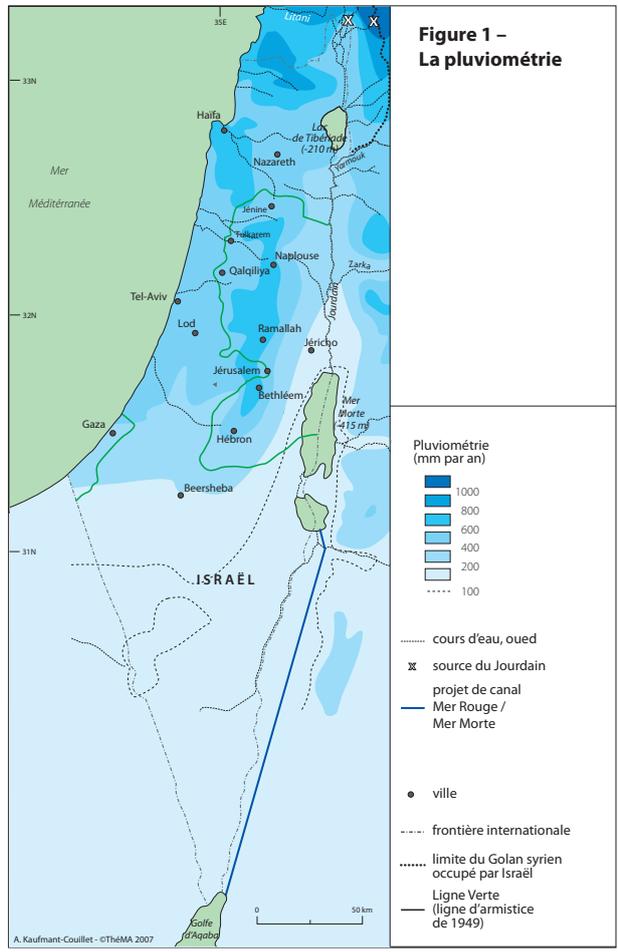


Fontaine J. (avec Desclaux-Salachas J. et Jamee N. F.), 2016, *L'eau, enjeu du conflit israélo-palestinien*, Cahier de l'AFPS n° 22, Paris, 96p.

**Figure 1 –
La pluviométrie**



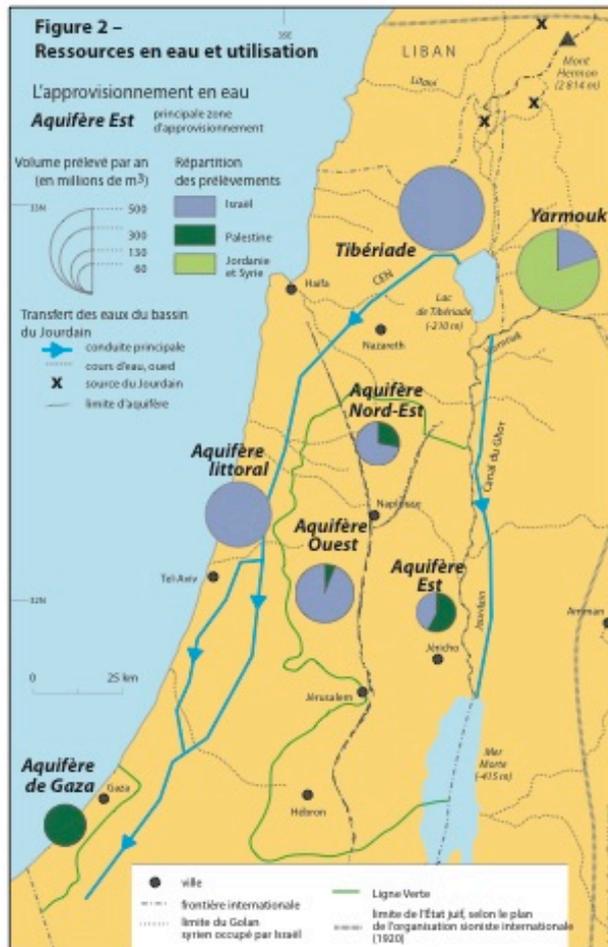
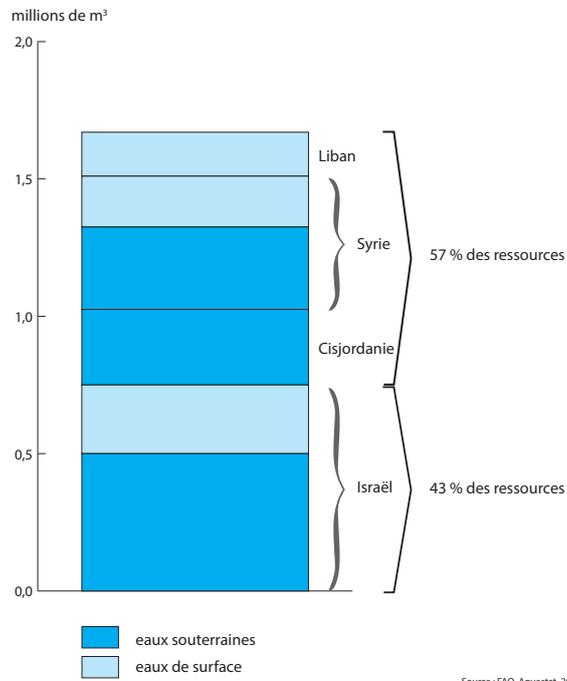


