Un document XML, sa DTD et sa feuille de style CSS
Illustration mycologique

Pierre Pompidor

Document XML :

```
 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<?xml-stylesheet href="champignons.css" type="text/css" ?>
<!DOCTYPE révisions_d_automne SYSTEM "champignons.dtd">

<révisions_d_automne matiere="champignons">

   <dangerosité> Attention, les champignons réservent bien des surprises !!! </dangerosité>

   <famille nom="bolet">

   Les bolets sont des champignons à tubes
   <dangerosité> Aucun bolet n'est mortel mais quelques uns peuvent être indigestes </dangerosité>

      <espèce propriété="comestible">
         cèpe de bordeaux
      </espèce>

      <espèce propriété="comestible">
         cèpe des pins
      </espèce>

      <espèce class="toxique">
         bolet satan
      </espèce>

   </famille>

   <famille nom="amanite">

   Les amanites sont des champignons à lamelles, à anneaux et à bulbes
   <dangerosité> Du meilleur au pire </dangerosité>

      <espèce propriété="comestible">
         amanite des Césars
      </espèce>

      <espèce class="toxique">
         amanite phalloïde
      </espèce>

   </famille>

</révisions_d_automne>
```

Data Type Définitions :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>

<!ELEMENT révisions_d_automne (dangerosité, famille*)>
<!ELEMENT préambule (#PCDATA)>
<!ELEMENT famille (dangerosité?, espèce*)>
<!ELEMENT dangerosité (#PCDATA)>
<!ELEMENT espèce (#PCDATA)>
<!ATTLIST revisions_d_automne
          matière CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST espèce
          propriété CDATA #IMPLIED
          class CDATA #IMPLIED>
```

Feuille de style CSS :

```
famille
{
display: block;
margin-top: 10px; margin-left: 1cm;
background-color: white; color: black;
font-family: serif; font-size: 16pt; font-weight: bold; font-style: normal;
}

dangerosité
{
display: block;
text-align: center;
border: 2px; border-style: solid; border-color: red;
color: black;
}

famille dangerosité
{
display: block;
margin-left: 1.5cm;
text-align: left ;
color: red;
font-family: times; font-size: 14pt; font-weight: normal; font-style: italic;
border-style: solid; border: 2px;
}

espèce
{
display: block;
margin-left: 3cm;
background-color: white; color: blue;
font-family: times; font-size: 12pt; font-weight: normal; font-style: oblique;
}

espèce.toxique
{
color: red;
}
```

Résultat de l'interprétation du document XML dans le navigateur