Sujet : L'absorption du fer chez Arabidospis thaliana

Le candidat prendra simplement connaissance des documents ; aucune présentation n'est attendue en début d'entretien avec l'interrogateur. Les analyses et interprétations seront développées au cours du dialogue. Source : IRT1, an Arabidopsis Transporter Essential for Iron Uptake from the Soil and for Plant Growth, G. Vert, The Plant Cell (2002).

Document 1 : Le mutant irt1 et ses défauts



Colles BCPST - M. POURCHER Document 2 : L'expression du gène IRT1



Document 3 : Fonction de la protéine IRT1

