

المبادرة العربية للتعليم البيئي
"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

أسم المحاضر

د. ندين البيطار شاهين



مؤسسة و شريكة بلدية للتحفيز

Baladiyacatalyst.com

Linkedin: Nadine Bitar Chahine

Email: info@baladiyacatalyst.com

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"

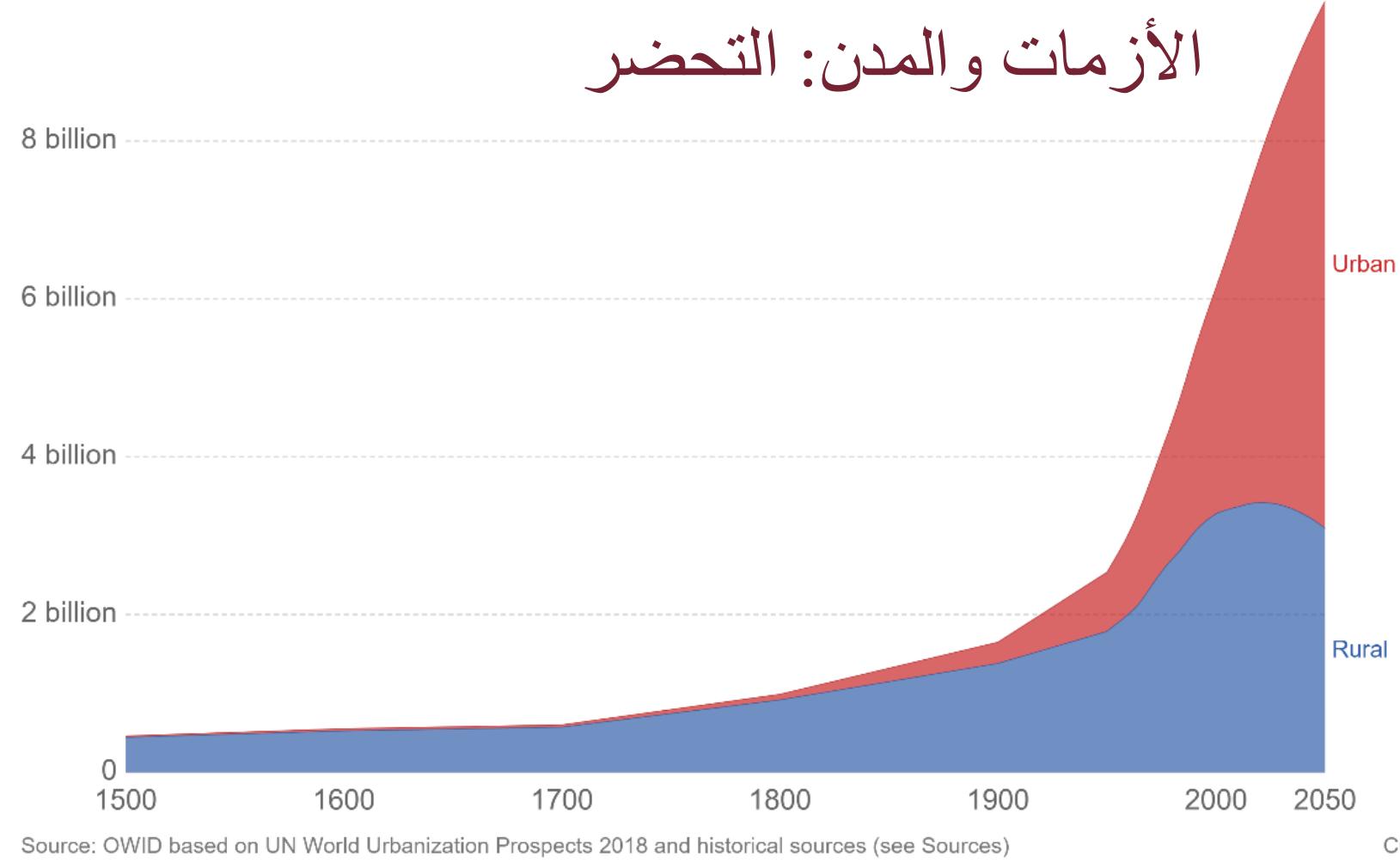


وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

الأزمات والمدن: التحضر

من المتوقع أن ينتقل أكثر من 2.5 مليار شخص إلى المدن بحلول عام 2050 في أفريقيا وأسيا وحدها

وقد تضاعف عدد السكان الذين يعيشون في المناطق الحضرية التي يبلغ عدد سكانها 50,000 نسمة، حيث ارتفع إلى 3.5 مليار نسمة في عام 2015، مقارنة ب 2.8 مليار نسمة فقط في عام 1975



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

الأزمات والمدن: التحضر

تحتل المدن أقل من 2% من سطح الأرض وتستهلك 78% من إجمالي الطاقة المنتجة وتتبعها أكثر من 60% من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري العالمية. القطاعان الأكثر انبعاثاً في المدن هما قطاع المباني والنقل.



أشارت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) لعام 2020 إلى أن المناطق الحضرية الكبيرة التي يزيد عدد سكانها عن خمسة ملايين نسمة قد تضاعفت في نصف قرن بالنسبة لجميع الدول بغض النظر عن وضعها التنموي - الدخل المنخفض أو الدخل المتوسط أو الدخل المرتفع.

© Nadine Bitar جميع الحقوق المحفوظة 2025

المبادرة العربية للتعليم البيئي

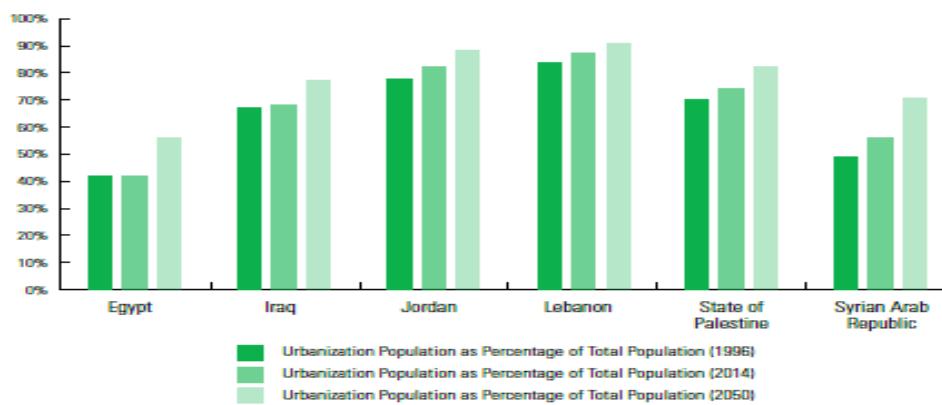
"تمكين بيئي مستدام"



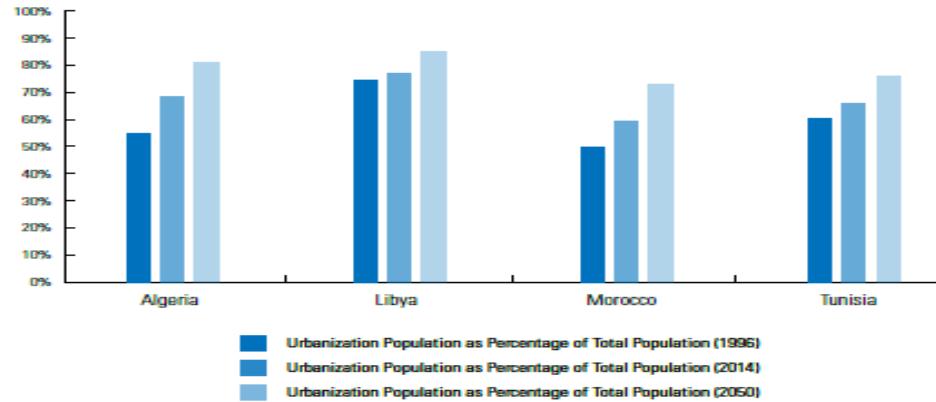
وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

