

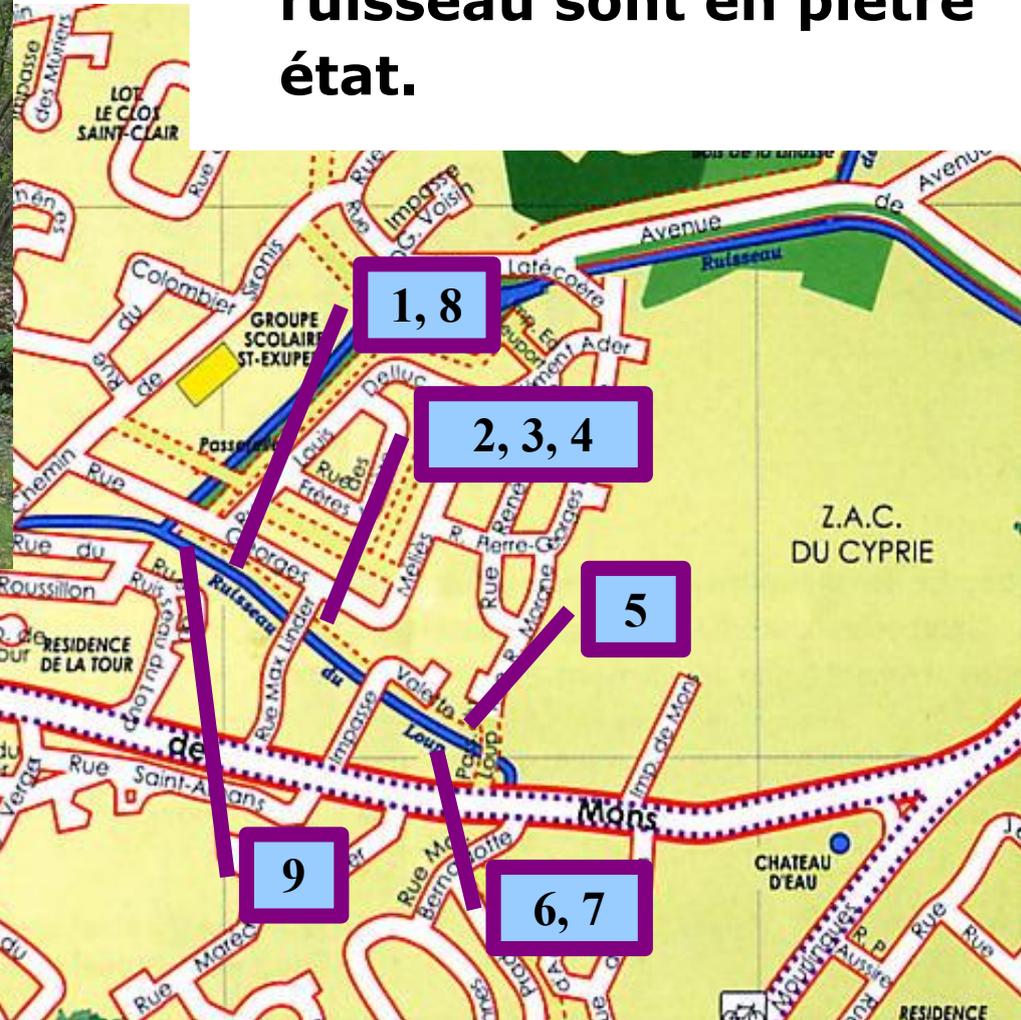


Le Ruisseau du Loup



1

- En amont de ce passage bucolique, les berges du ruisseau sont en piètre état.



