

## الوضع البيئي الراهن في محافظة سلفيت

### الموقع والسكان

تقع محافظة سلفيت شمال الضفة الغربية ويحدها من الشمال محافظة قلقيلية ومن الجنوب محافظة رام الله، محافظة نابلس من الشرق وإسرائيل من الغرب. تبلغ المساحة الكلية لمحافظة سلفيت 202.07 كم<sup>2</sup>، في حين يبلغ عدد سكانها حوالي 59,464 نسمة وذلك حسب تعداد السكان الذي قام به الإحصاء الفلسطيني عام 2007. أما مدينة سلفيت فتعتبر تجمعا حضريا وذلك حسب تصنيف نوع التجمع المعتمد في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني. تقع مدينة سلفيت حوالي 20 كم إلى الشمال من مدينة رام الله و 17.5 كم بعيدا عن الخط الأخضر (خط الهدنة 1949)، 17.5 كم إلى الجنوب من مدينة نابلس و حوالي 22.5 كم شرق مدينة قلقيلية. ترتفع مدينة سلفيت 520 م عن سطح البحر ويحدها من الشمال قريةنا كفل حارس ومردا، من الشرق قرية اسكاكا، قرية بروقين وقرية فرخة من الغرب اما من الجنوب فيحدها قرية مزارع النوباني، قرية قيس وقرية عامورية. يبلغ عدد سكان مدينة سلفيت حوالي 9 آلاف نسمة. حاليا تبلغ مساحة مدينة سلفيت 23.08 كم<sup>2</sup> منها 1.8 كم<sup>2</sup> مناطق سكنية فلسطينية أي تشكل فقط حوالي 7.7% من المساحة الكلية للمدينة.

تبلغ مساحة الأراضي التي تم تصنيفها كمناطق A في محافظة سلفيت 12.64 كم<sup>2</sup> (6.2% من المساحة الكلية للمحافظة) والتي تتركز فيها معظم المناطق السكنية، أما المناطق التي تم تصنيفها كمناطق B في المحافظة فتبلغ مساحتها 38.10 كم<sup>2</sup> (18.9% من المساحة الكلية) اما الباقي 151.33 كم<sup>2</sup> فتقع في مناطق C (74.9% من المساحة الكلية) وتحتوي على معظم الأراضي الزراعية والمناطق المفتوحة في المحافظة (جدول 1).

جدول 1: تصنيف الأراضي في محافظة سلفيت اعتمادا على اتفاقية أوسلو الثانية 1995		
تصنيف الأراضي	المساحة (كم <sup>2</sup> )	% من المساحة الكلية للمحافظة
مناطق A	12.64	6.2
مناطق B	38.10	18.9
مناطق C	151.33	74.9
المساحة الكلية	202.07	100

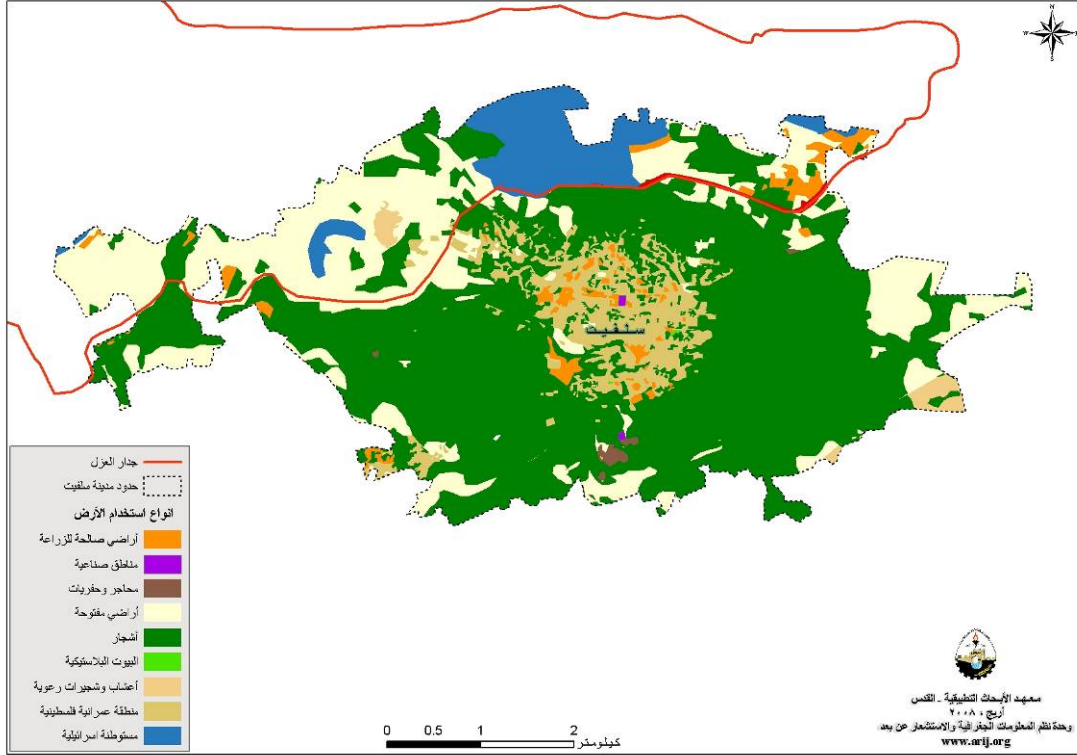
المصدر: قاعدة بيانات وحدة GIS - أريج 2008

