## Comment préparer la cyberguerre?

En la simulant! Voici le scénario: pour obtenir un contrat d'exploitation du lithium aux "Riverchelles", les États (fictifs) du Cryptanga et de l'Anuméric sont prêts à tout. Ils vont donc s'affronter sans merci lors d'une cyberguerre... imaginaire, puisqu'il s'agit d'une simulation organisée pour la 4º édition de Cyber Humanum Est. Du 5 au 9 février, à Nancy, ce wargame a mobilisé 190 étudiantes et étudiants de l'université de Lorraine (dont Mines Nancy), qui se sont donc répartis entre les deux adversaires fictifs, Cryptanga et Anuméric. Un troisième groupe indépendant jouait, quant à lui, les pirates anonymes. Ils se sont affrontés durant 48 heures non-stop, sous des tentes non chauffées, nourris de rations militaires. Rigueur martiale garantie! Pour déstabiliser l'adversaire, tous les moyens sont bons: propagation de fake news, piratages et contre-piratages, espionnage, recherche des failles des ordinateurs et serveurs fournis, usages de données cryptées... Cyber Humanum Est, simulation chapeautée par 15 réservistes, est placée sous la tutelle du commandement de la cyberdéfense du ministère français des Armées. Le sujet est pris au sérieux par les forces armées, car les actuels conflits en Ukraine ou au Moyen-Orient se jouent également sur le front numérique. L'invasion russe a d'ailleurs débuté par un piratage des communications ukrainiennes. L'opération vise à repérer et entraîner de futurs cybercombattants: 1000 d'entre eux doivent être recrutés dans les six ans à venir, afin de faire face aux menaces d'un futur plus si lointain. A. D.

