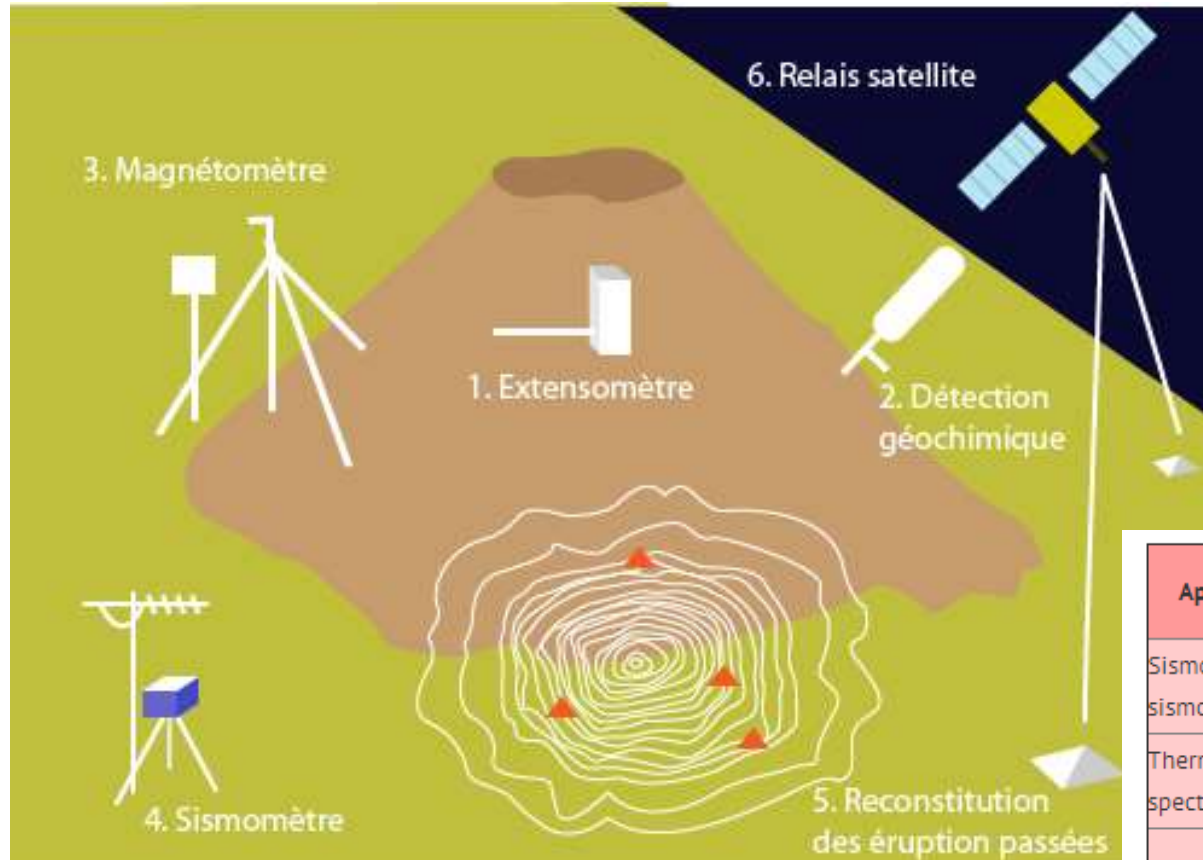


LA SURVEILLANCE DU VOLCAN

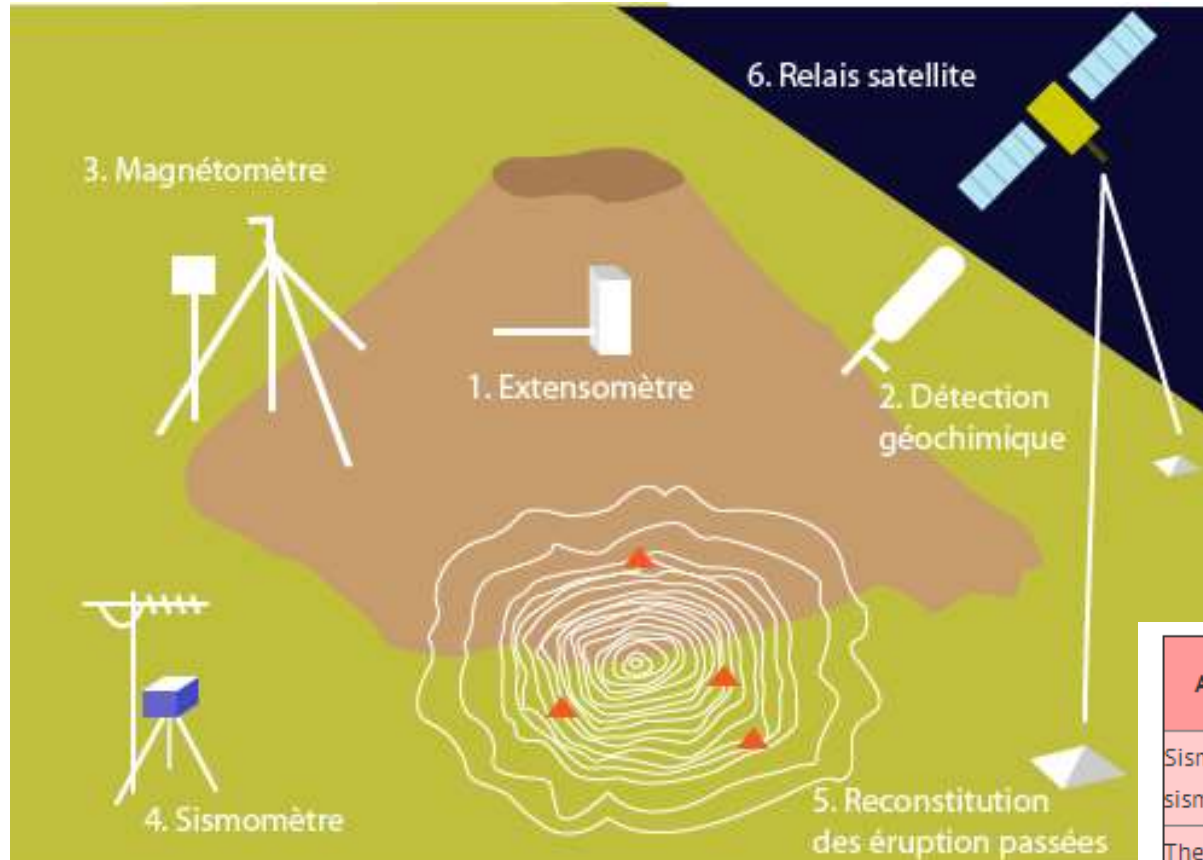
Exemples d'appareils de surveillance de l'activité volcanique :



Appareil de mesure	Rôle	Observation avant et pendant l'éruption
Sismomètre (ou sismographe) (4)	Mesure de l'activité sismique	Augmentation du nombre de séismes
Thermomètre, spectromètre (2)	Analyse des gaz (température, composition)	Modification des propriétés des gaz émis
Magnétomètre (3)	Champ magnétique	Variation du champ magnétique
Extensomètre (1), distancemètre, GPS (réseau de satellites), caméra, inclinomètre	Mouvements du sol, gonflement du volcan	Vibrations, écartement des fissures, augmentation de l'altitude du volcan, augmentation de la distance entre des repères posés sur le volcan, augmentation de la pente entre 2 repères

