



PROGRAMME D'ACTIONS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS DU PRÉCONIL ET SES AFFLUENTS

DES PRATIQUES VITICOLES LIMITANT L'ÉROSION DES SOLS ET LE RUISSELLEMENT



Comprendre les inondations

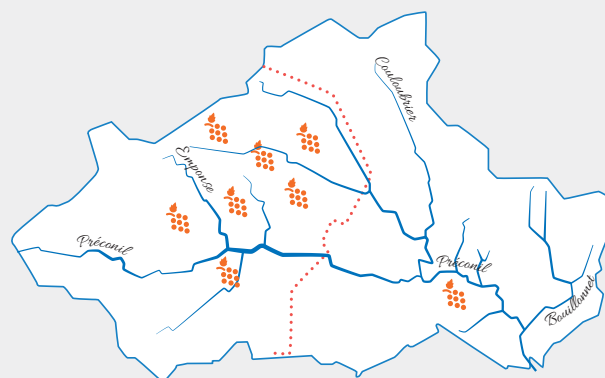
Agir pour réduire le risque

Concilier lutte contre l'inondation et protection de l'environnement


Apprendre à vivre avec le risque

Mieux réagir en cas d'inondation

Sur le bassin versant du Préconil, les sols, et plus particulièrement ceux des vignobles, sont sensibles à l'érosion et au ruissellement. Ces phénomènes sont favorisés par la forte proportion de sable constituant les sols, ainsi que par l'absence de couvert herbacé dans les vignes, sur les tournières ou encore les talus en limites de parcelles du fait des pratiques actuelles.



... Limite communale

 Cette fiche d'information a pour objectif de présenter les pratiques viticoles pour lutter contre l'érosion des sols et le ruissellement qui concernent à la fois la configuration des vignes, l'entretien du sol et l'amendement.



Démonstration de matériel agricole au Plan-de-la-Tour



Conscients de ces problèmes croissants, les viticulteurs de la commune du Plan-de-la-Tour se sont impliqués dans un changement de leurs pratiques viticoles depuis 2013. Afin d'encourager cette démarche d'adaptation des pratiques culturales, la Communauté de communes du Golfe de Saint-Tropez s'appuie sur l'expertise de la Chambre d'Agriculture du Var pour l'animation de groupes de travail. L'occasion de proposer des pratiques adaptées aux enjeux et contraintes, valoriser les expérimentations locales et organiser une structuration efficace.



UNE PROBLÉMATIQUE FORTE D'ÉROSION

Les vignobles, principalement situés en amont du bassin versant du Préconil, subissent des phénomènes d'érosion variables : formation de ravines dans les rangs de vignes ou les tournières, ensablement des bas de parcelle... Les dégâts causés lors d'épisodes pluvieux intenses obligent les agriculteurs à réaliser des déplacements de terre conséquents et surtout non pérennes.

Près de **350** ha
de surface en vignes
(soit 6% du bassin versant
du Préconil)*

18,1 T/ha/an
taux d'érosion moyen
des vignobles*

*Etude « Restauration hydromorphologique du Préconil et de ses affluents », RIPARIA, avril 2016



1-Formation de ravines 2-Ensablement en bas de parcelle

DES SOLUTIONS MULTIPLES POUR LIMITER RUISSELLEMENT ET ÉROSION

Les réponses contre l'érosion et le ruissellement doivent être adaptées aux caractéristiques des vignes (sensibilité à l'érosion, âge, pente,...). Certaines solutions concernent un changement de pratiques viticoles, d'autres impliquent des aménagements plus contraignants en termes de budget, de temps et de matériel.

Les leviers d'actions ...

...et les pratiques associées :

Configuration topographique

- plantation perpendiculaire à la pente
- aménagement en terrasses ou restauration de restanques

Enherbement
(partiel ou sur tous les rangs de vigne)

- semis à l'automne
- maîtrise de l'enherbement naturel
- tournières laissées enherbées

Structuration du sol

- amendement de matières organiques (compost par exemple)

Aménagements ponctuels

- plantation de haies et mise en place de fascines en limites de parcelles
- réaménagement des fossés drainants existants



3-Enherbement par semis (un rang sur deux) 4-Enherbement naturel maîtrisé 5-Amendement par épandage de compost de déchets verts

INFOS

En lien avec le ruissellement, le volet qualité de l'eau est également abordé durant les groupes de travail avec des recommandations en termes de fertilisation et d'utilisation de pesticides. Forte de l'expérience initiée par la commune du Plan-de-la-Tour, la Communauté de communes étend la démarche partenariale avec la Chambre d'agriculture aux bassins versants de la Giscle, du Bélieu et du Bourrian, dans le cadre du Contrat de rivière Giscle et fleuves côtiers du Golfe de Saint-Tropez.