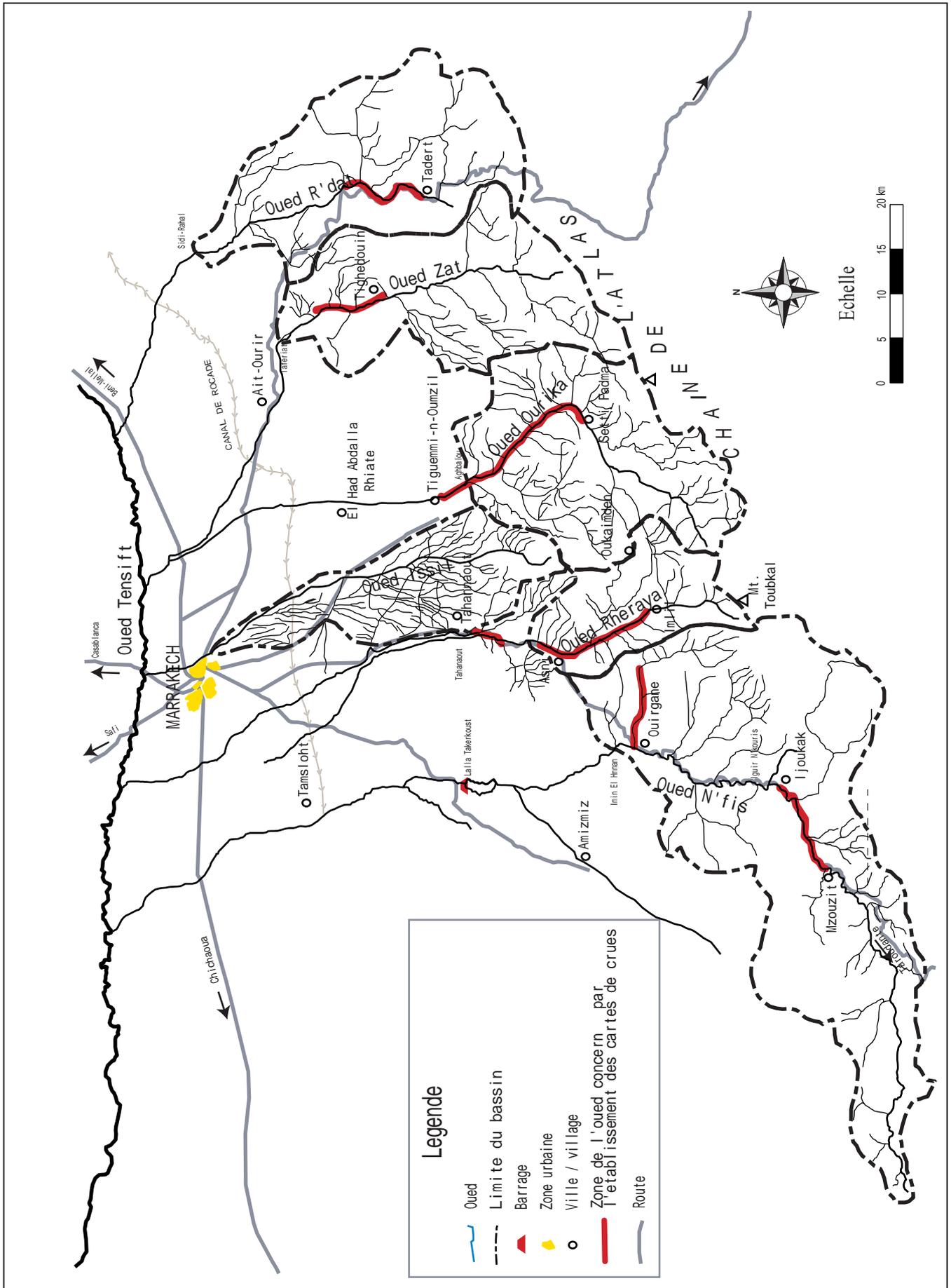


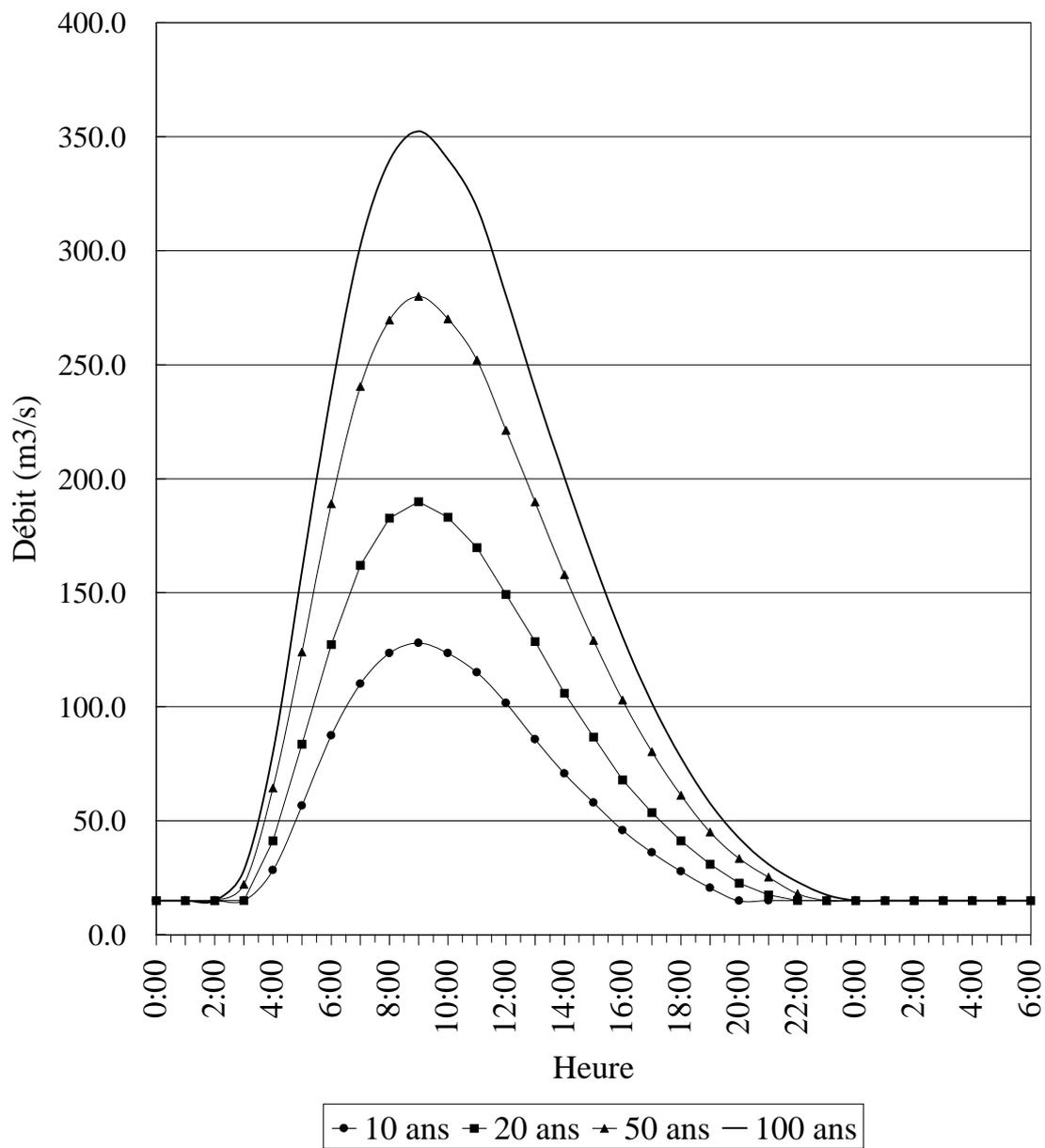
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUE  
POR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.10 RESULTAT DE SIMULATION POUR  
L'OUED ISSYL  
(DEBIT DE POINTE = 90 m<sup>3</sup>/s)



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.11 ZONES CONCERNEES PAR  
