

Lydec publie le programme prévisionnel d'investissement au titre de l'année 2018.
Ce programme est détaillé comme suit :



Eau Potable	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Liaison amenée Bouregreg DN 300 (Béni Yakhlef)	Beni Yekhlef	Poser une conduite de diamètre DN 300 permettant d'alimenter le réservoir Béni Yakhlef, côte 92 existant via l'adduction du Bouregreg.	Appel d'offres	T3-2018
Renforcement du réseau d'eau potable de Mansouria - DN 600 à partir de Fouarat (Lot 1 & Lot 2)	Mansouria	Réaliser une conduite d'eau potable en DN 600 alimentée à partir de la conduite Fouarat le long de la RP 3304 (ex CT1004). Cette desserte sera alimentée, dans un deuxième temps, à partir du réservoir projeté de Mansouria côte 60 alimenté lui-même via les conduites d'amenée Bouregreg.	Appel d'offres	Lancé
Desserte étage Bouskoura 180 - DN 800 et Maille DN 600 Est	Ouled Saleh Bouskoura	Poser deux conduites structurantes de diamètre DN 800 et DN 600 projetées à partir du réservoir Bouskoura côte 180 situé au niveau d'Ouled Saleh. L'objectif est d'alimenter les nouveaux projets au niveau de l'étage 180 de la Municipalité de Bouskoura.	Appel d'offres	Adjudgé
Renforcement du réseau d'eau potable Mohammédia Ouest - DN 600	Mohammédia	Poser une conduite DN 600 à partir du Boulevard de la Palestine jusqu'à la zone industrielle Ouest de Mohammédia, en traversant l'Oued El Maleh.	Appel d'offres	Lancé
Alimentation en eau potable des projets Maysanne - Ennasser en conduites DN 600 - DN 800	Nouaceur	Poser des conduites en DN 800 et DN 600 pour la commune d'Ouled Saleh qui connaît l'installation de plusieurs grands projets sociaux.	Appel d'offres	Lancé
Alimentation en eau potable du projet Arrachad sis à Mejjatia Ouled Taleb	Mejjatia Ouled Taleb	Poser des conduites en DN800, DN600 et DN400, à partir du réservoir Merchiche 240, pour l'alimentation en eau potable des projets Arrachad et Al Abrar au niveau de la commune de Mejjatiya Ouled Taleb. Pour 2018, les travaux restants consistent en la réalisation de la traversée de la RR315 par fonçage.	Appel d'offres	Adjudgé
Hors site projet RYAD sis à Sidi Hajjaj	Sidi Hajjaj / Tit Mellil	Réaliser les infrastructures hors site pour l'alimentation en eau potable du lotissement Ryad à Sidi Hajjaj. Travaux lancés : - réservoir 2x7500 m ³ + Château 1000 m ³ + Surpresseur Hors site ; - conduite DN 1000 mm sur 3600 ml & galerie de traversée de l'autoroute (A5) ; - conduite DN 1000 mm sur 3500 ml ; - conduite DN 800 mm sur 2600 ml ; - Alimentation secours AEP : conduite Ø315 mm sur 3,5 km raccordée sur Ø400 de l'Etage 240 (Merchich) ; - Complexe de pompage au niveau du site de l'Aérodrome de Tit Mellil.	Appel d'offres	Lancé
		Travaux non encore lancés : - conduites de piquages aux adductions BR 2 et BR 3	Appel d'offres	T3-2018
Alimentation en eau potable au long de la RR320 (Route d'Azemour) - DN 315	Ouled Azzouz	Réaliser une conduite de diamètre DN 300 permettant d'alimenter les nouveaux projets situés au niveau de la zone EST des communes de Ouled Azzouz et Dar Bouaaza (cette conduite est située en frontière de l'étage entre le 115 et le 55 réduit).	Marché cadre	Lancé
Maillage DN 300 Bouskoura - tranche 4	Bouskoura	Réaliser un maillage en conduite DN 315 sur la conduite DN600 en cours de travaux dans le cadre de l'alimentation en eau potable de la zone Sud-Ouest de Bouskoura.	Marché cadre	Lancé
Solutions intermédiaires pour l'alimentation de nouvelles zones	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les extensions des réseaux / ouvrages d'alimentation afin d'accompagner l'évolution urbanistique au niveau des zones d'extension.	Marché cadre	Lancé
Maillage DN 400 Sidi Moumen	Sidi Moumen	Poser une conduite en DN400 depuis la conduite DN 600 existante au niveau de la RN 9 vers le lotissement Anassi grande extension.	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du surpresseur Sidi Maârouf - Etage 140	Ain Chock	Renforcer le surpresseur existant pour garantir la pression contractuelle. Les travaux portent sur : - le renforcement du surpresseur par l'installation d'une troisième pompe - le déplacement et le renforcement de l'armoire électrique.	Appel d'offres	T2-2018
Alimentation en eau potable en DN 400 à partir du surpresseur de Lissasfa Sud	Hay Hassani	Réaliser une conduite de refoulement d'eau potable en DN 400 à partir du surpresseur Lissasfa Sud existant.	Appel d'offres	Lancé