## استخدامات الأراضي في محافظة سلفيت

تم استخدام صور الأقمار الاصطناعية 2006 لتحليل استخدام الأرض في محافظة سلفيت، حيث تم تحديد التصنيفات البعدية باعتماد على التحليل النظري من خلال شاشة الحاسوب. أظهرت النتائج أن غالبية أراضي محافظة سلفيت هي عبارة عن أراض زراعية؛ إذ تبلغ مساحة الأراضي الزراعية فيها 107.24 كم<sup>2</sup> وتشكل 53.1% من المساحة الكلية للمحافظة. وتمتاز طبيعة أراضيها بأنها ذات خصوبة جيدة؛ لذلك يعمل معظم سكان سلفيت بالزراعة. وتنتشر فيها زراعة البقول، الحبوب، العنب الحمضيات والزيتون إضافة إلى اللوزيات (جدول 2).

جدول 2: استخدامات الأراضي في محافظة سلفيت		
استخدامات الأراضي	المساحة (كم <sup>2</sup> )	% من المساحة الكلية للمحافظة
الأراضي الزراعية	107.24	53.1
الغابات والمناطق المفتوحة	65.65	32.5
المنشآت الصناعية	0.57	0.3
المناطق العمرانية الفلسطينية	8.72	4.3
المستوطنات الإسرائيلية والجدار	19.88	9.8
<b>المساحة الكلية</b>	<b>202.06</b>	<b>100</b>
المصدر: قاعدة بيانات وحدة GIS - أريج، 2008		

أما فيما يتعلق باستخدامات الأراضي في مدينة سلفيت فقد أظهرت النتائج أن غالبية أراضي مدينة سلفيت هي عبارة أيضا عن أراض زراعية؛ إذ تبلغ مساحة الأراضي الزراعية فيها 14.20 كم<sup>2</sup> وتشكل 61.5% من المساحة الكلية للمدينة. أما الغابات والمناطق المفتوحة فتبلغ مساحتها 5.57 كم<sup>2</sup> وتشكل 24.1% من المساحة الكلية في حين أن المناطق العمرانية الفلسطينية تشكل فقط 7.7% من المساحة الكلية للمدينة والمستوطنات الإسرائيلية تشكل 6.4% من مساحة المدينة وتبلغ مساحة الأراضي المصادرة من مدينة سلفيت لبناء المستوطنات وإقامة الجدار حوالي 1.5 كم<sup>2</sup> (خارطة 1).



خارطة 1: استخدامات الأراضي في مدينة سلفيت، أريج-2008

### الاحتلال الإسرائيلي: بناء المستوطنات والجدار الفاصل

كغيرها من المحافظات والمدن والقرى الفلسطينية تتعرض محافظة سلفيت ومدينة سلفيت وبشكل مستمر لسياسة سلطات الاحتلال الإسرائيلي والمتمثلة في مصادرة مئات الدونمات من أراضي المحافظة التي يمتلكها الفلسطينيون من أجل بناء المستوطنات الإسرائيلية وشق الطرق الالتفافية وإنشاء القواعد العسكرية عليها. بعد حرب عام 1967 فقدت محافظة سلفيت المزيد من أراضيها لإقامة المستوطنات الإسرائيلية. اليوم يوجد ثلاثة وعشرون مستوطنة إسرائيلية مقامة على أراضي المحافظة وتسببت بمصادرة 18.77 كم<sup>2</sup> من مجموع المساحة الكلية للمحافظة (جدول 3).

