

Informatique : Création de site Web

Master 2 ANI

TP 1

Objectifs du TP : créer des pages Web en HTML

EXERCICE I : AFFICHAGE DE DOCUMENT HTML

1. Ouvrez le bloc-note, recopiez-y le document suivant :

```
<html>
  <head>
    <title> ma premiere page </title>
  </head>
  <body>
    Il fait <b> beau </b> Mais qu'est-ce que le beau temps
    s'il n'y a pas eu la <b> pluie </b> auparavant ?
  </body>
</html>
```

2. Enregistrez le fichier sous le nom « test.html »
3. Ouvrez le fichier que vous venez d'écrire avec Internet Explorer, puis avec Mozilla Firefox.

EXERCICE II : PREMIER DOCUMENT HTML

Réalisez un fichier html qui aura cette apparence :

Bonjour, bonne année **2005**, bonne santé et surtout : *Meilleurs vœux !*

Donnez pour titre à ce fichier 'bonne année'. Enregistrez ce fichier et visualisez-le dans votre navigateur.

EXERCICE III : PLUS COMPLIQUÉ

Réalisez un fichier HTML qui aura (à peu près) l'apparence suivante :

Ma première vraie page web

Maintenant je connais les choses suivantes

- Les balises de l'*HTML*
- comment faire des **titres**
- et même mettre de la **couleur** !

Je vais donc pouvoir créer des pages web pour:

1. Raconter mes aventures !
2. Parler de mon chat
3. Et créer ma start-up !

EXERCICE IV : LE DAHU

- Une page **index.html**, qui sera, comme dans tout site web, la page d'accueil. En particulier, on y trouvera l'image *dahu1.jpg*, des liens vers les autres pages de notre site et vers quelques autres sites sur le dahu.
- Une page **morphologie.html** qui donnera des informations sur la morphologie du dahu et contiendra les images *dahu2.jpg* et *dahu3.jpg*.
- Une page **chasse.html** qui contiendra un petit texte avec une image (*dahu4.jpg*)

Ces trois pages sont données en annexe de ce document. Nous allons réaliser ce site en suivant les étapes suivantes. L'ensemble des fichiers nécessaires à la création de ce site se trouve sur le serveur.

Question 1 : page chasse.html

Créez la page **chasse.html**. Celle-ci contient l'image **dahu4.jpg** et le texte contenu dans le fichier **chasse.txt**.

Question 2 : page index.html

Créez la page **index.html**. Celle-ci contient l'image *dahu1.jpg* (centrée), des liens vers les autres pages de ce site (**morphologie.html** et **chasse.html**) ainsi que des liens vers la wikipédia (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Dahu>) et vers le site Dahu Info (<http://www.dahu.info/>)

Question 3 : page morphologie.html

La page **morphologie.html** contient elle les images *dahu2.jpg* et *dahu3.jpg* et un petit tableau. Le texte de cette page peut se trouver dans le fichier **morphologie.txt**.

Par ailleurs, en haut de la page se trouve un tableau contenant des liens internes vers les différentes parties de la page.

Question 4 : balises META

L'entête peut contenir, en plus du titre, un grand nombre d'informations sur la page : auteur, codage employé, mots-clés pour les moteur de recherche, ... Tout comme le titre, ces informations ne seront pas affiché par le navigateur, mais serviront par exemple aux moteurs de recherches ou aux éditeurs de page HTML.

Ces informations se stockent avec la balise META. La syntaxe est la suivante :

```
<meta name="type" content="information">
```