Renforcement en DN 315 - Sidi Moumen Ouest	Sidi Moumen	Réaliser une conduite d'eau potable en DN 315 à partir de la conduite DN 600 existante le long du Bd Mohamed Zefzaf.	Marché cadre	Lancé
Liaison BR DN 600 MANSOURIA - Lot 1 & Lot 2	Mansouria	Réaliser une conduite de desserte d'eau potable en diamètre DN 600, avec un piquage à partir des conduites Bouregreg, pour le renforcement et la sécurisation de l'alimentation en eau potable de la commune de Mansouria. Les travaux consisteront à : Lot 1 : 2 200 ml de conduite de diamètre DN 600 avec ouvrages annexes ; Lot 2 : 1 100 ml de conduite en diamètre DN 600 avec ouvrages annexes, et piquage normalisé sur la conduite d'amenée de Bouregreg.	Appel d'offres	Lancé
		Réaliser une extension du réservoir existant Bouskoura 180 (d'une capacité de 5 000 m ³) situé au niveau de la zone industrielle d'Ouled Saleh. Cette extension se fera sur le même site que celui du réservoir actuel.	Appel d'offres	Lancé
Desserte Ouest DN 400 - DN 500 Mansouria	Mansouria	Permettre le renforcement de l'alimentation en eau potable de la zone ouest de Mansouria par la réalisation d'une maille DN 400 / DN 500.	Appel d'offres	Adjudgé
Extension du réseau d'eau potable existant le long de l'avenue 2 Mars - DN 600 Etage 160	Ain Chock	Alimenter en eau potable le secteur Jnane Californie nécessite la pose d'une conduite en DN 600 afin de permettre le raccordement de la conduite en DN 315 le long du boulevard Ed Daouha. Cette infrastructure permettra également le raccordement de l'infrastructure (DN 500) projetée au niveau de l'avenue Tah.	Appel d'offres	Lancé
DN 500 - DN 315 Ain Harrouda (Lot 1 et Lot 2)	Ain Harrouda	Renforcer l'alimentation de la zone industrielle de Sidi Bemoussi et réaliser l'extension des réseaux jusqu'à la nouvelle zone d'urbanisation de la commune de Ain Harrouda. Le projet alimentera l'étage 60 par réduction de pression à partir de l'étage Tit Mellil 96.	Appel d'offres	Lancé
Renforcement du surpresseur de Tit Mellil	Tit Mellil	Accompagner l'extension urbaine rapide de la zone supprimée de Tit Mellil par le renforcement du surpresseur existant de Tit Mellil.	Appel d'offres	Lancé
AEP DN 315 de la zone nord-ouest de Mejjatia Ouled Taleb	Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser une conduite d'eau potable en DN 315 alimentée à partir de la conduite DN 600 récemment posée dans le cadre du projet Arrachad.	Marché cadre	T2-2018
Conduite AEP DN 315 le long de la RP 3007- Zone Nord-Ouest de Bouskoura	Bouskoura	Réaliser un maillage en conduite DN 315 sur la conduite DN 315 existante au niveau de la P3009 dans le cadre de l'alimentation en eau potable de la zone Nord-Ouest de Bouskoura.	Marché cadre	T2-2018
Etudes topographiques diverses	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des prestations diverses telles que les études topographiques et géotechniques, les prestations de vérification terrains suite à des litiges...	Marché cadre	Adjudgé
Etudes générales	Périmètre de la gestion déléguée	Satisfaire les besoins en études relatifs au programme d'investissements en assainissement de Lydec.	Marché cadre	Lancé
Chloration réservoirs et conduites	Périmètre de la gestion déléguée	Disposer en tête de réseaux (réservoirs et stations) et en divers points du réseau, des postes de chloration pour relever le niveau résiduel de chlore. Ce projet concerne l'installation des équipements qui permettent de contrôler la qualité de l'eau et la sécurisation des installations de chloration.	Marché cadre	Lancé
Macro-comptage et sectorisation	Périmètre de la gestion déléguée	Améliorer le ciblage et la réactivité en cas de fuites sur le réseau, à travers la sectorisation et la pré-localisation. Assurer la modulation des pressions des zones à forte pression.	Marché cadre	Lancé
Contrôle centralisé eau potable	Périmètre de la gestion déléguée	Doter le Centre de Veille et de Conduite Centralisé (CVCC) d'infrastructures et d'équipements permettant sa modernisation.	Consultation restreinte / Appel d'offres	T2-2018
Répartition / Distribution				
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
Extensions pour raccordement de 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	T2-2018
Métrologie	Périmètre de la gestion déléguée	Maintenir et suivre la fiabilité du parc des compteurs gros calibre.	Appel d'offres	T2-2018
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	T1 - 2018
Renouvellement				