L'ETABLISSEMENT DES CARTES  
DE CRUES



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

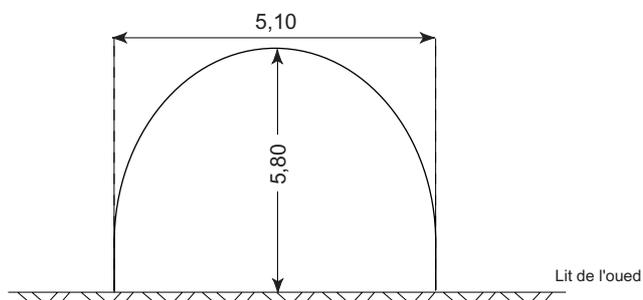
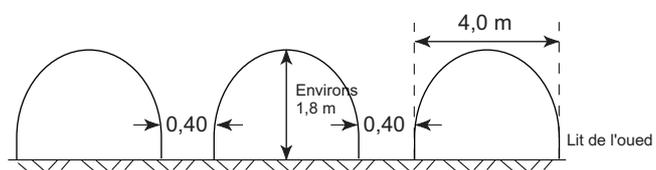
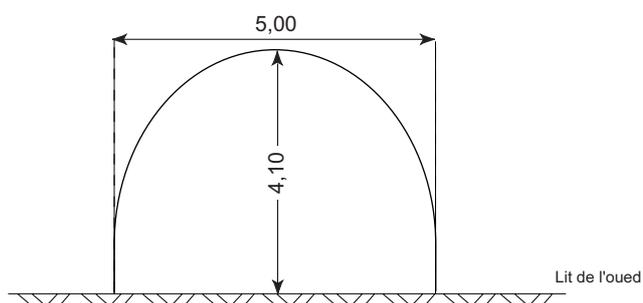
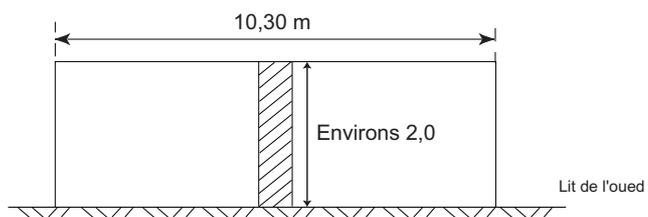
Fig. 3.2.12 HYDROGRAPHE DE BASE DE L'OUED ISSYL