الأزمات والمدن: التحضر

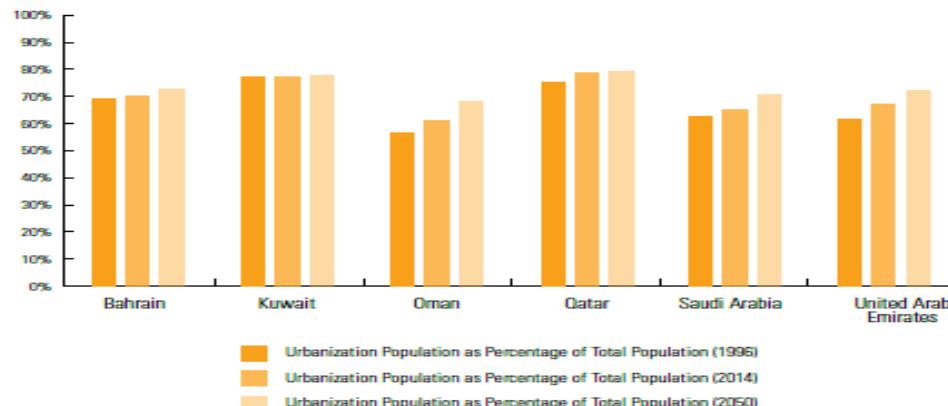
Mashreq



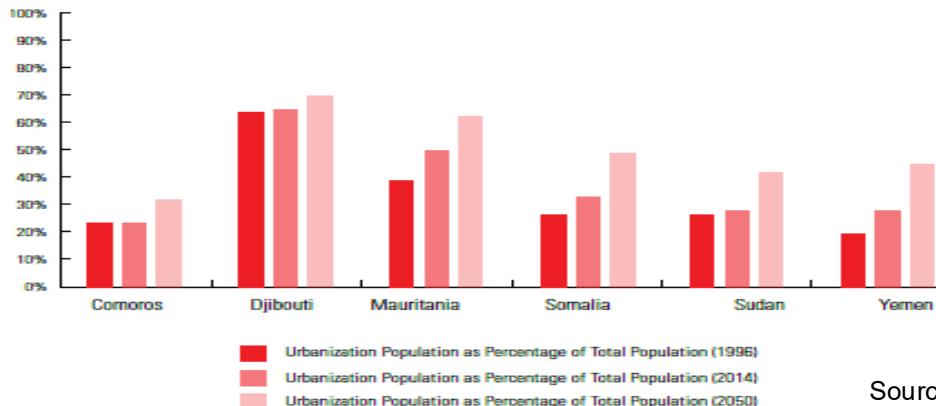
Maghreb



Gulf Cooperation Council



Arab LDCs



Source: Serageldin and Larsen (2017)-

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

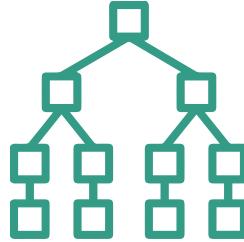
الأزمات والمدن : تغير المناخ



الاستخدام غير المستدام
للموارد الطبيعية



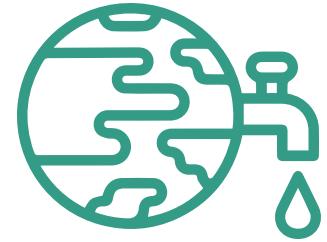
تزايد التحضر
والهجرة



التماسك الاجتماعي



الحكومة الحضرية



المياه و ادارة النفايات

يزيد من الحساسية للمخاطر.

يحد من قدرة المجتمعات على التكيف.

الأضرار المقدرة بـ 415 مليار دولار سنويا
من الكوارث المتعلقة بالطقس والكوارث الأخرى.
- البنك الدولي -

استثمار يقدر بـ 3.9 تريليون دولار أمريكي
لقطاع البنية التحتية بحلول عام 2030.
- مركز البنية التحتية العالمي -

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



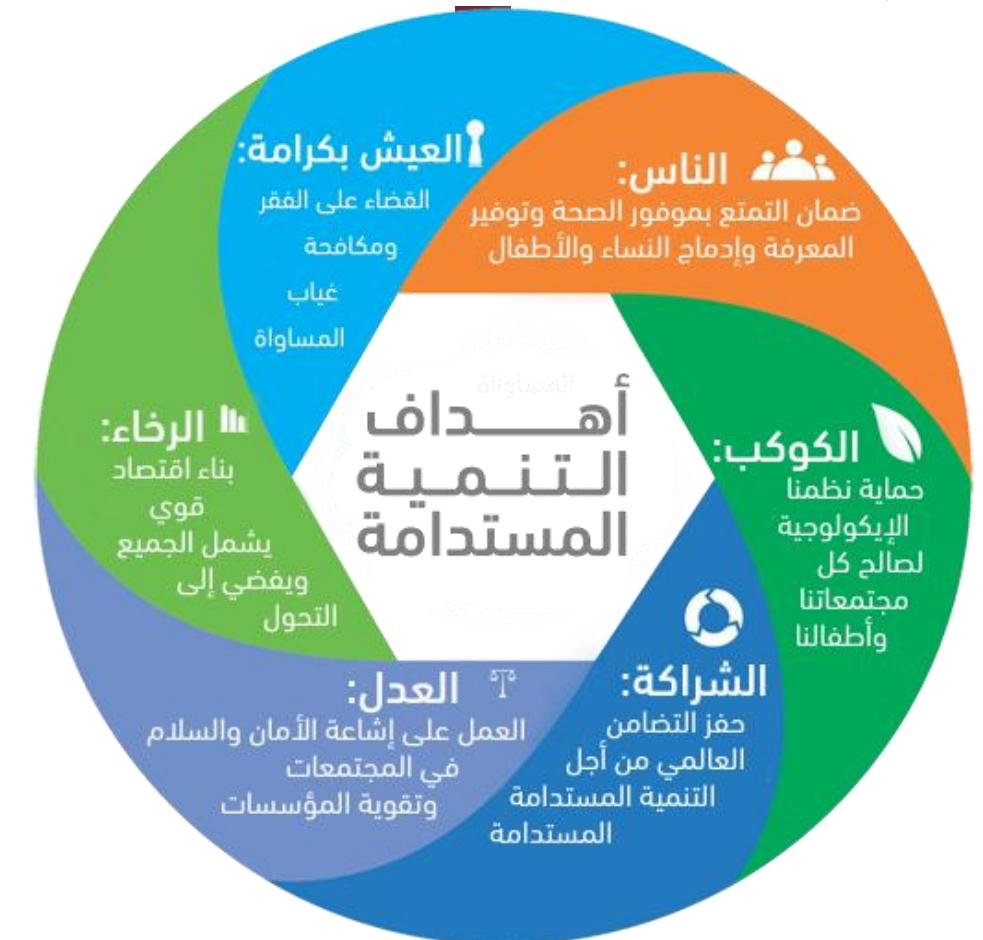
وزارة التخطيط والتربية الاجتماعية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

تم تعريف التنمية المستدامة وفقاً للجنة برونو تلاند في عام 1987 (بيرتلاند ، 1987) على أنها "تنمية لا تعرض احتياجات الأجيال القادمة للخطر مع تلبية احتياجات الجيل الحالي".

أهداف التنمية المستدامة



الت التنمية المستدامة 2030 خطة



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation



مبادئ التنمية الحضرية المستدامة

- الأجندة الحضرية الجديدة تشرح "الحق في المدينة"
- الحق في السكن اللائق والنظم الاجتماعية والمدنية
- المشاركة التي تشمل التعاون بين الحكومات وأصحاب المصلحة بما في ذلك المجتمع المدني.
- إمكانية الوصول من خلال التنقل الميسور التكلفة
- المرونة والاستهلاك المستدام
- المساواة بين الجنسين
- النمو الشامل بما في ذلك الأرض والأماكن العامة والوراثة الثقافية والطبيعية



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

مبادئ التنمية الحضرية المستدامة

الالتزامات الضرورية لتحويل المدن

- + الازدهار الحضري والفرص للجميع
- + العلاقة بين الإسكان والاقتصاد الحضري
- + الوصول إلى المهارات والمعرفة والتعليم
- + ريادة الأعمال والابتكار يدفعان الاستثمارات في المدن
- + تنمية حضرية مستدامة بيئياً وقدرة على الصمود
- + الوظيفة الاجتماعية والإيكولوجية للأراضي وكفاءة الطاقة في خطط تغيير المناخ
- + استهلاك غير مستدام
- + تحسين مناطق الإسكان العشوائي





