



٩

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين: لجهة البيضاء الكبرى
نيابة سيدي البرنوصي
الثانوية التأهيلية ابن الهيثم

صنف التحقيق الصحفي

1

بطاقة المشاركة في مبارزة الصحفيين الشباب من أجل البيئة 2016

معلومات عامة:

الأكاديمية	أكاديمية الدار البيضاء الكبرى
النيابة	نيابة سيدي البرنوصي
الثانوية التأهيلية	ثانوية ابن الهيثم التأهيلية
الموقع على الانترنت	Lyceeibnhaytamsidimouen.com
الهاتف-fax-email	revuehaytam@gmail.com - 0661579870
اسم النادي	النادي البيئي

[21-19] [18-15] [14-11] ; فئة التلاميذ المشاركين*

اللاميذ المشاركين:

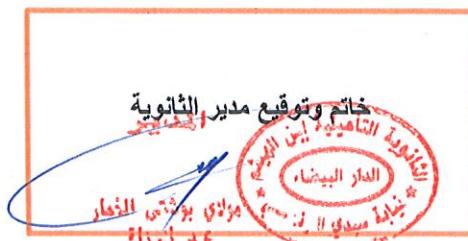
الاسم والنسب	تاريخ الازدياد	المستوى الدراسي	الهاتف	البريد الإلكتروني
مريم خدي	05/12/1999	أولى علوم 3		
أسد فاطمة الزهراء	01/02/1999	أولى علوم 3		
اشبيهي أميمة	25/04/1999	أولى علوم 2		
خديجة العوادي	15/03/1998	ثانية بكالوريا أداب		
سومية الولجة	04/07/1998	أولى علوم 5		
شایب إکرام	09/07/1999	أولى علوم 2		

الأستاذ المؤطر:

الاسم	خالد المسعودي
مادة التخصص	التاريخ والجغرافيا
الهاتف-fax-email	khaliddelmessaoudi@gmail.com 0648338496

عنوان التحقيق الصحفي:

ترامواي الدار البيضاء قاطرة للتنمية الإيكولوجية



ترفق البطاقة بالنسخة الأصلية
من الربورتاج

ثلاث (3) صفحات على الأكثر.



مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة
FONDATION MOHAMMED VI
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
www.fm6e.org



الصحفيون الشباب
من أجل البيئة



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين: جهة البيضاء الكبرى-سطات

المديرية الإقليمية سيدى البرنوصي
الثانوية التأهيلية ابن الهيثم



ترامواي الدار البيضاء قاطرة للتنمية الإيكولوجية



طاقم الصحفيين الشباب:

مريم خدي - الولجة سومية - اشبيهي أميمة - خديجة مهداوي - أسد - خديجة لعباوي

تأطير وإشراف:

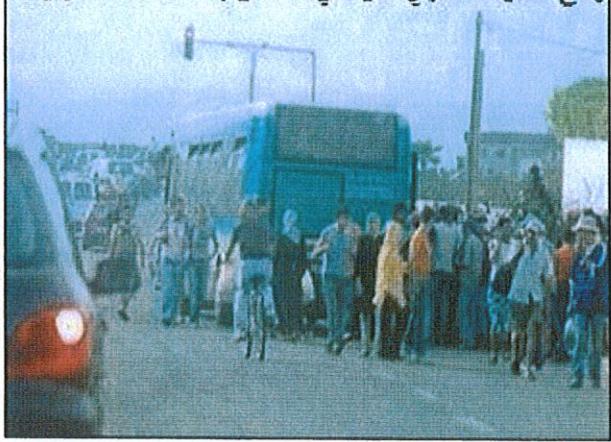
ذ. المسعودي خالد

مباراة الصحفيين الشباب من أجل البيئة - صنف التحقيق الصحفى - دورة 2016

طوابير الانتظار، دخان الحافلات، اكتظاظ الركاب، التحرش الجنسي، السرقة، عرقلة المرور ...

