

SWIM Projets de Démonstration – Activités en cours

Cliquez sur le titre de chaque activité pour télécharger les informations pertinentes ou vous connecter au site du projet

Projet	Activité	Quand?	Pays bénéficiaires
SWIM-IMPROWARE	Missions techniques dans la zone cible: enquêtes hydrologiques et campagnes géophysiques	Novembre 2013 – Janvier 2014	Egypte
SWIM-IMPROWARE	Programme E-Learning, comprenant les trois modules de formation suivants: 1. Cadre législatif sur la gestion des ressources en eau 2. Impacts socio-économiques du traitement des eaux usées utilisant les systèmes naturels et liés à l'application et développement industriels 3. Aspects scientifiques et techniques de la gestion des ressources en eau	Février-Mars 2014	Egypte, Tunisie
SWIM-IMPROWARE	Deuxième groupe de discussion visant à trouver des solutions pour améliorer la transparence concernant le traitement de l'eau publique et de discuter de l'état de l'art de la gestion de l'eau intégrée et durable en Tunisie.	27 Décembre 2013	Tunisie
SWIM-IMPROWARE	Atelier des parties prenantes sur la gestion de l'eau en Egypte.	22 Décembre 2013	Egypte
SWIM-IMPROWARE	Conception du projet de la zone humide construite en Nobarya et publication des documents d'appel d'offres pour sa réalisation. valuation des offres reçues en Janvier 2014.	Décembre 2013	Egypte
SWIM-ACLIMAS	Journée sur le terrain pour la promotion de produits céréaliers de la vallée de la Bekaa	3 Décembre 2013	Liban
SWIM-ACLIMAS	Activites d'encencement dans tous les sites de démonstration	Novembre - Décembre	Algérie, Egypte, Jordanie, Liban, Maroc et Tunisie
SWIM-ACLIMAS	Deux journées sur le terrain au Liban dans le village Shaat et à Baalbeck adressées aux agriculteurs vivant dans les zones cibles pour discuter: a) le labour de conservation par rapport au labour conventionnel, b) la gestion des mauvaises herbes dans le labour de conservation, c) Les nouvelles variétés de blé et d'orge, d) les impacts du changement climatique sur la production agricole.	11-12 Novembre 2013	Liban
SWIM-IMPROWARE	Enquêtes techniques dans les sites de démonstration	Octobre -	Egypte, Tunisie

		Décembre 2013	
SWIM-IMPROWARE	Analyse des parties prenantes pour préparer la structure de la campagne de communication et évaluer le groupe cible et les effets multiplicateurs.	Octobre – Décembre 2013	Egypte, Tunisie
SWIM-Sustain Water MED	Mission sur le terrain et rencontre avec le groupe cible (les agriculteurs et les autorités locales chargées de la surveillance de la qualité des eaux usées) pour présenter et discuter les résultats de l'étude de base. Basé sur une évaluation approfondie juridique, environnementale, socio-économique et relative aux questions de santé, l'étude conclut que le projet pilote dans la région irriguée par l'usine de traitement des eaux usées Ouljet El Khodher dans le gouvernorat de Médenine devrait se concentrer sur le renforcement de l'association d'usagers de l'eau locale, l'amélioration des mécanismes de coordination des autorités locales chargées de la surveillance de la qualité des eaux usées ainsi que le renforcement général des capacités, grâce à la fourniture de matériel de laboratoire et filtre à sable supplémentaires ainsi que des cours de formation ciblés.	Décembre 2013	Tunisie
SWIM-Sustain Water MED	Réunion semestrielle de coordination régionale	5-6 Décembre 2013	Egypte, Jordanie, Maroc, Tunisie
SWIM-Sustain Water MED	Réunion du Comité de Pilotage	2 Décembre 2013	Tunisie
SWIM-Sustain Water MED	Réunion du Comité Directeur Jordanien sur les 'avancement des travaux de construction' de l'usine de traitement décentralisée des eaux usées auprès de la Direction de la sécurité publique a Moqablane	Dernière semaine de novembre	Jordanie
SWIM-Sustain Water MED	2ème Cours régional de formation fournissant aux participants représentant des organismes publics et privés concernés des connaissances théoriques et techniques sur les principes, les différentes technologies et les avantages du Traitement Décentralisé des Eaux Usées et leur Réutilisation en tant qu'élément clé de la gestion intégrée des ressources en eau. Lire l'article associé à cet événement	3-7 novembre 2013	Egypte, Jordanie, Maroc, Tunisie
SWIM-IMPROWARE	Premier groupe de discussion avec les acteurs locaux sur le site de démonstration de Korba pour recueillir des informations sur le point de vue des parties prenantes sur la gouvernance du cycle de l'eau dans la région et la	3 Octobre 2013	Tunisie

