

Figure. Deux exemples d'activation cérébrale comparant la phase pré-entraînement et la phase post-entraînement, au cours d'une tâche de dénomination chez deux patients aphasiques par lésion vasculaire au stade chronique (contraste post > pré, $p < .05$, étendue des clusters > 40 voxels, masqué inclusivement par l'activation en pré-entraînement). Les lésions figurent en vert sur le rendu surfacique 3D des hémisphères cérébraux droits et gauche. La sévérité de l'aphasie et l'étendue des lésions sont très contrastées entre les deux cas. Cas A : performance en dénomination : pré-entraînement : 78 BR (bonnes réponses)/ 100, post-entraînement 95/100. Cas B : performance en dénomination : pré-entraînement : 2 BR / 100, post-entraînement 6/100. L'implication de l'hémisphère droit est plus marquée dans le cas A, de moindre sévérité et pour lequel l'entraînement a été plus efficace.