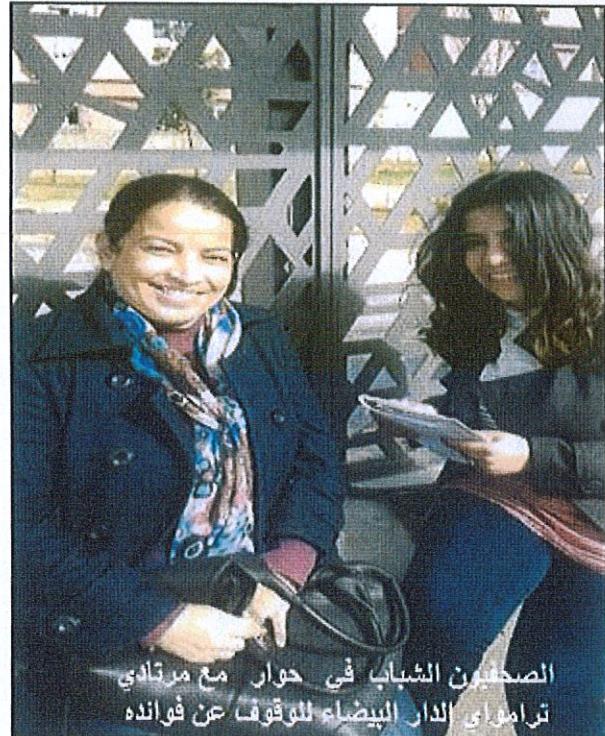
مظاهر شوهدت صورة مدينة الدار البيضاء، وقضت على موضع ساكنتها كثيرا، حتى صاروا يائسين

وأيقن النقل الحضري: كل شيء ممكن إلا السلامة الظرفية.



متدمرين من العيش فيها، غير أن بصيص الأمل ونور الفجر سطع مع بعض المشاريع الكبرى التي لاحت في الأفق وبخاصة مع بداية العقد الثاني من الألفية الثالثة وفي مقدمتها مشروع الترامواي الذي جَمِّلَ ملامح الحاضرة الكبرى، ويندَّ مخاوف البيضاويين، ولبَّدَ غيوم التلوث التي طالما خيمت على أجواءها وجثمت على نفوس ساكنتها. هذا المشروع الذي لا يزال في بدايته لكن فوائد الجمالية والإيكولوجية ... بدت واضحة وظاهرة، وهذه بعض معالم حكاية الترامواي.

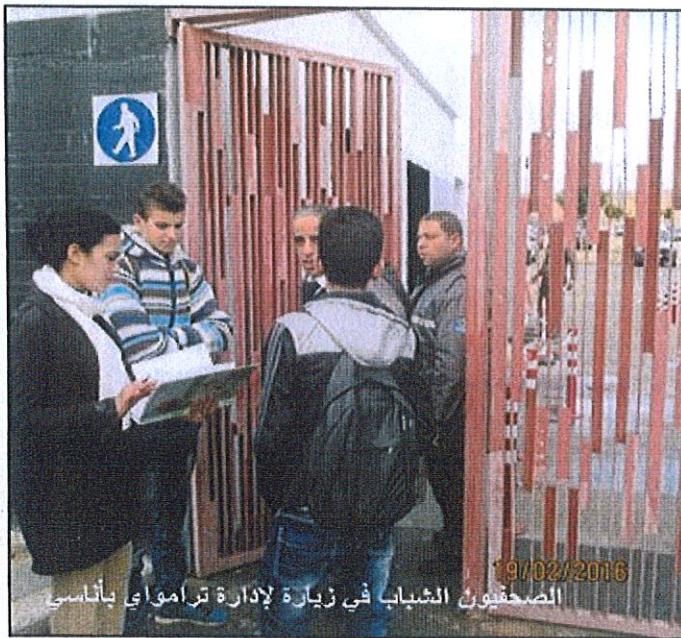
رغبةً منا في الوقوف عن أسباب التفكير في الترامواي، فمنا كصحفيين شباب من أجل البيئة بلقاءات مع ساكنة الدار البيضاء، إلى جانب زيارة لإدارة ترامواي بأسنيسي فتبين لنا أن خطط النقل بالدار البيضاء ظلت ظرفية، ولم ترق إلى مستوى الخطط الشاملة بعيدة المدى، مما انعكس سلباً على وثيره سيرها الوظيفي، عبر صعوبة حركة المرور والجولان خاصة عند مداخلها ومخارجها، وعلى مستوى شوارعها الرئيسية، لم تفلح الوكالة المستقلة للنقل الحضري (Régie Anonyme de Transport de Casablanca) من تجاوزه بسبب سوء التدبير وتقادم الأسطول، فما كان من الوكالة الحضرية من حل سوى اعتماد أسلوب التدبير المفوض لشركة "نقل المدينة" (m'dina bus) لذلك كان لزاماً القيام بدراسة قطاعية شاملة، لوضع مخطط للنقل الحضري (Plan de Déplacement Urbain)، خلصت أشغالها إلى تواجد العديد من النقاط السوداء، خاصة على مستوى وسط الدار البيضاء



