

# SCIENCES CYCLE 3

SVT

## L1-2 L'identification d'une espèce



Nom Prénom :

### Définition d'une espèce

On nomme un être vivant par le nom de l'espèce à laquelle il appartient. Chaque espèce porte un nom scientifique en latin utilisé dans tous les pays.



Une **espèce** est un ensemble d'êtres vivants qui :

- se ressemblent,
- peuvent se reproduire ensemble,
- ont des descendants capables de se reproduire.

Abeille domestique  
*Apis mellifera*

D'après cette définition, compléter les phrases suivantes en indiquant si les êtres vivants « font partie de la même espèce » ou « ne font pas partie de la même espèce ». (D1-4)



Une biche et un cerf



Un mulet

La biche et le cerf se reproduisent ensemble et donnent naissance à des faons fertiles, c'est-à-dire qui pourront à leur tour avoir des descendants : ils ...

Le mulet est stérile, c'est-à-dire qu'il ne pourra pas avoir de descendance. Ses parents, un âne et une jument, ...



Golden retriever et doberman

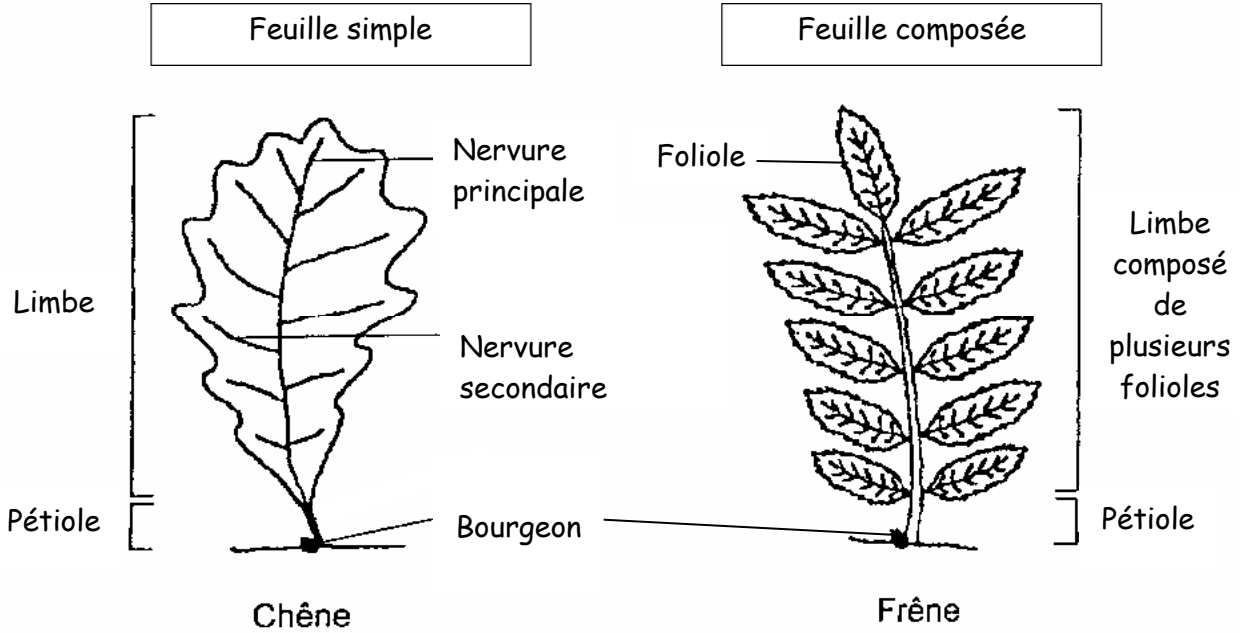


Mésange charbonnière et mésange bleue

Les chiens de races différentes peuvent se reproduire ensemble et donner naissance à des petits fertiles : ils ...

Les deux mésanges ne peuvent pas se reproduire ensemble : elles ...

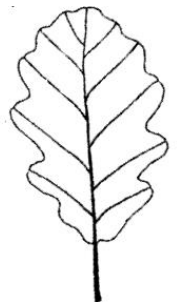
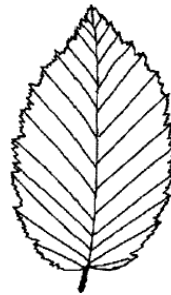
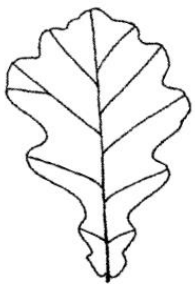
## Décrire un être vivant



Pour savoir si la feuille est simple ou composée, il faut regarder ...

## Identifier une espèce à l'aide d'une clé de détermination

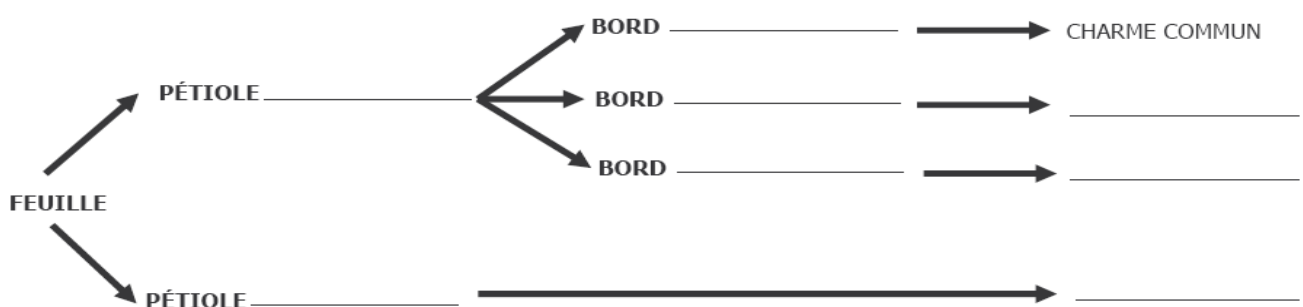
Voici quatre feuilles d'arbres d'espèces différentes :



