

### Réponse 1 : leurs œufs

Les grèves jouent un rôle crucial pour les poissons, qui y déposent leurs œufs afin de les protéger des prédateurs.

### Réponse 2 : 3%

L'apparence actuelle des rives du lac Léman remonte au 19e siècle. Avant cette époque, les quais et les murs n'existaient pas, et de vastes grèves entouraient le lac. Aujourd'hui, ces galets ont presque entièrement disparu, ne représentant plus que 3 % des rives.

### Réponse 3 : 88 ricochets !

La disparition des grèves de galets a considérablement réduit la biodiversité du lac, car les grèves jouent plusieurs rôles essentiels :

- Les plages de galets servent pour la reproduction des poissons et des oiseaux locaux.
- Les galets amortissent les vagues, qui s'éteignent sur la grève au lieu de frapper directement les murs de protection des quais.
- Lors des tempêtes, les galets brassés entretiennent naturellement le rivage et le tapis sous-lacustre.
- Les galets, sous l'effet des vagues, broient les matières organiques telles que les algues, contribuant ainsi à favoriser la biodiversité.
- Les grèves facilitent l'évacuation des déchets.

Sans compter que les rives deviennent un espace de détente pour tous, en particulier pour les baigneurs et les familles. Les enfants y apprennent à faire des ricochets ou simplement à créer des ronds dans l'eau.

### L'initiative du Chemin des Galets.

Pour contrer cet appauvrissement, le plan d'aménagement piscicole, réunissant les autorités suisses (VD, GE, VS) et françaises, soutient l'initiative du Chemin des Galets. Ce projet vise à préserver les cônes de déjection des affluents du lac. Les galets transportés par les cours d'eau devraient, dans la mesure du possible, rester dans le périmètre lacustre afin de recréer les bases du Chemin des Galets. À l'instar des cordons boisés pour la faune terrestre, ce chemin diffère des aménagements artificiels tels que les quais et promenades, créés par l'homme pour faciliter l'accès aux rives du lac. Au fil du temps, les galets "nomades" ont été emportés par les vagues, laissant place à des galets sédentaires, souvent recouverts d'algues, et à quelques rares galets encore mobiles et propres. Pour restaurer nos rives, il suffirait de replacer les galets extraits aux embouchures des rivières, là où c'est possible. Cette réintroduction pourrait s'étendre du rivage jusqu'à une profondeur de 2 mètres, sur une largeur d'au moins 10 mètres.

### Liens :

[Le Chemin des Galets](#)