



MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU POUR LA MARTINIQUE

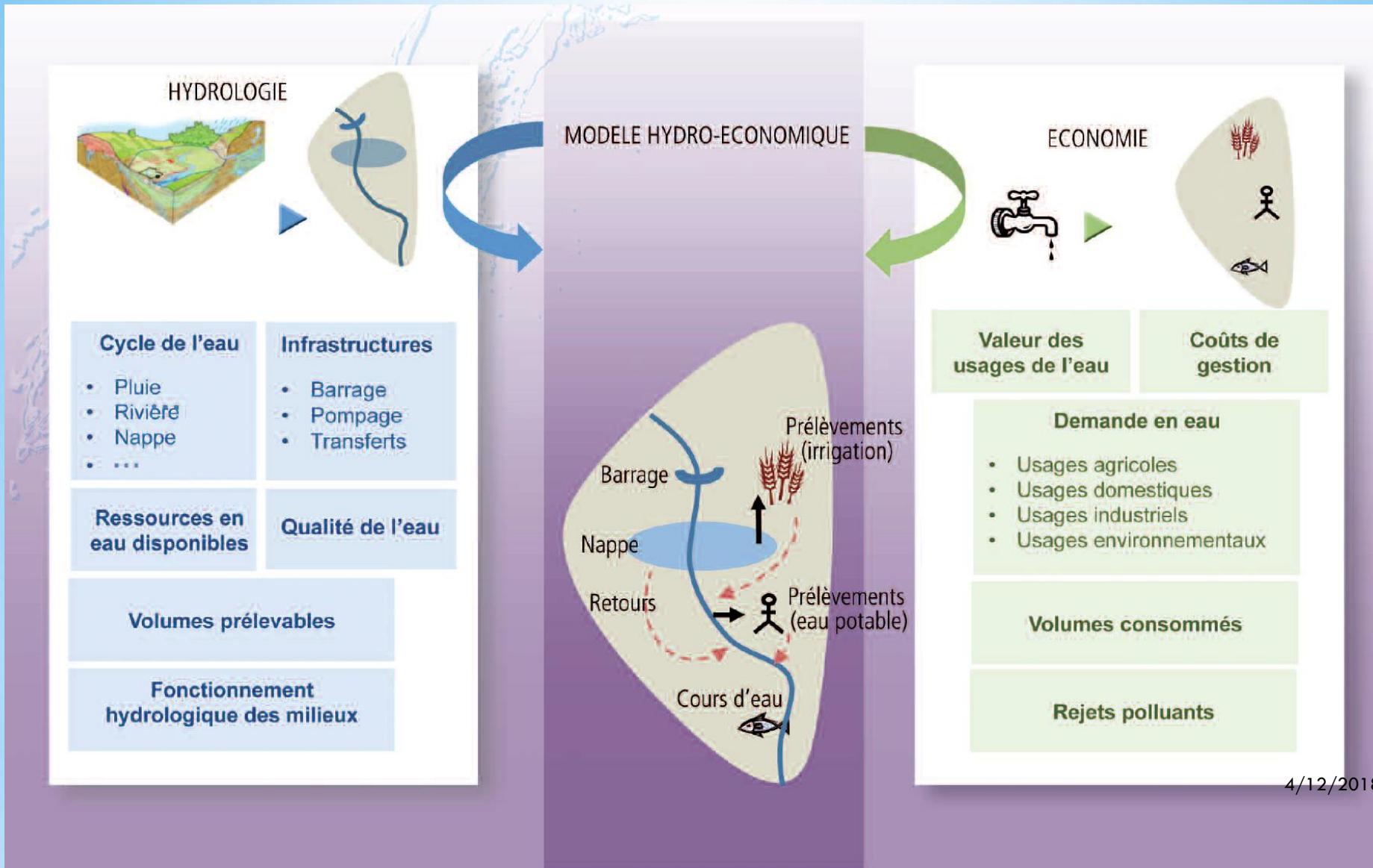
QUELQUES DÉFINITIONS

- **SCHÉMA DIRECTEUR D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX (SDAGE)** ; OUTIL RÉGLEMENTAIRE AYANT POUR OBJECTIF LA PRÉSERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES. CE SCHÉMA DONNE LIEU À UN PROGRAMME DE MESURES TRADUISANT LES ORIENTATIONS DÉFINIES PAR LE SDAGE.
- **MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU** ; MODÉLISATION INFORMATIQUE / MATHÉMATIQUE DE L'INTERACTION DE 3 DISCIPLINES (ENVIRONNEMENT, HYDRAULIQUE, ÉCONOMIE) AVEC L'OBJECTIF D'AMÉLIORER LA GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU TOUT EN SATISFAISANT LES BESOINS EN EAU POTABLE, AGRICOLES ET INDUSTRIELS. L'ÉCHELLE GÉOGRAPHIQUE EST LE BASSIN VERSANT. LE MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU EST UN OUTIL STRUCTURANT DE DIALOGUE À DESTINATION DES ACTEURS DE L'EAU.
- **SCHÉMA DIRECTEUR** ; OUTIL OPÉRATIONNEL DE PROGRAMMATION ET DE GESTION DES COLLECTIVITÉS PERMETTANT D'AVOIR UNE VISION GLOBALE DES BESOINS ET DES SOLUTIONS ENVISAGEABLES INTÉGRANT NOTAMMENT UNE LISTE DE TRAVAUX COHÉRENTS A RÉALISER SUR LES INFRASTRUCTURES DES SERVICES PUBLICS D'EAU OU D'ASSAINISSEMENT.
- **PLAN EAU DOM** ; PLAN D'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE À L'ÉCHELLE DE CHAQUE ÉPCI ^{4/12/2018} & CENTRÉ SUR LES SERVICES D'EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT. LE PLAN EAU DOM EST PORTÉ PAR LES SERVICES DE L'ÉTAT.

EN SYNTHÈSE

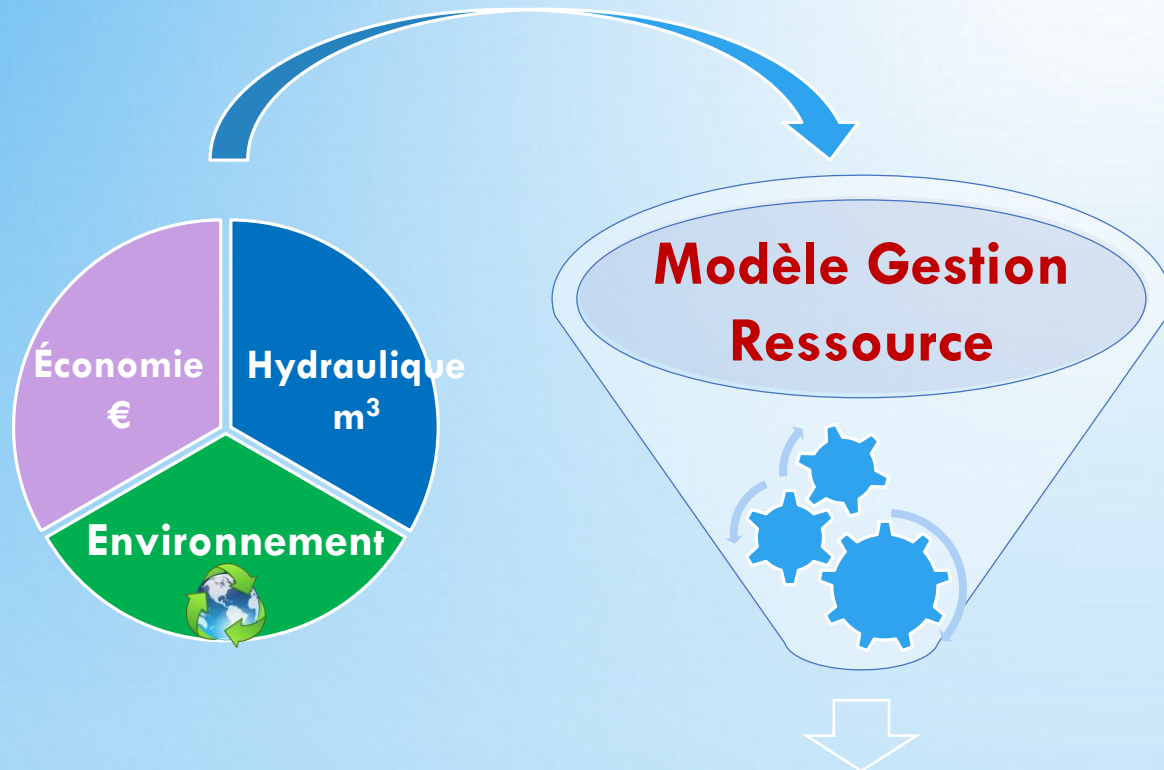


QU'EST-CE QU'UN MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE ?



