

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nomination d'un groupe d'experts en médecine génomique

Le séquençage et l'analyse du génome humain devraient permettre de mieux comprendre et traiter les maladies au plan individuel. Une médecine préventive pourrait aussi se généraliser, avec l'analyse des variations de l'ADN qui prédisposeraient à tel ou tel risque. Afin de mener des réflexions et des actions ciblées relatives à ce domaine, le chef du DSAS vient de nommer un groupe d'experts.

Depuis la publication il y a dix ans de la séquence complète du premier génome humain, les progrès technologiques ont permis d'étudier des millions de variants génétiques et, plus récemment, de séquencer le génome complet (déterminant la séquence ADN complète pour un individu) à des coûts ne cessant de diminuer. En perspective, une médecine plus personnalisée, avec notamment des thérapies fondées sur la juste prescription, mais aussi une meilleure prédiction de la sensibilité à un traitement. Le développement d'une médecine préventive, sur la base d'une lecture de l'empreinte génétique, pourrait aussi révolutionner les pratiques actuelles.

Dans le canton de Vaud, la création fin 2012 de la Biobanque institutionnelle lausannoise (BIL) a permis au CHUV et à l'Unil de prendre un tournant important dans la recherche sur l'être humain. Ce domaine présentant de multiples enjeux en termes d'opportunités et de risques, il s'avère nécessaire d'avoir une vision globale et stratégique. Le groupe d'experts nommé par le chef du DSAS traitera de manière transversale de toutes les questions liées au séquençage du génome humain (GEGH) et sera particulièrement attentif aux risques éthiques. Nommé pour une première période exploratoire de deux ans, le GEGH regroupera six membres représentant le Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), la Faculté de biologie et de médecine, l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), la Société vaudoise de médecine et le Service de la santé publique, qui en assumera la présidence.

Ses buts principaux seront de proposer des orientations sur les questions ayant trait à la génomique pouvant conduire à des initiatives de l'Etat dans les domaines de la santé publique, de la recherche et de la formation, en tenant compte des actions menées au niveau fédéral et en promouvant un encadrement éthique des

développements en cours. Il s'agira également d'encourager le réseautage entre les experts notamment à l'échelle cantonale et intercantonale, favorisant le partage des connaissances et la diffusion d'informations destinées à la population ainsi qu'aux professionnels de la santé.

Bureau d'information et de communication de l'Etat de Vaud

Lausanne, le 02 décembre 2013

DSAS, Pierre-Yves Maillard, conseiller d'Etat, 021 316 50 06 Dr Karim Boubaker, médecin cantonal, président du GEGH, 021 316 42 46