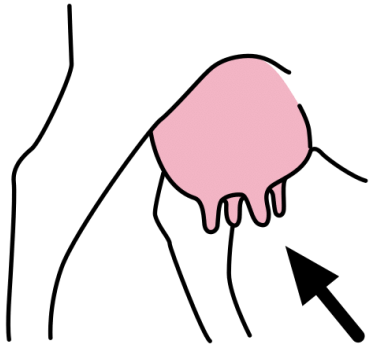
Pour trouver des poissons, le martin pêcheur plonge dans l’eau.

Le martin pêcheur se pose sur son reposoir pour manger son poisson.

Les mammifères

Il y a aussi beaucoup de races de mammifères dans les gorges d'Héric.

Un mammifère est un animal qui a des **mamelles** pour nourrir ses petits.

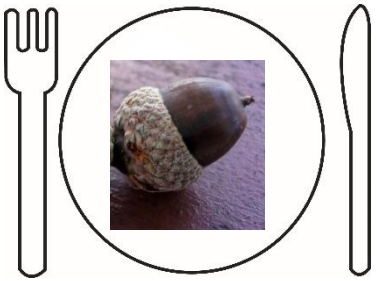


- Les **sangliers**

  Les sangliers sont nombreux dans la forêt.

  Le sanglier est un cochon sauvage.

  Le sanglier mange des glands.



- Le **chevreuil**

  Les petites cornes du chevreuil s'appellent des **bois**.

  Les bois du chevreuil tombent à l'automne et repoussent au printemps.

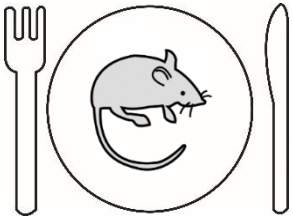
- La **genette**

  La genette ressemble à un chat.

  La genette se nourrit de petits rongeurs comme les souris.

  La genette chasse la nuit.

  Dans la journée la genette dort dans les troncs d’arbres.

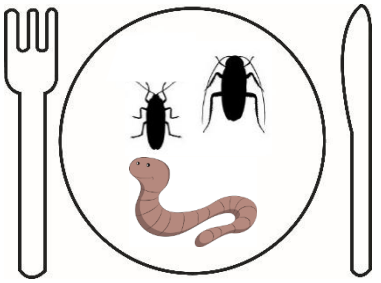


- Le **hérisson**

  Le hérisson a des piquants sur son dos.

  Le hérisson se roule en boule quand il a peur.

  Le hérisson mange des vers et des petits insectes.



Les poissons

- Les **vairons**

  Les vairons sont des petits poissons.

  Le martin pêcheur mange les vairons.

- La **truite**

  Il y a différentes sortes de truites.

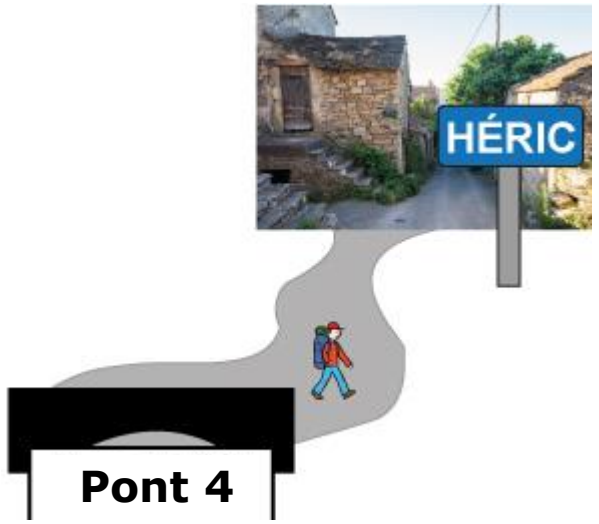
  Les truites des gorges d'Héric

  s'appellent des truites fario.

  Les truites fario peuvent devenir très grosses.

Les activités dans les Gorges d'Héric

On peut pratiquer beaucoup d'activités différentes
dans les gorges d'Héric.



On peut visiter le hameau d'Héric.
Pour cela il faut continuer à marcher après le pont 4.

On peut randonner plusieurs heures ou plusieurs jours.

On peut pêcher des poissons.

On peut chasser les animaux
qui vivent dans les gorges d'Héric.

On peut pratiquer l'escalade.

L'escalade c'est grimper les montagnes

avec du matériel particulier.

Le grimpeur utilise :

- des cordes
- des coinceurs
- des mousquetons

Corde

Coinceur

Mousquetons

Le grimpeur installe un **coinceur** dans le rocher.

Un coinceur est une sorte de crochet.

Il y a différentes sortes de coinceurs.

Le coinceur est entouré en orange.

Le grimpeur accroche un **mousqueton** au coinceur.

Le mousqueton est entouré en vert.

Le grimpeur passe sa corde dans le mousqueton.

Dans les gorges d'Héric,

il y a des coinceurs fixés dans les rochers.

Vous pouvez chercher les coinceurs !

Coinceur fixé
dans un rocher
des gorges d'Héric