جدول 3: المستوطنات الإسرائيلية داخل حدود محافظة سلفيت			
المستوطنة	سنة التأسيس	عدد السكان (2006)	مساحة المستوطنة داخل حدود (2)
شعار تكفا	1982	3800	0.008

0.352	684	1982	إلي زهاف
0.649	1300	1981	برقان
0.158	0	1989	بينوت اروت يسرائيل
1.438	3000	1977	إلكاتا
0.761	3000	1985	جينوت شومرون
0.488	0	1983	هار إلي زهاف
0.246	0	1991	المنطقة الصناعية
0.641	400	1986	نوفيم
0.531	1100	1984	بدونيل
0.399	827	1991	ريفافا
0.547	0	1991	نيفيه أورامين
0.566	642	1985	عيتس افرايم
1.417	0	1981	برقان المنطقة الصناعية
0.386	438	1982	كريات نيتافيم
0.443	2700	1981	عمانونيل
5.185	16500	1978	أرييل
0.707	0	1986	مازور عتيقا
0.661	1000	1981	ياكير
0.614	650	1978	كفار نفوح
0.519	185	1991	ريخاليم
0.328	60	1999	بروخين
1.728	0	--	المنطقة الصناعية غرب ارييل
<b>18.772</b>			المساحة الكلية
المصدر: قاعدة بيانات وحدة GIS - أريج 2008			

كذلك تضررت محافظة سلفيت بشكل كبير وسلبى من خطة الفصل العنصرية الإسرائيلية حيث يمتد جدار الفصل العنصري حوالي 87 كم على أراضي المحافظة، حيث تسبب بناء الجدار بمصادرة وعزل أكثر من 94.8 كم<sup>2</sup> من أراضي المحافظة والتي غالبيتها أراضي زراعية ومناطق مفتوحة. (جدول 4)

جدول 4: استخدامات الأراضي في محافظة سلفيت: والمساحة المعزولة من كل نوع خلف الجدار		
استخدامات الأراضي	المساحة (كم <sup>2</sup> )	المساحة المعزولة خلف الجدار (كم <sup>2</sup> )
الأراضي الزراعية	107.24	35.42
الغابات والمناطق المفتوحة	65.65	39.42
المنشآت الصناعية	0.57	0.15
المناطق العمرانية الفلسطينية	8.72	1.33
المستوطنات الإسرائيلية والجدار	19.88	18.49
<b>المساحة الكلية</b>	<b>202.06</b>	<b>94.81</b>
المصدر: قاعدة بيانات وحدة GIS - أريج، 2008		

بالإضافة الى ذلك تم عزل قرى فلسطينية في محافظة سلفيت بالكامل داخل منطقة العزل الغربية خلف الجدار مثل خربة سوسة، قرية الزاوية، قرية رافات وقرية دير بلوط، حيث يبلغ عدد سكان هذه القرى حوالي 12 الف نسمة. أما مدينة سلفيت فيبلغ طول الجدار الفاصل المخطط لإقامته في المدينة 8 كم حيث سيقوم بعزل حوالي 6.33 كم<sup>2</sup> من أراضي مدينة سلفيت.

#### إدارة المياه العادمة

تعاني محافظة سلفيت كباقي المحافظات الفلسطينية من عدم توافر بنية تحتية سليمة للصرف الصحي، فوفق نتائج مسح التجمعات السكانية الذي قام به الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2005، بلغ عدد التجمعات المتصلة بشبكة الصرف الصحي في محافظة سلفيت تجمع واحد فقط وهو مدينة سلفيت، وتمثل ما نسبته 5% فقط من التجمعات السكانية في المحافظة، وتغطي الشبكة حوالي 80% فقط من سكان مدينة سلفيت أما باقي سكان مدينة سلفيت وسكان تجمعات المحافظة الأخرى فيفتقرون إلى وجود شبكة صرف صحي ويتم التخلص من المياه العادمة الناتجة عن طريق الحفر الامتصاصية أو بواسطة القنوات المفتوحة، ويتم تفريغ هذه الحفر بواسطة صهاريج مخصصة لذلك ومن ثم تفريغها في الأودية المجاورة بدون أي مراعاة للبيئة، الأمر الذي يؤدي إلى تلوث التربة وتدهور الموارد الطبيعية وخاصة المياه الجوفية.