Figure 3 – L'origine des ressources renouvelables en eau en Israël



Source : FAO, Aqusst, 2001
A. Kaufman-Couillet - ©ThEMA 2007

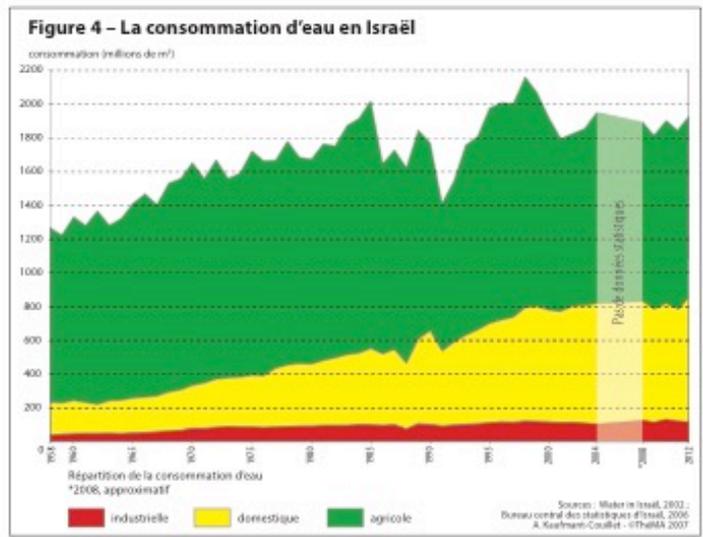


Figure 5 - Les destructions israéliennes dans le domaine de l'eau à Gaza lors de l'agression de l'été 2014

