```
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│              mcpele::Action                     │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        ▲
                        │
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│   mcpele::RecordPairDistHistogram< BOXDIM >     │
└─────────────────────────────────────────────────┘
```