

# المخطط الاستثماري لبلدية حفوز لسنة 2020

## النشخص الفني



إعداد: الإدارة الفنية ببلدية حفوز

## البرنامج الاستثماري لبلدية حفوز \*\* تقديم عام

في إطار تطبيق مقتضيات الباب السابع من دستور الجمهورية التونسية الصادر في 27 جانفي 2014 وخاصة الفصل 139 الذي ينص على "تعتمد الجماعات المحلية آليات الديمقراطية التشاركية ومبادئ الحوكمة المفتوحة لضمان إسهام أوسع للمواطنين والمجتمع المدني في إعداد برامج التنمية والتهيئة الترابية ومتابعة تنفيذها طبقا لما يضبطه القانون من أجل ضبط المقترحات المتعلقة بالبرنامج السنوي للاستثمار البلدي التشاركي لسنة 2020.

ونأمل إلى التوصل إلى المصادقة على مشاريع سنة 2020 التي تستجيب لتطلعات متساكني مدينة حفوز وتساهم في مزيد تحسين ظروف عيش المتساكنين وتطوير الخدمات المسداة وتأمين تواصل سير المرفق العام البلدي بصفة مرضية وتمتين الثقة بين بلدية حفوز ومختلف المتعاملين معها.

# متابعة تنفيذ المشاريع البلدية

## مشروع تهيئة السوق البلدي

## مخطط الاستثمار البلدي 2017



ملاحظات	مرحلة الانجاز	تاريخ انطلاق الأشغال	مدّة الانجاز	الكلفة	المشروع
	70 %	نوفمبر 2017	270 يوما	630.399.542 أد	مشروع تهيئة السوق البلدي

## مخطط الاستثمار البلدي 2018

(1)- مشروع اقتناء شاحنة مجهزة بسلم للتزوير العمومي:



**الكلفة: 121.845.450 أذ**

**مرحلة الانجاز: 100%**

**تم الاستلام الوقتي للمعدات موضوع الصفقة بتاريخ 14 نوفمبر 2018**



## (2)- مشروع توسيع شبكة التوزيع العمومي:



**الكلفة: 152.445.300 أذ**

**مرحلة الانجاز: 100%**

**الأحياء السكنية المستفيدة:**

\*حي الكردية 1

\*حي عبده

\*حي التقدم

\*حي النور

**تم الاستلام الوقتي للأشغال بتاريخ 10 ماي 2019**



## مخطط الاستثمار البلدي 2019

(1)- مشروع اقتناء سيارة إدارية:

الكلفة: 63 أد

مرحلة الانجاز: 100%

تم الاستلام الوقتي للمعدات بتاريخ 10 ماي  
2019



## (2)- مشروع تهيئة المستودع البلدي:



الكلفة: 64 أد

مرحلة الانجاز: 100%

تم استلام الأشغال بتاريخ 19 سبتمبر 2019



### (3)- مشروع تركيز نظم مراقبة للبناءات البلدية:



الكلفة: 12.5 أذ

تم إصدار إذن تزود بتاريخ 04 /10/ 2019

مرحلة الانجاز: 85 %



(4)- مشروع اقتناء شاحنة ضاغطة :



الكلفة: 199 أد

مرحلة الانجاز: 100%

تم الاستلام الوقتي للمعدات بتاريخ 06 سبتمبر  
2019



## (5)- مشروع تدعيم شبكة الطرقات :



**الكلفة: 317 أد**

**تم تسليم الإذن الإداري ببدء الأشغال بتاريخ 09 /10/ 2019**

**مرحلة الانجاز: انطلقت الأشغال بتاريخ 2019/10/10**

**نسبة الانجاز: 25%**



صفحة	<b>كشف متابعة إنجاز واستهلاك الاعتمادات للمشاريع البلدية الى حدود شهر أكتوبر 2019</b>	الولاية : القيروان
.../...		البلدية : حفوز

المشاريع Les projets	سنة أو سنوات الإنجاز	الكلفة العملية للمشروع (1)	الكلفة المحينة للمشروع (1b)	رزمة صرف الاعتمادات المبرمجة بوثيقة البرنامج الاستثماري البلدي 2018		
				المبلغ الذي تم صرفه بالسنوات السابقة (2)	المبلغ المبرمج صرفه سنة 2019 (3)	المبلغ المتبقي المبرمج صرفه السنة أو السنوات المقبلة -((3)+(2)) = (4) (1b)

المشاريع الجديدة لسنة 2019	#	#	#	#	#	#	#
أ- مشاريع ذات صبغة محلية	1-						
01 مشروع اقتناء سيارة ادارية		63 000	63 000	63 000	0	63 000	
02 مشروع تهيئة وصيانة المستودع البلدي		64 495	64 495	64 495	0	70 000	
03 مشروع تدعيم شبكة الطرقات		0	0	0	282 985	35 000	
04 مشروع اقتناء شاحنة ضاغطة		0	0	0	0	199 000	
05 مشروع تركيز نظم مراقبة للبناءات البلدية		0	0	0	0	12 495	
ب- مشاريع متواصلة في طور الإنجاز من السنوات الفارطة							
ب.1- مشاريع سنة 2017 و 2018 متواصلة							
1- مشاريع ذات صبغة محلية	1-						
01 مشروع تهيئة السوق البلدي		187 676			63 039	567 360	187 676
02 مشروع توسعة شبكة التوزيع العمومي		152 445	8 304	8 304	0	8 304	144 141
المجموع العام		467 616	71 304	71 304	346 024	575 664	331 817