LA SURVEILLANCE DU VOLCAN

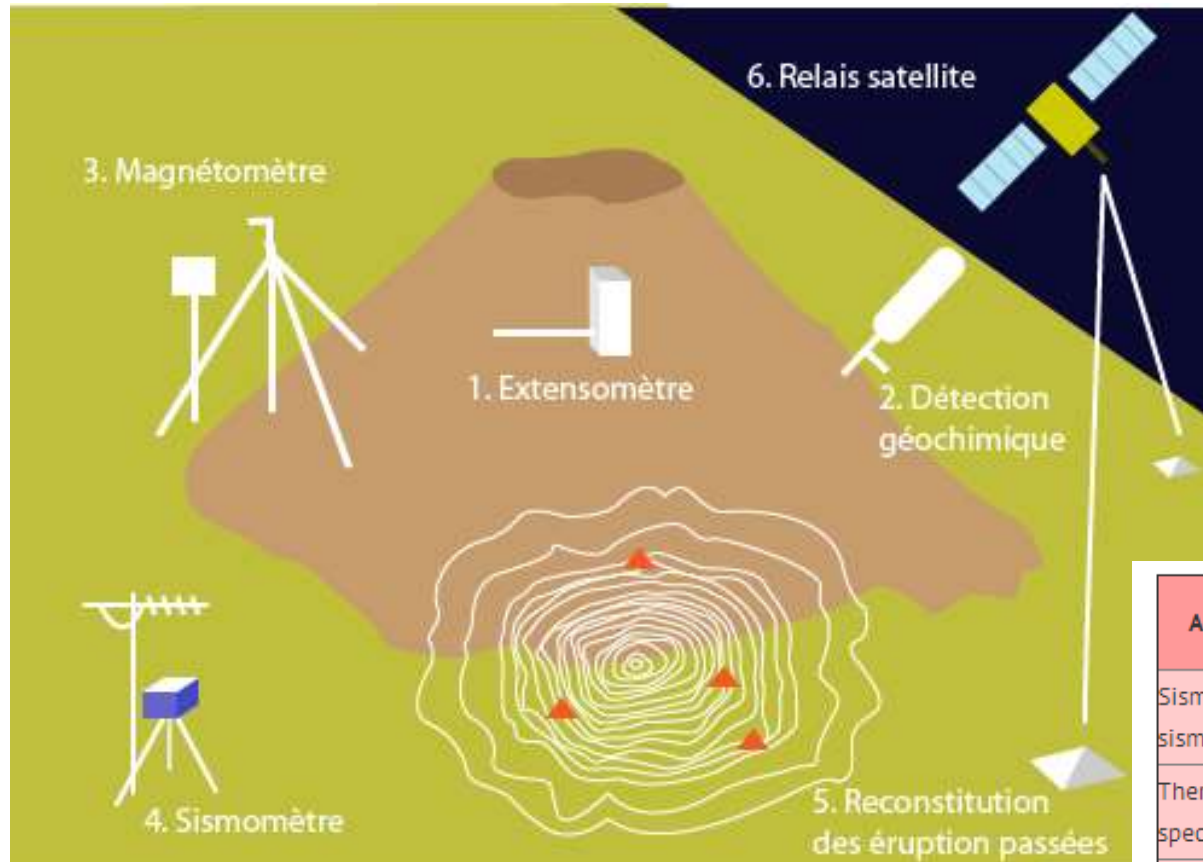
Exemples d'appareils de surveillance de l'activité volcanique :



Appareil de mesure	Rôle	Observation avant et pendant l'éruption
Sismomètre (ou sismographe) (4)	Mesure de l'activité sismique	Augmentation du nombre de séismes
Thermomètre, spectromètre (2)	Analyse des gaz (température, composition)	Modification des propriétés des gaz émis
Magnétomètre (3)	Champ magnétique	Variation du champ magnétique
Extensomètre (1), distancemètre, GPS (réseau de satellites), caméra, inclinomètre	Mouvements du sol, gonflement du volcan	Vibrations, écartement des fissures, augmentation de l'altitude du volcan, augmentation de la distance entre des repères posés sur le volcan, augmentation de la pente entre 2 repères