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...) 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 cadre / Consultation restreinte	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 des réseaux directement impactés par l'aménagement de la ligne de tramway	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'eau potable impactés par l'aménagement des lignes T3, T4 et T5 du tramway. Il s'agit de réseau dont le renouvellement est planifié dans le schéma directeur dans les trois années à venir.	Appel d'offres	Lancé
Renouvellement des réseaux indirectement impactés par l'aménagement de la ligne de 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 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	T2-2018
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation de la Direction Exploitation Réseaux et Infrastructures	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.	Consultations restreintes	Courant 2018
Moyens d'exploitation Directions Préfectorales				



Assainissement	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Bassin d'orage HA pour assainir la zone de Sidi Moumen : 1 ^{ère} tranche (100 000 m ³)	Sidi Moumen	Réaliser un bassin de stockage des eaux pluviales provenant de la zone Est de Sidi Moumen d'une superficie d'environ 5,46 ha au niveau de la zone de Sidi Moumen pour résoudre le problème d'inondation en temps de pluie.	Appel d'offres	Lancé
Points d'inondation à Mohammédia	Mohammédia	Réaliser un ensemble de renforcements de collecteurs pour résorber les risques d'inondation au niveau des boulevards / rues : - Ibnou Khafaja - Ibnou Yassine - Sebta – Pont ONCF	Appel d'offres	Adjudé
Transfert des eaux usées de la Ville Verte de Bouskoura - Station et conduite	Bouskoura	Réaliser une station de pompage avec son refoulement et des collecteurs gravitaires en tranchée et en galerie pour assurer le transfert des eaux usées de la zone de Bouskoura.	Appel d'offres	Adjudé
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 refoulement).	Appel d'offres	Adjudé
Transfert des EU / EP du projet Arrachad (Lot 1 & 2 & 3 & 4)	Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser un système de transfert des eaux usées et des eaux pluviales du projet social Arrachad sis à Mejjatiya Ouled Taleb.	Appel d'offres	Adjudé
Projet Delure (trémie des Almohades)	Sidi Belyout	Dévier les réseaux d'assainissement, d'eau potable, HTA, BT et éclairage public pour libérer l'emprise du projet de la trémie des Almohades (conformément à la convention entre Lydec / Casa Aménagement / Autorité Délégante).	Appel d'offres	Adjudé
			Consultation restreinte Marché cadre	T2-2018
Bassin d'Orages H1 et collecteur d'arrivée	Sbata	Réaliser un bassin de rétention qui écrêtera les eaux pluviales du bassin versant Sud-Ouest de la zone d'extension de l'arrondissement de Sbata d'une superficie de 83 ha et du bassin versant Sud de la zone de Lamkansa Nord d'une superficie de 91 ha avant de les vidanger vers le collecteur Mediouna.	Appel d'offres	Lancé
Collecteur DN800 EP et DN300 EU de la long de l'avenue du Golfe Arabique à Anfa	Anfa	Réaliser l'extension du réseau d'assainissement des eaux pluviales et des eaux usées du bassin versant longeant l'avenue du Golf Arabique.	Marché cadre	Lancé
Assainissement eaux pluviales / eaux usées du bassin versant Tamaris (lot 1, 2, 3, 4 et 5)	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 - Lot 2 : DN 500 et DN 300 arrivant à la station de pompage projetée. - Lot 3 : galerie 2400 (2.4x 2.4) : au niveau de la voie Bd 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 sur un linéaire d'environ 980 ml. - Lot 5 : Refoulement DN 500 sur environ 1150 ml	Appel d'offres	Lancé
Renforcement en équipement de la SP3 EU et de la SP2 EU à Lahraouiyyine	Lahraouiyyine	Renforcer des stations en équipement pour atteindre la capacité maximale prévue dans le génie civil existant et accompagner la montée en charge de l'urbanisation.	Appel d'offres	Lancé
Transfert des eaux usées RN1 et dessertes	Hay Hassani	Réaliser un transfert des eaux usées longeant la RN1 (Route de 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. Les travaux consistent à : - Tronçon prioritaire aménagement Azbane - Lot 1 SP1 RN1 eaux usées - Autres lots hors la SP1	Appel d'offres	Lancé
			Appel d'offres	Lancé
			Appel d'offres	Lancé