مبادئ التنمية الحضرية المستدامة

تخطيط وإدارة التنمية المكانية العمرانية

+ مبادئ التخطيط الإقليمي المتكامل :

+ أمن غذائي

+ الروابط بين المناطق الريفية والحضرية

+ تنويع الاستخدامات والأنشطة، الفضاء العام

+ تنقل ميسور التكلفة ويمكن الوصول إليه

+ ادارة المياه

+ التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه

الحكومة



السلطات المحلية كلاعبين رئيسيين في تأصيل التنمية



المستدامة في السياقات الإقليمية والمحالية



نط متعدد المراكز للحضر يجعل باللامركزية في النظم



الحضرية وإدارتها



ثقافة



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

مبادئ التنمية الحضرية المستدامة

المشاركة التشاركية

- ✓ جمع المدخلات
- ✓ تسهيل التنفيذ
- ✓ سياسات تشاركية شاملة
- ✓ إدماج الفئات المهمشة والمنظمات المجتمعية
- ✓ التعاون مع الأكاديميين والمهنيين من المجتمعات المحلية والإقليمية



وتحفز النهج التصاعدية من خلال المشاركة المجتمعية والنهج القائم على المكان الدافع نحو التنمية الحضرية المستدامة.

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الالكترونية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

التنمية الحضرية المستدامة

+ غياب أطر محددة ونماذج نظرية لمصطلح "حضري"

+ تستخدم من قبل تخصصات مختلفة ومتعددة ، مثل التخطيط والتصميم الحضري ، والنقل ، والبنية التحتية ، والنظم الطبيعية ، والثقافة ، وعلم الاجتماع ، والاقتصاد .

+ المستوطنات الحضرية لها سياقات ومقاييس وتركيزات إقليمية مختلفة.



A Consensus-Based Framework for the Sustainable Urban Planning Development: "As an Approach for Saudi Arabian Cities"

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

السلامة البيئية

النقل والمباني - أكبر الانبعاثات

القدرة على الصمود في مواجهة المخاطر البيئية

جودة الغبار والهواء

النقل الخاص والعام



الحيوية الاقتصادية

استخدام الميزة الموقعة للتنافسية الحضرية

تشجيع الابتكار وريادة الأعمال للشباب

تضمين الأنشطة الاقتصادية القائمة على المعرفة



التنوع الاجتماعي

عمليات الهجرة نحو المدن

القوى العاملة البدوية

الشيخوخة / الشباب

الهجرة والأدمغة



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



المدن العربية - التنافسية

التحديات التي تواجه تحقيق أهداف التنمية المستدامة المحددة لعام 2030 على الرغم من التزامها بأجندة 2030

- + تكاليف المعيشة والتضخم
- + السكان الشباب النشطين
- + القدرة التنافسية _ البنية التحتية الكافية
- + البنية التحتية والتحولات الحضرية - الميزانية الحضرية

أكد تقرير حالة المدن العربية 2020 على دور البنية التحتية - إحدى سياسات التنمية الاقتصادية الخامسة القائمة على المكان - في حل هذه القضايا (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، 2020).



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

تمكن مدن مجلس التعاون الخليجي من تحقيق تصنيفات أعلى في مؤشرات التنافسية .

- + معالجة مشكلات البنية التحتية
- + وضع سياسات اقتصادية لتشجيع ريادة الأعمال
- + التنمية الاقتصادية المكانية مثل المناطق الاقتصادية الخاصة المبنية على مجموعات الصناعة مثل وسائل الإعلام والتكنولوجيا والصناعات الإبداعية



Dubai Media City – Dubai - UAE

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المدن العربية - القابلية للعيش والبيئة

قابلية المدن العربية للعيش منخفضة بشكل عام مقارنة بالمناطق الأخرى.

+ دبي وأبو ظبي في المرتبة 77 و 79 من أصل 140 مدينة - لا تزال أعلى مرتبة في المدن العربية (2022)

+ التفاوتات الإقليمية بين مدن منطقة دول مجلس التعاون الخليجي ومدن المشرق والمدن المغاربية.

+ القاهرة في مصر كواحدة من المدن العربية في المغرب العربي التي اطلقت سياسة تعزيز جودة الهواء

+ دمشق في سوريا وطرابلس في ليبيا تقع في أقل 10 مراكز حضرية صالحة للعيش على مستوى العالم.





المدن العربية - القابلية للعيش والبيئة

- + السكن الميسور التكلفة
- + التماسك الاجتماعي
- + الاندماج الاجتماعي
- + التنوع الاقتصادي للمدن العربية.
- + عدم التكامل بين سياسات استخدام الأراضي والنقل
- + تفتقر إلى ما يكفي من المساحات الخضراء التي يمكن أن تحتوي على
- + استوعب بعض انبعاثات قطاع النقل
- + (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، 2020).



Beirut Aerial Map – Night View

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المكان كنهج لسياسات التحول الحضري لمدن عربية مستدامة و مرنة

توطين الأجندة العالمية
للتحضر المستدام
وخاصة الحياد
المناخي وأجندة
2030

تلبية الاحتياجات
المجتمعية مع تلبية النمو

طرق جديدة للإدارة الحضرية
القائمة على المكان

خطة التنفيذ على أساس المكان نظراً لتعقيد
السياق الاجتماعي والاقتصادي والثقافي
لكل منطقة



© 2025 جميع الحقوق المحفوظة Nadine Bitar

*credits: UNDP 2020

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
وزير الدولة لشئون البيئة
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation



السياسات القائمة على المكان تساهم في التنمية الاقتصادية المحلية

أصبح المكان أحد الساحات التي تشعر فيها القوى الاقتصادية والتورات التي تخلقها
للمراكز أو الأحياء التي دعمت قطاعاً معيناً أو تجذب نشاطاً ما (Schwab and Davis, 2018).

يجادل كل من فلوريدا (2004) وبورتر (1997) بأن المكان يلعب دوراً مهماً في رفع
القدرة التنافسية الحضرية

-
-
-



Abdali Boulevard , Amman
Jordan

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

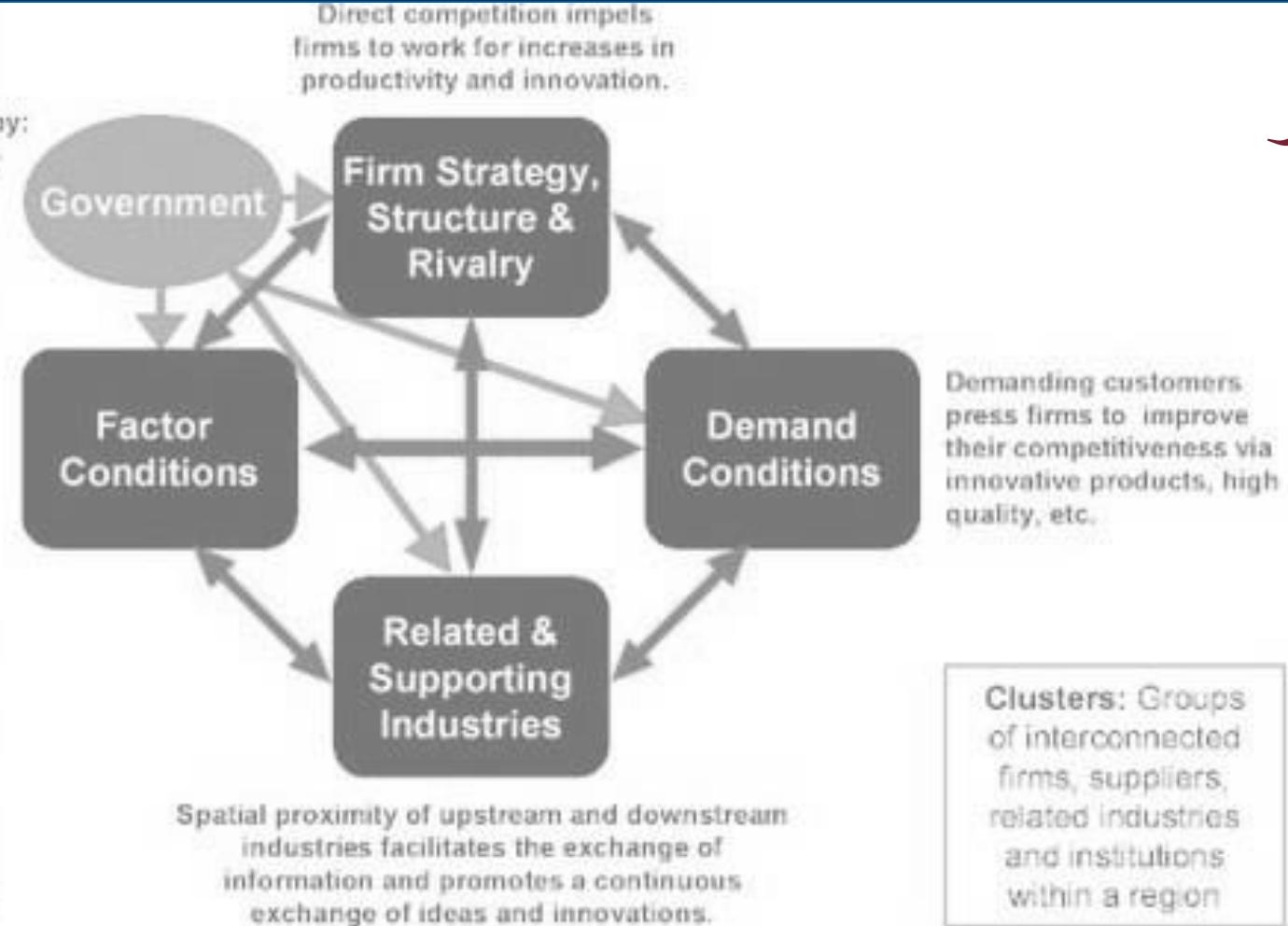
The government acts as a catalyst and challenger to increase the competitive performance of companies by:

- Stimulating early demand for advanced products.
- Focusing on special factor creation.
- Stimulating local rivalry by anti-trust regulations.
- Building clusters.

Key (or specialized) factors involve heavy, sustained investment, thereby creating competitive advantage as they are difficult to duplicate:

- Key factors: Skilled labor, capital & infrastructure
- Non-key factors: Raw materials, unskilled labour.

Source: Michael Porter, "Competitive Advantage of Nations", 1985



المكان كنهج للازدهار

وطرح بورتر (1997) مساراً للتطوير
هذه المجالات من خلال التطوير
المكاني للتجمعات من خلال القطاع
الخاص.

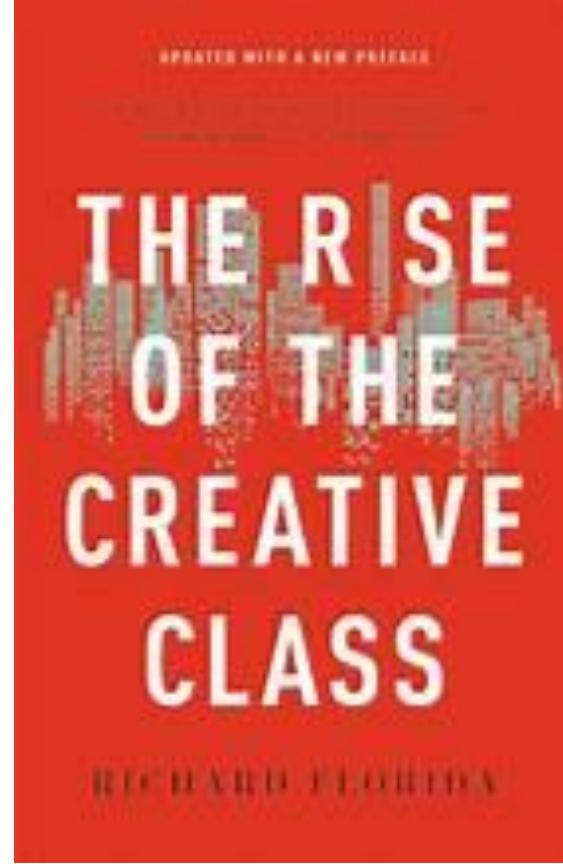
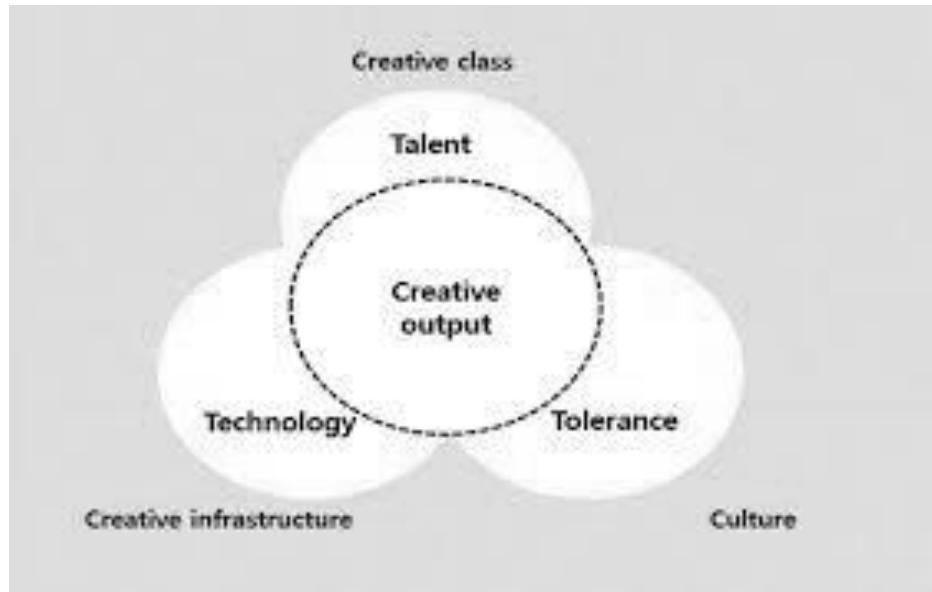
المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المكان كنهج للازدهار



تجادل فلوريدا (2004) بأن الطبقة الإبداعية تتجذب إلى المدن المعروفة بأماكنها النابضة بالحياة والقابلة للمشي والمرنقة © 2025 Nadine Bitar جميع الحقوق المحفوظة

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المكان والعيش والتنوع الاجتماعي: المكان أداة للتنمية الحضرية المستدامة من أجل التماسك الاجتماعي وتنمية مستاجر
الاستدامة الحضرية الاجتماعية



Social Cohesion _ Workshop -IRAQ

ترتبط الاستدامة الاجتماعية بكيفية الحفاظ على المجتمعات ودوائرها الاجتماعية لعلاقاتها بينها وبين المساحة التي تشغلها. أحد العوامل التي تؤثر على الاستدامة الاجتماعية هو التماسك الاجتماعي ، لا سيما في المجتمعات التي يحتل فيها المهاجرون أو الأقليات نفس المكان

© Nadine Bitar 2025 جميع الحقوق المحفوظة

(2006b). ، Bramley et al.)

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الالكترونية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المكان والعيش والتنوع الاجتماعي: المكان أداة للتنمية الحضرية المستدامة من أجل التماسك الاجتماعي وتنمية مستأجر
الاستدامة الحضرية الاجتماعية

- + توفير منصات للتعبير عن التنوع الاجتماعي للمجتمعات التي تستضيفها.
- + التسامح: يمكن أن يكون المكان منفذًا يتم فيه مشاركة الوظائف والأنشطة الالزامية للمجموعات المختلفة ، وبالتالي يتيح طريقة لرؤيه الآخر والتعرف عليه.
- + تلخص الهوية : P الدانتيل المعايير والتصورات ، وبالتالي يتم الاعتراف بهويات المجموعات الاجتماعية المختلفة.
- + الاعتراف من خلال الوظائف الثقافية المختلفة والعناصر المعمارية وعمليات التصميم أو حتى جلسات المشاركة المجتمعية (Perkins and Dixon, Vallance 2011).



