

Les moto-taxis à Lima : un exemple de coexistence réussie entre transport artisanaux et institutionnels



Soumis par Forum Vies Mobiles le jeu, 11/22/2018 - 11:40

Mots clés

motos

moto-taxi

Amérique du Sud

Pérou

Discipline

Sciences humaines

Sciences sociales

Mode de transport

Tous modes de transport

Visuel



Chapô

La capitale du Pérou, Lima, fait partie des 35 plus vastes aires urbaines du monde, la cinquième d'Amérique latine. Malgré l'expansion fulgurante de la ville, dans les années 1970, un envahissement rapide de l'asphyxie du système de mobilité. Tandis que les transports en commun se développent, les motos-taxis permettent aux habitants des quartiers défavorisés de se déplacer dans la ville et de rallier les principales stations de bus et de métro. Un exemple réussi de complémentarité entre transports informels et institutionnels.

Continent

Amérique du Sud

Date de publication

jeu, 11/22/2018 - 12:00

Présentation longue

[[{"type": "media", "fid": "3602", "attributes": {"typeof": "foaf:Image", "width": "920", "height": "447"}, "view_mode": "default"}]]

La capitale du Pérou, Lima, fait partie des 35 plus vastes aires urbaines du monde - la cinquième d'Amérique latine, après Mexico, Paulo, Mexico, Buenos Aires et Rio de Janeiro. Elle s'étend sur 2 859 km² et regroupe près de 9 millions d'habitants pour une densité de 3 141 hab/km². Dans les années 1950, des centaines de milliers de paysans, venus des montagnes andines pour fuir la crise agricole, se sont installés dans les *barriadas*, les quartiers pauvres de l'agglomération^[1]. Mais la véritable expansion de la ville ne commença qu'en 1970. Cette croissance entraîna une rapide asphyxie du système urbain liménien : problèmes d'adduction d'eau, d'évacuation des déchets et de transport.

Lima, une ville aux enjeux de mobilité quotidienne cruciaux

La mobilité est progressivement devenue un enjeu crucial pour les habitants : de nombreux sondages montrent que le transport public est aujourd'hui considéré par les liméniens comme le second problème qui affecte le plus leur vie quotidienne après l'insécurité.

 La majorité des trajets sont effectués en voiture, en bus (appartenant à des entreprises privées), en métro (collectifs et individuels) ou en moto-taxis. Depuis plusieurs années, bien que de nouvelles lignes de bus et de métro voient le jour, les politiques publiques sont dépassées par l'ampleur de la tâche. Pour répondre aux enjeux de mobilité quotidienne, pour pallier l'instabilité sociale, de nombreux emplois « informels » sont apparus.

 En 2010, on recensait 12,2 millions de trajets quotidiens motorisés au sein de l'agglomération de Lima^[2]. Plus de 800 000 véhicules de tous types circulent dans la ville, dont 80 000 véhicules collectifs et 200 000 taxis formels ou informels. On manque en revanche de chiffres précis et fiables sur les moto-taxis car il n'y a pas eu d'études récentes sur le sujet. D'après les estimations officielles, il y aurait environ 30 000 moto-taxis dans l'agglomération, mais beaucoup pensent qu'il en existe au moins le double. Selon une grande enquête réalisée sur un échantillon représentant l'ensemble de la population liménienne, 13 % de sondés déclarent utiliser quotidiennement le moto-taxi depuis leur lieu de résidence pour aller travailler ou étudier^[3].

[[{"type": "media", "fid": "3604", "attributes": {"typeof": "foaf:Image", "width": "2001", "height": "1065"}, "view_mode": "default"}]]

© Hugo Plas

Le moto-taxi, transport alternatif depuis les années 1960

Le moto-taxi, dont le terme serait d'origine péruvienne, est définie comme : « une moto à trois roues dotée d'un toit, utilisée comme moyen de transport pour des trajets courts contre rétribution financière, de la même façon qu'un taxi^[4] ». Ce véhicule est présent dans de nombreux pays comme en Inde (*Rickshaws*) ou en Thaïlande (*Tuk-Tuk*). Ailleurs, le terme moto-taxi ou de taxi-moto, fait référence à d'autres types de véhicule, souvent de simples motos à deux roues sur lesquelles les passagers s'accrochent au chauffeur^[5].

