

Lydec publie le programme prévisionnel d'investissement au titre de l'année 2022.
Ce programme est détaillé comme suit :



Electricité 2022	Communes	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Réalisation du BCC	Périmètre de la gestion déléguée	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. • Télécommande des PDP : Fourniture et installation de 20 postes asservis dans les postes de distribution publique. • Projet de sectorisation radio : Acquisition de radio numérique pour la sectorisation RADIO et la sécurisation de la communication des ouvrages télécommandés. • Redondance de la Passerelle de télégestion au poste ADE ; Fourniture, installation et mise en service d'une passerelle de redondance au poste source ADE. • Acquisition d'un poste opérateur SCATEX+ : Acquisition d'une nouvelle licence d'un poste opérateur SCATEX+ du BCC. • 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 comme la signalisation du détecteur de défaut de terre, le manque tension au niveau du tableau urbain réduit (TUR), l'intrusion au poste, la température du transformateur local. • 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.	Marché cadre / Appel d'offres / Consultation restreinte	Courant 2022
Schéma Directeur et études diverses	Périmètre de la gestion déléguée	Ce projet consiste en l'actualisation du Schéma Directeur Electricité.	Appel d'offres / Marché négocié	T2 - 2022
Création des lignes 60 KV entre les postes source Oulad Haddou Yacoub Mansour et ADE	Maarif - Ain Chock	Réaliser les études pour l'extension du réseau 60 KV (création de lignes 60 KV entre le poste source Oulad Haddou, Yacoub Mansour et ADE).	Appel d'offres	T2 - 2022
Création du nouveau poste Yaacoub El Mansour	Maarif - Ain Chock	Réalisation du nouveau poste source Yacoub El Mansour : • Construction des locaux nécessaires pour l'installation des équipements électriques, • Travaux électriques HTB / HTA / BT et de contrôle commande."	Appel d'offres	T2 - 2022
Extension poste source Ain Harrouda	Ain Harrouda	Fourniture et installation du complément PSEM de la travée du transformateur de puissance T3, intégrer le transformateur T3 au contrôle commande numérique du poste. 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."	Marché négocié	Lancé
Extension poste source Ouled Haddou	Ain Chock	• Fourniture et installation d'un système hybride solaire ; • Fourniture et installation d'un système d'extinction automatique à gaz dans les salles HTA, armoires BT et groupe électrogène au niveau du poste source ; • Revêtement hydrophobe pour les isolateurs haute tension. Ce projet consiste en : • L'équipement du poste source par un système hybride solaire ; • L'équipement des salles HTA, armoires BT et groupe électrogène du poste source par un système d'extinction automatique à gaz. • Le revêtement des isolateurs haute tension"	Appel d'offres / Consultation restreinte	T2 - 2022 T3 - 2022
Extension poste source Mohammedia	Mohammedia	Fourniture et installation d'un système de détection incendie dans le poste source MOHAMMEDIA Ce projet consiste en l'équipement du poste source MOHAMMEDIA par un système de détection incendie (salles BT, batterie, contrôle commande, rame, auxiliaires, etc...)"	Appel d'offres	T2 - 2022
Extension poste source Chavigne	Ain Sebaa	Installer un système de désenfumage dans les galeries des câbles HTA au niveau du poste source Chavigné. Mettre en place des pompes au niveau des galeries des câbles HTA pour éviter limiter le risque d'inondation. Ce projet consiste en l'équipement du poste source CHAVIGNE par un système de désenfumage dans les galeries des câbles HTA ainsi que des pompes."	Consultation restreinte	T2 - 2022
Extension poste source Dar Bouazza	Périmètre de la gestion déléguée	Revêtement hydrophobe pour les isolateurs haute tension du poste. Extension du mur de clôture du poste source Dar Bouazza.	Appel d'offres	T2 - 2022
Extension poste source Camiran	Roches noires	Fourniture et installation de pompe au niveau des galeries.	Appel d'offre / Consultation restreinte	T2 - 2022
Extension poste source Zenata	Ain Sebaa	Fourniture et installation de pompe au niveau des galeries.	Appel d'offres / Consultation restreinte	T2 - 2022
Extension poste source ADE	Maarif	Fourniture et installation d'un système d'extinction automatique à gaz dans les salles HTA et armoires BT au niveau du poste source ADE.	Appel d'offres	T2 - 2022
Extension poste source SOL	Sidi Othmane	Revêtement hydrophobe pour les isolateurs haute tension.	Appel d'offres	Lancé
Extension poste source Laayoune	Bernoussi	Fourniture et installation d'un système d'extinction automatique à gaz dans les salles HTA, armoires BT et groupe électrogène au niveau du poste source	Appel d'offres	T2 - 2022
Poste source (hors DBZ et Zenata)	Périmètre de la gestion déléguée	Séparation 127&48 Vcc + 2ème polarité	Appel d'offres	T2 - 2022
Répartition / Distribution dont :				
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	Lancé
Renforcement Postes DP - (voir liste détaillée)	Périmètre de la gestion déléguée	Renforcement des postes DP : « lutte contre les incidents par suite d'inondations Fourniture et installation de 30 pompes submersibles dans les postes trappes inondables. Fourniture et installation de cellules étanches.	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
Renforcement / extension du réseau BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renforcer et restructurer le réseau BT sur la base des besoins identifiés (études des délégations préfectorales).	Marché cadre	Lancé
Eclairage public	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les opérations de renouvellement et de renforcement du réseau d'éclairage public dans le cadre de sa mise à niveau. Finaliser l'étude du schéma directeur d'aménagement lumière.	Marché cadre	Lancé
Extension pour raccordement des nouveaux clients	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser l'extension du réseau pour le raccordement des nouveaux lotissements selon les besoins.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement				
Renouvellement postes source	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les renouvellements nécessaires à la bonne exploitation des postes source suivants : • Poste source Ouled Haddou • Poste source Chavigné • Poste source Laayoune • Poste source SOL • Poste source ADE • Ligne HTB 63 KV C39	Appel d'offres / consultation restreinte / marché négocié	Courant 2022
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	Lancé
Renouvellement des PDP	Périmètre de la gestion déléguée	• Assurer la sûreté et sécurité des postes de distribution publique. • Renouveler les postes DP.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs MT	Périmètre de la gestion déléguée	Acqu岸ir 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
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation DEE	Périmètre de la gestion déléguée	Acqu岸ir des moyens d'exploitation.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation DP	Périmètre de la gestion déléguée		Marché cadre	Lancé



