
actes n° 2022 | 2023

LE DISCOURS HORS-NORME(S) OU L'ATYPIE DU DISCOURS

L'arabe dialectal marocain à l'écrit sur les environnements numériques : une langue hors normes

Mourad EL BAROUDI Docteur

Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fes

Édition électronique :

URL :

<https://cjc-praxiling.numerev.com/articles/actes-2022/2413-l-arabe-dialectal-marocain-a-l-ecrit-sur-les-enviromnements-numeriques-une-langue-hors-normes>

DOI : numerev_1935

Date de publication : 16/10/2023

CertiScience® Certifié évalué par les pairs

Cette publication est sous licence **CC BY-NC-ND** (Attribution - No commercial - No derivatives).

Pour **citer cette publication** : EL BAROUDI, M. (2023) L'arabe dialectal marocain à l'écrit sur les environnements numériques : une langue hors normes . *CJC-Praxiling*, (actes n°2022).

https://doi.org/10.34745/numerev_1935

Résumé : En l'absence de normativisation officielle, des habitudes conscientes ou inconscientes d'écriture de l'arabe dialectal marocain (Darija) se développent sur les environnements numériques, produisant deux tendances d'écriture. L'une, utilisant la graphie arabe, cherche une adéquation aux normes de l'arabe standard et veut ainsi s'en rapprocher. L'autre, purement phonétique, échappe à toutes normes, adopte deux types de graphie latine et arabe ainsi que des chiffres par un usage répété.

Abstract : In the absence of official standardization, conscious or unconscious habits of writing Moroccan dialect Arabic (Darija) are developing in digital environments, producing two writing trends. One, using the Arabic script, seeks an adequacy with the norms of standard Arabic and thus wants to get closer to it. The other, purely phonetic, escapes all norms, adopts two types of Latin and Arabic spelling as well as symbols and numbers through repeated use.

Mots-clés :

Arabe dialectal marocain, Conventionalisation, Hors-normes., Conventionalization, Moroccan dialectal arabic, Non-standard, Normes orthographiques, Orthographic norms

L'arabe dialectal marocain ou la Darija était généralement considéré comme une langue exclusivement orale utilisée pour communiquer oralement dans des contextes informels. Cependant, depuis les années 2000 et surtout avec l'avènement du web interactif 2.0, l'écriture en Darija est devenue courante et largement pratiquée sur les espaces numériques. Ce passage à l'écriture est considéré comme étant informel (Caubet, 2017, p.116) dans le sens où premièrement, il a lieu dans des contextes informels et, deuxièmement, il est pratiqué en dehors du contrôle ou intervention de l'État.

En effet, en l'absence d'une standardisation officielle, des habitudes conscientes ou inconscientes d'écriture de l'arabe dialectal marocain se sont développées sur ces plateformes numériques (réseaux sociaux, WhatsApp, forums, revues électroniques, et.), produisant deux tendances d'écriture. L'une, utilisant la graphie arabe, cherche une adéquation aux normes de l'arabe standard et veut ainsi s'en rapprocher. L'autre, purement phonétique, échappe à toutes normes, adopte deux types de graphie latine et arabe ainsi que des chiffres à force d'un usage répété.

Ces deux tendances d'écriture se développent d'une manière individuelle et spontanée

et aboutissent à une « conventionnalisation » par la force de l'échange et de l'usage répété. En ce sens, Dominique Caubet (2017, p.3) parle d'un apprentissage collectif, non-institutionnel qui relève du Do It Yourself et le décrit comme une action spontanée et collective d'acquisition de la lecture et de l'écriture d'une langue non-codifiée (ibid.). Cependant, s'il semble y avoir une « conventionnalisation » dans certaines pratiques, l'analyse des habitudes orthographiques réelles adoptées par les auteurs montre qu'ils ne partagent pas toujours les mêmes normes orthographiques et les divergences sont assez saillantes.

