

FICHE MÉTHODE

11

Construire une classification en groupes emboîtés



Fougère.



Algue.



Chêne.



Sapin.

Je dois classer les êtres vivants photographiés ci-dessus dans des groupes emboîtés.

J'apprends la méthode

ÉTAPE 1

Relever les attributs des êtres vivants à classer.

ÉTAPE 2

Construire le tableau des caractères.

J'applique la méthode

Sur les êtres vivants ci-dessus, je relève ces attributs :

Fougère : vert/tige/feuilles

Algue : vert

Sapin : vert/tige/feuilles/graines

Chêne : vert/tige/feuilles/graines

Je compte le nombre d'attributs relevés, 4, puis je construis un tableau des caractères à l'aide des attributs repérés et je coche la case lorsque le caractère est présent chez l'être vivant.

	Vert	Tige	Feuilles	Graines
Fougère	x	x	x	
Algue	x			
Chêne	x	x	x	x
Sapin	x	x	x	x

ÉTAPE 3

Repérer le caractère partagé par le plus grand nombre d'espèces et construire la plus grande boîte.

Vert

ÉTAPE 4

Repérer le 2^e caractère partagé par le plus grand nombre d'espèces et construire une nouvelle boîte à l'intérieur de la précédente.

Vert

Tiges et feuilles

ÉTAPE 5

Repérer le 3^e caractère partagé par le plus grand nombre d'espèces et construire une nouvelle boîte à l'intérieur de la précédente.

Vert
Algue

Tiges et feuilles
Fougère

ÉTAPE 6

Replacer les êtres vivants dans les boîtes.

Graines
Sapin Chêne