Assainissement pluvial (Galerie) du Bassin Versant (BV) de la RN1	Hay Hassani	Lutter contre les risques d'inondation au niveau des points névralgiques du Bassin Versant (BV) de la RN1 à Hay Hassani. L'évacuation des eaux pluviales de ce bassin versant se fera vers le Super Collecteur Ouest (SCO). Le projet est réparti en deux lots : - Lot 1 : réaliser un modèle réduit de l'ouvrage de raccordement sur le SCO. - Lot 2 : réaliser une galerie de diamètre DN 2800 en micro-tunnelier ou traditionnelle sur une longueur de 3,2 km.	Marché négocié pour les études	Lancé
Collecteur d'assainissement EP en DN 1600 du Bd Attilal	Mansouria	Réaliser une partie de l'infrastructure sectorielle d'assainissement pluviale prévue pour un bassin versant d'environ 90 ha - zone Attilal au niveau de la commune Mansouria.	Appel d'offres	T1-2018
STEP abattoirs	Sidi Othmane	Réaliser les travaux de réhabilitation de la station d'épuration des eaux usées des abattoirs de Casablanca.	Consultation restreinte pour la maîtrise d'œuvre Appel d'Offres pour travaux	Lancé
Traitement des boues de curage	Sbata	Construire une plateforme adaptée aux standards actuels pour le dépotage des boues de curage des réseaux d'assainissement. Les travaux consisteront à la réalisation des ouvrages et équipements techniques suivants : Une plateforme. Deux fosses de dépotage. Trois bennes filtrantes. Une fosse toutes eaux avec station de pompage. Un grappin. Un dispositif de désodorisation	Appel d'offres	T2-2018
Transfert des eaux usées du bassin «BOU C» à Bouskoura	Bouskoura	Réaliser un système de transfert des eaux usées (station de pompage et conduite de refoulement) vers le transfert de Bouskoura-Ouled Saleh afin d'assurer l'assainissement du bassin versant C de Bouskoura qui connaît une urbanisation importante et les besoins (dont hôpital Cheikh Khalifa).	Consultation restreinte	Adjudé
Mise à niveau de la station d'épuration à l'aéroport Mohammed V (STEP ONDA)	Nouaceur	Réaliser les travaux de réhabilitation et de mise à niveau de la station (génie-civil, équipements électriques, hydrauliques, process, etc). Construire deux nouveaux clarificateurs conventionnels en remplacement des deux ouvrages existants (décanteurs lamellaires) déficients. Réaliser une étude visant à consolider les diagnostics existants, le programme de travaux et à établir le Dossier de Consultation des Entreprises.	CR pour les études Appel d'offres pour les travaux	CR et Appel d'offres lancés
Station de pompage SP7 et SP9 ONDA	Nouaceur	Suite à la reprise dans son périmètre l'exploitation de la STEP de l'ONDA début 2017, Lydec doit réhabiliter les deux stations de pompage vétustes qui alimentent la STEP (SP7, actuellement hors service et SP9). Les travaux porteront sur : - 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 (notamment les dégrilleurs).	CR pour les études Appel d'offres pour les travaux	CR pour les études lancée AO pour les travaux prévu en T2-2018
Collecteurs d'assainissement EP en DN 1000 et DN 1400 du Bassin Versant Est de Lissasfa Sud	Hay Hassani	Réaliser une infrastructure sectorielle d'assainissement pluvial prévue pour l'évacuation des eaux pluviales d'une superficie de plus de 40 ha de la zone Lissasfa vers l'Oued Bouskoura. Ce projet consiste à réaliser un collecteur DN1000 sur environ 265 ml, un collecteur DN1200 sur environ 285 ml, un collecteur DN1400 sur environ 420 ml, un ouvrage de rejet vers le recalibrage de l'oued Bouskoura et ouvrages annexes.	Appel d'offres	Lancé
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). La STEP sera 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
Dalot Ha2	Sidi Moumen	Réaliser des dalots de stockage des eaux pluviales le long la voie parallèle à l'autoroute urbaine A3 (coté zone industrielle de Sidi Moumen) sur environ 1225 ml. Ce tronçon est une première tranche du système HA qui comprend la réalisation du dalot Ha.	Consultation restreinte	Lancé
Assainissement des eaux usées du BV nord-ouest du Mejjatia Ouled Taleb	Mejjatia Ouled Taleb	Réaliser les infrastructures nécessaires à l'assainissement du projet social Al Abrar sis commune de Mejjatia Ouled Taleb. Ce projet portera sur la réalisation d'une conduite DN 200 refoulement sur 300 ml, DN 300 sur 3 000 ml depuis la conduite de refoulement du projet Al Abrar jusqu'à la station de pompage SP1 Arrachad.	Appel d'offres	T2-2018
SRO depuis le point de raccordement AUDA - études	Hay Hassani	Renforcer le réseau d'assainissement des eaux pluviales et unitaire de la zone Ouest du grand Casablanca	Marché cadre	T3-2018