Photos



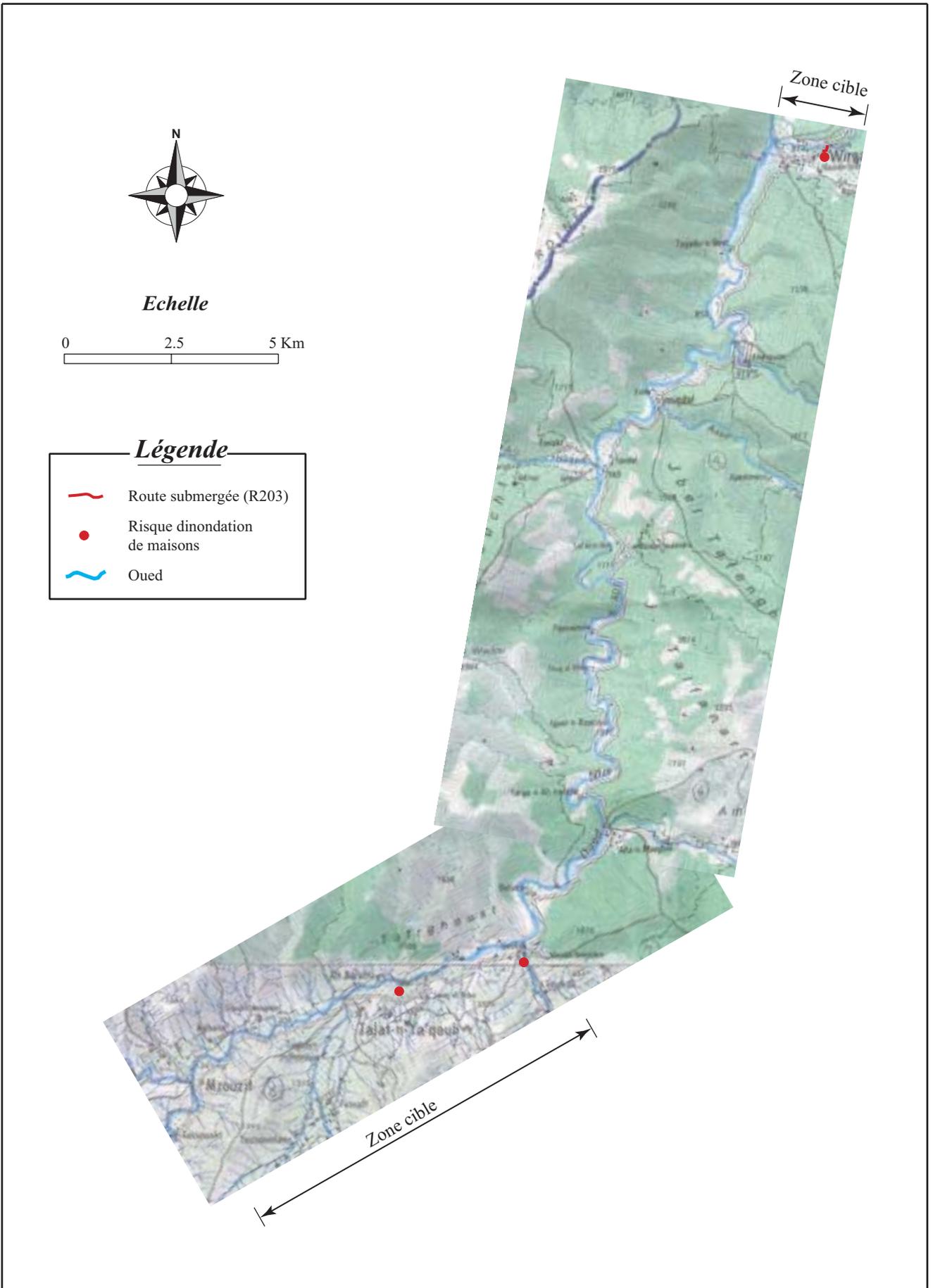
Ponts historiques

Formes des pertuis



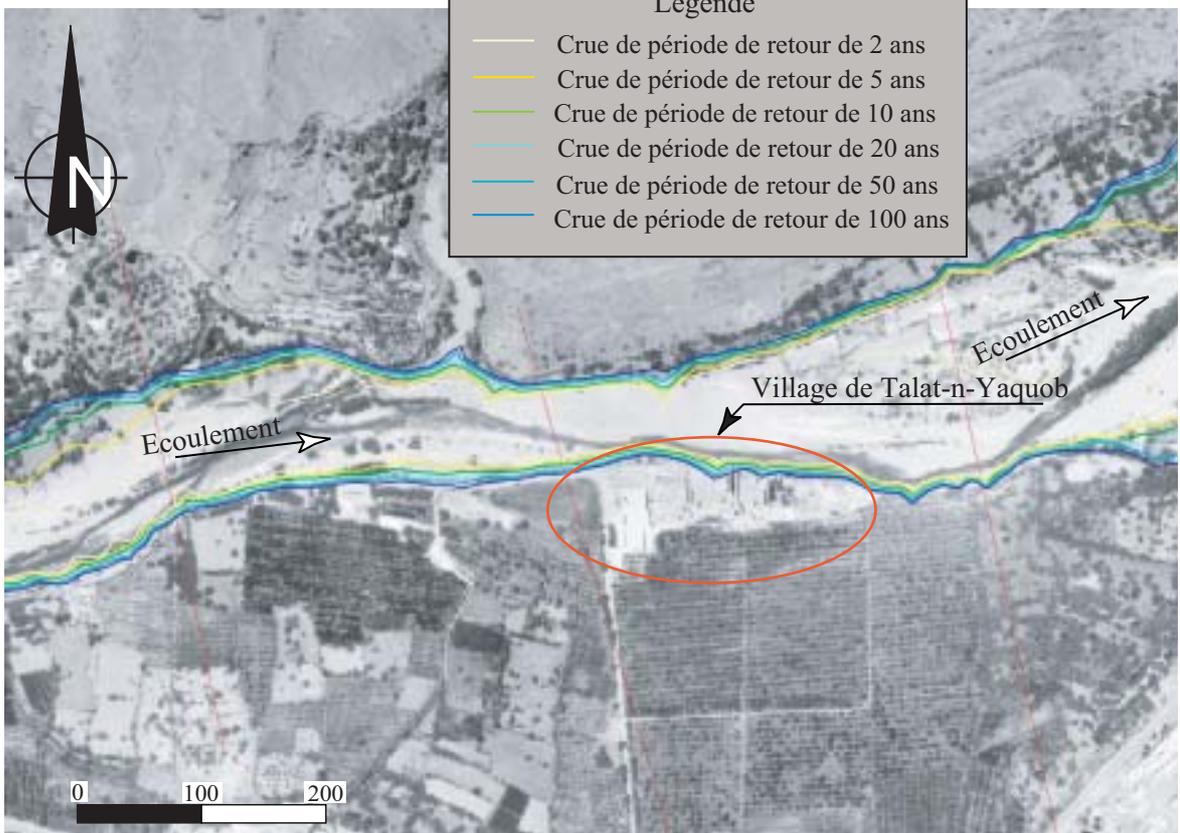
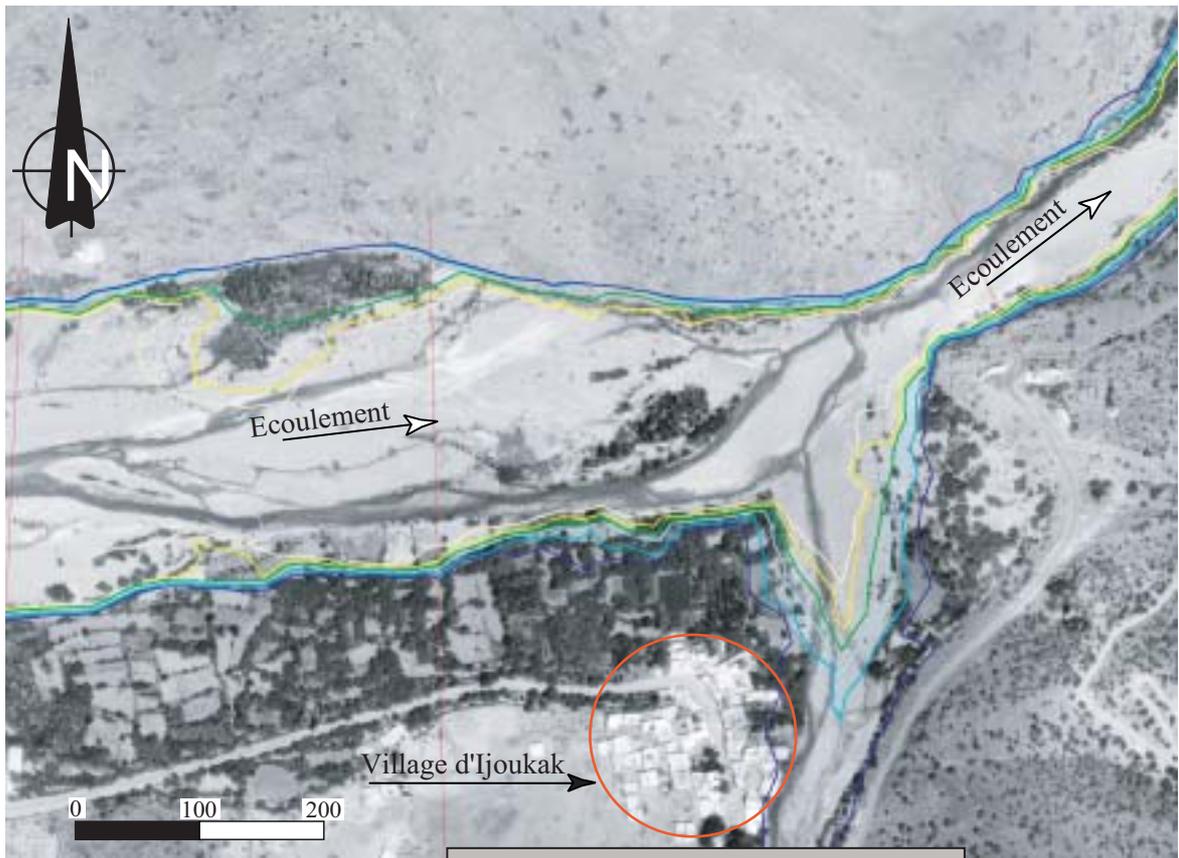
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.13 PONTS SUR L'OUED ISSIL



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
 LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
 POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.14(1) CARTE DE CRUES E L'OUED N'FIS  
 (PERIODE DE RETOURS DE100 ANS)



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

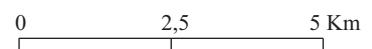
Fig. 3.2.14(2) CARTE DE CRUES POUR L'OUED  
N'FIS (LES ENVIRONS DU VILLAGE  
D'IJOUKAK, TALAT-N-YAQUOB)



