

Lydec publie le programme prévisionnel d'investissement au titre de l'année 2023.  
Le programme est détaillé comme suit :



Electricité	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Infrastructure</b>				
Réalisation du BCC	Périmètre Gestion Déléguée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimisation de 30 points de télécommande (transfert des PA) : Transfert des PA existant et accessoires de télécommunications sur des postes jugés utiles à télégérer suite aux recommandations de l'exploitant.</li> <li>Télécommande des PDP : Fourniture et installation de 40 postes asservis dans les postes de distribution publique.</li> <li>Projet de sectorisation radio : Acquisition de radio numérique pour la sectorisation RADIO et la sécurisation de la communication des ouvrages télécommandés.</li> <li>Redondance de la Passerelle de télégestion aux postes Mohammedia et SOL ;</li> <li>Fourniture, installation et mise en service d'une passerelle de redondance aux postes sources Mohammedia et SOL.</li> <li>Equipement des postes DP par des DATA LOGGER Fourniture, installation et mise en service de 50 data logger pour remonter plusieurs signalisations du poste au BCC.</li> <li>Acquisition de détecteurs de défaut communiquant Fourniture, installation et mise en service de DDC pour remonter la signalisation du détecteur de défaut de terre au BCC.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Schéma Directeur et études diverses	Périmètre Gestion Déléguée	Ce projet consiste en l'actualisation du Schéma Directeur Electricité et l'acquisition d'un nouveau logiciel pour la modélisation des réseaux électriques.	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Renforcement des lignes HTB 60 kV - C39 et C4	Roches noires - Sidi Othmane Sidi Belyout - Maarif	<p>Ce projet consiste en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le renforcement de la ligne C39 avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux génie civil (fourreau en tréfle) sur un linéaire d'environ 3,5 km ;</li> <li>Fourniture et pose de 10,8 km (3 x 3,6 km) de câble 1200 mm<sup>2</sup> Alu avec boîtes de jonctions et accessoires.</li> </ul> </li> <li>Le renforcement de la ligne C4 avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux génie civil (fourreau en tréfle) sur un linéaire d'environ 3,6 km ;</li> <li>Fourniture et pose de 10,8 km (3 x 3,6 km) de câble 1200 mm<sup>2</sup> Alu avec boîtes de jonctions et accessoires.</li> </ul> </li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Lancé
Création des lignes 60 KV entre les postes source Oulad Haddou Yacoub Mansour et ADE	Ain chock Maarif	Lancement des travaux de génie civil et pose de câble 1200 mm <sup>2</sup> pour l'alimentation du future poste source Yaacoub El Mansour. Lancement des travaux de construction de la nouvelle travée 63 KV au niveau du PS ADE	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Lancé
Création du nouveau poste Yaacoub El Mansour	Maarif	<p>Ce projet consiste en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La réalisation des travaux de génie civil nécessaires ;</li> <li>Construction d'un bâtiment pour abriter les équipements HTB,</li> <li>Construction des loges pour abriter les transformateurs de puissance,</li> <li>Construction de locaux pour abriter les équipements BT et de contrôle commande.</li> <li>Equipement électrique du poste ;</li> <li>Fourniture et installation des équipements HTB (Sectionneurs, disjoncteurs combinés de mesure, ...etc),</li> <li>Fourniture et installation des transformateurs de puissance 60 KV / 20 KV 40 MVA,</li> <li>Fourniture et installation d'un système de protection et extinction incendie pour les transformateurs de puissance</li> <li>Fourniture et installation des gradins de condensateurs 20 kV,</li> <li>Fourniture et installation des tableaux de répartition 20 KV,</li> <li>Fourniture et installation des équipements BT et de contrôle commande (tranches, ateliers d'énergies, système de supervision, ...etc).</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lancer les appels d'offres et adjudication des marchés ;</li> <li>GC et équipements électriques ;</li> <li>Transformateurs de puissance 60 KV / 20 KV 40 MVA ;</li> <li>Tableaux de répartition 20 KV ;</li> <li>Obtenir l'autorisation de construire ;</li> <li>Démarrer les travaux de génie civil.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Lancé
Poste source Ain Harrouda	Ain Harrouda	Réaliser les travaux de HT/BT et le contrôle commande pour le raccordement et la mise en service du transformateur de puissance 70 MVA T3. Ce projet consiste en : <ul style="list-style-type: none"> <li>Acquisition d'un nouveau transformateur de puissance 225/20 kV de 70 MVA ;</li> <li>Migration vers la protection Jeux de barres Logique PJB des 03 rames HTA du Poste ;</li> <li>Renouvellement du système de supervision Numérique ;</li> <li>Intégration 2<sup>ème</sup> polarité</li> <li>Mise en place d'un système de protection et détection incendie</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Lancé
Poste source Ouled Haddou	Ain Chock	Ce projet consiste en le revêtement des isolateurs haute tension <ul style="list-style-type: none"> <li>L'équipement des salles HTA, armoires BT et groupe électrogène du poste source par un système d'extinction automatique à gaz</li> <li>Intégration 2<sup>ème</sup> polarité</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Poste source Mohammedia	Mohammedia	Ce projet consiste en : <ul style="list-style-type: none"> <li>Migration vers la protection Jeux de barres Logique PJB des deux rames HTA du Poste ;</li> <li>Renouvellement du système de supervision Numérique ;</li> <li>Mise en place d'un système de protection et détection incendie</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Poste source ADE	Maarif	Ce projet consiste en : <ul style="list-style-type: none"> <li>Migration vers la protection Jeux de barres Logique PJB des rames HTA du Poste ;</li> <li>Renouvellement des tranches BT des transformateurs T2, T3 et T4.</li> <li>Mise en place d'un système de protection et détection incendie</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Extension poste source Laayoune	Sidi Bernoussi	Ce projet consiste en : <ul style="list-style-type: none"> <li>Révision du Poste blindé 8D4 SIEMENS « PSEM » avec la réparation d'une fuite sur le système Hydraulique du disjoncteur 25T2 ;</li> <li>Intégration 2<sup>ème</sup> polarité</li> <li>Equipement des salles HTA et les armoires BT du poste source par un système de détection/extinction automatique à gaz.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Poste source Dar Bouazza	Hay Hassani	Ce projet consiste en : <ul style="list-style-type: none"> <li>Le revêtement des isolateurs haute tension du poste source Dar Bouazza ainsi que l'ajout de la fonction Diff- barre 225KV.</li> <li>L'extension du mur de clôture du poste source Dar Bouazza ;</li> <li>La migration vers la protection jeux de barre Logique PJB des trois rames HTA.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Lancé
