

Activité expérimentale de sciences physiques

La formation du givre et du verglas

Compétences travaillées:

C.1. Je pratique des démarches scientifiques

C.4. J'utilise la langue française

C.5. J'utilise des langages scientifiques

COMMENT SE FORMENT LE GIVRE ET LE VERGLAS?

Proposer une réponse à cette problématique, à partir du matériel mis à disposition (une bouteille contenant du liquide lave-glace sortie du congélateur, un vaporisateur d'eau liquide).

Rédiger un texte de quelques lignes, argumenté.

La vapeur d'eau, contenue dans l'air, se transforme, sur une surface très froide, en eau solide appelée: givre.

L'eau liquide, contenue dans la pluie, se transforme, sur une surface très froide, en eau solide appelée: le verglas.