**Légende**

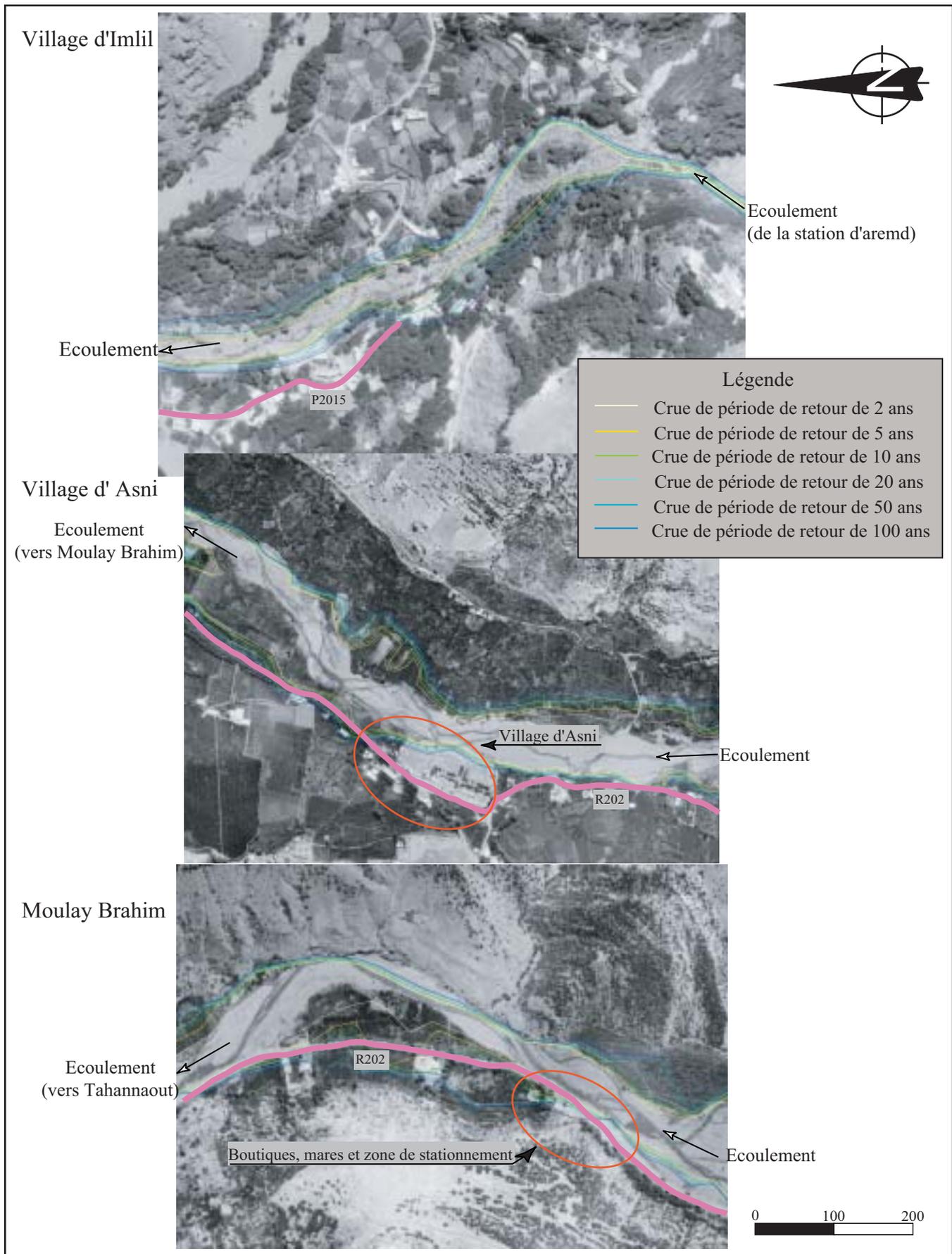
-  Route submergée (P2015)
-  Risque d'inondation de maisons
-  Oued

**Echelle**



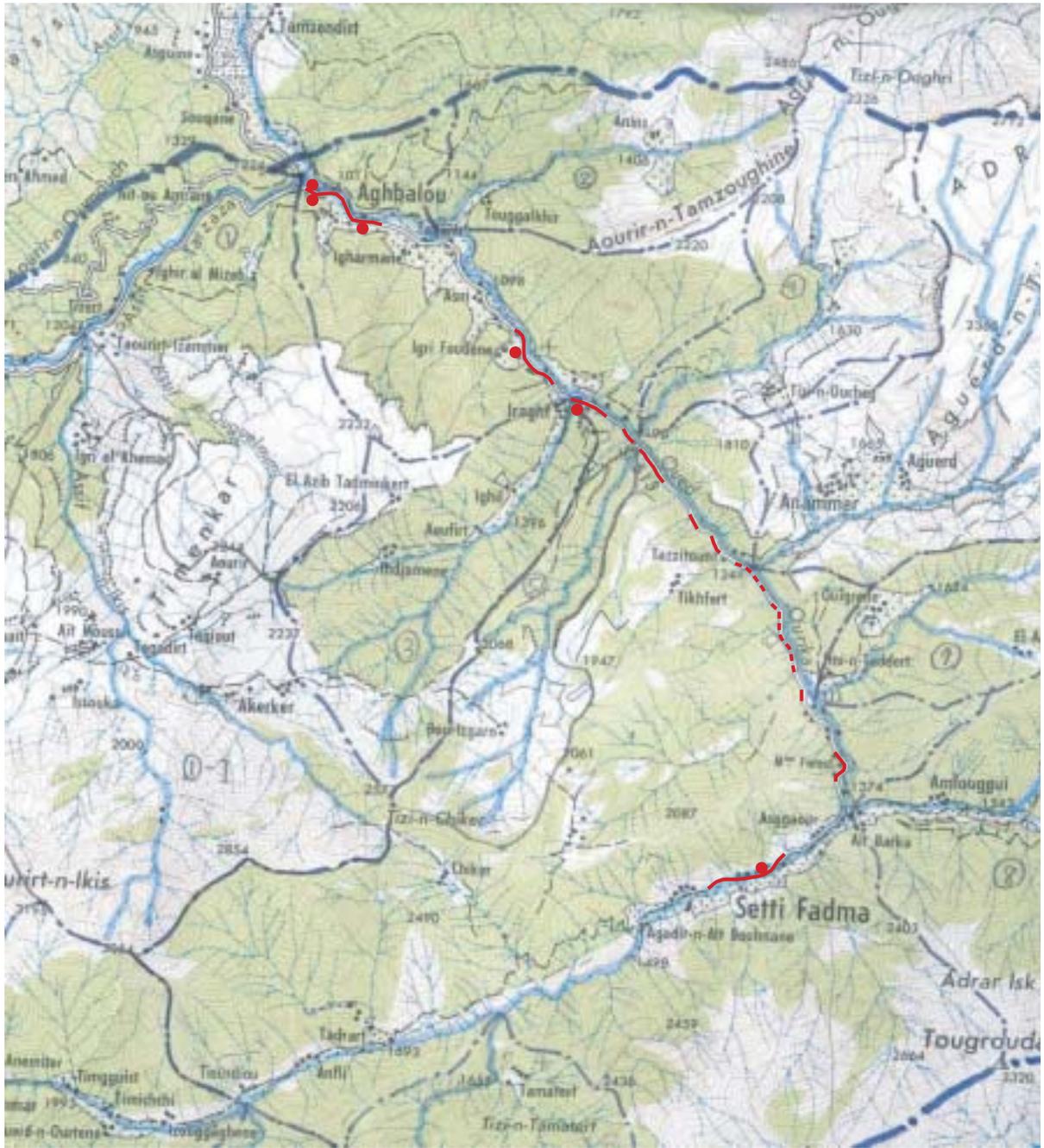
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.15 CARTE DE CRUES DE  
L'OUED RHERAYA  
(PERIODE DE RETOUR DE 100 ANS)



