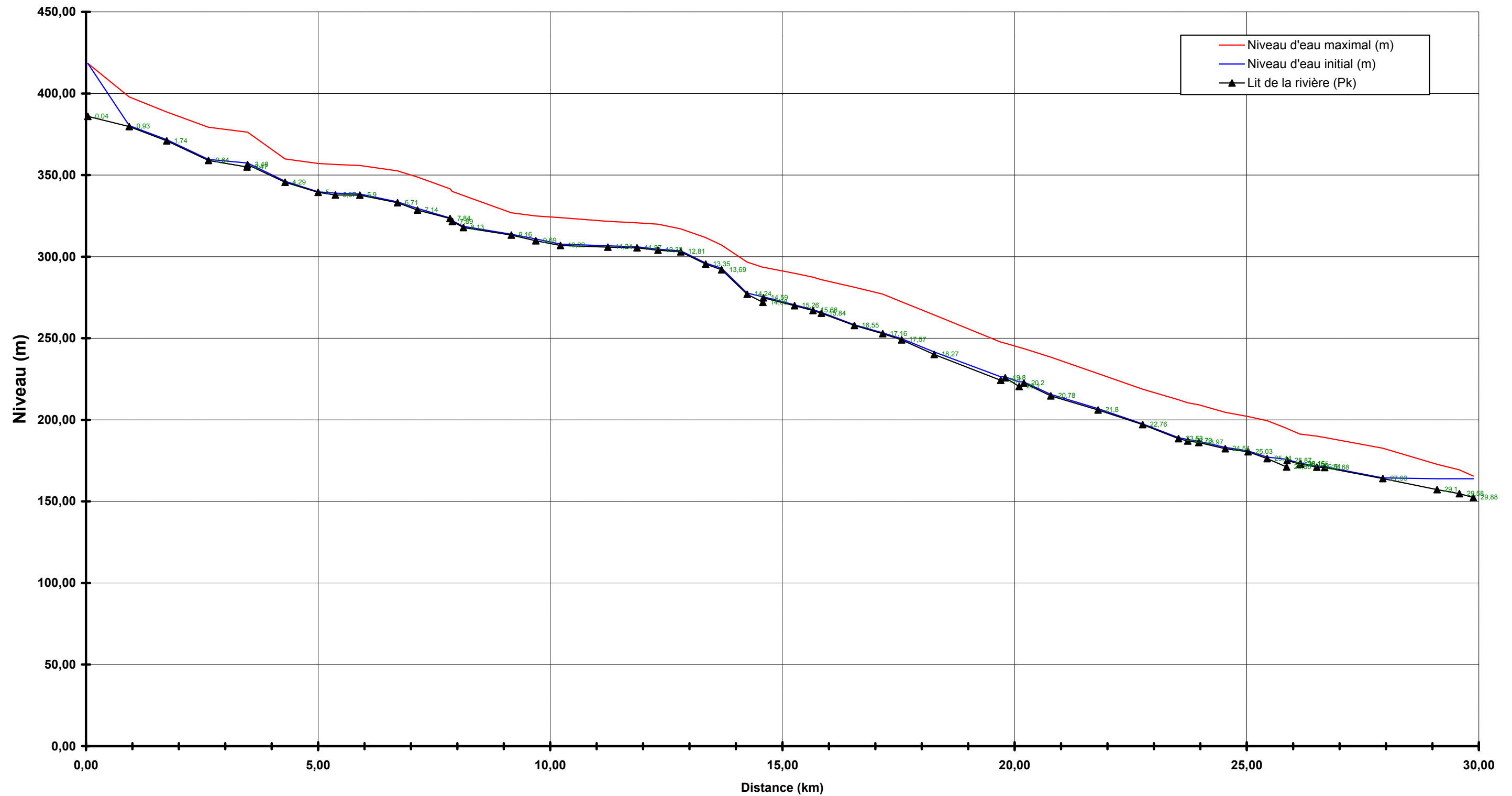


Figure 4.1

Rupture de la digue de la Coulée-Gagnon - Détail de la brèche

Figure 4.2

Scénario TS-1 : Rupture en temps du barrage de la Pikauba
Profils longitudinaux des niveaux d'eau initial et maximal dans la vallée de la rivière Pikauba

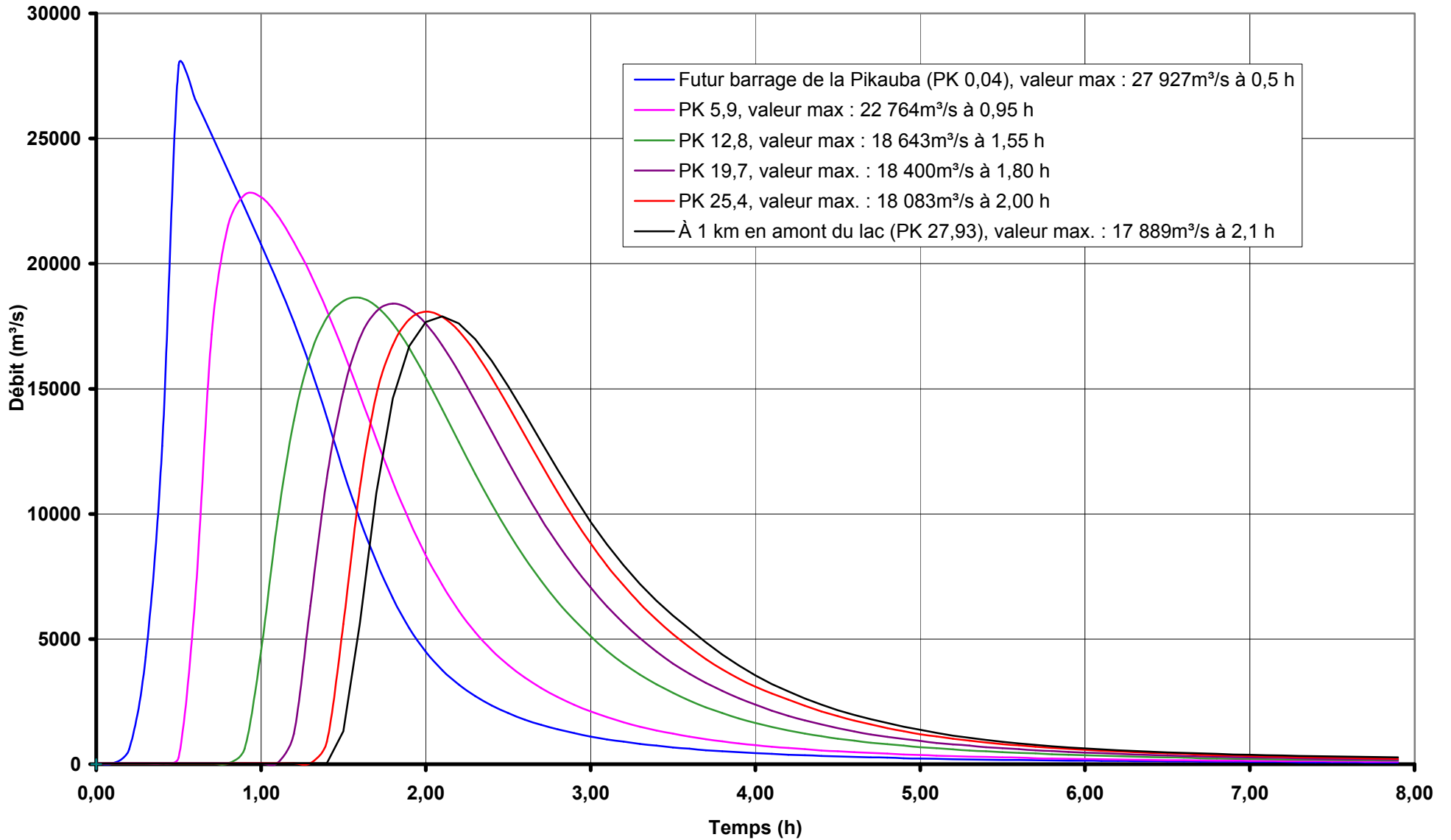


Notes : Note 1: Futur barrage au PK 0,04

Figure 4.3

Scénario TS1 : Rupture en temps sec au barrage de la Pikauba

Hydrogrammes en divers points d'intérêt du tronçon aval de la rivière Pikauba

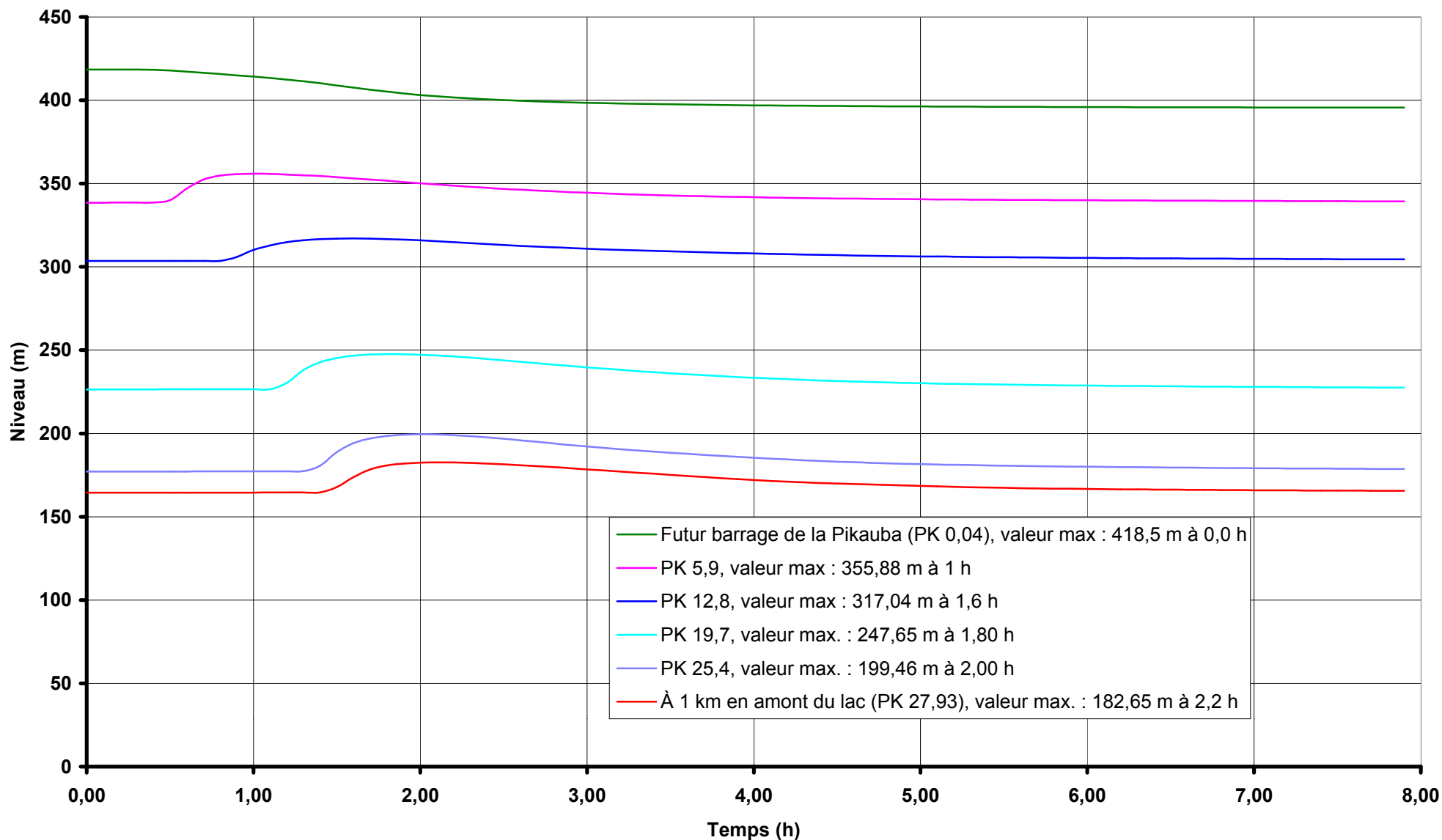


Notes :

