



Notre histoire

Créée en 2006, l'Ambassade de l'Eau est une association loi de 1901 issue du constat de l'inégalité de l'accès à l'eau sur Terre. L'association a pour vocation de travailler sur les problématiques de l'eau des pays émergents. Elle est articulée autour de plusieurs pôles : sensibilisation, éducation, information, réalisation. Résolument grand public, elle organise entre autres actions, des Classes d'Eau pour les scolaires de tous niveaux avec le soutien de l'Agence de l'eau Seine Normandie, ainsi que des projets de coopération décentralisée en s'appuyant sur le 1% de la loi Oudin/Santini.

Notre action s'articule autour de deux pôles: la jeunesse et une bonne gouvernance de l'eau. La première s'exprime par l'intermédiaire de l'Union Méditerranéenne des jeunes ambassadeurs de l'eau (UMJAE), la seconde est facilitée par un outil d'aide à la décision: STRATEAU.



Historique de l'Union Méditerranéenne des Jeunes Ambassadeurs de l'Eau (UMJAE)

Avec le Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingénieurs (RMEI) et des établissements universitaires partenaires qui avaient rejoint le projet UMJAE de l'AdE, nous avons constitué un réseau actif d'étudiants-ingénieurs méditerranéens qui confrontaient leurs approches culturelles et évaluaient les besoins en eau et les moyens de solution les mieux adaptés localement. D'autres partenaires associatifs et institutionnels nous avaient rejoint.





HISTORIQUE Qui sont les Jeunes Ambassadeurs de l'Eau ?

Etudiants - Ingénieurs, acteurs au service de la problématique de l'eau en Méditerranée.

Dans le cadre de leur partenariat pour l'UMJAE, l'AdE et ses partenaires avaient associé de façon très concrète des étudiant-ingénieurs méditerranéens à la prise en compte de la problématique de l'Eau telle qu'elle a été définie, à savoir comme prioritaire suite au sommet de Paris de juillet 2008. Ils étaient 46 jeunes actifs en 2015.

Aujourd'hui, ces étudiants sont sensibilisés aux grands défis posés par le développement durable mais il faut leur apporter des raisons d'espérer en une meilleure évolution de l'état de la Méditerranée, ce qui nécessite d'être capable de les associer à de grands projets concrets tels que veut les promouvoir l'UpM.



Pourquoi un Réseau de JAE ? (1/2)

Former les gestionnaires de demain

- Développer un réseau méditerranéen des futurs gestionnaires de l'eau (solidarité et expérience)
- Cibler la jeunesse
- Sensibiliser aux enjeux de l'eau
- Promouvoir une vision partagée de la gestion de l'eau
- Promouvoir une bonne politique de gestion de l'eau
- **Collecter des données pour les implémenter dans l'Outil Strateau**



Pourquoi un Réseau de JAE ? (2/2)

Après avoir réalisé un prototype sur trois zones qui ont permis, politiquement, de tester la robustesse et la pertinence de STRATEAU, l'absence de certaines données techniques essentielles nous a sauté aux yeux. Nous avons décidé d'agir et de lancer nos Jeunes Ambassadeurs de l'Eau sur le terrain pour alimenter STRATEAU.

L'AdE, en collaboration avec ses partenaires universitaires, organise une synergie pour que nos Jeunes Ambassadeurs de l'Eau, au travers de leur cursus universitaire, travaillent en binômes (Ingénieurs du Sud-Med avec ceux du Nord-Med) pour récolter les données techniques de chaque territoire méditerranéen avec l'aval du ministère compétent des pays concernés.



Actions des JAE en 2008-2009

École des Ponts. Fabien Esculier : coordination pour 11 pays du sud Med

Réseautage : *Échanges courriels, chats et téléphoniques via le site de l'AdE avant le Forum mondial de l'Eau d'Istanbul*

Temps Forts :

Rencontre physique à Istanbul

Naissance d'une équipe !

Travail d'équipe et amitié entretenus par les réseaux sociaux

Maintien du réseau et transition professionnelle

Résultat : Appel d'Istanbul et Création de Strateau V1





Actions des JAE en 2009-2010

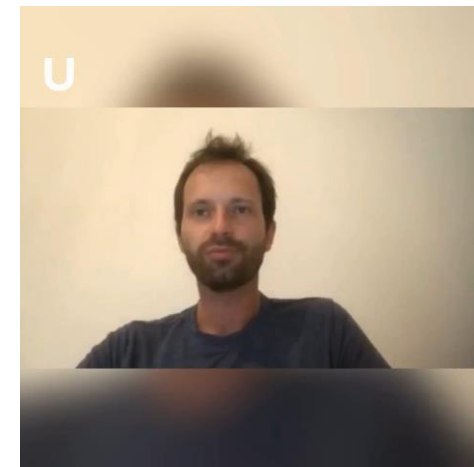
Coordinateurs : Thibault Le Ruyet, Jean Roubas, Alexandre HARREWYN, Edouard Boullier

