

Les besoins des plantes

Je retiens

Pour remplir les grains, le blé et le maïs ont besoin d'un élément vital : l'eau.

Celle-ci possède des pouvoirs indispensables :

- Transporter les éléments nutritifs dans toute la plante pour la nourrir.
- Participer à la photosynthèse : c'est à ce moment que la plante libère de l'oxygène et absorbe le CO₂ par les stomates.



- Donner à la plante sa forme (la turgescence) : si la plante manque d'eau, les feuilles seront fanées.
- Réguler la température car pour pousser correctement elle ne doit ni être trop chaude, ni trop froide.



1^{er} POUVOIR DE L'EAU
LE TRANSPORT



2^{ème} POUVOIR DE L'EAU
LA PHOTOSYNTÈSE



3^{ème} POUVOIR DE L'EAU
LA TURGESCECE



4^{ème} POUVOIR DE L'EAU
RÉGULE LA TEMPÉRATURE