4/12/2018

OBJECTIF DU MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU



ÉLABORATION DE SCÉNARIOS D'AIDE À LA DÉCISION EN VUE DE :

- OPTIMISER L'UTILISATION DE LA RESSOURCE EN EAU DESTINÉE À L'EAU POTABLE, L'AGRICULTURE ET L'INDUSTRIE EN RESPECTANT NOTAMMENT LES DÉBITS MINIMUM BIOLOGIQUE DES COURS D'EAU,
- MESURE DES IMPACTS SUR L'ÉCONOMIE / DMB,
- ÉVALUER LES NIVEAUX D'INVESTISSEMENTS NÉCESSAIRES EN PREMIER INVESTISSEMENT ET AU MAINTIEN DU NIVEAU DE SERVICE,
- AMÉLIORER LA RÉSILIENCE DES INFRASTRUCTURES D'EAU EN CAS D'ÉVÉNEMENTS MAJEURS (CYCLONE, TREMBLEMENT DE TERRE, GLISSEMENT DE TERRAIN, ...),
- S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES, AUX ÉVOLUTIONS SOCIO-ÉCONOMIQUES,
- PERSPECTIVE SUR LES TARIFS ET LEUR HOMOGÉNÉISATION,
- ...

OBJECTIFS DE L'ÉTUDE À L'ÉCHELLE DE LA MARTINIQUE

- COMPILATIONS DES DONNÉES ENVIRONNEMENTALES, HYDRAULIQUES ET ÉCONOMIQUES (EXISTANTES ET NÉCESSAIRES À L'ÉTUDE)
- CRÉER UN MODÈLE MATHÉMATIQUE/INFORMATIQUE HYDRO-ÉCONOMIQUE
 - MODÉLISATION DE L'HYDROSYSTÈME (RESSOURCES ET INFRASTRUCTURES), MODÉLISATION ÉCONOMIQUE
- ÉLABORATION DE SCÉNARIOS D'AIDE À LA DÉCISION EN VUE DE :
 - OPTIMISER L'UTILISATION DE LA RESSOURCE EN EAU DESTINÉE **À L'EAU POTABLE, L'AGRICULTURE ET L'INDUSTRIE** EN RESPECTANT NOTAMMENT LES DÉBITS MINIMUM BIOLOGIQUE DES COURS D'EAU,
 - MESURE DES EFFETS DE LA GESTION TECHNIQUE SUR **L'EXPLOITATION DES INFRASTRUCTURES** PERMETTANT D'ATTEINDRE LES **OBJECTIFS DU SDAGE**,
 - MESURER LES **IMPACTS SUR L'ÉCONOMIQUE** DU RESPECT DES DISPOSITIONS DU PROGRAMME DE MESURE DU SDAGE,
 - ÉVALUER LES **NIVEAUX D'INVESTISSEMENT** NÉCESSAIRES,
 - MESURE DES **RISQUES** QUI PÈSENT SUR LA **RÉSILIENCE DES INFRASTRUCTURES** D'EAU EN CAS **D'ÉVÉNEMENTS MAJEURS** (CYCLONE, TREMBLEMENT DE TERRE, GLISSEMENT DE TERRAIN, ...),
 - S'ADAPTER AUX **CHANGEMENTS CLIMATIQUES**, AUX **ÉVOLUTIONS SOCIO-ÉCONOMIQUES**,
 - PERSPECTIVE SUR LES **TARIFS** ET SUR LEUR HOMOGÉNÉISATION,
 - DÉTERMINATION DE **POINTS D'ALERTE**,
 -

L'ESSENTIEL A RETENIR

- LE MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE EST UN OUTIL STRUCTURANT DE DIALOGUE ET DE CONCERTATION ENTRE LES ACTEURS DE L'EAU.
- CET OUTIL A ÉTÉ PRÉSENTÉ À L'ENSEMBLE DES ACTEURS (COLLECTIVITÉS, CHAMBRE D'AGRICULTURE, CCIM, CO-FINANCEURS) ET LEURS ATTENTES ONT ÉTÉ INTÉGRÉES À LA CONSTRUCTION DE L'OUTIL.
- LA VOCATION DU MODÈLE DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU EST D'ÉLABORER UNE BONNE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (RESPECT DU SDAGE) EN ADÉQUATION AVEC LES BESOINS (EAU POTABLE, AGRICULTURE, INDUSTRIES) ET L'ÉCONOMIE.
- CE MODÈLE GÉNÈRE DES SCÉNARIOS D'AIDE A LA DÉCISION INTÉGRANT DES PROSPECTIVES POUR ANTICIPER LES CHANGEMENTS ; SOCIO-ÉCONOMIQUES, CLIMATIQUES, ...
- EN SYNTHÈSE, TRADUIRE 1 M³ EN €, DU PRÉLÈVEMENT D'EAU JUSQU'À SON UTILISATION FINALE POUR ANTICIPER L'AVENIR.