Eau Potable 2022	Communes	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Maillage DN400 Sidi Moumen (Anassi)	Sidi Moumen	Poser une conduite en DN400 depuis la conduite DN600 existante au niveau de la RN9 vers le lotissement Anassi grande extension. Pose de 1 260 ml de conduites en DN400 avec : • la création d'un piquage en charge sur la conduite DN600 ; • la traversée par fonçage de la route RN9.	Appel d'Offres	Adjugé
Renforcement du surpresseur Sidi Maarouf	Ain Chock	Renforcer le surpresseur existant pour garantir la pression contractuelle. • Remplacer les deux pompes existantes (débit=41,6 l/s et HMT=25 mNGM) du surpresseur Sidi Maarouf par des pompes d'un débit de 41,6 l/s et une HMT de 35 mNGM. • Renforcer le surpresseur par l'installation d'une troisième pompe avec les mêmes caractéristiques. • Déplacer et renforcer l'armoire électrique.	Appel d'Offres	Adjugé
Chloration	Périmètre de la gestion déléguée	Installer les équipements des réservoirs. Le projet consiste à : • achat des Pompes doseuses 5 l/h - 07Bar ; • achat Circulateurs (Pompe d'échantillonnage) ; • achat des Cuves de stockage de l'eau de Javel ; • achat Pompe de remplissage ; • achat Membrane de pompe doseuse ; • achat des Douchettes de sécurité pour les locaux de chloration ; • achat Tuyau souple d'eau de javel ; • réservoir Médiouna 85 : Création de local de chloration BRR ; • achat Pompe vide fût.	Marché cadre	Adjugé
Système de renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville de Casablanca entre le réservoir « Médiouna 140 » et « Merchich 240 »	Casablanca	Renforcer l'alimentation des étages SUD de Casablanca (Merchich 240 existant et 200 projeté) connaissant une forte urbanisation. Il s'agit de réaliser une station de pompage d'une capacité de 1 m³/s et une conduite de refoulement entre le réservoir « Médiouna 140 » et le réservoir « Merchich 240 » sur environ 12 Km en DN1000. Le projet consiste à réaliser : • lot 1 : Conduites DN 1000 ; • lot 2 : Station de pompage de capacité de 1000 l/s et HMT de 100 m y compris la bache et le raccordement électrique.	Appel d'Offres	Adjugé
Raccordement DN400 Bni Yekhef (El Fath) sur la DN800 Bni Mghit	Ben Yekhef	Créer un maillage entre la DN 400 Ben Yekhef et la DN 800 Bni Mghit et basculement du piquage provisoire Al Fath de la conduite BR-ONEE vers la nouvelle conduite DN 800 mm Bni Mghit - Lydec. Réaliser un maillage en DN400 entre la conduite DN 400 Bni Yekhef existante et la conduite DN 800 réalisée dans le cadre du projet de desserte à partir du nouveau réservoir Bni Mghit.	Appel d'Offres	Adjugé
DN 315 route d'azzemour (Lot 3-traversée ABH)	Dar Bouazza	Renforcer l'alimentation en eau potable des communes de Dar Bouazza et Ouled Azzouz par le passage du long de la route d'azzemour. Le projet consiste en : • la réalisation d'une conduite DN 315 et ses ouvrages annexes sur un linéaire d'environ 500 m ; • la traversée de l'Oued Merzeg ; • le maillage amont et aval avec les réseaux déjà posés.	Appel d'Offres	Adjugé
DN 500 AEP le long de la route Sidi Massaoud étage 160	Ain Chock	Réaliser une conduite d'eau potable DN500 sur un linéaire de 2 500 m le long de la route Sidi Massaoud permettant l'alimentation en eau potable à partir de l'étage 160 Ouled Haddou de la zone sud d'Ain Chock depuis le boulevard 2 mars jusqu'au boulevard EL HACHIMI EL FILLALI. Cette zone est actuellement alimentée par l'étage 140, elle connaît la multiplication de surpresseurs in site et connaît un développement urbanistique très important. Pose d'une conduite en DN 500 sur un linéaire total de 2 500 ml avec des attentes et réalisation de ses ouvrages annexes. Cette conduite constitue une extension des infrastructures de l'étage 160 Ouled Haddou.	Appel d'Offres	lot 1 adjugé
Basculement de la conduite DN600 refoulement en distribution	Mejjatia Ouled Taleb	Dans le cadre du projet de sécurisation d'alimentation en eau potable du Grand Casablanca, un système de transfert d'eau potable consistant en la réalisation d'une conduite de refoulement en DN 1 000 est en cours de réalisation. Après l'achèvement des travaux et la mise en service de cette dernière, la conduite de refoulement DN600 existante le long de la route de Médiouna sera basculée en distribution gravitaire depuis le réservoir Merchich le réservoir 200 projeté. Le projet consiste à réaliser : • un maillage avec la conduite DN600 posée au niveau de la route RP3020 qui alimente le projet ARRACHAD ; • un maillage en DN315 sur environ 300 ml avec le réseau in-site du projet ALABRAR ; • des maillages avec le réseau existant au niveau du Bd Mohammed VI ; • des traversées en DN315 et des attentes pour les futurs piquages au niveau des voies existantes et des voies d'aménagement projetées ; • les ouvrages annexes.	Appel d'Offres	Lancé
DN 600 renforcement Mohammedia Ouest Finalisation du tronçon en blocage	Mohammedia	La pose de la conduite DN 600 Ouest Mohammedia alimentée à partir du réservoir Bni Mghit est finalisée à 98%. Les travaux ont connu un blocage sur environ 120 ml du tracé initial prévu au niveau d'une voie non ouverte en face de la mosquée Al Ferdouss, quartier Ennasser. Le projet consiste à réaliser : • la pose d'une conduite en DN600 sur 120 ml ; • la réalisation d'un maillage amont/aval avec la conduite DN600 posée ; • les ouvrages annexes.	Appel d'Offres	Adjugé
Réservoir côte 200 - Stockage de 30 000 m³	El Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser un réservoir de stockage à la côte 200 et création d'un étage intermédiaire aux étages 160 et 240 existants. Le réservoir est d'une capacité de 30 000 m³ (2 x 15 000 m³)	Appel d'Offres	Adjugé
Conduite DN315 le long de la RP3011 - Ouled Saleh	Ouled Saleh	Réaliser une conduite en DN315 le long de la RP 3011 afin de permettre l'alimentation en eau potable de l'extension de la zone industrielle d'Ouled Saleh Réaliser une conduite en DN 315 sur un linéaire d'environ 2 500 ml et ses ouvrages annexes.	Appel d'Offres	Adjugé
Alimentation en eau potable du projet Ryad: travaux de piquage	Tit Mellil	Réaliser le piquage normalisé sur les conduites d'amenée de Bouregreg BR1, BR2 et BR3 afin d'alimenter la station de pompage Aérodrôme Tit Mellil, qui alimentera par refoulement le réservoir Ryad situé à la côte 153. Réaliser les infrastructures suivantes : • piquage sur les conduites BR1, BR2 et BR3 ; • un ouvrage de régulation et de télégestion ; • une conduite d'alimentation du réservoir de la station Aérodrôme Tit Mellil en DN 1400 sur environ 210ml.	Appel d'Offres	Lancé