Poste source Sidi Othman Livraison	Sidi Othman	Ce projet consiste en : <ul style="list-style-type: none"> <li>Il s'agit de renouveler le système CC du Poste à savoir : <ul style="list-style-type: none"> <li>Numeriser et aménager les tranches de Protection des Départs 225KV du Poste Source à savoir : le départ 25-11, le départ 25-79 et le Départ Transfert 25H du Poste Source ;</li> <li>Réaliser la numérisation des tranches de protection transformateurs T1, T2 et T3 ;</li> <li>Réaliser la migration de l'ensemble du Contrôle commande vers un nouveau système de supervision numérique ;</li> <li>Renouvellement de la rame MT4,</li> <li>Intégration 2<sup>ème</sup> polarité</li> </ul> </li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Poste source Camiran	Roches noires	Ce projet consiste en <ul style="list-style-type: none"> <li>la fourniture et installation de pompe au niveau des galeries.</li> <li>Renouveler les protections des arrivées 63KV avec l'installations des Combinés de mesures 60KV sur ces arrivées HTB ;</li> <li>Remplacer la protection masse tableau de la rame MT3 qui est hors service par la protection de type logique PJB.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Poste source Chavigné	Ain Sbaa	Ce projet consiste en l'équipement du poste source CHAVIGNÉ par des pompes. <ul style="list-style-type: none"> <li>Renouvellement des combinés de mesure des transformateurs T2, T4 et T5 par des nouveaux combinés de mesure 63 KV avec classe de précision adapté,</li> <li>Renouvellement des disjoncteurs 60 KV et des sectionneurs 60 KV des transformateurs T2, T3, T4 et T5</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
Poste source Zenata	Sidi Moumen	Ce projet consiste en: <ul style="list-style-type: none"> <li>La fourniture et installation de pompe au niveau des galeries.</li> <li>Le renouvellement les appareils de coupures et sectionnement 63 KV des deux transformateurs de Puissance T1 et T3.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	T2-2023
<b>Répartition / Distribution</b>				
Renforcement réseau HTA	Périmètre de la gestion déléguée	Renforcer les structures du réseau moyenne tension afin de sécuriser l'alimentation et assurer la qualité de service.	Marché cadre / appel d'offres	Lancé
Renforcement Postes DP	Périmètre de la gestion déléguée	Sécuriser les postes de distribution publique (PDP) susceptibles d'être inondés.	Marché cadre	Lancé
Sectorisation	Périmètre de la gestion déléguée	Equiper les postes de distribution publique et les départs HTA des postes sources par des compteurs électroniques télé-relevables.	Appel d'offres	Lancé
Opération de changement de tension B1/B2	Périmètre de la gestion déléguée	Assurer le changement de tension B1/B2. Les postes restant à passer en B2 se situent en majorité dans le centre-ville avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>un réseau souterrain très vétuste dont la majorité est en technologie de câble huile,</li> <li>des colonnes de taille importante et très dégradées (fonte, câble tissu).</li> </ul>	Marché cadre	Lancé
Nouveaux compteurs BT	Périmètre de la gestion déléguée	Acqu岸ir des compteurs BT pour le branchement des nouveaux clients.	Marché cadre	Lancé
Nouveaux compteurs MT	Périmètre de la gestion déléguée	Acqu岸ir les compteurs et accessoires de comptage pour les nouveaux clients (TT, TC, fusibles, coffrets,...).	Marché cadre	Lancé



Electricité	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Répartition / Distribution</b>				
Renforcement / extension du réseau BT	Périmètre Gestion Délégée	Renforcer et restructurer le réseau BT sur la base des besoins identifiés (études des délégations préfectorales).	Marché cadre	Lancé
Eclairage public	Périmètre Gestion Délégée	Renforcer et restructurer le réseau EcP sur la base des besoins identifiés (études des délégations préfectorales).	Marché cadre / consultation restreinte / appel d'offres	Lancé
Travaux remboursables - Extension pour raccordement des nouveaux clients - (voir liste détaillée)	Périmètre Gestion Délégée	Extension pour raccordement lotissement	Marché cadre	Lancé
<b>Renouvellement</b>				
Renouvellement postes source	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les renouvellements nécessaires à la bonne exploitation des postes source suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poste source Ouled Haddou ;</li> <li>• Poste source Camiran ;</li> <li>• Poste source Chavigné ;</li> <li>• Poste source Laayoune ;</li> <li>• Poste source SOL ;</li> <li>• Poste source ADE ;</li> <li>• Poste source Mohammedia.</li> </ul>	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Courant 2023
Renouvellement du réseau HTA	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les structures du réseau moyenne tension afin de sécuriser l'alimentation et assurer la qualité de service.	Marché cadre / Appel d'offres	Lancé
Renouvellement des PDP	Périmètre de la gestion déléguée	Achat de 30 transformateurs HTA/BT. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Achat et installation des cellules HTA dans 25 postes par des tableaux étanches.</li> <li>• Achat de cellules motorisées pour équiper les postes à télécommander.</li> <li>• Renouvellement de nouveaux détecteurs de défauts souterrains dans les postes DP et les DDT réseau aérien.</li> <li>• Renouvellement du génie civil.</li> </ul>	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs MT	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir des compteurs MT pour alimenter le magasin central (accessoires de comptage TT, TC, fusibles, coffrets,...).	Marché cadre	Lancé
Renouvellement réseau de desserte	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les liaisons de desserte, les branchements, les poteaux et les ouvrages vétustes.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les compteurs électricité basse tension.	Marché cadre	Lancé
<b>Moyens d'exploitation</b>				
Moyens d'exploitation DEE Moyens d'exploitation DP	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir des moyens d'exploitation.	Appel d'offres / Consultation restreinte	Courant 2023



Eau Potable 2023	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Infrastructure</b>				
Etudes générales et schémas directeurs	Périmètre de la gestion déléguée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualiser des études schémas directeurs AEP par secteurs</li> <li>Etudier la faisabilité de projets AEP à la suite des contraintes B6 baisse de pression...</li> </ul>	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	T2 - 2023
Macro-Comptage et sectorisation	Périmètre de la gestion déléguée	<p>Le projet concerne notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redimensionnement du poste de régulation de pression Sidi Moumen étage 140 Est</li> <li>Mise en conformité de l'alimentation en eau du poste de régulation de pression Lissasfa étage 140 M pour éviter les infiltrations des corps étrangers au stabilisateur de pression</li> <li>Equiper des postes de régulation de pression à consigne fixe par des automates de régulation</li> <li>Installation d'un système de programmation à distance des automates de régulation de pression</li> <li>Déplacement des postes de régulation de pression Hamd 1/Hamd 2 (Inondations répétitives des ouvrages existants + électrification)</li> <li>Étanchéité des ouvrages des postes de régulation de pression (infiltration des eaux dans les ouvrages)</li> <li>Électrification et télégestion des postes de régulation : Ennacer, Mayssane, ville verte, ouled Azzouz et Laymoune Tit Mellil</li> <li>Achat de câbles rallonge Regulo-PC pour les postes de régulation de pression non équipés</li> <li>Equiper des postes de régulation de pression par des tampons à verrou non apparent</li> </ul>	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	Lancé