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المكان والعيش والتنوع الاجتماعي: المكان أداة للتنمية الحضرية المستدامة من أجل التماسك الاجتماعي وتنمية مستأجر
الاستدامة الحضرية الاجتماعية

- + المكان وسيط ملموس. تسهل سماته المكانية التواصل بين مختلف الأعمار والخلفيات والأعراق.
- + أينما جاءت الخلفية ، يمكن لكل مجموعة اجتماعية أن تتخيل أو تشرح أو تشارك:
- + في الطريقة التي يرغبون في العيش بها
- + حيث يرغبون في العمل
- + كيف هم على استعداد لقضاء أوقات فراغهم.



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation



Lockdown – Cairo – Egypt

يعزز المكان والمرؤنة والسلامة البيئية والمرؤنة من خلال البنية التحتية
الحضراء ومساحات التجمع المسامية والتنمية التي يقودها المكان والتي
تركز على إمكانية المشي والنقل العام

يعرف هولينج (1973) المرؤنة لتشمل على أنها "... القدرة على التعافي بعد الاضطراب والدلالة على
قدرة البشر على التأثير على المرؤنة". (ص 54)

- + يضع تغير المناخ القدرة على الصمود في طليعة السياسات الحضرية:
- + يتوسع مفهوم المرؤنة ليشمل الجوانب الاجتماعية للمدينة التي تحتاج إلى التكيف والتخفيف
للاحتفاظ بآليات التغذية الراجعة الخاصة بها أثناء حالات الطوارئ والكوارث والأزمات.
- + في الآونة الأخيرة ، دعا كوفيد-19 المدن إلى تضمين الأولئـة كأحداث تحتاج إلى الاستجابة لها
2020). Bhattacharya and Stern (

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



يعزز المكان والمرؤنة والسلامة البيئية المرؤنة من خلال البنية التحتية الخضراء ومساحات التجمع المسامية والتنمية التي يقودها المكان والتي تركز على إمكانية المشي والنقل العام

- + تم ذكر المكان في المرؤنة الحضرية بأشكاله المتعددة.
- + تم ذكر المساحات الخضراء المفتوحة في دراسات الصمود كبنية تحتية خضراء تعتبر إحدى الطرق الأساسية لإدارة الكوارث البيئية
- + يمكن أن تكون البنية التحتية الخضراء هي الإطار الذي يمكن من خلاله تفزيذ الحلول القائمة على الطبيعة على مستوى العاصمة (Benedict and McMahon, 2012; Rymond وآخرون ، 2017).



Mangrove – Jubail Island – Abu Dhabi

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

الحلول القائمة على الطبيعة: مدن قادرة على الصمود في وجه تغير المناخ.

يقلل من الضعف الجهازي



القيود على مخاطر الطرق



المرونة في مرحلة ما بعد النشر



يعالج المخاطر المتعددة



شاملة وخاضعة للمساءلة



يعزز رأس المال الاجتماعي



يعزز سبل العيش



قابلة للنشر على نطاق واسع



الفائدة البيئية



يعزز الصحة



التكلفة الاقتصادية



حلول قائمة على الطبيعة

الزراعة الحضرية



أشجار الشوارع



أسطح خضراء



الحدائق والمساحات المفتوحة



حدائق مجتمعية



حدائق المطر



بيوسواليز



ضفاف الأنهر



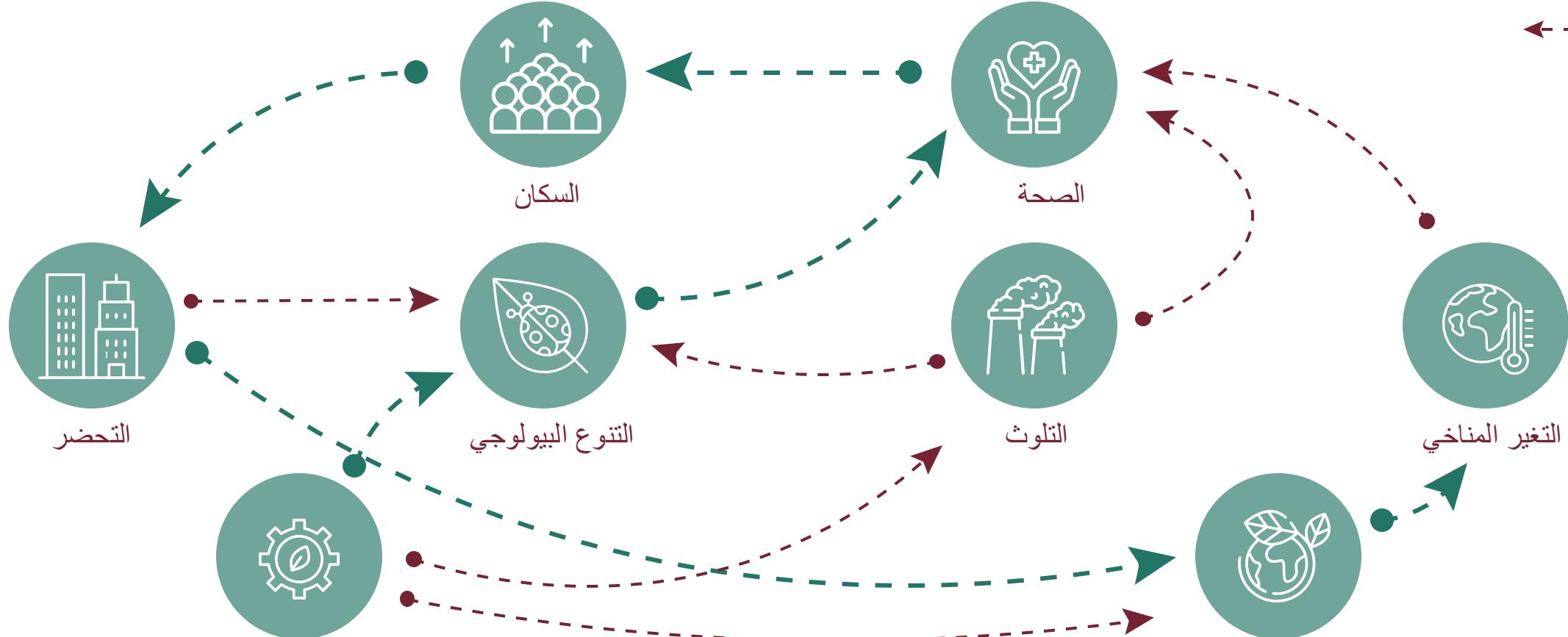
المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

منظور التفكير المنظومي.



الحلول المبنية على الطبيعة

© 2025 Nadine Bitar

انبعاثات الغازات الدفيئة

*credits: (UNEP brief)

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

يعزز المكان والمرؤنة والسلامة البيئية من خلال البنية التحتية الخضراء ومساحات التجمع المسامية والتنمية التي يقودها المكان والتي تركز على إمكانية المشي والنقل العام

- + يساهم المكان أيضا في المرؤنة الاقتصادية من خلال الابتكار الاجتماعي ، والذي يشار إليه باسم "رأس المال المكاني".
- + تحتوي الأحياء والمناطق على أسواق محلية صغيرة تحافظ على الشركات المحلية وخاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة.
- + ساهمت الأساليب القائمة على المكان في ازدهار هذه الشركات الصغيرة لأنها أفادت المجتمع وبالتالي ساهمت في المرؤنة الاقتصادية (محمود ، 2016 ، 2019). Coenen and Davidson ، Fastenrath