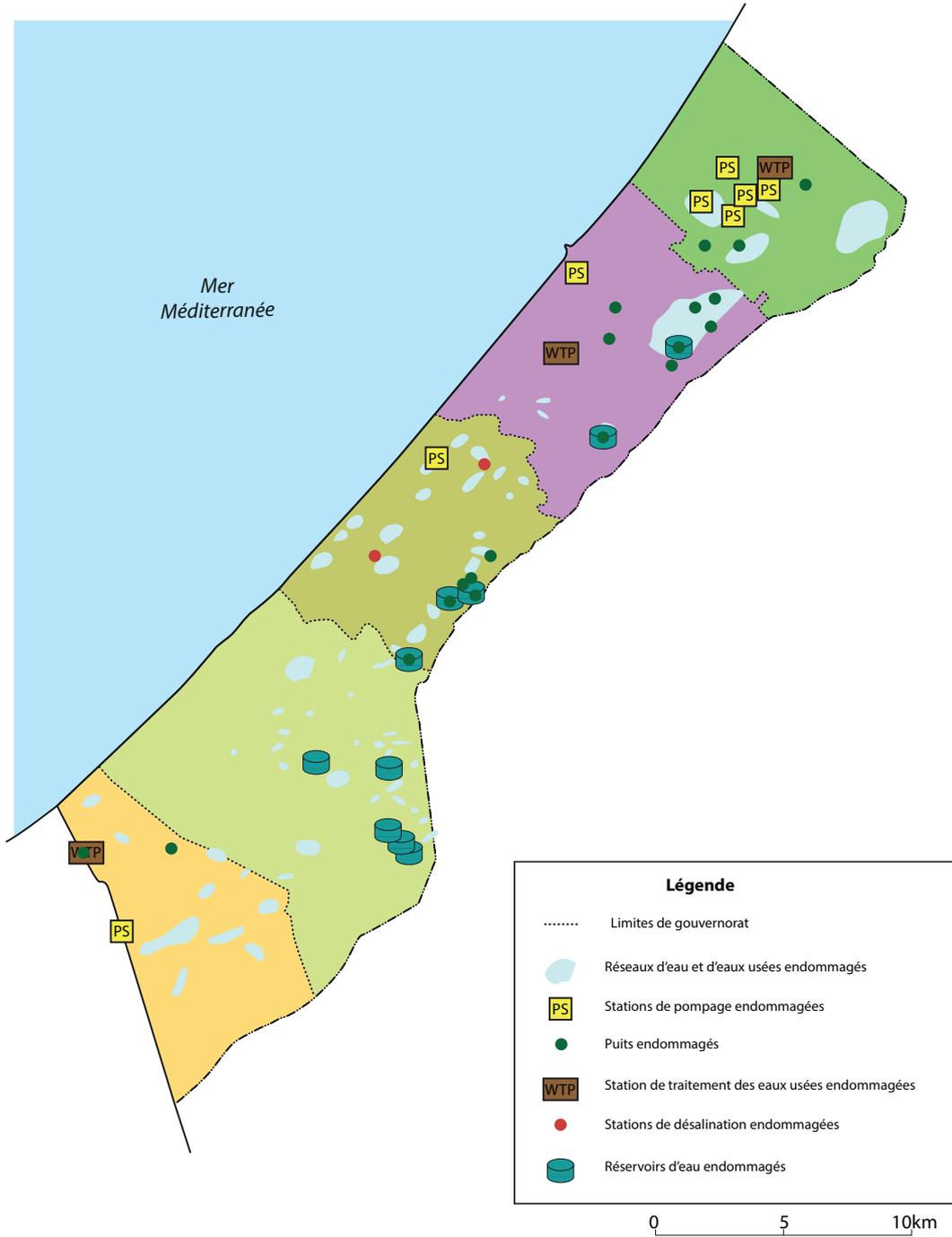
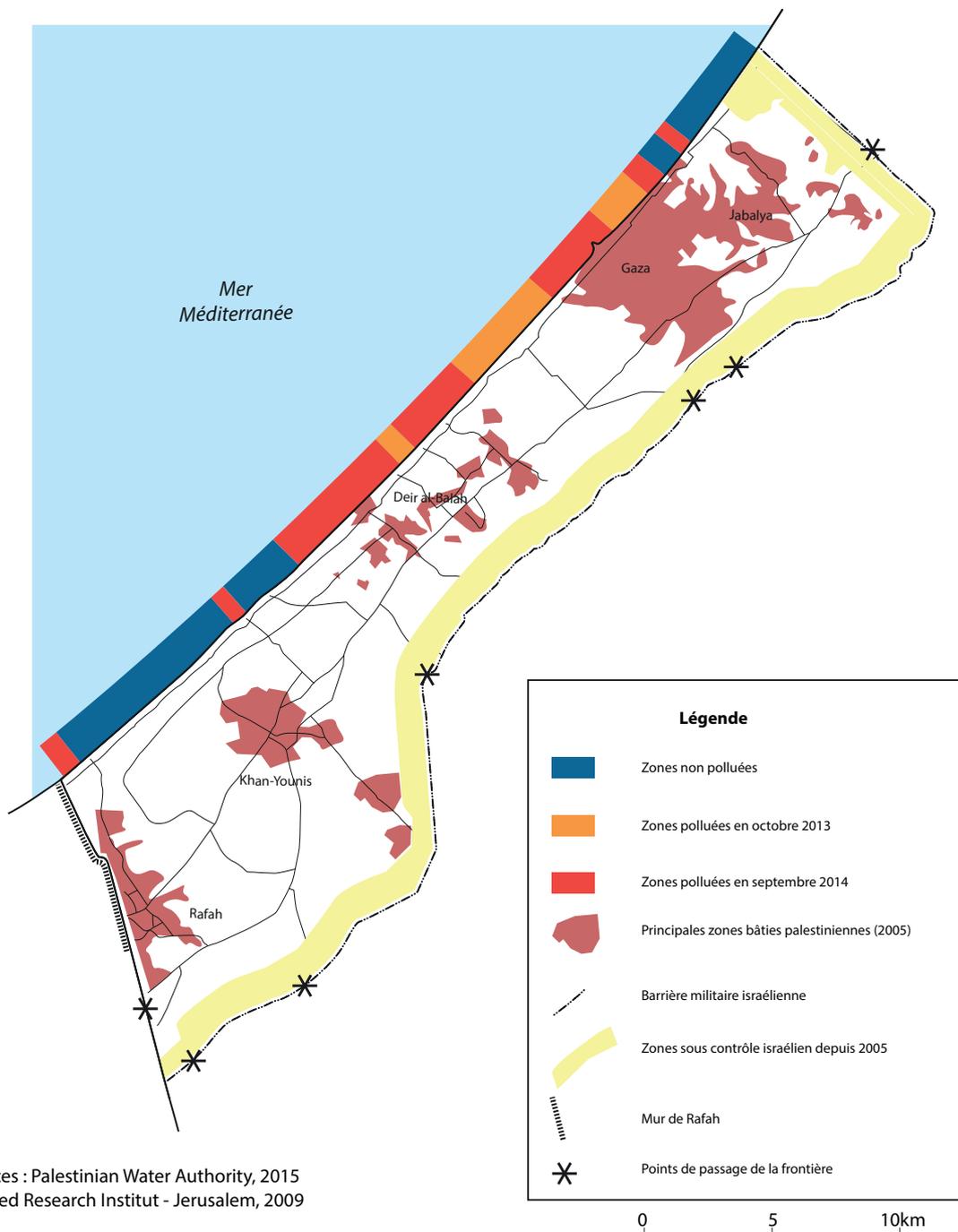
