



Fig. 2. - Analyse en Composantes Principales (ACP) sur les ouvrières (en haut) et les mâles (en bas). Plan des CP2 (horiz.) et 3 (vertic.); cercle des corrélations. Une division = 1 unité CP standardisée. Les numéros correspondent aux barycentres des échantillons du texte ainsi que les abréviations des variables; les regroupements proposés sont entourés pour en faciliter la lecture.

Ouvrières: 1070 individus actifs et 60 supplémentaires (barycentres encadrés). Gros chiffres = centres de gravité des 3 groupes d'après l'AFD. Inertie liée aux axes: CP1 (non figuré) = 68 %; CP2 = 19 %; CP3 = 9 %. Contributions en % des variables pour CP2 et CP3: lat = 14,4 et 7,6; Lsc = 22,9 et 38,6; Lep = 20,5 et 45,5; hpe = 19,0 et 3,1; lpp = 23,2 et 5,2 %. Les sommes des Cos2 pour les 3 premiers axes est de 0,92 pour lat et de 0,97 - 0,98 pour les autres variables.

Mâles: 397 actifs et 48 supplémentaires (encadrés). Inertie: CP1 (non figuré) = 74,8 %; CP2 = 13,3 %; CP3 = 5,7 %; CP4 = 3,2 %. Les flèches indiquent la position moyenne des échantillons entourés sur l'axe 4. Somme des Cos2 pour les 4 premiers axes voisine de 1.