Une étude modale. Pour Jean During

François PICARD*

« La grande originalité de la musique ouïghoure est l'intégration – souvent au sein d'une même mélodie – de modes pentatoniques ou hexatoniques. Ces passages incessants du système heptatonique au système pentatonique, combinés à des modulations et des transpositions à l'intérieur de chaque système, confèrent au muqam ouïghour une extrême fluidité modale, probablement sans équivalent au monde (cf. par exemple le märghul de Mušaviräk). »

« De l'enchevêtrement des modulations et transpositions, il est difficile de dégager un mode dominant, mais la trame de l'ensemble du muqam est Sol Fa Mi Ré Do Si b) LA SOL fa (#) Ré. 1 »

(Jean During, Sabine Trébinjac)

^{*} Professeur en Ethnomusicologie, Université Paris-Sorbonne; Chercheur à l'IReMus.

¹ Jean During, Sabine Trébinjac, « Premier *dastan* et *märghul* de Mušaviräk », *Turkestan chinois Xinjiang, musiques ouïghoures*, Ocora C 559092-93, 1990, p. 12, 16, CD 1, plage 7.



Exemple musical 1 : prélude au muqam Mushavrak

Trad. ouighour, *Muxiawureke xuqu* «"木夏烏熱克"序曲» (Prélude au muqam Mushavrak), Rehamumaha 熱哈姆馬哈, hautbois à perce cylindrique *pipi* 皮皮, transcription Cao Anhe 曹安和, *Minzu yueqi duzou quxuan* 民族乐器独奏曲选, Beijing, Renmin yinyue 人民音乐出版社, 1962, p. 24, 3 mn, 14 s.

"Mushavrak is less a commonly performed Muqam, but its development of mode is very interesting."

Rachel Harris, « Mushawräk muqam: muqäddimä + taz märghul », interprété par Abudlla Mäjnun, *dital, Mäjnun Classical Traditions of the Uyghurs*, SOASIS 06 pl. 4 / p. 7.

Mushavrak est le nom du 3^e des 12 muqam.

Le prélude s'appelle muqäddimä mukaidiman 木凯迪满

Les documents modernes en chinois indiquent que le hautbois est le balaman.

1. Enregistrements

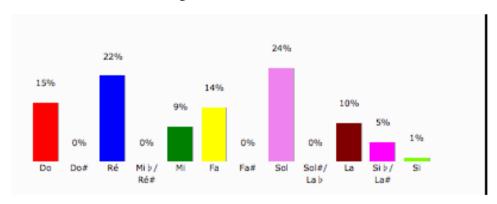
Balaman Solo: Muqam Mushawrek, Muqaddima

中国新疆维吾尔木卡姆艺术乐器图像.音响集萃

sound-documents-of-chinese-xinjiang-uighur-muqam-music.-disc-1#play_5

- « Mushawräk muqam: muqäddimä + taz märghul », interprété par Abudlla Mäjnun, *dital*, Rachel Harris, *Mäjnun Classical Traditions of the Uyghurs*, SOASIS 06 pl. 4.
- « Mushawarik muqam : Dastghan marghul », interprété par Abudl Halk Mamat, *tanbur*, Husanjat Mamat, *dutar*, enregistré par Andersen Bakewell en 1986-1987, *La route de la Soir*, *Chine*, *Xinjiang*, Playa Sound PS 65087 pl. 4.

L'équipe de recherche Patrimoines et Langages Musicaux, sous la direction de Nicolas Meeùs, puis d'Alice Tacaille et François Picard, a développé une visualisation de l'échelle d'un morceau selon la proportion de durée que chaque note occupe. On a appelé ce procédé Monika. Le site *Carnet de notes* permet ainsi d'obtenir directement à partir d'une notation musicXml un histogramme :



Histogramme 1 : Prélude au muqam Mushavrak

Vincent Boucheau pour Wang Weiping a automatisé le processus permettant le tracé du diagramme d'analyse mélodique, exposé pour la première fois par Hornbostel ². Comme l'histogramme, le diagramme d'analyse mélodique, plus développé, du prélude au muqam Mushavrak montre un mode bien hiérarchisé autour de son initiale et finale, le *do*, et une échelle structurée autour du pentatonique *do ré fa*

² François Picard, « L'orchidée et l'étoile », *Musurgia*, à paraître.

sol la. D'une manière très classique (que ce soit dans l'occident chrétien ou l'Orient arabo-turco-persan), les degrés supplémentaires mi et si sont mobiles, ici en prenant deux valeurs. Mais le $mi\flat$ noté (2 occurrences) est en fait un accident, un ornement, comme le $do\sharp$ (1 occurrence), tandis que le si prend véritablement deux valeurs (\flat et \flat).

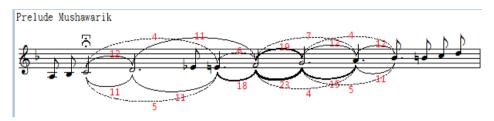


Diagramme d'analyse mélodique 1 : prélude au muqam Mushavrak

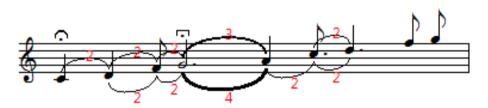
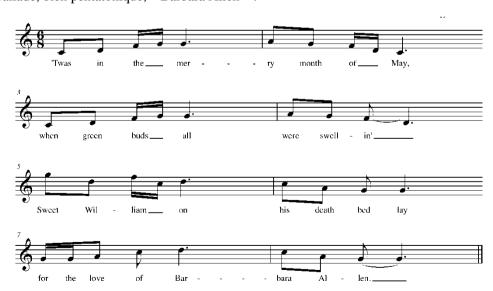


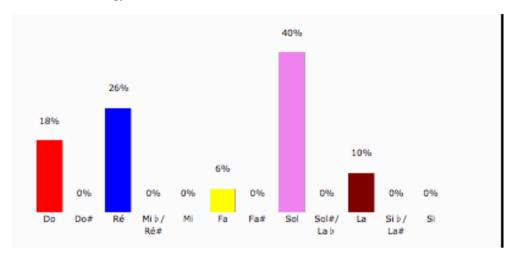
Diagramme d'analyse mélodique 2 : « Barbara Allen »

On notera que la même hiérarchie $sol > r\acute{e} > do > la$ ou fa se retrouve dans une ballade, bien pentatonique, « Barbara Allen » :



Exemple musical 2: « Barbara Allen » Seeger

Charles Seeger, Versions and Variants of Barbara Allen from the Archive of Folk Song. University of California, Los Angeles, Selected Reports of the Institute of Ethnomusicology, vol. I, n° 1, 1966.



Histogramme 2: « Barbara Allen »