 Ils ont fait leur apparition dans les provinces péruviennes dans les années 1960. Ils seraient ensuite arrivés à Lima dans les années 1980, lors de l'exode rural. La plupart d'entre eux ont été reconnus par les autorités une dizaine d'années plus tard. D'autres continuent de circuler illégalement dans la ville sans être enregistrés : ce sont les *piratas*.

 Les moto-taxis relèvent de ce que les études anglo-saxonnes appellent souvent le *paratransit* (transport artisanal en français) : des transports qui se développent en marge des systèmes de transport classiques jusqu'à s'y substituer dans certains cas (Godard, 2000).

font partie intégrante de la culture populaire péruvienne : des objets à leur effigie sont vendus aux touristes et ils apparaissent dans les [logos de magasins](http://www.shapillforumbikes.com) et sur les [t-shirts](http://www.shapillforumbikes.com). Ils existent aussi dans les [motos-taxis](http://www.shapillforumbikes.com) dans les villes de province.

- Les moto-taxis semi-ouverts : il s'agit des plus anciens. Ils sont recouverts d'une simple bâche, possèdent de grandes roues et disposent, à l'arrière, d'un compartiment ouvert où peuvent être déposés des sacs et des matériaux divers. Ils sont plus maniables et on les retrouve majoritairement en province. Il s'agissait à l'origine de simples motos à deux roues, souvent de marque japonaise, qui ont été transformés en trois roues dans l'un des nombreux ateliers parsemés dans la ville.
- Les moto-taxis fermés et recouverts de tôle: arrivés plus récemment en ville, ils sont aujourd'hui largement majoritaires. Ils sont importés d'Inde : des ateliers basés à Lima ajoutent alors la tôle, les peignent selon la commande et les redistribuent dans toute l'agglomération.

[[{"type": "media", "fid": "3605", "attributes": {"typeof": "foaf:Image", "width": "4160", "height": "2340"}, "view_mode": "default"}]]

© Hugo Plas

 Les motos-taxis sont principalement utilisés pour des trajets d'environ un kilomètre. Selon la distance, le prix varie entre 1 et 2 soles^[6]. Ils sont parfois utilisés comme moto-taxi collectif : chaque passager (trois maximum) paie cinquante centimes de soles. La plupart des chauffeurs circulent dans une zone restreinte de la ville, à l'échelle d'un quartier. Par exemple, souvent le leur mais pas toujours.

 Les trajets sont plutôt onéreux : un transport collectif coûte entre cinquante centimes et 2 soles selon la distance. Le budget transport des liméniens est donc assez élevé : un trajet qui comprend le taxi (1 sol) puis le bus (1,50 sol ou 2 soles) coûte 6 soles par jour, soit environ 144 soles par mois, sachant que le revenu mensuel minimum est d'environ 1 000 soles (environ 250 euros). Les taxis couvrent, quant à eux, d'autres besoins en permettant aux usagers d'effectuer de longues distances. Ils ne sont pas en concurrence avec les moto-taxis.

[[{"type": "media", "fid": "3606", "attributes": {"typeof": "foaf:Image", "width": "2694", "height": "1516"}, "view_mode": "default"}]]

© Hugo Plas

À la rencontre des chauffeurs et des clients

Le moto-taxi représente une opportunité d'emploi pour de nombreux liméniens. La figure type du conducteur est un jeune homme de moins de 28 ans, célibataire, disposant d'un faible niveau d'études (donc exclu de nombreux emplois salariés) : c'est le premier emploi^[7]. Mais il existe aussi des chauffeurs plus âgés, ou au contraire, plus jeunes, qui cherchent à échapper à la précarité, sans pour autant y trouver une situation beaucoup plus sécurisante : 76,6 % des conducteurs ne possèdent pas une couverture maladie^[8].