© Nadine Bitar جميع الحقوق المحفوظة 2025

+201148686466



www.ainelbeeah.green



ainelbeeah@



جمعية عين البيئة

Downtown – Tunis – Tunisia

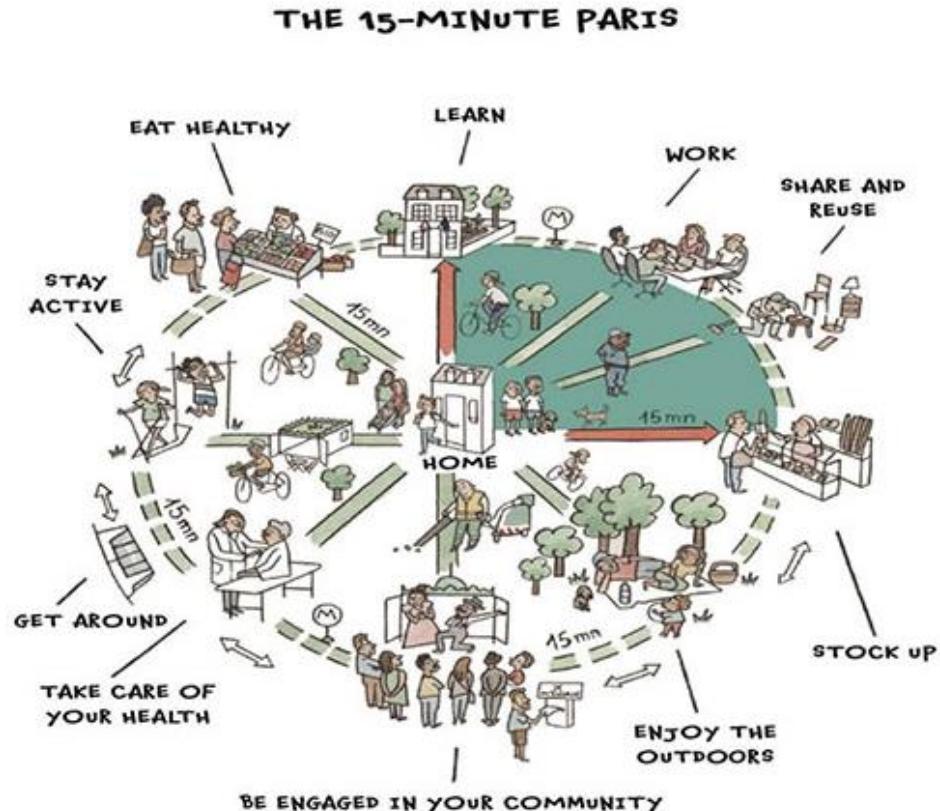
المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

- + تساهم الكثافة في زيادة استيعاب وسائل النقل العام وإمكانية المشي.
- + الكثافة إلى جانب الاكتناف تقلل من البصمة البيئية. (أهلفيلدت وآخرون ، 2018)
- + كثافة المنازل والمكاتب والأنشطة داخل منطقة مركزة (القرب)
- + تعزز الكثافة المشي ويمكن أن يكون ركوب الدراجات بدلاً أفضل (1996). Kenworthy and Laube)
- + ترتبط الكثافات أيضاً بشبكة طاقة أكثر كفاءة ، وتقليل البصمة البيئية (كالثروب ، 2010).



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



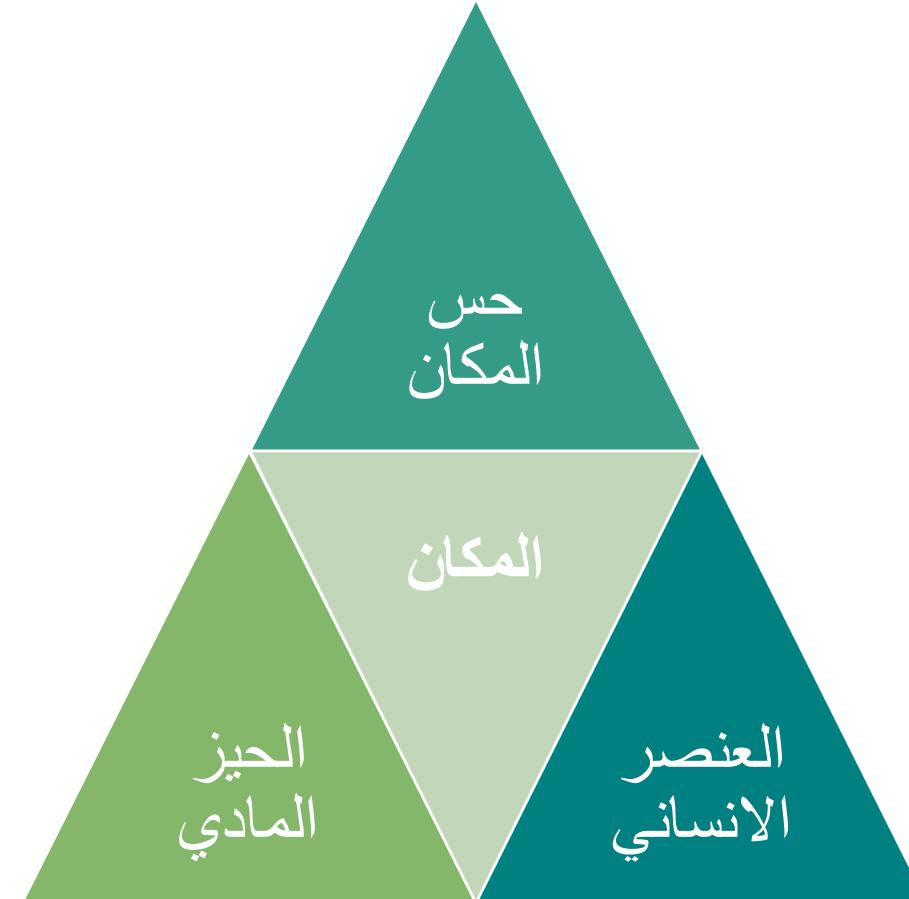
وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

PLACE

place refers to any locus that
gathers individual or group
meanings, intentions, and actions
spatially. ✓

A place can range in scale
from a street ,a complex, ✓
neighborhood, District , City
landscape, or region (Relph 1976,
1985). ✓

Public space is one of the
elements of Place ✓



✓ يشير المكان إلى أي موضع يجمع
معاني ونوايا وأفعال فردية أو جماعية
مكانياً.

✓ يمكن أن يتراوح المكان في النطاق من
تأثيث أو غرفة إلى مبنى أو حي أو
مدينة أو منظر طبيعي أو منطقة
(1985، 1976 Relph).

✓ الفضاء العام هو أحد عناصر المكان

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Place Elements عناصر المكان

العناصر المادية

✓ الصفات المادية والبيئية للمكان

✓ طبغرافيا

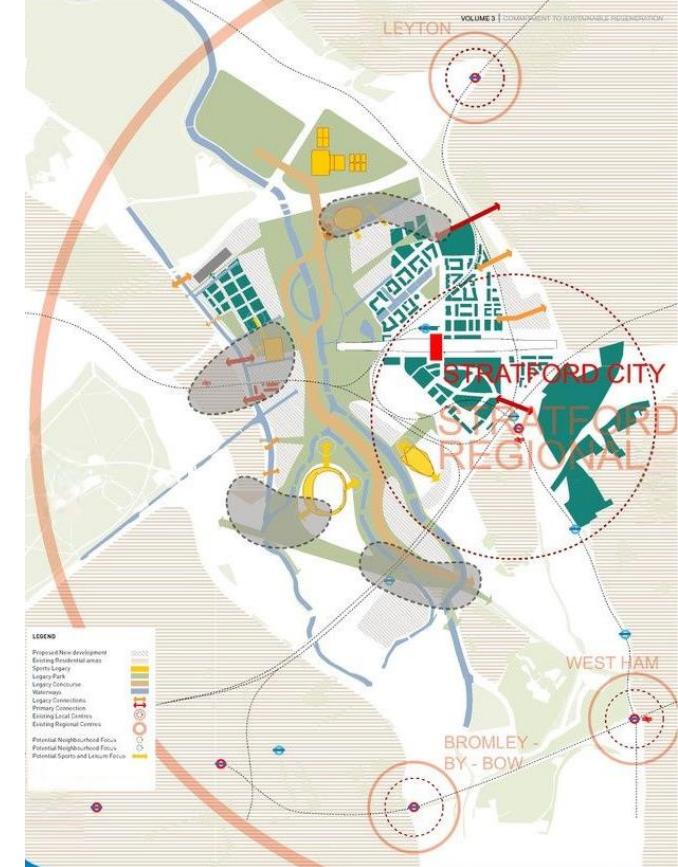
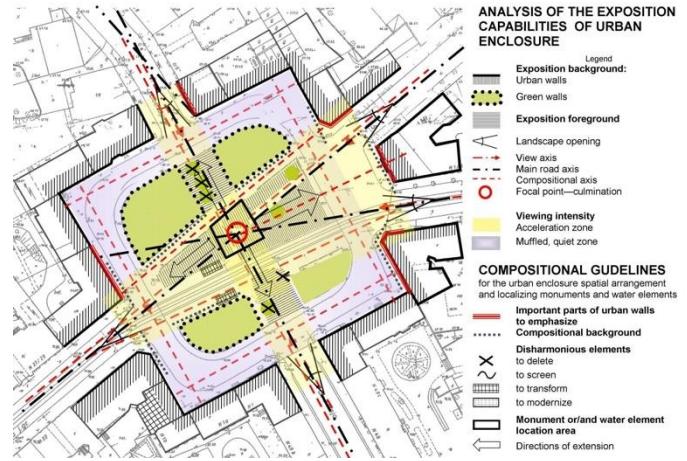
✓ جيولوجيا

✓ طقس

✓ النباتات والمناظر الطبيعية

✓ العناصر التي من صنع الإنسان ، بما في ذلك
الإنشاءات

✓ التكوينات المكانية - على سبيل المثال ، المباني
وأثاث الشوارع وخطيط المسار ووضع استخدامات
الأراضي .