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.16 CARTE DE CRUES POUR L'OUED  
RHERAYA (LES ENVIRONS D'IMLIL,  
ASNI ET MOULAY BRAHIM)



**Echelle**

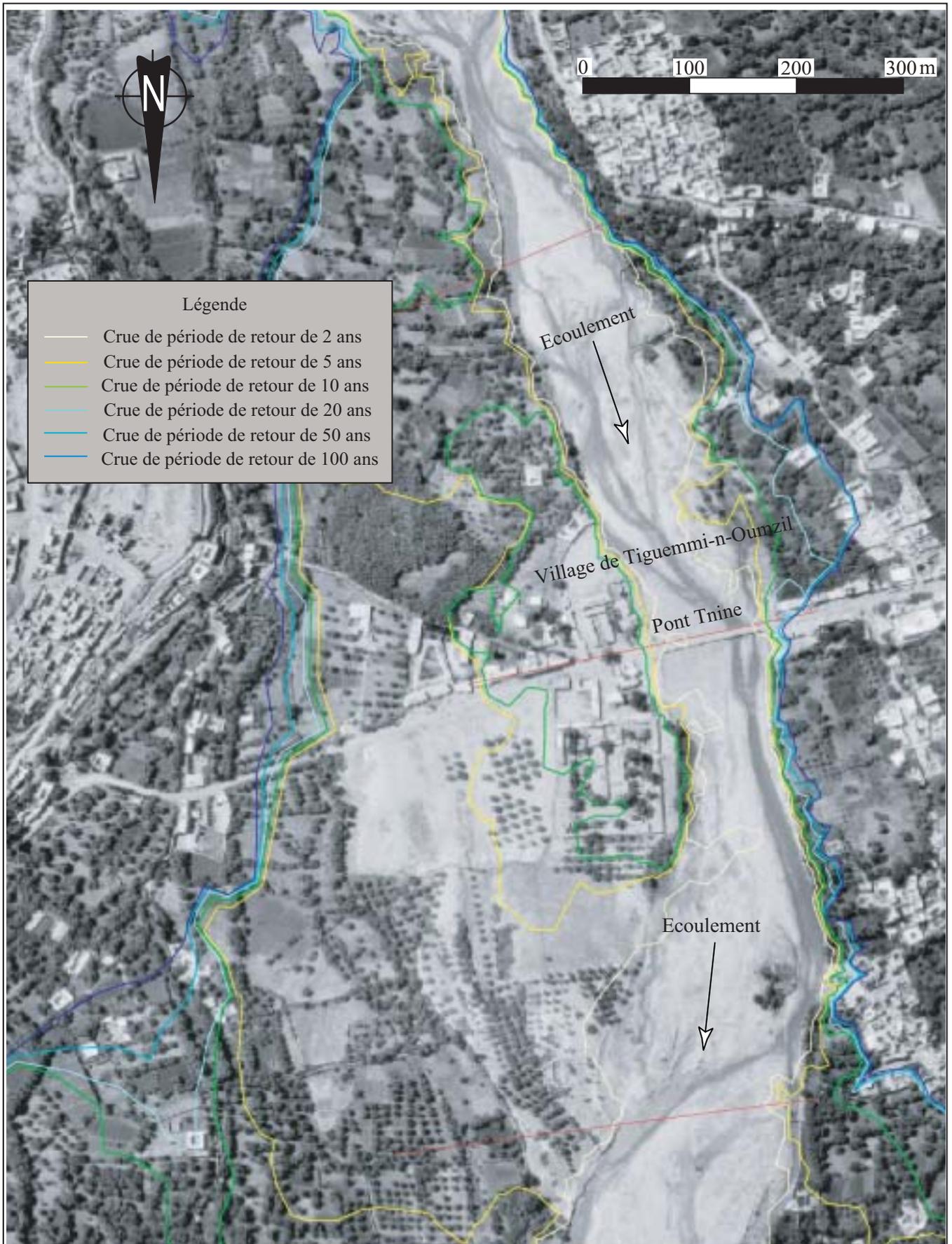


**Légende**

-  Route submergée (P2017)
-  Risque d'inondation de maison
-  Oued

ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.17 CARTE DE CRUES DE L'OUED OURIKA (PERIODE DE RETOUR DE 100 ANS)



