

Secousses sismiques à Vallorcine ce mardi 23 juin 2020.

Henri Rougier

Trois secousses ont été enregistrées ce matin.

- A 8 : 25 : 41 > une secousse de magnitude 3.8 avec un hypocentre à 5 km de profondeur. Coordonnées : 559310/98736
- A 8 : 28 : 53 > une secousse de magnitude 0.8 avec un hypocentre à 5.6 km de profondeur. Coordonnées : 558641/98945
- A 8 : 28 : 56 > une secousse de magnitude 1.1 avec un hypocentre à 5.2 km de profondeur. Coordonnées 558726/98626

Interprétation

La carte montre bien la localisation de l'épicentre juste sous l'alpage de Loriaz, à environ 1970 m. d'altitude. Ces secousses ne s'inscrivent pas dans une zone en général turbulente, celle du Gros Nol. C'est donc un fait nouveau qu'il faut rattacher à la suture inachevée entre le massif des Aiguilles Rouges et la crête des Posettes. Les coordonnées des trois secousses sont très proches et le chronométrage des événements montre bien l'existence d'une secousse principale et de deux répliques. La différence de profondeur de l'hypocentre (600 mètres entre la première et la deuxième secousse) atteste d'un mouvement vertical, ce qui peut justifier que le ressenti des secousses apparaisse moins important que ce que l'on pourrait imaginer.

Conclusion

Très vraisemblablement, il s'agit d'un phénomène de réajustement vertical, un peu comme deux morceaux de sucre qui se tasseraient dans un bocal que l'on agite un peu. Selon le site suisse de l'université de Zurich (bien plus fiable que celui de Strasbourg), à l'heure où j'écris ces lignes, tout est calme depuis ce matin. Cela n'augure en rien que tout soit fini et, pourrait-on dire, l'affaire « classée ». Il faut surveiller, mais a priori on peut estimer qu'il s'agit d'un phénomène isolé, bien opportun pour nous rappeler que les Alpes continuent de se mettre en place.



Merci à Agnès Prudhomme pour son aide