Basculement de la conduite DN600 refoulement en distribution	El Mejjatia Ouled Taleb	<p>Le projet consiste à réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un maillage avec la conduite DN600 posée au niveau de la route RP3020 qui alimente le projet ARRACHAD ;</li> <li>Un maillage en DN315 sur environ 300 ml avec le réseau in-site du projet AL ABRAR ;</li> <li>Des maillages avec le réseau existant au niveau du Bd Mohammed VI ;</li> <li>Des traversées en DN315 et des attentes pour les futurs piquages au niveau des voies existantes et des voies d'aménagement projetées.</li> <li>Les ouvrages annexes</li> </ul> <p>En 2023, les travaux prévus concernent le maillage de la conduite DN600 Merchich avec la conduite DN315 Lahraouyine réalisée au niveau de la RP3016. Cet avancement est tributaire de l'obtention des autorisations de traversée de la R315 liée à son aménagement en cours.</p>	Appel d'offres	Lancé
Réservoir Etage 200 - 30 000 m <sup>3</sup>	El Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser un réservoir d'une capacité de 30 000 m <sup>3</sup> (2 x 15 000 m <sup>3</sup> ). En 2023, la consistance des travaux à réaliser concerne les travaux du génie civil ainsi que les travaux des conduites (terrassements, fonçage et pose des conduites).	Appel d'offres	Lancé
Conduite DN315 le long de la RP3011 - Ouled Saleh	Ouled Saleh	Réaliser une conduite en DN 315 sur un linéaire de 2 393 ml et ses ouvrages annexes. En 2023, la réalisation des travaux sera tributaire de l'obtention des autorisations d'ouverture de tranchée de la part de la DRET.	Appel d'offres	Lancé
AEP Mansouria - Piquage sur BR	Mansouria	<p>La réalisation du projet se fera via :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La réalisation d'un ouvrage de piquage sur les conduites d'aménée de Bouregreg.</li> <li>Le piquage normalisé sur les conduites d'aménées de Bouregreg.</li> </ul> <p>La finalisation des travaux est prévue en 2023.</p>	Appel d'offres	Lancé
Lot 1 - Conduites réservoir 110 Errahma et conduite AL FAJR	Errahma	<p>Les travaux objet de ce marché concernent le Lot conduite qui consiste à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La réalisation de deux conduites DN 800 composant le système d'alimentation et de distribution du réservoir projeté cote 110.</li> <li>La réalisation de la conduite DN 600 pour le renforcement de l'alimentation du surpresseur AL FAJR.</li> <li>Deux traversées de la RP 3003 par fonçage en DN 2500.</li> <li>Une autre traversée de la conduite AEP SEOER par fonçage en DN 2500.</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de démarrer les travaux de ce projet par anticipation à la réalisation du réservoir Errahma cote 110 afin d'améliorer l'alimentation du surpresseur Al Fajr.</p>	Appel d'offres	Lancé
Réservoir Errahma Ouled Azzouz 110 (2x10 000 m <sup>3</sup> ) et station de pompage	Dar Bouazza (Errahma)	<p>Le projet consiste à la réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D'un réservoir d'une capacité de 20 000 m<sup>3</sup> en 2 phases ;</li> <li>D'une station de pompage à partir de l'adduction SEOER d'une capacité de 556 l/s, HMT : 15 m y compris bache et ouvrages ;</li> </ul>	Appel d'offres	Lancé
Réservoir Dar Bouazza (25 000m <sup>3</sup> ) et sa conduite d'alimentation	Dar Bouazza (Errahma)	<p>Le projet consiste en la réalisation de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un réservoir de stockage à la cote 80 m NGM d'une capacité de 25 000 m<sup>3</sup> ;</li> <li>Une conduite d'alimentation du réservoir à partir de la conduite DN 600 existante, alimentée à partir de l'adduction SEOER ;</li> <li>Une conduite de départ à partir du réservoir jusqu'à la conduite de distribution DN 600</li> </ul>	Appel d'offres	T2-2023
DN 600 renforcement Mohammedia Ouest - Finalisation du tronçon en blocage	Mohammedia	<p>Le projet consiste à réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La pose d'une conduite en DN 600 sur 120 ml ;</li> <li>La réalisation d'un maillage amont/aval avec la conduite DN 600 posée ;</li> <li>Les ouvrages annexes.</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de réaliser le tronçon bloqué de 120 ml.</p>	Appel d'offres	T2-2023
Alimentation en eau potable du projet Ryad : Piquage sur BR et finalisation des travaux	Tit Mellil	<p>Réaliser les infrastructures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piquage sur les conduites BR1, BR2 et BR3 ;</li> <li>Un ouvrage de régulation et de télégestion ;</li> <li>Une conduite d'alimentation du réservoir de la station Aéroport Tit Mellil en DN 1400 sur environ 210ml.</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de réaliser les travaux relatifs aux piquages et la finalisation des travaux restants en conduite DN 800 afin d'alimenter le projet social Ryad.</p>	Appel d'offres	Lancé
Alimentation en eau potable du projet Ryad : Installation de nouvelles pompes au niveau de la station Aéroport	Tit Mellil	<p>Réaliser les infrastructures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le renforcement en pompe de la station de pompage pour un débit supplémentaire de 800 l/s ;</li> <li>le renforcement des armoires électriques BT ;</li> <li>le renforcement du poste transformation MT.</li> </ul> <p>Les travaux en 2023 consistent à réaliser tout le projet afin de pouvoir démarrer la réhabilitation de la cuve 35 000 m<sup>3</sup> du réservoir Km 8.</p>	Appel d'offres	Lancé
DN800 sécurisation du réservoir TM140 à partir du DN1000 Ryad	Tit Mellil	<p>Réaliser les infrastructures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Une conduite DN 800 sur environ 1520 ml ;</li> <li>Un régulateur de pression au niveau du réservoir TM 140 ;</li> <li>Un débitmètre et raccordement sur la nourrice du réservoir.</li> </ul>	Appel d'offres	Lancé
Réhabilitation du réservoir Km 8-35 000 m <sup>3</sup>	Moulay Rachid	<p>Réaliser les travaux spéciaux de la réhabilitation de la cuve 35 000 m<sup>3</sup> qui consistent en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le cuvelage intérieur total de la cuve ;</li> <li>Le traitement des dégradations du béton de structure avec les armatures ;</li> <li>Le traitement du complexe d'étanchéité de la toiture.</li> </ul> <p>Les travaux en 2023 consistent à préparer le dossier de consultation des entreprises et démarrer les travaux de réhabilitation après la mise en service de la conduite DN 800 de sécurisation de TM 140 et la mise en service du renforcement de la station de pompage Aéroport Ryad.</p>	Appel d'offres	T4-2023
DN 315 Ben Yekhlif le long de la RN1	Ben Yekhlif	<p>Le projet consiste en la réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De la pose d'une conduite en DN315 sur 1570 ml ;</li> <li>Du raccordement amont sur la desserte DN315 existante au niveau de la RP3315 ;</li> <li>Du raccordement aval sur la conduite DN315 in-site existante du projet Ryad Chamal ;</li> <li>Du maillage n°1 avec la conduite DN110 in-site existante du projet ALBARAKA ;</li> <li>Du maillage n°2 avec la conduite DN160 existante au niveau de la RN1 ;</li> <li>De la mise en place des attentes au niveau des voies existantes et projetées ;</li> <li>De la traversée de la route nationale RN1 et la route RP3315 ;</li> <li>Des ouvrages annexes.</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de démarrer les travaux en parallèle avec l'aménagement en cours le long de cette voie, tributaire de l'accord de la DRET.</p>	Appel d'offres	Lancé