Galerie Hay Sadri - Assainissement pluvial	Moulay Rachid	Cette infrastructure s'inscrit dans le Système de Renforcement Est (SRE) et a pour objectif de supprimer les débordements du secteur Hay Sadri et au niveau de l'avenue Mohamed Bouziane en assurant une protection d'une période de retour minimale de 5 ans.	Appel d'offres	T2-2018
Bassin d'orage BO3 Lahraouiyyine (hors foncier)	Lahraouiyyine	«Le bassin d'orage BO3 projeté est destiné à l'assainissement pluvial du bassin versant 3 (BV3), situé au Nord de la zone de Lahraouiyyine et qui s'étale sur une superficie de 360 ha. Le débit de fuite du bassin d'orage limité à 1l/s/ha sera évacué par un système de transfert vers le réseau existant au niveau du Boulevard 10 Mars.»	Appel d'offres	T3-2018
Etang d'El Oulfa	Hay Hassani	Installation d'équipements (aérateurs) pour le traitement bactériologique des eaux de l'étang.	Consultation restreinte / Marché négocié	T3-2018
Contrôle Centralisée eaux usées	Périmètre de la gestion déléguée	Doter le Centre de Veille et de Conduite Centralisée (CVCC) d'infrastructures et d'équipements permettant sa modernisation, notamment par : - la création des points de mesure de niveau sur réseau par sonde de niveau ultrasonique GSM autonomes avec capteur de surverse (type linus), - la mise en conformité réglementaires des dossiers de construction des anti-béliers, - l'achat de capteurs mesure de débit...	Consultation restreinte / Appel d'offres	T2-2018
Etudes diverses assainissement	Périmètre de la gestion déléguée	Satisfaire les besoins en études relatifs au programme d'investissements en assainissement de Lydec.	Marché cadre	Lancé
Acquisition et aménagement de terrains	Périmètre de la gestion déléguée	La réalisation de certaines infrastructures d'assainissement nécessite l'acquisition de terrains et servitudes. Ces acquisitions doivent être effectuées préalablement au lancement des travaux pour permettre la réalisation des projets. Les sites des stations de pompage et des autres ouvrages spécifiques nécessitent également des travaux d'aménagement et de sécurisation.		
Répartition / Distribution				
Renforcement/Extension du réseau desserte	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.	Marché cadre	Lancé
Extensions pour raccordement de clients	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'assainissement pour le raccordement des clients	Marché cadre	Lancé
Répartition / distribution zones périphériques (part INDH)	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	T1-2018
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 / Appel d'offres	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. Il est présenté en fonction du périmètre d'action de chaque Direction Préfectorale.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des réseaux directement impactés par l'aménagement de la ligne tramway	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'assainissement impactés par l'aménagement des lignes du tramway. Il s'agit de collecteurs dont le renouvellement est prévu dans le schéma directeur renouvellement dans les trois ans à venir. L'inspection caméra confirme leurs états de dégradation.	Appel d'offres	Lancé
Renouvellement des réseaux indirectement impactés par l'aménagement de la ligne tramway	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'assainissement indirectement impactés par l'aménagement des lignes du tramway accordés par anticipation en 2018 en raison de leur proximité avec les lignes tramway. Ces réseaux sont prioritaires dans le schéma directeur de renouvellement de réseau assainissement et leur état de dégradation est confirmé par l'inspection caméra.	Marché cadre	Lancé
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation de la Direction Exploitation Réseaux et Infrastructures	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 Réseaux et Infrastructures.	Consultations restreintes	Courant 2018
Moyens d'exploitation DP				

Electricité	Commune	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Infrastructure				
Réalisation du Centre de Veille et de Conduite Centralisée (CVCC)	Périmètre de la gestion déléguée	- Assurer l'extension de la télécommande des réseaux d'électricité au niveau des PDP conformément aux demandes des exploitants et suivant le schéma directeur. - Mettre en place une plateforme de type mini Scada avec une base de données complète pour communiquer avec dix postes source, un poste de livraison et deux postes satellites en cas de défaillance ou de black-out du SCATEX.	Marché cadre pour l'extension de la télécommande Appel d'offres	Lancé T2-2018