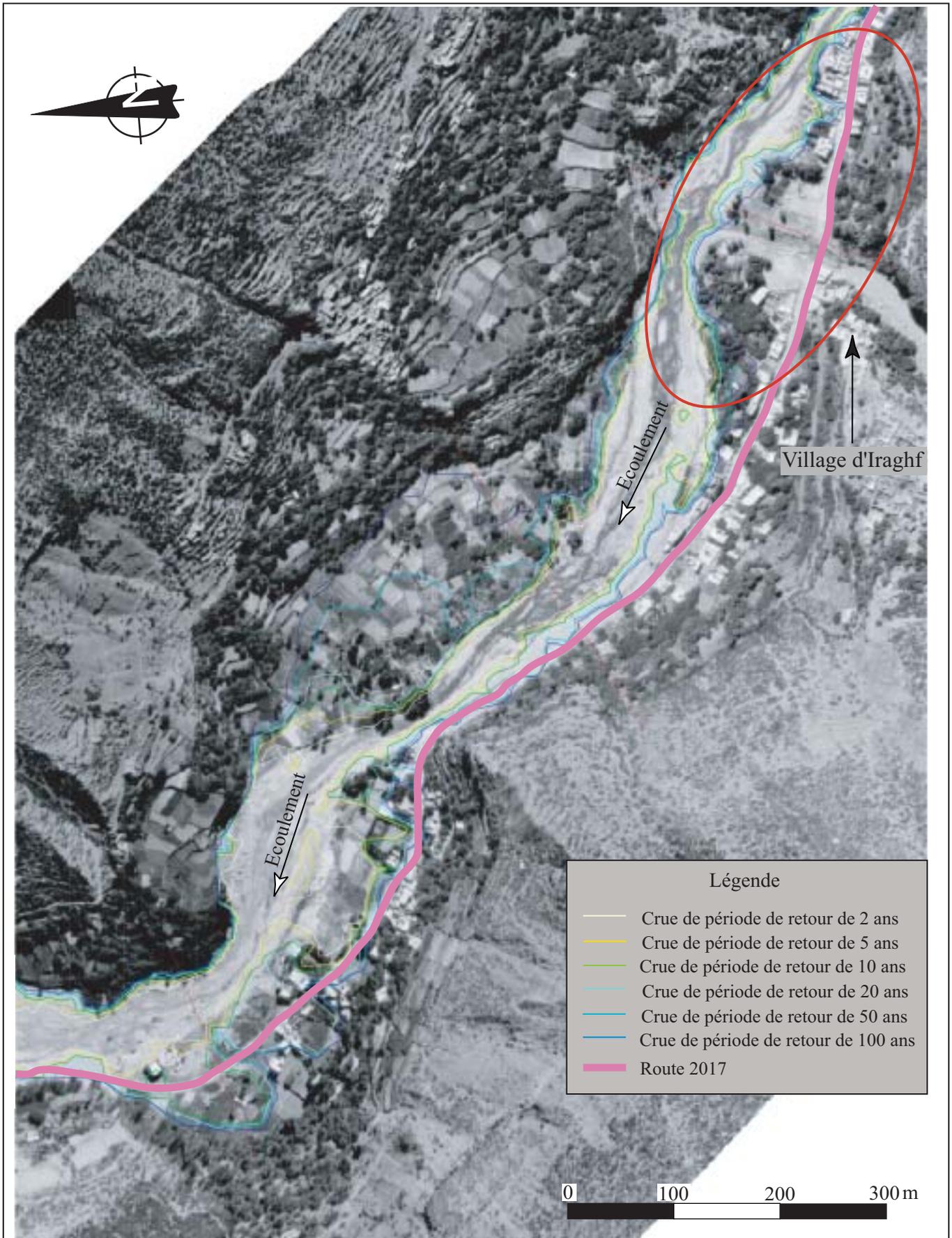
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.18(1/5) CARTE DE CRUES POUR L'OUED  
OURIKA (LES ENVIRONS DU  
VILLAGE DE TIGUEMMI-N-OUENZIL)



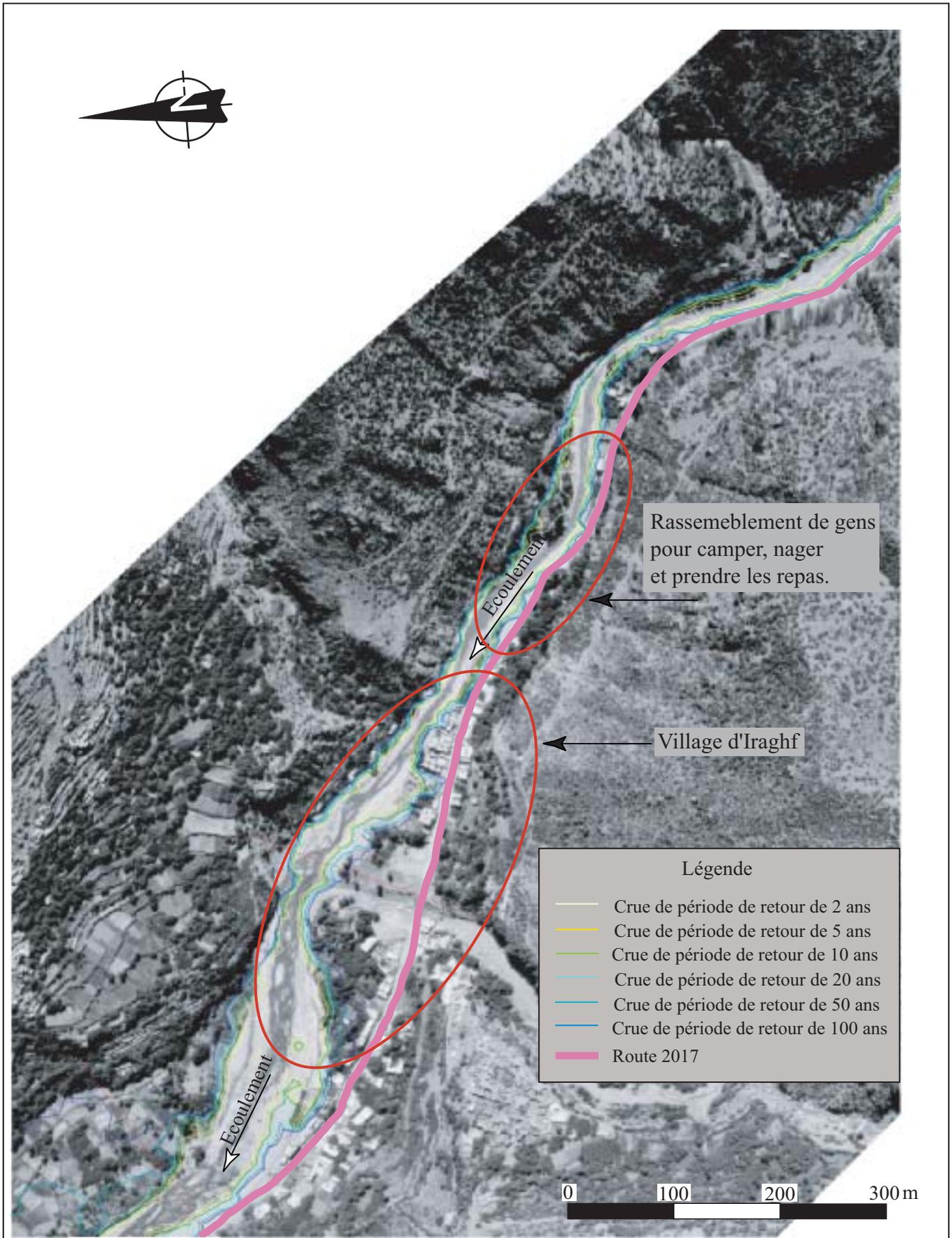
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