DN 400/ DN 315 Renforcement Mohammedia à partir de la DN 600 posée récemment	Moahammedia	<p>Le projet consiste à réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La pose d'une conduite en DN400 sur 530 ml ;</li> <li>La pose d'une conduite en DN300 sur 300 ml ;</li> <li>La mise en place des attentes au niveau des voies existantes ;</li> <li>Le raccordement amont sur la desserte DN600 récemment posée ;</li> <li>La mise en place d'un stabilisateur de pression ;</li> <li>Le maillage n°1 avec la conduite DN225 existante au droit de l'intersection Bd de la Résistance / Bd Qadi Tazi ;</li> <li>Le maillage n°2 avec la conduite DN225 existante au droit de l'intersection Bd Qadi Tazi / Bd Oued El Makhazine ;</li> <li>Les ouvrages annexes.</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de démarrer les travaux, tributaire de l'accord d'ouverture de tranchée délivrée par la commune de Mohammedia.</p>	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du surpresseur Ryad Sofia - Hay Hassani	Hay Hassani	<p>Le projet consiste à réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le renforcement des pompes du surpresseur existant au niveau des attentes déjà réalisés ;</li> <li>Le renforcement des équipements électriques.</li> </ul>	Appel d'offres	T3-2023
Renforcement de l'AEP de la zone Al Hadika sis Sidi Moumen	Sidi Moumen	<p>Ce projet consiste à réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un surpresseur à vitesse variable avec automatisme de régulation (Q=150 l/s ; HMT= 20m) ;</li> <li>Une conduite d'aspiration en DN 300 sur environ 260 ml ; une conduite de refoulement en DN 300 sur 160 ml ;</li> <li>Un prolongement de la conduite DN 300 le long du Boulevard Mohamed Jamal Addora sur 700 m pour l'alimentation des lotissements Bab Anassi, Riad Bemoussi, et Ahlam Sidi Moumen.</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de lancer les études après délibération du foncier abritant le surpresseur par la commune de Casablanca.</p>	Appel d'offres	T4-2023
Système d'alimentation d'eau potable étage 110 - Hay Hassani : Réservoir 70 000 m <sup>3</sup> + Station de pompage + conduite d'alimentation et de distribution	Hay Hassani	<p>Construire un réservoir de capacité 70 000 m<sup>3</sup> qui sera alimenté via l'étage 140 Bouskoura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stockage 70 000m<sup>3</sup> (2 x 35 000 m<sup>3</sup>).</li> <li>Conduite DN1000 sur une longueur d'environ 1000ml.</li> <li>Conduite DN800 sur environ 6500ml.</li> <li>Conduite DN600 sur un linéaire de 850ml.</li> <li>Conduite DN400 sur environ 3050ml.</li> <li>Station de secours à partir de l'adduction SEOER.</li> </ul> <p>Ce projet nécessite l'acquisition du terrain du réservoir situé sur un foncier domanial. En 2023, il est prévu de lancer les appels d'offres du réservoir et la tranche prioritaire des conduites et de démarrer les travaux.</p>	Appel d'offres	Lancé
Sécurisation DN 600 Dar Bouazza et étage 110 à partir de 140	Dar Bouazza	<p>Le projet consiste en la réalisation de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conduite en DN 600 sur un linéaire d'environ 13 km Cette conduite sera raccordée sur la DN 800 projeté dans le cadre du réservoir cote 110 Hay Hassani (60 000 m<sup>3</sup>).</li> </ul> <p>En 2023, il est prévu de réaliser les études de détail du projet ainsi que son lancement en appel d'offres.</p>	Appel d'offres	T2-2023



Eau Potable 2023	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Maillage DN 400 Ouest – Bouskoura	Bouskoura	Réaliser une conduite en DN 400 sur un linéaire de 5000 ml (Raccordement amont sur la conduite DN 800 Bouskoura et raccordement aval sur le suppresser Labissa)	Appel d'offres	T2-2023
Réservoir Bouskoura 160 - 25 000 m <sup>3</sup> - système d'alimentation et de distribution	Bouskoura	Le projet consiste à réaliser : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un réservoir d'une capacité de 25 000 m<sup>3</sup> sur un terrain d'une superficie de 20 000 m<sup>2</sup> ;</li> <li>• Une station de pompage avec les caractéristiques suivante : Q = 347 l/s, HMT = 50 m et une bache d'un volume de 500 m<sup>3</sup> sur un terrain de 750 m<sup>2</sup> ;</li> <li>• Une conduite de refoulement sur un linéaire de 2 400 ml en DN 600 ;</li> <li>• Des conduites de desserte sur un linéaire total de 15,5 km en DN 600 ;</li> <li>• Des conduites de desserte sur un linéaire total de 6 800 ml en DN 400 ;</li> </ul>	Appel d'offres	T4-2023
Réservoir Tit Mellil 160 - 15 000 m <sup>3</sup>	Sidi Hajjaj	Construire un réservoir de capacité 20 000 m <sup>3</sup> qui sera alimenté via la station de pompage Aérodrôme Tit Mellil réalisé dans le cadre du projet Ryad. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockage 20 000 m<sup>3</sup> (2 x 10 000 m<sup>3</sup>).</li> <li>• Conduite d'alimentation DN 800 sur environ 2000 ml.</li> <li>• Conduite de distribution DN 900 sur environ 2000 ml.</li> </ul> Ce projet nécessite l'acquisition du terrain du réservoir situé sur un foncier privé. En 2023, il est prévu de lancer les études à la suite des démarches d'acquisition du foncier et les études.	Appel d'offres	T4-2023
<b>Répartition / Distribution dont :</b>				
Renforcement/Extension réseau	Périmètre de la gestion déléguée	Renforcer et étendre le réseau de distribution pour répondre aux besoins de toutes les Directions Préfectorales (DPs) et de la Direction Exploitation Réseau et Infrastructure en matière de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• renforcement du réseau de distribution,</li> <li>• extension du réseau....</li> </ul>	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	Courant 2023
Répartition/ distribution zones périphériques (part INDH)	Périmètre de la gestion déléguée	Le projet consiste à doter le monde rural ainsi que les quartiers urbains et périurbains d'infrastructure d'adduction en eau potable pour accompagner leur développement.	Marché cadre	Lancé
Extensions pour le raccordement des nouveaux clients	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'eau potable pour le raccordement des clients	Marché cadre	Lancé
Nouveaux compteurs	Périmètre de la gestion déléguée	Achat de compteurs de différents calibres pour le branchement des nouveaux clients en eau potable.	Marché cadre	Lancé
Stress hydrique	Périmètre de la gestion déléguée		Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	Lancé
Contrôle centralisé eau potable	Périmètre de la gestion déléguée	Doter le Bureau de Contrôle Centralisé (BCC) d'infrastructures et d'équipements permettant sa modernisation. Les travaux consistent en : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basculement de la transmission sur la fréquence DEE : Achat des radios de communication avec modem intégré</li> <li>• Carte d'extension pour ajout des données dans les automates (Perax et Schneider)</li> <li>• Sites EP : Installation des centrales de mesures par départ de pompes</li> <li>• Mise à niveau des équipements informatiques industriels</li> </ul>	Consultation Restreinte / Appel d'offres	T2-2023