Installation de systèmes anti-intrusion	Périmètre de la gestion déléguée	Installation de systèmes anti-intrusion au niveau des postes sources afin d'assurer la sécurisation de ces postes.	Appel d'offres	Lancé
Extension du poste source Ain Harrouda	Ain Harrouda	Renforcer le poste source Ain Harrouda par : - la fourniture et l'installation du complément PSEM de la travée transformateur de puissance T3, - l'intégration du transformateur T3 au contrôle commande numérique du poste.	Appel d'offres	Lancé
Extension du poste source Camiran	Roches Noires	Réaliser les travaux de contrôle commande pour l'intégration du 3ème tableau de répartition 20 kV et du 3ème transformateur T2 60 kV / 20 kV 40 MVA au contrôle commande du poste.	Marché négocié	Lancé
Extension du poste source ADE	Maarif	Ce projet consiste en : - la réalisation des travaux HT/BT et de contrôle commande pour le raccordement du 4ème tableau de répartition 20 kV et du 4ème transformateur T1 60 kV / 20 kV 40 MVA, - la fourniture et la mise en place de la tranche ligne 60 kV et son contrôle commande pour la future travée pour la liaison 60 kV poste source «Abbé de l'épée» - «Yaâcoub El Mansour».	Appel d'offres	Lancé
Réalisation du Poste Source Dar Bouazza	Dar Bouazza	- Maîtriser le risque industriel de l'incendie par la finalisation de la mise en place d'un système de détection et d'extinction automatique d'incendie dans les locaux des salles HTA, des armoires des groupes électrogènes et des bâtiments des relais. - Mettre en place des plaques d'énergie solaire afin d'alimenter l'éclairage et la climatisation du poste par de l'énergie renouvelable.	Appel d'offres	Lancé
Création de la ligne 60 KV entre le poste source Oulad Hadou et Yacoub Mansour	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 «Abbé de l'Épée»).	Consultation restreinte	T3-2018
Extension du poste source Chavigné	Ain Sebâa	Le projet consiste à : - Substituer le transformateur de puissance T1 60 kV/5,5 kV 20 MVA par un nouveau transformateur de puissance 60 kV / 20 kV 40 MVA. - Adapter la rame 5,5 kV pour son exploitation en 20kV. - Adapter le contrôle commande pour l'intégration du 4ème transformateur de puissance 60 kV/20 kV et du 4ème tableau de répartition 20 kV.	Appel d'offres	T3-2018
Extension du poste source Zenata	Ain Harrouda	Construire une plateforme avec caniveaux de passage des câbles au niveau du poste source Zenata pour le raccordement de la cabine mobile.	Appel d'offres	Lancé
Extension du poste source SOL	Ain Chock	Équiper les transformateurs du poste source Ouled Haddou par un système de détection et d'extinction automatique d'incendie.	Appel d'offres	Lancé
Répartition / Distribution				
Télécommande du Centre de Veille et de Conduite Centralisée (CVCC)	Périmètre de la gestion déléguée	- Renforcer les organes de coupure télécommandés (IAT et DRR) sur le réseau aérien de la zone de Mohammedia. - Réhabiliter toute l'architecture de sectorisation des ouvrages télécommandés qui communiquent en support de communication radio. - Mettre à niveau les superviseurs de sept postes opérateurs et deux passerelles des systèmes de contrôle commande pour postes sources K19	Marché cadre Appel d'offres Consultation restreinte	Lancé Lancé T2-2018
Renforcement réseau HTA	Ain Chock	Renforcer les structures du réseau moyenne tension afin de sécuriser l'alimentation et assurer la qualité de service. - Renforcement de la zone Oulad Haddou-SBATA - Restructuration de la zone sud-ouest du poste Oulad Haddou : - Mise en service des câbles HTA : - Restructuration de l'axe «abbé de l'épée» - Oulad Haddou - Raccordement de la zone AUDA	Appel d'offres	Lancé
Hors site projet RYAD sis à Sidi Hajaj	Sidi Hajaj / Tit Mellil	Ce projet porte sur les travaux suivants : - Raccordement au réseau électrique 20KV du projet Ryad à partir du poste Source Sidi Othmane ; - Raccordement au réseau électrique à partir du poste source ZENATA.	Appel d'offres	Lancé
Renforcement des postes de distribution public	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	Le projet LION (Lydec's Integrated & Optimized Networks) s'inscrit dans le cadre de l'opération d'amélioration continue des processus de gestion des réseaux et du patrimoine, et des efforts menés en terme d'efficacité énergétique, à l'instar de la sectorisation du réseau électrique BT.	Appel d'offre / Marché négocié	T2 2018