À cet égard, plusieurs questions s'imposent : existe-t-il des normes qui structurent les comportements orthographiques des usagers de l'arabe dialectal marocain sur les environnements numériques ? Assiste-t-on à une fabrication des normes linguistiques sur ces plateformes numériques ? Ou s'agit-il d'une entreprise individuelle libre et atypique ?

Objectif et méthode

Notre objectif dans cette étude est d'analyser les pratiques et les habitudes orthographiques réelles observées dans la graphie latine et la graphie arabe de l'arabe dialectal marocain sur les environnements numériques, en mettant en exergue les normes adoptées dites non institutionnelles instaurées par l'usage répété.

Le cadre théorique que nous avons adopté s'apparente à la relation entre norme et usage. En effet, nous faisons référence dans cette contribution aux deux acceptions du mot « norme » telles qu'évoquées par Gilles Siouffi et Agnès Steuckardt (2007, p.X) : « La plus ancienne (...) est celle de « règle, loi d'après laquelle on doit se diriger » (Littré, 1877, article « Norme » ; la seconde (...) (issue de la sociologie), norme signifie « état habituel, régulier, conforme à la majorité des cas » (Robert historique, 1992, article « Norme »).

En pratique, ces deux acceptions de norme marquent leur présence dans l'écriture de l'arabe dialectal marocain sur les espaces numériques : (1) norme objective, observable, [...] qui renvoie à l'idée de fréquence ou tendance (ibid.), c'est-à-dire à l'usage répété. Et, (2) norme subjective, système de valeurs historiquement situé ... , (Gadet, 2003, p.19) dans la mesure où, l'arabe dialectal marocain à l'écrit emprunte à l'arabe standard et/ou au français des normes déjà historiquement établies. Reste à savoir si les deux normes s'appuient l'une sur l'autre (Gilles Siouffi et Agnès Steuckardt, 2007, p.X), pour former cette orthographe qui semble en construction pour l'arabe dialectal marocain écrit, ou si les divergences sont si importantes que cette entreprise semble bien lointaine.

Quant à la démarche empruntée, elle est descriptive dans le sens où elle nous conduit à décrire les habitudes et les comportements adoptés dans l'écriture de l'arabe marocain ; elle est aussi comparative dans la mesure où elle évoque des phénomènes d'écriture semblables ou divergents par comparaison avec une autre variété de l'arabe, à savoir l'arabe standard.

Les exemples choisis pour cette contribution sont issus de plusieurs supports numériques, à savoir, un recueil des articles rédigés en arabe dialectal marocain dans deux journaux électroniques connus pour leur utilisation de la darija, « goud.ma » et « kifache.com », une collection des publications en arabe marocain sur les réseaux sociaux numériques, notamment Facebook, ainsi que plusieurs interactions numériques d'un groupe d'étudiants marocains sur *WhatsApp*. En ce qui concerne la transcription de notre corpus, nous avons opté pour un type de transcription largement utilisé dans les études de dialectologie marocaine.

Bref rappel du paysage linguistique marocain

Le paysage linguistique marocain est marqué par la coexistence de plusieurs langues et variétés linguistiques : outre les deux langues officielles, l'arabe et l'amazigh, il y a l'arabe marocain ou darija, qui existe en plusieurs variétés, l'amazigh, qui existe également en plusieurs variétés, et le français et l'espagnol, qui sont deux langues héritées de la période coloniale.

Ces différentes langues ont chacune leur histoire, leur système, leur statut et leur fonction. En ce qui concerne l'arabe dialectal marocain (Darija), objet de notre contribution, il est considéré comme une langue orale non standard, sans statut officiel. Malgré cela, il tire sa force d'une mouvance sociale qui la porte, le poids de sa masse parlante, la vastitude de son répertoire et la vitalité de la culture qu'elle véhicule (Boukous, 2021, p.121). En ce sens, les chiffres parlent d'eux-mêmes : selon les statistiques du Haut-Commissariat au Plan, il est la première langue maternelle de 72% de la population du Maroc et est parlé par 90% de la population, car il joue également le rôle de langue véhiculaire entre arabophones et berbérophones.