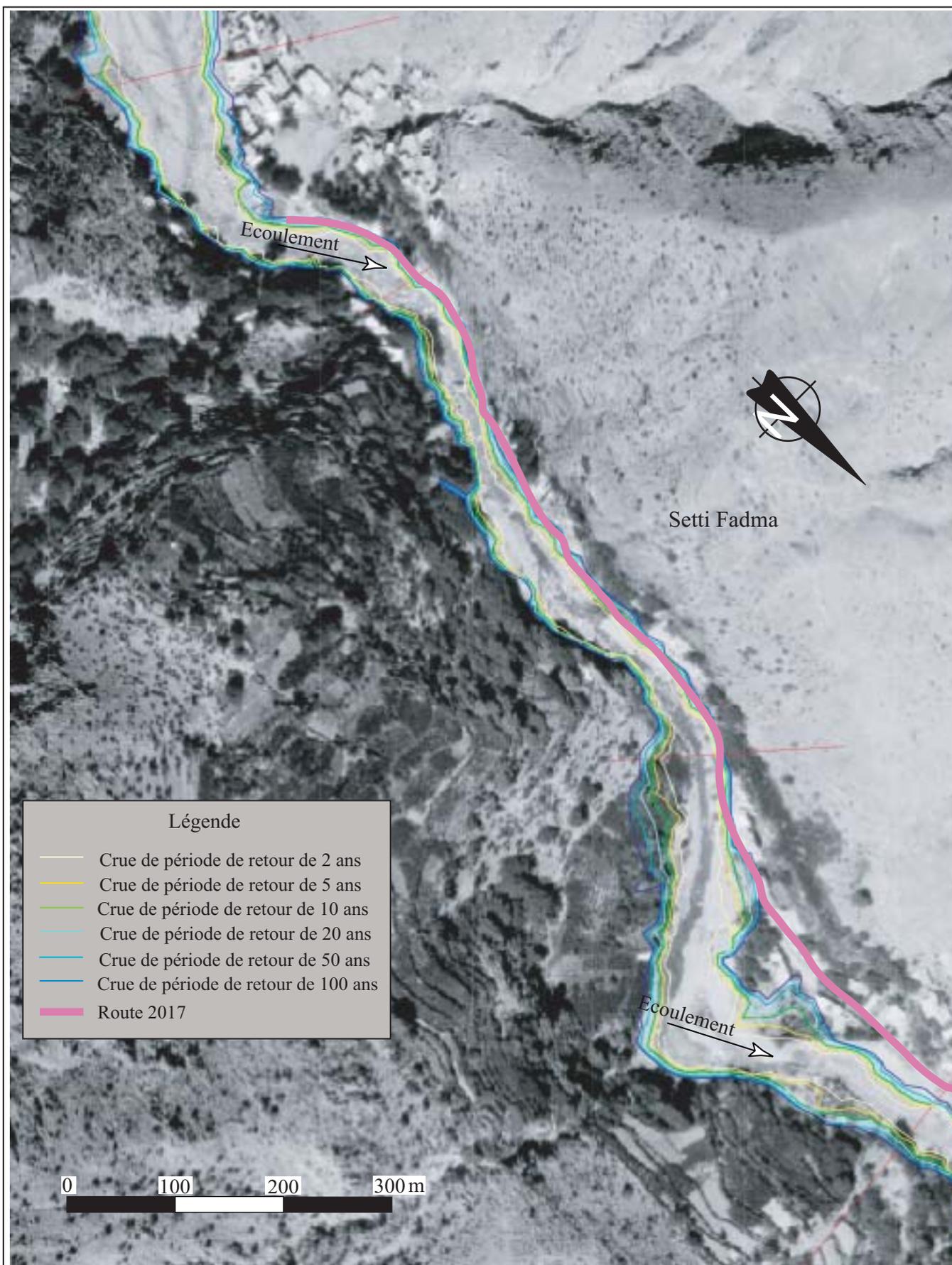
Fig. 3.2.18(2/5) CARTE DE CRUES POUR L'OUED  
OURIKA (AMONT D'AGHBALOU)



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.18(3/5) CARTE DE CRUES POUR L'OUED  
OURIKA (AVAL DU VILLAGE  
D'IRAGHF)





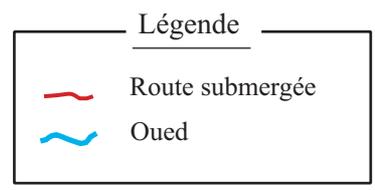
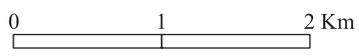
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.18(5/5) CARTE DE CRUES POUR L'OUED  
OURIKA (LES ENVIRONS  
DU VILLAGE DE SETTI FADMA)



Zones agricoles endommagées

*Echelle*

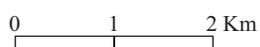


ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig.3.2.19 CARTE DE CRUES DE L'OUED ZAT  
(PERIODE DE RETOUR DE 100 ANS)



**Echelle**



**Légende**

	Route submergée (N9)
	Risque d'inondation de maisons
	Oued

ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR  
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES  
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 3.2.20 CARTE DE CRUES DE L'OUED R'DAT  
(PERIODE DE RETOUR DE 100 ANS)