

# **Guide des saines pratiques**

**- Voirie forestière et installation de  
ponceaux -**

# Guide des saines pratiques - Résumé -

Le guide des saines pratiques forestières est un **complément au RNI**. Ce guide a été créé afin de bonifier le RNI en fonction de la topographie et de la géomorphologie que l'on retrouve sur le territoire gaspésien. Le guide comporte deux volets :

## 1. La planification

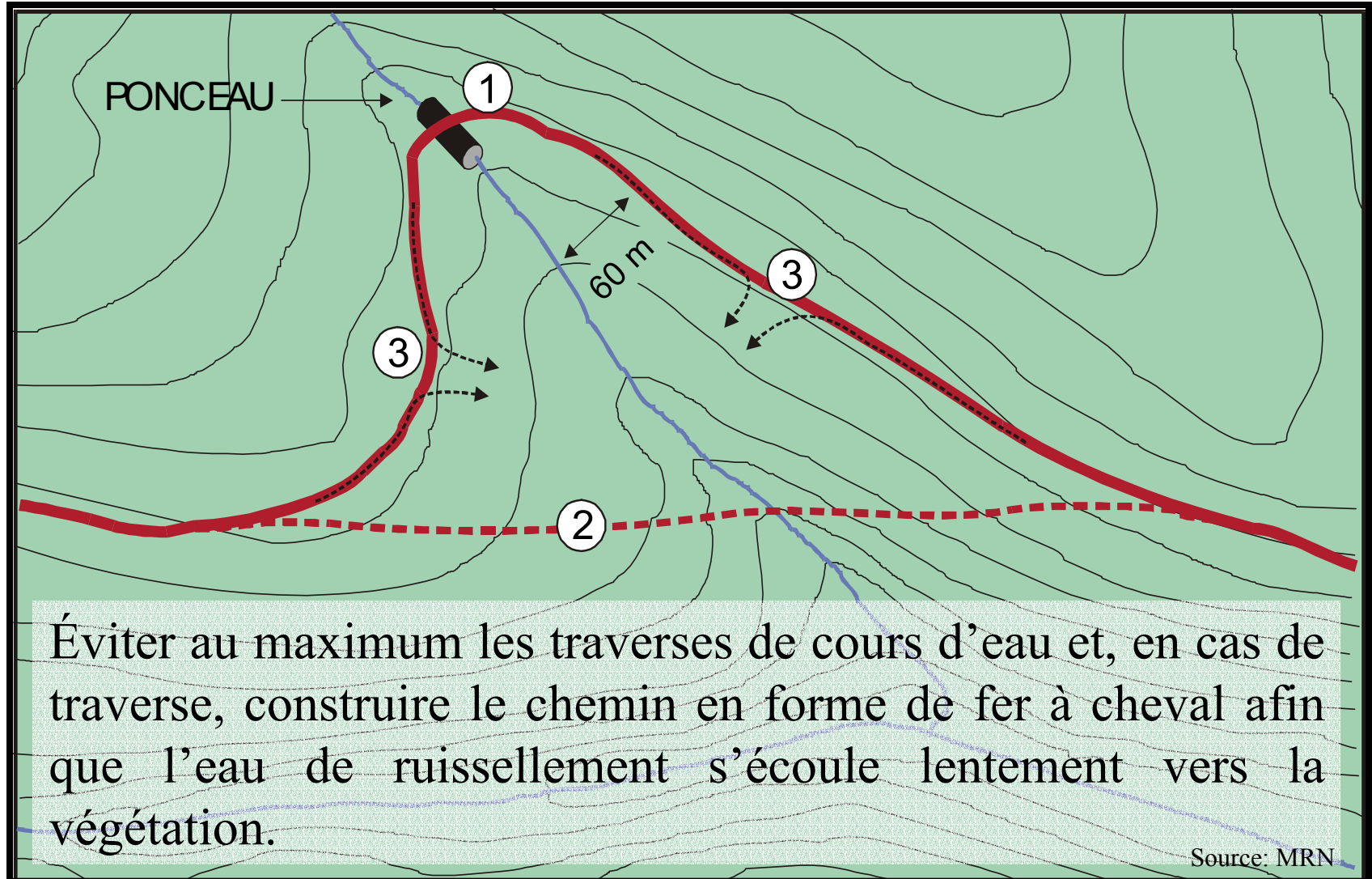
Le guide propose une approche plus fine lors de la planification du réseau routier afin d'éviter au maximum les traverses de cours d'eau.