<b>Renouvellement :</b>				
Renouvellement réseau infrastructure (renouvellement feeders)	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler des conduites d'infrastructures ou feeders(DN 400 mm) et de leurs ouvrages et équipements annexes (regards, vannes, ventouses...)	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	Courant 2023
Renouvellement équipements électromécaniques (renouvellement usines)	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler des usines d'eau potable (réservoirs et stations de pompage), notamment le génie civil, les équipements hydromécaniques et les équipements électriques qui sont dans un état vétuste.	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	Courant 2023
Renouvellement réseaux secondaires, tertiaires, branchements, métrologie & laboratoire	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler le réseau de distribution (conduites d'eau potable DN 315 mm) y compris les branchements, ainsi que le renouvellement des branchements particuliers, des nourrices, des vannes et de la fonte. Il est présenté en fonction du périmètre d'action de chaque Direction Préfectorale.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des réseaux indirectement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'eau potable indirectement impactés par l'aménagement des lignes 3, 4 et 5 du tramway. Ces réseaux ont été accordés par anticipation en 2018 suite à leur proximité des lignes T3, T4 et T5 et qui sont prioritaires dans le schéma directeur du renouvellement de réseau eau potable.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs	Périmètre de la gestion déléguée	Ce projet concerne : <ul style="list-style-type: none"> <li>• le renouvellement des compteurs résidentiels DN 40 mm dont le risque de sous comptage est le plus important(modèles anciens compteurs de diamètres non normalisés, compteurs à aiguilles, source d'alimentation chargée...);</li> <li>• le recalibrage et le renouvellement d'une partie des compteurs gros calibre DN &gt; 40 mm.</li> </ul>	Marché cadre	Lancé
<b>Moyens d'exploitation :</b>				
Moyens d'exploitation DEEA / DPRL	Périmètre de la gestion déléguée	Investissements en moyens techniques (matériel, équipement,...) nécessaires à l'entretien et à la maintenance des réseaux et des installations de distribution d'eau par les Directions Opérationnelles de Lydec.	Appel d'offres / Consultation restreinte	Courant 2023
Moyens d'exploitation DPs				



Assainissement 2023	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Infrastructure</b>				
Etudes générales / topographiques	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des études Topographique et Géotechnique, études préliminaires et APS des projets prioritaires.	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	T2 - 2023
Station de pompage eaux usées SPMTC Errahma	Errahma	Le projet consiste à réaliser une station de pompage sectorielle d'une capacité de 110 l/s. En 2023, il est prévu de finaliser les travaux du projet.	Appel d'offres	Lancé
Step des abattoirs	Sidi Othmane	Réaliser les travaux de réhabilitation de la station d'épuration des eaux usées des abattoirs de Casablanca. Les travaux de réhabilitation porteront sur : • le génie-civil ; • les équipements (filière eau, boues et odeurs).	Consultation restreinte pour la maîtrise d'œuvre Appel d'offres pour travaux	Lancé
Step SAPINO	Nouaceur	Construire une station d'épuration pour le traitement des eaux usées du Pôle Industriel de Nouaceur (PIN). Le financement sera assuré par le MICIEN, l'ABH et Lydec. Construire une STEP de type boues activées qui comprendra : • une filière Eau (prétraitements, bassin d'aération, clarificateurs, refoulement), • une filière Boues, • une filière Odeurs.	Appel d'offres	Lancé
Assainissement EP Oulfa extension - Collecteur Ferrara	Hay Hassani	Le projet consiste à réaliser un ensemble d'infrastructures - Collecteur principal en DN 1600 sur environ 520 ml ; - Ouvrages de raccordement sur le SCO avec une galerie de liaison en fer à cheval (2,8m x 2,8m) sur environ 17 ml ; - Ouvrages annexes, déversoirs d'orages et ouvrage anti-pollution. En 2023, il est prévu de finaliser les travaux et la mise en service du projet.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées RN1 et dessertes / y/c SP1 RN1 - galerie eaux usées	Errahma-Hay Hassani	Le projet dans sa globalité consiste à réaliser l'ensemble des infrastructures suivantes : SP1 RN1 eaux usées : • Une station de pompage des eaux usées d'une capacité de 200 l/s et une HMT de 14,5 mce. LOT 2 : Galerie des eaux usées – Partie Hay Hassani • Une galerie en fer à cheval (1m x 1,8m) sur une longueur de 3400 ml ; • Un collecteur gravitaire en tranchée de diamètre DN800 sur une longueur de 430 ml. LOT 4 : dessertes gravitaires de la galerie eaux usées • Réalisation de collecteur gravitaire en diamètre DN 300 sur une longueur de 2875 ml ; • Réalisation de collecteur gravitaire en diamètre DN 400 sur une longueur de 540 ml. LOT 6 : Collecteurs gravitaires et refoulement de la SP1 – Partie Errahma • Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN800 sur environ 1820 ml ; • Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN400 sur environ 1760 ml ; • Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN500 sur environ 370 ml ; • Réalisation de conduites en refoulement de diamètre DN500 sur 490 ml. La consistance des travaux restant à réaliser pour l'année 2021 est : Galerie EU RN1 Lot 2 • Creusement de la Galerie 1x1.8 ; • Bétonnages de la galerie ; • Construction des regards de la galerie. Lot 1 SP RN1 • Raccordement électrique et travaux divers d'achèvement. Lot 6 EU RN1 • Travaux de réalisation du DN400/500 et des fonçages au niveau de la bretelle de voie express. Les travaux restant à réaliser en 2023 sont : L'achèvement du lot 2 et le raccordement électrique de la SP1 et la finalisation du lot 6.	Appel d'offres	Lancé
Assainissement EP Attalil- renforcement rejet	Mansouria	Réaliser le renforcement du collecteur DN 1200 en DN 1600 sur environ 200 ml et le prolongement du rejet en dalot 1,60 x 1,60 m vers la partie rocheuse de la mer sur environ 50 ml. En 2023, il est prévu de finaliser les travaux de réalisation de ce renforcement.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des EU d'Ouled Azzouz vers Dar Bouazza	Ouled Azzouz	Le projet consiste en la réalisation d'un collecteur gravitaire en tranchée à ciel ouvert de diamètres 400 mm, 600 mm et une galerie de section fer à cheval de largeur 1 m et de hauteur 1,8 m sur un linéaire d'environ 471,5 ml. Le linéaire total du projet est d'environ 2100 ml. En 2023, il est prévu de poursuivre et finaliser les travaux de réalisation de ce transfert, tributaire à l'accord de la DRET pour le passage au niveau de la RP3001.	Appel d'offres	Lancé