الصحفيون الشباب في حوار مع مرتدبي ترامواي الدار البيضاء للوقوف عن فوائد

ومحطات وأماكن الوقف، مما فتح الباب للمعالجة الظرفية من طرف المسؤولين عن المدينة بدلاً من أن تستند إلى مخططات استخدامات الأرضي وحصة النقل منها، أمام الطلب المتزايد. النمو السكاني والمجالي للمدينة، بانتقال ساكنة الدار البيضاء الكبرى من 2139204 إلى 4270750، بالتزامن مع ذلك تضاعفت مساحتها عدة مرات، لتصل إلى 1156,57 كم²، بعدما كانت لا تتعدي 100 كم².

تباعد أماكن السكن عن مقرات العمل، خاصة مع ظاهرة انتقال العديد من المؤسسات الصناعية نحو الضواحي، للاستفادة من ريع بيع مقراتها بوسط الدار البيضاء، وانخفاض



الصحفيون الشباب في زيارة لإدارة ترامواي بأسنيسي

الوعاء العقاري على مستوى ضاحية الدار البيضاء، وتطابق ساعات العمل في رحلة الذهاب والإياب لمعظم المصالح والإدارات والمؤسسات الاقتصادية، مما يزيد من تدفق حركة المرور واحتراقها عند ساعات الدروة، الإفراط في استخدام وسائل النقل الشخصية خاصة السيارات، مقابل تردي وسائل النقل الجماعي.

تطور حركة الترافق اليومي حسب الوسيلة المعتمدة.

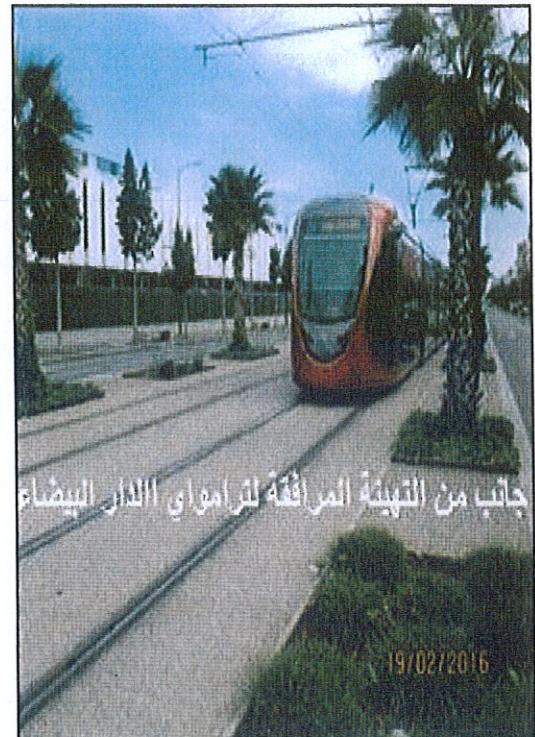
الوسيلة	الاستخدام (%) (2004)	توقعات (%) (2019)	تطور الاستخدام (%)
السيارات	14.5	18.5	28
الحافلات	13	21	62
سيارات الأجرة الكبيرة	10.3	6.8	-34
سيارات الأجرة الصغيرة	5.2	3.2	-38
الدراجات	4	2.5	-38
المشاة	53	48	-9