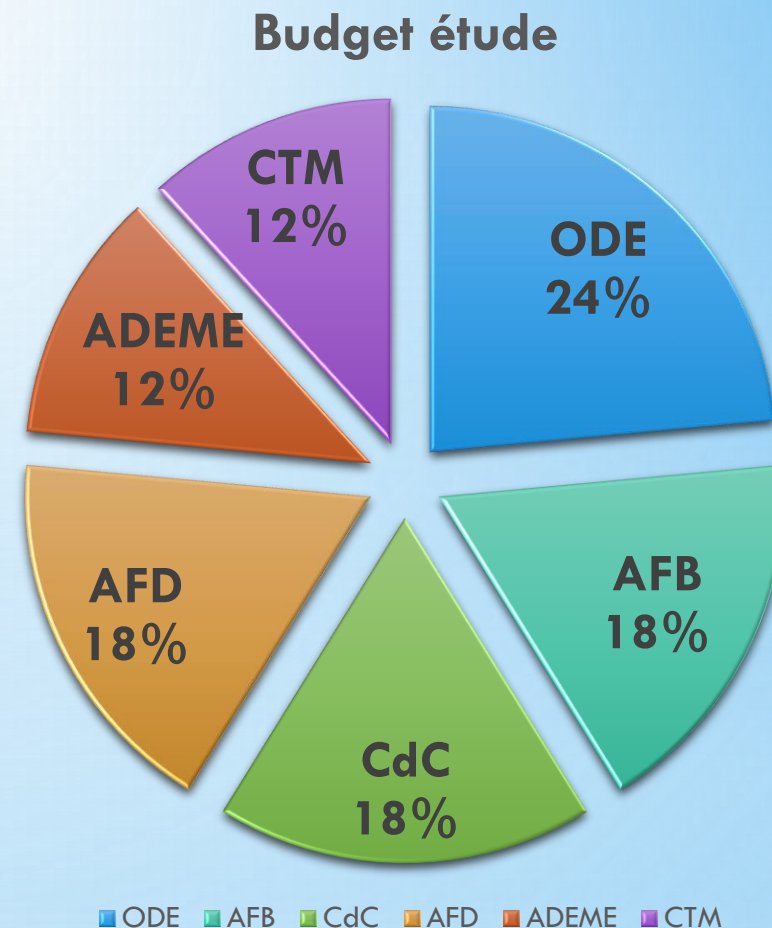
PLANNING PRÉVISIONNEL

- OCTOBRE / NOVEMBRE 2018 : PRISES DE CONTACT AVEC LES EPCI, LA CTM, LA DEAL, LES CO-FINANCEURS ET LES DIFFÉRENTES PARTIES PRENANTES POUR INTÉGRER LEURS ATTENTES DANS LES OBJECTIFS
- 6 NOVEMBRE : PRÉSENTATION ET VALIDATION DU CAHIER DES CHARGES PAR LE COMITÉ DE PILOTAGE
- FIN NOVEMBRE : PUBLICATION DE L'APPEL D'OFFRE
- FÉVRIER / MARS 2019 : SÉLECTION DU PRESTATAIRE ET LANCEMENT DE L'ÉTUDE
- DURÉE PRÉVISIONNELLE DE L'ÉTUDE : 15 À 18 MOIS

FINANCEMENT PRÉVISIONNEL DU PROJET

- OFFICE DE L'EAU ⇨ 80 K€
- AGENCE FRANÇAISE BIODIVERSITÉ ⇨ 60 K€
- CAISSE DÉPÔTS ET CONSIGNATIONS ⇨ 60 K€
- AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT ⇨ 60 K€
- COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE MARTINIQUE ⇨ 40 K€
- AGENCE DE ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE
DE L'ENERGIE ⇨ 40 K€

• **TOTAL ETUDE ⇨ 340 K€**



4/12/2018