أما المياه العادمة التي يتم تجميعها بواسطة شبكة الصرف الصحي في مدينة سلفيت فإنه يتم التخلص منها أيضا دون معالجة في منطقة وادي المطوي حيث لا تتوفر في المدينة أي محطة لمعالجة المياه العادمة (صورة 1).

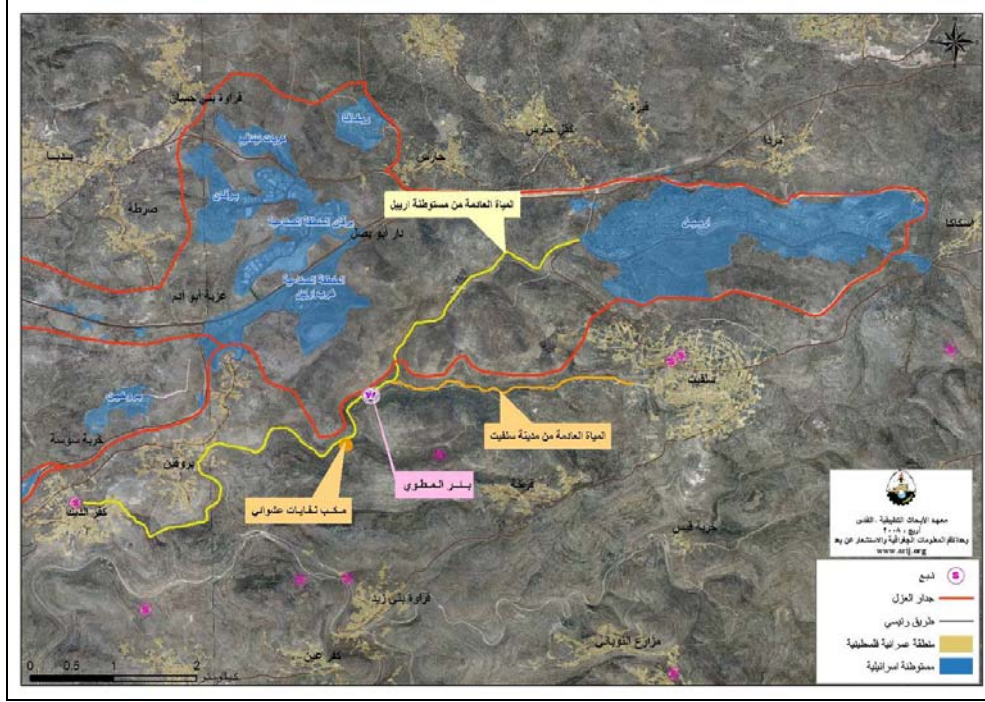
### صورة 1: تدفق المياه العادمة في وادي المطوي