Figure 4.4

Scénario TS1 : Rupture en temps du barrage de la Pikauba

Limnigrammes en divers points d'intérêt du tronçon aval de la rivière Pikauba



Notes :

FIGURE 4.5
Scénario TS2-A : Rupture en temps sec de la digue Ouiqui
Profils longitudinaux des niveaux d'eau initial et maximal en aval

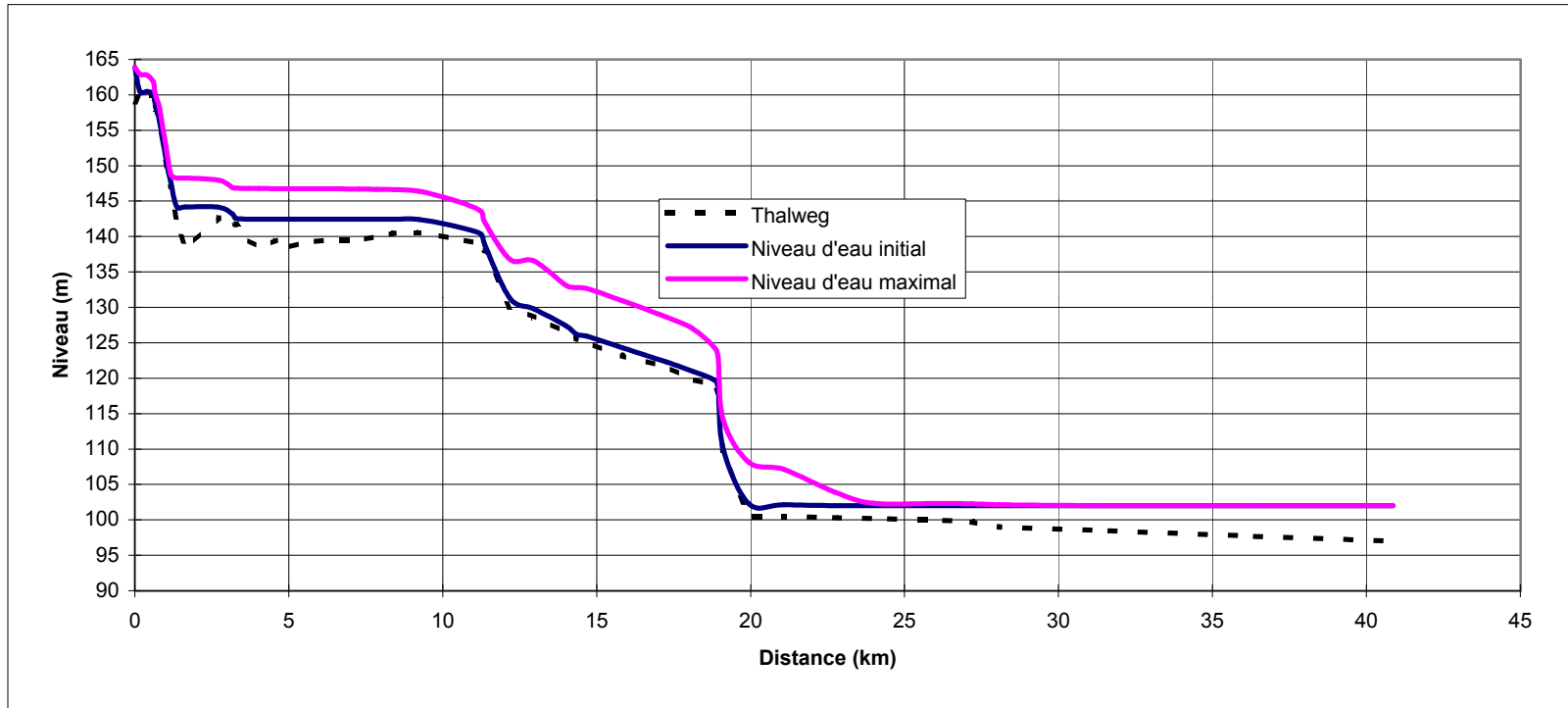
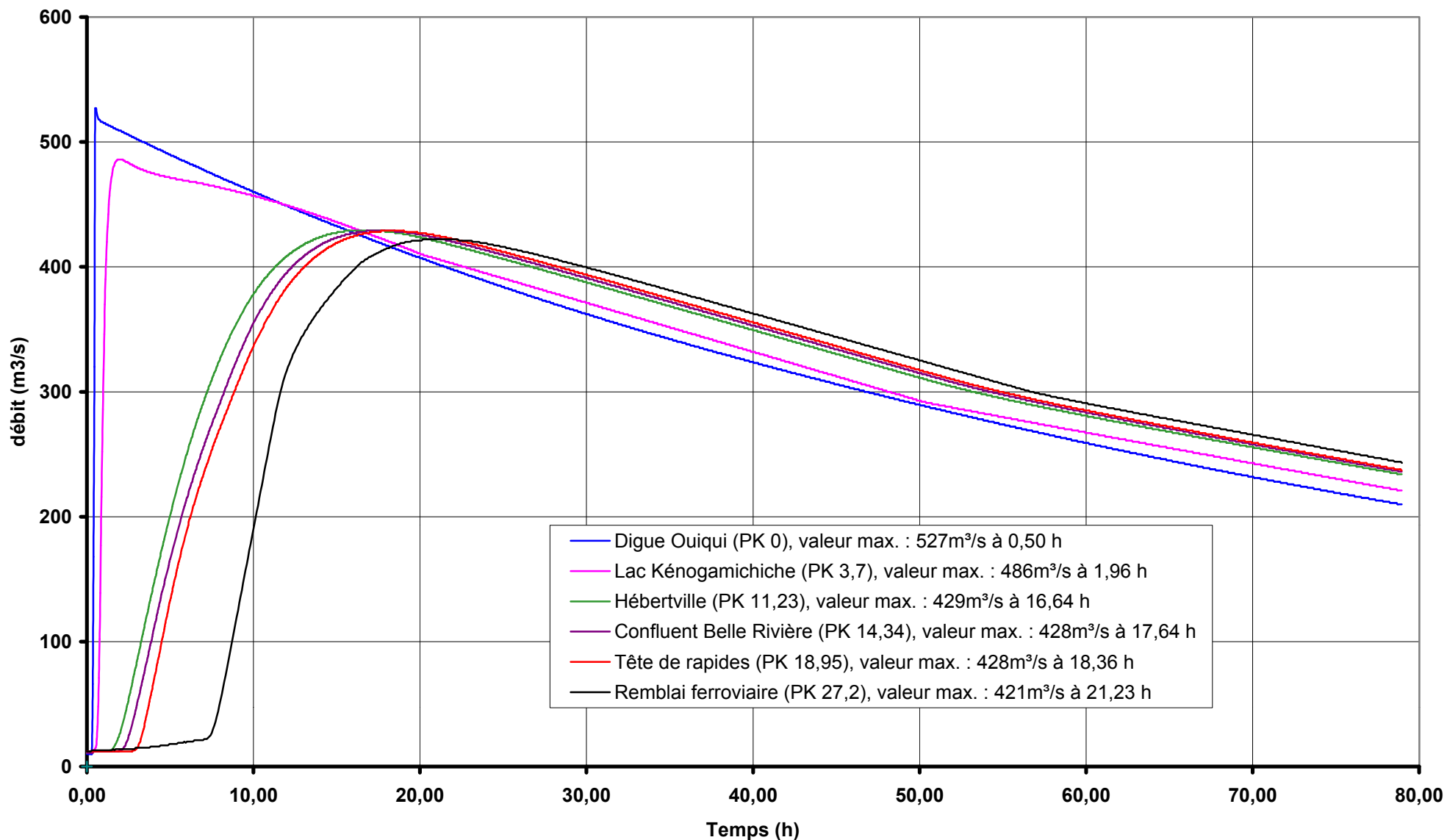


