Fiche 6. Cycle 3.

On s’intéresse aux effets de la météo et de l’altitude sur l’Index UV.

Météo solaire du 1er juillet (entre 12h et 16h)

**1. Compare les villes de Lille et de Vannes.**

* Lille

UV : 7 très fort

17°C, ensoleillé, vent fort

* Vannes

UV : 7 très fort

17°C, ensoleillé/nuageux, vent fort

**Qu’est-ce qui change ?**

**Quel est l’effet sur l’Index UV ?**

**2. Compare Lille et Strasbourg.**

* Lille

UV : 7 très fort

17°C, ensoleillé, vent fort

* Strasbourg

UV : 7 très fort

28°C, ensoleillé, vent fort

**Qu’est-ce qui change ?**

**Quel est l’effet sur l’Index UV ?**

**3. Compare Nice et Font Romeu.**

* Nice

UV : 8 très fort

28°C, ensoleillé

* Font Romeu se situe à 2 900 m d’altitude.

UV : 10 extrême

8°C, ensoleillé

**Qu’est-ce qui change ?**

**Quel est l’effet sur l’Index UV ?**

**Est-ce un effet de l’altitude ou de la température ?**

**4. Compare Font Romeu et Tignes.**

* Font Romeu se situe à 2 900 m d’altitude.

UV : 10 extrême

8°C, ensoleillé

* Tignes se situe à 2 900 m d’altitude.

UV : 14 très fort

8°C, ensoleillé

**Qu’est-ce qui change ?**

**Quel est l’effet sur l’Index UV ?**

**5. Compare Vannes et Limoges.**

* Vannes

UV : 7 très fort

17°C, ensoleillé/nuageux, vent fort

* Limoges

UV : 3 modéré

17°C, nuageux, vent fort

**Qu’est-ce qui change ?**

**Quel est l’effet sur l’Index UV ?**

**6. Compare Toulouse et Nice.**

* Toulouse

UV : 8 très fort

28°C, ensoleillé

* Nice

UV : 8 très fort

28°C, ensoleillé

**Qu’est-ce qui change ?**

**Quel est l’effet sur l’Index UV ?**