DN 315 Ben Yekhef le long de la RN1	Ben Yekhef	Réaliser une conduite de diamètre DN315 permettant le renforcement l'alimentation de la zone Est située le long de la route RN1 au niveau de la commune de Béné Yakhlef. Cette zone connaissant des baisses de pression, fait partie de l'étage 92 qui est alimenté à partir du réservoir Béné Yakhlef existant. Le projet consiste en la réalisation : • de la pose d'une conduite en DN315 sur 1570 ml ; • du raccordement amont sur la desserte DN315 existante au niveau de la RP3315 ; • du raccordement aval sur la conduite DN315 in-site existante du projet Ryad Chamal ; • du maillage n°1 avec la conduite DN110 in-site existante du projet ALBARAKA ; • du maillage n°2 avec la conduite DN160 existante au niveau de la RN1 ; • de la mise en place des attentes au niveau des voies existantes et projetées ; • de la traversée de la route nationale RN1 et la route RP3315 ; • des ouvrages annexes.	Appel d'Offres	Adjugé
DN 400/ DN 315 Renforcement Mohammedia à partir de la DN 600 récemment posée	Mohammedia	La zone Ouest de Mohammedia connaît actuellement des chutes de pression importantes en heure de pointe et pendant les journées de forte consommation. Cette zone faisant actuellement partie de l'étage 58 sera basculée et alimentée via les conduites DN400 et DN315 projetées par réduction de pression à partir de l'étage 96. Le projet consiste à réaliser : • la pose d'une conduite en DN400 sur 530 ml ; • la pose d'une conduite en DN300 sur 300 ml ; • la mise en place des attentes au niveau des voies existantes ; • le raccordement amont sur la desserte DN600 récemment posée ; • la mise en place d'un stabilisateur de pression ; • le maillage n°1 avec la conduite DN225 existante au droit de l'intersection Bd de la Résistance / Bd Qadi Tazi ; • le maillage n°2 avec la conduite DN225 existante au droit de l'intersection Bd Qadi Tazi / Bd Oued El Makhazine ; • les ouvrages annexes.	Appel d'Offres	Lancé
Alimentation en eau potable du projet Ryad: Installation de nouvelles pompes au niveau de la station Aérodrôme	Tit Mellil	Réaliser le renforcement en pompes de la station de pompage Aérodrôme Tit Mellil pour un débit supplémentaires d'environ 800 l/s, afin de permettre l'alimentation du réservoir TM 140 lors de la période de réhabilitation de la cuve 35 000 m³ du réservoir KM8. Réaliser les infrastructures suivantes : • le renforcement en pompe de la station de pompage pour un débit supplémentaire de 800 l/s ; • le renforcement des armoires électriques BT ; • le renforcement du poste transformation MT. Les travaux en 2022 consistent à réaliser tout le projet afin de pouvoir réaliser la réhabilitation de la cuve 35 000 m³ du réservoir KM8.	Appel d'Offres	T2-2022
AEP Mansouria - Piquage sur BR	Mansouria	Réaliser un piquage sur les conduites BR1, BR2 et BR3 pour l'alimentation du réservoir de Mansouria de 15 000 m³ côte 66 réalisé au niveau de la RP 3304. La réalisation du projet se fera via : • la réalisation d'un ouvrage de piquage sur les conduites d'amenée de Bouregreg, • le piquage normalisé sur les conduites d'amenées de Bouregreg.	Appel d'Offres	T2-2022
Renforcement du surpresseur Ryad Sofia - Hay Hassani	Hay hassani	La zone Lissasfa Sud située au Sud-Ouest de l'arrondissement de Hay Hassani connaît une urbanisation importante et rapide, ladite zone fait partie de l'étage 160 projeté et actuellement alimentée à partir de l'étage 140 via le surpresseur existant de Ryad Sofia. Afin de suivre ce développement urbanistique et renforcer l'alimentation en eau potable de ladite zone en attendant la création de l'étage 160 projeté, il conviendrait de renforcer le surpresseur existant de Ryad Sofia. Le projet consiste à réaliser : • le renforcement des pompes du surpresseur existant au niveau des attentes déjà réalisés ; • le renforcement des équipements électriques.	Appel d'Offres	Lancé
DN800 sécurisation du réservoir TM140 à partir du DN1000 Ryad	Tit Mellil	Réaliser une conduite pour la sécurisation de l'alimentation du réservoir TM 140 (actuellement alimenté par refoulement à partir de KM8) via une conduite DN 800 à partir de la conduite DN 1000 alimentant la zone Ryad depuis la station de pompage Aérodrôme Tit Mellil. Réaliser les infrastructures suivantes : • une conduite DN 800 sur environ 800 ml ; • un régulateur de pression au niveau du réservoir TM 140 ; • un débitmètre et raccordement sur la nourrice du réservoir.	Appel d'Offres	T2-2022
Réhabilitation du réservoir KM8 - 35000 m³	Moulay Rachid	Réhabilitation de la cuve 35 000 m³ du réservoir KM8 qui connaît un état de dégradation très élevé avec un débit de fuite très important. Réaliser les travaux spéciaux de la réhabilitation de la cuve 35 000 m³ qui consistent en : • le cuvelage intérieur total de la cuve ; • le traitement des dégradations du béton de structure avec les armatures ; • le traitement du complexe d'étanchéité de la toiture. Les travaux en 2022 consistent à démarrer les travaux de réhabilitation après la mise en service de la conduite DN800 de sécurisation de TM 140 et la mise en service du renforcement de la station de pompage Aérodrôme Ryad.	Appel d'Offres	T3-2022
DN500- Renforcement de l'alimentation du surpresseur Al Fajr -Errahma	Errahma	Réaliser une conduite de renforcement de l'alimentation du surpresseur Al Fajr depuis la conduite DN 600 existante au niveau de la route RP3003, cette conduite est actuellement alimentée en amont de l'ouvrage CR4 ce qui garantit une pression suffisante permettant d'améliorer des conditions d'alimentation du surpresseur Al Fajr. Ce projet consiste en la réalisation d'une conduite DN 500 sur environ 1 650 ml, le tracé de ladite solution longera la conduite SEOR pour arriver jusqu'à la bache d'alimentation du surpresseur existant. Les caractéristiques du projet sont les suivantes : • départ : raccordement sur la DN600 Errahma ; • diamètre : DN500 ; • linéaire : environ 1650 ml ; • arrivée : Bache du surpresseur Al Fajr.	Appel d'Offres	T2-2022
Réservoir côte 110 Errahma / OAZ et son système d'alimentation à partir de la conduite OER (station et refoulement) (Capacité de stockage de 20 000 m³)	Dar Bouazza (Errahma)	Actuellement la zone d'Errahma et la commune d'Ouled Azzouz sont alimentées directement par piquage sur l'adduction SEOER sans stockage en tête. Afin de sécuriser l'alimentation en eau potable de ces zones, le schéma directeur prévoit la réalisation d'un réservoir « Errahma- OAZ » à la côte 110 avec son système de pompage. La réalisation de ce système permettra de garantir une autonomie de stockage en AEP pour les zones d'Errahma et Ouled Azzouz en plein essor urbain. Le projet consiste à la réalisation : • d'un réservoir d'une capacité de 20 000 m³ en 2 phases ; • 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... ; • d'une conduite de refoulement vers réservoir : DN 800 mm sur environ 275 ml ; • d'une conduite de distribution DN 800, liaison avec DN 600 existante sur un linéaire d'environ 200ml.	Appel d'Offres	T2-2022