	stratégie de communication appropriée a mettre en œuvre		
SWIM-IMPROWARE	Conception des chicanes dans les bassins de maturation de l'usine de traitement des eaux usées à Korba afin d'améliorer la distribution des temps de séjour	Octobre 2013	Tunisie
SWIM-Sustain Water MED	Mission sur le terrain dans la zone cible en Egypte (gouvernorat d'Ismailia) et rencontre avec les représentants des villages pour présenter et discuter les résultats de l'étude de base. L'étude décrit les facteurs socio-économiques, juridiques, sanitaires et environnementaux pertinents pour la mise en œuvre de l'usine de traitement décentralisé des eaux usées dans le village d'Al Gezayra (environ 1000 habitants) et après avoir évalué attentivement non seulement les attitudes et l'état de préparation des villageois vers l'activité pilote, mais tous les autres facteurs susmentionnés, l'étude conclut que la meilleure technologie à appliquer est une unité de production-digestion de biogaz anaérobie accompagnée d'une étape de polissage afin de permettre la réutilisation des effluents pour la production agricole des cultures non fraîchement consommés . Les travaux de construction sont prévus pour le 2ème et 3ème trimestre de 2014.	Octobre 2013	Egypte
SWIM – WADIS-MAR	Courtes vidéos décrivant les activités agronomiques dans les sites cibles	Octobre 2013	Algerie, Tunisie
SWIM – WADIS-MAR	Fiches techniques d'information décrivant les quatre sites cibles en Tunisie et le type d'interventions prévues dans le cadre du projet (peuvent être téléchargées en anglais): - Bedoui - Fiche informative technique - Megarine - Fiche informative technique - Ksar el Hallouf - Fiche informative technique - Chaabet El-Anaz - Fiche informative technique	Octobre 2013	Tunisie
SWIM-Sustain Water MED	Atelier pour informer des résultats de l'évaluation de base les bénéficiaires du projet dans le village rural d'Ait Idir de la région du Souss-Massa et Drâa. Le projet pilote dans cette communauté rurale prévoit la construction et l'application de technologies pour transformer les excréments humains en nutriments, en vue de leur successive réutilisation dans l'agriculture ou pour la production de biogaz. Ces interventions «ECOSAN» contribueront à réduire les	septembre 2013	Maroc

	<u>risques sanitaires liés à l'assainissement, la consommation d'eau douce, la contamination des eaux souterraines et de surface et à valoriser les éléments nutritifs présents dans les déchets.</u>		
SWIM-Sustain Water MED	<u>Début des travaux de construction de la station d'épuration décentralisée des eaux usées. L'usine sera bénéfique pour le nouveau siège de la Direction de la Sécurité Publique et démontrera une façon efficace et rentable de traitement et réutilisation des eaux usées au niveau d'un bâtiment dans une zone semi-urbaine</u>	août 2013 (début)	Jordanie
SWIM-IMPROWARE	<u>Analyse des parties prenantes en Egypte et en Tunisie et organisation de deux groupes de discussion avec les parties prenantes identifiées</u>	août-septembre 2013	Egypte, Tunisie
SWIM-IMPROWARE	<u>Préparation d'un plan détaillant les activités potentielles supplémentaires (en fonction des décisions futures de la sécurité égyptienne) liées à la caractérisation hydrogéologique des aquifères dans la zone de Wadi El-Natroun en utilisant des méthodes géophysiques.</u>	août-septembre 2013	Egypte
SWIM-IMPROWARE	<u>Investigations du site Wadi El-Natroun pour sonder la capacité des méthodes géophysiques dans la cartographie du système d'eaux souterraines, en particulier dans les sites où l'information pertinente doit être améliorée</u>	août-septembre 2013	Egypte
SWIM-IMPROWARE	<u>Préparation de la structure de SIG pour la région d'El-Wadi Natroun</u>	août-septembre 2013	Egypte
SWIM-IMPROWARE	<u>Achèvement du SIG pour la zone de Korba (Tunisie) et son téléchargement sur le site web du projet;</u>	août-septembre 2013	Tunisie
SWIM-IMPROWARE	<u>Stratégie de caractérisation du site de la région d'El-Wadi Natroun à Nubariya, qui tiendra compte des objectifs et des contraintes techniques et économiques du projet</u>	août-septembre 2013	Egypte
SWIM-IMPROWARE	<u>Missions et réunions avec les parties concernées en Tunisie et en Égypte (autant que les conditions générales des pays le permettront) dans le but de finaliser le processus d'appel d'offres pour la mise à niveau de la station d'épuration (STEP) des eaux usées de Korba (Tunisie) et la STEP et la zone humide artificielle de Nubariya (Egypte)</u>	août-septembre 2013	Egypte, Tunisie

