

## **Caractéristiques cliniques, choix et réponse thérapeutiques selon le phototype dans le psoriasis : analyse de la cohorte française PsoBioTeq**

R. Salle, F. Tubach, H. Arlegui, R. Curmin, M. Viguier, M. Beylot-Barry, A. Dupuy, N. Beneton, P. Joly, Y. De Rycke, D. Jullien, E. Mahé, C. Paul, M.-A. Richard, H. Bachelez, M. Zago, O. Chosidow, É. Sbidian and the PSOBIOTEQ study group

Le choix et la réponse aux traitements biologiques du psoriasis selon le phototype des patients a été peu étudié jusqu'à maintenant. L'objectif de cette étude était d'évaluer les caractéristiques du psoriasis, le choix thérapeutique et l'efficacité du traitement biologique en fonction du phototype des patients. Pour cela, nous avons inclus les patients de la cohorte PsoBioTeq ayant initié un premier traitement biologique puis les patients ont été classés en trois groupes selon leur phototype en se basant sur la classification de Fitzpatrick (de I, c'est à dire la couleur de peau la plus claire, à VI, c'est à dire la couleur de peau la plus foncée). L'évaluation comprenait les caractéristiques de la maladie, le choix du premier médicament biologique et la réponse thérapeutique à 12 mois basée sur le PASI 90 et le DLQI 0/1. Sur les 1400 patients inclus, 423 (30,2%), 904 (64,6%) et 73 (5,2%) appartenaient respectivement aux groupes de phototypes I-II, III-IV et V-VI. Le groupe phototype V-VI présentait un DLQI initial plus élevé à l'initiation du traitement et a plus souvent eu recours à l'ustekinumab (un anticorps anti-IL 12-23). Le premier traitement biologique des patients du groupe de phototype V-VI a autant été maintenu que les autres groupes (phototype I-II et III-IV), même si la proportion de patients atteignant le PASI 90 et le DLQI 0/1 à 12 mois était plus faible dans le groupe phototype V-VI que dans les autres groupes. En conclusion, le phototype des patients semble associé à la qualité de vie et au choix du produit biologique initial dans le psoriasis. De plus, le groupe de phototype V-VI a moins souvent changé de traitement que les autres groupes même lorsque la réponse n'était pas efficace.