Localisation des clichés



APCVEB

Protection
du cadre
de vie et de
l'environnement
balmanais

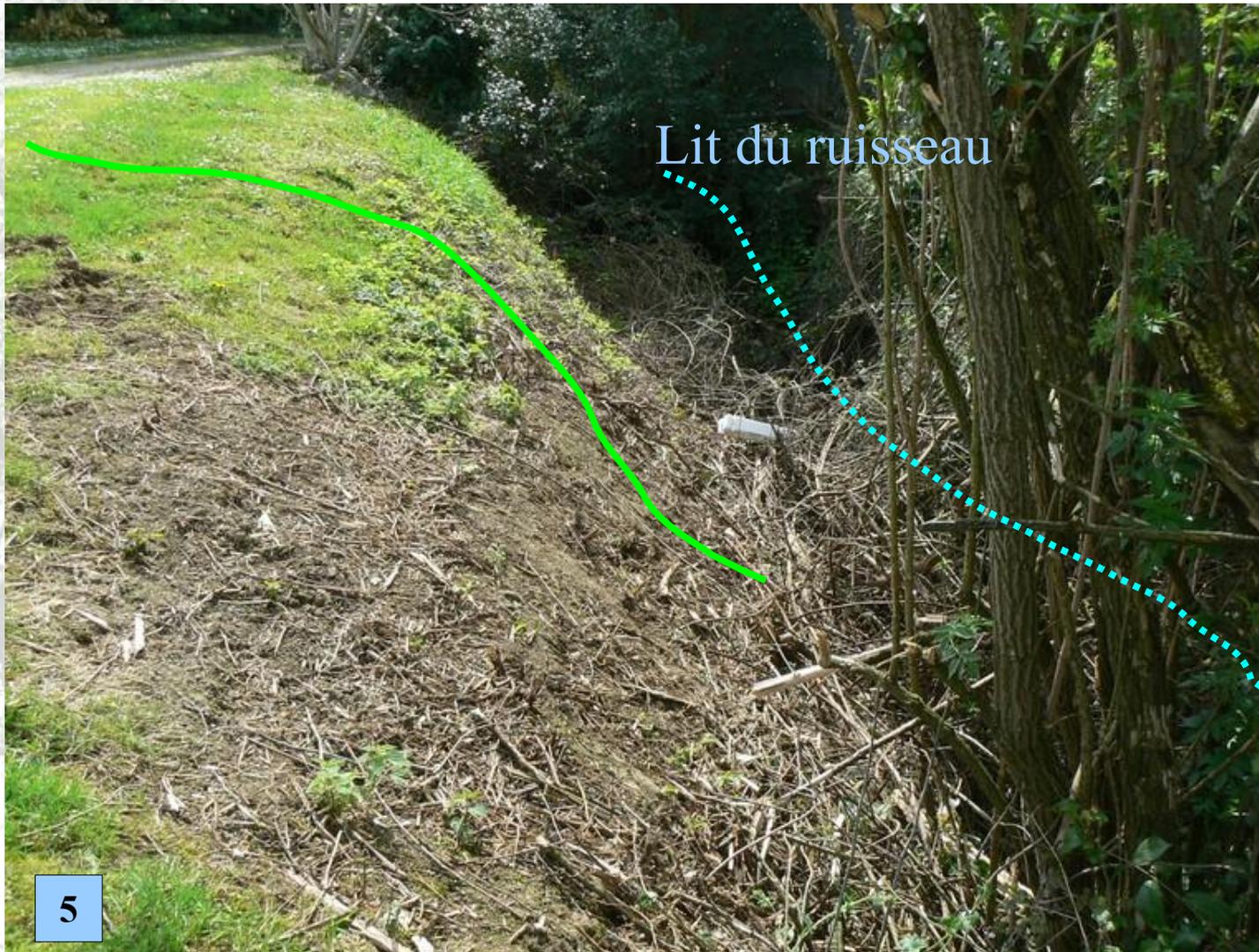
Le Ruisseau du Loup



- **Faute de végétation propre à retenir les berges, celles-ci s'effondrent progressivement dans le lit du ruisseau**



Le Ruisseau du Loup



5

- **L'érosion de la berge peut s'accompagner d'un encombrement du lit du ruisseau, tant par des éléments naturels que des déchets.**
- **En période de pluie, ces débris constituent des barrages et perturbent l'écoulement du ruisseau.**



Le Ruisseau du Loup



- **L'érosion progressive des berges déplace le lit du ruisseau, empiétant sur les propriétés.**
- **Les haies plantées récemment ne suffisent pas à endiguer le phénomène.**

- Le ruissellement accru par l'imperméabilisation des terrains augmente le débit du ruisseau en période de fortes pluies.
- Conjugué à l'effondrement de certaines berges, ce mécanisme amplifie l'érosion de la berge opposée.





Le Ruisseau du Loup



- En dépit d'une apparence agréable, les berges de la partie aval du ruisseau pourraient elles aussi s'effondrer faute d'une végétation propre à les retenir.



Il serait alors nécessaire d'entreprendre des aménagements plus coûteux pour stabiliser le terrain (ici : poteaux de bois dans une dalle en béton)