## التقسيم الترابي للمنطقة البلدية

تم تقسيم المجال الترابي البلدي لبلدية حفوز من خلال جلسة للجنة الأشغال وخطية برنامج الاستثمار البلدي التشاركي ، وتم الاتفاق على اعتماد التقسيم الترابي المبين بالأمثلة المصاحبة



## مثال التهيئة العمرانية الوثيقة العمرانية المعتمدة حاليا: مثال التهيئة العمراني المصادق عليه سنة 2008

ملاحظة: تم برمجة مشروع مراجعة مثال التهيئة الحالي من قبل المجلس البلدي

## المنطقة عدد 01

المساحة: 33.8 هكتارا  
وتتضمن حي الزياتين و جزءا من وسط المدينة

## المنطقة عدد 02

المساحة: 38.2 هكتارا  
وتتضمن المساكن الشعبية و حي المروج و حي النور

## المنطقة عدد 03

المساحة: 24.1 هكتارا  
وتتضمن حي التقدم 1 و 2

## المنطقة عدد 04

المساحة: 43.7 هكتارا  
وتتضمن حي الرباض و جزء من الكردية

## المنطقة عدد 06

و نمسح 50.5 هكتارا و نضم الأراضي البيضاء المعروفة باسم  
"التراقة"

## المنطقة عدد 05

و نمسح 60.6 هكتارا و نضم في عبده و جزء من في الرياض و  
جزء من الكردية

## المنطقة عدد 08

عمادة خبط الوادي

## المنطقة عدد 07

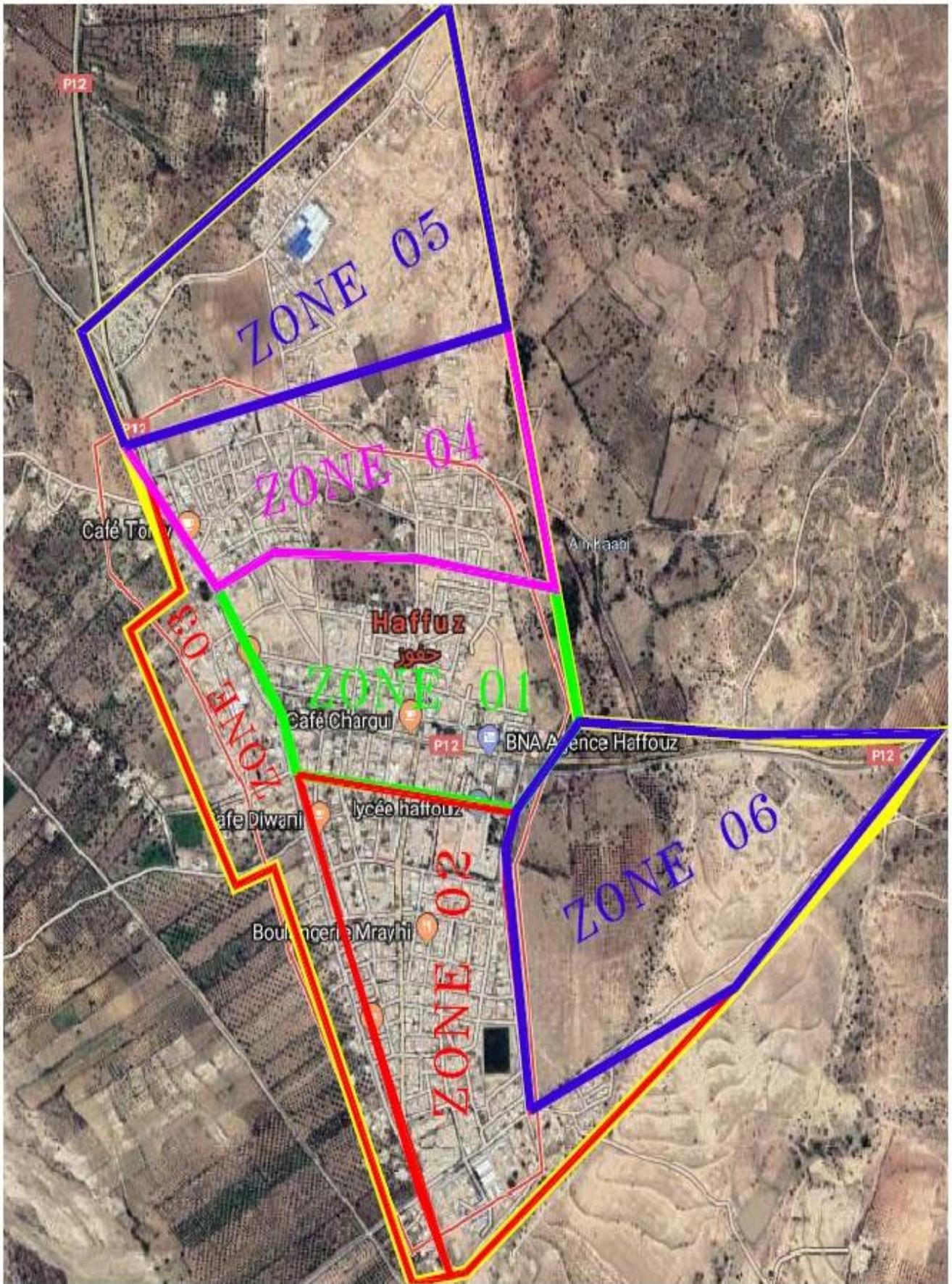
عمادة التريبتيرة

المنطقة عدد 10

عمادة الحوفاة

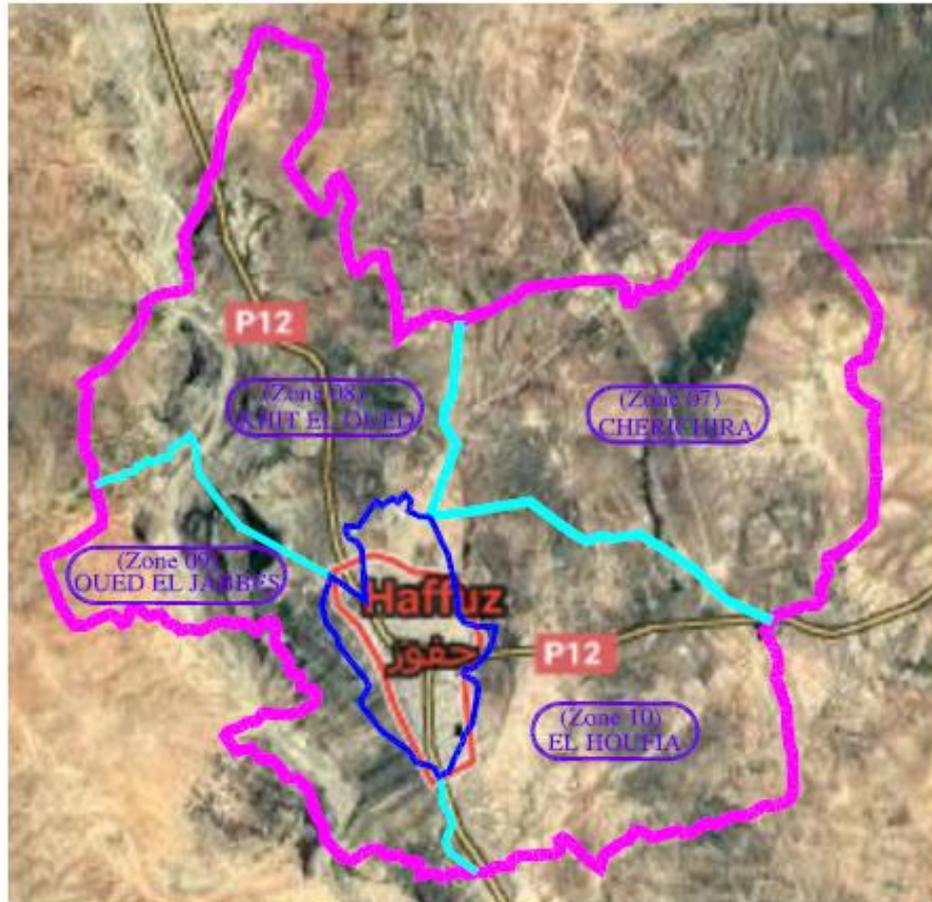
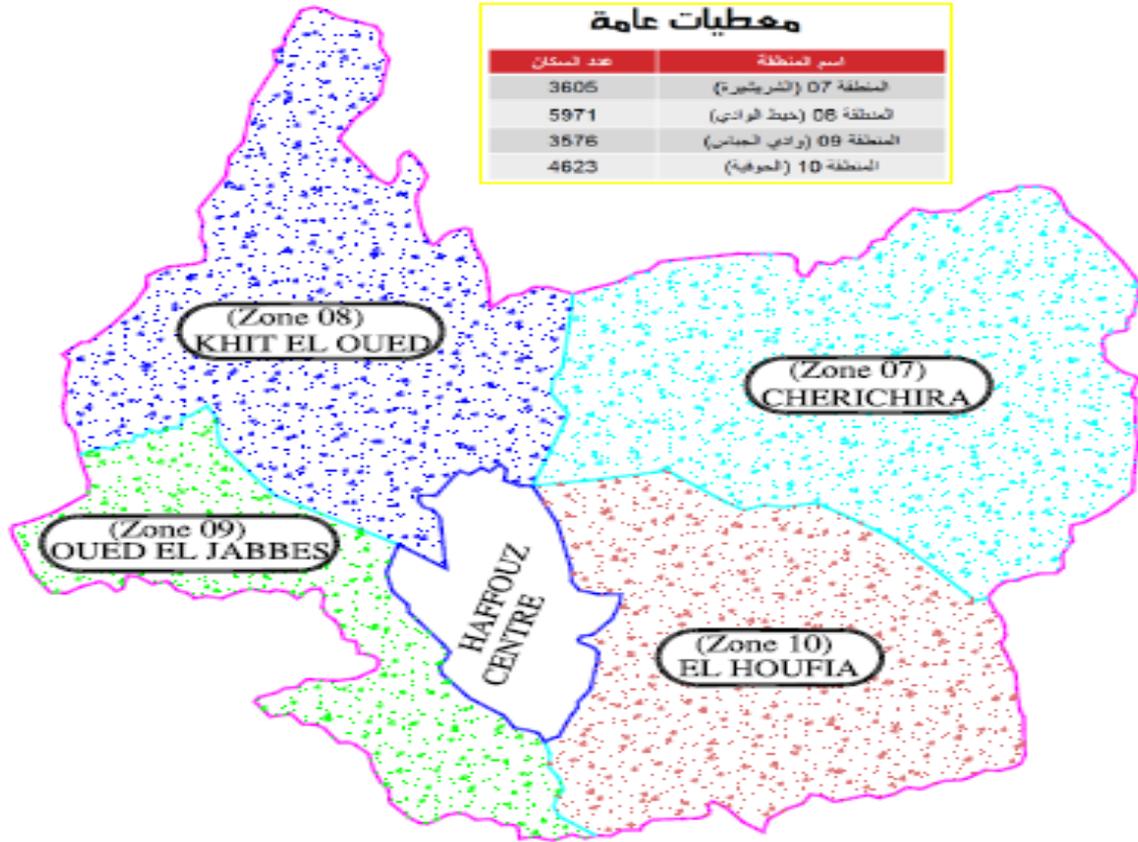
المنطقة عدد 09

