

SAGE de l'OUDON - Etat initial

Sécurité de l'approvisionnement en eau potable

12

LEGENDE :

- L'Oudon
- Affluents principaux de l'Oudon
- Limite du bassin versant de l'Oudon
- Limite de sous-bassin versant
- Limite départementale

SIE de la Forêt de Theil
Importation de 74 000 m³
d'eaux souterraines
(retenue de la Vallière)

Port Brillet
Importation de 4 000 m³
d'eaux de surface
(étang)

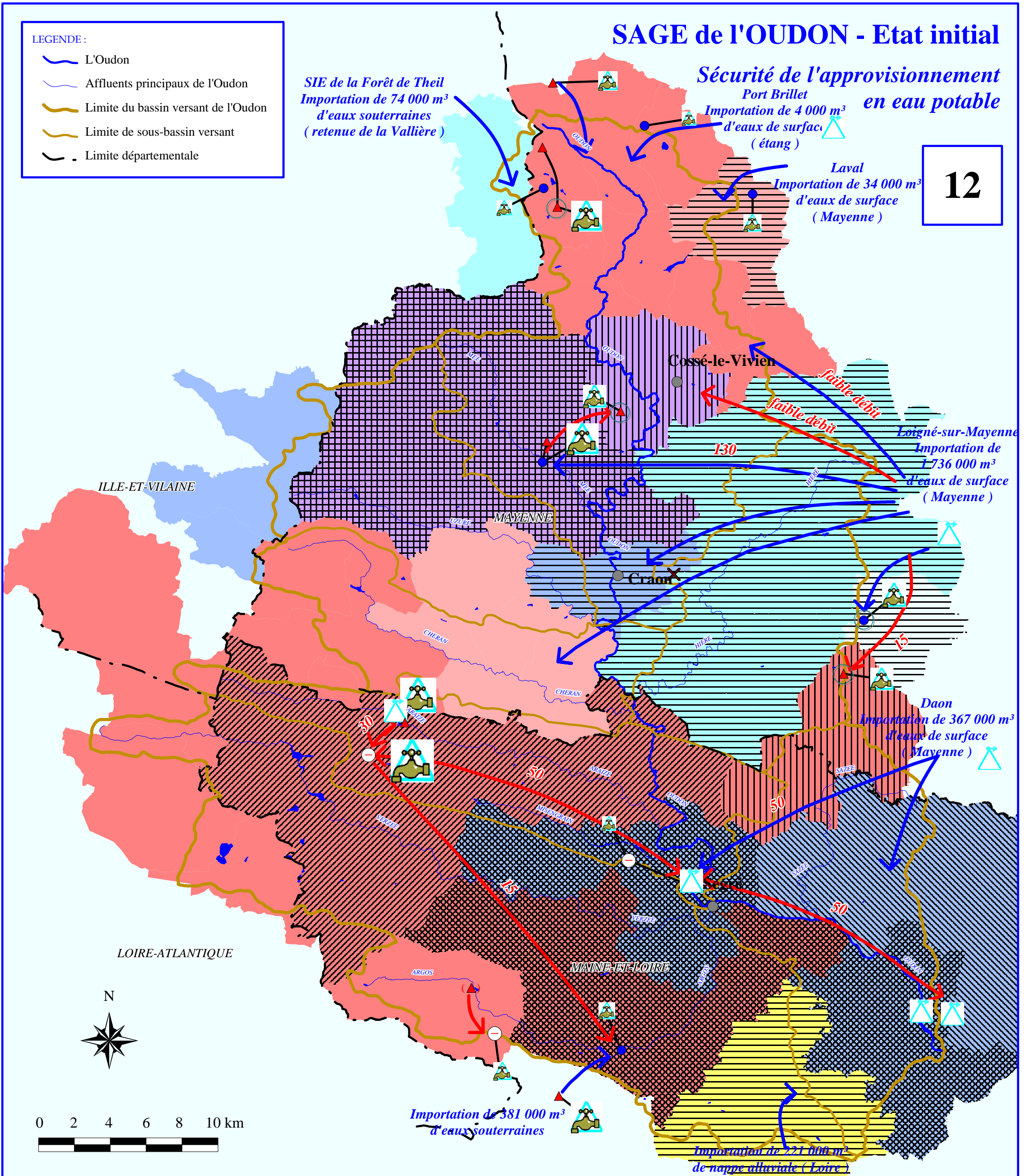
Laval
Importation de 34 000 m³
d'eaux de surface
(Mayenne)

Loigné-sur-Mayenne
Importation de
1 736 000 m³
d'eaux de surface
(Mayenne)

Daon
Importation de 367 000 m³
d'eaux de surface
(Mayenne)

Importation de 381 000 m³
d'eaux souterraines

Importation de 221 000 m³
de nappe alluviale (Loire)



ILLE-ET-VILAINE

MAYENNE

MAINE-ET-LOIRE

LOIRE-ATLANTIQUE

N

0 2 4 6 8 10 km

LEGENDE :

Apports en eaux souterraines dans l'A.E.P. :

- 0 à 10 % d'eaux souterraines
- 10 à 40 % d'eaux souterraines
- 40 à 60 % d'eaux souterraines
- 60 à 90 % d'eaux souterraines
- 90 à 100 % d'eaux souterraines
- Eaux de nappe alluviale

Facteurs de risque :

- Risque de pénurie en cas de défaillance d'un captage
- Risque de pénurie seulement en période de pointe en cas de défaillance d'un captage
- Risque de pollution saisonnière des eaux distribuées par les nitrates ou les pesticides
- Risque de pollution saisonnière des eaux distribuées par les nitrates et les pesticides

Captages AEP :

- Forage profond
- Puits de mine
- Puits de faible profondeur
- Captage abandonné
- Forage gardé en secours
- Prise d'eau en rivière pour AEP
- Interconnexion entre les différents réseaux
- Débit maximal en m³/h

Prélèvements annuels en m³ :

- 1 000 000
- 500 000
- 100 000

Sources des données : D.D.A.F. 49 et 53 - D.D.A.S.S. 35, 49 et 53 - S.I.A.E.P. - Exploitants d'eaux

© BD CARTO © IGN1992 © BD CarThAgE LB 1996 Reproduction et diffusion interdites

Données 1999