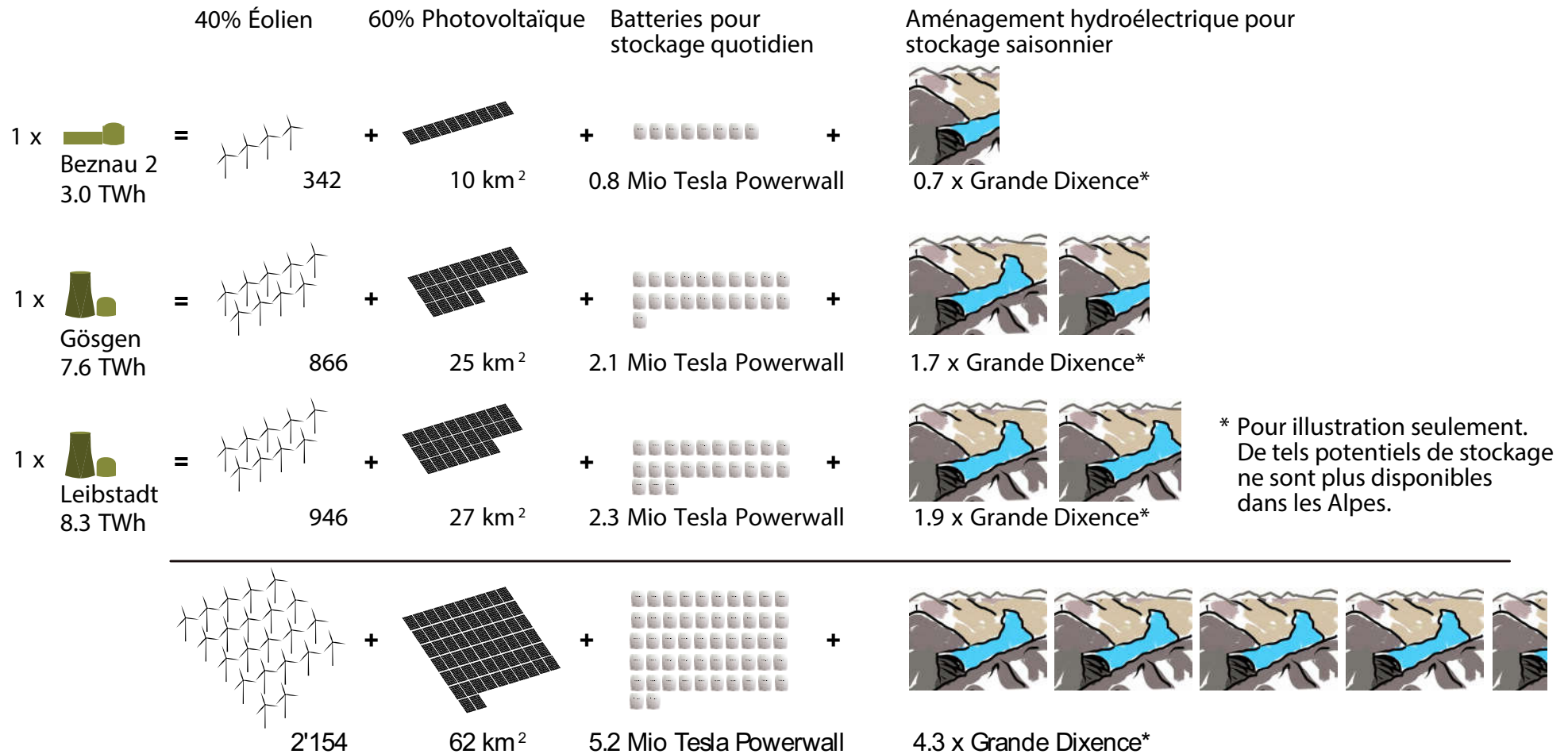


# Que veut dire « 100% renouvelable » si les centrales nucléaires sont stoppées ?



\* Pour illustration seulement. De tels potentiels de stockage ne sont plus disponibles dans les Alpes.

## Hypothèses:

Éoliennes de 2 MW, facteur d'utilisation 20% ; Photovoltaïque : selon données de e-Tec ; Batteries : selon spécifications de Tesla.

Capacité de stockage d'un jour de la production photovoltaïque.

Stockage saisonnier pour une seule utilisation annuelle d'un aménagement hydraulique de type Grande Dixence dont le pompage est assuré par l'excédent momentané de production des éoliennes.

Calculs du stockage sans tenir compte des pertes.

La production des installations hydrauliques existantes et de renouvelables déjà installées ne sont pas mentionnées ici.