عمادة وادي الحقباس



## معطيات عامة

عدد السكان	اسم المنطقة
3605	المنطقة 07 (الشريورة)
5971	المنطقة 08 (حيض الوادي)
3576	المنطقة 09 (وادي الحناس)
4623	المنطقة 10 (الحوفية)



## منهجية الجرد والتشخيص

تتمثل عملية الجرد في تعداد مختلف البنى التحتية والمرافق وتوزيعها الجغرافي، أما عملية التشخيص فتتمثل في الوصف الدقيق لحالة مختلف تلك البنى التحتية والمرافق واستخلاص النتائج المتعلقة بمدى استجابتها لمتطلبات المتساكنين.

وحيث اقتضى إعداد المخطط الاستثنائي التشاركي 2020 لبلدية حفوز إعداد تحيين لتشخيص المخطط السابق يعكس واقع المدينة. تم الشروع في عملية التحيين منذ غرة أكتوبر 2019 لجرد مختلف الطرقات والأنهج والأحياء من حيث حالة ونوعية المعبد والأرصفة والتنوير العمومي لكامل المنطقة البلدية قبل التوسع.

# بطاقة تشخيص جمالية لشبكة الطرق بالمنطقة البلدية حسب المناطق

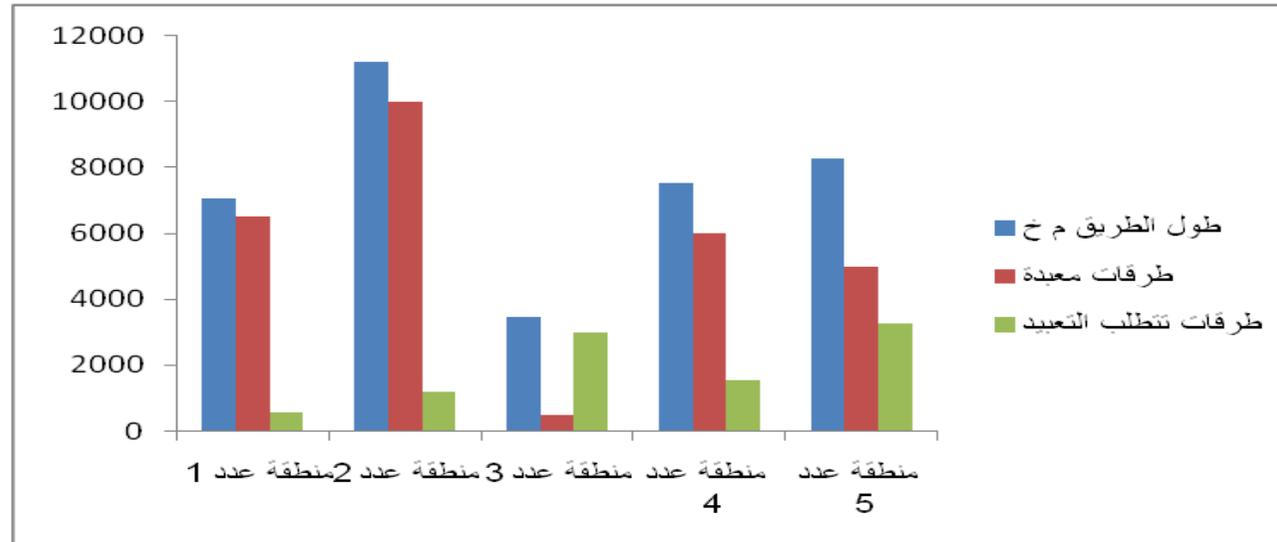
المرتبات	الأرصفة									التعبيد									المنطقة						
	النوعية					الحالة				العرض	الطول	ي ي حجار	الطول	نوعي	المساحة حسب الحالة			العرض			الطول				
	autre	béton	pavés	B.C carr.	مرصف غير	ردنية	متوسطة	جيدة	بتون						enrob ع	tricot che	Bicou che					غير معبد	ردنية	متوسطة	جيدة
	0	0	12135	0	1810	1790	12741	0	1.34	10863	10113	10113	0	47370	0	920	28878	29212	47918	0	11	7066	المعطيات	<b>01</b>	
	00%	00%	88%	00%	12%	12%	88%	00%					00%	61%	00%	01%	37%	38%	62%	00%			النسبة		
	400	1080	23170	0	3960	1500	25160	0	1.40	19070	19070	19070	0	112758	0	3000	1500	1500	152548	0	14	11192	المعطيات	<b>02</b>	
	02%	04%	87%	00%	15%	06%	94%	00%					00%	73%	00%	02%	01%	01%	99%	00%			النسبة		
	0	0	0	0	260	260	0	0	0.5	520	520	520	0	0	0	3900	34790	26870	3900	0	8.85	3475	المعطيات	<b>03</b>	
	100%	00%	00%	00%	100%	100%	00%	00%					00%	00%	00%	1.2%	98.8%	87%	13%	00%			النسبة		
	0	0	4900	0	0	0	5130	0	1.08	4740	4740	4740	0	10000	0	0	13729	0	23780	0	3.15	7533	المعطيات	<b>04</b>	