Le passage à l'écrit de l'arabe dialectal marocain et standardisation

L'écriture en arabe marocain dialectal n'est pas un fait nouveau, en réalité, son utilisation à l'écrit remonte à des écrits anciens de la littérature et de l'art populaires associés à l'oralité tels que les poèmes de Malhoun et de Zajal et le théâtre populaire. Ensuite, comme l'ont souligné plusieurs chercheurs marocains et étrangers, depuis les années 2000, on assiste à une augmentation intéressante de l'usage écrit de l'arabe dialectal marocain dans différents domaines, la presse écrite notamment le magazine *Nichan* et le journal *Al Massae* (Aguadé 2006, 2012, Miller 2012), la publicité (Miller 2012, 2015, 2017), le Code de la route (Messaoudi 2002), l'internet (Atifi 2003, Berjaoui 2001, Caubet 2016, Moscoso 2009, Berjaoui 2002), les SMS (Benítez-Fernández 2003, Caubet 2004) et enfin les réseaux sociaux (Caubet 2012, 2013) qui ont donné à l'écriture de l'arabe dialectal marocain un élan très important.

À propos de ce passage à l'écrit de la darija sur les environnements numériques, Dominique Caubet parle d'une littératie numérique qui se développe par le biais d'un apprentissage collectif, non institutionnel (Caubet, 2017, p.391). Catherine Miller va

jusqu'à dire qu'il s'agit d'une standardisation et d'une institutionnalisation par les usagers (Miller 2017 :109) d'une darija écrite contemporaine. À l'inverse, Gunvor Mejdell évoque une dé-standardisation (Gunvor, 2017, p. 68) de la langue arabe produite par l'avènement de la communication numérique et l'écriture de l'arabe vernaculaire et mixte.

Or, s'il semble y avoir une « littératie numérique », une « standardisation » ou encore une « dé-standardisation », l'observation des pratiques orthographiques réelles des usagers sur les espaces numériques montre qu'il y a certes une « normalisation » de l'usage de la darija écrite, mais la « normativisation » de cette langue semble être un long chemin à parcourir. En d'autres termes, si l'utilisation de l'écriture de cette langue est devenue un fait normal dans la communication numérique, l'établissement de normes orthographiques spécifiques à cette langue semble être une entreprise délicate, car d'une part les divergences observées dans les pratiques d'écriture sont très présentes, d'autre part parce que la question des normes linguistiques est controversée dans le contexte sociolinguistique marocain, compte tenu du profil des utilisateurs, de leurs intentions et de leurs idéologies. Ainsi, il est légitime de s'interroger sur la pertinence de qualifier en termes de déviations ou de transgressions les divergences observées dans les pratiques orthographiques des utilisateurs de l'arabe dialectal marocain à l'écrit. Cette divergence est tant plus complexe à évaluer, car il n'existe pas de consensus clair sur ce qui constitue les normes orthographiques de la darija. En l'absence d'un référentiel standardisé, il est difficile de définir des critères stricts permettant de juger de la conformité ou de la non-conformité des pratiques orthographiques.

Normes et pratiques de l'arabe marocain écrit sur les espaces numériques

À ses débuts, plus précisément à l'époque de la démocratisation du numérique, l'écriture de l'arabe dialectal se limitait à la graphie latine sur les claviers français, faute d'avoir accès aux claviers arabes. La graphie arabe a commencé à arriver au Maroc en 2009 avec la généralisation des claviers arabes et l'interface arabe de Facebook. Et à partir de 2014/2015, avec l'arrivée des claviers téléchargeables sur les smartphones, l'utilisation des claviers arabes est devenue plus courante.

