

Activité 3	Mêmes espèces ou pas ?
Compétences travaillées	<ul style="list-style-type: none"> - Lire et exploiter des documents en toute autonomie. - En tirer des conclusions

Document 1 : Oh la vache !



Photographies d'un taureau de la race Holstein (à gauche) et d'une vache Holstein (à droite)

La vache est la femelle du taureau. Il existe différentes races de vache et taureaux. Une espèce particulière peut contenir plusieurs races. Sur ces photos, nous observons une vache et un taureau de la race Holstein. Ces deux individus se reproduisent ensemble. Ils donnent naissance à des petits que l'on appelle des veaux. Ceux-ci, en grandissant, deviendront alors des taureaux ou des vaches et pourront à leur tour donner naissance à de nouveaux veaux.

Document 2 : La menthe



Photographie de la menthe "aquatica" (à gauche) et la menthe "spicata" (à droite)

La Menthe poivrée est une menthe issue d'une hybridation (= reproduction) entre la menthe aquatique et la menthe verte (*Mentha aquatica* et *Mentha spicata*), (que nous voyons sur ces photos). Elle est utilisée en cuisine et également comme plante médicinale. Elle est également utilisée pour parfumer bonbons, glaces, dentifrices, salades, chewing-gums... La menthe poivrée est une plante stérile.

Consigne : Pour répondre aux questions utiliser **la fiche méthodologique** pour analyser un document.

1. Grâce au document 1, analyser le document et dire si la vache Holstein et le taureau Holstein font partie de la même espèce.
2. Avec le document 2, dire si les individus Menthe Aquatica et Menthe Spicata font partie de la même espèce.

Aide :

- Commencer par retrouver les critères d'une espèce.
- Vérifier si ces individus respectent les critères nécessaires pour appartenir à la même espèce

Activité 3	Mêmes espèces ou pas ?
Compétences travaillées	<ul style="list-style-type: none"> - Lire et exploiter des documents en toute autonomie. - En tirer des conclusions

Document 1 : Oh la vache !



Photographies d'un taureau de la race Holstein (à gauche) et d'une vache Holstein (à droite)

La vache est la femelle du taureau. Il existe différentes races de vache et taureaux. Une espèce particulière peut contenir plusieurs races. Sur ces photos, nous observons une vache et un taureau de la race Holstein. Ces deux individus se reproduisent ensemble. Ils donnent naissance à des petits que l'on appelle des veaux. Ceux-ci, en grandissant, deviendront alors des taureaux ou des vaches et pourront à leur tour donner naissance à de nouveaux veaux.

Document 2 : La menthe



Photographie de la menthe "aquatica" (à gauche) et la menthe "spicata" (à droite)

La Menthe poivrée est une menthe issue d'une hybridation (= reproduction) entre la menthe aquatique et la menthe verte (*Mentha aquatica* et *Mentha spicata*), (que nous voyons sur ces photos). Elle est utilisée en cuisine et également comme plante médicinale. Elle est également utilisée pour parfumer bonbons, glaces, dentifrices, salades, chewing-gums... La menthe poivrée est une plante stérile.

Consigne : Pour répondre aux questions utiliser **la fiche méthodologique** pour analyser un document.

- Grâce au document 1, analyser le document et dire si la vache Holstein et le taureau Holstein font partie de la même espèce.
- Avec le document 2, dire si les individus Menthe Aquatica et Menthe Spicata font partie de la même espèce.

Aide :

- Commencer par retrouver les critères d'une espèce.
- Vérifier si ces individus respectent les critères nécessaires pour appartenir à la même espèce