

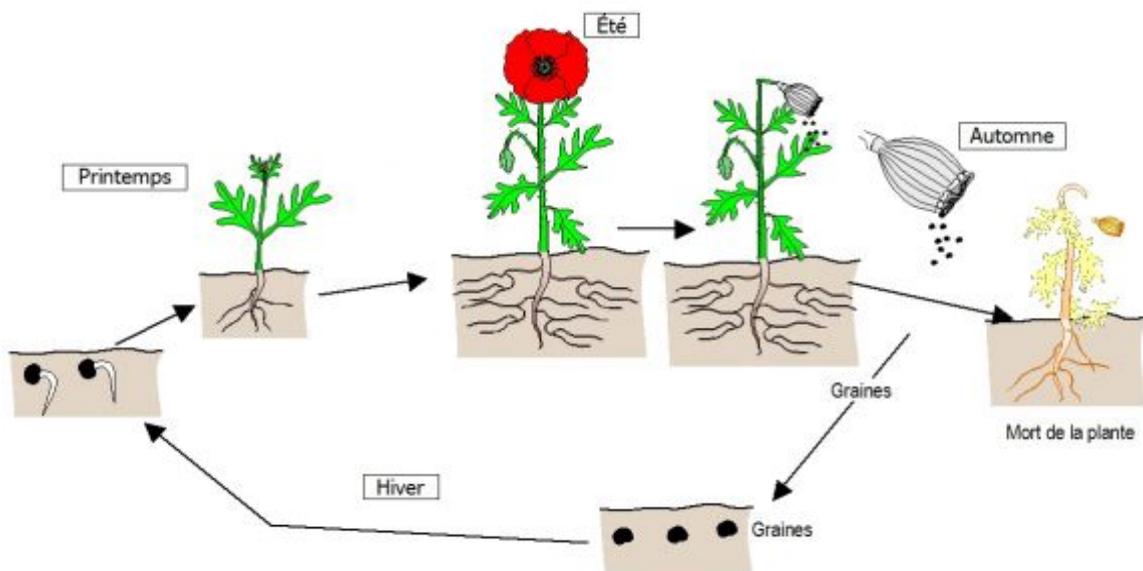
Equipe :

COMMENT LES PLANTES SURVIVENT A L'HIVER ?

> Je passe l'hiver sous forme de graines.

Barre les réponses fausses :

- En hiver, on peut me trouver en fleur.
- En hiver, on ne peut pas me trouver car ma plante meurt à l'automne
- Je suis défavorisée par la neige qui réduit la durée de ma saison végétative
- J'aime vivre en altitude, là où la neige persiste longtemps



Coquelicot en hiver (graines)



Coquelicot en été

Equipe :

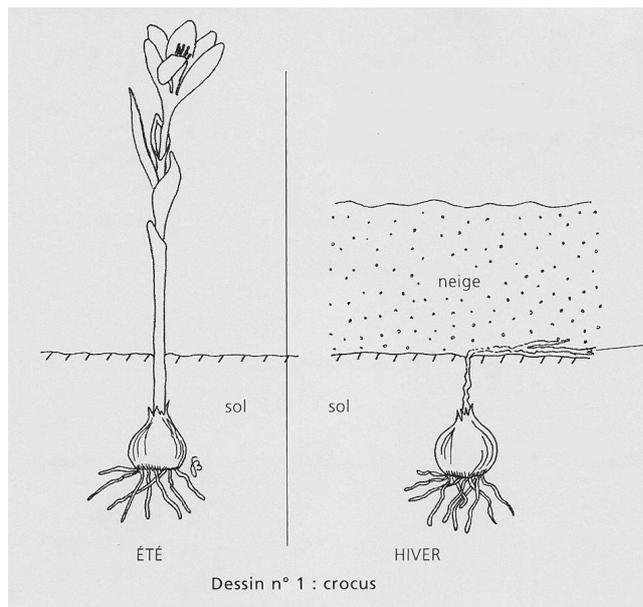
COMMENT LES PLANTES SURVIVENT A L'HIVER ?

> Je passe l'hiver sous forme de bulbe enfoui dans le sol.

Barre les réponses fausses :

- En hiver, la tige et la fleur sont détruites.
- En hiver, on peut me trouver en fleur.
- La neige détruit mon bulbe qui a trop froid.
- Lors de la fonte de la neige, ma croissance est rapide.

Indique avec une flèche sur le dessin le **bulbe** et la **partie détruite en hiver**.



Narcisse des poètes au printemps



Crocus au printemps

Equipe :

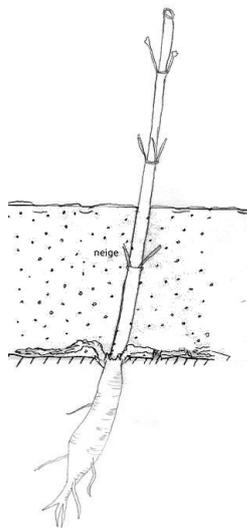
COMMENT LES PLANTES SURVIVENT A L'HIVER ?

> Je passe l'hiver sous forme de tige souterraine enfouie dans le sol.

Barre les réponses fausses :

- Mes feuilles se dessèchent et meurent avant l'hiver.
- Mes feuilles sont vivantes en hiver.
- Le poids de la neige m'écrase.
- La neige détruit mes racines qui ont trop froid.

