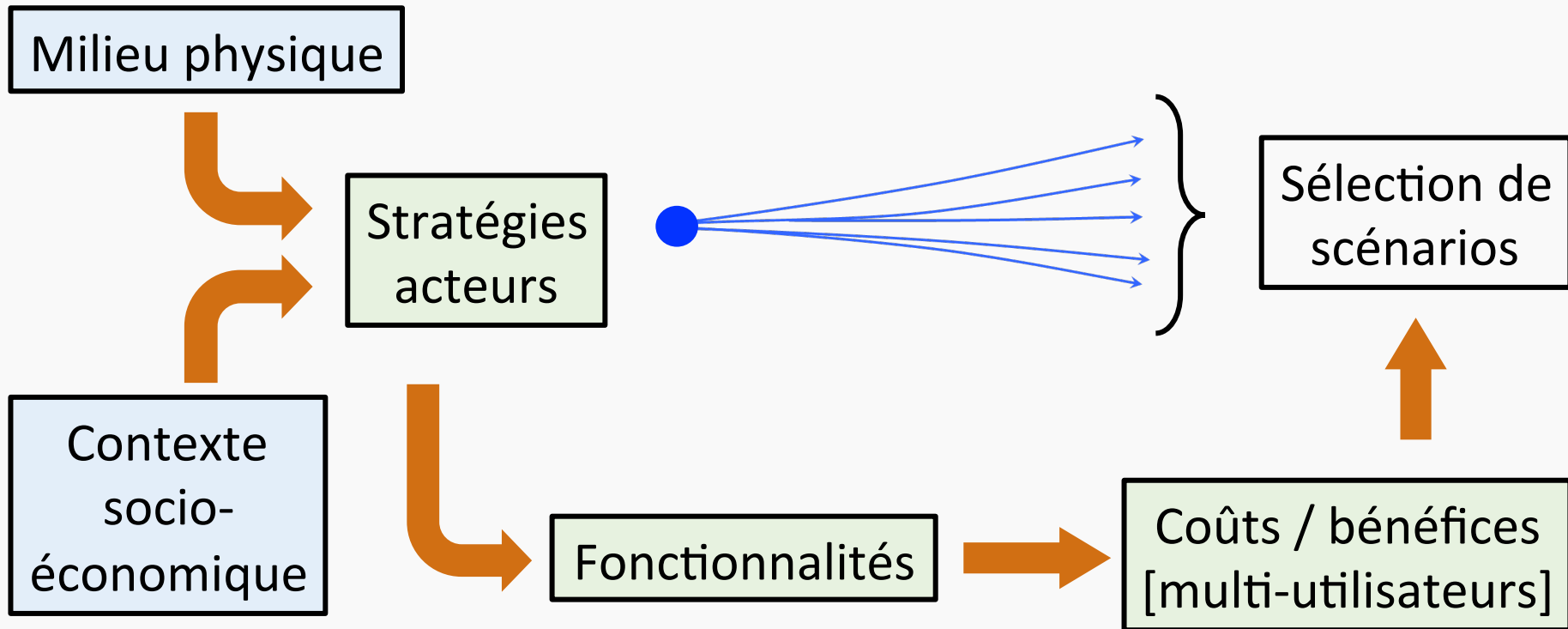


Définitions : analyse intégrée



■ Approches systémiques: intégration



Articulation du cours



■ Approches systémiques: intégration

- Caractéristiques milieu

- sol, végétation
- forçage climatique



École hiver: hydrométrie,
bioclimatologie, télédétection

- Stratégies acteurs

- Exploitants
- Gestionnaires



Anne Biarnès / Frédéric Jacob

- Indicateurs fonctionnalités paysagères

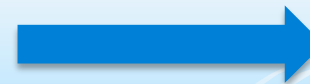
- hydrologie
- agronomie



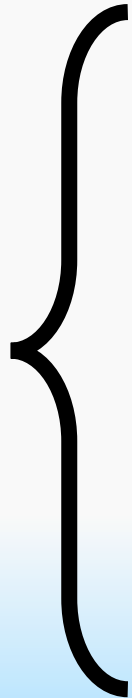
Insaf Mekki

- Compromis

- impacts agro-environnementaux



Moncef Masmoudi



Intégration plus large : gradient pluvial / irrigué



Au niveau international



■ Méditerranée

- LabEx AGRO Montpellier : SIMAG
- INRA: LACCAVE
- Programme SICMED
- ANR : AMETHYST, ALMIRA, ARENA
- ERANET-MED: A-WISE-MED

■ Europe

- FP6 SEAMLESS : agricultural systems / integrated modelling
- FP7 CLAIM : PAC et valorisation paysages ruraux
- ERA-NET C-CAFE: climate change and cropping systems

■ International

- ONU / environnement : IAASTD 2008
- CGIAR : Biodiversity Values in Landscape