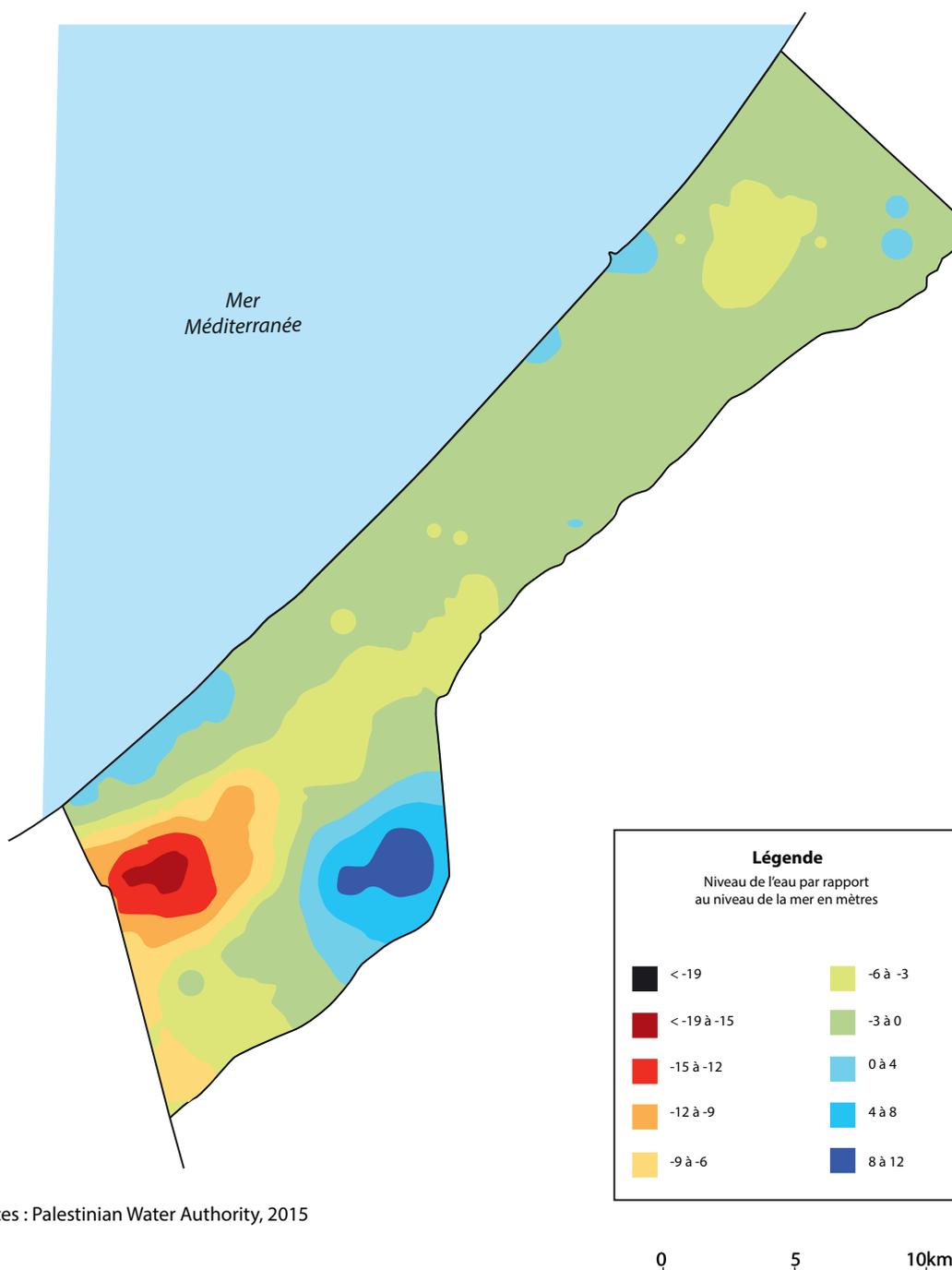


