Les sentiers de Goué et de l'Étouyer

Cycle 4
Fiche enseignant

Informations pratiques

Les 2 sentiers dans leur intégralité (possibilité de faire les 2 sur une journée entière)
***Départ sentier Mansle*: le Champion (entrée camping) - *Départ uniquement sentier St Groux*: place de la Mairie**
Contact mairie St Groux pour la visite de la Maison des Iles et du Braconnier : 05.45.20.38.65.
Support de visite : livrets format A4 (impression à vos soins) Fichier numérique fourni.
Traversée de la Charente via le bac : limitée à 6 enfants et un adulte.
Les gilets sont mis à votre disposition à la Communauté de Communes à Mansle (Av paul Mairat - Contact : Caroline DESVARS

Déroulement sentier de Goué – Les loisirs

1 « Les années folles »

A) Que signifie « Le dimanche chômé » ?
Cette expression a –t-elle le même sens aujourd'hui ?
B) Que permet-il ?

Il s'agit d'un jour de repos fixé au dimanche pour tout le monde. Expliquer « chômé ». Il a permis de se retrouver en famille pour pratiquer des activités pendant son temps libre : des activités de loisir.

2 « Baignade et Natation »

Sur le panneau, tu vois l'ancienne piscine de Mansle ;
Avant sa construction, où se baignait-on ? On se baignait dans la Charente.
« ...quant aux femmes, il aurait inconvenant de les voir évoluer dans l'eau »
Que penses-tu de cette affirmation ? Replace-la dans son contexte de l'époque.

3 « Les courses hippiques »

1) Depuis combien d'années des courses hippiques sont-elles organisées ici ?
2) Toutes les familles pouvaient-elles assister aux courses ? Pourquoi ?

Le mot « hippodrome » provient du grec ancien, de « cheval » (*hippo*) et « course » (*dromos*).
Il sert aussi pour des courses de lévriers = cynodrome (cyno=chien en grec)
La première course a eu lieu à Mansle en 1872. L'accès aux loisirs était réservé aux personnes d'un niveau social aisé et notamment l'accès aux courses dont le prix d'entrée pour l'époque était très élevé.

« Les loisirs à Mansle »

Découvre le nom de la plaine des loisirs de Mansle (Déchiffre cette charade)

1. **Qu'il soit du coq ou de blé, mon premier se trouve à la campagne**
2. **Chez une vache, le lait sort de mon deuxième**
3. **Mon troisième est un pronom personnel indéfini**

Réponse de la charade : Champion - Mot tiré du droit féodal sur le pâturage des bestiaux ; le pré qui en faisait l'objet s'appelait le pré du « champais » qui a donné champion.

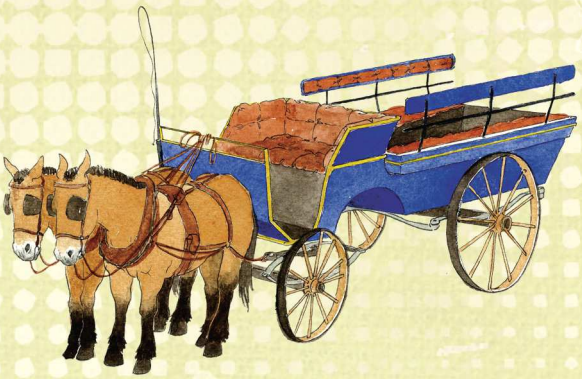
4 « Les promenades à pied »

Bien, posons les consoles, éteignons la télévision... : Que pouvait-on faire le dimanche ?

5 « Les promenades en voiture »

Pour fabriquer une patache (charrette), relie chaque métier à ce qu'il fabrique :

Bourrelier	Roues en bois
Forgeron	Axes de roues
Charron	Sangle
Carrossier	Collier (du cheval)
	Châssis



6 « Le pique-nique au bord de l'eau »

Que pêchait-on lors des pique-niques au bord de la Charente ? Peut-on faire de même aujourd'hui ? Pourquoi ?

On pêchait des écrevisses à l'aide d'un panier métallique ajouré. Cette pratique est autorisée à condition d'employer des balances à écrevisses (maximum 6 par pêcheur simultanément) et leur diamètre ne doit pas dépasser 0,30 mètre. Attention, comme pour les poissons, il n'est en aucun cas possible de les capturer à la main. Mais toutes les écrevisses ne sont pas capturables.

La prairie banale de Goué : « Au temps des fauches »

1) Relie chaque outil à sa technique de fauche

La première mécanisation	faucheuse sur tracteur
La fauche manuelle	faucheuse attelée
La fauche rotative	faux

Dans les cercles, place-les, par un numéro, dans l'ordre de leur apparition dans le temps

2 La première mécanisation

1 La fauche manuelle

3 La fauche rotative

2) Quelle méthode de fauche permet de préserver les oiseaux qui nichent dans les champs ? La fauche rotative

3) Pourquoi essaye-t-on de préserver les espèces sauvages dans le cadre des pratiques agricoles ?

