

60 La direction du vent est celle de sa provenance. Sur le lac de Naussac (en Lozère), les vents dominants sont Nord, Nord-Ouest et Sud. Le tableau ci-dessous indique le nombre de jours, en 2015, où la vitesse du vent a été supérieure à 2 mètres par seconde.

| Direction | Nord | Nord-Ouest | Sud | Autres |
|-----------------|------|------------|-----|--------|
| Nombre de jours | 45 | 56 | 43 | 96 |

Donner la proportion des vents dominants dans cette région en 2015. L'exprimer par un pourcentage.

76 Comprendre une situation

Modéliser • Calculer • Communiquer

Voici trois préparations d'eau sucrée.

- **Préparation A**

On mélange 75 g de sucre dans 100 mL d'eau.

- **Préparation B**

On mélange 180 g de sucre dans 250 mL d'eau.

- **Préparation C**

On mélange 220 g de sucre dans 300 mL d'eau.

Laquelle de ces préparations est la plus concentrée en sucre ? Expliquer.