Système HA : Galerie et collecteurs amont	Sidi Moumen	Le projet consiste à réaliser : • Du collecteur en galerie souterraine d'eaux pluviales (Travaux sans tranchée), de section fer à cheval (dimensions intérieures : H=2,4 m et L = 2,5 m) ou de section équivalente entre le puits P1 et le puits P14, sur un linéaire d'environ 990 ml ; • De treize (13) puits de visite sur la galerie d'eaux pluviales ; • Du collecteur en galerie souterraine d'eaux pluviales (Travaux sans tranchée), de section fer à cheval (dimensions intérieures : H=3 m et L = 3 m) ou de section équivalente entre le puits P14 et le puits P18, sur un linéaire d'environ 1466 ml ; • De quatre (4) puits de chute à paliers sur la galerie d'eaux pluviales ; • Du collecteur en galerie souterraine d'eaux pluviales (Travaux sans tranchée), de section fer à cheval (dimensions intérieures : H= 1,8 m x 1,8 m) ou de section équivalente sur un linéaire d'environ 30 ml ; En 2023, le démarrage effectif des travaux est prévu. A noter que certaines voies sont partiellement ouvertes.	Appel d'offres	Lancé
Système HA : Galerie et dalot HA Aval	Sidi Moumen	Le projet consiste à réaliser : • Le tronçon aval du collecteur Ha d'une longueur de 906 ml (galerie FAC 3,6m * 4m). En 2023, il est prévu de finaliser les travaux et mettre en service le tronçon aval du projet.	Appel d'offres	Lancé
Complément du bassin HA	Sidi Moumen	Réaliser le complément de la première tranche du bassin de stockage HA. Pour l'année 2023, les travaux consistent à achever le bassin de stockage. • Projet actuellement En préparation de l'appel d'offre - Blocage par les riverains.	Appel d'offres	T2-2023
Vidange définitive du bassin d'orage HA	Sidi Moumen	Réalisation de la vidange du bassin d'orage HA qui consiste en la pose de : • DN 1000 - Tranchée : 572 ml o DN 1400 - Tranchée : 1080 ml • FAC 1,8 x 1,2 - Galerie : 182 ml • FAC 1,8 x 1,4 - Galerie : 904 ml En 2023, il est prévu de finaliser les études relatives au projet et le lancement en travaux du projet	Appel d'offres	T3-2023
Système HA: Antennes	Sidi Moumen	Le projet consiste à réaliser : • Un linéaire d'environ 700 ml en DN 1400. • Un linéaire d'environ 750 ml en DN 1200.	Appel d'offres	T4-2023
Transfert des eaux usées de la Ville Verte de Bouskoura	Bouskoura	Ce projet, dans sa globalité consiste à réaliser : • Des collecteurs de refoulement / gravitaires et galeries sur environ 4 km ; • Une station de pompage d'un débit de 167 l/s. En 2023, les travaux concernent la réalisation de la traversée de l'autoroute par fonçage. Les travaux de raccordement électrique de la station de pompage réalisée sont également prévus.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées du bassin versant C (portail d'accès à la province)	Bouskoura	Les travaux à exécuter au titre du présent projet font l'objet d'un lot unique consistant en la construction et réalisation de ce qui suit : • Le portail d'accès de la province de Nouaceur • Une guérite des gardiens • Une salle d'attente pour les visiteurs • Un logement des forces auxiliaire Pour 2023, les travaux consisteront à lancer les travaux du lot en sa totalité.	Appel d'offres	T2-2023
Collecteur P1 et déstase Sidi Bernoussi	Sidi Bernoussi	Le projet consiste à réaliser : • Une galerie de section fer à cheval (dimensions intérieures : H=2,60 m et L=1,80 m) sur une longueur totale d'environ de 2,85 km ; • Une galerie de section circulaire de diamètre DN3000 sur une longueur d'environ 2,25 km ; • Une galerie de section fer à cheval (dimensions intérieures : H=1,80 m et L=1,00 m) sur une longueur totale d'environ de 0,61 km. • Un dalot ayant les caractéristiques (dimensions intérieures, H=3 m et L=3 m) sur une longueur d'environ 1,69 km et ses ouvrages annexes ; • Un ouvrage anti-pollution • Un ouvrage de rejet en mer En 2023, il est prévu de lancer l'ensemble du projet en travaux sur 3 lots.*	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées de Bouskoura / Ouled Saleh (lot 1 amont)	Bouskoura	Ce système de transfert, dans sa globalité est réparti en 4 lots : • Lot 1 : collecteur DN 1000 entre la caserne militaire et le collecteur DN 800 existant ; • Lot 2 : collecteur DN 1200 entre le collecteur DN 800 existant et la SP ; • Lot 3 : station de pompage ; • Lot 4 : collecteur gravitaire entre la station de pompage et le collecteur Sidi Maarouf. Pour 2023, les travaux consisteront à réaliser le tronçon non réalisé dans le cadre du marché initial du lot 1 étant donné la nature très sableuse de la zone (éboulement de terrains).	Appel d'offres	T2-2023
Transfert des eaux usées de Bouskoura / Ouled Saleh (lot 2, 3, 4)	Bouskoura	Ce système de transfert, dans sa globalité est réparti en 4 lots : • Lot 1 : collecteur DN 1000 entre la caserne militaire et le collecteur DN800 existant ; • Lot 2 : collecteur DN 1200 entre le collecteur DN800 existant et la SP ; • Lot 3 : station de pompage ; • Lot 4 : collecteur gravitaire entre la station de pompage et le collecteur Sidi Maarouf. Pour 2023, les travaux consisteront à lancer les travaux des lots 2, 3 et 4 suite à la réalisation de l'expropriation du terrain réservé à la station de pompage.	Appel d'offres	T2-2023



Assainissement 2023	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Infrastructure</b>				
Transfert des EU BOU C1 et BOU F Bouskoura	Bouskoura	Le projet consiste à réaliser les infrastructures eaux usées suivantes : Transfert BOU F : • Station de pompage d'une capacité à terme de 330 l/s. • Conduite de refoulement EU en DN 500 sur un linéaire d'environ 1 400 ml. • Collecteurs structurants de la zone en tranchée et en galerie. La tranche prioritaire concernera les voies ouvertes ou en cours d'ouverture et permettant de desservir la zone (Douars et lotissements). En 2023, il est prévu la réalisation de la station de pompage, de son refoulement ainsi que les tranches prioritaires des collecteurs structurants définis en commun accord avec la commune de Bouskoura.	Appel d'offres	T2-2023
Transfert des EU entre Médiouna et le projet Errachad	El Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser un transfert des eaux usées depuis l'entrée de la STEP Médiouna vers le nouveau réseau EU d'Errachad, qui consiste en : • Station de pompage avec un débit 75 l/s et une HMT 63 MCE ; • Conduite de refoulement DN 300 sur un linéaire de 4 000 ml ; • Collecteur gravitaire DN 400 sur un linéaire de 3 000 ml ; • Ouvrage de basculement au niveau de la STEP Médiouna. En 2023, il est prévu de démarrer les travaux de réalisation de la conduite de refoulement par anticipation à l'aménagement de la R315.	Appel d'offres	T2-2023
Assainissement pluvial de la Route Sidi Messaoud (Bassin d'orage et Collecteurs principaux)	Ain Chock	Réalisation d'environ 2200 ml en DN 1600 au niveau de la route Sidi Messaoud à partir du lotissement Gueremoudi • Bassin de stockage d'un volume d'environ 38 000m <sup>3</sup> • Collecteur de vidange DN 1600 Le foncier du bassin d'orage en cours d'expropriation. La route existante est également étroite, le planning de son élargissement n'est pas encore transmis à Lydec. Le projet est en cours d'étude. Le démarrage des travaux est tributaire de la finalisation de l'expropriation du foncier du bassin d'orage."	Appel d'offres	T2-2023
Extension du bassin de la Mecque	Ain Chock	Le projet consiste en la réalisation d'un bassin d'un volume d'eau utile supplémentaire à l'existant d'environ 24 000m <sup>3</sup> sur une parcelle mitoyenne d'environ 1.34 ha Il est prévu de réaliser les études et procéder à l'acquisition foncière en 2023.	Appel d'offres	T4-2023