1- Reconnaître les 4 espèces à l'aide des descriptions ci-dessous. (D1-4)

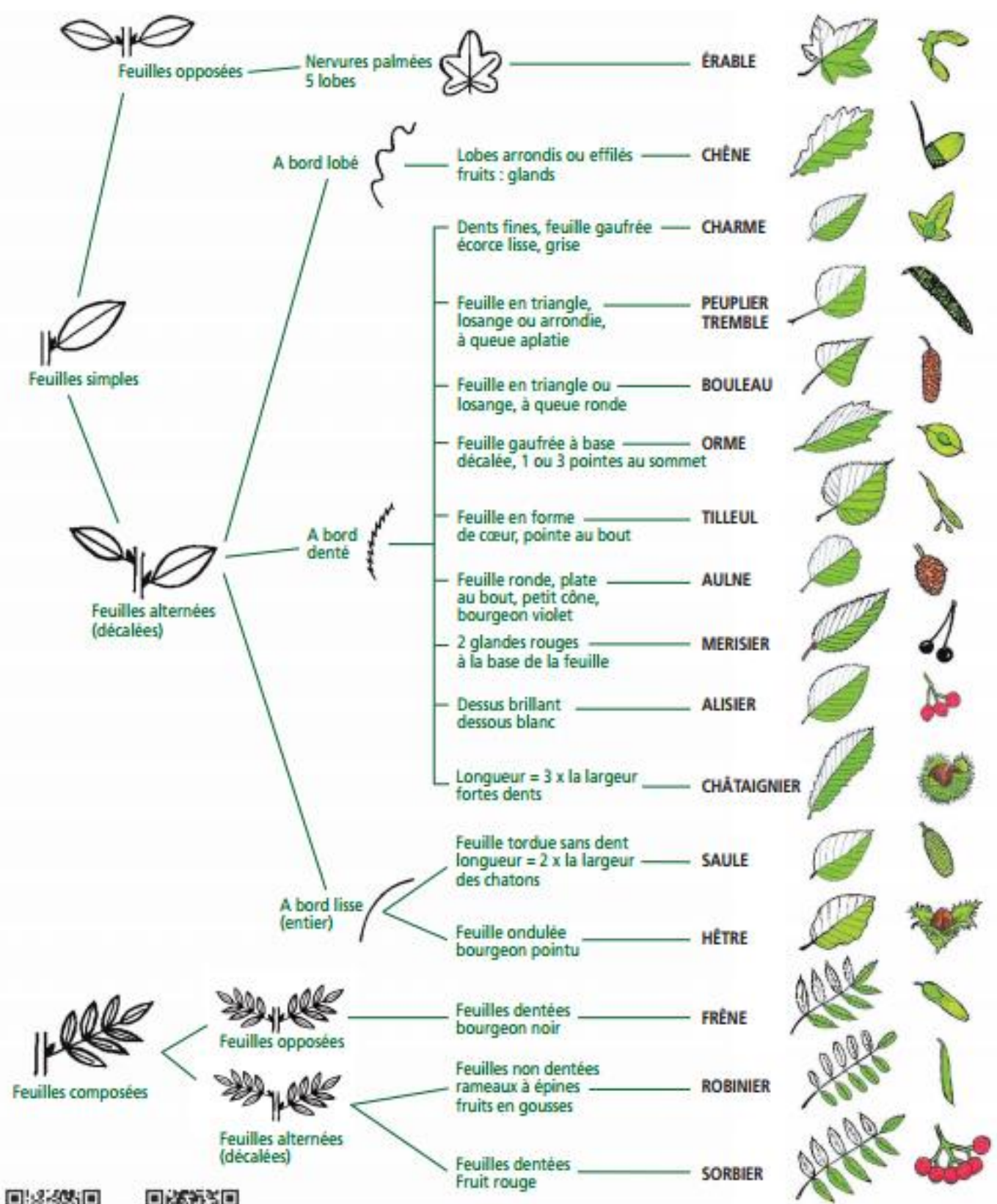
<b>CHÊNE SESSILE</b> Feuille à bord lisse Bord ondulé, sans poil Pétiole long	<b>CHÊNE PÉDONCULÉ</b> Feuille à bord lisse Bord ondulé, sans poil Pétiole court	<b>CHARME COMMUN</b> Feuille à bord denté Bord sans poil Pétiole long	<b>HÊTRE COMMUN</b> Feuille à bord lisse Bord poilu Pétiole long
--	---	--	---

2- Compléter la clef de détermination en mettant les informations manquantes. (D1-4)



# SAVEZ-VOUS RECONNAÎTRE LES FEUILLUS ?

Pour reconnaître un feuillus, il faut savoir « lire » ses feuilles



© ONF dessins : Jean-Michel Douche / ONF - Pour en savoir plus, consultez [www.onf.fr](http://www.onf.fr) et indiquez «88ac» dans le moteur de recherche



Available on the App Store

Google play



Direction Générale  
2, avenue de St-Mandé  
75570 Paris Cedex 12  
Tel. 01 40 19 58 00  
[www.onf.fr](http://www.onf.fr)