Figure 6 - La pollution des plages gazaouies avant et après l'agression israélienne de l'été 2014



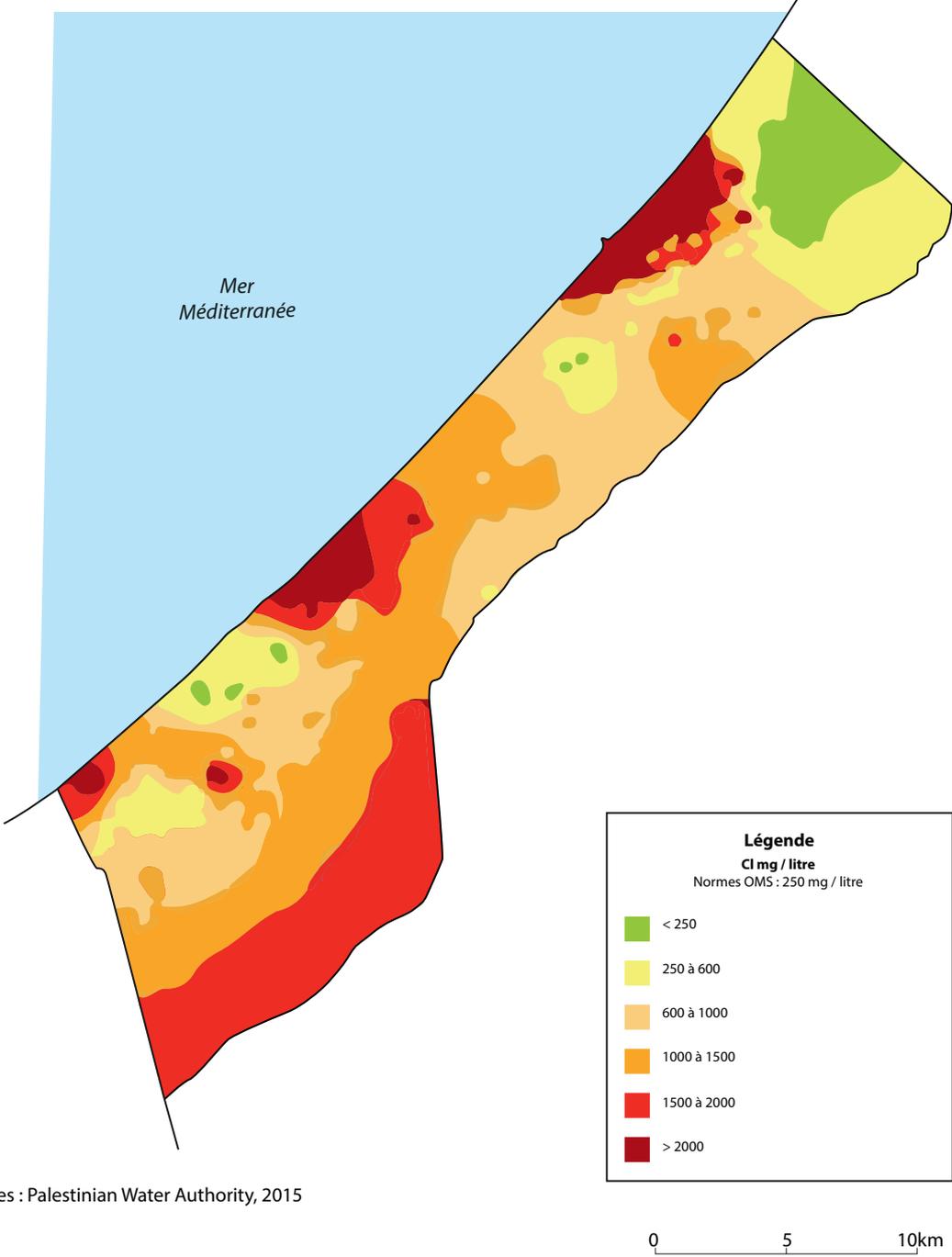
Sources : Palestinian Water Authority, 2015
Applied Research Institut - Jerusalem, 2009