	00%	00%	96%	00%	00%	00%	100%	00%					00%	20.8%	00%	00%	78.2%	00%	100%	00%			النسبة		
	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	1960	1960	1960	0	0	0	2000	153220	1520	16400	0	2.17	8260	المعطيات	<b>05</b>	
	00%	00%	00%	00%	00%	00%	00%	00%					00%	00%	00%	08%	92%	08%	92%	00%			النسبة		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19050	19050	0	0	15	1270	المعطيات	<b>06</b>	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	00%	00%			النسبة		
	400	1080	40905	0	7830	3550	43032	0	1.25	37153	36403	36403	0	183314	0	25740	320120	78152	244546	0	8.32	38796	المعطيات	<b>المجموع العام</b>	
	0	0.87%	2.32%	87.9%	16.8%	7.6%	92.4%	0					0	56.8%	0	0.08	99.2%	24.2%	75.8%	00%			النسبة		

## بطاقة تشخيص جمالية للشبكات العمومية بالمنطقة البلدية حسب المناطق

تصريف مياه الأمطار			التطهير								التنوير العمومي					طول الطريق	المنطقة			
الحالة			نوعيتها	طول الشبكة	الحالة			الوسط المتقبل	محطة معالجة	نسبة الربط	طول الشبكة الحالية	اعتماد التقنيات	الحالة					نسبة التنوير	عدد النقاط الضوئية	طول الطريق المجهز
ردئية	متوسطة	جيدة			ردئية	متوسطة	جيدة						ردئية	متوسطة	جيدة	ردئية	متوسطة			
0	750	0		750	0	1506	0	محطة تطهير		100	1506	sodium	300	900	266	100	36	1506	1506	المنطقة 1
0	3830	0		3830	0	6573	0	محطة تطهير		.....	6573	sodium	1608	3160	1430	98	150	6500	6612	المنطقة 2
0	0	0		0	0	200	0	محطة تطهير		17.7	200	-	0	0	0	77	23	800	1130	المنطقة 3
0	150	0		150	200	5170	0	محطة تطهير		....	5000	sodium	500	5000	0	67	200	6800	10021	المنطقة 4
0	0	0		0	0	1300	0	محطة تطهير		....	1300	-	0	0	0	34	18	3000	8790	المنطقة 5
0	0	0		0	0	0	0	محطة تطهير		....	0	-	0	0	0	0	0	0	1270	المنطقة 6
0	4730	0	0	4730	200	14749	0	0	0	0.49	14579	0	2508	9060	1596	75.2	427	18606	29329	المجموع العام
0	1	0			1.37 %	100 %	0 %						18.5 %	66.6 %	11.75 %					