Réservoir côte 110 Hay Hassani (60 000m³) et son système d'alimentation et de distribution	Hay Hassani	Garantir une autonomie d'AEP de la zone Hay Hassani. Assurer une alimentation de sécurisation par la réalisation d'une station de pompage depuis l'adduction SEOER qui se trouve à une altitude basse (90mNGN) par rapport au réservoir projeté Hay Hassani. Construire un réservoir de capacité 60 000 m³ qui sera alimenté via l'étage 140 Bouskoura. • Stockage 60 000 m³ (2 x 30 000 m³). • Conduite DN1000 sur une longueur d'environ 1000ml. • Conduite DN800 sur environ 6500ml. • Conduite DN600 sur un linéaire de 850ml. • Conduite DN400 sur environ 3050ml. • Station de secours à partir de l'adduction SEOER.	Appel d'Offres	T3-2022
Réservoir Dar Bouazza (25 000m³) et sa conduite d'alimentation	Dar Bouazza (Errahma)	Réaliser un réservoir à la côte 80 d'un volume de stockage de 25 000 m³ pour assurer une autonomie de 24h de besoins en eau potable de la commune de Dar Bouazza qui connaît une forte extension urbanistique. NB : ce projet remplace celui du réservoir Dar Bouazza côte 100 ayant connu des contraintes foncières liées au terrain prévu initialement au niveau de la commune de Lakhayata. Le nouveau terrain prospecté est situé au niveau d'une zone agricole de la commune de Ouled Azzouz.Le projet consiste en la réalisation de : • un réservoir de stockage à la côte 80 m NGM d'une capacité de 25 000 m³ ; • une conduite d'alimentation du réservoir à partir de la conduite DN600 existante, alimentée à partir de l'adduction SEOER ; • une conduite de départ à partir du réservoir jusqu'à la conduite de distribution DN600.	Appel d'Offres	T2-2022
Renforcement de l'AEP de la zone Al Hadika sis Sidi Moumen	Sidi Moumen	Réaliser un surpresseur d'eau potable au niveau de la zone Al Hadika et Ettacharouk à Sidi Moumen. Ce projet consiste à réaliser : • un surpresseur à vitesse variable avec automatisme de régulation (Q=150 l/s ; HMT= 20 m) ; • une conduite d'aspiration en DN300 sur environ 260 ml ; • une conduite de refoulement en DN300 sur 160 ml ; • un prolongement de la conduite DN300 le long du Boulevard Mohamed Jamal Addora sur 700 m pour l'alimentation des lotissements Bab Anassi, Riad Bernoussi, et Ahlam Sidi Moumen.	Appel d'Offres	T4-2022



Eau Potable 2022	Communes	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Répartition / Distribution dont :				
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 : • renforcement du réseau de distribution, • extension du réseau....	Marché cadre	Lancé
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
Extension pour 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
Renouvellement				
Renouvellement réseau infrastructure (renouvellement feeders)	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler des conduites d'infrastructures ou feeders (DN3 400 mm) et de leurs ouvrages et équipements annexes (regards, vannes, ventouses...) ainsi que les équipements relatifs à la gestion de pression.	Marché cadre Appel d'offres	Lancé
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 cadres	Lancé
Renouvellement réseaux secondaires, tertiaires et branchements	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 compteurs	Périmètre de la gestion déléguée	Ce projet concerne : • 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,...); • le recalibrage et le renouvellement d'une partie des compteurs gros calibre DN 40 mm.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation DPs	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.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation DEEA/DPRL			Marché cadre	Lancé



Communs 2022	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Direction Logistique			
Siège Diouri	Divers travaux d'aménagement et d'adaptation des locaux de travail.	Marché cadre	Lancé
Projets spécifiques	Divers projets d'adaptation et d'amélioration des locaux.	Marché cadre	Lancé
Accompagnement aux évolutions organisationnelles	Divers travaux de maintenance du patrimoine immobilier en adéquation avec les besoins fonctionnels et organisationnels.	Marché cadre	Lancé
Mobilier			
Mobilier (Equipelement et renouvellement)	Renouveler le mobilier de bureau selon les besoins des Délégations Préfectorales et des Directions Centrales.	Marché cadre	Lancé
DSI			
Domaine support	Evolution de la couche serveurs d'application	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022
Eléments actifs-Données	Renouvellement des switchs d'accès Acquisition et mise en place de la séparation réseau LAN et Wifi	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022
Logiciels de supervision	Sécurisation des Applications WEB Solution WAF Acquisition d'un outil de construction budgétaire	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022
Postes de travail - hardware	Acquisition des terminaux et imprimantes mobiles	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022
Réseaux LAN	Acquisition des licences pour terminaux	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022
Réseaux WAN	Refonte câblage des sites Réaménagement des locaux techniques	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022
Serveurs centraux / application-software	• Définition des spécifications techniques des switchs et routeurs cibles • Acquisitions des équipements • Déploiement et mise en service des switchs et routeurs.	Consultation restreinte / marché cadre	T3-2022



Assainissement 2022	Communes	Définition du projet	Mode passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Etudes générales / topographiques	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des études Topographique et Géotechnique, études préliminaires et APS des projets planifiés à court terme (BQI) pour l'AEP ou l'assainissement des différentes communes du périmètre de la GD. Réaliser des études Topographique et Géotechnique, études préliminaires et APS des projets prioritaires suivants : • Réservoir Hay Hassani et son système d'alimentation ; • Lutte contre les inondations au niveau de la rue 300 sis Ain Chock ;	Marché cadre	Lancé
Etudes sectorielles SD	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les études sectorielles et études de faisabilité en complément des schémas directeurs AEP et Assainissement existants. • Actualiser des études schémas directeurs AEP par secteurs (Etage 160, Etage 110 et étage 140) ; • Actualiser des études schémas directeurs d'assainissement par secteurs (zonage Oued Bouskoura, Bassin versant Azemmour) ; • Etudier la faisabilité de projets AEP et Assainissement suite aux contraintes terrain, inondations, baisse de pression...	Appel d'offres	T3-2022
Collecteur DN 800 et galerie eaux usées El Oulfa	Hay Hassani	Renforcer le collecteur DN 600 EU Oulfa pour augmenter sa capacité hydraulique et lutter contre la pollution qui pourrait impacter la qualité de l'eau de l'étang OULFA. Renforcer le collecteur d'eaux usées « DN600 Oulfa » par un collecteur de diamètre 800 mm. Le tronçon projeté empruntera un nouveau tracé parallèle au collecteur existant et sera réalisé à travers une allée de tronçons en DN800 posés en tranchées (751 ml) et des tronçons en galerie (896 ml) de section H = 1,8 m et L = 1 m sur les parties profondes).	Appel d'offres	Adjudgé