SURVEILLANCE DU VOLCAN

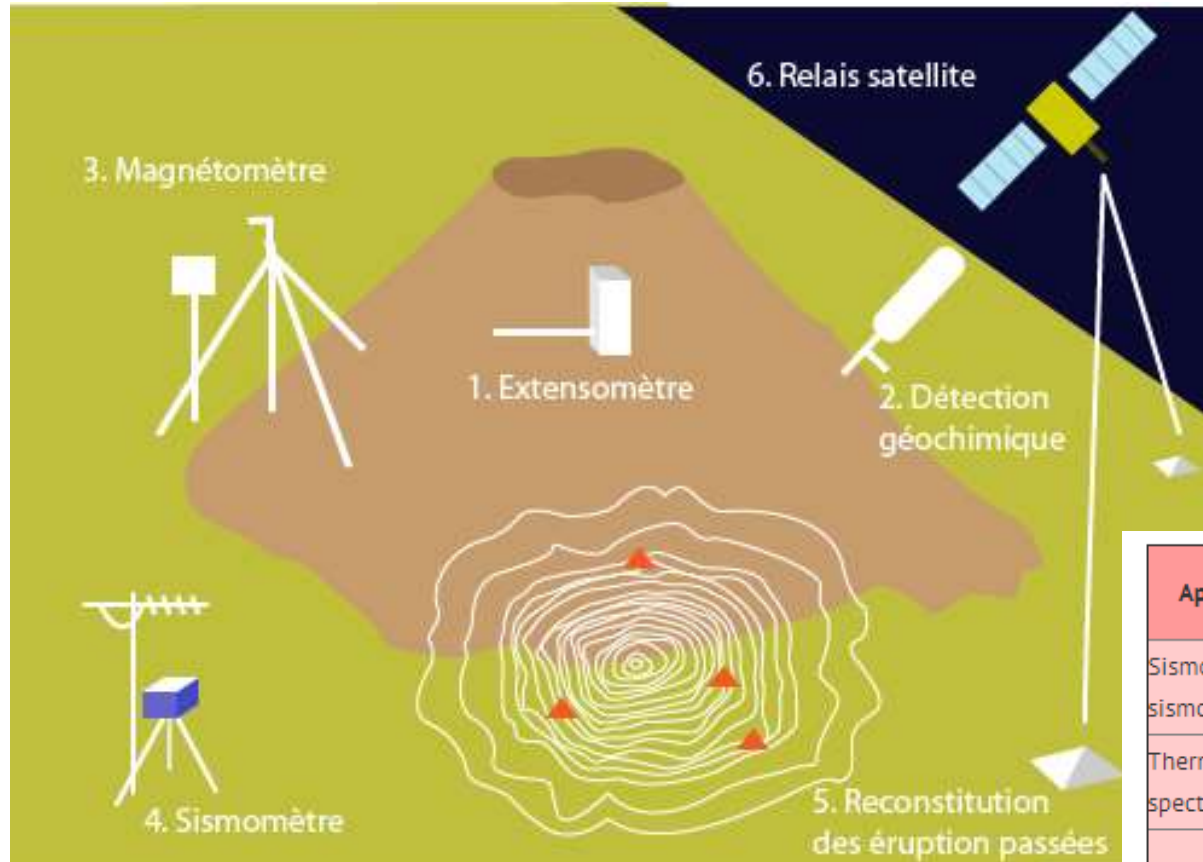
Exemples d'appareils de surveillance de l'activité volcanique :



Appareil de mesure	Rôle	Observation avant et pendant l'éruption
Sismomètre (ou sismographe) (4)	Mesure de l'activité sismique	Augmentation du nombre de séismes
Thermomètre, spectromètre (2)	Analyse des gaz (température, composition)	Modification des propriétés des gaz émis
Magnétomètre (3)	Champ magnétique	Variation du champ magnétique
Extensomètre (1), distancemètre, GPS (réseau de satellites), caméra, inclinomètre	Mouvements du sol, gonflement du volcan	Vibrations, écartement des fissures, augmentation de l'altitude du volcan, augmentation de la distance entre des repères posés sur le volcan, augmentation de la pente entre 2 repères

LA SURVEILLANCE DU VOLCAN

Exemples d'appareils de surveillance de l'activité volcanique :



Appareil de mesure	Rôle	Observation avant et pendant l'éruption
Sismomètre (ou sismographe) (4)	Mesure de l'activité sismique	Augmentation du nombre de séismes
Thermomètre, spectromètre (2)	Analyse des gaz (température, composition)	Modification des propriétés des gaz émis
Magnétomètre (3)	Champ magnétique	Variation du champ magnétique
Extensomètre (1), distancemètre, GPS (réseau de satellites), caméra, inclinomètre	Mouvements du sol, gonflement du volcan	Vibrations, écartement des fissures, augmentation de l'altitude du volcan, augmentation de la distance entre des repères posés sur le volcan, augmentation de la pente entre 2 repères

