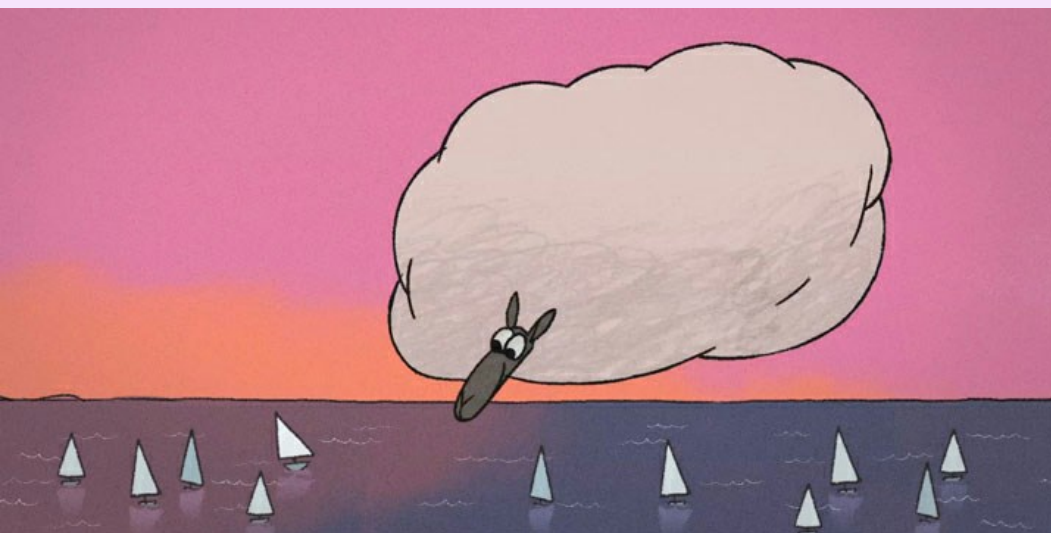


Jeu « PUNCTUWOOL »

Attendus de fin d'activités (BO 2015 Cycle 2 et 3 et BO 2018 Cycle 2 et 3)

Cycle 2 : Reconnaître les états de l'eau et leur manifestations dans divers phénomènes naturels. Comprendre les notions de changements d'états de la matière, notamment la solidification, la condensation et la fusion.

Cycle 3 : Savoir que l'état physique de l'eau dépend de conditions externes, notamment de sa température.



Punctuwool © Jacob Streilein

Titre
Punctuwool

Thème
Climat

Genre et mots-clés
Comique, nuage, pluie, mouton, despote

Cycle (pour le film)
2, 3

Durée
4 min 03 s

Réalisation
Jacob Streilein

Musique
Michael Paul Kennedy

Production
Calarts (États-Unis, 2012)

Activités pédagogiques

Jeu « PUNCTUWOOL »

Découvrir le cycle de l'eau et les différents états de l'eau dans un jeu basé sur l'univers du film.

Dans ce film, les « moutons-nuages » nous entraînent dans un périlleux voyage au fil du cycle de l'eau. Le visionnage permettra dans un premier temps de repérer avec les élèves les différentes étapes de ce cycle avec notamment les précipitations, les orages et le voyage des nuages poussés par le vent jusqu'à la mer... là où vont se former de nouveaux nuages.

L'enseignant pourra profiter de ce temps d'échanges pour mettre à jour les représentations des élèves sur le cycle de l'eau.

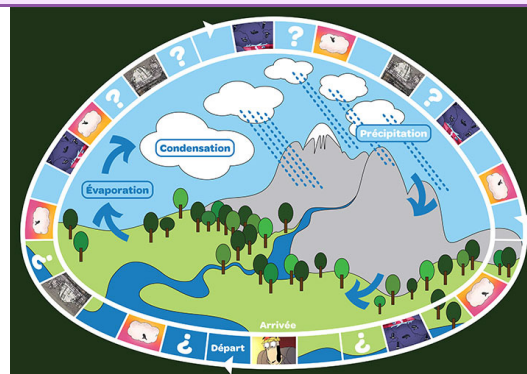
- Il les invitera ensuite à vérifier et approfondir leurs connaissances sur ce thème grâce au jeu coopératif « Punctuwool ». Il pourra soit proposer ce jeu en classe entière en projetant le plateau de jeu sur le tableau par exemple, soit composer plusieurs équipes de jeu.

Imprimer le matériel pour cette activité (plateau et règle du jeu)...

Il veillera à leur expliquer et à faire reformuler la règle et le but du jeu avant de commencer à jouer.

A la fin de la partie, un temps de mise en commun sera réalisé pour lister les découvertes réalisées.

Celles-ci pourront être notées sur une affiche et pourront servir ensuite d'hypothèses à la réalisation d'expériences diverses sur les états de l'eau au cours des séances suivantes (Comment pouvons-nous vérifier que l'eau bout bien à 100 ° ? Comment vérifier que la buée est de l'eau à l'état liquide ?).



Plateau du jeu « PUNCTUWOOL ».