

Evolution du Pôle de Calcul Intensif pour la Mer

Pierre COTTY

Département Infrastructures Marines et Numériques (IMN)



Sur le plan de la technologie

Objectif raisonnable : remplacement de Caparmor à horizon 2015

En 2015, les processeurs CPU (type INTEL) resteront les éléments centraux de la puissance de calcul

Les attendus de performance devront intégrer la problématique des traitements de gros volumes de données (BigData, performances disques...)

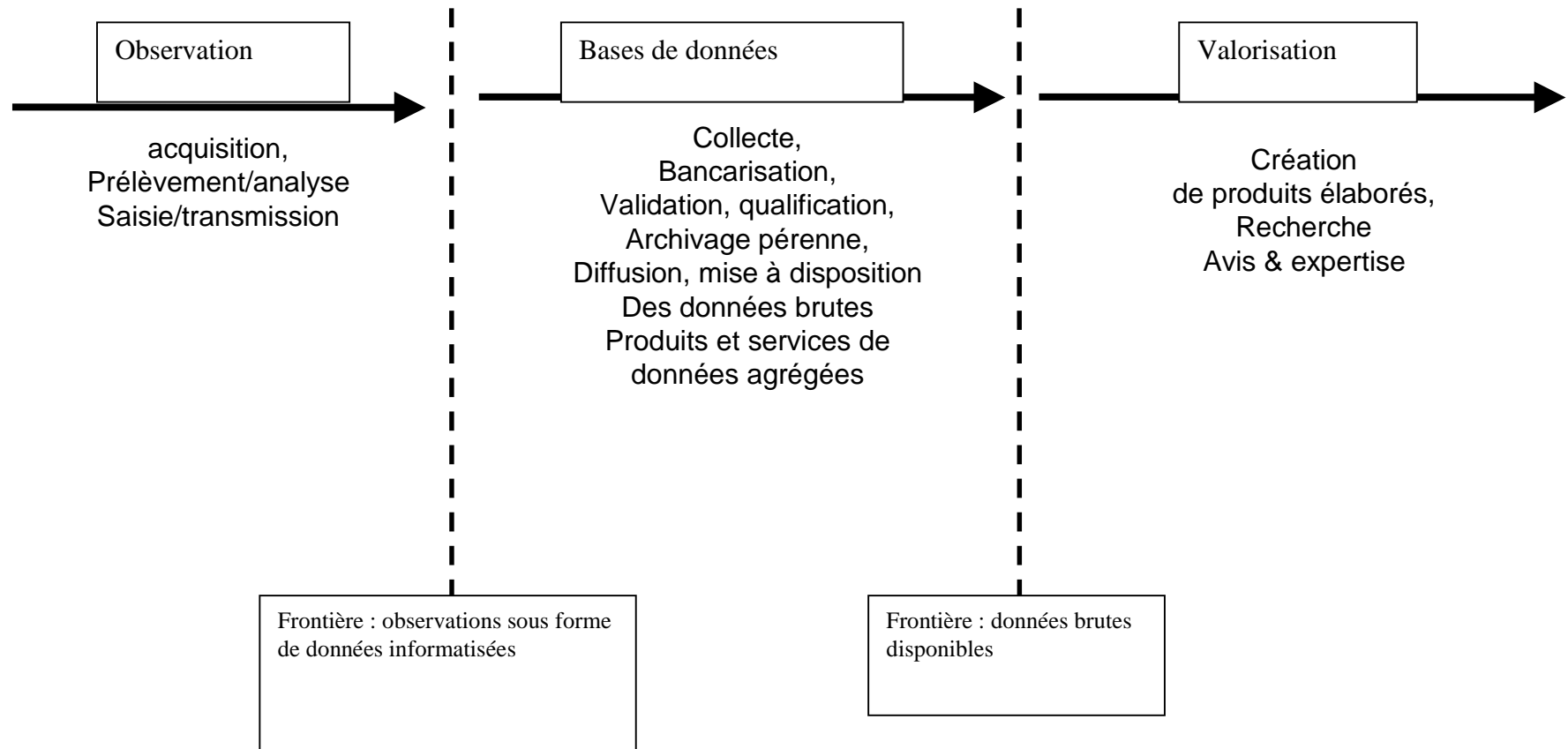
Sur le plan des co-financements possibles

La région est intéressée par un partenariat au périmètre fonctionnel élargi autour des « bases de données marines »

La machine de traitement et de calcul serait un élément important de cet ensemble mais conserverait sa vocation « recherche marine »

La place des PME sur la machine pourra être définie et pilotée par convention

Activité « bases de données marines »



Les briques matérielles