Figure 4.6

Rupture en temps de la digue Ouiqui - Scénario TS2-A

Hydrogrammes en divers points d'intérêt aval

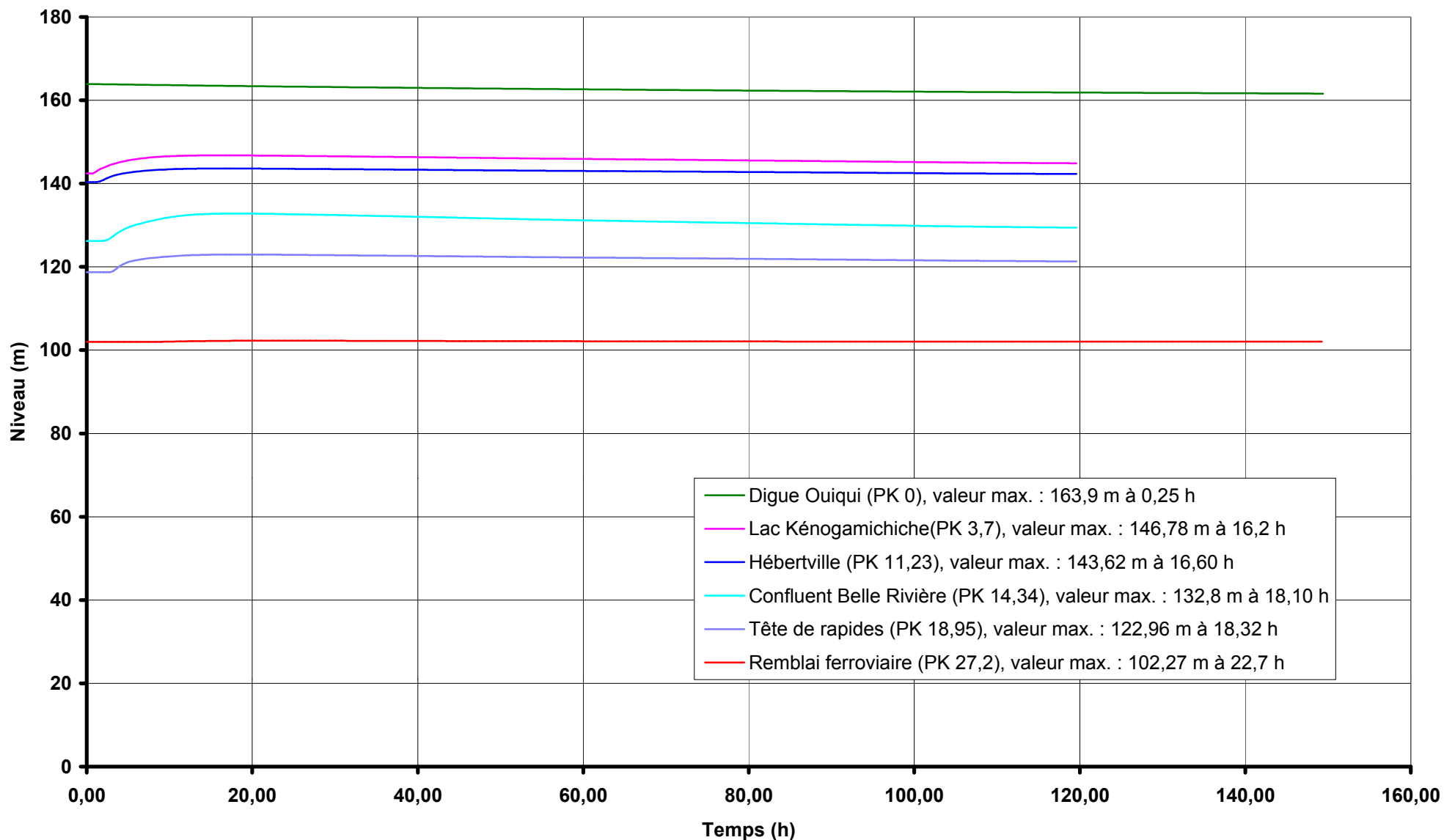


Notes :
 Note 1: Brèche standard sur fond fixe
 Note 2: TS2A hydrogramme.xls
 Note 3: fichiers dambreak: OQTS1_1 1_2 et 1_3.dbk

Figure 4.7

Scénario TS2-A : Rupture en temps de la digue Ouiqui

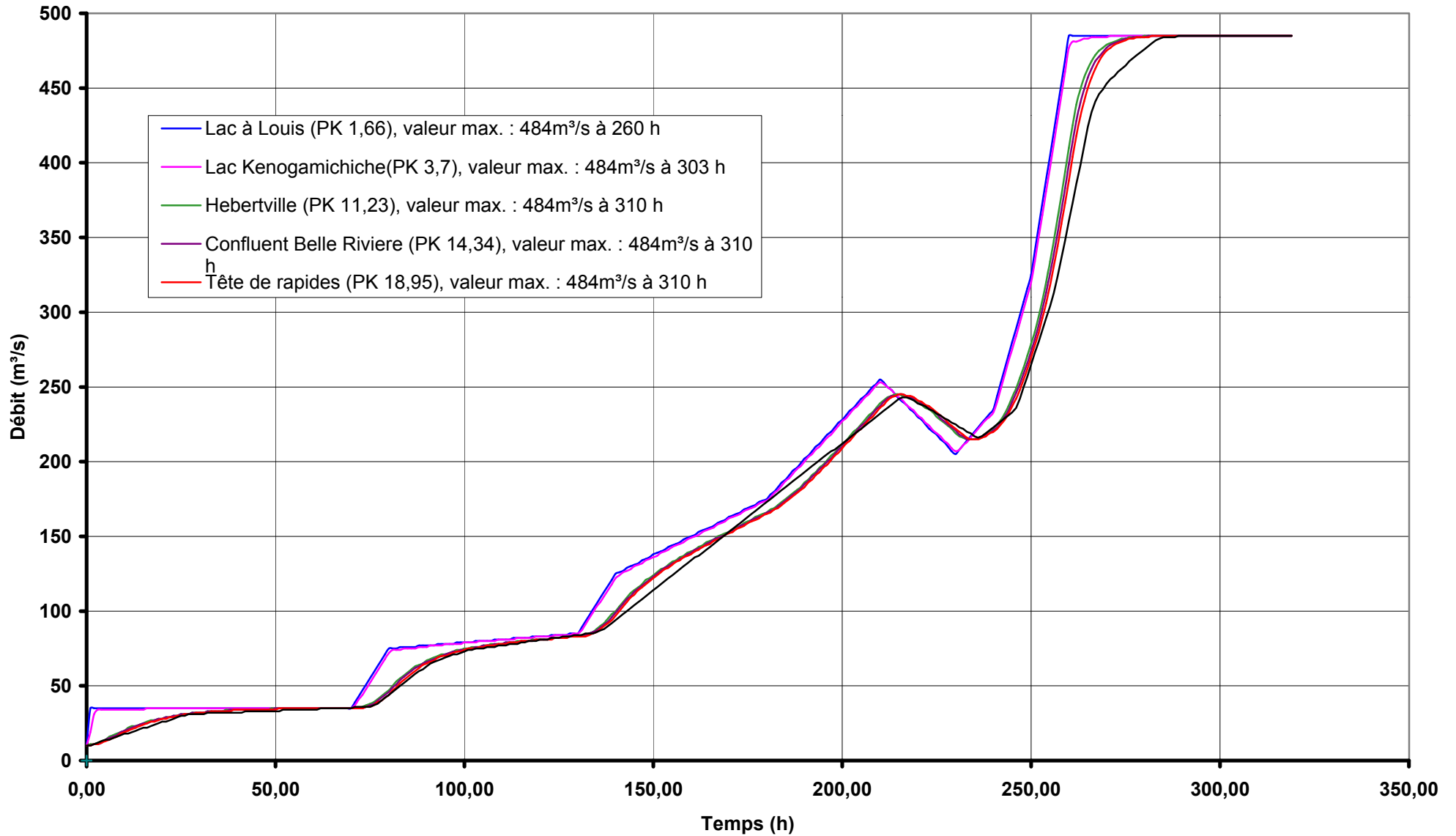
Limnigrammes en divers points d'intérêt en aval



Notes :
 Note 1
 Note 2:TS2Alimnigramme.xls
 Note 3

Figure 4.8

Scénario TS2-B : Rupture en temps de la digue Ouiqui Hydrogrammes en divers points d'intérêt en aval

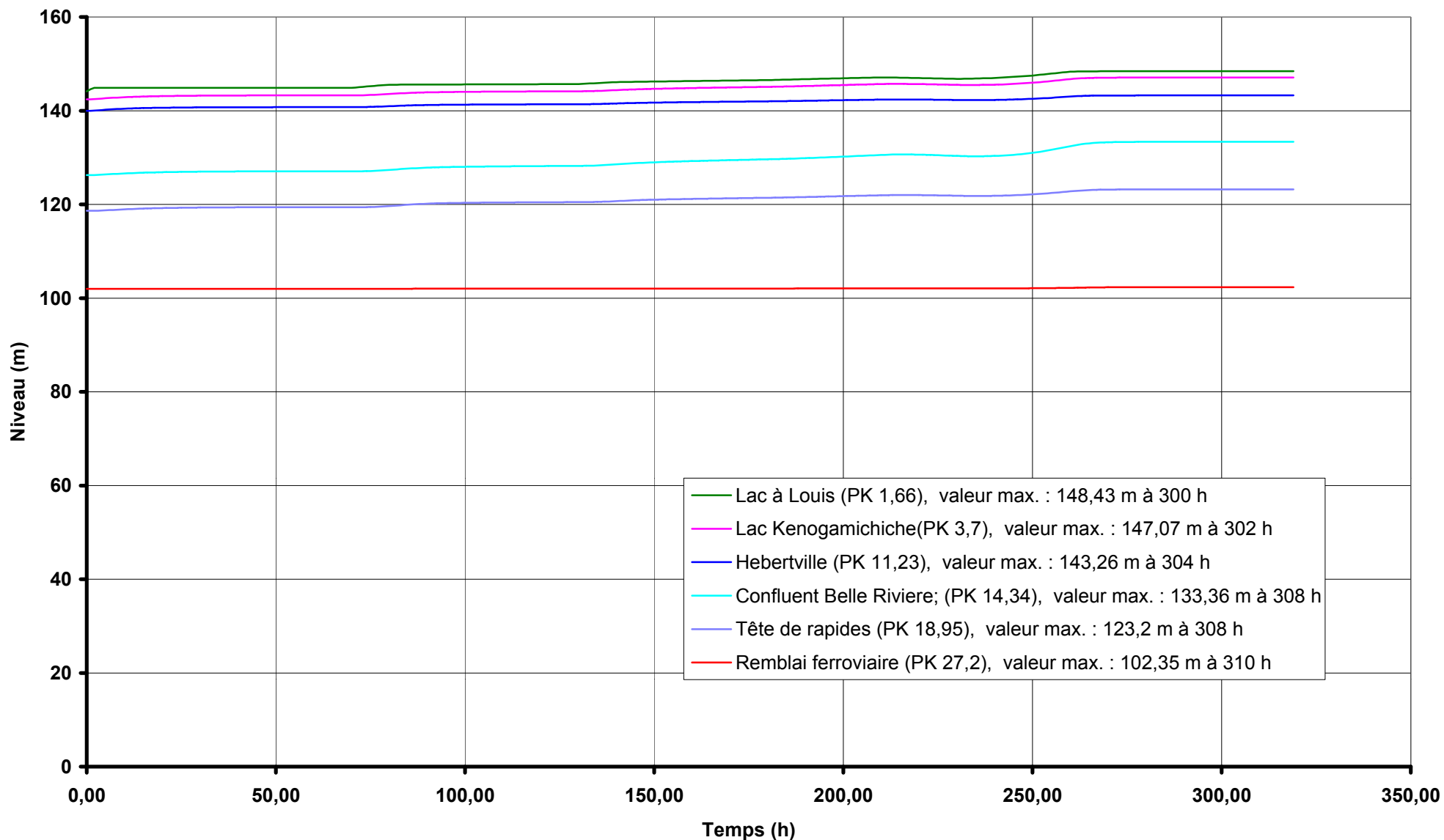


Notes : Note 1: Effacement local sur fond mobile
Note 2: TS2Bhydrogramme.xls
Note 3: fichiers OQTS2_2 et 2_3.dbk