Renforcement du collecteur EU Sidi Messaoud	Ain Chock	Le projet consiste en : • La réalisation d'une conduite de diamètre DN500 d'un linéaire d'environ 2400ml. • La réalisation d'une conduite de diamètre DN600 d'un linéaire d'environ 1500ml. En 2023, il est prévu de démarrer les travaux de pose des conduites en DN600 sur environ 1400 ml (tranche prioritaire).	Appel d'offres	Lancé
Bassin d'orage H2 Sebata	Sbata	BO H2 : d'une superficie de 2150 m <sup>2</sup> et un volume de 4000 m <sup>3</sup> et station de relevage pour raccordement du débit de vidange sur le réseau existant. Marché adjugé, démarrage des travaux tributaire de l'acquisition foncière du terrain du bassin d'orage.	Appel d'offres	Lancé
Bassin d'orage J2	Sbata	BO J2 : d'une superficie de 10858 m <sup>2</sup> et un volume de 40000 m <sup>3</sup> et station de pompage EU/EP ( QEU= 70 l/s , QEP= 82 l/s) refoulant vers le collecteur 10 mars. En cours d'actualisation des études suite au changement de terrain relatif au bassin d'orage. Démarrage des travaux tributaire de la mise à disposition du foncier du bassin d'orage.	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du collecteur 10 mars - Galerie 10 mars et antennes	Lahraouiyyine	Galerie en fer à cheval 2,4m x 2,4m sur un linéaire d'environ 1 984 m (tronçon principal au niveau de l'avenue 10 mars) ; • Galerie en fer à cheval 2m x 2m sur un linéaire d'environ 389 m (raccordement de la zone Lahraouiyyine Nord) ; • Galerie en fer à cheval 1,8m x 1,6m sur un linéaire d'environ 1 240 m (raccordement de la zone Lahraouiyyine Sud à partir du bassin d'orage BO3) ; • Collecteur en tranchée en DN 1600 et DN 1000 ; En 2023, il est prévu de finaliser les études, lancer la procédure d'appel d'offres et démarrer les travaux.	Appel d'offres	T2-2023
Tronçon aval du SRM (entre Quartier Hassania et l'Oued El Maleh)	Mohammedia	Le projet consiste à réaliser un ensemble d'infrastructures : • Galerie de diamètre DN3400 ou équivalent sur un linéaire d'environ 1060 ml ; • Ouvrages de raccordement sur l'Oued EL Maleh ; • 2 déversoirs d'orage sur le collecteur existant ; • Ouvrages annexes et ouvrage anti-pollution. En 2023, il est prévu de lancer le projet en phase travaux	Appel d'offres	T3-2023
Renforcement du réseau d'Assainissement de la zone pétrolière - Voie des italiens	Mohammedia	Réaliser le renforcement du collecteur DN 800 en DN 1200 sur environ 510 ml, d'un déversoir d'orage et un collecteur de rejet en DN 1200 vers Oued El Maleh sur environ 225 ml. En 2023, il est prévu de réaliser les études de faisabilité et de détail du projet.	Appel d'offres	T4-2023
Collecteur d'arrivée au bassin d'orage BO3 Lahraouiyyine	Lahraouiyyine	• Réalisation d'un dalot, en éléments préfabriqués, de dimensions H=1.00m et L=1.5m sur un linéaire d'environ 11ml ; • Réalisation d'une galerie FAC de H=1.80m et L=1.5m sur un linéaire d'environ 15ml ; • Réalisation d'une galerie FAC de H=2.00m et L=2.2m sur un linéaire d'environ 713 ml ; • Réalisation d'une conduite de DN2200 en béton armé 135A sur un linéaire d'environ 168 ml ; • Réalisation d'un dalot, en éléments préfabriqués, de dimensions H=2.50m et L=2.5m sur un linéaire de 81ml ; • Renouvellement d'une conduite en DN400 en béton armé 135A qui sera impactées par les travaux de pose de la conduite DN2200 sur un linéaire d'environ 180ml ; • Réalisation des ouvrages annexes (Puits, regards, ouvrage de raccordement au BO3 etc...) En 2023, il est prévu de démarrer les travaux de ce projet.	Appel d'offres	Lancé
Bassin d'orage BO2 et système de transfert vers BO3 - Lahraouiyyine	Lahraouiyyine	Ce projet prévoit la réalisation de : • Un bassin d'orage d'un volume de 83 000 m <sup>3</sup> • Une galerie de vidange en fer à cheval et collecteur gravitaire sur environ 950 ml avec son raccordement sur la galerie EP projetée de la ZUN qui rejoint le bassin d'orage BO3. • Le projet connaît une contrainte foncière liée à l'expropriation et au coût d'acquisition du terrain du bassin d'orage. En 2023, il est prévu de réaliser les études relatives à ce projet (topo, géotechnique, piézométrie, APD, DCE).	Appel d'offres	T2-2023
DN 1800 fonçage sous voie ferrée centre urbain Ain Harrouda	Ain Harrouda	Le projet consiste à réaliser : 1. Une déviation du collecteur existant DN1600 pour garder une distance de sécurité par rapport aux champs des fondations du pont existant ; 2. Un ouvrage anti-pollution en amont du fonçage pour intercepter les eaux parasites ; 3. Un fonçage sous la voie ONCF en DN 1800 sur une longueur de 70 ml. En 2023, il est prévu la réalisation de cette traversée.	Appel d'offres	T2-2023
Galerie de stockage des EP Bab Al Andalous - Bd Al Qods	Ain Chock	La réalisation d'une galerie de stockage d'environ 680 ml avec une section FAC 3,7x3,7 (volume de stockage de 8500 m <sup>3</sup> -pour une pluie de période de retour décennale) ; 4 puits de la galerie principale dont Puit P4, en aval de la galerie de stockage, équipé d'une vanne permettant le contrôle de la vidange vers le réseau aval existant (vanne fermée en temps de pluie – ouverture après la pluie pour vidange gravitaire rapide) ; 3 déversoirs d'orage permettant de délester les collecteurs existants vers les puits P1, P2 et P3 ; Galerie secondaire de dimensions 1,8x1 sur un linéaire d'environ 105 m ; Galerie de vidange gravitaire sur environ 350 ml avec une section FAC 1,8x1, reliant le puits P4 au collecteur existant DN1600. En 2023, il est prévu de poursuivre les travaux démarrés en 2022.	Appel d'offres	Lancé
Extension de la STEP Médiouna (Urgent)	Médiouna	Installer les équipements de la partie prétraitement qui contient déjà la réserve nécessaire au niveau du génie civil. • Construire les ouvrages nécessaires pour le traitement secondaire des effluents et éventuellement pour le traitement tertiaire. En 2023, il est prévu de lancer l'appel d'offres relatif à ce projet et démarrer les travaux.	Appel d'offres	T2-2023
Station de pompage SP7 et SP9 ONDA	Nouaceur	• Réhabilitation et mise à niveau de la STEP (prétraitement, dessablage-déshuilage, filière boue.) • Remplacement des décanteurs lamellaires défectueux et de l'unité de traitement tertiaire existante (hors service) • La création de deux bassins tampons pour faire face à l'augmentation de la capacité de pompage des stations de refoulement SP7 et SP9. • Création d'une unité de traitement des graisses issues des deux files de la STEP ainsi que des graisses importées d'autres STEP. En 2023, il est prévu de lancer le projet en appel d'offres et démarrer les travaux.	Appel d'offres	T2-2023
Transfert EU Mansouria	Nouaceur	Les travaux porteront sur : • Les stations de pompage SP7 et SP9 : le génie-civil, les équipements électriques, d'automatisme et de supervision, les équipements hydromécaniques (groupes de pompage, vannes, etc), la tuyauterie, la pose de nouveaux équipements (dégrilleurs, désodorisation) ; • Les conduites de refoulement : remplacement des équipements vétustes (ventouses, tampons, etc), dépose d'un tronçon posé en terrain privé et la reconfiguration des arrivées au niveau de la STEP. Les deux stations feront également l'objet d'une mise à niveau (dégrillage, désodorisation, groupe électrogène, sécurisation) et d'une extension afin de tenir compte des besoins à venir. En 2023, il est prévu de démarrer les travaux du projet.	Appel d'offres	T2-2023