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 : - un réseau souterrain très vétuste dont la majorité est en technologie de câble huile, - des colonnes de taille importante et très dégradées (fonte, câble tissu).	Marché cadre	T2 2018
Nouveaux compteurs basse tension	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir des compteurs BT pour le branchement des nouveaux clients.	Appel d'offres	T3-2018
Nouveaux compteurs moyenne tension	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir les compteurs et accessoires de comptage pour les nouveaux clients (TT, TC, fusibles, coffrets, ...).	Marché négocié	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	T2 2018
Extensions pour raccordement de client BT/MT	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser des extensions de réseau d'électricité pour le raccordement des clients	Marché cadre	T2 2018
Travaux tramway ligne	Périmètre de la gestion déléguée	Réaliser les déviations de réseaux identifiées par anticipation dans le cadre de l'aménagement du tramway.	Appel d'offres	T2-2018
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 de schéma directeur d'aménagement lumière.	Marché cadre	T2-2018
Renouvellement				
Renouvellement postes source	Périmètre de la gestion déléguée	Renouvellement des postes source suivants : - Poste source Chavigné, - Poste source «Abbé de l'épée». - Poste source Ouled Haddou, - Poste source Laayoune, - Poste source Zenata, - Poste source Camiran, - Poste source Dar Bouazza.	Marché négocié / AO / Consultation restreinte	T2-2018
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.	Appel d'offres	Lancé
Renouvellement des postes de distribution publique	Périmètre de la gestion déléguée	Achat de 30 transformateurs HTA/BT. - Achat et installation des cellules HTA dans 25 postes avec des tableaux étanches. - Achat de cellules motorisées pour équiper les postes à télécommander. - Renouvellement des cellules classiques par des cellules préfabriquées dans 10 postes vétustes. Les travaux de génie civil sont inclus. - Renouvellement de 150 nouveaux détecteurs de défauts souterrains dans les postes DP et 30 DDT réseau aérien.	Marché cadre	Lancé
Renouvellement des compteurs MT	Périmètre de la gestion déléguée	Ce projet consiste en la fourniture de : - 27 transformateurs de courant TC HTA (3 par comptage) et 24 transformateurs de tension TT HTA (3 par comptage) - 27 Transformateur de courant TC BT (3 par comptage) - 8 coffrets de comptage équipés EDF BT et 6 coffrets de comptage équipés EDF HT - 10 coffrets de comptage métalliques - 20 fusibles BT 400 A et 10 fusibles HTA 6.3 A	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	T2 2018
Renouvellement des compteurs BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les compteurs électricité courant.	Appel d'offres	T3 2018
Renouvellement des réseaux directement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway - HTA	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux directement impactés par la ligne du tramway et prévus dans le schéma directeur renouvellement du réseau électricité HTA dans les trois années à venir.	Appel d'offres	Lancé
Renouvellement des réseaux indirectement impactés par l'aménagement de la ligne du tramway - BT	Périmètre de la gestion déléguée	Renouveler les réseaux d'électricité indirectement impactés par l'aménagement des lignes du tramway accordés par anticipation en 2018 en raison de leur proximité avec les lignes tramway. Ces réseaux sont prioritaires dans le schéma directeur du renouvellement du réseau BT.	Marché cadre	T2 2018
Moyens d'exploitation				
Moyens d'exploitation Direction Exploitation Réseaux et Infrastructures	Périmètre de la gestion déléguée	Acquérir des moyens d'exploitation.	Appel d'offres / Consultation restreinte	Courant 2018
Moyens d'exploitation Directions Préfectorales	Périmètre de la gestion déléguée			

Communs	Définition du projet	Mode de passation	Lancement prévisionnel
Direction Logistique			
Directions préfectorales et agences	Divers travaux d'aménagement et d'adaptation des locaux de travail.	Marché cadre	Lancé
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
Achat de moyens d'exploitation	Renouvellement des onduleurs et du parc des vélocoteurs.	Appel d'offres	T2 2018
Mobilier			
Mobilier (Equipement et renouvellement)		Marché cadre	Lancé
DSI			
Domaine support	Acquisition et mise en place d'une solution de gestion dématérialisée des appels d'offres répondant aux exigences réglementaires et à celles de l'annexe 7 révisée. Cette solution s'intègre aux modules SAP existants.	Appel d'offres	T2 2018