Figure 7 - Le niveau piézométrique de l'aquifère gazaoui en 2014



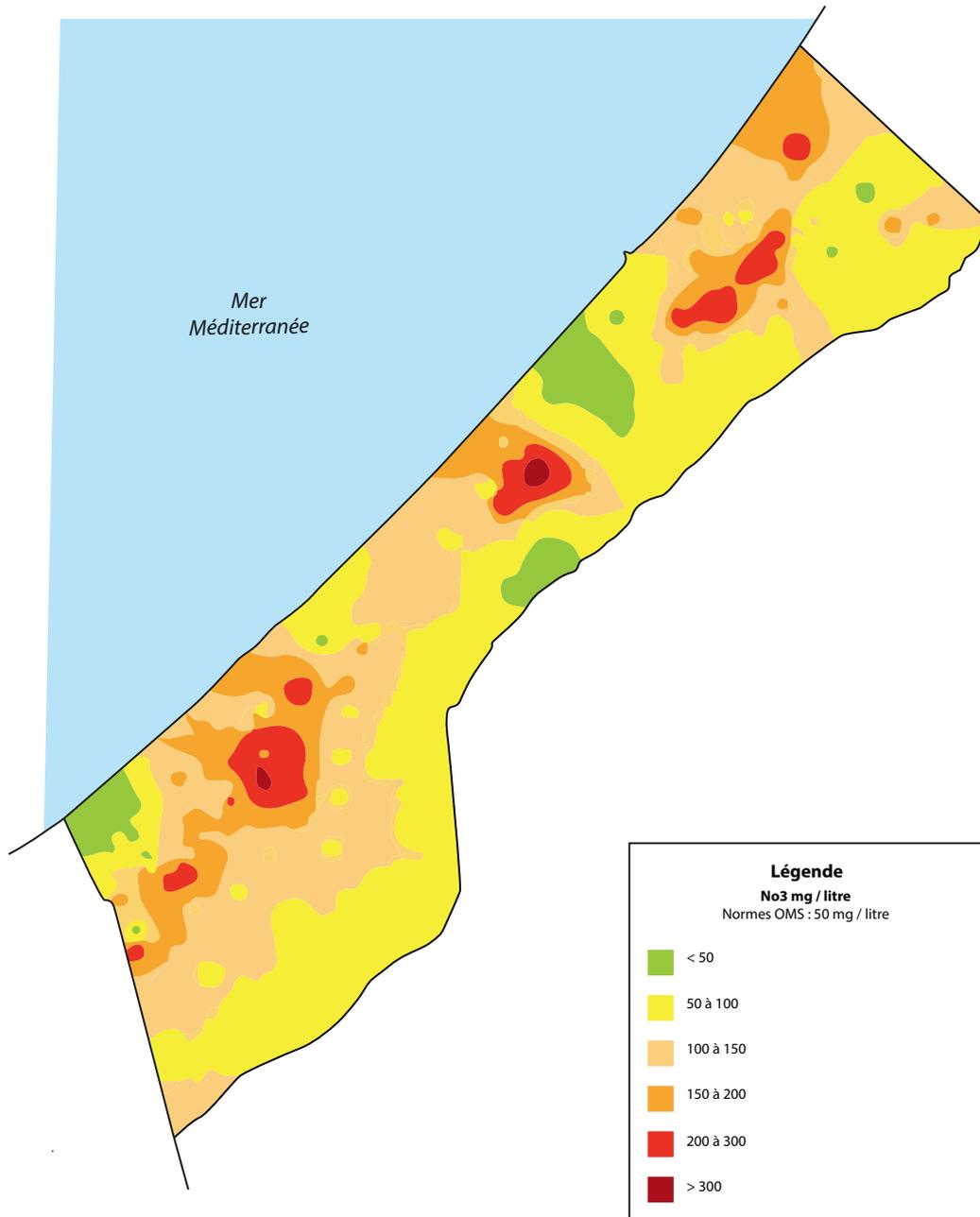
Sources : Palestinian Water Authority, 2015