## 2. Les mesures de mitigations lorsqu'une traverse de cours d'eau

Le principe fondamental de ces mesures est de séparer les eaux transportant des sédiments (eaux de fossés, de ruissellement, etc.) des eaux du ruisseau. Pour y parvenir, on doit intervenir sur deux aspects:

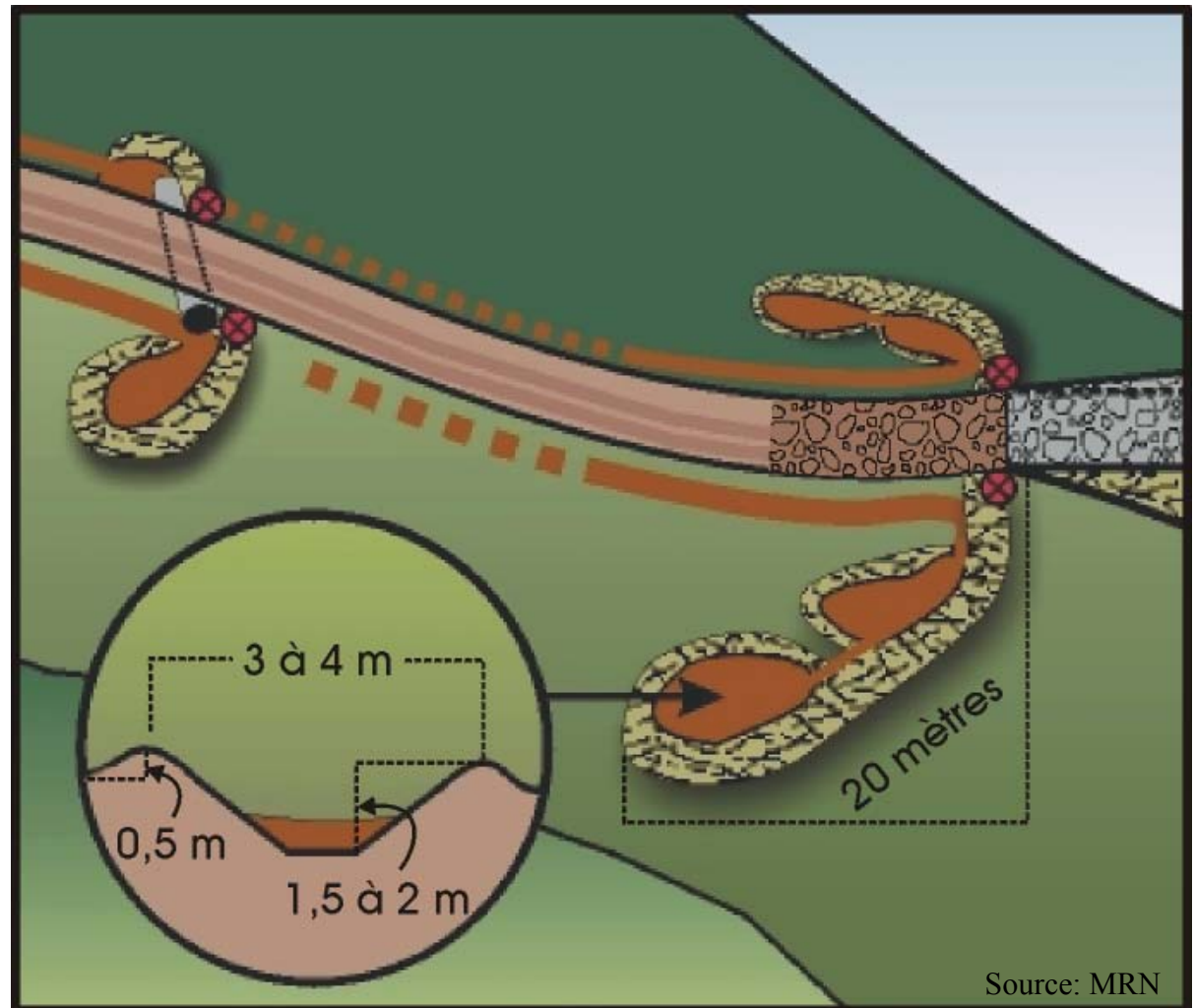
- ✓ Détournement des eaux de fossé
- ✓ Évacuation de l'eau de ruissellement de la surface de la route.