Nous allons dans un premier temps décrire et analyser les habitudes orthographiques constatées dans la graphie arabe, puis dans un second temps nous aborderons la graphie latine.

Analyse des habitudes orthographiques dans la graphie arabe

En adoptant une démarche comparative, nous tenterons de comparer l'écriture de l'arabe dialectal marocain avec une autre variété de l'arabe, à savoir l'arabe standard. L'objectif est d'évoquer des phénomènes d'écriture semblables ou divergents.

marocains à la graphie latine en recourant notamment aux chiffres pour transcrire les graphèmes manquants. Par ailleurs, les normes de l'orthographe française sont bien présentes dans ces habitudes d'écriture.

Utilisation des chiffres pour des graphèmes manquants

Les chiffres 9, 7, 5 et 3 sont utilisés, par ressemblances avec les lettres arabes (Ø¹, Ø[®], Ø, Ù), pour transcrire respectivement les phonèmes /q/, /á, ¥/, /x/, /Ê/ inexistants dans le système phonétique français :

- (24) Le 9 pour le /q/ (par ressemblance à la lettre qaf Ù de l'arabe) : matwaf9ich « n'accepte pas », b9a « reste », tri9ek « ta route »
- (25) Le 7 pour le /á, ¥/ (par ressemblance à la lettre á, ¥a Ø de l'arabe) : 7yatek « ta vie », 7a9ou « son droit »
- (26) Le 5 pour le /x/ (en raison de sa ressemblance avec la lettre kha Ø et, surtout, du fait que le chiffre cinq « xamsa » commence par le même phonème/graphème /x/). Exemple : 5ay « mon frère »
- (27) Le 3 pour le /Ê/ (par ressemblance à la lettre Êayn Ø¹ de l'arabe) : y3tewak « ils te donnent », ba3da « quand-même », rja3t « je suis retourné »

Il est à noter que les doublets (gh/r, á, ¥/h, kh/5) sont très fréquents ce qui crée des confusions, mais il semble que cela n'affecte pas la compréhension grâce au travail de reconstruction du sens par le déchiffrement et la lecture (Caubet, 2017).

- (28) Le /Ä/ est transcrit gh ou r, avec un risque de confusion avec le phonème /r/ : ratb9a / ghatb9a « tu resteras »
- (29) Le /á, ¥/ et le /h / : yferhek ou yfer7ek « te rend heureux », hyatek, 7yatek « ta vie »
- (30) Le /x/ est transcrit kh, x ou 5 : khouya /xouya/ 5ouya « mon frère »

Influence des normes de l'orthographe française

Dans la graphie latine, l'influence des normes de l'orthographe française est importante ; on trouve par exemple :

- Les digrammes : groupe de deux lettres représentant un seul phonème.

- (31) gh pour le ghayn [Ä] : Imaghrib « le Maroc », sghir « petit », ghali « cher »
- (32) ss pour [s] : nnass « les gens », ybouss li rassi « il m'embrasse la tête »
- (33) ch pour [š] : 3ayech « il vit », makayench « il n'y a pas », 3lach « pourquoi »
- (34) kh pour [x] : lkhout « les frères », wakha « d'accord », khdma « travail »
- (35) ou pour [u] : douk « ceux », bedlihoum « change les », walou « rien »

- Le e muet du français qui apparaît souvent en fin de mot :

- (36) kifache « comment »
- (37) nichane « direct »

- Le É, voyelle d'aperture moyenne de l'arabe marocain se trouve noté e (voyelle du français) :

- (38) 3ayech « il vit »
- (39) gales « assis »

Cette notation s'explique par le fait qu'en arabe dialectal marocain, les voyelles brèves (a, u et i) sont souvent réalisées à l'oral sous la forme de schwa [É], qui est une voyelle centrale ou d'aperture moyenne. Ainsi, lorsqu'il s'agit de transcrire cette réalisation en graphie latine, les utilisateurs des espaces numériques ont tendance à choisir la lettre « e » du Français. Cette préférence s'explique par le fait que la voyelle schwa [É] ne présente pas d'opposition distincte avec d'autres voyelles telles que « i » ou « e ». Sa prononciation peut varier en fonction des particularités phonétiques des régions. Par exemple, dans le parler jebli du nord-ouest du Maroc, la prononciation de galÉs assimile le schwa à un « i » (galis).