Station de pompage eaux usées SPMTC Errahma	Errahma	Réaliser un système de transfert des eaux usées composé de station de pompage et conduite de refolement (déjà posé) vers le transfert de Moulay Thami afin d'assurer l'assainissement du bassin versant Nord Est qui connaît une urbanisation importante (environ 70 Ha de lotissement en cours). La conduite de refolement a déjà été réalisée dans le cadre d'une solution provisoire pour l'assainissement des projets Attawhid et Al Mahd. Le projet consiste à réaliser une station de pompage sectorielle d'une capacité de 110 l/s.	Appel d'offres	Adjudgé
Contrôle centralisé	Périmètre de la gestion déléguée	Doter le réseau d'assainissement d'outils de communication avec le BCC et des capteurs permettant sa modernisation et le suivi de sa performance. Le projet consiste en : • La sécurisation de la communication par la mise en place d'un support de communication de secours en mode GPRS au niveau des sites stratégiques ; • L'installation des sondes redondantes dans les stations critiques Assainissement.	Marché cadre	Lancé
Sécurisation des bassins d'orages	Périmètre de la gestion déléguée	Scuriser les bassins d'orages	Marché cadre	Lancé
DN 1800 fonçage sous voie ferrée centre urbain Ain Harrouda	Ain Harrouda	Réaliser la partie amont du collecteur HB EP projeté au niveau de la Ville Nouvelle de Zenata, via un fonçage sous la voie ferrée par un collecteur DN 1800. Le projet consiste à réaliser : • Une déviation du collecteur existant DN1600 pour garder une distance de sécurité par rapport aux champs des fondations du pont existant ; • Un ouvrage anti-pollution en amont du fonçage pour intercepter les eaux parasites ; • Un fonçage sous la voie ONCF en DN 1800 sur une longueur de 70 ml.	Appel d'offres	Adjudgé
STEP 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).	Appel d'offres	Adjudgé
Travaux de réalisation de la 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 MICEIN, l'ABH et LYDEC. Construire une STEP de type boues activées qui comprendra : • une filière Eau (prétraitements, bassin d'aération, clarificateurs, refolement), • une filière Boues, • une filière Odeurs.	Appel d'offres	Adjudgé
Transfert des eaux usées du bassin versant "BOU C" à Bouskoura	Bouskoura	Réaliser un système de transfert des eaux usées (station de pompage et conduite de refolement) vers le transfert de Bouskoura-Ouled Saleh afin d'assurer l'assainissement du bassin versant C de Bouskoura qui connaît une urbanisation importante (dont aménagement hôpital Cheikh Khalifa). Réaliser les infrastructures eaux usées suivantes : • Station de pompage d'une capacité à terme de 155 l/s. • Conduite de refolement eaux usées en DN 500 qui traverse la voie RP3011 et longe la voie RP3013 sur environ 2 350 ml. • Collecteur des eaux usées de diamètre DN400 sur environ 330 ml et une galerie en fer à cheval 1m x1, 8 m sur environ 705 jusqu'à l'entrée de la station.	Appel d'offres	Adjudgé
Assainissement eaux pluviales / eaux usées du bassin versant Tamaris	Dar Bouazza	Réaliser les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées et pluviales d'un bassin versant d'une superficie d'environ 400 ha. Le projet consiste en la réalisation : • Lot 1 : station de pompage : débit de pointe Q= 260l/s, HMT= 29m, sur une superficie d'environ 600 m2. • Lot 2 : dessertes gravitaires : DN 500 et DN 300 arrivant à la station de pompage projetée. • Lot 3 : galerie en section fer à cheval 2400 (2.4x 2,4) : au niveau de la voie Bdt 61 sur un linéaire d'environ 1100 ml & rejet en mer en Dalot 2,4 x 2,4 sur 33 ml. • Lot 4 : branche DN 2000 : implantation au niveau de la voie Bdt 03 sur un linéaire d'environ 980 ml. • Lot 5 : conduite de refolement et gravitaire : DN 500 sur environ 1150 ml, raccordement sur le système de transfert de Dar Bouazza (station SR3).	Appel d'offres	Adjudgé
Bassin d'orage BO3 Lahraouiye	Lahraouiye	Réaliser un bassin de stockage des eaux pluviales afin d'assainir les eaux pluviales de la zone d'extension de Lahraouiye. Réaliser le bassin d'orage BO3 avec un volume de stockage qui s'élève à 125 000 m³.	Appel d'offres	Adjudgé
Système HA : collecteur HA1 EU et EP	Sidi Moumen	• Réaliser le collecteur HA1 EU pour intercepter les eaux usées des zones amont de Sidi Moumen, de Tit Mellil et de Sidi Hajjaj et son raccordement au collecteur Sidi Bernoussi relié au Système Anti-Pollution de l'Est de Casablanca. • Réaliser le collecteur HA1 EP qui se raccordera au collecteur HA qui rejoindra le bassin de stockage HA d'eaux pluviales actuellement en phase de finalisation. Le projet consiste à réaliser : • Le collecteur HA1 EP d'une longueur de 1720 ml (DN1600, Demi-section d'une galerie FAC 2,3m * 2,3m) ; • Le collecteur HA1 EU d'une longueur de 3026 ml (DN1200 et galerie 1,8m x 1,2m et demi-section d'une galerie FAC 2,3m* 2,3m) ;	Appel d'offres	Adjudgé
Transfert des eaux usées de la Ville Verte de Bouskoura	Bouskoura	Réalisation d'un transfert des eaux usées de la zone de la Ville verte de Bouskoura pour rejoindre le réseau existant au niveau de Sidi Maarouf. Ce projet, dans sa globalité consiste à réaliser : • des collecteurs de refolement / gravitaires et galeries sur environ 4 km ; • une station de pompage d'un débit de 167 l/s.	Appel d'offres	Adjudgé
Doublement de la conduite de refolement de la station Bouskoura Oued	Bouskoura	La station de pompage Bouskoura Oued, d'une capacité de 120 l/s, reçoit les eaux usées de la majeure partie des lotissements situés au niveau de la commune de Bouskoura. Actuellement, la station est arrivée à terme de sa capacité et nécessite un renforcement. • Renforcement des équipements de la station de pompage pour une capacité à terme de 240 l/s. • Dédoublement de la conduite de refolement DN300 vers le collecteur Sidi Maarouf en aval de l'autoroute A1.	Appel d'offres	Adjudgé
Prolongement des rejets EP Ennassim Islane vers l'Oued Bouskoura	Hay Hassani	Lors de la transformation de l'Oued Bouskoura en canal par Casa Aménagement, le tracé de l'Oued a été déplacé d'environ 50 ml du point de rejet des collecteurs de la zone Nassim ISLANE. De ce fait, les eaux pluviales des collecteurs existants ne rejoignent plus le canal et stagnent au niveau du point bas de la zone, ceci a fait l'objet de plusieurs réclamations des habitants suivie par une demande du Gouverneur de la Préfecture Hay Hassani pour régler ce problème. Le projet consiste à réaliser les collecteurs suivants : • Collecteur DN 1600 sur environ 80 ml ; • Ouvrages de raccordement sur le canal de l'Oued Bouskoura avec vanne murale ; • Ouvrages annexes et ouvrage anti-pollution en amont du rejet.	Appel d'offres	Adjudgé