# 1. La planification



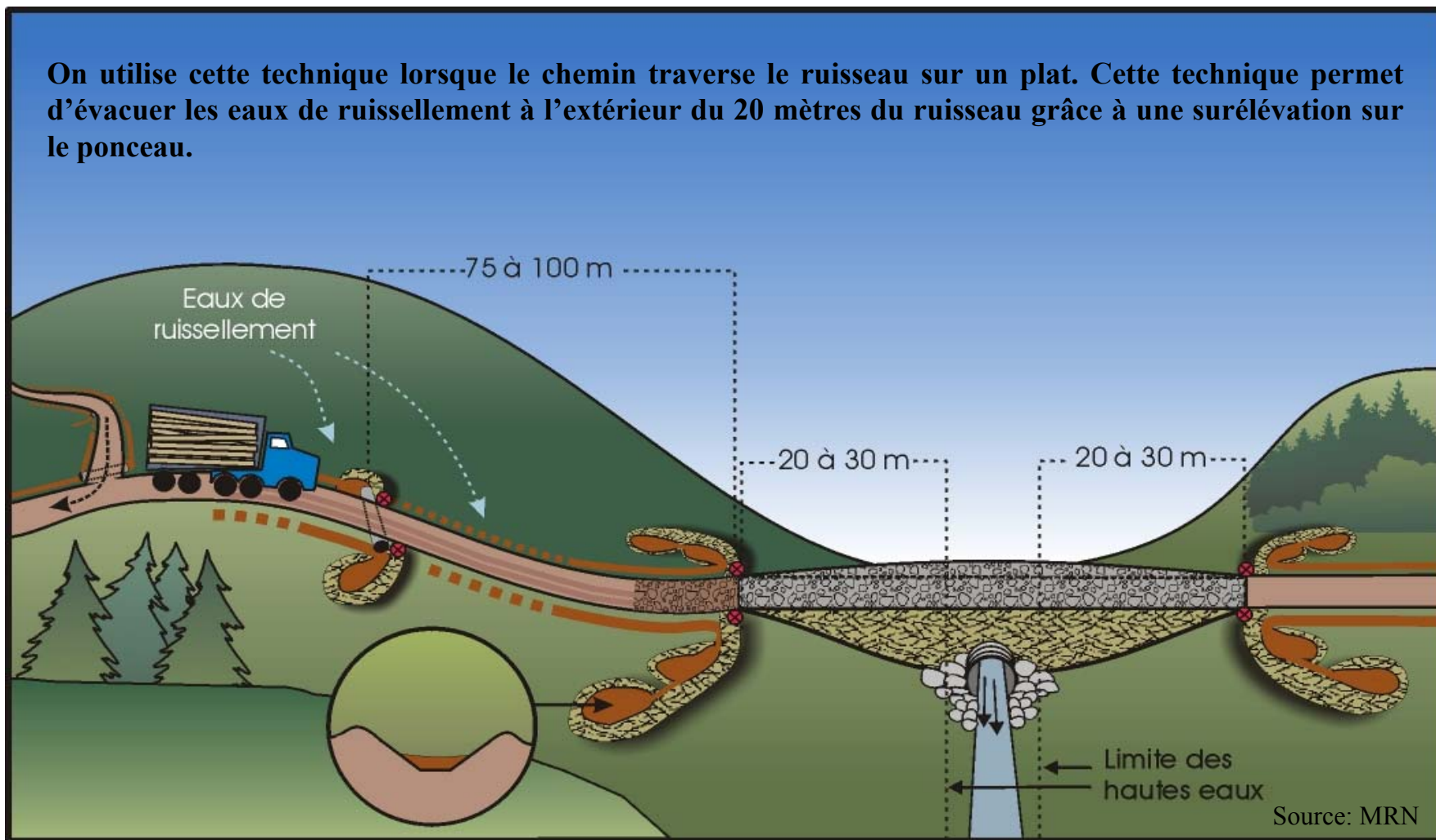
## 2. Mesures de mitigation : détournement des eaux de fossé vers la végétation

Afin d'éviter l'apport de sédiments par l'érosion du sol et de minimiser l'augmentation des débits de pointe du cours d'eau, il faut détourner régulièrement les eaux de fossés vers la végétation et évacuer l'eau de surface du chemin vers les fossés. L'objectif est de réduire la quantité et la vitesse de l'eau s'écoulant directement vers le cours d'eau.



## 2. Mesures de mitigation : évacuation des eaux de ruissellement avec une surélévation

On utilise cette technique lorsque le chemin traverse le ruisseau sur un plat. Cette technique permet d'évacuer les eaux de ruissellement à l'extérieur du 20 mètres du ruisseau grâce à une surélévation sur le pontceau.



## 2. Mesures de mitigation : évacuation des eaux de ruissellement avec une digue

On utilise cette technique lorsque le chemin traverse un ruisseau se situant dans un bas fond. Pour éviter que les eaux de ruissellement ne s'accumule sur le ponton, on déplace le point le plus bas à 20 mètres du cours d'eau. On doit cependant diriger les eaux de surface vers les bassins de sédimentation à l'aide de digue.