Indique avec une flèche sur le dessin la **tige souterraine** et la **partie détruite en hiver**.



HIVER



ETE



Gentiane jaune en hiver



Gentiane jaune en été

Equipe :

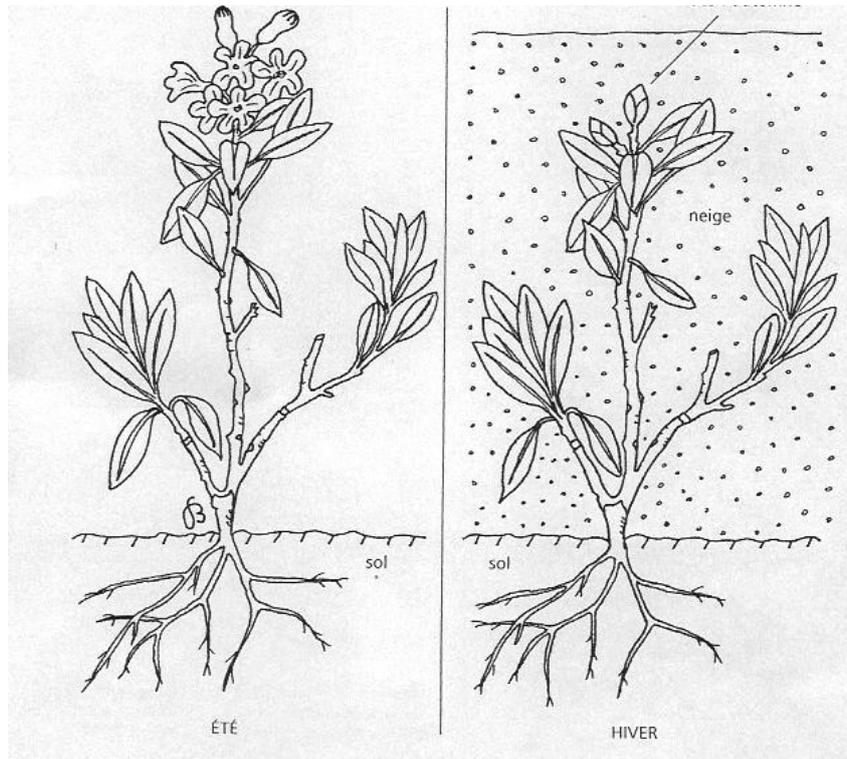
COMMENT LES PLANTES SURVIVENT A L'HIVER ?

> Je passe l'hiver en protégeant mes bourgeons formés dès l'automne et en m'abritant sous une épaisse couche de neige.

Barre la réponse fausse :

- Je ne grandit pas plus de 30 cm pour rester l'hiver sous la neige.
- Je n'aime pas la neige et je grandit vite pour être au-dessus en hiver.
- Je peux vivre au-dessus de 2400m d'altitude, plus haut que les derniers arbres.

Entoure sur le dessin les **bourgeons formés dès l'automne**.



Rhododendron en été



Rhododendron en hiver

Equipe :

COMMENT LES PLANTES SURVIVENT A L'HIVER ?

- > Je passe l'hiver en vie ralentie. Mes bourgeons formés dès l'automne sont protégés du froid par des écailles.
Ma sève redescend vers les racines pour ne pas geler.

Barre la réponse fausse :

- Avant l'hiver, je quitte mes feuilles ou mes aiguilles. Je suis une plante CADUQUE.
- Je garde mes feuilles ou mes aiguilles tout l'hiver. Je suis une plante PERSISTANTE.
- Je ne survit pas au-dessus de 2500m d'altitude, limite supérieure des forêts.

Indique avec une flèche sur la photo les **bourgeons** du Frêne.



Mélèzes en hiver



Mélèzes en été



Frêne en hiver



Branche de Frêne en été

Equipe :

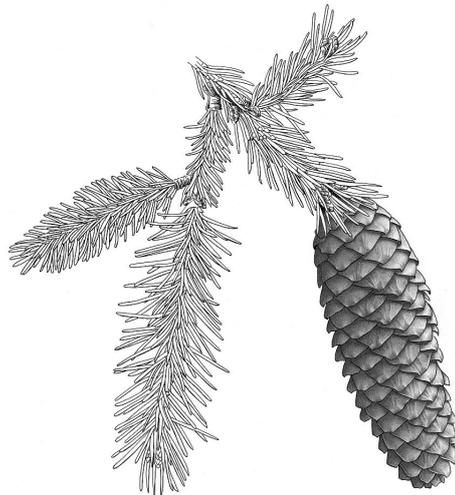
COMMENT LES PLANTES SURVIVENT A L'HIVER ?

> **Ma sève contient de la résine anti-gel. Mes aiguilles sont adaptées pour fonctionner toute l'année. Mes bourgeons sont protégés du froid par des écailles.**

Barre la réponse fausse :

- Avant l'hiver, je quitte mes feuilles ou mes aiguilles et je rentre en vie ralentie. Je suis une plante CADUQUE.
- En hiver, je garde mes aiguilles. Je les renouvelle petit à petit au cours de l'année. Je suis une plante PERSISTANTE.
- Je ne survit pas au-dessus de 2500m d'altitude, limite supérieure des forêts.

Indique avec une flèche sur le dessin les **aiguilles** et le **fruit** de l'Epicéa.



Epicéa en hiver



Epicéa en été