

**L'érosion entretient la vie dans les eaux
partout autour de la planète**
Association Le Chemin de Galets - Clarens





Le gel, le soleil, la pluie et le vent
érodent les montagnes.



Par gravité, les morceaux détachés glissent petit à petit dans les vallées.



L'eau, lors des orages, sert de moyen de transport, la gravité fournissant l'énergie nécessaire au cycle de l'érosion.



L'eau est le moyen de locomotion de toutes ces alluvions minérales ou végétales dans les vallées jusqu'au lac, la mer.



Chaque rivière, chaque torrent participent à l'apport d'alluvions au lac. Les vagues les distribuent le long du rivage grâce à l'énergie qu'elles contiennent.



La grève est un trait d'union entre la terre et l'eau,
chaque vague ressemble à une respiration, passant
au travers des graviers qui la composent.
Station d'épuration naturelle.



Par temps calme, les algues se développent sur les galets, les poissons ne sont pas attirés pour y déposer leurs oeufs. Le mouvement continu des algues prouve que l'eau est tout le temps en activité, même par temps calme.



Rive nettoyée après tempête, système auto-nettoyant gratuit. +2m -3m du rivage.



Les vagues trient les granulométries des matériaux pierreux, fournissant des endroits propices à la biodiversité lacustre.



Les feuilles, les matières organiques s'émiettent dans les vagues, en se mélangeant au va-et-vient des galets, créant une soupe favorable au développement des planctons.



Jatien Cosendey

Les galets déplacés par les vagues au-dessus des falaises s'entassent puis atteignent un poids critique, glissent dans le profond, entretenant les omblières, poissons emblématiques du Léman.



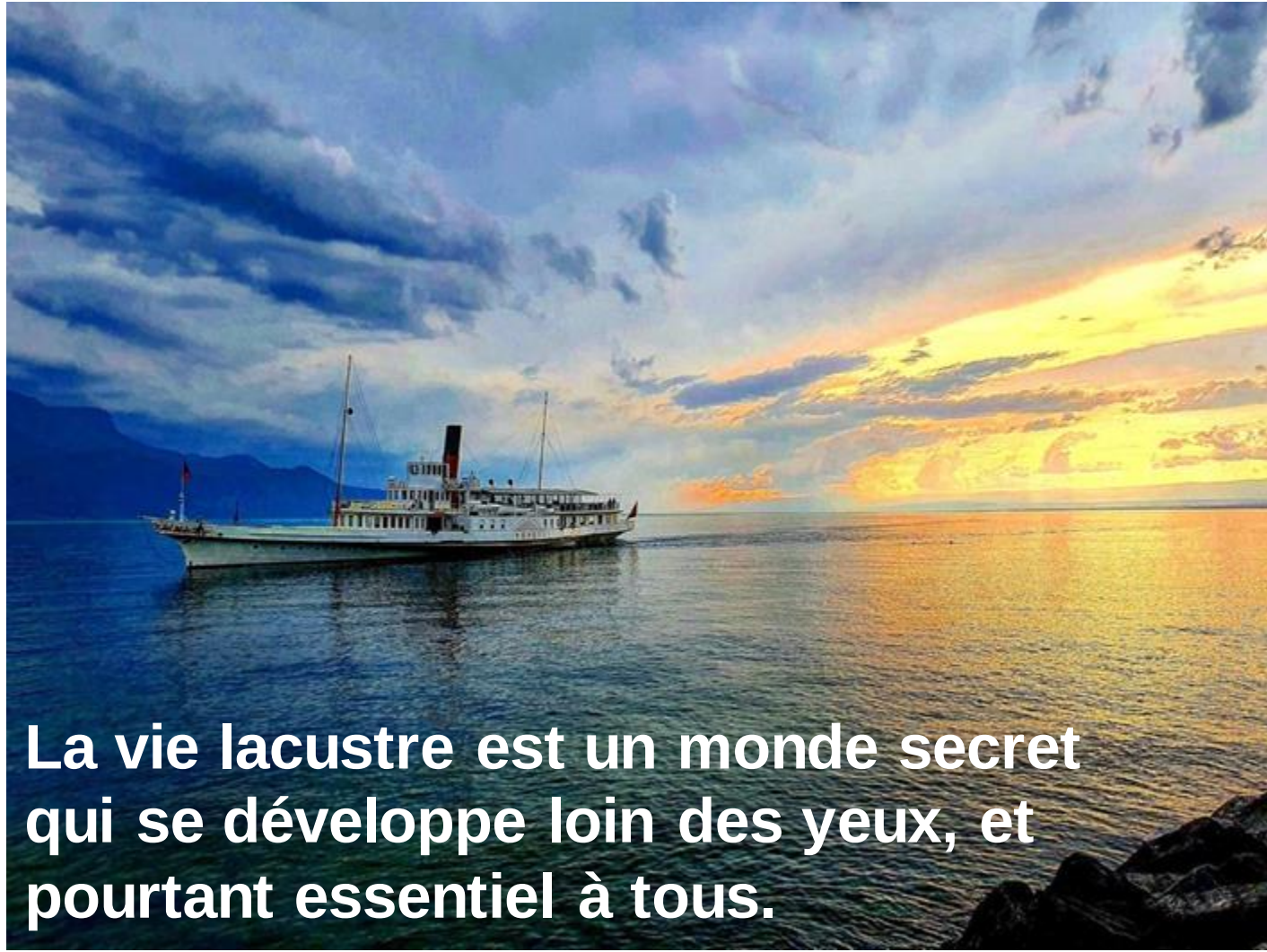
Les enrochements ne sont pas sans danger,
les déchets flottants sont difficiles à récupérer.



Déchets flottants échoués sur une grève,
ramassage possible pour évacuation.



Les oiseaux aquatiques ont de la peine à trouver des endroits protégés pour édifier leur nid à cause de l'étroitesse des grèves résiduelles dues à la sur-urbanisation.

A large, white steamship with a black smokestack is sailing on a calm lake. The sky is filled with dramatic, colorful clouds in shades of blue, orange, and yellow, suggesting a sunset or sunrise. The water reflects the colors of the sky. In the background, dark mountains are visible under the cloudy sky. The overall scene is serene and picturesque.

**La vie lacustre est un monde secret
qui se développe loin des yeux, et
pourtant essentiel à tous.**