Figure 4.9

Scénario TS2-B : Rupture en temps de la digue Ouiqui

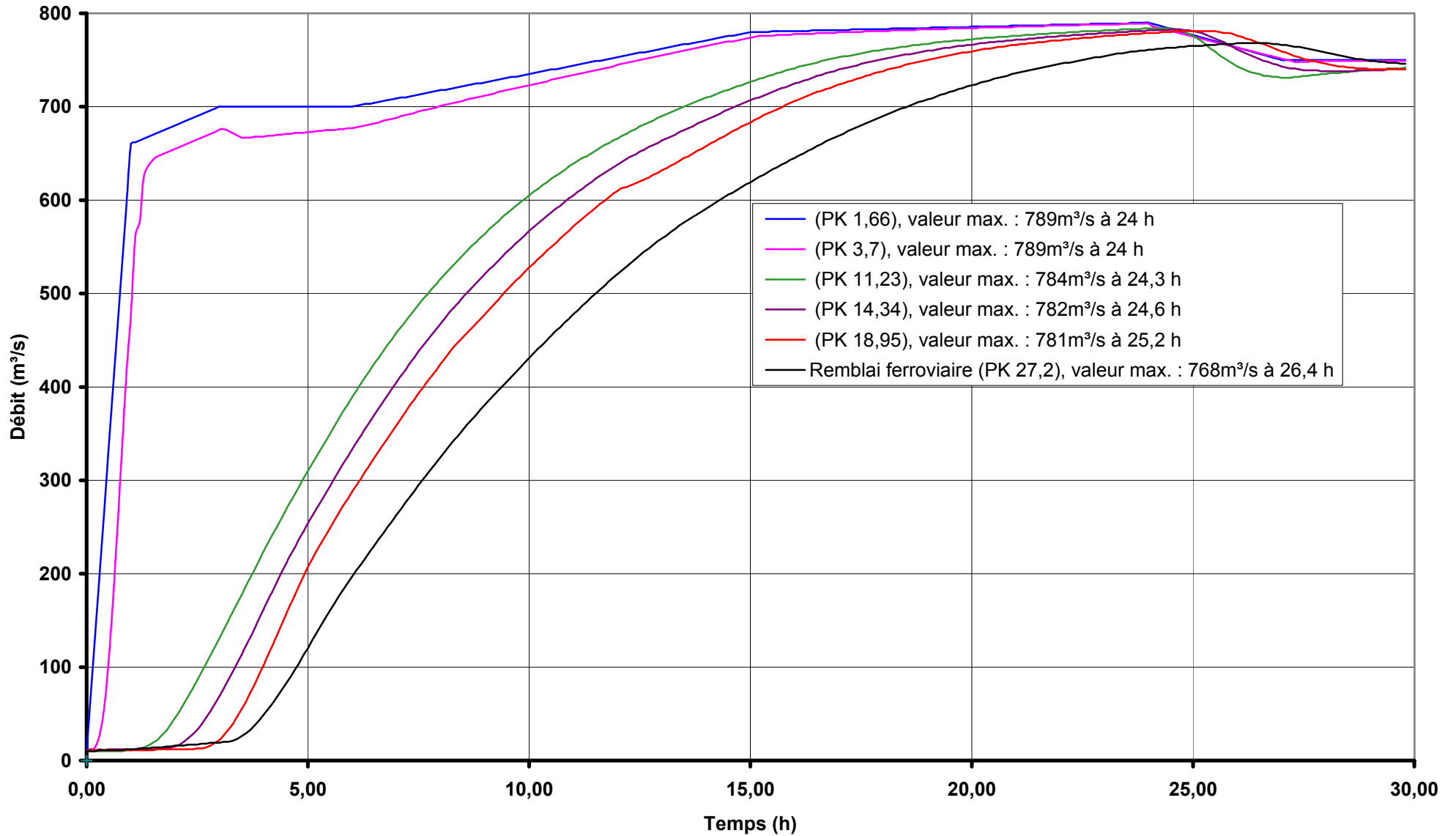
Limnigrammes en divers points d'intérêt en aval



Notes : Note 1: Effacement local sur fond mobile
 Note 2
 Note 3

Figure 4.10

Scénario TS2-C : Rupture en temps de la digue Ouiqui
Hydrogrammes en divers points d'intérêt en aval

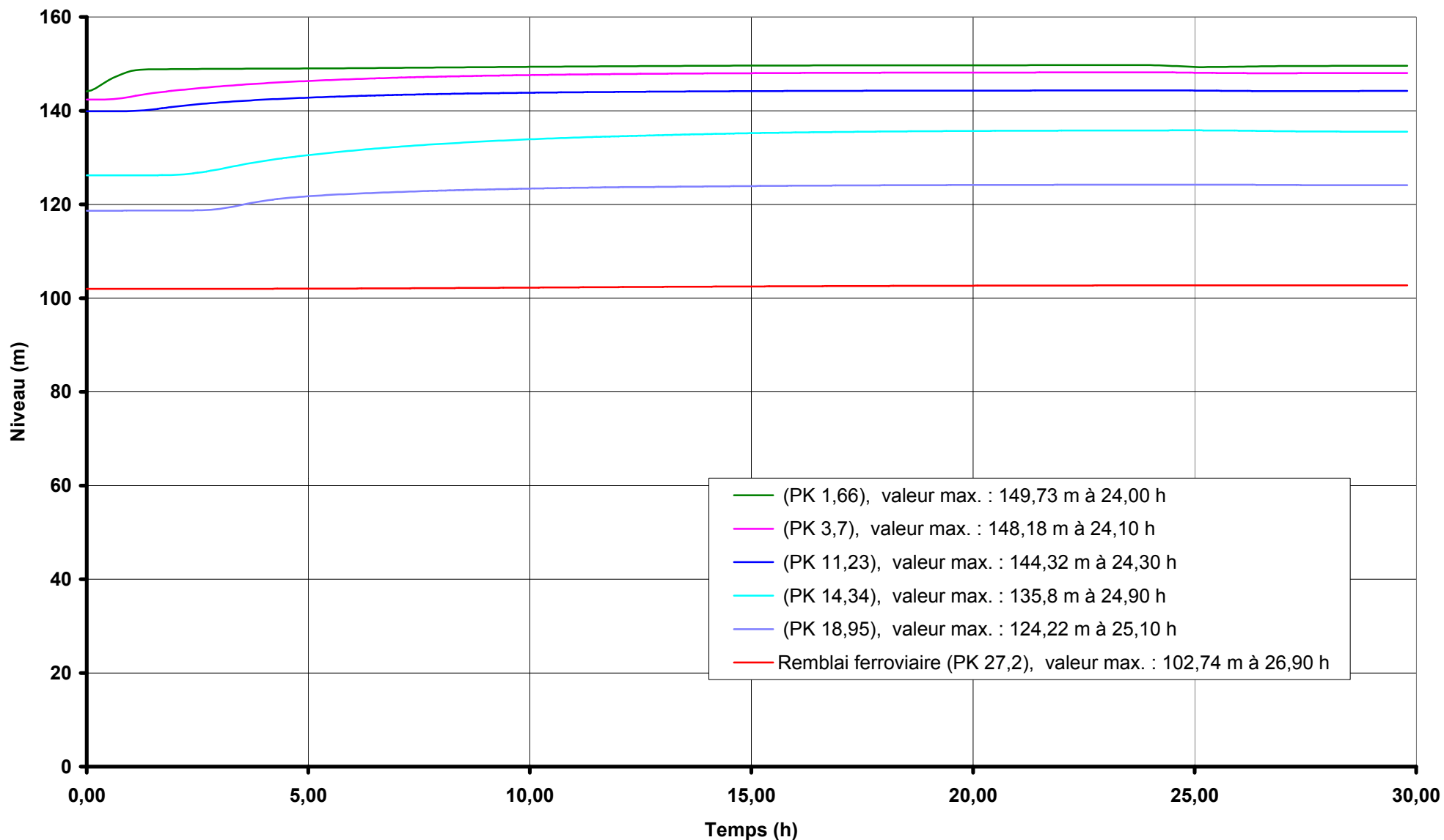


Notes :
Note 1: Effacement total sur fond mobile
Note 2: TS2Chydrogramme.xls
Note 3: OQTS4-2.dbk et 4_3.dbk

Figure 4.11

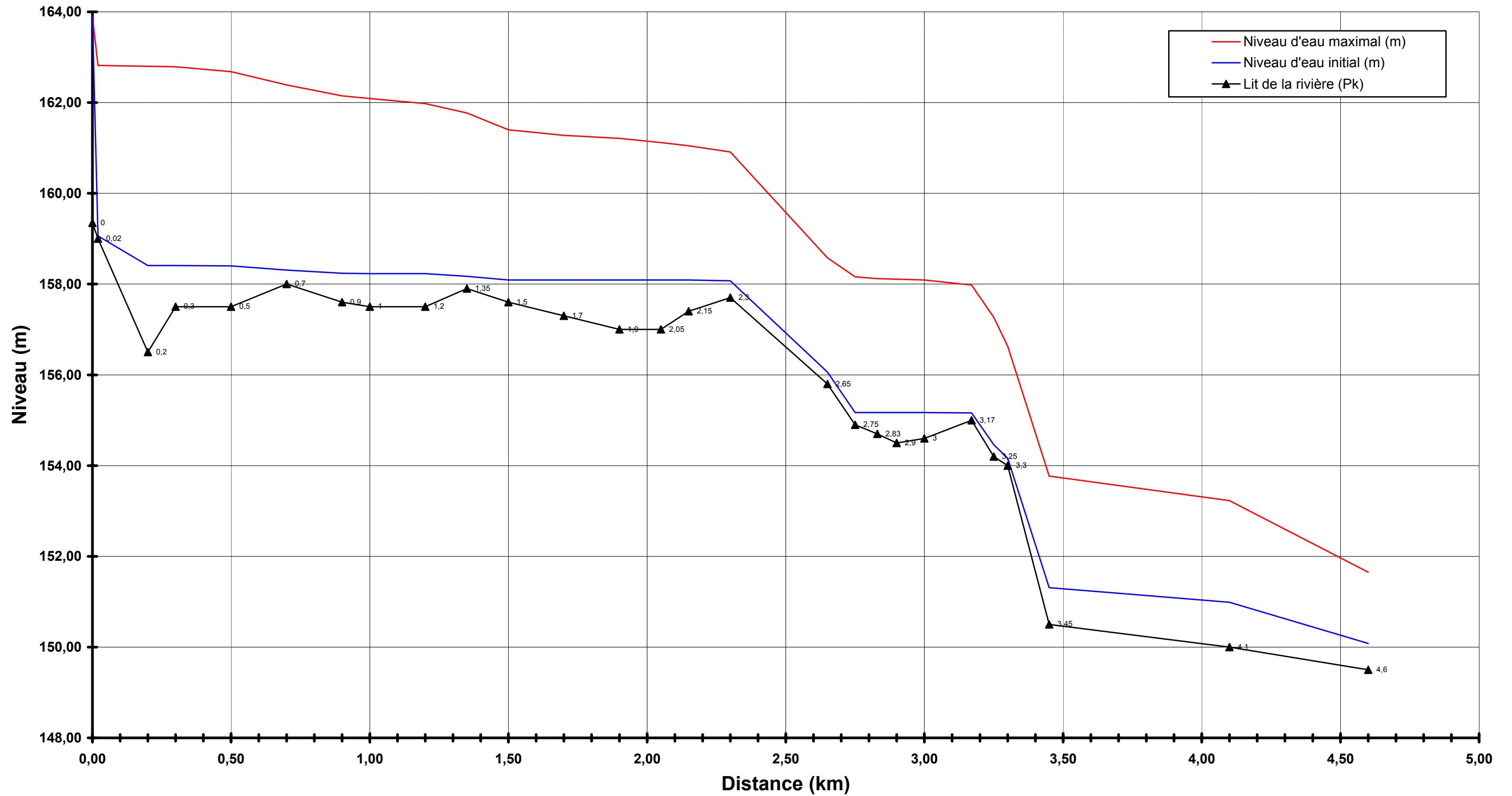
Scénario TS2-C : Rupture en temps de la digue Ouiqui