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Place Elements عناصر المكان

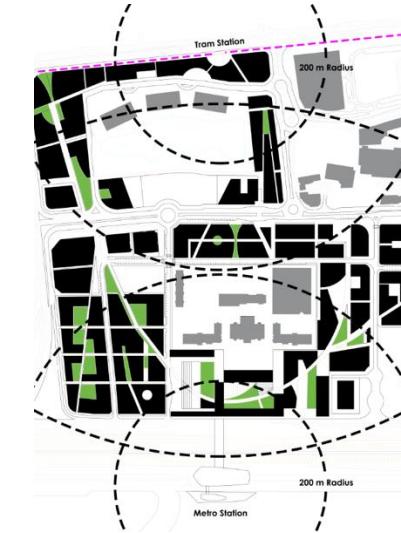
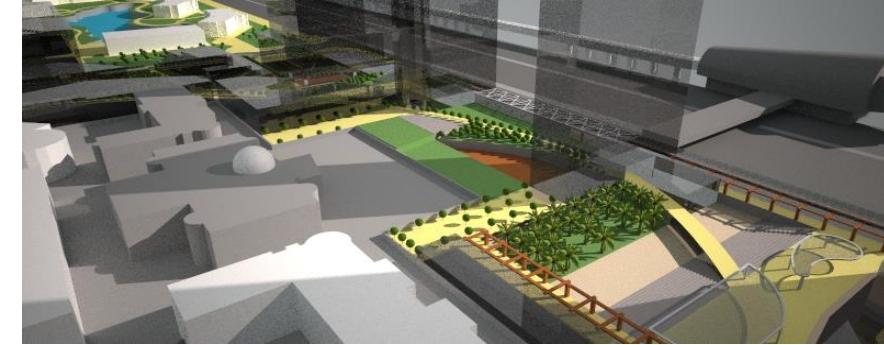
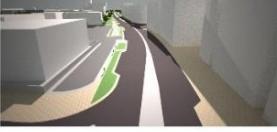
MORNING



AFTERNOON



EVENING



المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Place Elements عناصر المكان

حس المكان رابط غير مادي

جوانب فريدة ومميزة وعزيزة
للمكان تعكس الثقافة المحلية و
ترتبط بوجдан المدينة و
قاطنيها و فنانيها و كتابها



AlKindi Plaza- Diplomatic Quarters – Riyadh

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

عناصر المكان Place Elements

العنصر الانساني

عوالم بشرية تكتشف في المجموعة
الجغرافية
الإجراءات
الروتينيات اليومية و الطقوس
احداث
التفاهمات
المعاني
التصورات
القصص
سواء كان غير واعي أو واعي ، حيث
يشارك الأفراد والجماعات



Kite beach Dubai

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

السياسات القائمة على المكان تساهم في التنمية الاقتصادية المحلية



أدوات لتحويل الاقتصاد الحضري ليكون أكثر ازدهارا



الانتقال بسلسة إلى واقع اقتصادي جديد خلال الثورة الصناعية



الرابعة



Federation Square Melbourne

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

- تساهمن السياسات القائمة على المكان في الاستدامة الاجتماعية الحضرية
- المساهمة في الاندماج الاجتماعي
- تعزيز التسامح والتماسك والهوية للفئات الاجتماعية التي تعيش في المدن.



[The Plaza at 300 Ashland - Downtown Brooklyn Partnership](#)

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



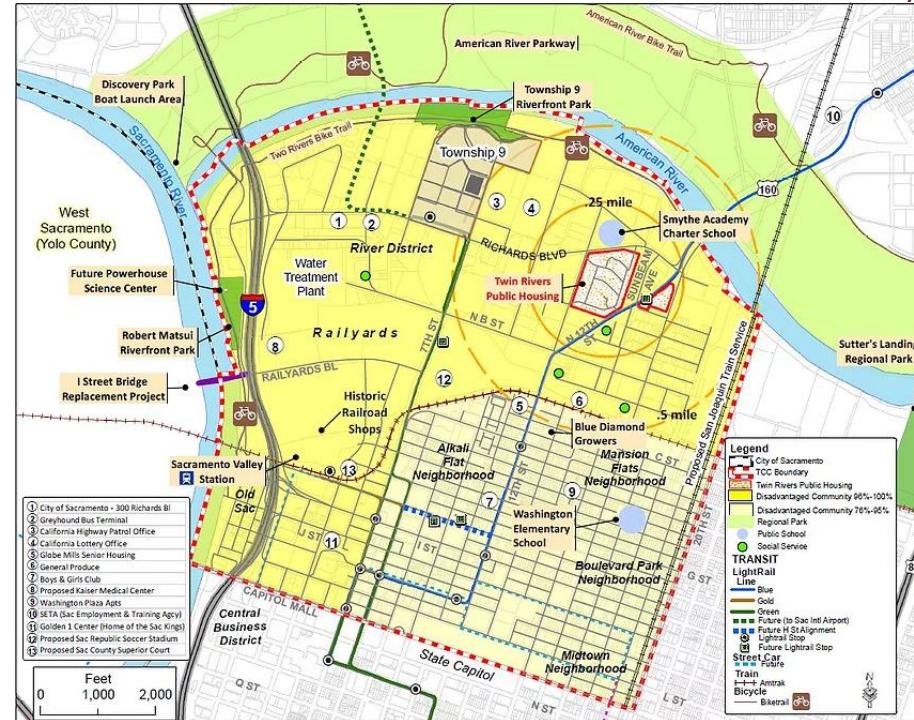
وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Age Of Climate Change

- + وكالة سكرامنتو للإسكان وإعادة التطوير (SHRA) + تحويل منطقة نهر سكرامنتو - SIMPL: مشروع المعيشة المتكامل متعدد الوسائل في سكرامنتو القائم على المكان.
- + مشروع يقوده المجتمع المحلي
- + تحسين قابلية المنطقة للعيش والقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ من خلال التحسينات الحضرية:
- + مواصلات عامة أفضل
- + غابة حضرية نابضة بالحياة
- + تحسينات الأماكن العامة

المكان كنهج لتحويل المدن العربية

يساعد المكان المدن على تقليل انبعاثاتها ووضع تدابير لتكون أكثر مرونة على المدى القصير والطويل.
(برامي وأخرون ، 2006)



Sacramento's River District

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

المكان كنهج لتحويل المدن العربية

An Arab Approach to Defining
Place that can enables it to
answer to the complexity of the
challenges of Arab Cities and
thus GCC cities

مقاربة عربية للتعريف بالمكان بحيث يمكنه
من أن يصبح مصدر حلول للتعامل مع
التحديات المعقدة للمدينة العربية و المدن
الخليجية