Coll B Errahma entre Mly Thami et la mer et antennes principales	Mansouria	Le projet consiste en la réalisation de : • 10 postes de pompage dont 6 sur la commune de Mansouria, 3 sur la commune de Ben Yakhlef et 1 sur Mohammedia ; • 20 Km de collecteurs de refoulement de diamètres allant de DN 250 au DN 1300 ; • 10 Km de collecteurs gravitaires, de diamètre allant de DN 300 au DN 1100. En 2023, il est prévu de lancer les études d'avant-projet sommaire du projet, identifier les terrains abritant les stations de pompes et lancer les procédures d'acquisitions de ces fonciers.	Appel d'offres	T4-2023
Coll B Errahma entre Mly Thami et la mer et antennes principales	Errahma	Les travaux consistent en la réalisation : • Tunnel de 3600 ml de diamètre 4600mm sur 3600 ml • Ouvrages associés (puits de chute, rejet en mer 3.5 x 5.5) • Environ 4500 ml d'antennes principales de diamètre DN800, DN1000, DN 1200, DN 1600, DN 1800 et DN 2000 La première tranche du projet concerne la partie entre la route d'Azzemour et la mer. En 2023, il est prévu de réaliser les études détaillées de ce projet.	Appel d'offres	T4-2023



Assainissement 2023	Lieu d'exécution des projets (Préfecture/Province, Commune)	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Infrastructure</b>				
SRO- Tranche prioritaire entre Route d'Azemmour et la mer et renforcement Coll Azemmour	Anfa- Hay Hassani	1. Renforcement du collecteur d'assainissement au niveau du Boulevard Abdelkrim El Khattabi: • Conduite DN1400 en tranchée sur un linéaire de 1121 m. • Galerie traditionnelle de diamètre équivalent DN2000 sur un linéaire de 1438 m. • Maillage du renforcement projeté avec les collecteurs amonts côté Sud en DN600 et DN800 sur respectivement 30 et 40 m. 2. Tronçon aval du SRO : • Galerie en diamètre équivalent DN6000 sur un linéaire de 2611 m. • Dalot de dimensions 6mx6m sur un linéaire de 541 m (Rejet au niveau de la pointe d'Al Hank). En 2023, il est prévu de réaliser les études détaillées de ce projet.	Appel d'offres	T4-2023
Collecteur des EP Hay Hassani - Anfa et antennes principales	Hay Hassani - Anfa	Le projet consiste en la réalisation de : • 2800 ml en tunnel ou en galerie de diamètre DN4000mm puis dalot 3,6x3,6 et rejet en mer ; • 1980 ml en galeries de diamètre 3200. • Antennes principales : 8030 ml en DN1400, 1600, 2000, 2200 et 2400 en galerie et en tranchée NB : En 2023, il est prévu de réaliser les études détaillées, sondages géotechniques, topo et réalisation des CCTP pour lancement travaux"	Appel d'offres	T4-2023
SRE (Système de Renforcement Est) et antennes	Ain Chock	Le projet consiste en la réalisation de : • Branche principale : DN5200 à DN6000 sur 6 940 ml • Branche Sud : DN2300 à DN4000 sur 5 593 ml • Branche Nord : DN2000 à DN3700 sur 5 147 ml • Antennes et délestages.	Appel d'offres	T4-2023
<b>Répartition / Distribution dont :</b>				
Renforcement / Extension du réseau desserte (voir liste détaillée)	Périmètre de la gestion déléguée	Couvrir les besoins des Directions Préfectorales et de la Direction Exploitation Eau et Assainissement en matière de renforcement et d'extension du réseau d'assainissement de desserte et des ouvrages à travers toute la Wilaya du Grand Casablanca.	Appel d'offres	Lancé
Répartition / distribution zones périphériques (part INDH) - (voir liste détaillée)	Périmètre de la gestion déléguée	Le projet consiste à doter le monde rural, les quartiers urbains et périurbains d'infrastructure d'assainissement pour accompagner leur développement.	Marché cadre	Lancé
Travaux remboursables - Extension pour raccordement des nouveaux clients (voir liste détaillée)	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'assainissement pour le raccordement des clients	Marché cadre	Lancé
<b>Renouvellement</b>				
Renouvellement réseau d'infrastructure	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser le renouvellement des : • réseaux structurants : réhabilitation des collecteurs visitables dans un état fortement dégradé. • usines : renouvellement des ouvrages et usines (notamment stations de pompage et prétraitement) ainsi que leurs équipements hydromécaniques et électriques.	Marché cadre / Appels d'offres / consultation restreinte	Courant 2023
Renouvellement des réseaux secondaires, tertiaires et branchements	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser le renouvellement des réseaux d'assainissement, reprise de branchements particuliers, mise à la côte des ouvrages ainsi que le renouvellement de la fonte. Il est présenté en fonction du périmètre d'action de chaque Direction Préfectorale.	Marché cadre	Lancé
<b>Moyens d'exploitation</b>				
Moyens d'exploitation DEEA	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir les moyens techniques nécessaires au bon fonctionnement des services d'exploitation au niveau des Directions Préfectorales et des services centraux de la Direction Exploitation Réseau et Infrastructure.	Appels d'offres / consultation restreinte	Courant 2023
Moyens d'exploitation DPs			Consultation restreinte	Courant 2023



COMMUN 2023	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
<b>Direction Logistique</b>			
Réaménagement du Siège Diouri	Divers travaux d'aménagement et d'adaptation des locaux de travail.	Marché cadre	Lancé
Projets Spécifiques : Réaménagement de logements de fonction	Divers travaux d'aménagement et d'adaptation des locaux de travail.	Marché cadre	Lancé
Accompagnement aux évolutions organisationnelles & maintenance du patrimoine immobilier	Divers projets d'adaptation et d'amélioration des locaux.	Marché cadre	Lancé
Directions Préfectorales et Agences	Divers travaux de maintenance du patrimoine immobilier en adéquation avec les besoins fonctionnels et organisationnels.	Marché cadre	Lancé
<b>Mobilier</b>			
Mobilier (Equiperment et renouvellement)	Renouveler le mobilier de bureau selon les besoins des Délégations Préfectorales et des Directions Centrales.	Marché cadre	Lancé
<b>Direction Système d'Information</b>			
Domaine support	Extension des Algorithmes Data Analytics	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Éléments actifs-Données	Mise à niveau des serveurs proxy internet et Mise en place des licences hybrides	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Logiciel de supervision	Sécurisation des Applications Web Site Backup - Solution WAF Acquisition Solution Mise au rebut	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Poste de travail-Hardware	Acquisition des terminaux et imprimantes mobiles	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Poste de travail-software	Renforcement de la protection antivirale du parc (EDR)	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Réseaux LAN	Refonte Précâblage des locaux Lydec	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Réseaux WAN	Réaménagement des locaux technique et mise à niveau des pylônes FH Mise à niveau des équipements réseaux WAN et LAN	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Systèmes centraux-Hardware	Renouvellement de la plateforme de stockage Refonte et redimensionnement des onduleurs DATACENTER Acquisition Infrastructure centrale pour renforcer la capacité SI et pour optimisation des ressources	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023
Systèmes centraux-software	Acquisition des licences Solution Antivirale Deep Security pour Datacenter Acquisition des licences INFORMIX "	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2023