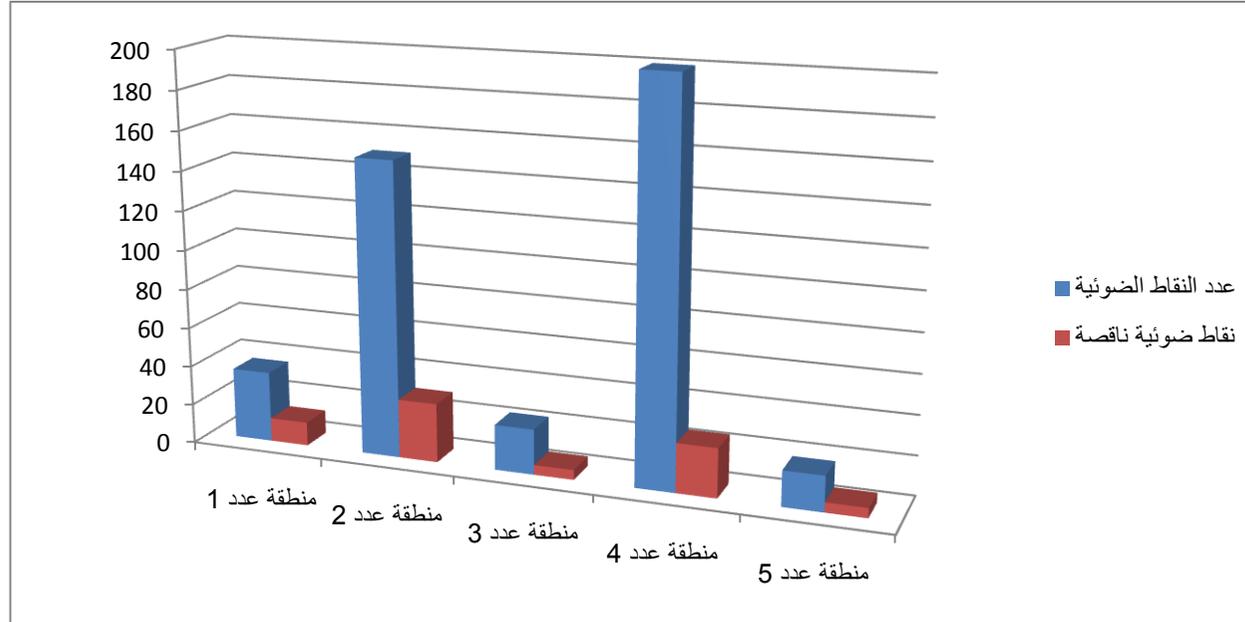
## معطيات تتعلق بحالة الطرقات

البيانات	المنطقة عدد 1	المنطقة عدد 2	المنطقة عدد 3	المنطقة عدد 4	المنطقة عدد 5
طول الطريق م خ	7066	11192	3475	7533	8260
طرقات معبدة	6500	10000	500	6000	5000
طرقات تتطلب التعميد	566	1192	2975	1533	3260



## معطيات تتعلق بالانارة العمومية

المنطقة عدد 5	المنطقة عدد 4	المنطقة عدد 3	المنطقة عدد 2	المنطقة عدد 1	البيانات
18	200	23	150	36	طول الطريق م خ
05	25	05	30	12	طرقا معة



## معطيات تتعلق بالمنشآت العمومية بمدينة حفوز

نطاق نوعية التجهيزات مع مثال النهيئة العمرانية	نسبة الاستغلال			حالة البناية او المنتناة					طاقة الاستيعاب	المساحة (م م)	تاريخ الإحداثك	الموقع	نوعية التجهيزات
	ضعيفة	متوسطة	عالية	تتطلب التحديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة					
نعم			X	X		X			200 متفرج			شارع غرة جوان	ملعب بلدي
نعم		X						X				شارع الحبيب بورقينة	دار شباب
نعم		X					X					شارع الحبيب بورقينة	دار ثقافة
نعم		X										نصح الزهور	مكتبة عمومية
نعم								X	100 طفل	900	2017	نصح علي الزواوي	نادي أطفال
نعم		X						X	150 طفل	20000	1957	نصح طرزة	مركز مندمج للشباب والطفولة
نعم			X			X		X		2000	1958	شارع الطيب المهيري	مركز بريد
نعم	X	X			X					2800	1957	شارع الحبيب بورقينة	فرع الإدارة الجهوية للتجهيز

## تشخيص المسلخ البلدي

الموقع	مطابقه لمثال النهج العمراية	تاريخ الإحداث	مدرج بالمخطط المدبري للمسالخ	النفاذ إلى المسلخ	مساحة الأرض (م م)	المساحة المغطات (م م)	المساحة المهابة (م م)	طريقة التصرف	سنة آخر عملية نهجية	طاقة الاستيعاب
شارع احمد التليي	نعم		لا	سهل	700	124	470	استغلال مباشر	2016	20 رأس غنم في اليوم 02 رأس بقر في اليوم
إمكانية التوسعة	الربط بمختلف الشبكات				طريقة معالجة دماء الذبح	محطة تصفية اولية بالمسلخ	الإمكانات المادية و البنيةية للصيانة و التنظيف	مصاريف الاستغلال (2019)	المداخل السنوية (2019)	
	تيار كهربائي	ماء صالح للشرب	تطهير عمومي	اتصالات						
لا دراسة إمكانية إحداث مسلخ بلدي خارج مواطن العمران	نعم	نعم	نعم	لا	التصريف بشبكة التطهير	لا	متوفرة			