Source : Plan de déplacement urbain, 2008

تبرز أهمية النقل الجماعي في حركة الترافق اليومي من خلال الجدول أعلاه، إذ تأتي ثانية بعد وسائل النقل الخاصة، نخص بالذكر هنا السيارات بنسبة 13%， ويمكن تفسير هذه النتيجة، بانخفاض أسعار التذكرة مقارنة مع الوسائل الأخرى، لكن رداءة الخدمة جعلت الاعتماد عليها ينحصر فقط على غير المالكين لسيارات خاصة، مما يفسر ارتفاع الاعتماد على النقل الجماعي ب 62% سنة 2019، وهي الأعلى مقارنة مع الوسائل الأخرى، التي سترى تراجعا ملحوظا.

فما العامل المفسر لتغيير السلوكيات الحضرية للبيضاوين؟

يعتبر ترامواي الدار البيضاء الذي أعطيت انطلاقته في 12/12/2012، من أهم وسائل النقل التي شجعت البيضاوين على الاعتماد على وسائل النقل الجماعي، التي شكلت إضافة نوعية لمنظومة النقل الحضري بالدار البيضاء، إضافة إلى دورها في

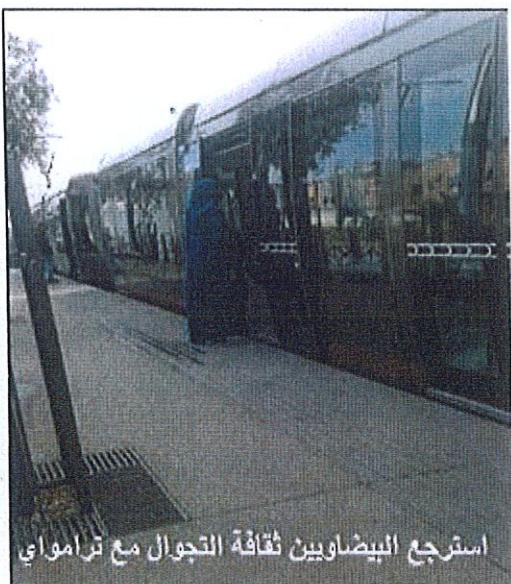


جانب من التغيير المرافق للرامي الدار البيضاء

19/02/2016

توحيد الهوية البصرية للعاصمة الاقتصادية للمغرب، بالنظر إلى الأشغال التي رافقها على مستوى تهيئة الأرصفة والطرق والممرات الأرضية والإشارات الضوئية، وزرع حزام أخضر على طول مسار الترامواي على مساحة 90 هكتار، كما ساهم عبر خطيه (الأول من سidi momen في اتجاه عين الذئاب والثاني من سidi momen في اتجاه كليات طريق الجديدة) في تحرير نحو 7 هكتارات لفائدة الراجلين خاصة على مستوى شارع محمد الخامس مما ساعد وسط المدينة على استعادة بريقه وإشعاعه.

تعززت جدوى ترام الدار البيضاء من خلال مساهمته في المحافظة على البيئة من خلال خفض انبعاث الغازات الملوثة، خاصة بالنسبة لغاز ثاني أكسيد النيتروجين وثنائي أكسيد الكبريت والجسيمات العالقة



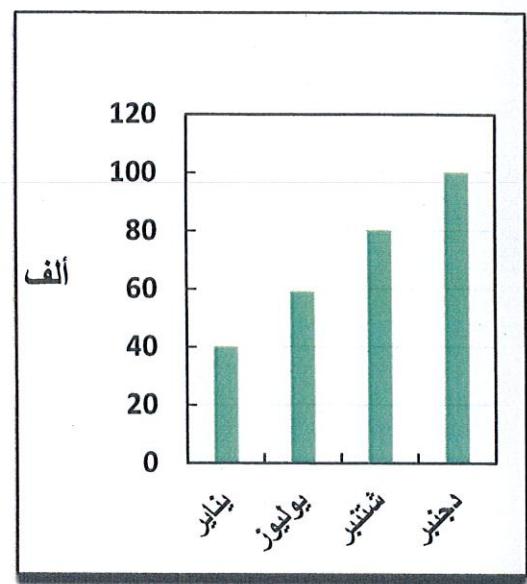
استرجع البيضاوين ثقافة التجوال مع ترامواي