صورة خاصة بأريج

صورة خاصة بأريج

كان هناك مشروع لإقامة محطة معالجة للمياه العادمة في مدينة سلفيت في منطقة وادي المطوي بتمويل من قبل التعاون الألمانية KFW في عام 1999 ولكن هذا المشروع لقي الفشل الذريع وذلك بسبب العراقيل التي وضعها الجانب الإسرائيلي على موقع المحطة وعدم إعطاء الترخيص اللازم لإقامتها في منطقة C في وادي المطوي، وأيضاً كان هناك اعتراض من الجانب الإسرائيلي للمشروع لأنه سوف يقوم بمعالجة المياه العادمة الناتجة من مدينة سلفيت فقط في حين أن الإسرائيليين يخططون ويرغبون بإقامة مشروع مشترك لمعالجة المياه العادمة المتدفقة من مستوطنة اريئيل أيضاً والتي هي مقامة على أراضي مدينة سلفيت وتقوم بالتخلص من المياه العادمة الناتجة من سكانها عن طريق إلقائها غير معالجة على الأراضي الزراعية لمدينة سلفيت، حيث تلتقي المياه العادمة المتدفقة من مستوطنة اريئيل وتلك المتدفقة من مدينة سلفيت معا في منطقة وادي المطوي وتسير المياه العادمة متجهة نحو أراضي قرية بروقين وقرية كفر الديك متجهة نحو الخط الأخضر حيث يشكل سيل المياه العادمة هذا حوالي 12 كم (خريطة 2). ولكن الفلسطينيين رفضوا المشروع المقترح من قبل الإسرائيليين لإقامة مشروع مشترك لمعالجة المياه العادمة لأن ذلك يعتبر اعترافاً واضحاً وصريحاً بوجود إسرائيل والمستوطنات الإسرائيلية الغير قانونية بالإضافة الى انه لا يصب بالفائدة على الجانب الفلسطيني. فعملت بلدية سلفيت على شراء أرض في منطقة B لإقامة المحطة عليها ولكن عندما تم حساب التكلفة الكلية لمعالجة المياه العادمة لمدينة سلفيت ثم نقلها الى المزارعين وجد أن كل متر مكعب من المياه المعالجة سوف يكلف المزارع 5 شيكل في حين انه يشتري المياه العذبة حالياً ب 2.5 شيكل/م<sup>3</sup>. بالإضافة الى أن عمل المحطة في تلك المنطقة لن يحل المشكلة بالكامل وذلك لأن سيل المياه العادمة 80% منه هي المياه العادمة المتدفقة من مستوطنة اريئيل الإسرائيلية في حين تشكل المياه العادمة المتدفقة من مدينة سلفيت 20% فقط، ولذلك وجد أن المشروع غير مجدي ولقي الفشل.



خارطة 2: المياه العادمة المتدفقة من مدينة سلفيت في وادي المطوي وصولاً إلى قريتي بروقين وكفر الديك

تعاني مدينة سلفيت وقريتي بروقين وكفر الديك من مشكلة بيئية خطيرة جداً تتمثل بتدفق سيل المياه العادمة القادم من مستوطنة أرييل المقامة على أراضي محافظة سلفيت والمياه العادمة من مدينة سلفيت، حيث تنساب هذه المياه العادمة لتعبر الأراضي الزراعية المجاورة لتصل إلى نقطة الالتقاء في منطقة وادي المطوي في مدينة سلفيت ثم يستمر سيل المياه العادمة باتجاه أراضي قرية بروقين ثم أراضي قرية كفر الديك وتستمر باتجاه الخط الأخضر. يشكل هذا السيل مشكلة كبيرة وضرراً بيئياً كبيراً وخطيراً كونه يمر من الأراضي الزراعية ومن حقول الزيتون لأهالي هذه القرى (صورة 2). فهو يعمل على تدهور الطبيعة في تلك المنطقة والتنوع الحيوي وأيضاً تشويه المنظر العام والقيم الجمالية للمنطقة بالإضافة إلى المخاطر الصحية الناجمة عن هذه الممارسات من توطين للحشرات والروائح الكريهة وانتشار الأوبئة والأمراض.