Limnigrammes en divers points d'intérêt en aval



Notes : Note1: fichier TS2Climnigramme.xls

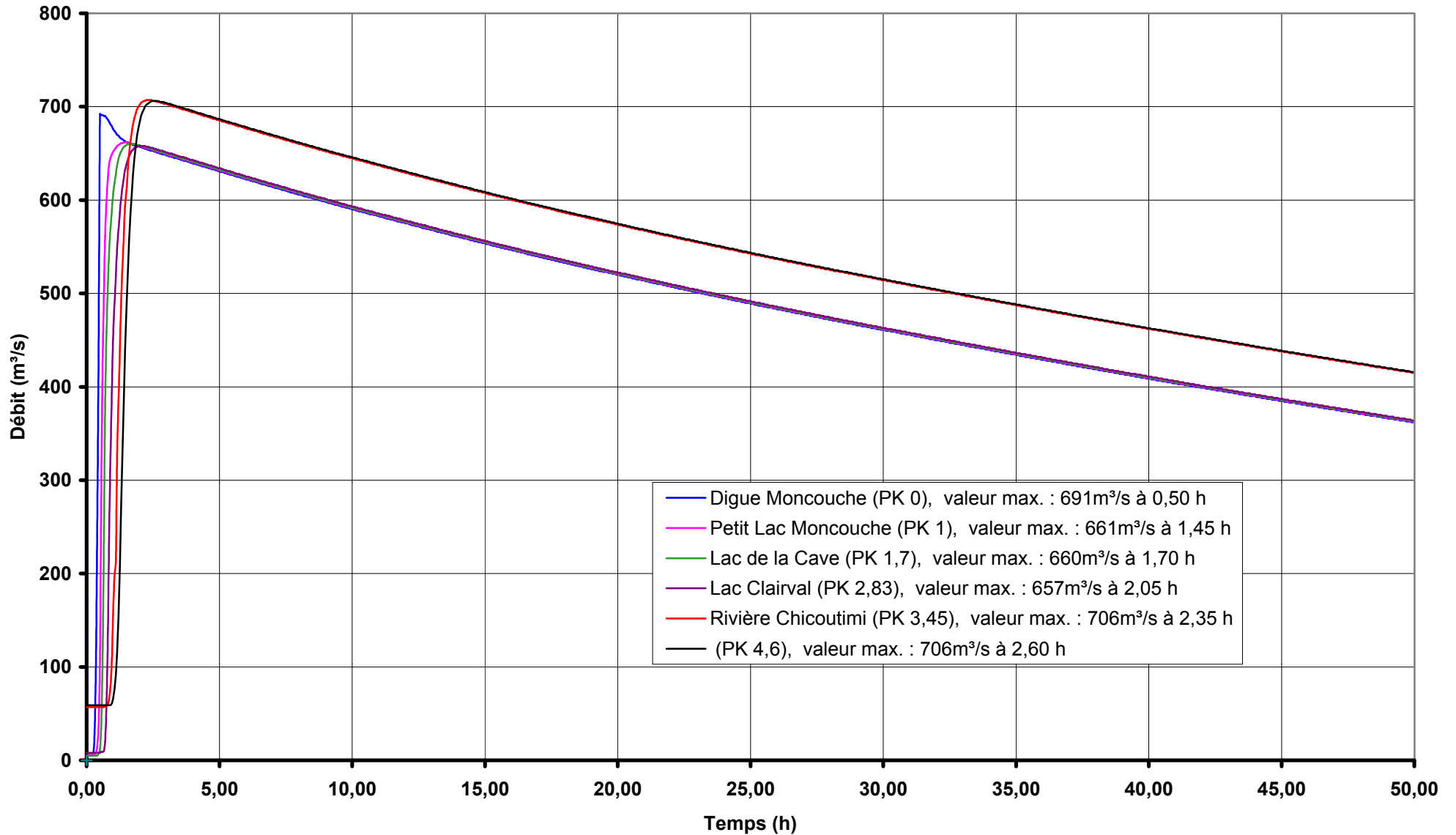
Figure 4.12
 Scénario TS3-A : Rupture en temps sec de la digue de Moncouche
 Profils longitudinaux des niveaux d'eau initial et maximal



Notes : Note 1: Brèche standard sur fond fixe

Figure 4.13

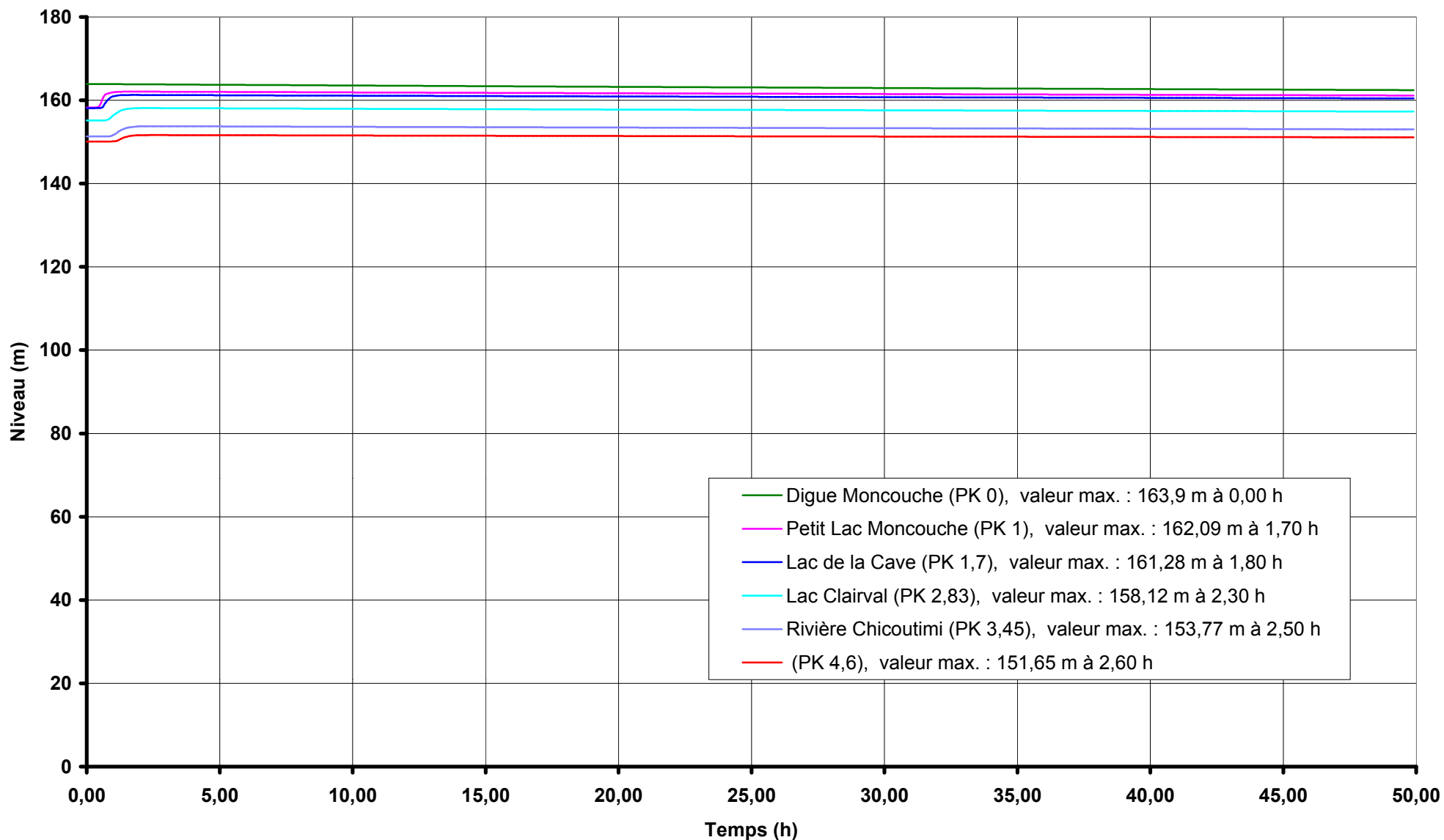
Scénario TS3-A : Rupture en temps sec de la digue Moncouche
Hydrogrammes en divers points d'intérêt entre la digue et la rivière Chicoutimi



Notes : Note 1: Brèche standard sur fond fixe
Note 2:TS3Ahydrogramme.xls

Figure 4.14

Scénario TS3-A : Rupture en temps sec de la digue de Moncouche
Limnigrammes en divers points d'intérêt entre la digue et la rivière Chicoutimi



Notes : Note 1: Brèche standard sur fond fixe

FIGURE 4.15
Scénario TS3-B : Rupture en temps sec de la digue de Moncouche
Comparaison, hydrogrammes et limnigrammes en cas de
brèche standard sur fond fixe et de brèche standard sur fond mobile

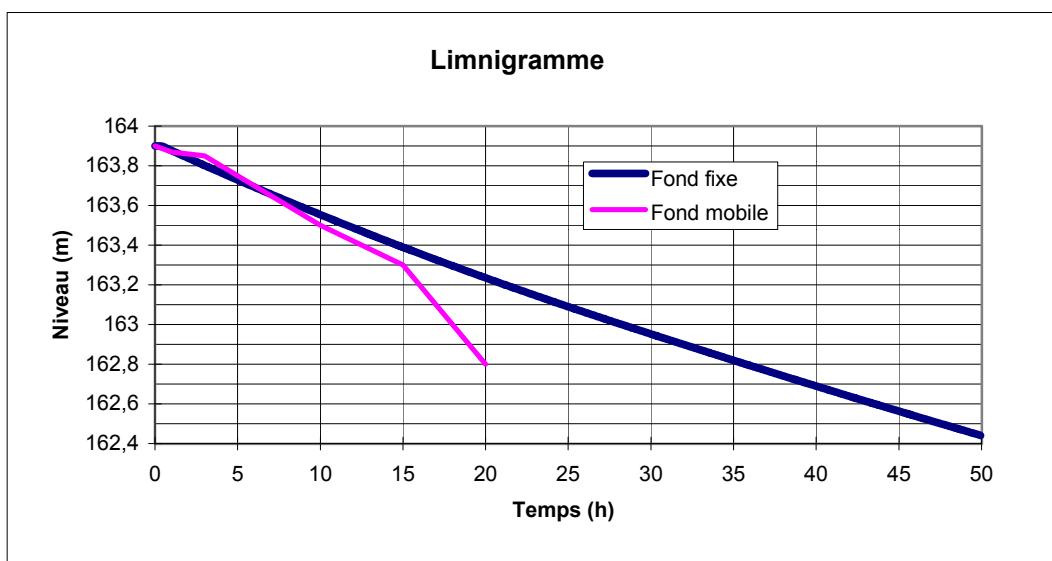
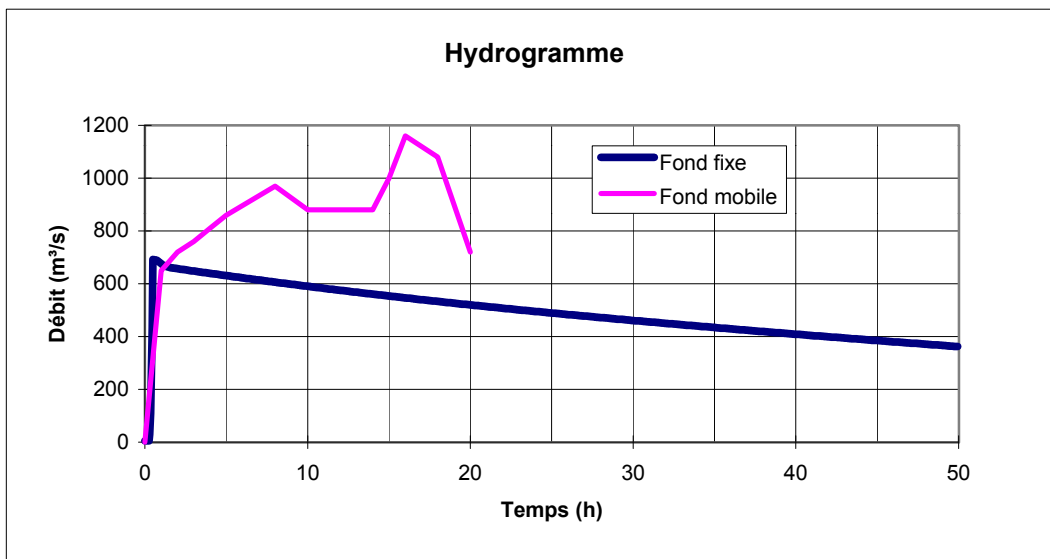