سياسات التحولات الحضرية المكانية

السياسات
الاقتصادية القائمة
على المكان

تنمية المجتمع
القائمة على
الأصول

التطوير الموجه
للمكان

صناعة الأماكن

التخطيط
الكتيكي

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

الهوية

البيئة

بنية تحتية

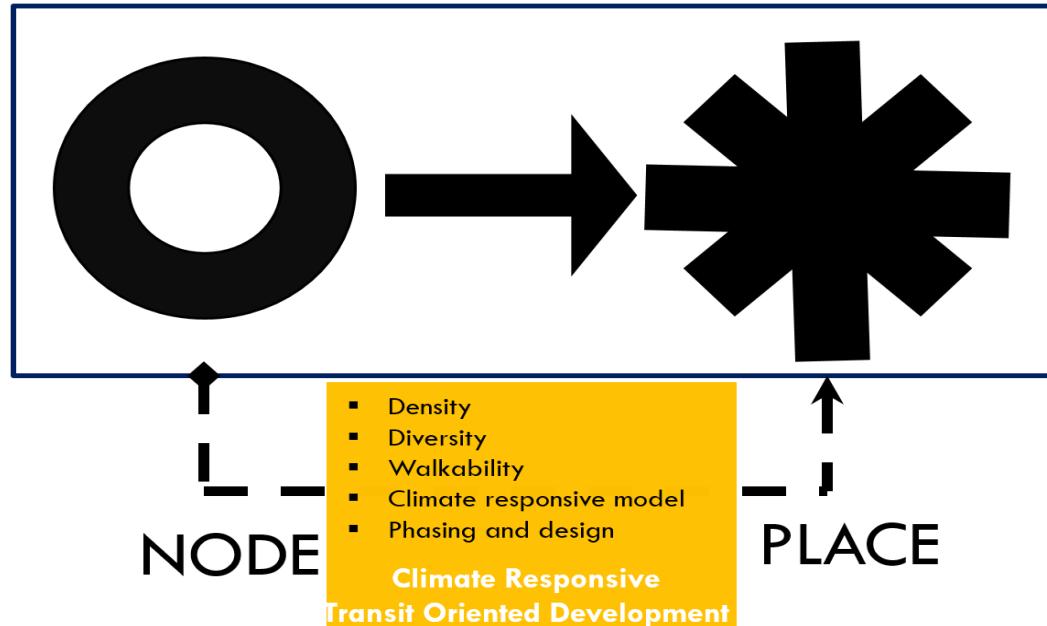
الأمكنة العامة

الاستثمار والتطوير

اقتصادي
حيويه

اجتماعي
تنوع

بيئي
سلامه



© 2025 Nadine Bitar

41



Nodes every 75-120 m :

Climate responsive nodes typologies are shaded patios, semi-public courtyard, indoor public atrium, semi-covered plazas, sunken squares or pocket parks adjacent to a building entry, seating areas under awnings, forecourts, arcades,

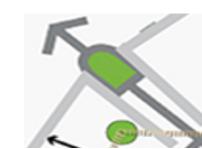


Main primary shaded pedestrian spine with continuous tree canopies connect nodes and gathering spaces and converge secondary pedestrian to the transit node-Climate responsive typologies of pedestrian paths are sidewalks of narrow enclosed streets, alleys, streets with continuous tree canopies, linear shade structure, indoor linear semi-public spaces



Gathering spaces every 200m:-

Enclosed Squares and courtyards of diverse uses, sizes and functions



Create wind corridors through enclosure, edging, and passageways:

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Place led

Climate Resilient

Nature Positive



Neighbourhood/District Level

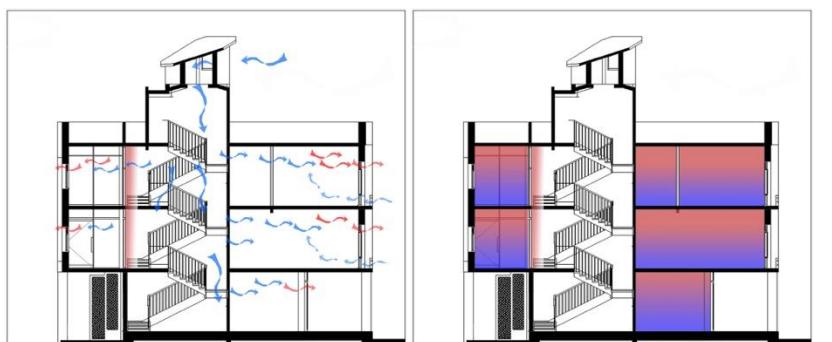
© 2025 Nadine Bitar

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation



Neighborhood/District Level

© 2025 Nadine Bitar

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتربية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation



© 2025 Nadine Bitar



Neighborhood/District Level

+201148686466



www.ainelbeeah.green



ainelbeeah@



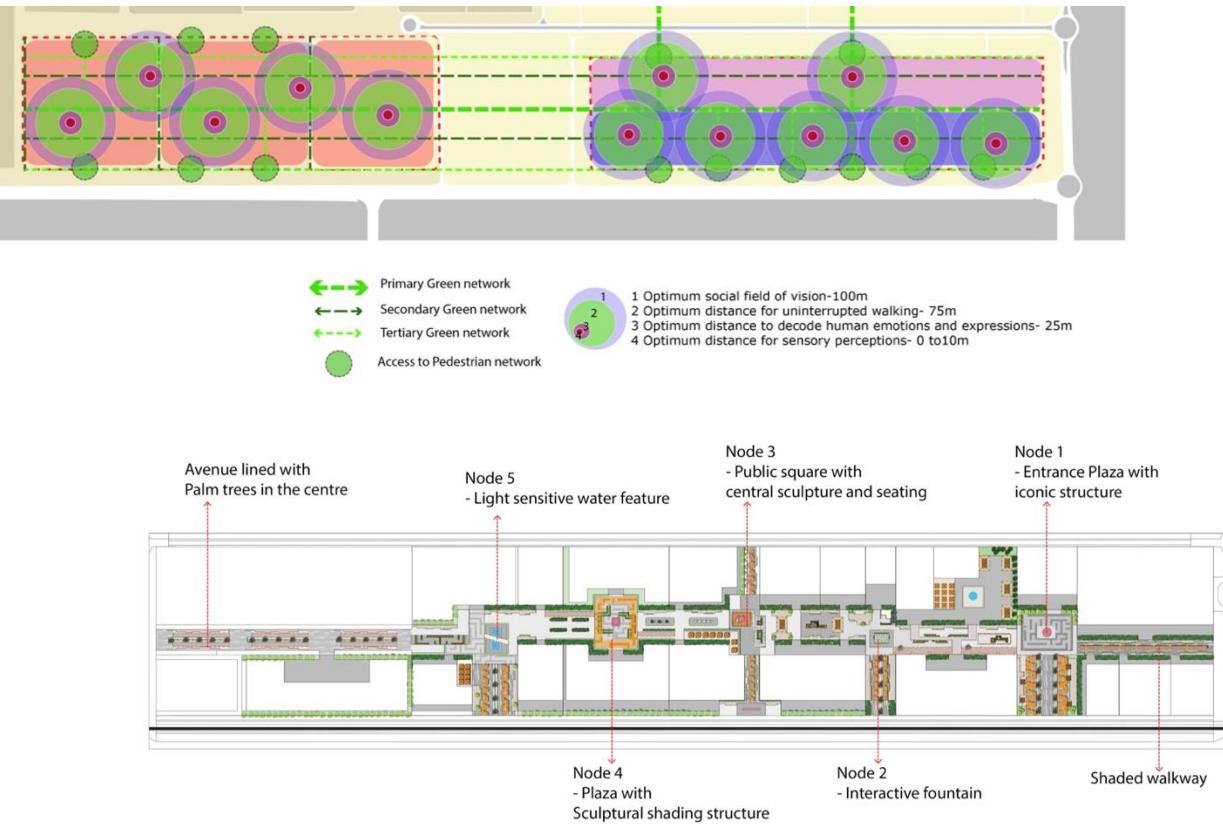
جمعية عين البيئة

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation



Neighborhood/District Level

© 2025 Nadine Bitar

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Neighborhood/District Level



PROPOSED SUSTAINABILITY FEATURES

- | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--|-------------------------------|
| | Innovative construction methods
(3D printing, modular design, | | natural cooling | | native plant species |
| | Art from upcycled materials | | shading devices | | creative placemaking features |
| | solar panels | | landscaping | | promoting social diversity |
| | wind channels | | kinetic floor feature | | urban agriculture |
| | LED/sustainable lighting | | walkable nodes | | promoting economic diversity |

© 2025 Nadine Bitar

+201148686466



www.ainelbeeah.green



ainelbeeah@



جمعية عين البيئة

المبادرة العربية للتعليم البيئي

"تمكين بيئي مستدام"



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية
والتعاون الدولي
Ministry of Planning, Economic
Development & International
Cooperation

Site Scale