où *type* correspond au type de l'information à stocker et *information* contient l'information proprement dite. Quelques exemples :

```
<meta name="author" content="A.Lemay">
<meta name="reply-to" content="mon.adresse@email.fr">
<meta name="Keywords" content="la vie, l'univers, le reste">
<meta name="Description" content="Mon site à moi !">
```

```
<meta name="Generator" content="Notepad"
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

Tout ceci se met dans l'entête du document HTML (head). On indique ici notamment :

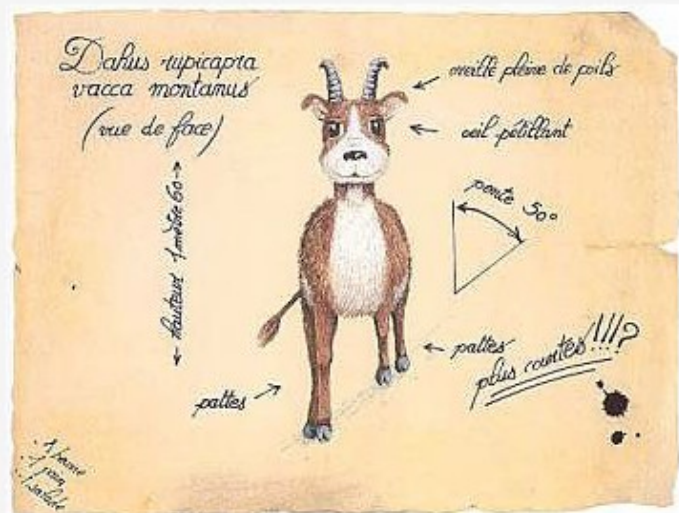
- que A. Lemay est l'auteur du document
- on donne son adresse email
- on indique une liste de mot-clef que les moteurs de recherche peuvent exploiter en priorité (la plupart des moteurs de recherche en tiennent compte, si cette liste est pertinente et pas trop longue)
- une petite description du site, la aussi parfois exploitée par les moteurs de recherche,
- que la page a été crée avec le bloc-note (la plupart des logiciels de création de page web utilisent cette balise)
- et que la page est en HTML, codée en UTF-8 (notez la syntaxe un peu particulière de cette dernière balise META). Il est fortement recommandé d'utiliser cette balise pour indiquer au navigateur le codage utilisé.

Le codage est en quelque sorte la manière dont votre éditeur de texte a enregistré votre page web. Il a une influence notamment sur les caractères autorisés dans votre document. Dans le bloc-note, le codage est indiqué dans la fenêtre de dialogue qui apparaît lorsqu'on fait 'Enregistrer Sous'. Les choix principaux possibles sont les suivants :

- ANSI : vous n'utilisez que les lettres des alphabets 'occidentaux' (anglais, français, espagnol, allemand,...). Indiquez dans votre page web charset=ISO-8859-1
- Unicode : vous pouvez utiliser les lettres de la plupart des alphabets existants (y compris cyrillique, chinois, arabe, ...). Indiquez dans votre page web charset=UTF-8

Sur la page index.html de votre mini-site, indiquez votre nom en tant qu'auteur, ajoutez les mot-clefs dahu, dahut et animal, indiquez le bloc-note comme générateur, et précisez le codage employé.

Le Dahu



Bienvenue sur ce mini-site consacré au Dahu, cet animal méconnu de nos montagnes.

1. [Morphologie](#)
2. [La chasse au Dahu](#)

Quelques autres sites sur ce sujet :

- [La page Wikipédia sur le Dahu](#)
- [Dahu Info](#)

Morphologie.html

La Morphologie du Dahu

[Chiralité du dahu](#)

[Sous-espèces](#)

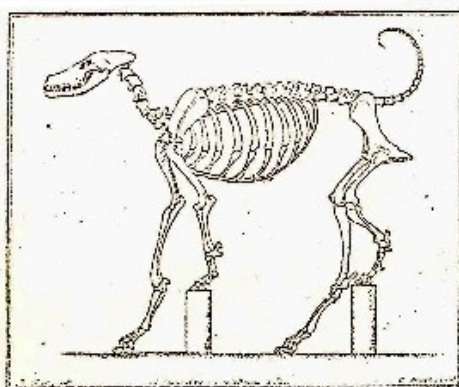
[Localisation](#)

Classification classique

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Mammalia
Ordre	Artiodactyla
Famille	Bovidae

Chiralité du dahu

Le **dahu** (parfois orthographié **dahut**) est un animal brun-gris dont la principale caractéristique est une chiralité sur la longueur des pattes. Les deux pattes de l'un des côté de l'animal sont plus courtes que celles de l'autre côté, ce qui lui donne un avantage certain pour circuler à flanc de montagne. Le côté où les pattes sont plus courtes détermine le sens dans lequel tourne le dahu autour des montagnes.



Sous-Espèces

Il existe donc deux sous-espèces bien marquées, le dahu dextrogyre (*Dahutus montanus dextrogyrus*) qui tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, et le dahu lévogyre (*Dahutus montanus levogyrus*) qui tourne en sens inverse. Ces deux sous-espèces, bien qu'interfécondes, ne s'hybrident que très rarement dans la nature.

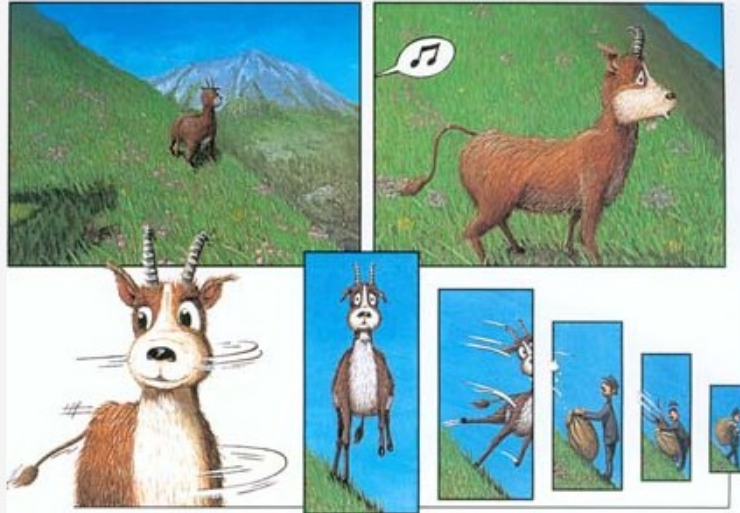


Dahu dextrogyre

Localisation

Bien qu'essentiellement localisé en Savoie, des témoignages affirment la présence de l'animal sur la plupart des montagnes françaises. Il est alors dénommé *daru* dans les Ardennes, *darou* dans les Vosges ou encore *dairi* dans le Jura. Lors du siècle dernier, une espèce se serait même adaptée dans le Nord-Pas-de-Calais et en Belgique sur les terroirs.

La Chasse au dahu



Bien que désormais classée comme espèce menacée (avec la mention "En danger"), la chasse au dahu était un événement traditionnel en Savoie qui nécessitait des méthodes de chasses originales. La technique consistait s'approcher le plus près possible de l'animal et de siffler très fort afin de le surprendre. Celui-ci se retourne alors et du fait de l'assymétrie de ses pattes, culbute dans le vide pour atterrir directement dans le sac du chasseur posté en contrebas.