Déplacement de la station de relevage de la trémie Abderrahim Bouabid	Maarif	Déplacer la station de relevage réalisée dans le cadre de l'assainissement des eaux pluviales de la trémie Abderrahim Bouabid (BACHKOU). Les travaux porteront sur le : • Déplacement de la station de relevage au niveau du terrain proposé (débit : 180 l/s) ; • Raccordement de la trémie sur la nouvelle station : 145 ml de galerie de 1,8 m de haut pour 1m de large ; • Raccordement de la station de pompage au réseau existant : 75 ml en DN 600.	Appel d'offres	Adjudgé
Assainissement EP Oulfa extension - Collecteur FERRARA	Hay Hassani	Il s'agit du raccordement des eaux pluviales du bassin versant « FERRARA » sur le Super Collecteur Ouest pour desservir un bassin versant de près de 134 hectares situés sur le territoire de l'arrondissement de Hay Hassani et supprimer les points d'inondations récurrents situés dans la zone. Le Super Collecteur Ouest (SCO) passe sous la zone la plus basse du bassin versant Ferrara. Il constituera donc l'extériorité pour évacuer les débits de temps de pluie du bassin versant Ferrara. 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 x2,8m) sur environ 17 ml ; • Ouvrages annexes, déversoirs d'orages et ouvrage anti-pollution.	Appel d'offres	Adjudgé
Système HA: Galerie et dalot HA Aval	Sidi Moumen	• Réaliser le tronçon aval du collecteur HA qui rejoindra le bassin de stockage HA d'eaux pluviales actuellement en phase de finalisation. Le projet consiste à réaliser : • Le tronçon aval du collecteur Ha d'une longueur de 906 ml (galerie FAC 3,6m * 4m).	Appel d'offres	Adjudgé
Transfert des eaux usées de Bouskoura / Ouled Saleh (lot 1)	Bouskoura	Réaliser un transfert des eaux usées au niveau des communes de Bouskoura-Ouled Saleh (collecteurs gravitaires et de refolement). 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.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées de Bouskoura / Ouled Saleh (lot 2,3,4)	Bouskoura	Réaliser un transfert des eaux usées au niveau des communes de Bouskoura-Ouled Saleh (collecteurs gravitaires et de refolement). 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 de refolement entre la station de pompage et le collecteur Sidi Maarouf.	Appel d'offres	T2-2022
Transfert des eaux usées RN1 et dessertes / yc SP1 RN1 - galerie eaux usées	Errahma-Hay Hassani	Réaliser un transfert des eaux usées longeant la RN1 (Route d'El Jadida) afin d'assainir les zones sud d'Errahma et Hay Hassani extension. Les eaux usées seront évacuées vers le réseau existant de Casablanca au niveau du collecteur Oum Errabil. 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 trachée 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. LOT6 : Collecteurs gravitaire et refolement de la SP1 - Partie Errahma • Réalisation de collecteurs gravitaires en diamètre DN600 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 refolement de diamètre DN500 sur 490 ml.	Appel d'offres	Adjudgé
Assainissement EP Attilal- renforcement rejet	Mansouria	Réalisation du renforcement du réseau EP existant et prolongement du rejet vers la partie rocheuse de la mer. 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.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des EU d'Ouled Azzouz - projet Essaada vers Dar Bouazza	Ouled Azzouz	Dans le cadre du programme de relogement des populations des quartiers insalubres ou sinistrés en habitat collectif, La GD a pris en charge l'étude et la réalisation de l'hors site des eaux usées du lotissement Essaada à Ouled Azzouz destiné à cet effet. En plus du projet Essaada, le tronçon situé au niveau de la RP3001 permettra l'assainissement EU d'une partie de la commune de Ouled Azzouz. Le projet se situe au Nord de la route de Moulay Thami P3014 et à l'Est de la P3001. Le projet consiste en la réalisation d'un collecteur gravitaire en tranchée à ciel ouvert de diamètres 400mm, 600mm 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.	Appel d'offres	Lancé
Bassin d'orage HA (100 000 m3) - complément	Sidi Moumen	Réalisation du complément du bassin d'orage HA qui permet le stockage des eaux pluviales provenant de la zone Est de Sidi Moumen afin de résoudre le problème d'inondation en temps de pluie (au niveau de l'autoroute urbaine et au niveau de Sidi Moumen). Réaliser le complément de la première tranche du bassin de stockage HA.	Appel d'offres	T2-2022
Vidange du bassin d'orage HA	Sidi Moumen	Réalisation de la conduite de vidange DN1000 du bassin d'orage HA qui permet le stockage des eaux pluviales provenant de la zone Est de Sidi Moumen afin de résoudre le problème d'inondation en temps de pluie (au niveau de l'autoroute urbaine et au niveau de Sidi Moumen). • Réalisation de la vidange du bassin d'orage HA qui consiste en la pose d'une conduite DN1000 CAO 135A de 290 ml.	Appel d'offres	T2-2022
Système HA: Galerie et collecteurs amont	Sidi Moumen	• Collecteur « HA amont » permettant l'assainissement des eaux pluviales situés dans sa totalité au sud de l'autoroute Urbaine, il débute au niveau du croisement des boulevards Mohamed Zefzaf et Ahl Loughlam, et se raccordera au bassin HA situé au Nord de l'autoroute Urbaine ; 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 ;	Appel d'offres	Lancé
Collecteur P1 et délestage Sidi Bernoussi	Sidi Bernoussi	Réaliser les infrastructures nécessaires pour l'assainissement pluvial et la lutte contre les inondations dans le secteur de Sidi Bernoussi. Le projet consiste à réaliser : • Le collecteur P1 des eaux pluviales d'une longueur de 2400 ml (dalot 2,8 m * 2,8 et 3m * 3m) et son ouvrage de rejet en mer ; • Le délestage du collecteur Sidi Bernoussi d'une longueur 4500 ml (diamètre variant de DN1500 au DN3000). Ce projet connaît de multiples points de blocage liés notamment à la nécessité d'ouverture et de surélévation d'une voie, l'ouverture partielle de quelques voies d'aménagement, la nécessité d'autorisation pour le rejet en mer, la traversée de la voie ferrée (ONCF) et la nécessité de déplacement de deux piliers de l'ONEE situés sur le tracé du dalot projeté. En priorité, il est prévu de réaliser la traversée sous voie RR322.	Appel d'offres	T2-2022
Galerie de stockage des EP Bab Al Andalou - Bd Al Qods	Ain Chock	Dans le cadre de la résolution des problèmes de débordement au secteur Bab Al Andalou- Hay Damane (point d'inondation 129), dus majoritairement à l'insuffisance de capacité du tronçon DN1200, le schéma directeur prévoyait la réalisation d'une branche de SRE dédiée à ce secteur. Etant donné les délais très importants nécessaires à la réalisation du SRE et le projet BHNS longeant le boulevard Al Qods, une solution transitoire permettant de supprimer les inondations pour une période de retour décennale a été proposée dans le cadre d'une étude sectorielle. • La réalisation d'une galerie de stockage d'environ 680 ml avec une section FAC 3,7x3,7 (volume de stockage de 8500 m3-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.	Appel d'offres	Lancé



