

# ベルギーの洪水危険地図(フランダース地方)

モデル氾濫地域地図(Modeled flooded area maps: MOG-map)として再現期間2、5、10、15、20、25、30、40、50、75、100、150、200、250、300、500及び1,000年の浸水範囲、浸水深、浸水時間がインターネット上で提供されている(下図には25年確率の洪水による浸水範囲と近年の浸水範囲が示されていると考えられるが、どちらの色が該当するのか、また、濃いピンク色の線が何を意味するのか不明)。

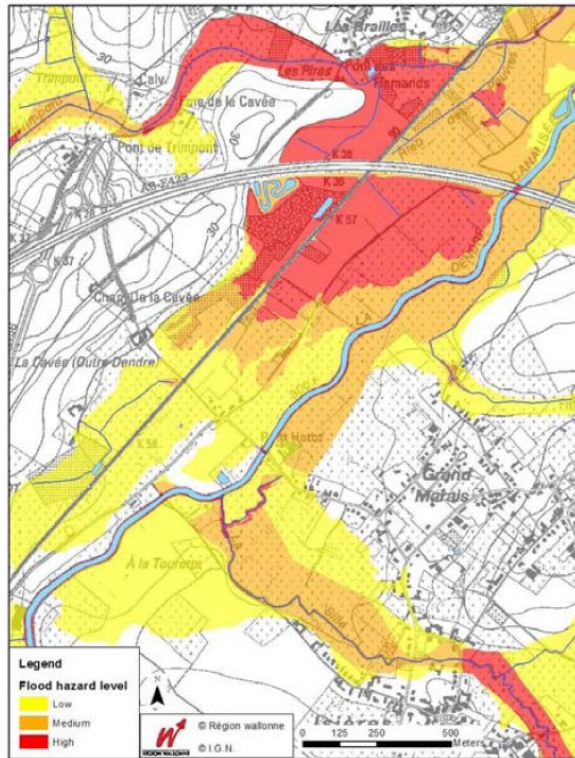


© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management  
Web上の洪水危険地図の例(フランダース地方)

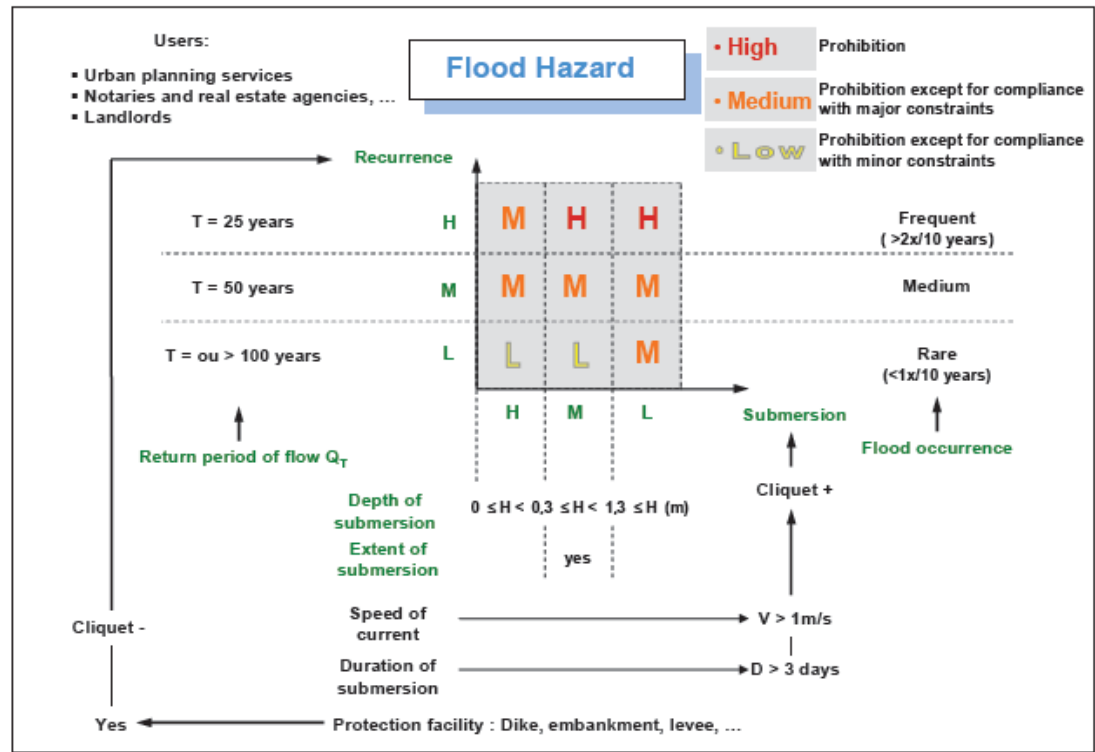
# ベルギーの洪水危険地図(ワロン地方)

2003年開始のPLUIES計画により「洪水危険地図」(flood hazard map)及び「洪水リスク地図」(flood risk map)が提供されている。前者は川の氾濫により浸水しがちな区域を示し、後者は洪水危険区域内の洪水に対し脆弱な要素に係る潜在的洪水被害を示している。

洪水危険地図(図-1)は、洪水危険度を3つのレベル(低・中・高)で示している。当該洪水危険レベルは、洪水の生起頻度(再現期間25年、50年、100年超の3分類)と浸水深(0.3m未満、0.3~1.3m、1.3m以上の3分類)との組合せに基づいている(図-2)。



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management  
図-1 洪水危険地図の例(デンデル)



© 2007 Netherlands Ministry of Transport, Public Works and Water Management  
図-2 洪水危険レベルの分類

\* Jos van Alphen, Ron Passchier and Victor Jetten, RWS-RIKZ National Institute for Coastal and Marine Management, Netherlands, "Atlas of Flood Maps", pp4-11 – 4-14, 2007.