

Hazırlanmamış çekirdekler: Önceden bir hazırlık evresi geçirmiş çekirdeklerdir. Çeşitli tipleri vardır:

- 1) **Acheuléen çekirdek (Frs:Nucléus Acheuléenne; İng: Acheulian core):** Genişlikleri uzunluklarından farklı olan, üzerlerinden yan yana yongalar koparılmış çekirdeklerdir (Bordes, Pl.107/1)
- 2) **Dikken çekirdek (Frs:Nucléus orthogonal; İng:Orthogonal core):** Yongaların alınmasıyla geriye kalmış yüzeylerin birbirlerini belirsiz yönlerde kesmesiyle oluşmuş, genel şekilleri hemen hemen yuvarımsı ya da kübik olan çekirdeklerdir.
- 3) **İki kutuplu çekirdek (Frs:Nucléus bipolaire; İng:Bipolar core):** Karşıt olan iki ucundan çıkarımlar alınmış çekirdek. Bu çekirdeklerde iki tane vurma düzlemi bulunur.
- 4) **Şekilsiz çekirdek (Frs:Nucléus informe; İng:Amorphous core):** Yuvarımsı çekirdeklerin kötü bir şekli olup, yonga çıkarımlarının düzenli bir biçimde yapılmadığı çekirdeklerdir (Bordes, Pl.107/4).
- 5) **Yuvarımsı çekirdek (Frs:Nucléus globuleux/polyédrique; İng:Globular core /Polyhedral):** Kabaca çok yüzeyli bir biçim gösteren, yongaların çekirdeğin eller arasında hemen hemen düzenli bir şekilde döndürülerek ve daha önceki yonga çıkarım yüzeylerinin peş peşe vurma düzlemi olarak kullanılmasıyla elde edildiği çekirdeklerdir (Pl.107/2).

Hazırlanmış Çekirdekler: Bunlar genellikle belirli teknik işçilikleri nitelendiren çekirdeklerdir. En belli başlı olanları şunlardır.

1)Yongalı Levallois çekirdek (Frs: Nucléus levallois à éclat; İng: Levallois core with a flake): Genellikle yassı ve oval bir yumrunun, kabaca kaplumbağa bağasına benzeyen bombeli bir yüzey gerçekleştiren merkezci bir seri çıkarımla kabasının alınması, yani üst yüz kabuğunun soyulmasıyla elde edilmiş çekirdek. Bu işlemden sonra, küçük façetalarla (yüzcüklerle) ya da geniş bir çıkarımla çekirdeğin yassı yüzeyine dik bir vurma düzlemi hazırlanır. Bu vurma düzlemine yöneltlen bir darbeyle, üst yüzünde merkezci çıkarımların eksi izlerini taşıyan şekli önceden çekirdek üzerinde saptanmış ve genellikle de oval ve yassı olan bir yonga elde edilir (Pl.101/2,3; Pl.100/1; Pl.98).