Assainissement 2022	Communes	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Transfert des EU BOU C1 et BOU F Bouskoura et collecteurs de desserte	Bouskoura	Réaliser un système de transfert des eaux usées (station de pompage et conduite de refoulement ainsi que les dessertes gravitaires) vers le collecteur Sidi Maarouf afin d'assurer l'assainissement des bassins versants C1, C2, C3, F et K s'étalant sur une superficie totale d'environ 655 ha à la commune de Bouskoura qui connaît une urbanisation importante. 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).	Appel d'offres	T2-2022
Extension de la STEP Médiouna (Urgent)	Médiouna	Accompagner le développement urbanistique de la commune de 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.	Appel d'offres	T4-2022
Transfert des EU entre Médiouna et le projet Errachad	El Mejjatia Ouled Taleb	Réalisation du transfert des eaux usées de Médiouna vers le nouveau réseau d'ERRACHAD afin de sécuriser la STEP et éviter d'éventuels rejets d'EU brutes dans l'Oued Hassar. 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.	Appel d'offres	T2-2022
Tronçon aval du SRM (entre Quartier Hassania et l'Oued El Maleh)	Mohammedia	Réalisation du tronçon aval (prioritaire) du système de renforcement de Mohammedia, afin de protéger le quartier Hassania et le pont M6 via le délestage des collecteur existant vers l'Oued EL Maleh. 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.	Appel d'offres	T2-2022
Renforcement du collecteur EU Sidi Massaoud	Ain Chock	Réaliser le renforcement du collecteur d'assainissement d'eau usée longeant la route de Sidi Massaoud connaissant une insuffisance hydraulique et des débordements en temps sec. Le projet consiste en : • La réalisation d'une conduite de diamètre DN400 d'un linéaire d'environ 2000ml. • La réalisation d'une conduite de diamètre DN600 d'un linéaire d'environ 700ml.	Appel d'offres	T2-2022
Assainissement pluvial de la Route Sidi Massaoud (Bassin d'orage et Collecteurs principaux) • Bassin: 38 000 m ³ • Collecteur d'arrivée à partir de lots Guermoudi • Collecteur de vidange	Ain Chock	Réaliser le bassin d'orage et les collecteurs principaux d'assainissement du bassin versant et de la route de Sidi Massaoud. • Réalisation d'environ 2200 ml en DN 1600 au niveau de la route Sidi Massaoud à partir du lotissement Guermoudi • Bassin de stockage d'un volume d'environ 38 000m ³ • Collecteur de vidange DN 1600 Le foncier du bassin d'orage présente un blocage. La route existante est également étroite, le planning de son élargissement n'est pas encore transmis à Lydec.	Appel d'offres	T3-2022
Antenne SRE- Galerie de renforcement du collecteur 10 Mars et Lahraouiine Nord	Sidi Othmane	Le collecteur 10 mars constitue actuellement le seul exutoire des eaux usées et des eaux pluviales écrites des zones Lahraouiine Nord, Lahraouiine Sud (Projets Zun Lahraouiine, Al Hamd, Bassatine Al Baida...) et de la zone Est de Sebata. Le développement urbanistique important de ces zones a engendré des dysfonctionnements au niveau du collecteur 10 mars, qui a atteint sa capacité maximale en termes de débit. Un renforcement de ce collecteur s'avère donc nécessaire. • Galerie en fer-à cheval 2,4m x 2,4m sur un linéaire d'environ 2 070 m (tronçon principal au niveau de l'avenue 10 mars) • Galerie en fer-à cheval 2m x 2m sur un linéaire d'environ 420 m (raccordement de la zone Lahraouiine Nord) • Galerie en fer-à cheval 1,8m x 1,6m sur un linéaire d'environ 1 240 m (raccordement de la zone Lahraouiine Sud à partir du bassin d'orage BO3)	Appel d'offres	T3-2022
Collecteur d'arrivée au bassin d'orage BO3 Lahraouiine	Lahraouiine	Le bassin d'orage BO 3 étant en cours de travaux, il y a lieu de réaliser le collecteur d'arrivée permettant d'acheminer correctement les eaux pluviales de la zone Nord de la ZUN de Lahraouiine, y compris le siège de la Commune de Lahraouiine, vers ce bassin d'orage. Actuellement, les eaux pluviales arrivent au niveau du bassin d'orage BO3 via un fossé existant. • Collecteur d'eaux pluviales en DN1200 sur un linéaire d'environ 980 ml	Appel d'offres	T2-2022
Extension pour raccordement EU et EP de la zone Dream Garden (ANFA)	ANFA	Le projet Dream Garden est un projet existant constitué de 99 villas construites et habitées, situé au niveau de l'arrondissement d'Anfa au sud du boulevard de l'Océan Atlantique et à l'est de la route de Sidi Abderrahmane. Une solution provisoire a été accordée en attendant l'ouverture de deux voies d'aménagement AN122 et AN123 à savoir un bassin d'infiltration pour les eaux pluviales et deux fosses septiques pour les eaux usées. Actuellement, aucune des deux voies d'aménagement citées précédemment n'a été ouverte pour permettre le raccordement de ce lotissement au réseau collectif. Ce projet intervient dans ce cadre pour la réalisation du raccordement EU et EP de cette zone. Le projet consiste à la réalisation d'une station de pompage ou de relevage des EU d'un débit de 100 l/s et d'une conduite de refoulement gravitaire EU en DN300, et la mise à niveau du bassin d'orage existant.	Appel d'offres	T4-2022
Bassin d'orage H2 Sebata	Sebata	La zone Sud Est de Sebata connaît une évolution urbanistique importante avec notamment la réalisation de plusieurs projets au niveau du bassin versant BV H2 ainsi que du lancement de l'opération de mise à niveau des quartiers sous-équipés (douars de Sidi Ahmed Ben Lahcen) au niveau de la zone. Ainsi, afin de pouvoir assainir et maîtriser les débits des eaux pluviales des zones précitées, la mise en place du bassin de stockage sectoriels BO H2 est nécessaire. BO H2 : d'une superficie de 2150 m ² et un volume de 4000 m ³ .	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du réseau d'Assainissement de la zone pétrolière Voie des Italiens	Lahraouiine	Réalisation du renforcement du réseau DN800 existant au niveau de la zone pétrolière avec délestage et rejet vers Oued EL Maleh. Réaliser le renforcement du collecteur DN 800 en DN 1200 sur environ 510 ml, réalisation d'un déversoir d'orage et un collecteur de rejet en DN 1200 vers Oued El Maleh sur environ 225 ml.	Appel d'offres	T3-2022
Bassin d'orage BO2 et système de transfert vers BO3-Lahraouiine	Mohammedia	Réaliser un système d'assainissement des eaux pluviales de la zone Est de lahraouiine qui connaît un développement important au niveau des projets ZUN Lahraouiine (100 ha) et Bassatine Al Baida (tranche 1 : 33 ha). Ce système consiste à réaliser le bassin d'orage sectoriel BO2 et le système de transfert du débit de fuite de ce bassin d'orage vers le bassin d'orage BO3 en cours de travaux. Ce projet prévoit la réalisation de : • Un bassin d'orage d'un volume de 83 000 m ³ • Une station de pompage d'un débit de 600 l/s et sa conduite de refoulement en diamètre DN 900 sur environ 700 ml. • Une conduite gravitaire en DN1000 sur un linéaire d'environ 950 ml et son raccordement sur 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	Appel d'offres	Lot 1 et 2 lancés, Lot 3: T4 2022