 Pour certains chauffeurs, il s'agit d'une reconversion professionnelle, comme cet homme de 62 ans, qui a travaillé pendant plus de 30 ans comme assistant-cuisinier avant de perdre son emploi. Il s'est contenté de louer une moto-taxi, considérant qu'il s'agissait d'une activité temporaire. Cinq ans plus tard, il a acheté son propre véhicule et n'envisage plus d'arrêter. Certaines mères de familles (souvent de plus de quarante ans) décident également de compléter le revenu de la famille en se livrant à cette activité. Pour les nouveaux arrivants venus de province, il s'agit également d'une aubaine professionnelle. On rencontre aussi des étudiants qui louent un moto-taxi à un membre de leur famille ou à une tierce personne pour subvenir à leurs besoins et à ceux de leur proches, tout en continuant d'étudier.

 Le métier de chauffeur de moto-taxi est souvent considéré comme plutôt lucratif, surtout une fois que l'on possède son propre véhicule - la location revient en général à 20 soles par jour, soit environ un quart de leurs revenus quotidiens.

 Certains voient les moto-taxis comme une opportunité pour lancer leur propre entreprise. Ils opèrent comme chauffeurs, réparateurs et accumulent un capital qui leur permet d'acheter une flotte de moto-taxis et de les louer. Le moto-taxi peut permettre une élévation du niveau de vie, et à moindre niveau, d'affirmer ses goûts et son identité auprès des autres en personnalisant^[9] ou en rajoutant certaines commodités.

 D'après plusieurs enquêtes^[10], les clients des moto-taxis sont principalement issus des milieux populaires et n'ont généralement pas de voiture. Ils circulent dans le quartier où ils habitent (la plupart des quartiers riches interdisent par ailleurs la présence des motos-taxis). Ces véhicules sont utilisés

rendre à l'école, au parc, au marché, à la plage, dans des lieux de festivités, ou encore au marché et au supermarché, où les arrêts de bus et de métro sont exclusifs. Ils sont également souvent utilisés comme transport principal, notamment pour réaliser des connexions avec d'autres types de transports (métro, bus).

[[{"type": "media", "fid": "3607", "attributes": {"typeof": "foaf:Image", "width": "4160", "height": "2340"}, "view_mode": "d

© Hugo Plas

 Les motos-taxis occupent donc un rôle d'intermodalité, permettant de connecter les quartiers de transport public (souvent les plus éloignés de la ville), aux nouvelles stations de bus ou de métro. Enfin, les motos-taxis améliorent les conditions de déplacement notamment en termes de sécurité : se déplacer à pied peut en effet s'avérer dangereux (rues sans trottoirs, criminalité nocturne).

[[{"type": "media", "fid": "3608", "attributes": {"typeof": "foaf:Image", "width": "2560", "height": "1920"}, "view_mode": "d

© Hugo Plas

 La concurrence entre modes engendrée par la modernisation des transports est décriée par les opérateurs privés de transports collectifs, notamment les bus. En revanche, les associations de moto-taxis voient la création de nouvelles stations de bus ou de métro d'un très bon œil : elle leur apporte des flux de passagers plus fixes et plus organisés. Les motos-taxis sont donc tout à fait compatibles avec la modernisation des transports.

Les limites du modèle des moto-taxis et les perspectives de durabilité

Les motos-taxis restent pourtant critiqués, par les autorités et par ceux qui ne l'utilisent pas, car ils suscitent des nuisances sonores, de la pollution urbaine, des accidents et qu'ils rendent les passagers très vulnérables en cas de choc.
 Afin de rendre le véhicule plus durable, une entreprise a proposé en 2017 de remplacer les moteurs à essence ou à gaz des motos-taxis par des moteurs électriques. L'arrivée de moto-taxis électriques est encore timide et le fait du secteur privé. Les autorités n'ont jamais cessé de marginaliser les motos-taxis et d'ignorer leur existence, n'ont pas prévu d'organiser la transition nécessaire. Il est également envisagé d'importer des moto-taxis à énergie solaire d'Inde ou de les construire sur place. Les nouveaux véhicules pourraient très bien prospérer, si les conducteurs avaient la possibilité de gagner autant d'argent qu'auparavant. La simplicité du véhicule, vecteur de son succès, et sa légèreté, permettent facilement les modifications nécessaires à cette transformation.