7 « Fossés et rigadous »

A quoi servent les fossés et rigadous ? Quel est l'intérêt des rigadous pour la faune sauvage ?

Les fossés sont creusés par l'homme : facilitent l'écoulement des eaux vers la Charente et permettent d'assainir la prairie.
Les rigadous se sont eux formés de manière naturelle. Ils permettent le développement d'une faune spécifique aux milieux humides.

8 « Le ragondin »

Quels problèmes pose le ragondin ?

Il détruit les cultures, les berges ainsi que les arbustes. Il transmet également des maladies. Il a essentiellement un prédateur, l'homme qui tente de limiter sa prolifération par des techniques pas toujours responsables.

9 « La frênaie spontanée »

A) La feuille de frêne est : composée et dentée

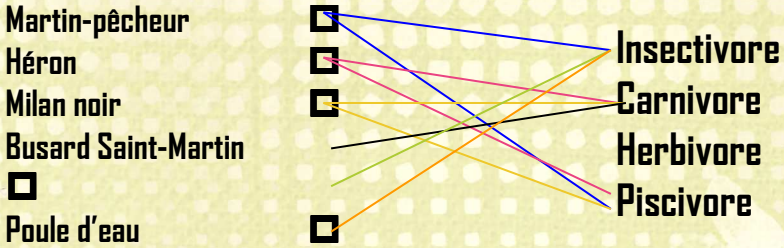
B) Comment le frêne se reproduit-il ?

Il s'auto reproduit naturellement.

Observatoire

Sur les fiches, lis, pour chacun des 6 oiseaux, ce qu'il mange.

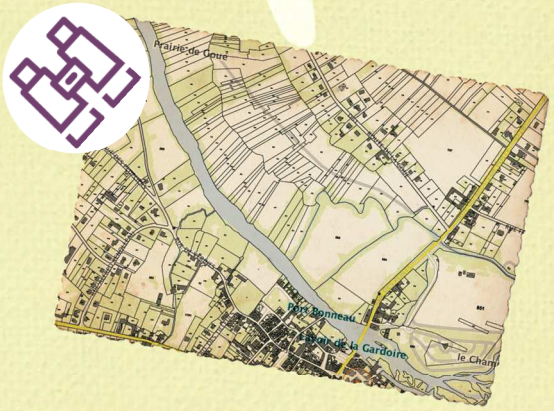
Relie-les ensuite à leur régime alimentaire (plusieurs réponses sont possibles)



Pour aller plus loin…. Quelles autres espèces d'oiseaux peuvent éventuellement habiter un tel milieu humide. Poursuis tes recherches en classe.
Réponses : aigrette, foulque, canard, grue, les échassiers, cigognes

10 « La Charente et l'accès à l'eau »

Regarde la forme des prés au bord de la Charente : ils sont tous très allongés : pourquoi ?



Pour permettre à chaque propriétaire et à un maximum de propriétaires d'avoir une parcelle avec un accès à l'eau.

11 « La fritillaire »

La fritillaire pintade pousse dans cette prairie.

C'est une espèce protégée : pourquoi ?

A cause des fauches réalisées dans les prairies, l'habitat de la fritillaire a disparu.

Les boisements de la vallée

Comment concilier économie et environnement dans la gestion des espaces boisés ?
Questions et réponses ouvertes

La frênaie :

Regarde autour de toi et replace chaque espèce dans son habitat.

12 « Le bac à chaîne »

Il existait de nombreux bacs tout au long de la Charente dès le Moyen-Age. Pourquoi ?

L'accès à l'eau était un privilège seigneurial, de même que le droit de pêche. Le seigneur exerçait un droit de péage et faisait payer la traversée des personnes et des animaux. Ces bacs existaient au même titre que les gués avant la construction des ponts. Certains plus volumineux servent aujourd'hui à la traversée des voitures.

Ici vous avez deux options :
1 : vous ne faites que celui de Goué et revenez vers Mansle au point de départ du Champion
2 : vous poursuivez le sentier de Goué vers celui de l'Etouyer à St Groux

Option 1 : retour vers Mansle

13 « Les lavandières de Mansle »

1) Autrefois, dans les familles modestes, il était coutumier de faire deux lessives par an.
vrai

2) Avant l'apparition du savon, on utilisait de la cendre pour nettoyer le linge.
vrai

3) Les savons de tes arrière-grands-mères étaient fabriqués à partir d'eau, de gras de bœuf et de soude (sel proche du sel de cuisine).
vrai

4) Les machines à laver sont apparues en France dans les années 1950
vrai

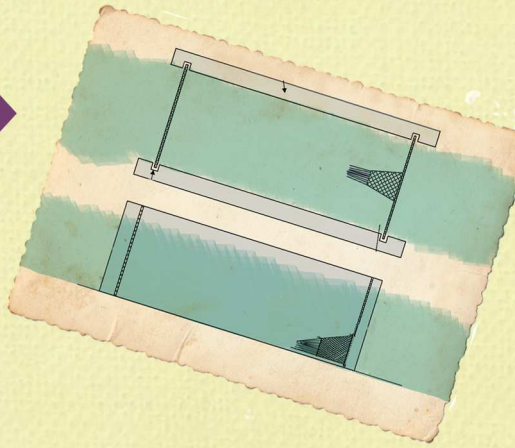
5) Quelle était la fonction sociale du lavoir ? Lieu d'échange, de communication principalement pour les femmes.