SRE- Tronçon Driss EL Harti - Lutte contre les inondations de la rue 300	Ain Chock	La rue 300 traverse une zone « en cuvette » située à une altitude très basse par rapport aux zones qui l'entourent, en particulier les boulevards Al Qods et la route de Médiouna. Dans le cas de la rue 300, lors de fortes pluies, la mise en charge du collecteur Médiouna réduit à néant la capacité d'évacuation du collecteur du boulevard Al Qods. Le sens d'écoulement dans ce dernier peut même s'inverser, et une partie des flux excédentaires du collecteur Médiouna se déverse alors vers la cuvette de la rue 300 située sur le territoire de Ain Chock. La réalisation d'un système de renforcement du réseau des pluviales s'avère nécessaire afin de protéger la ville contre les fréquentes inondations. • Galerie DN 3200 sur 2540 ml, profondeur de 40m (Driss El Harti). • Galerie de liaison entre Rue 300 et Galerie Driss El Harti sur 550 ml en diamètre DN 2800	Appel d'offres	T4-2022
Coll B Errahma entre Mly Thami et la mer et antennes principales	Errahma	Réalisation du tronçon prioritaire du collecteur B pour l'assainissement des eaux pluviales de la zone d'Errahma de la route Moulay Thami jusqu'à la mer. 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.	Appel d'offres	T4-2022
SRO- Tranche prioritaire entre Route d'Azzemour et la mer et renforcement Coll Azzemour	Anfa Hay Hassani	Dans le cadre des SD et de l'étude de fonctionnement du réseau d'assainissement existant à l'Ouest de Casablanca, des zones présentant des risques de débordements par temps de pluie ont été identifiées du fait de l'insuffisance de capacité de certains collecteurs structurants. Afin de permettre au réseau d'assainissement de la zone Ouest de Casablanca de faire face à une pluie décennale, un schéma de renforcement de type collecteur de délestage de grande section a été élaboré. Ce collecteur, dit SRO (Système de renforcement Ouest), sera réalisé en galerie (tunnel) sur la quasi-totalité de son linéaire et aboutira sur un rejet en mer. Ce projet concerne la tranche prioritaire aval du SRO qui sera réalisée au niveau de la route d'Azzemour vers la pointe d'Al Hank 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 nm. 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 2022, il est prévu de réaliser les études détaillées du projet, y compris les levés topographiques, études géotechniques et récolement des réseaux au niveau du tracé du projet.	Appel d'offres	T4-2022
Collecteur des EP Hay Hassani - Anfa et antennes principales	Hay Hassani Anfa	Le collecteur des eaux pluviales Hay Hassani fait partie de l'infrastructure proposée par le schéma directeur pour l'assainissement des eaux pluviales du bassin versant Ouest Hay Hassani, ce bassin versant s'étale sur environ 1350 ha depuis Kasbat LAMINE à Lissasfa jusqu'à la mer en passant par la route Moulay Thami et la route d'Azzemour avec un linéaire d'environ 5 km. 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	Appel d'offres	T4-2022
Mise à niveau de la station d'épuration à l'aéroport Mohamed V (step ONDA)	Nouaceur	Réaliser les travaux de mise à niveau des installations de la station d'épuration pour permettre une exploitation optimale de l'ouvrage. • 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.	Appel d'offres	T4-2022
Station de pompage SP7 et SP9 ONDA	Nouaceur	Mettre à niveau les deux stations de pompage vétustes qui alimentent la « STEP ONDA » (SP7, actuellement hors service et SP9) dans le cadre de la reprise de la STEP début 2017 dans le périmètre de la gestion déléguée. 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.	Appel d'offres	T4-2022
Station filet en amont du DN2000 EP El Oulfa	Hay Hassani	Améliorer la qualité de l'eau (pollution, odeurs et clarté) et protéger l'étang vis-à-vis d'éventuelles arrivées d'eaux usées. Les travaux consisteront à mettre en place une station filet en amont du collecteur DN2000 des eaux pluviales à Oulfa pour intercepter les déchets flottants.	Appel d'offres	T4-2022
Bassin d'orage J2	Sebata	Travaux de construction d'un BO au niveau de l'arrondissement Sebata	Appel d'offres	T2-2022
Répartition / Distribution dont :				
Renforcement/Extension du réseau desserte	Périmètre de la gestion déléguée	Couvrir les besoins des Directions Préfectorales et des Directions Exploitations Réseaux en matière de renforcement et d'extension du réseau d'assainissement de desserte et des ouvrages. Réaliser des collecteurs d'assainissement de diamètre Ø <800 mm, la création de bouches d'égout, le renforcement des stations...	Marché cadre	Lancé
Répartition / distribution zones périphériques (part INDH)	Périmètre de la gestion déléguée	Le projet « INDH », lancé le 18 mai 2005 par sa Majesté le Roi Mohamed VI pour une meilleure intégration de la population défavorisée dans la société, vise essentiellement à la réalisation des programmes de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale en facilitant aux citoyens l'accès aux services de premières nécessités. La priorité a été donnée à 360 communes rurales et 250 quartiers urbains parmi les plus pauvres du Royaume. Le projet consiste à doter le monde rural, les quartiers urbains et périurbains d'infrastructure d'assainissement pour accompagner leur développement. Ce projet consiste en la réalisation des travaux d'équipement en assainissement des quartiers périurbains dépourvus d'infrastructures, à travers : • le lancement du programme de reconstruction des quartiers sous-équipés tel que défini dans la convention (commune de Nouaceur, Hay Hassani, Ain Chock, Médiouna,...) ; • la poursuite des investissements d'équipement des zones périphériques de Casablanca.	Marché cadre	Lancé
Travaux remboursables - Extension pour raccordement des nouveaux clients	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les collecteurs de desserte qui permettront le raccordement des lotissements au réseau d'assainissement. Réaliser l'hors site pour la captation des eaux usées et des eaux pluviales des lotissements.	Marché cadre	Lancé
Renforcement des réseaux - aménagement de voirie et déplacement de réseau	Périmètre de la gestion déléguée	Ce projet consiste en la réalisation des études et travaux de déplacement et de protection d'ouvrage dans le cadre des projets d'aménagement urbains émanant de la Commune, des Arrondissements, des Départements Ministériels, ... Ce projet consiste à déplacer et/ou protéger les réseaux d'assainissement pour la mise en place de la trémie MIMOSA	Marché cadre	Lancé
Renouvellement				
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	Lancé
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. Renouveler environ 11 km de collecteurs vétustes ainsi que des branchements particuliers et regards de visite et le renouvellement de la fonte (tampons, appareils siphonides...). Les adresses retenues pour 2022 concernent notamment le tableau ci-après.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation				
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.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation DPs			Marché cadre	Lancé