SWIM – Tous à travers le Jourdain	Première rencontre nationale en Jordanie pour présenter aux parties prenantes concernées les résultats du rapport de base et les données recueillies afin d'avoir leurs commentaires avant le début de la préparation du Plan Directeur National	août 28 2013	Jordanie
SWIM – Tous à travers le Jourdain	Première rencontre nationale en Palestine pour présenter aux parties prenantes concernées les résultats du rapport de base et les données recueillies afin d'avoir leurs commentaires avant le début de la préparation du Plan Directeur National	août 26 2013	Palestine
SWIM-ACLIMAS	Vidéo présentant la culture du colza au Maroc		Maroc
SWIM-ACLIMAS	Vidéo relatant la formation concernant l'« Agriculture intelligente par rapport au climat » réalisée à Tal Amara		Liban
SWIM-ACLIMAS	Vidéo sur l'entretien avec les agriculteurs après la première année de mise en œuvre des meilleures pratiques de gestion d'ACLIMAS dans la région de Settat		Maroc
SWIM-IMPROWARE	Missions techniques en Tunisie et en Egypte au but de décider avec les partenaires locaux les stratégies nécessaires à l'acquisition de toute autre information nécessaire au projet	juillet 2013	Egypte, Tunisie
SWIM-IMPROWARE	Activités de renforcement des capacités pour les agents de l'Autorité de Développement de Nubariya (Egypte) et pour les autorités compétentes de Korba (Tunisie) sur la meilleure façon d'interviewer les acteurs locaux afin de comprendre leurs besoins et leurs attentes concernant les activités pilotes et de rendre compte des résultats de l'interview	juin-juillet 2013	Egypte, Tunisie
SWIM-IMPROWARE	Traitement des données relatives à la description du système hydrologique / hydrogéologique des deux sites d'étude (Nubariya Wadi Al-Natroun, Egypte et Korba, Tunisie) et mise en place d'une archive SIG	juin 2013	Egypte, Tunisie
SWIM-IMPROWARE	Conception du projet de mise à niveau de l'usine de traitement des eaux usées de Nubariya	juin 2013	Egypte
SWIM – Sustain Water MED	Sélection d'une entreprise qualifiée pour la conception et la construction d'une station d'épuration pilote décentralisée et d'un système de réutilisation dans la région d'Al Mqablan près d'Amman. L'usine pilote appliquera la technologie Réacteur séquentiel discontinu (RSD) et gèrera un afflux approximatif de 150 mètres cubes. Les eaux usées traitées seront réutilisées pour l'irrigation de l'espace vert du quartier général de la Direction de la sécurité publique.	juin 2013	Jordanie
SWIM-ACLIMAS	Bilan de la première année d'activités de démonstration d'ACLIMAS	18 juin 2013	Liban
SWIM – Sustain Water MED	Atelier de consultation des parties prenantes Jordaniennes	12 juin 2013	Jordanie
SWIM – Sustain	Reunion du Comite de Pilotage Jordanien du projet	13 juin 2013	Jordanie