## تشخيص المساحات الخضراء

مستوى النتجبر	مستوى التهيئة			مؤشر المساحة الخضراء / السكان		عدد السكان	المساحة (م م)	المنصف		المساحة الخضراء	المناطق البلدية
	ترصيف	تأثيث	إنارة	كامل البلدية	داخل المنطقة			فضاءات صغرى	فضاءات كبرى		
60 %	x			0.26 م م	0.7 م م	3500	2400	x		02	المنطقة 01
55 %				0.64 م م	0.87 م م	5000	5800	x		07	المنطقة 02
05 %				0.42 م م	0.26 م م	1000	3800			02	المنطقة 03
										-	المنطقة 04
										-	المنطقة 05

## تشخيص لمقر البلدية

حالة البلدية					نكفة الصيانة السوية	إمكانية التوسعة	المساحة المغطاة (م م)	مساحة الأرض (م م)	تاريخ الإحداث	مطابقة البناء لمثال التهيئة العمرانية	الموقع	الإدارة
تتطلب التجديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة								
x	x		x		-	نعم	550	1890		نعم	ساحة الاستقلال	مقر البلدية



## المرافق والتجهيزات والتشبيكات العمومية المنوفرة بالمنطقة

تصريف مياه الأمطار			التطهير									التنوير العمومي					طول الطريق	المنطقة		
الحالة			نوعيتها	طول الشبكة	الحالة			الوسط المتقبل	محطة معالجة	نسبة الربط	طول الشبكة الحالية	اعتماد التقنيات	الحالة			نسبة التنوير			عدد النقاط الضوئية	طول الطريق المجهز
جيدة	متوسطة	رديئة			جيدة	متوسطة	رديئة						جيدة	متوسطة	رديئة					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	500	منطقة الشريشيرة	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	500	المجموع العام	
0	0	0			0	0	0							0	0	0				



المرافق العمومية المنوفرة بمنطقة الدويفة	
يتطلب التوسعة	مستوصف
تتطلب الصيانة	مدرسة ابتدائية
التزود عن طريق الجمعيات المائية	الماء الصالح للشرب
إمكانية إعادة توظيفها واستغلالها (مكتب بريد)	بناية شاغرة تابعة للمشروع الايطالي
دوسلة لاهم النواقص والاحتياجات	
التنوير العمومي / تهيئة المسالك والطرق / رفع الفضلات المنزلية / مكتب بريد	

## بطاقة جرد وتشخيص للبنية الأساسية والمرافق العمومية بالمنطقة عدد 08 (عمادة خيط الوادي)

عدد السكان: 5971 ساكن (أرقام المعهد الوطني للإحصاء لسنة 2014)

التغطية بمثال التهيئة العمرانية: مثال تهيئة بصدد الدراسة من طرف وزارة التجهيز والإسكان والتهيئة الترابية.  
تتضمن كل من: خيط الوادي القرية / عين الكدية / أولاد الحاج عمار / العالية / الكتيفات / البحارنة / العنق / الحاجة.

### شبكة الطرق والمسالك الفلاحية

المفترقات	الأرصفة									التعبيد									المنطقة					
	النوعية					الحالة				العرض	الطول	مجازي المياه	الجواشي	النوعية							المساحة حسب الحالة			الطول
	autre	béton	pavés	B.C carr.	غير مرصف	ردية	متوسطة	جيدة	béton					enrobé	tricolouche	Bicolouche	غير معبد	ردية			متوسطة	جيدة		
	0	0	1000	0	2000	500	1000	0	1.5	1000	0	0	0	0	0	10000	20000	20000	10000	0	30000	المعطيات	عمادة خيط الوادي	
	0	0	100 %	0	0	33 %	66 %	0			0	0	0	0	0	100 %	66 %	66 %	33 %	0		النسبة		

## المرافق والتجهيزات والتشبيكات العمومية المنوفرة بالمنطقة

تصريف مياه الأمطار			التطهير								التنوير العمومي					المنطقة					
الحالة			نوعيتها	طول الشبكة	الحالة			الوسط المتقبل	محطة معالجة	نسبة الربط	طول الشبكة الحالية	اعتماد التقنيات	الحالة				نسبة التنوير	عدد النقاط الضوئية	طول الطريق المجهز	طول الطريق	
جيدة	متوسطة	رديئة			جيدة	متوسطة	رديئة						جيدة	متوسطة	رديئة						
-	-	-	-	-	إشكال تصريف مياه الصرف الصحي								SODIUM	55	5	0	36%	60	2000	5000	منطقة خيط الوادي
-	-	-	-	-									-	55	5	0	36 %	60	2000	5000	المجموع العام
0	0	0			0								91.7 %	8.3 %	0						



### المرافق العمومية المنوفرة بمنطقة الدويرة

مستوصف	
يتطلب التوسعة	
تتطلب الصيانة	مدرسة ابتدائية
التزود عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه SONEDF في حدود القرية والبقية عن طريق الجمعيات المائية	الماء الصالح للشرب
يتطلب التوسعة	مكتب بريد
إمكانية إعادة توظيفه واستغلاله	مقر إدارة المجلس القروي
دوملة لاهم النواقص والادبيات	
التطهير / التنوير العمومي / تهيئة المسالك والطرق / رفع الفضلات المنزلية	

## بطاقة جرد وتشخيص للبنية الأساسية والمرافق العمومية بالمنطقة عدد 09 ( وادي الجباس )

عدد السكان: 3576 ساكن (أرقام المعهد الوطني للإحصاء لسنة 2014)

التغطية بمقال التهيئة العمرانية: لا.

