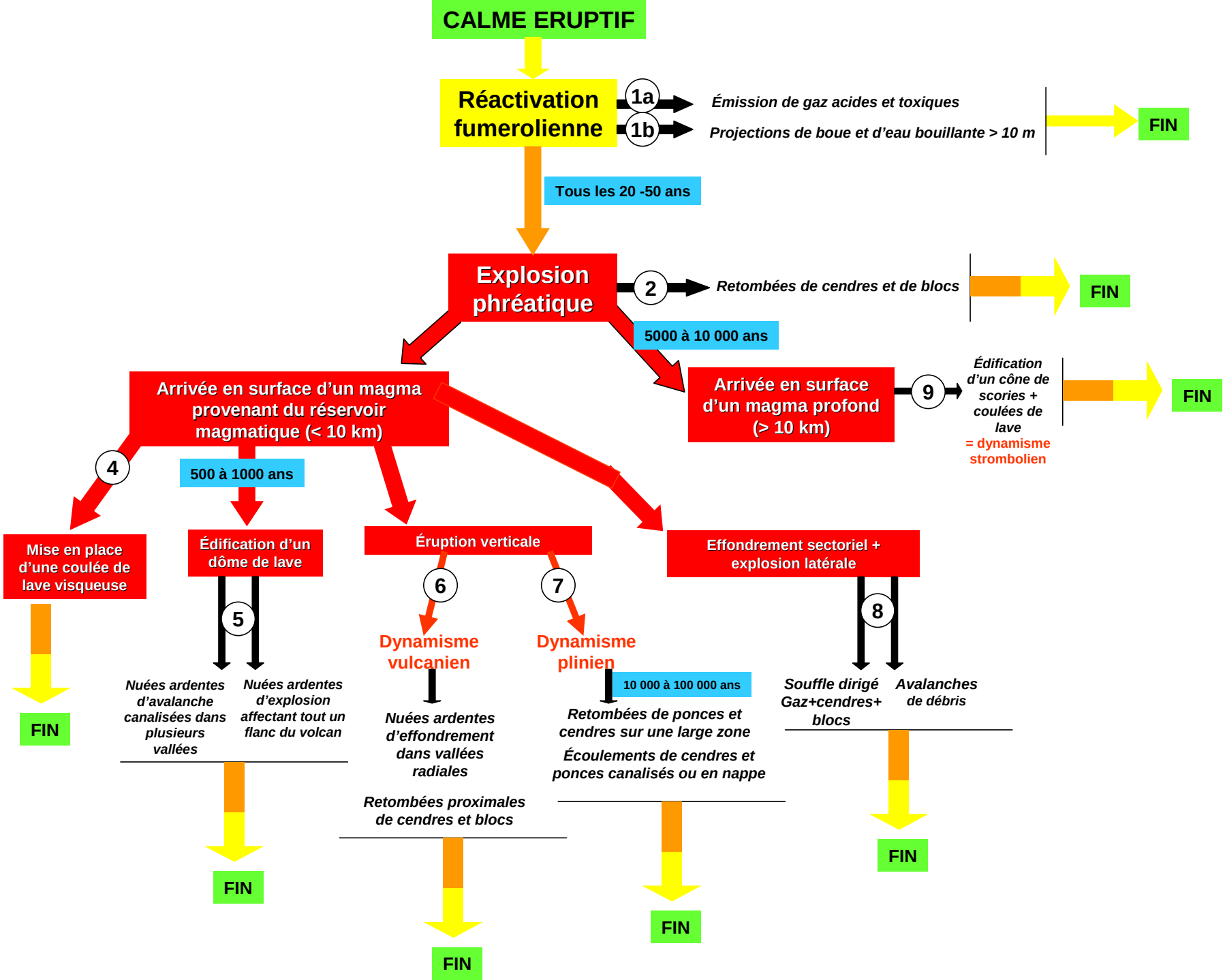
CALME ERUPTIF
Réactivation fumerolienne
1a
Émission de gaz acides et toxiques
1b
Projections de boue et d'eau bouillante > 10 m
FIN
Tous les 20 -50 ans
Explosion phréatique
2
Retombées de cendres et de blocs
FIN
5000 à 10 000 ans
Arrivée en surface d'un magma profond (> 10 km)
9
Édification d'un cône de scories + coulées de lave
= dynamisme strombolien
FIN
Arrivée en surface d'un magma provenant du réservoir magmatique (< 10 km)
4
Mise en place d'une coulée de lave visqueuse
FIN
500 à 1000 ans
Édification d'un dôme de lave
5
Nuées ardentes d'avalanche canalisées dans plusieurs vallées
Nuées ardentes d'explosion affectant tout un flanc du volcan
FIN
Éruption verticale
6
Dynamisme vulcanien
Nuées ardentes d'effondrement dans vallées radiales
Retombées proximales de cendres et blocs
FIN
7
Dynamisme plinien
10 000 à 100 000 ans
Retombées de ponces et cendres sur une large zone
Écoulements de cendres et ponces canalisés ou en nappe
FIN
Effondrement sectoriel + explosion latérale
8
Souffle dirigé Gaz+cendres+ blocs
Avalanches de débris
FIN