صورة 2: تدفق المياه العادمة في الأراضي الزراعية وحقول الزيتون

إن المشكلة الأخطر التي تشكلها هذه المياه العادمة المتدفقة هي أنها تشكل خطرا كبيرا على بئر المطوي في مدينة سلفيت حيث أن سيل المياه العادمة لا يبعد سوى 4 متر عن موقع البئر مما يشكل خطرا كبيرا ويعمل على تلويث المياه العذبة التي تغذي البئر. الذي يغطي حوالي 30% من حاجة مدينة سلفيت للمياه، حيث يضخ البئر حوالي 350 م<sup>3</sup> يوميا من المياه للمدينة (صورة 3). يتغذى بئر المطوي من ثلاثة مصادر رئيسية للمياه (ينابيع فرعية) تصب جميعها في البئر وقد أثبتت الفحوصات البيولوجية التي قامت دائرة الصحة والبيئة في بلدية سلفيت بجمعها وتحليلها في شهر كانون أول 2007 أن هناك تلوث كبير ووجود لبكتيريا القولون البرازية الممرضة في المصادر والينابيع الرئيسية التي تغذي بئر المطوي (نتائج الفحوصات جدول 5). وهذا دليل واضح على اختلاط المياه العادمة مع مياه الينابيع ومياه البئر. ولكن قامت بلدية سلفيت بعمل نظام كلورة لمياه بئر المطوي قبل ضخها الى الشبكة وقبل وصولها الى المواطنين حيث يتم تزويد المياه بكميات من الكلور تصل أحيانا الى 2.8 جزء من المليون (ppm) حيث تصل المياه في النهاية الى المواطنين نظيفة وخالية من التلوث. إلا أن المشكلة والخطورة الكبيرة تزداد في فصل الشتاء حيث يرتفع منسوب سيل المياه العادمة المجاورة للبئر ويسبب فيضاتها وصولها الى البئر. وقد واجهت بلدية سلفيت هذه المشكلة في السنوات السابقة وتسبب ذلك بتلوث مياه البئر وتلوث الشبكة أيضا مما قاد البلدية الى توقيف عملية ضخ المياه للمواطنين لمدة أسبوع كامل وعملوا على تنظيف الشبكة وتعقيمها بالكامل قبل إعادة الضخ مرة أخرى. ولهذا قامت بلدية سلفيت بعمل صور استنادي كبير مجاور لسيل المياه العادمة وذلك تفاديا لفيضاتها مرة أخرى وذلك طبعاً كحل مؤقت للوضع القائم.



صورة خاصة بأريج

صورة 3: بئر المطوي في مدينة سلفيت

جدول 5: نتائج الفحوصات المخبرية لعينات المياه من بئر المطوي وفروعه بالإضافة الى الشبكة



موقع العينة	تركيز الكلور (جزء من المليون ppm )	بكتيريا القولون (عدد خلايا البكتيريا لكل)	بكتيريا القولون البرازية الممرضة
بئر المطوي (الرئيسي)	بدون كلور	80	80
بئر المطوي (فرعي)	بدون كلور	100	TNTC
بئر المطوي (فرعي رأس النبع)	بدون كلور	TNTC	TNTC
المطوي شبكة	2.8	0	0
* الينابيع الرئيسية والفرعي قبل الكلور ملوثة			
* نسبة الكلور في الشبكة الرئيسية مضبوطة			
* TNTC عدد خلايا البكتيريا كبير جدا لا يمكن عدّها			
المصدر: دائرة الصحة والبيئة - بلدية سلفيت, 2008			

كما أن البيوت السكنية المجاورة لمنطقة بئر المطوي تعاني أيضا من مشكلة خطيرة جدا حيث أن السكان في هذه البيوت يعتمدون على آبار تجميع مياه الأمطار كمصدر أساسي للمياه وبما أن المياه العادمة تسير جنبا الى جنب ومجاورة لهذه البيوت فقط أثبتت التحاليل تلوث المياه التي يتم تجميعها في الآبار المنزلية، هذه المشكلة يعاني منها سكان قرىتي بروقين وكفر الديك أيضا وخاصة البيوت المجاورة لسيل المياه العادمة (صورة 4). بالإضافة الى ذلك فإن الأبقار والأغنام يشربون من تلك المياه العادمة وأيضاً يرعون من النباتات التي تسقى بالمياه العادمة المتدفقة في تلك المناطق وهذا يشكل خطراً كبيراً على صحة هذه الحيوانات وعلى صحة الإنسان أيضاً حيث تنتقل الملوثات والمواد السامة من النباتات الى الحيوانات لتصل في النهاية للإنسان الذي يتغذى على هذه الأغنام والأبقار. وقد لوحظ أن الأمراض الجلدية منتشرة بكثرة في قرىتي بروقين وكفر الديك بالإضافة الى انتشار البعوض والحشرات والقوارض بكميات كبيرة في تلك المناطق مما يشكل خطراً كبيراً وصحياً خطيراً. وقد أثبتت الفحوصات أيضاً تلوث مياه نبع عين فوارة في قرية كفر الديك وذلك نتيجة تدفق المياه العادمة بطريقة عشوائية في الأراضي الزراعية المجاورة، حيث تعتبر نبع عين فوارة المصدر الرئيسي للمياه في القرية ويشرب منها جميع سكان القرية ويقدر معدل تزويد المياه فيها الى 4500 م<sup>3</sup> سنوياً.