FIGURE 4.16
Scénario TS3-C : Rupture en temps de la digue de Moncouche
Comparaison, hydrogrammes et limnigrammes en cas
d'effacement total sur fond fixe et d'effacement total sur fond mobile

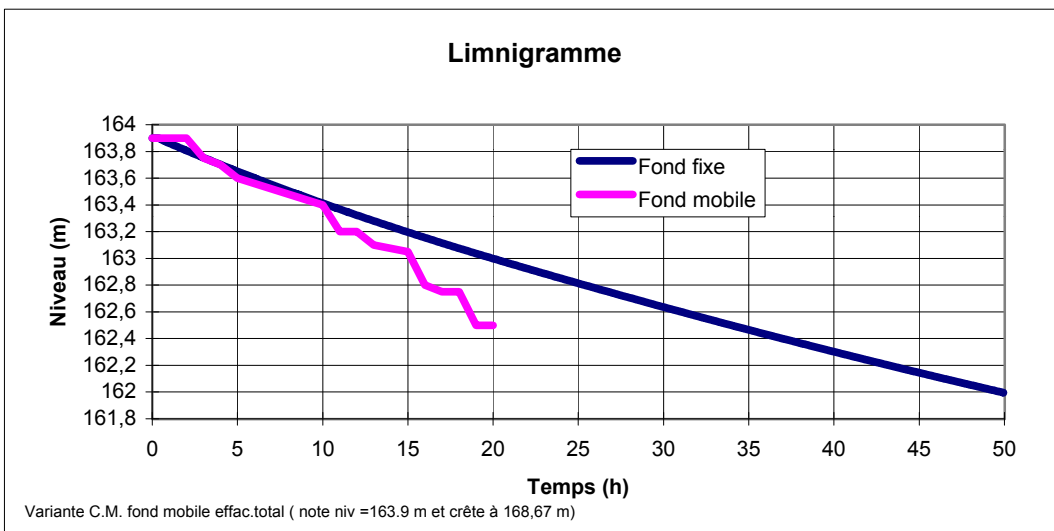
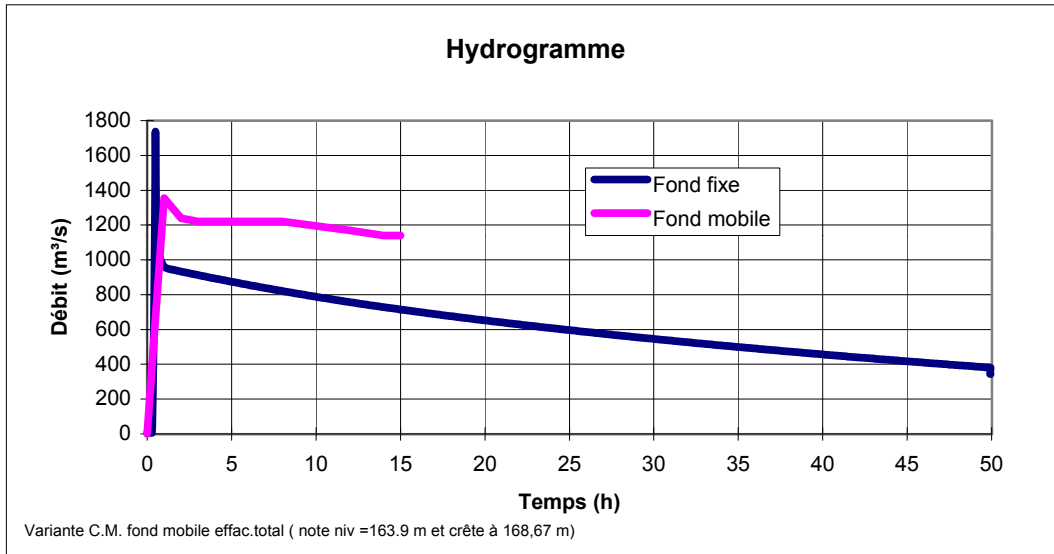


Figure 4.17
Scénario TS4-A : Rupture en temps sec de la digue de la Coulée Gagnon
Profil longitudinal des niveaux d'eau initial et maximal

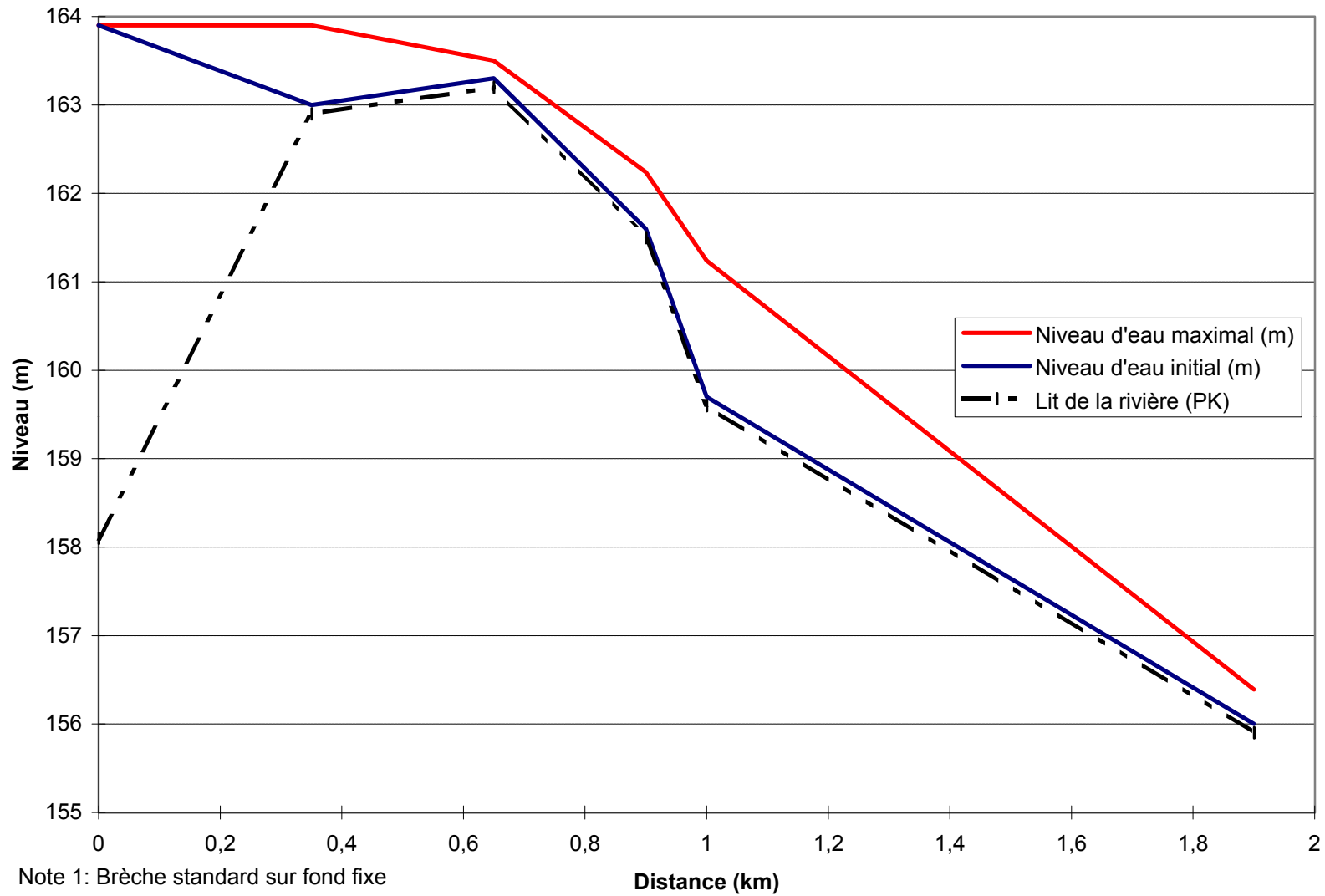


FIGURE 4.18
Scénario TS4-A : Rupture en temps sec de la digue de la Coulée Gagnon
Hydrogramme à la digue