الملوثات	2010	0.003	2.1	0.3	40.0	المعايير الأوروبية	المعايير المغربية
NO2	36.8	0.003	0.2	0.3	42.0	50.0	40.0
SO ₂	0.2	0.003	2.1	2.2	0.5	---	---
PM10	2.0	0.003	0.2	0.3	3.0	---	1
PB الرصاص	0.003	0.003	0.1	0.1	0.25	1	1
البنزين	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1	50.0

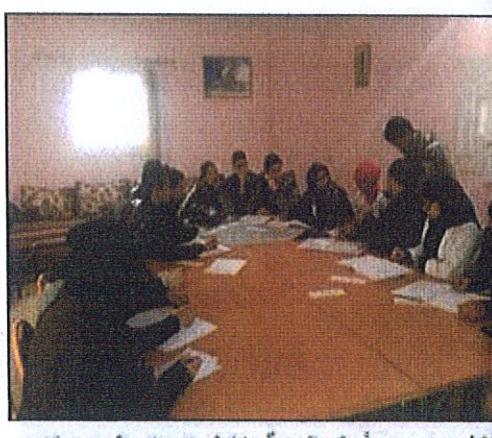
Source : Casa tramway.

تطور عدد ركاب ترامواي
الدار البيضاء سنة 2013

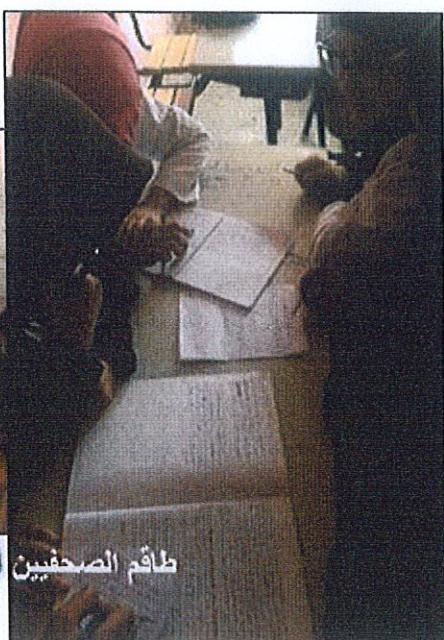
استطاع ترامواي الدار البيضاء أن يجد لنفسه مكاناً بين وسائل النقل داخل المدينة بشكل سريع، فالمبيان جانبه يوضح حجم الإقبال عليه، الذي انتقل من 40000 مسافر في اليوم في يناير 2013 إلى 100000 راكب نهاية نفس السنة، وهو العدد الذي وضعته مؤسسة "casa-transport" كهدف عند الشروع في الإنجاز، بمعنى آخر فإن سنة واحدة كانت كافية لتحقيق أهداف الخط الأول، الذي استطاع أن ينقل ما مجموعه 22 مليون مسافر، هذه النتائج ترتبط إضافة إلى العوامل التي ذكرناها سابقاً بدرجة الأمان التي يوفرها واحترامه للمواعيد، والمدد الزمنية بين محطاته، استرجع معه البيضاويون الثقة التي افتقدوها، في وسائل النقل السابقة (حافلات النقل الجماعي، سيارات الأجرة الكبيرة) نتيجة الانتظاظ والتحرش والسرقة وعدم لياقة بعض السائقين، إلى جانب إنهاء مشكل طوابير الانتظار، التي قد تستغرق أحياناً مدة أطول من زمن الرحلة نفسها.



Source : casa-tramway, Communiqué de Presse du 12 décembre 2013.



الشباب من أجل البيئة خلال إنجاز الربورتاج طاقم الصحفيين



أثروا كطاقم صحفي شاب إثارة موضوع ترامواي سعيًا منا لدفع البيضاويين للتفاؤل بشأن بيئتهم. فرصة نستغلها لرف خبر الشروع في إنجاز الخط الثاني منه، داعين إياهم التحلّي بسلوكيات بيئية مسؤولة، فكما ساهمنا في تأزيم الوضع البيئي، بإمكاننا إصلاحه