صورة خاصة بأريج

#### صورة 4: المياه العادمة المتدفقة بجانب البيوت السكنية في قرية بروقين

إن الآثار البيئية المترتبة عن طرح المياه العادمة إلى البيئة عبر وادي المطوي لا تتوقف عند حدود مدينة سلفيت فقط بل تطال محافظة سلفيت برمتها. فالآثار السلبية الناجمة عن تدفق المياه العادمة عبر وادي المطوي تتمثل بانبعاث الروائح الكريهة وانتشار الحشرات الضارة وكذلك الآثار المتوقعة على التربة وعلى النظام البيئي لها من خلال تراكم الأملاح والمواد الصلبة في التربة. حيث تؤثر المياه العادمة على خصوبة التربة من خلال الإخلال بمكوناتها. وتشكل أشجار الزيتون 90% من المزروعات المتضررة في تلك المنطقة فيما تشكل اللوزيات والحمضيات 10% من هذه المزروعات. بالإضافة إلى ما ذكر سابقا يقع وادي المطوي فوق منطقة منفذة تعمل على **تغذية الحوض الجوفي الغربي**، هذا الأمر ذو أهمية وخطورة كبيرة إذ أن جريان المياه العادمة فوق هذه المنطقة يؤدي إلى تلوث وتدهور نوعية المياه الجوفية في هذا الحوض.

بالإضافة إلى مشكلة المياه العادمة المتدفقة في منطقة وادي المطوي تعاني محافظة سلفيت أيضا من مشكلة بيئية خطيرة جدا متمثلة بتدفق المياه العادمة الصناعية الناتجة من منطقة برقان الصناعية ومنطقة غرب أريئيل الصناعية (خارطة 3) (صورة 5). تم إقامة منطقة برقان الصناعية الإسرائيلية في عام 1981 و تحل ما مساحته 1.42 من أراضي محافظة سلفيت وهي تعتبر واحدة من اكبر المناطق الصناعية الإسرائيلية في المنطقة (صورة 6).



خارطة 3: المياه العادمة المتدفقة من منطقة برقان الصناعية الإسرائيلية



صورة 5 : المياه العادمة المتدفقة من منطقة برقان الصناعية الإسرائيلية

صورة 6 : المصانع الإسرائيلية في منطقة برقان الصناعية الإسرائيلية



تلقى المياه العادمة الصناعية بما تحتويه من مواد خطيرة وسامة ومعادن ثقيلة وأصبغ جميعها تلقى غير معالجة على الأراضي الزراعية الفلسطينية المجاورة، حيث أدت هذه المياه العادمة الى تدمير الطبيعة والنباتات في تلك المنطقة وسببت حرق المزروعات المجاورة، بالإضافة الى ذلك فان الأغنام والأبقار التي ترعى في تلك الأراضي تشرب من تلك المياه العادمة وتتغذى على النباتات الموجودة فيها (صورة 7&8).



صورة 7: الأغنام والأبقار تشرب من المياه العادمة الصناعية المتدفقة من منطقة برقان الصناعية

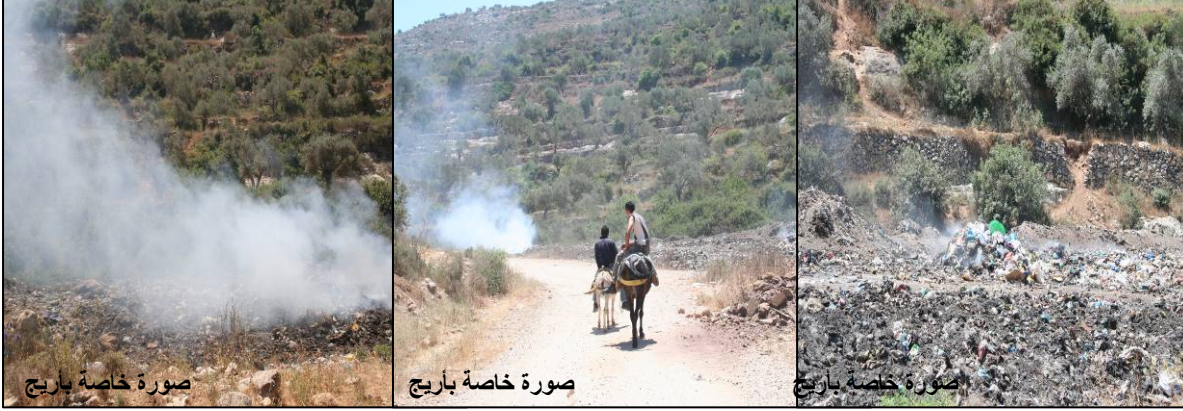
صورة 8: الأضرار الناجمة عن تدفق المياه العادمة الصناعية من منطقة بقران الصناعية