Figure 8 - Les taux de chlorure dans la Bande de Gaza en 2014



Sources : Palestinian Water Authority, 2015

Figure 9 - Les taux de nitrate dans la Bande de Gaza en 2014



Sources : Palestinian Water Authority, 2015



Figure 5 – Le plan israélien de ségrégation et les ressources en eau (les puits)

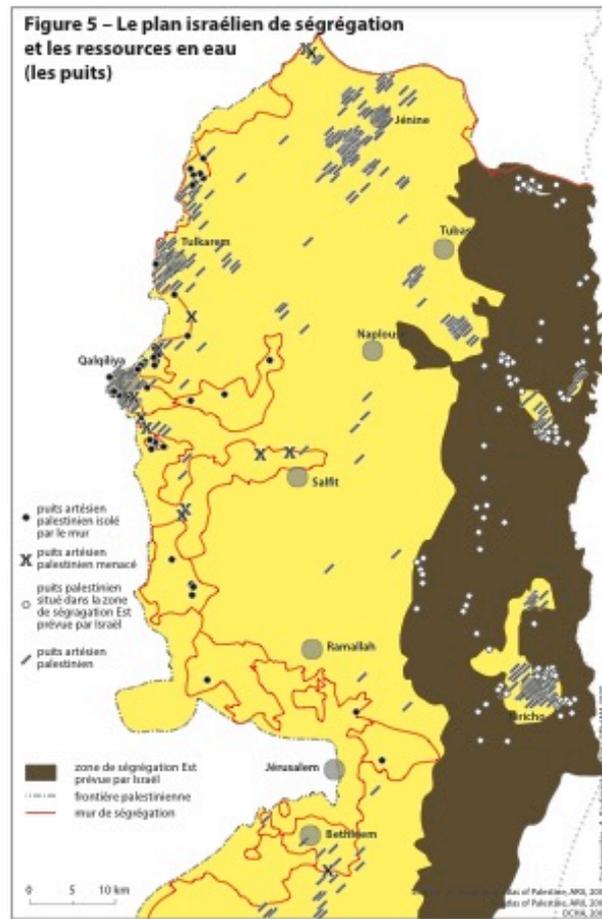


Figure 7 - Le plan israélien de ségrégation et les ressources en eau (puits) dans la région de Qalqiliya