14 « Le pont de Mansle »

Ce pont a été construit sur le tracé originel de la Route Nationale 10 : cette voie relie.....**Paris**.....à .....**Bordeaux**.....

Quel métier consistait à transporter des marchandises (denrées, vêtements...) qui transitaient par le pont de Mansle ?
Colporteur

Option 2 : poursuite vers le sentier de l'Etouyer



1 « Une frayère sous surveillance »

Qu'est-ce que cette cage ? Que peut-on trouver dedans ?
Pourquoi aide-t-on plus particulièrement ce poisson à se reproduire

Une frayère est un espace où se reproduisent les poissons. Celle-ci est construite par l'homme pour donner encore plus de chance aux poissons de se reproduire.
La cage sert quant à elle à capturer le poisson pour le comptabiliser et l'étudier.
On y trouve des brochets . La réduction, notamment de ses zones de reproduction induit inévitablement la disparition du brochet si rien n'est fait pour sauvegarder l'espèce.

Revenez sur vos pas pour atteindre le panneau 2

2 « L'Etouyer, bras de la Charente »

Pourquoi l'Etouyer est-il aujourd'hui plus large qu'à l'origine ?
Du fait de l'érosion des berges

La pêche « au temps des braconniers »

Pourquoi pêchait-on autrefois ? Quel poisson était le plus recherché ? Pourquoi de nos jours les pêcheurs pratiquent-ils le « No kill »

On pêchait pour se nourrir. Le brochet était le plus prisé. Les pêcheurs de plus en plus sensibilisés à la disparition de certaines espèces, pêchent, puis remettent le poisson à l'eau.
Vous trouverez plus d'éléments sur la pêche autrefois en visitant la maison des iles et du braconnier à la fin de votre parcours.

Le vivier servait à conserver le poisson vivant dans l'attente de le consommer. Une grille aux 2 extrémités permettait à l'eau de s'écouler et d'être renouvelée. Le seigneur qui possédait un droit de pêche percevait une redevance de la part des paysans.

4 La végétation des berges

Quelle est la plante aquatique préférée de la libellule ?

Le nénuphar jaune.

6 Les habitats de la ripisylve

La ripisylve, c'est la zone constituée par les arbres au bord de la rivière

A) Cite 3 essences présentes dans la ripisylve ? aulne glutineux, frêne, saule marsault

B) Pour quelles espèces animales est-elle utile ?

Rép : le martin-pêcheur, le loriot, la loutre, le lucane ou encore la Rosalie des Alpes.
Mais aussi des chauves-souris, des pics.

C) Quelles menaces pèsent sur la ripisylve ?

Rép : animale : ragondin ; pratiques agricoles ; érosion naturelle...

7 « Le déversoir »

Connais-tu un synonyme pour le mot « déversoir » ? Un barrage

Quel est l'intérêt du déversoir pour le moulin ?

8 « Le braconnage »

Entoure ce qui était utilisé par les braconniers pour pêcher.

Quels problèmes posait le braconnage ?

Notion de préservation des espèces

Arbalète, fouëne et pêche à la carafe avec des explosifs.
Cordes parfois.

9 « Le moulin sur la Charente »

Les moulins étaient nombreux jusqu'au début du XX^{ème} siècle...

1) A quoi servaient-ils ? Essentiellement à la production de farine

2) La force de l'eau (énergie hydraulique) fait tourner la roue ? Cette énergie est-elle : Renouvelable ou fossile. Renouvelable

10 « L'oiseau grimpeur »

Pourquoi le pic épeiche frappe-t-il le tronc des arbres ? (deux réponses justes)

Pour creuser son nid et pour chercher de la nourriture.

Pour aller plus loin... Quelle particularité physiologique des pics leur permet de marteler le tronc d'un arbre ? Travail à poursuivre en classe.

11 « Le pont Eiffel »

Pourquoi ce pont est-il appelé « Pont Eiffel » ?

Il a été construit en employant la même technique utilisée par M. Eiffel pour la construction de nombreux pont ainsi que pour la Tour Eiffel.

Dans le cas où vous décidez de parcourir le sentier de l'Etouyer indépendamment, le point de départ se situe place de la Mairie de St Groux. Rejoignez ensuite le panneau 1 (la frayère) en suivant le plan puis revenez sur vos pas pour poursuivre avec le panneau 2 .