### إدارة النفايات الصلبة

في مجال إدارة النفايات الصلبة، فإن مكب النفايات الصحي الرئيس الذي يخدم محافظة سلفيت هو مكب زهرة الفنجان الواقع في محافظة جنين. وتعتبر البلديات والمجالس القروية وهيئات الحكم المحلي في محافظة سلفيت الجهة الرئيسية المسؤولة عن إدارة النفايات الصلبة في المحافظة والتي تشمل عملية جمع والتخلص من النفايات الصلبة. وبالرغم من ذلك فإن المكبات العشوائية تنتشر في محافظة سلفيت حيث يوجد مكب عشوائي كبير يقع في منطقة وادي المطوي وقد تم إقامة هذا المكب خلال فترة الانتفاضة الثانية والاعلاقات الإسرائيلية حيث أصبحت قرى بروقين وكفر الديك والقرى المجاورة تقوم بالتخلص من نفاياتها الصلبة في هذا المكب (صورة 9). فالنفايات تلقى بصورة عشوائية في هذه المكبات لذلك فهي تعتبر مكرهة صحية حيث تبقى معرضة للجو المحيط مسببة بذلك تكاثر الذباب والحشرات الضارة والفرنار بالإضافة إلى الروائح الكريهة والغازات السامة والدخان الأسود المنبعث منها عند حرقها، هذا الأمر له أثاره الضارة على الصحة البشرية والبيئية.

صورة 9: مكب النفايات الصلبة العشوائى فى منطقة وادى المطوى



كما تعاني مدينة سلفيت من مشكلة بيئية خطيرة جدا متمثلة بتهريب ودفن النفايات الصلبة الإسرائيلية في أراضي المدينة حيث قامت قوات الاحتلال الإسرائيلي بالسيطرة على بعض الأراضي الزراعية الواقعة في المدخل الشمالي للمدينة وتحويلها الى مكب للنفايات الصلبة الإسرائيلية القادمة من المستوطنات الإسرائيلية المجاورة ومن داخل إسرائيل. يقع هذا المكب فوق خط المياه الرئيسي الذي يقوم بتزويد مدينة سلفيت بالمياه وهذا يشكل خطرا إضافيا على صحة المواطنين في المدينة حيث أن إمكانية تلوث هذه المياه العذبة أصبح اكبر. إضافة الى أن عصارة هذه النفايات والتي تحتوي على كمية عالية من المواد العضوية والمعادن الخطرة كالزئبق والكاديوم والرصاص قد تتسرب إلى المياه وتقوم بتلويثها.

إن المشاكل الأساسية التي تعاني منها محافظة سلفيت ومدينة سلفيت بشكل خاص تتمثل في مصادرة قوات الاحتلال الإسرائيلية لأراضي المحافظة وتجريفها واقتلاع أشجارها. كذلك فإن عزل الأراضي الزراعية خلف الجدار يؤدي الى تدهور الأراضي الزراعية وذلك نتيجة لعدم السماح لأصحاب هذه الأراضي من الوصول إليها والاعتناء بها. إضافة لذلك فإن مشكلة تدفق المياه العادمة في وادي المطوي من مستوطنة اربنيل وكذلك تدفق المياه العادمة الصناعية من منطقة برقان الصناعية الإسرائيلية تشكل خطورة كبيرة إذ أنها تهدد الصحة العامة والنظام البيئي في المحافظة. فتجمعات المياه العادمة تعد بؤر لتجمع الحشرات وانتشار الأمراض التي تحملها هذه المياه، أضف لذلك الرائحة الكريهة التي تتسبب بها والأخطار الناتجة عن ري المزروعات بمثل هذه المياه.