Conclusion

Alors que le développement du réseau de transport collectif prendra des décennies avant de couvrir l'ensemble du tissu urbain, le moto-taxi peut, grâce à sa flexibilité, accompagner cette mutation. On oppose souvent les modes de transports institutionnels et artisanaux, comme s'il leur était impossible de coexister (Godard, Chapain 2005).
 L'exemple de Lima montre que le moto-taxi peut être un mode de transport efficace pour le développement des lignes de transport collectif institutionnelles. Elles peuvent profiter de leur existence respective. Les modes de transports dits artisanaux sont très nombreux, surtout dans les villes. Comme beaucoup de phénomènes urbains initialement informels, ils se sont installés de manière durable dans le temps, répondant à une demande de la population, qui cherche à la fois à pouvoir se déplacer aisément et à trouver des opportunités d'emplois qui ne nécessitent pas trop de capital initial.
 Ils apparaissent finalement comme un mode de régulation économique, social et, peut-être un jour, environnemental si la transition vers l'électrique a lieu.

Bibliographie

- Assogba Guézéré, "Les moto-taxis de Lomé : des caisses de résonance pour les mouvements sociaux et politiques", Forum Vies Mobiles, 2017.
- Azaïs, C., Steck, J.-F., *Les territoires de l'informel*, Espaces et sociétés, n° 143 (3), p. 7-12, 2010.
- Cervero, R., et Golub A., *Informal transport: a global perspective*, Transport Policy 14 : 445-57, 2007.

- Cervero, R., *Informal transport in the developing world*, United Nations, Center for Human Settlements, Nairobi, 2007.
- Chapain C., *Le rôle du paratransit dans l'étalement urbain des villes latinoaméricaines. Une étude de cas, Puebla au Mexique*. Doctorat. Université du Québec. Montréal, Canada, 2005.
- Dextre, J.C., *Movilidad cotidiana y equidad. El caso de Lima*. Barcelone: IVM. <http://www.ville-en-mouvement.com/ameriquelatine>, 2010.
- Godard X., "Coping with paratransit in developing cities, a scheme of complementarity with institutional transport", communication at the Future Urban Transport Conference held in Göteborg, April 2006.
- Hernando de Soto, *El otro Sendero*, Editorial El Barranco, 1986.
- Lefebvre H., 1968, *Le droit à la ville*, Paris, Anthropos.
- Lima Como vamos, "Informe de percepción de calidad de vida en Lima y Callao", 2018, http://www.limacomovamos.org/cm/wp-content/uploads/2018/03/EncuestaLimaC%C3%B3moVamos_2017.pdf
- Ministerio de Transportes Y Comunicaciones, "El Transporte urbano Metropolitano de Lima y Callao en numeros", Octobre 2010.
- Metzger P., Gluski P., Robert J., Sierra A., *Atlas problématique d'une métropole vulnérable : inégalités urbaines à Lima et Callao*, Bondy, PRODIG, 36 p., 2014.
- Plas H., *Les moto-taxis et la ville, mémoire de recherche*, Institut de Hautes Etude de l'Amérique latine-Université de la Sorbonne-Nouvelle, 109 p., 2015.
- Secretaría Técnica del Consejo de Transporte de Lima y Callao, *El transporte urbano metropolitano de lima y callao en números*, Octobre 2010.
- Secretaría Técnica del Consejo de Transporte de Lima y Callao "Perfil Socio Económico y Cultural de Conductores de Mototaxi en el área Metropolitana de Lima y Callao", 2010
- Sierra A., *Espaces à risque et marges. Méthodes d'approche des vulnérabilités urbaines à Lima et Quito*, Cybergeog : European Journal of Geography [En ligne], Dossiers, Vulnérabilités urbaines au sud, document 456, mis en ligne le 14 mai 2009.
- Sierra A., Tadie J., *La ville face à ses marges*, Autrepart (45) p. 137-155, 2008.
- Sierra A., Ortiz D., "Las periferias, ¿territorios de incertidumbre?" In Beuf A., Duque Franco I. *Recomposiciones territoriales de las periferias de las metrópolis andinas*, Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines, tome 41-3, 2012.
- Tilly Charles. "Les origines du répertoire d'action collective contemporaine en France et en Grande-Bretagne". In: Vingtième Siècle. Revue d'histoire. N°4, octobre 1984. pp. 89-108.