Water MED			
SWIM – Sustain Water MED	Premier cours régional de formation du projet en matière d'assainissement écologique	24 - 28 juin 2013	Egypte, Jordanie, Maroc, Tunisie
SWIM – WADIS-MAR	Atelier public participatif au SIG (SIGPP) à Médenine réunissant les agriculteurs bénéficiaires des micro-bassins hydrographiques identifiés et d'autres parties prenantes (représentants des autorités locales, chercheurs, professionnels, représentants de la société civile, ONG)	13 juin 2013	Tunisie
SWIM – WADIS-MAR	Préparation d'un questionnaire destiné à être rempli par les agriculteurs en Algérie et en Tunisie dans le cadre des activités publiques participatives au SIG (SIGPP) et des activités agronomiques, afin de déterminer les caractéristiques socioéconomiques, les pratiques agricoles et les impacts des changements environnementaux et climatiques tels que perçus par les agriculteurs.		Algérie, Tunisie
SWIM – WADIS-MAR	Préparation d'un plan d'intervention hydrogéologique et agronomique provisoire. Trois micro-bassins hydrographiques du bassin versant d'Oum Zessour ont été désignés en vue d'intervention : Le site de Chaabet El Anaz (zone en amont), le site de Loudayette (zone à mi-parcours), le site de Oued Moussa (zone en aval)		Tunisie
SWIM – WADIS-MAR	Visites de terrain en vue de : 1) réaliser de courts entretiens et des séances d'information avec les bénéficiaires locaux sélectionnés (agriculteurs) ; 2) recueillir des échantillons de sols salins en vue d'analyse par télédétection hyperspectrale		Tunisie
SWIM-ACLIMAS	Cours de formation sur l'agriculture de conservation	15-17 mai 2013	Jordanie
SWIM – WADIS-MAR	Réunions techniques et visites de terrain à Biskra visant à opérer une nouvelle campagne de prélèvement d'eau ; réaliser de nouvelles études hydrogéologiques ainsi qu'une vidéo des éventuels sites d'intervention identifiés et ; définir un plan d'interventions agronomiques en synergie avec l'agence locale de vulgarisation ITDAS	10-17 mai 2013	Algérie
SWIM-ACLIMAS	Présentation de la performance des variétés et des pratiques de gestion proposées aux agriculteurs, agents vulgarisateurs, chercheurs et décideurs	14 mai 2013	Jordanie
SWIM – Sustain Water MED	2e réunion régionale du Projet	13 - 14 mai 2013	Egypte, Jordanie, Maroc, Tunisie
SWIM – Sustain Water MED	Atelier d'échange d'expériences en matière de « réutilisation des eaux usées traitées en agriculture » en Jordanie et Tunisie	9 mai 2013	Jordanie, Tunisie

SWIM – WADIS-MAR	Réunions techniques et visites de terrain à Médenine avec les acteurs concernés pour discuter des solutions de recharge artificielle des aquifères, d'agronomie, des activités publiques participatives au SIG (SIGPP) et des procédures d'appel d'offres	5-10 mai 2013	Tunisie
SWIM - ACLIMAS	Cours de formation sur la modélisation de la croissance des cultures en conditions hydriques limitées par utilisation du modèle Aquacrop	24-27 Avril 2013	Tunisie
SWIM - ACLIMAS	Blé cultivé sous pratiques d'exploitation globale - comparaison entre l'exploitation globale et les pratiques traditionnelles	23 avril 2013	Jordanie
SWIM – WADIS-MAR	Formation de trois jours en matière de base de données et de modélisation des eaux souterraines au cours de laquelle les participants de l'Institut des Région Arides (IRA) - en Tunisie, et de l'Agence Nationale des Ressources Hydrauliques (ANRH) - en Algérie, ont partagé leur expérience du projet de Système Aquifère du Sahara Septentrional (SASS) et du Mécanisme de consultation du SASS	22-26 avril 2013	Algérie, Tunisie
SWIM - ACLIMAS	Cours sur l'utilisation de technologies modernes (SIG) en vue de l'élaboration et de l'analyse spatiales d'une gestion agro-écologique et durable des systèmes agricoles méditerranéens	16-18 April 2013	Tunisie
SWIM - ACLIMAS	Cours de formation sur l'agriculture de conservation en tant que mesure active pour faire face au changement climatique	1-3 Avril 2013	Jordanie
SWIM - ACLIMAS	Cours de formation sur les principes et concepts de l'agriculture de conservation	26-28 février 2013	Maroc
SWIM - ACLIMAS	Cours sur les "Capteurs et Mesurages des canopées	25-27 février 2013	Jordanie
SWIM - ACLIMAS	Développement d'un protocole de mesures de phénologie du blé		
SWIM - ACLIMAS	Feuille de route pour que les fermiers puissent faire le suivi de la mise en œuvre sur le terrain.		
SWIM - ACLIMAS	Développement d'un logiciel d'estimation de plusieurs paramètres (évapotranspiration, rendement, productivité de l'eau, coûts d'irrigation, etc.)		
SWIM – Tous à travers le Jourdain	Préparation du rapport de démarrage concernant le Plan Directeur de FoEME pour le Bassin du Bas Jourdain	janvier - février 2013	Jordanie, Israël, Palestine