Eléments actifs - Données	1- Restructuration du réseau backbone utilisateurs afin de : <ul style="list-style-type: none"> - augmenter la performance du réseau utilisateur (montée en 10gb/s), - faire face à l'obsolescence des modules des switches Cisco 6500, - bénéficier de la performance et capacité du réseau Datacenter existant (10gb/s). 2- Acquisition d'un lot de maintenance Telecom et IT*	Appel d'offres	T2 2018
		Consultation restreinte	T2 2018
Eléments actifs-Voix	Mise à niveau des GATEWAYS voix afin de : <ul style="list-style-type: none"> - améliorer la performance et la capacité des GATEWAY CISCO voix pour assurer la continuité des services critiques comme les communications centre d'appel, CVCC, Equipe Ordonnanceurs, plateforme GCO 7/24, - remplacer les Gateways voix devenus obsolète et en fin de vie (maintenance coûteuse), - répondre aux besoins croissants en termes de nouveaux services et développement du centre de contact « CRC » comme par exemple le SVI et le CTI qui demandent des capacités élevées et une mémoire de traitement élevée, - revoir l'architecture réseau et distribution des interfaces entre les sites DIOURI et BACKUP, également le PCA, - optimiser le nombre des connexions E1 avec les opérateurs par la mise en place des interfaces full IP, - mise à jour hardware et software des équipements et licences de la solution, qui sont obsolètes et non pris en charge par les mainteneurs, - optimiser le coût d'exploitation des charges d'exploitation, - répondre aux besoins sécurités (rapport maintenance préventive, diagnostic équipe téléphonie et rapport d'audit sécurité). 	Consultation restreinte	T2 2018
Logiciels de supervision	Mise en place de la solution Arcsight permettant de : <ul style="list-style-type: none"> - pallier à l'obsolescence de la solution actuelle de corrélation de log, - remplacer l'Appliance actuelle acquise en 2012, - intégrer des Logs des systèmes critiques (Webs, SAP, etc.), - se conformer aux exigences de la DGSSI, ISO27001 et la réglementation Local, - former la nouvelle équipe sécurité sur la solution." 	Appel d'offres	T3 2018
Outils transverses	1- Revue et mise à niveau du Système d'aide à la prise de décisions BDLT, qui s'inscrit dans le cadre de l'amélioration des performances et du rendement des réseaux de Lydec : électricité, eau et assainissement. Il a pour objectif de : <ul style="list-style-type: none"> - mettre en place la dernière version du système BDLT avec un seul client léger, - remédier aux problèmes et limitations connus sur le système existant, - améliorer les performances du système et apporter de nouvelles fonctionnalités permettant de fournir un service qui répond aux objectifs de Lydec en matière d'aide à la prise de décisions, - intégrer le système avec l'AD de Lydec. 2- Mise en place d'une solution pour continuité de la plateforme de télérelève SEP2W*	Consultation restreinte	T2 2018
			T3 2018
Postes de travail - Hardware	Acquérir des terminaux fixes et mobiles (PC fixe, PC portable, Imprimante encaisseur,...). Ces acquisitions permettent de répondre aux : <ul style="list-style-type: none"> - prévisions de maintenance, - besoins en nouvelles dotations, - plans de mise à niveau du parc pour des raisons d'obsolescence matérielle." 	Appel d'offres	T1 2018
Postes de travail - Software	Mise en place de la solution Industrialisation Windows 10 Mise en place de la solution PYX4 en remplacement de Qualigram Mise en place d'une solution de FAX Extension licences MDM*	Consultation restreinte	T2 2018 T2 2018 T3 2018 T3 2018
Réseau LAN	Acquérir une nouvelle plateforme de supervision permettant d'améliorer la réactivité et la productivité des équipes de la DSI.	Consultation restreinte	T3-2018
Serveurs centraux Applications Hardware	1- Renforcement de la capacité du Datacenter Lydec afin de : <ul style="list-style-type: none"> - éliminer l'obsolescence hardware, - étendre et renouveler la puissance de calcul, - respecter la conformité liée aux exigences de sécurité. 2- Protection de la solution de consolidation DMZ	Appel d'offres	T3 2018
		Consultation restreinte	
Serveurs centraux Applications software	Acquisition Licences Solution Antivirale Deep Security Acquisition des licences pour pallier à l'obsolescence des OS Mise en place d'une nouvelle solution Gestion des identités	Consultation restreinte Consultation restreinte Appel d'offres	T2 2018 T2 2018 T3 2018