تتضمن كل من: المراحية / أولاد غرس الله / أولاد العيساوي / العوايد / أولاد منصور / أولاد سعود / أولاد علي / الصمايدية / البحارنة الحوارية

### شبكة الطرقات والمسالك الفلاحية

المفرقات	الأرصفة										التعبيد							المنطقة				
	النوعية					الحالة			العرض	الطول	مجري المياه	الجواشي	النوعية						المساحة حسب الحالة		الطول	
	autre	béton	pavés	B.C carr.	غير مرصف	ردية	متوسطة	جيدة					béton	enrobé	triccouche	Biccouche	غير معبد		ردية	متوسطة		جيدة
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8000	12000	12000	8000	0	20000	المعطيات	عمادة وادي الجباس
	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	100 %	60 %	60 %	40 %	0		النسبة		

## المرافق والتجهيزات والتشبيكات العمومية المنوفرة بالمنطقة

تصريف مياه الأمطار			التطهير							التنوير العمومي					المنطقة					
الحالة			نوعيتها	طول الشبكة	الحالة			الوسط المتقبل	محطة معالجة	نسبة الربط	طول الشبكة الحالية	اعتماد التقنيات	الحالة			نسبة التنوير	عدد النقاط الضوئية	طول الطريق المجهز	طول الطريق	
جيدة	متوسطة	رديئة			جيدة	متوسطة	رديئة						جيدة	متوسطة						رديئة
-	-	-	-	-	وجود إشكاليات بيئية تتعلق بتصريف مياه الصرف الصحي بتجمع أولاد العيساوي							SODIUM	10	12	0	36%	22	500	2500	منطقة وادي الجباس
-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	55
0	0	0			0								91.7 %	8.3 %	0					

### المرافق العمومية المنوفرة بمنطقة وادي الجباس

يتطلب التوسعة	مستوصف
عدد 03 مدارس تتطلب الصيانة	مدرسة ابتدائية
التزود عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه SONEDE في كل من اولاد غرس الله، المراجحية والعبادلية والبقية عن طريق الجمعيات المائية	الماء الصالح للشرب
حوصلة لاهم النواقص والاحتياجات	
التنوير العمومي / تهيئة المسالك والطرق / كهربية الآبار / رفع الفضلات المنزلية / الترخيص لإحداث مركز رعاية صحية بالمراجحية / مركز رعاية صحية بأولاد العيساوي	

## بطاقة جرد وتشخيص للبنية الأساسية والمرافق العمومية بالمنطقة عدد 10 (عمادة الحوفية)

عدد السكان: 4623 ساكن (أرقام المعهد الوطني للإحصاء لسنة 2014)

التغطية بمقال التهيئة العمرانية: لا

تتضمن كل من: عين غراب / أولاد محمد / أولاد مرابط / الشريقات / الكرادمية / الكساسبة / العجيلات / الروايسية / المخاليف.

### شبكة الطرقات والمسالك الفلاحية

المفرقات	الأرصفة									التعبيد									المنطقة				
	النوعية					الحالة				العرض	الطول	مجارى المياه	الجواشمي	النوعية							المساحة حسب الحالة		
	autre	béton	pavés	B.C carr.	غير مرصف	رديئة	متوسطة	جيدة	طول			طول	بéton	enrobé	tricouche	Bicouche	غير معبد	رديئة	متوسطة	جيدة			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17000	13000	13000	17000	0	30000	المعطيات	عمادة الحوفية
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 %	43.4 %	43.4 %	56.6 %	0		النسبة		

## المرافق والتجهيزات والشبكات العمومية المنوفرة بالمنطقة

تصريف مياه الأمطار				التطهير								التنوير العمومي						المنطقة		
الحالة			نوعيتها	طول الشبكة	الحالة			الوسط المتقبل	محطة معالجة	مؤشر جودة	طول الشبكة الحالية	اعتماد التقنيات	الحالة			نسبة التنوير	عدد النقاط الضوئية		طول الطريق الجهز	طول الطريق
ردئية	متوسطة	جيدة			ردئية	متوسطة	جيدة						ردئية	متوسطة	جيدة					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-	-	-	-	0	0	0	500	منطقة الحرفية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	500	المجموع العام	
0	0	0			0	0	0							0	0	0				



### المرافق العمومية المنوفرة بمنطقة الحرفية

يتطلب التوسعة	مستوصف
تتطلب الصيانة	مدرسة ابتدائية
التزود عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه SONEDER والبقية عن طريق الجمعيات المائية	الماء الصالح للشرب
<b>دوصلة لاهم النواقص والاحتياجات</b>	
التنوير العمومي / تهيئة المسالك والطرق / كهربة الآبار / رفع الفضلات المنزلية	