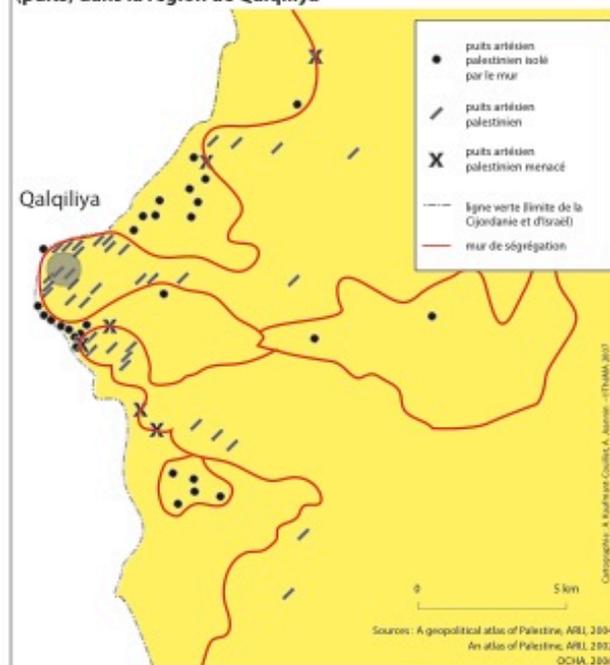


TABLEAU 1 LES DISPONIBILITÉS EN EAU DANS LES PAYS DU LEVANT (RESSOURCES RENOUVELABLES)						
Disponibilité en eau (en milliards de m ³)		Israël	Palestine	Jordanie	Liban	Syrie
Ressources internes	<i>Eaux de surface</i>			0,485	4,100	4,288
	<i>Eaux souterraines</i>	0,250	0,072	0,450	3,200	4,844
	<i>Doubles comptes et pertes</i>	0,500	0,740	-0,253	-2,500	-2,000
	Total (a)	0,750	0,81	0,68	4,800	7,13
Ressources extérieures (bilan entrées - sorties)	<i>Eaux de surface</i>	0,290 ⁽¹⁾	-0,005 ⁽³⁾	0,165 ⁽⁵⁾	-0,297 ⁽⁷⁾	8,34 ⁽⁹⁾
	<i>Eaux souterraines</i>	0,700 ⁽²⁾	-0,30 ⁽⁴⁾	0,09 ⁽⁶⁾	-0,280 ⁽⁸⁾	0,99 ⁽¹⁰⁾
	Total (b)	0,99	-0,31	0,26	-0,58	9,67
Ressources disponibles (c)		1,74	0,5	0,880	4,22	16,8
Taux de dépendance (b/c)		57,00%	0%	30,00%	0,00%	58,00%
Population 2012 en M hab. (d)		7,6	4,2	7	4,6	21,9
Disponibilités annuelles moyennes (par hab., en m ³) (c/d)		229	120	126	917	767

TABLEAU 2 LES TROIS AQUIFÈRES DE MONTAGNE									
Aquifère	RESSOURCES ANNUELLES			PRÉLÈVEMENTS					
	Totales (M m3)	Cisjordanie	% (b)/(a)	Totaux		Israël		Palestine	
	(a)	(b)		Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%
Ouest	362	326	90 %	411	114 %	386	107 %	25	7 %
Nord-Est	158	123	78 %	166	105 %	133	84 %	33	21 %
Est	172	172	100 %	198	115 %	128	74 %	70	41 %
TOTAL	692	621	90%	775	112 %	647	93 %	128	18 %

SOURCE : Gutierrez A., Barrat J.-M., Machard de Gramont H., 2011 (d'après des études datant de 2001-2002).

TABLEAU 3 LA CONSOMMATION D'EAU EN ISRAËL-PALESTINE EN 2012-2015					
	Consom. (M m3)	Pop.	Consom. / hab. (m3)	Agriculture	Consom. domestique
Israël, 2012	2057	7,9	260	57%	36,5%
Israël, 2015	2600 *	8,4	310 *		
Palestine, 2013	366	4,4	83	40 % *	55% *

SOURCES : Bureau central des statistiques d'Israël et Bureau central palestinien de statistiques.

* : estimations

TABLEAU 4 ÉVOLUTION DU PLAN JOHNSTON, 1953-1955									
ÉTAT	Plan Johnston 1953		Plan du Comité technique arabe 1954		Plan Cotton 1954		Cotton (Litani exclu)	Plan révisé Johnston 1955	
	<i>Eau</i>	<i>Superficie irriguée</i>	<i>Eau</i>	<i>Superficie irriguée</i>	<i>Eau</i>	<i>Superficie irriguée</i>	<i>Eau</i>	<i>Eau</i>	<i>Superficie irriguée</i>
	M m ³ /an	Km ²	M m ³ /an	Km ²	M m ³ /an	Km ²	M m ³ /an	M m ³ /an	Km ²
Jordanie	774	490	861	490	575	430	575	*720	-
Palestine	45	30	132	119	30	30	30	132	119
Liban	-	-	35	35	451	350	151	35	35
Sous-total	819	520	1 028	644	1 056	810	756	887	154
Israël	394	420	200	234	1290	1790	890	*450	-
TOTAL	1 213	940	1 228	878	2 346	2 600	1 646	1 337	154

* estimation

SOURCE : Water Resources and Irrigated Agriculture In West Bank, ARIJ, 1998.