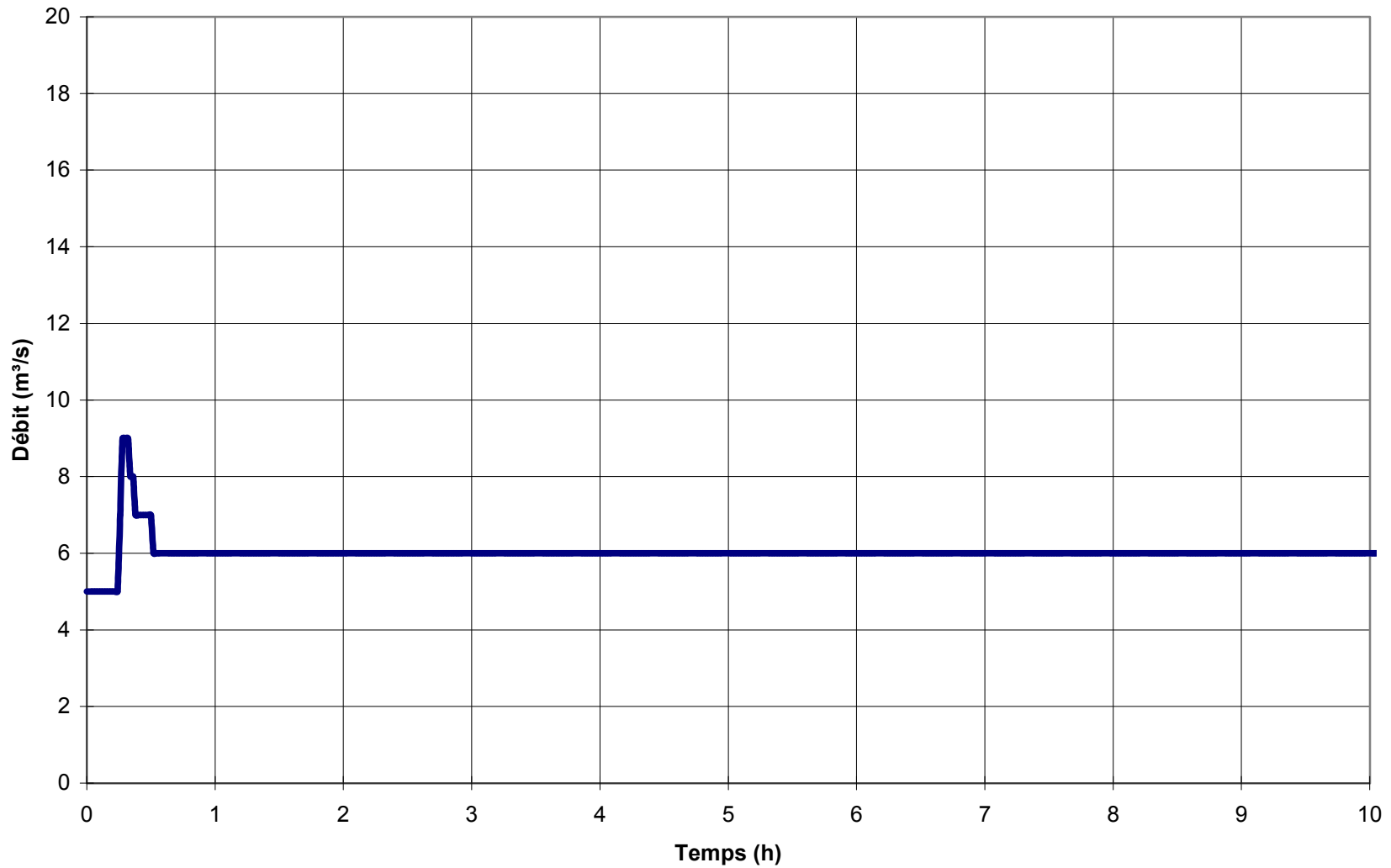
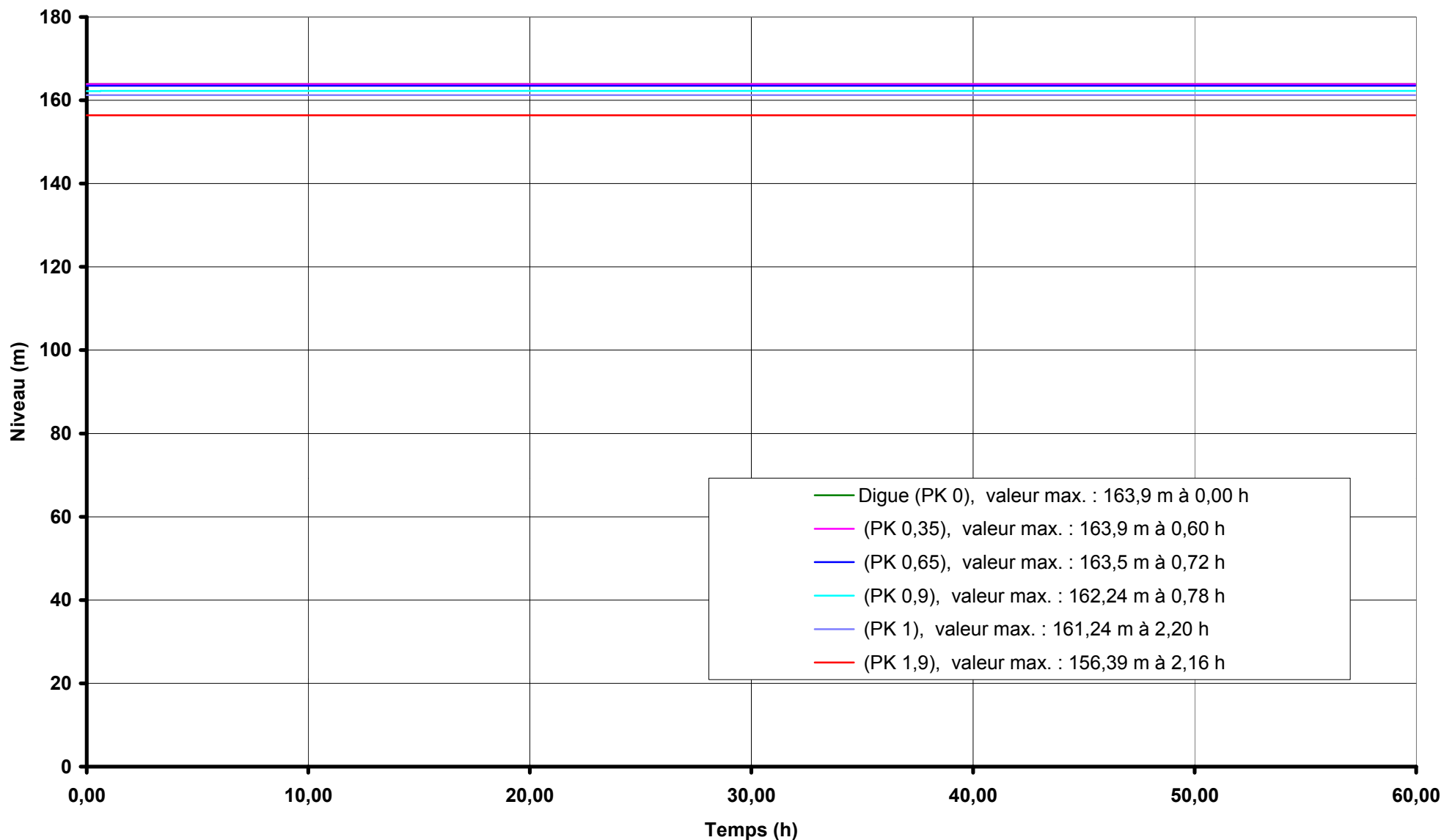


Figure 4.19

Scénario TS4-A : Rupture en temps de à la digue de Coulée Gagnon

Limnigrammes en divers points d'intérêt entre la digue et la rivière aux Sables



Notes : Note 1:Brèche standard sur fond fixe

Figure 4.20
Scénario TS4-B : Rupture en temps sec de la digue de Coulée Gagnon -
Hydrogramme à la digue

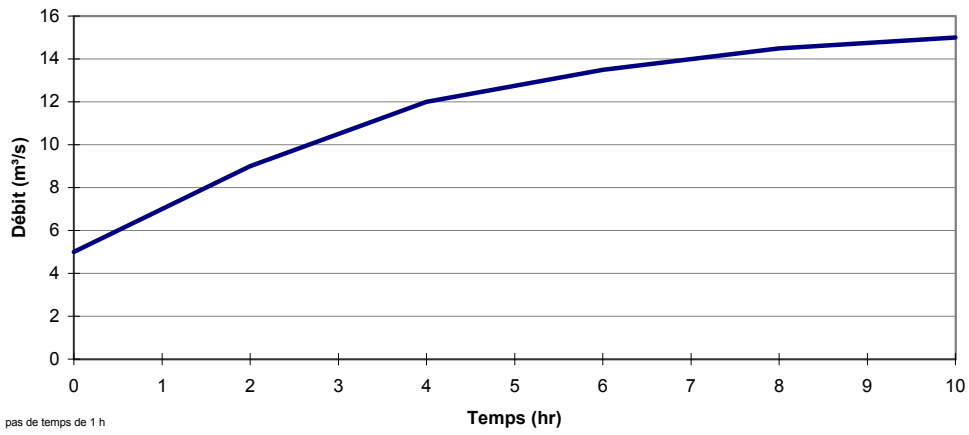


Figure 4.21
Scénario TS4-C - Rupture en temps de la digue de la Coulée Gagnon
Hydrogramme à la digue

