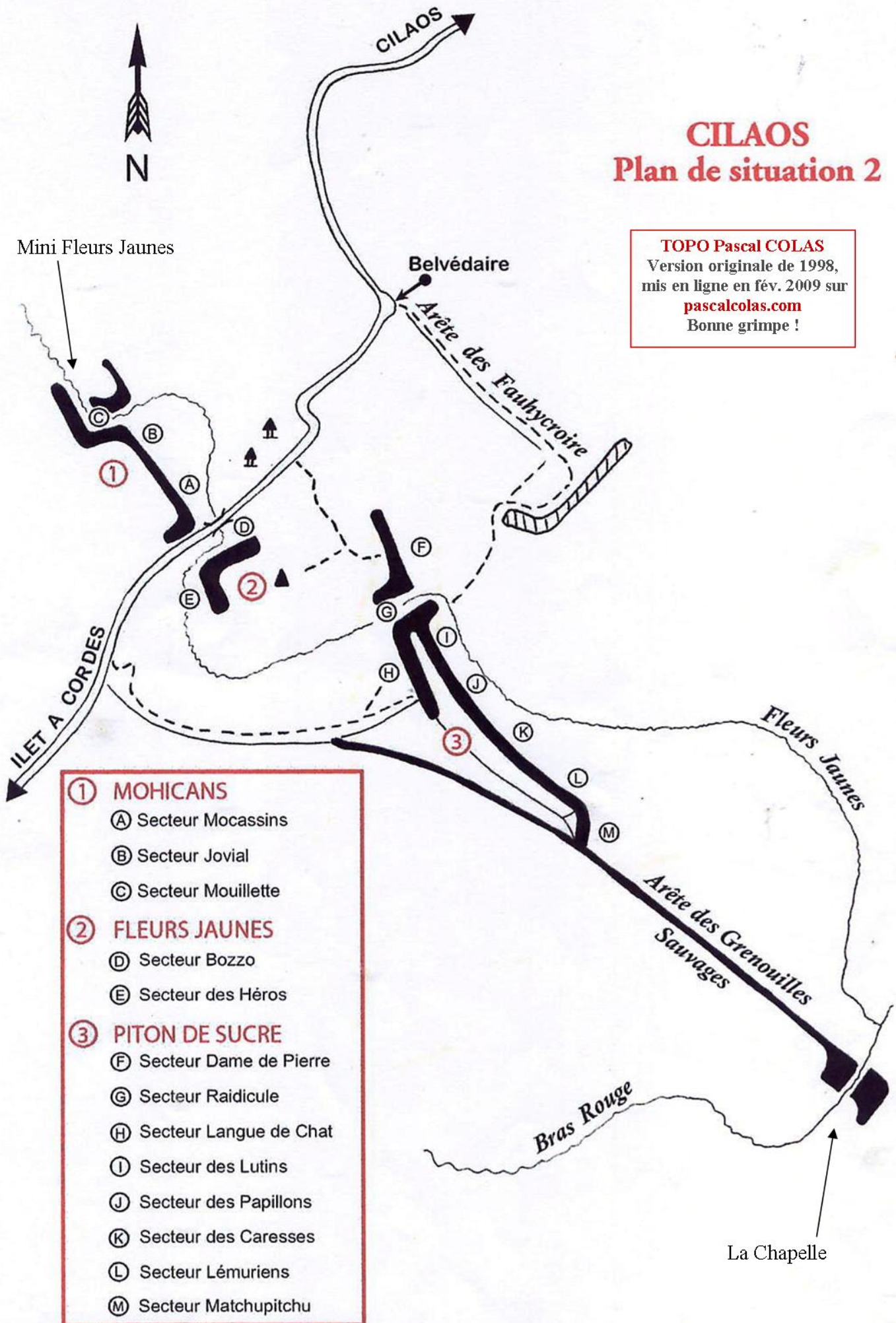


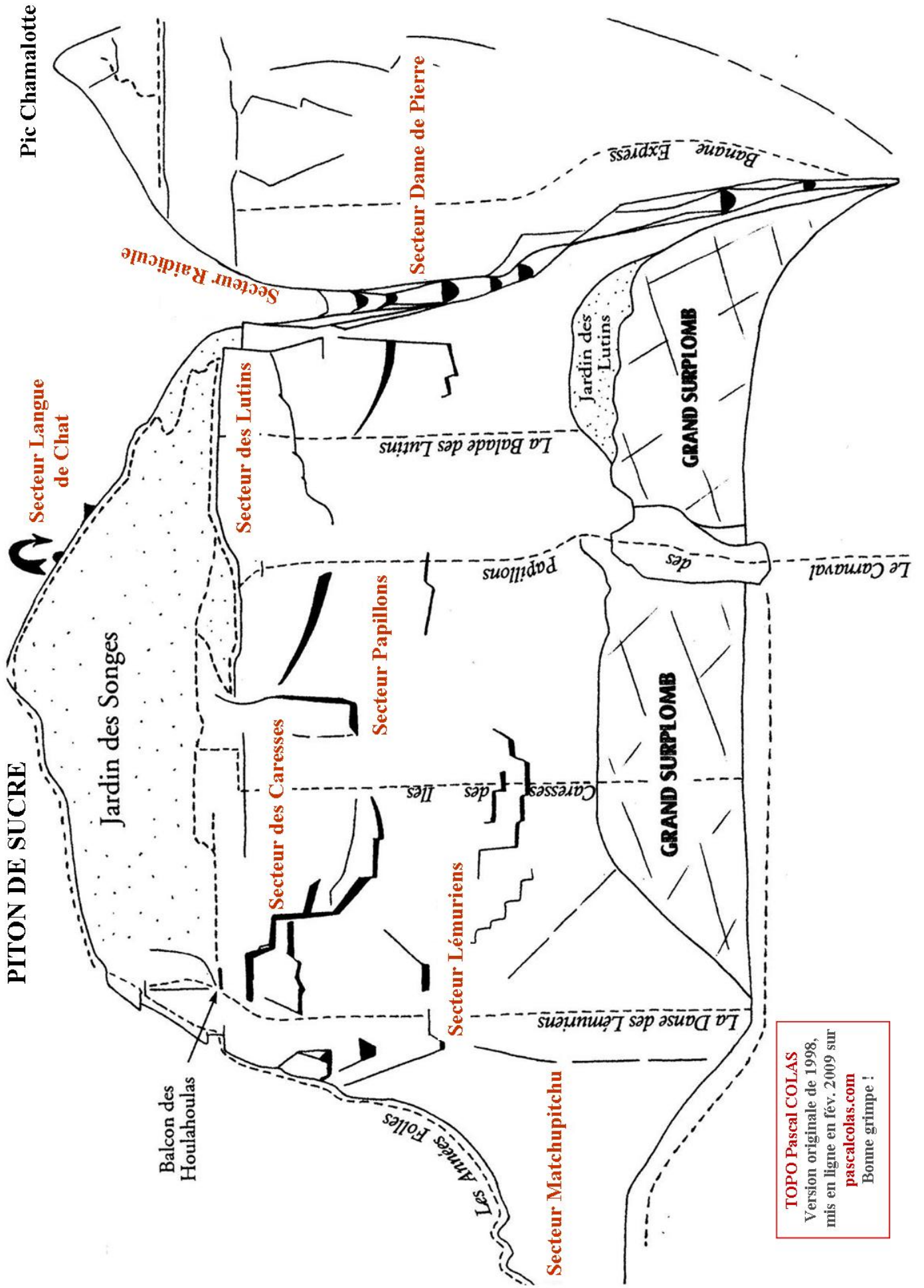
CILAOS

Plan de situation 2

TOPO Pascal COLAS
Version originale de 1998,
mis en ligne en fév. 2009 sur
pascalcolas.com
Bonne grimpe !



PITON DE SUCRE



TOPO Pascal COLAS
Version originale de 1998,
mis en ligne en fév. 2009 sur
pascalcolas.com
Bonne grimpe !

FALAISE PITON DE SUCRE à CILAOS

Mise en ligne: du 13 mars 2009 d'après les données de 1998.

Ambiance de la falaise:

Alors que l'ensemble de l'île est une gigantesque construction basaltique, le **Piton de Sucre, lui, est d'une nature géologique différente.**

Il y a plusieurs millions d'années ce massif rocheux n' était rien d'autre que **la chambre magmatique qui alimentait les éruptions volcaniques du Piton des Neiges** (volcan qui a donné naissance à La Réunion). A cette époque elle était probablement située entre 2 000 et 3 000 mètres sous la surface. Lorsque ce premier volcan s'est éteint, la lave, restée captive dans cette gigantesque cavité, s'est refroidie lentement et de façon homogène. En se solidifiant elle est devenue une roche blanche très dure et très compacte chargée de fins cristaux de quartz et de feldspaths et que l'on nomme **syénite** (on en trouve également à Salazie formant les gorges du canyon de Trou Blanc).

On comprend mieux alors l'allure insolite du Piton de Sucre au milieu de tous ces remparts instables et délités à souhait.

Accès:

Poursuivre 300 m après le pont de Fleurs Jaunes en direction d'Ilet à Cordes. Le sentier démarre dans un sous-bois de filaos avant un virage à droite avec un muret en pierre. Le sentier descend de quelques lacets puis rejoint la ligne de crête qui mène droit au Piton de Sucre. Prendre ensuite à gauche pour rejoindre les voies de 1 à 4 ou poursuivre en montant sur le crête (depuis la route, sentier aménagé par l'ONF).

Hauteur:

30 à 100 mètres.