

GestionJardin
+ cx: Connection
+ Membre : TableMembre
+ demande : TableDemandes
+ assignation : TableAssignment
+ Lot : TableLot
+ Plante : TablePlante
+ Plant : TablePlants
+ gestionMembre : GestionMembre
+ gestionLot : GestionLot
+ gestionDemandeAssignment : GestionDemandeAssignment
+ gestionPlante : GestionPlante
+ gestionPlants : GestionPlants
+ gestionInterrogation : GestionInterrogation
+ Get/Set Pour Chaque Attribut
+ quitter();

GestionInterrogation
+ cx: Connection
+ stmtPlanteParLots : PreparedStatement
+ stmtLots : PreparedStatement
+ stmtPlante : PreparedStatement
+ stmtMembres : PreparedStatement
+ afficherMembres();
+ afficherPlantes();
+ afficherLots();
+ afficherPlantesLot(nomLot);

GestionDemandeAssignment
+ cx: Connection
+ Membre : TableMembre
+ demande : TableDemandes
+ assignation : TableAssignment
+ Lot : TableLot
+ RejoindreLot(NoMembre, NomLot);
+ AccepterDemande(nomLot, noMembre);
+ RefuseDemande(nomLot, noMembre);

GestionLot
+ cx: Connection
+ Lot : TableLot
+ demande : TableDemandes
+ assignation : TableAssignment
+ Plants : TablePlants
+ ajouterLot(nomLot, nbMaxMembre);
+ SupprimerLot(nomLot);

GestionMembre
+ cx: Connection
+ Membre : TableMembre
+ demande : TableDemandes
+ assignation : TableAssignment
+ InscrireMembre(prenom, nom, motDePasse, noMembre);
+ SupprimerMembre(noMembre);
+ PromouvoirAdmin(noMembre);

GestionPlants
+ cx: Connection
+ Plante : TablePlante
+ Plant : TablePlants
+ Lot : TableLot
+ Assignment : TableAssignment
+ ajouterPlants(nomPlante, nomLot, noMembre, nbExemplaires, datePlantation);
+ RecolterPlants(nomPlante, noMembre, nomLot);

GestionPlante
+ cx: Connection
+ Plante : TablePlante
+ Plant : TablePlants
+ ajouterPlants(nomPlante, tempsDeCulture);
+ RetirerPlante(nomPlante);

TablePlante
+ cx: Connection
+ stmtInsert: PreparedStatement
+ stmtDelete: PreparedStatement
+ stmtExiste: PreparedStatement
+ stmtPreRecolte: PreparedStatement
+ stmtLotCultiver: PreparedStatement
+ stmtPlanteCultiver: PreparedStatement
+ AjoutPlants(nomPlante, nomLot, noMembre, nbExemplaires, datePlantation);
+ supprimerPlants(nomPlante, nomLot, noMembre): int
+ existe(nomPlante): boolean
+ planteEstCultiver(nomPlante): boolean
+ LotEstEnCulture(nomLot): boolean
+ RecolteReady(nomLot, nomPlante, noMembre): boolean

TablePlants
+ cx: Connection
+ stmtInsert: PreparedStatement
+ stmtDelete: PreparedStatement
+ stmtExiste: PreparedStatement
+ stmtPreRecolte: PreparedStatement
+ stmtLotCultiver: PreparedStatement
+ stmtPlanteCultiver: PreparedStatement
+ AjoutPlants(nomPlante, nomLot, noMembre, nbExemplaires, datePlantation);
+ supprimerPlants(nomPlante, nomLot, noMembre): int
+ existe(nomPlante): boolean
+ planteEstCultiver(nomPlante): boolean
+ LotEstEnCulture(nomLot): boolean
+ RecolteReady(nomLot, nomPlante, noMembre): boolean

TableAssignment
+ cx: Connection
+ stmtInsert: PreparedStatement
+ stmtDelete: PreparedStatement
+ stmtExiste: PreparedStatement
+ stmtNbMembreLots: PreparedStatement
+ AjoutAssignment(NoMembre, NomLot);
+ SupprimerAssignment(NoMembre, NomLot): int
+ nbMinMembreParLot(NoMembre): int
+ existe(NoMembre, nomLots): boolean

TableDemandes
+ cx: Connection
+ stmtInsert: PreparedStatement
+ stmtDelete: PreparedStatement
+ stmtExiste: PreparedStatement
+ AjoutDemande(NoMembre, NomLot);
+ SupprimerDemande(NoMembre, NomLot): int
+ existe(NoMembre, NomLot): boolean

TableLot
+ cx: Connection
+ stmtInsert: PreparedStatement
+ stmtDelete: PreparedStatement
+ stmtExiste: PreparedStatement
+ ajouterLot(nomLot, nbMaxMembre);
+ SupprimerLot(nomLot): int
+ existe(nomLot): boolean

TableMembre
+ cx: Connection
+ stmtInsert: PreparedStatement
+ stmtDelete: PreparedStatement
+ stmtAdmin: PreparedStatement
+ stmtExiste: PreparedStatement
+ AjoutMembre(prenom, nom, motDePasse, noMembre);
+ SupprimerMembre(noMembre): int
+ SetAdmin(noMembre): int
+ existe(noMembre): boolean

TuplePlants
+ NomLot: String
+ NomPlante: String
+ datePlantation: Date
+ noMembre: int
+ nbPlants: int
+ Get/Set Pour Chaque Attribut

TuplePlante
+ NomPlante: String
+ tempCulture: Date
+ Get/Set Pour Chaque Attribut

TupleDemande
+ NoMembre: int
+ nomLot: String
+ Get/Set Pour Chaque Attribut

TupleDemande
+ NoMembre: int
+ nomLot: String
+ Get/Set Pour Chaque Attribut

TupleLot
+ nomLot: String
+ nbMaxMembre: int
+ Get/Set Pour Chaque Attribut

TupleMembre
+ NoMembre: int
+ prenom: iString
+ Nom: String
+ motDePasse: string
+ Admin: bool
+ Get/Set Pour Chaque Attribut

Gestionnaires de transactions

Gestionnaire de Tables

Tuples