- Yachiyo Engineering, Plan Maestro de transporte urbano para el area metropolitana de Lima Callao en la republica del Peru. Lima: Agencia de Cooperacion Internacional del Japon (JICA)/Consejo de Transporte de Lima y Callao /Ministerio de transportes y Comunicaciones, 2005.

<!-- Notes -->

[^1]: Vega Centeno, P., Dextre, J-C., Alegre, M., 2011, “Inequidad y fragmentación: movilidad y sistemas de transporte en Lima metropolitana” in Lima_Santiago. Reestructuración y cambio metropolitano, Mattos, C. Ludeña, W., Santiago de Chile: Facultad de arquitectura de chile y Faculatd de arquitectura y urbanismo del Perú. [^2]: Chiffres issus d’une enquête du ministère des transports Péruviens sur l’ensemble des déplacements motorisés réalisés dans l’agglomération liménienne (domicile-travail, domicile-école, achats, etc.). Secretaría Técnica del Consejo de Transporte de Lima y Callao, El transporte urbano metropolitano de lima y callao en números, Octubre 2010. [^3]: Lima Como vamos, Informe de percepción de calidad de vida en Lima y Callao, 2018, http://www.limacomovamos.org/cm/wp-content/uploads/2018/03/EncuestaLimaC%C3%B3moVamos_2017.pdf [^4]: Selon la définition du dictionnaire espagnol : Real Academia Española. [^5]: Assogba Guézéré, Les moto-taxis de Lomé : des caisses de résonance pour les mouvements sociaux et politiques, Forum Vies Mobiles, 2017. <https://fr.forumviesmobiles.org/southern-diaries/2017/08/30/taxis-motos-lome-des-caisses-resonance-pour-mouvements-sociaux-et-politiques-3661> [^6]: Le sol est la monnaie péruvienne : 1 euros vaut aujourd’hui (octobre 2018) 3,8 soles. [^7]: Comme le montre l’étude réalisée par le secretaria Tecnica del Consejo de Transrpote de Lima y Callao , qui présente le chauffeur comme « Ciudadano joven menor de 28 años, soltero, sin hijos, que no ha superado su educación secundaria, excluido del mercado laboral, fuertemente limitado por su carencia de empleo e ingresos» « Un jeune citoyen de moins de 28 ans, célibataire, sans enfants qui n’a pas fini ses études secondaires, exclus du marché formel du travail, fortement limité par son manque d’emplois et de revenus». [^8]: Secretaría Técnica del Consejo de Transporte de Lima y Callao, 2010, Perfil Socio Económico y Cultural de Conductores de Mototaxi en el área Metropolitana de Lima y Callao. [^9]: Philippe Coulangeon, Classes sociales, pratiques culturelles et styles de vie : le modèle de la distinction est-il (vraiment) obsolète ?, Sociologie et sociétés, Volume 36, numéro 1, 2004. [^10]: Yachiyo Engineering, Plan Maestro de transrpote urbano para el area metropolitana de Limay Callao en republica del Peru. Lima : Agencia de Cooperacion Internacional del Japon (JICA)/Consejo de Transporte de Lima y Callao /Ministerio de transportes y Comunicaciones, 2005 Secretaría Técnica del Consejo de Transporte de Lima y Callao, Perfil Socio Económico y Cultural de Conductores de Mototaxi en el área Metropolitana de Lima y Callao, 2010. Plas H, Les moto-taxis et la ville, mémoire de recherche, Institut de Hautes Etude de l’Amérique latine-Université de la Sorbonne-Nouvelle, 109p, 2015.

Activer

Activé

Niveau de profondeur

Balise H2 + H3

Ajouter le triangle si ce contenu est affiché dans la quinzaine

Désactivé

Envoyer une notification

Désactivé

Thématique

Altermobilités

Autos / Motos

Cadres de vie

Diversité des modes de vie