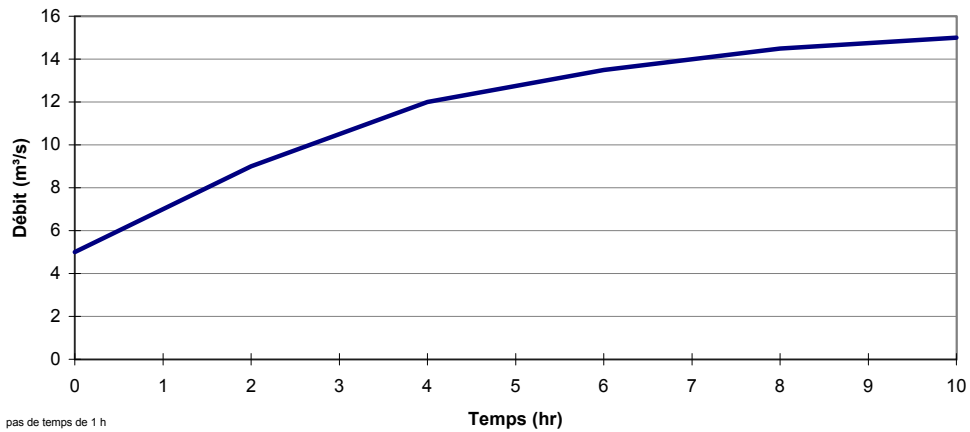
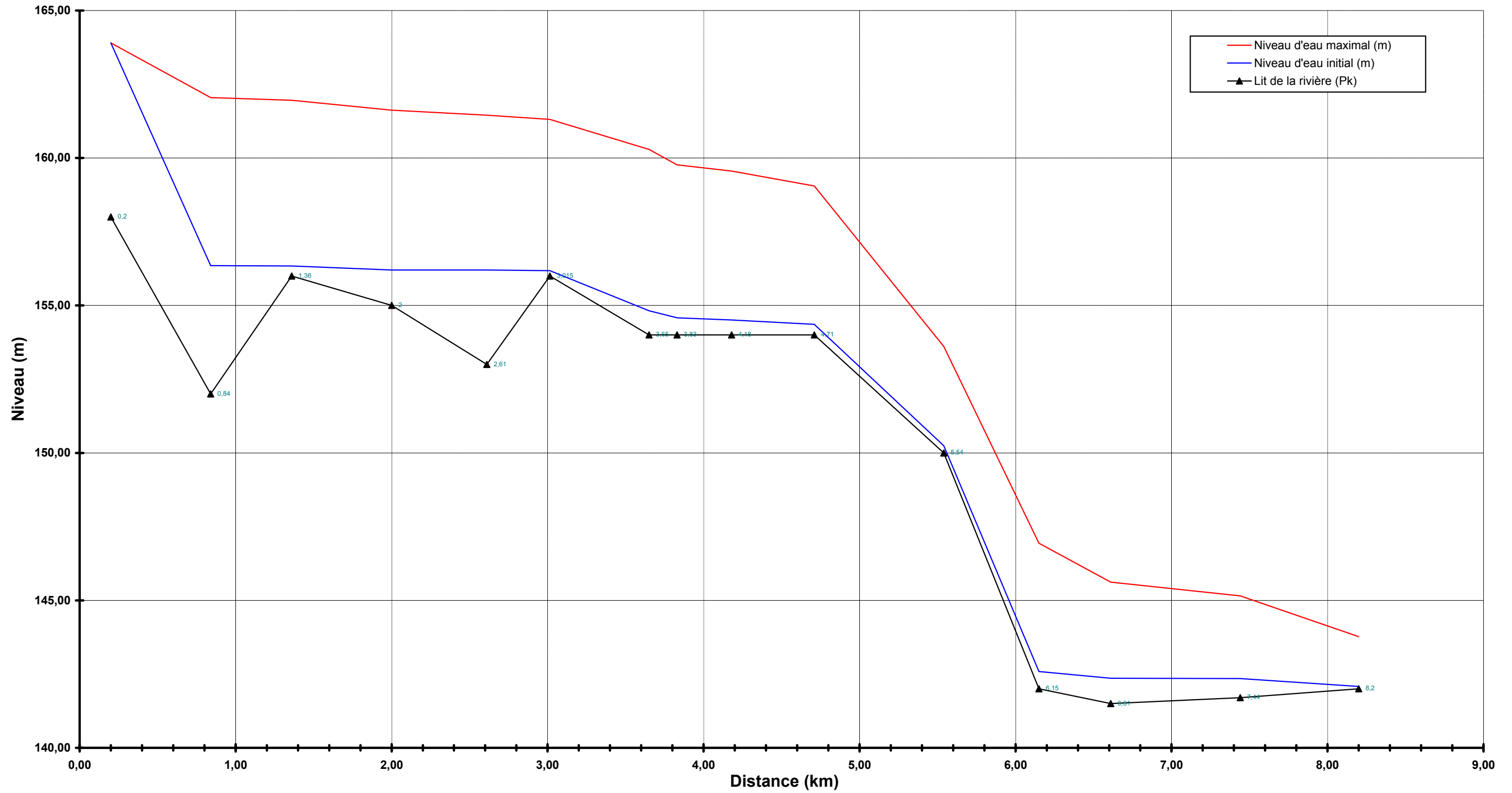


Figure 4.22

Scénario TS5-A : Rupture en temps sec de la digue de la Baie-Cascoia
Profil longitudinal des niveaux d'eau initial et maximal entre la digue et le lac Kénogamichiche

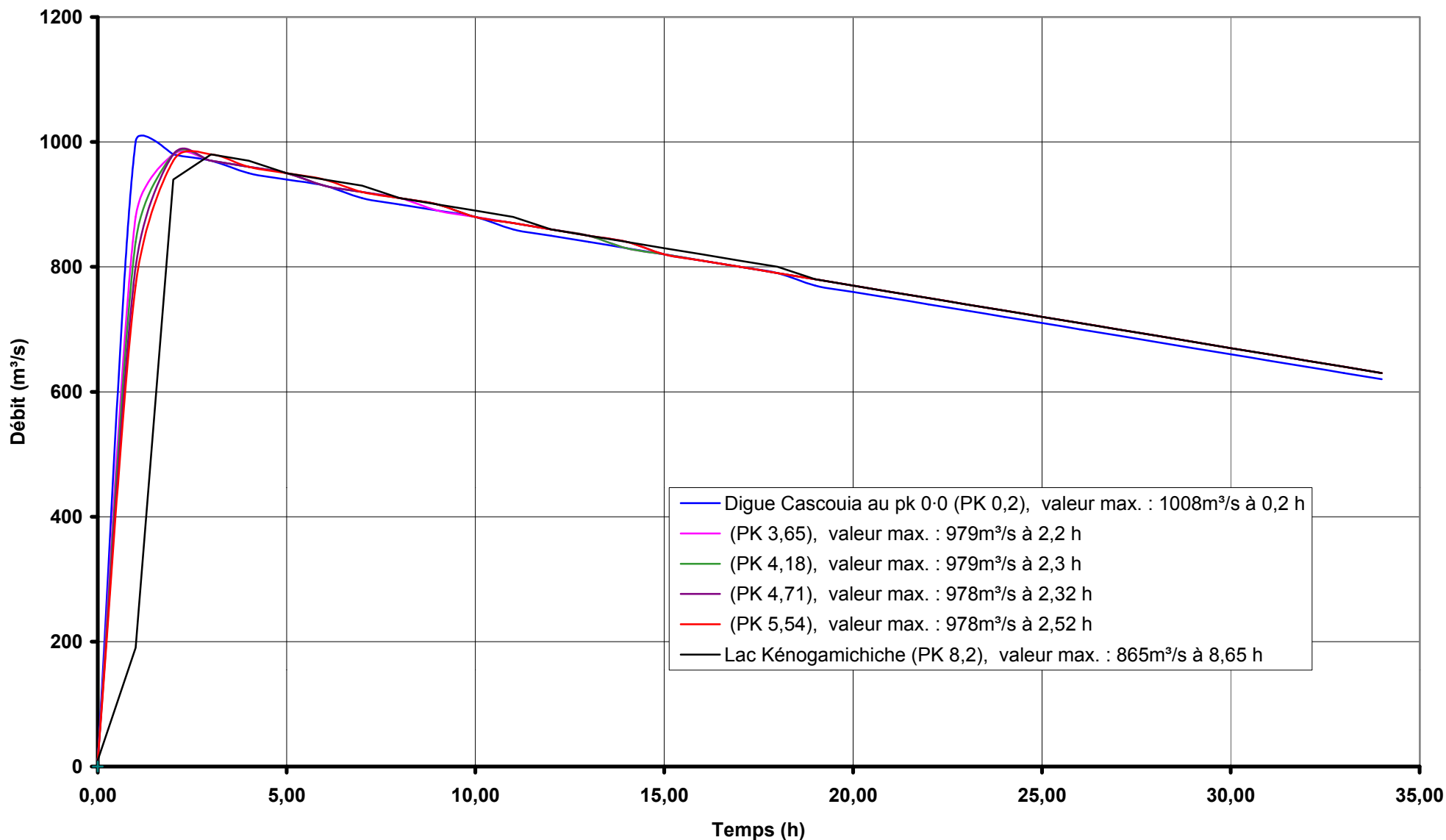


Notes : Note 1: Profil.xls

Figure 4.23

Scénario TS5-A : Rupture en temps sec de la digue de la Baie-Cascouia

Hydrogrammes en divers points d'intérêt en aval

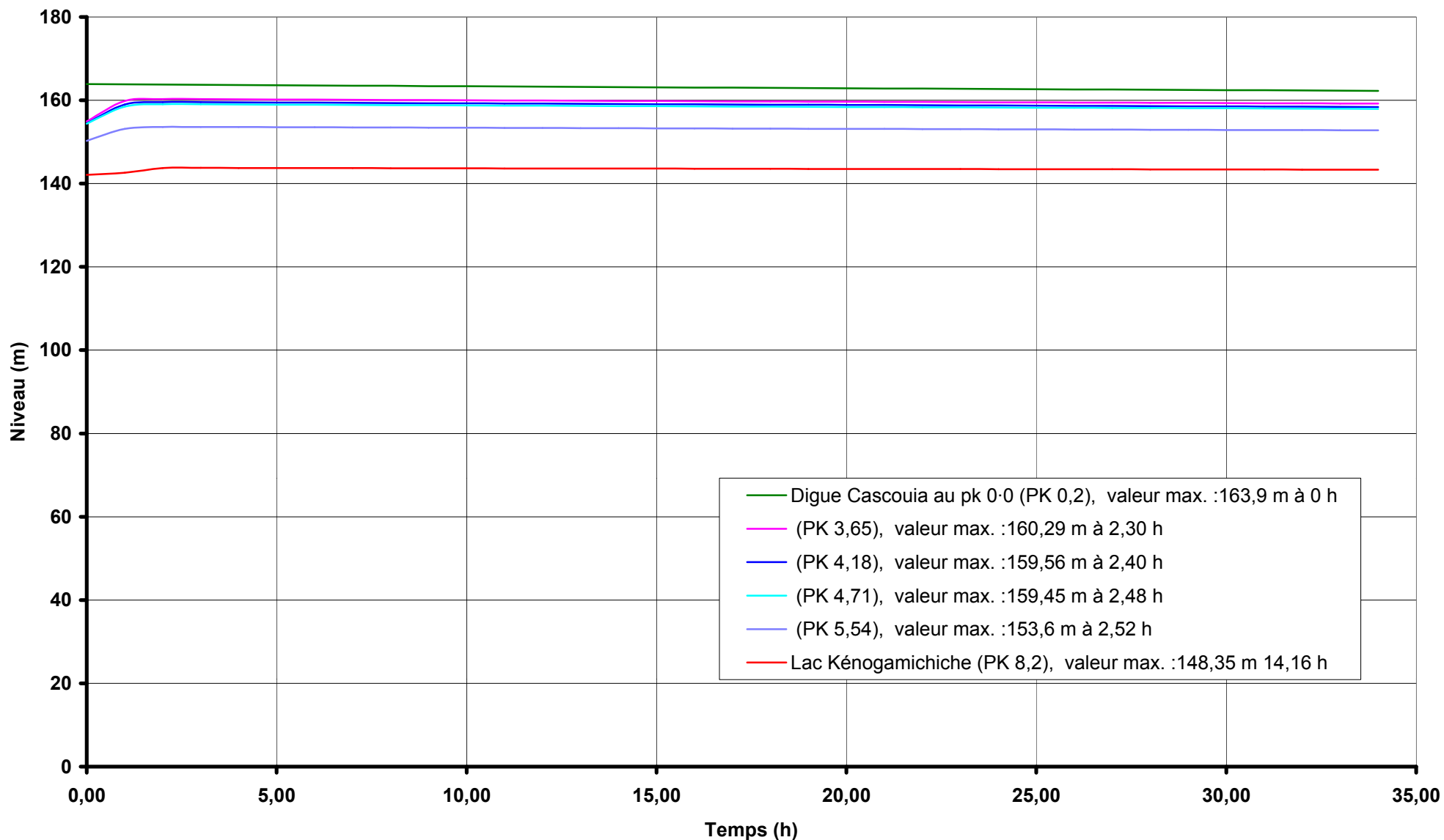


Notes : Note 1: Brèche standard sur fond fixe
 Note 2: TS5ahydrogramme.xls

Figure 4.24

Scénario TS5-A : Rupture en temps de la digue de la Baie-Cascouia

Limnigrammes en divers points d'intérêt en aval



Notes : Note 1:TS5Alimnigramme.xls