

SYSTÈME DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DES PÉRIMÈTRES IRRIGUÉS

**PRÉSENTÉ PAR : MNAJJA ABDELHAMID
DIRECTION GÉNÉRALE DU GÉNIE RURAL
ET DE L'EXPLOITATION DES EAUX**

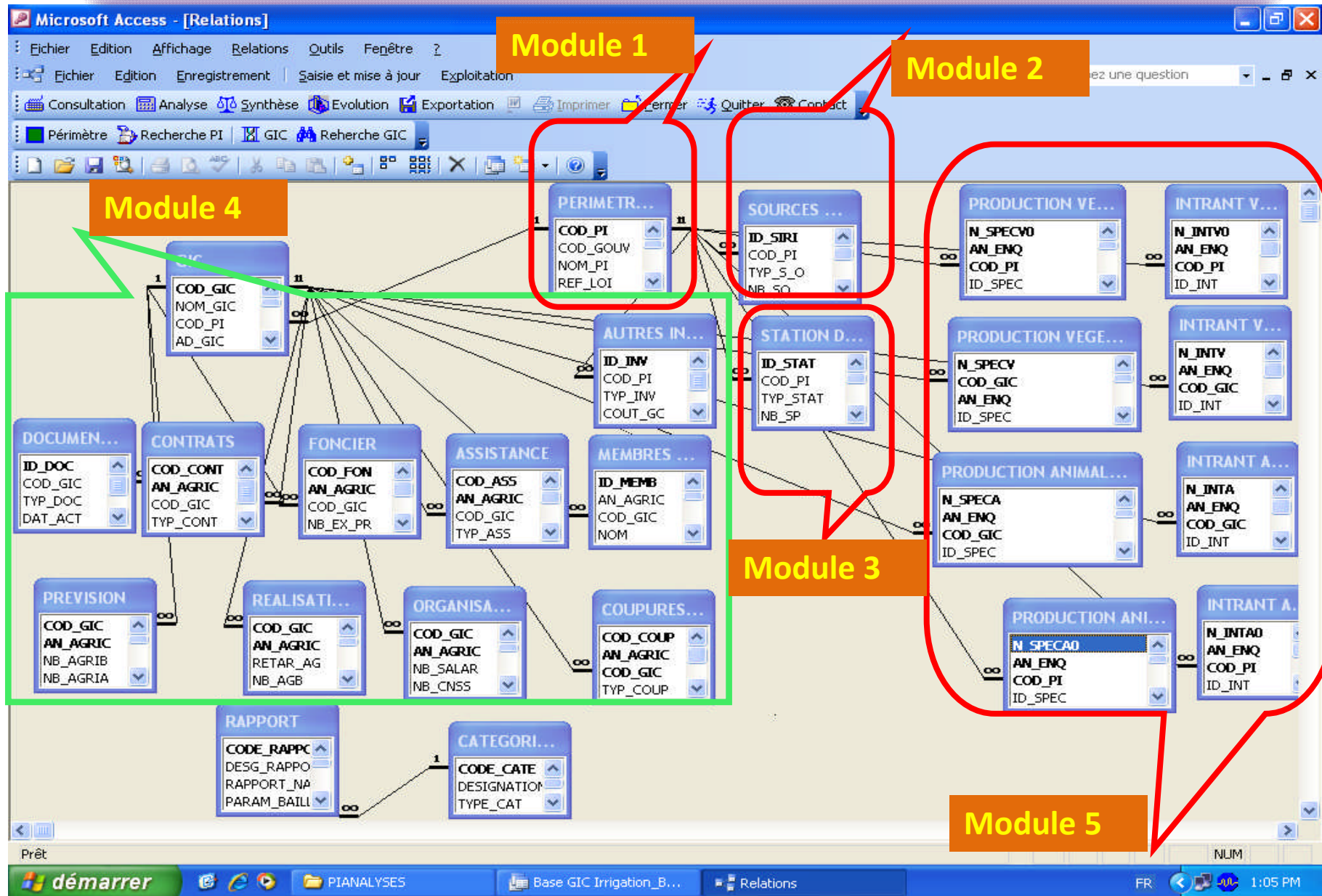
objectifs

- **Le suivi de la gestion et de l'exploitation des périmètres irrigués, à travers une grille d'indicateurs d'exploitation technique, financier et organisationnel.**
- **L'évaluation de l'impact socio-économique de la création et/ou de la réhabilitation des périmètres irrigués (C'est ainsi que le système servira comme outil d'analyse seulement).**

Contenu du système de suivi et d'évaluation de l'exploitation des PPI

- **Le système est composé de 5 modules à savoir :**
 - 1- Module 1 : L'identification des périmètres irrigués,**
 - 2- Module 2 : Les sources d'irrigation**
 - 3- Module 3 : Les stations de pompage et l'énergie utilisée,**
 - 4- Module 4 : Le mode de gestion par GDA ou CRDA (prévisions, réalisations et organisation),**
 - 5- Module 5 : L'analyse agro-économique et l'évaluation d'impacts socio-économiques.**

Le Modèle Conceptuel des Données du Système de Suivi



Résultats

Ce système est exploité pour :

1- des consultations simples pour l'édition des informations telles que :

- La fiche d'identification d'un PI,**
- La d'une fiche d'identification d'un GDA,**
- Le nombre de PI/Gouvernorat et par an,**
- Le nombre de GDA /Gouvernorat et par an,**
- La liste des PI/Gouvernorat et par an,**
- La liste des GDA/Gouvernorat et par an, etc..**

Résultats

2- L'analyse et la synthèse de l'exploitation technico-financière d'un périmètre irrigué à travers :

-Les indicateurs d'exploitation technique :

- Les volumes pompés et distribués ainsi que les pertes d'eau,**
- Le taux d'exploitation et d'intensification d'un PI,**
- Le pourcentage de la superficie équipée avec du matériel d'économie d'eau,**
- Le nombre de pannes et d'arrêts techniques,**
- Les indicateurs de gestion financière**
- Le coût et le tarif appliqués pour l'eau d'irrigation,**
- Le taux de recouvrement des redevances de l'eau d'irrigation,**
- Le taux de couverture des frais d'exploitation et d'entretien.**

Résultats

- **l'évaluation des impacts socio-économiques à travers la comparaison entre les situations avant et après projet (marge brute à l'hectare, valorisation du m³ d'eau)**
- **L'évaluation de la fonctionnalité du GDA à travers l'agrégation des indicateurs d'exploitation technique, de gestion financière et d'organisation administrative et sociale.**

Merci pour votre attention