- La gémination est parfois marquée par une double consonne parfois n'est pas marquée bien qu'elle existe à l'oral.

- (40) bzzaf / bzaf « beaucoup »

En général, plusieurs procédés sont adoptés, mais il n'y a pas des régularités. Cette écriture est principalement phonétique, relâchée, pratiquée surtout sur des espaces informels notamment les réseaux sociaux.

Par ailleurs, le choix du clavier latin permet une alternance codique arabe marocain/français très fluide. Ainsi tous les éléments de cette alternance jouissent d'un statut égal et se fusionnent au point de produire une langue difficilement dissociable comme dans l'extrait ci-dessous où il est presque impossible de distinguer les deux langues :

- (41) « La femme arabe est (...) la seule et l'unique fautive tsbar otskot. Ben oui ach daha t3ich avec son temps, tdkhol lfacebook, ach daha tdir une photo de profil halal 3leikom wa haram 3aleyna = skyzophrénie »

Discussion des résultats

Les régularités et les divergences présentées ci-dessus sont loin d'être exhaustives, mais elles offrent un aperçu général des habitudes orthographiques des utilisateurs de l'arabe dialectal marocain sur les environnements numériques. Qu'elles soient inconscientes ou résultantes de décisions conscientes, il est important de souligner, à l'instar de Catherine Miller, que « la manière d'écrire n'est jamais neutre » (2017, p.91). En effet, ces choix orthographiques sont des phénomènes métalinguistiques socialement conditionnés qui reflètent les attitudes des utilisateurs envers l'utilisation écrite de l'arabe dialectal marocain et leur relation avec l'arabe dialectal et l'arabe standard. Certains visent à se rapprocher de l'arabe standard, tandis

que d'autres cherchent à marquer une rupture entre l'arabe dialectal et le standard. Par exemple, un locuteur qui soutient une idéologie linguistique pro-arabe privilégiera de suivre les normes de l'arabe standard lorsqu'il écrit en arabe dialectal marocain. Un autre locuteur, ayant reçu un enseignement francophone ou majoritairement en français, optera plutôt pour le clavier français et s'adaptera consciemment ou inconsciemment aux normes orthographiques du Français.

Il est important de souligner que le rapport entre la darija et l'arabe standard au Maroc est un sujet de débat complexe. Si l'on se réfère à la définition classique de la diglossie établie par Ferguson en 1959, l'arabe standard est considéré comme la variété haute (H) de la langue, jouissant généralement d'un grand prestige et étant utilisé dans les contextes formels et écrits. En revanche, la darija, en tant que variété basse (L), est principalement utilisée dans les échanges oraux et informels du quotidien. Cette situation diglossique pose des défis lorsqu'il s'agit d'écrire la darija. En effet, lorsqu'elle est transcrite en utilisant la graphie arabe, on observe une certaine influence des normes de l'arabe standard. Cela se manifeste à travers des choix orthographiques qui reflètent les prononciations de la darija tout en respectant les normes de l'arabe standard.

Ces comportements orthographiques dépendent également du profil des utilisateurs, y compris leur niveau d'enseignement, leur familiarité avec les normes orthographiques et leur exposition aux différentes langues. Les utilisateurs ayant un niveau scolaire plus avancé et une exposition plus fréquente à l'arabe standard peuvent avoir tendance à suivre les normes orthographiques de cette variété lorsqu'ils écrivent en arabe dialectal. D'autre part, ceux qui ont reçu un enseignement francophone ou qui sont plus familiers avec la langue française peuvent être influencés par les normes orthographiques du français lorsqu'ils écrivent l'arabe dialectal marocain.

