



à la seconde moitié du Saalien et a fourni une industrie sur éclats à débitage clactonien et Levallois atypique.

Les dépôts Pleistocène supérieur sont bien développés sur le revers de la Cuesta d'Harmignies, mais également à Maisières-Canal, site périgordien situé en bordure de la vallée de la Haine, sur le versant nord de la dépression synclinale.

Le recouvrement limoneux de la Cuesta d'Harmignies, qui atteint localement une dizaine de mètres d'épaisseur a permis d'établir une séquence stratigraphique de référence pour les limons du Pléistocène supérieur; en particulier, il montre une succession de trois sols illuviés rapportés respectivement au Dernier Interglaciaire et au début du Dernier Glaciaire. Ces dépôts ont fourni un grand nombre d'artefacts dispersés, la plupart de facture Paléolithique moyen; un contexte stratigraphique similaire peut également être attribué aux industries moustériennes trouvées jadis dans la partie inférieure des dépôts de couverture de la Carrière Hélin.

P. HAESAERTS

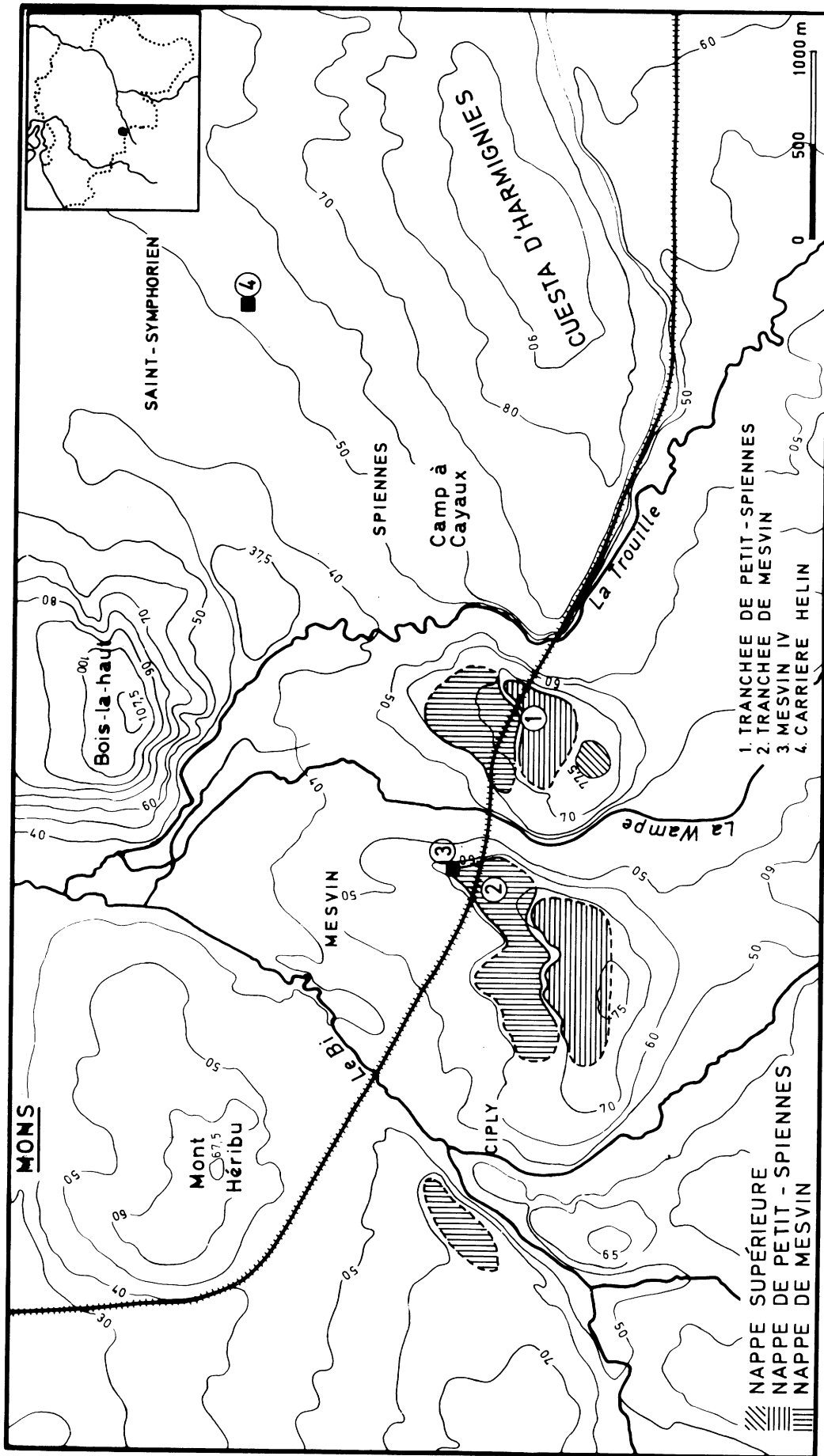


Fig. 1. Carte de la région sud-est de Mons avec indication des principaux sites paléolithiques et de l'extension des nappes alluviales.

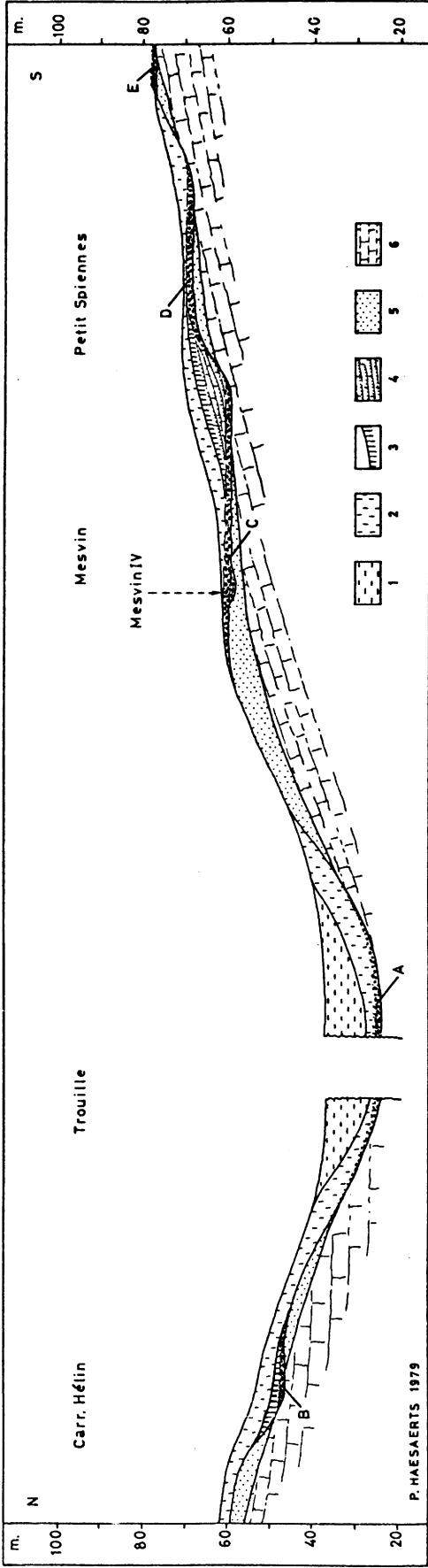


Fig. 2. Disposition des nappes alluviales aux environs de Spiennes. A : cailloutis de fond de vallée; B : cailloutis inférieur de la Carrière Hélin; C : nappe de Mesvin; D : nappe de Petit-Spiennes; E : nappe supérieure. 1) dépôts alluviaux récents; 2) limons "récents" (Dernier Glaciaire); 3) sol d'Harmignies (Dernier Interglaciaire); 4) limons "anciens" (Avant-Dernier Glaciaire); 5) sable landénien (Eocène); 6) craie (Crétacé).