La prononciation régionale joue également un rôle important dans les choix orthographiques. En effet, la darija est une langue vivante et dynamique, parlée dans différentes régions du Maroc, et chaque région a ses particularités en termes de prononciation. Par conséquent, les locuteurs de la darija peuvent adapter leur écriture en fonction de leur prononciation régionale spécifique. C'est ainsi que pour un même mot, différentes orthographes sont utilisées. Par exemple, le mot muhim « important » peut avoir plusieurs translittérations différentes : mohim, mouhim, mohime, mouhime, moheme, mouheme, mohem, mouhem, etc.

En somme, l'écriture de l'arabe dialectal marocain est influencée par plusieurs facteurs, notamment le statut diglossique de la langue, l'influence du français, ainsi que le profil des utilisateurs qui comprend leur idéologie linguistique, leur niveau d'enseignement, leur familiarité avec les normes orthographiques de différentes langues et leur prononciation régionale.

Conclusion

En conclusion, l'arabe dialectal marocain, langue qui ne possède pas de normes orthographiques officielles, est en train d'en fabriquer d'une manière informelle sur les espaces numériques. Ce processus se déroule de manière collaborative et spontanée. Les utilisateurs échangent et interagissent entre eux, ce qui favorise l'émergence de conventions orthographiques partagées. Par exemple, certains mots ou expressions peuvent être transcrits de différentes manières, mais au fil du temps et grâce à l'usage répété, une forme prédominante peut émerger et être adoptée.

Cependant, en l'absence d'une normalisation officielle, les divergences et les variations sont fréquentes dans l'écriture de l'arabe dialectal marocain. Ces divergences sont le résultat de multiples facteurs, notamment les préférences et les idéologies linguistiques des utilisateurs, leur niveau d'enseignement, leur familiarité avec les normes orthographiques de différentes langues, ainsi que leur prononciation régionale. Les contextes d'écriture, tels que les presses électroniques, les forums, les réseaux sociaux et les plateformes de messagerie instantanée, jouent également un rôle dans ces variations orthographiques. Les aspects linguistiques spécifiques à la structure interne de l'arabe marocain, comme les voyelles longues, les interdentes, le schwa et les assimilations, contribuent également à ces divergences. Face à cette diversité, il y a eu des initiatives extra-institutionnelles pour normaliser l'arabe dialectal marocain et harmoniser son système de notation, mais elles restent limitées dans leur portée et leur adoption.

Finalement, il convient de souligner que le fait de rester « hors-normes » favorise la créativité et la liberté d'expression. En effet, il n'y a pas de règles orthographiques strictes, et la notion de faute est pratiquement inexistante. Chaque utilisateur a ainsi la possibilité d'improviser sa propre orthographe, ce qui permet une plus grande liberté d'expression.

Bibliographie

Aguade, J. (2006). «Writing dialect in Morocco », EDNA 10, 253-274.

Aguadé, J. (2012). « Monarquía, dialecto e insolencia en Marruecos : el caso Nichane », 441-464 in De los manuscritos medievales a internet: la presencia del arabe vernaculo en las fuentes escritas, edited by Mohamed Meouak, Pablo Sanchez & Angeles Vicente. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.

Atifi, H. (2003). « La variation culturelle dans les communications en ligne : analyse ethnographique des forums de discussions marocains », Langage et Société 104, 57-82.

Benítez Fernández, M. (2003). « Transcripción al árabe marroquí de mensajes de teléfono móvil », EDNA 7, 153-163.

Berjaoui, N. (2001). « Aspects of the Moroccan Arabic Orthography with Preliminary

Insights from the Moroccan Computer-Mediated Communication », 431-468 in Chat-Kommunikation : Sprache, Interaktion, Sozialität & Identität in synchroner computervermittelter Kommunikation, edited by M. Beißwenger. Stuttgart : Bidem-Verlag.

Boukous, A. (1995). Société, langue et culture au Maroc. Rabat. Publications de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines.

Boukous, A. (2021). « Langues, utopies et idéologies : le cas du Maroc », *Circula*, (13-14), 119-134. <https://doi.org/10.17118/11143/19255>

Caubet, D. (2004). « L'intrusion des téléphones portables et des SMS dans l'arabe marocain en 2002-2003 », 247-270 in *Parlers Jeunes ici et là-bas, pratiques et représentations*, edited by Dominique Caubet et als. Paris : l'Harmattan.

Caubet, D. (2012). « Apparition massive de la dārija à l'écrit à partir de 2008-2009 : sur le papier et sur la toile : quelle graphie ? Quelles régularités? », 377-402 in *De los manuscritos medievales a internet: la presencia del arabe vernaculo en las fuentes escritas*, edited by Mohamed Meouak, Pablo Sanchez & Angela Vicente. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.

Caubet, D. (2013). « Maroc 2011 - Messagerie instantanée sur l'internet marocain : Facebook, dārija et parlers jeunes », 207-220 in *Evolution des pratiques et représentations langagières dans le Maroc du xxième siècle* edited by Montserrat Benítez Fernández, Catherine Miller, Jan Jaap de Ruiter, & Yousef Tamer. Paris: l'Harmattan.

Caubet, D. (2017). « Morocco: An Informal Passage to Literacy in Darija (Moroccan Arabic) », Høigilt, Jacob & Mejdell, Gunvor (eds.), *The Politics of Written Language in the Arab World - Writing Change*, Leiden : Brill, 116-141.

Caubet, D. (2019). « Vers une littératie numérique pour la darija au Maroc, une démarche collective », In *Studies on Arabic Dialectology and Sociolinguistics. Proceedings of the 12th International Conference of AIDA held in Marseille from 30th May- 2nd June 2017*. Catherine Miller, Alexandrine Barontini, Marie-Aimée Germanos, Jairo Guerrero et Christophe Pereira (dir), *Livres de l'IREMAM*.

Chovancová K. (2006). « Vers une théorisation de la distinction entre l'oral et l'écrit », *Verbum nalecta Neolatina VIII/1*, 163-169.

Ferguson, C. (1959). Diglossia. *Word* 15, 325-340.

Gadet, F. (1996). « Une distinction bien fragile : oral/écrit », *Tranel*. 25, 13-27.

Mejdell, G. (2017). « Changing Norms, Concepts and Practices of Written Arabic: A 'Long Distance' Perspective », Høigilt, Jacob & Mejdell, Gunvor (eds.), *The Politics of Written Language in the Arab World - Writing Change*, Brill, 68-89.

Messaoudi, L. (2002). « Les technolectes et les ressources linguistiques. L'exemple du code de la route au Maroc », *Langage et Société* 99, 53-75.

Miller, C. (2012). « Observations concernant la présence de l'arabe marocain dans la presse marocaine arabophone des années 2009-2010 ». 419-440 in *De los manuscritos medievales a internet: la presencia del arabe vernaculo en las fuentes escritas*; edited by Mohamed Meouak, Pablo Sanchez & Angela Vicente. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.

Miller, C. (2017). « Contemporary Dārīja Writings in Morocco: Ideology and Practices », Høigilt, Jacob & Mejdell, Gunvor (eds.), *The Politics of Written Language in the Arab World - Writing Change*, Brill, 90-115.

Moscoso Garcíá, F. (2009). « Comunidad lingüística marroqui en los foros y chats. Expresion escrita, norma o anarquia?», *Al-Andalus-Maghreb* 16, 209-226.

Siouffi, G., & Steuckardt, A. (éds). (2007). *Les linguistes et la norme*. Berne : Peter Lang.