Passage de relais à l'École Centrale Lyon : même travail de coordination et de réseautage

Temps forts :

Réunion ministérielle à Barcelone

Stage de récolte des données pour Strateau au Liban





Actions des JAE en 2010-2011

Coordinateurs



Loriane Chaudot
Inès D'Heygère
Lucie Galland
Alexis Habert
Fernanda Schröder

Même travail de coordination et de réseautage

« Nous avons tous les cinq contribué en tant que JAE au projet Strateau, à son développement et à sa promotion en 2010-2011... Notre projet a aussi évolué vers un aspect plus technique : établir un cahier des charges permettant de rendre l'outil STRATEAU davantage opérationnel. »



Actions des JAE en 2011-2012. 1/2

- Même travail de coordination et de réseautage avec l'Ecole Centrale Lyon. (ECL)
- Une journée d'information et d'initiation STRATEAU, en collaboration avec le RMEI
- Un kick-off universitaire dans le cadre du lancement du processus Jeunes au Forum mondial de l'eau, en partenariat avec la Commission Racines et Citoyenneté
- En mars, participation au Forum mondial de l'eau : présentation de l'UMJAE et de STRATEAU au cours de plusieurs manifestations





Cap sur le 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau



le 7 février 2012

Salon des Marbres, Hôtel de Marigny
23 avenue de Marigny 75008 Paris

L'Ambassade de l'Eau (AdE),
Jeannette Prétot, Présidente

en collaboration avec

Le Réseau Méditerranéen des Organismes de Bassin
(REMOB),
Fadi Comair, Président

ont l'honneur de vous inviter à participer à
la Journée d'information et d'initiation « STRATEAU »



Actions des JAE en 2011-2012 2/2

- Participation de l'AdE et des Jeunes Ambassadeurs de l'Eau au renforcement du Parlement Mondial de la Jeunesse pour l'Eau
- STRATEAU a été sélectionné comme solution pour l'eau dans le monde par le Conseil Mondial de l'Eau lors du Forum mondial de 2012 à Marseille





Opinion des JAE sur l'outil STRATEAU?

Le medium par excellence

On y implémente les données de l'eau qui traverse tous les secteurs d'activité, toutes les catégories sociales.

Strateau :

Enjeu culturel, patrimonial, territorial, transfrontalier.

Il rapproche autant qu'il sépare.

Enjeu de conflit ou facteur de paix ?



Opinion des experts sur l'Outil Strateau ?

- Outil de modélisation **territorialisé** de l'utilisation de l'eau
- Mise en regard des demandes et ressources en eau
- Outil **prospectif** pour investiguer les futurs, aménager les territoires
- Utilisable par des spécialistes **et des non-spécialistes** s'adressant aux gestionnaires et à la société civile
- Acceptant peu de données, mais valorisant celles qui existent
- Peu exigeant en moyens informatiques locaux



Actions des JAE de fin 2012 à 2016 (1/2)

L'AdE n'ayant plus les Moyens financiers pour assurer l'hébergement et la maintenance de Strateau, de fin 2012 à 2016, plusieurs équipes de JAE se sont succédées pour continuer le travail de coordination et de réseautage de l'UMJAE.

Temps forts :

- Réalisation des ateliers dans des écoles (classe CM2) et création d'un cahier pédagogique de sensibilisation à l'eau.*
- Organisation et animation de visioconférences pour de l'union mondiale des JAE*



Actions des JAE de fin 2012 à 2016 (2/2)

umJae
L'Ambassade de l'eau

From the Mediterranean to the World...

**Launch of the new UMJAE*
World Union of Young Water Ambassadors (WUYWA)**

*On the way to Daegu Gyeongbuk, Korea on occasion of the 7th World Water Forum.
"From Solutions to Implementation"*

With the support of Mr. Benedito BRAGA President, WORLD WATER COUNCIL (WWC)

**Join the Videoconference
Pupil Awareness Program on the 15th
May 2013**

UMJAE now concerns the Youth of the World!

umJae
L'Ambassade de l'eau

*From the Mediterranean to the World...
On the way to Daegu*

Dear members of UMJAE,
Dear Partners,
Here are some news about the World Union of Young Water Ambassadors. As a groupe of French students, members of the Water Embassy, we created an awareness program, concerning water issues. We went to schools to present several experiments to pupils aged from 8 to 10.

In order to share our project, we decided to invite many of you to a videoconference, to show different programs such as ours and exchange about it.

If you haven't been able to join us at this videoconference, [here](#) is a video with some extracts from the conference.

If you are interested in the project, feel free to ask us any questions. We also have a report about our experiments that we can easily send to you.

We can also give you the next steps:
_ November 2014 Workshop for Evaluation - France
_ March 2015 Restitution at the 7th World Water Forum - Korea

Friendly,
The young water ambassadors from France

with the support of Benedito Braga Presid

umJae
L'Ambassade de l'eau

Pupil awareness program on water related issues

INSPIRATION



Bilan 2008-2016 . des projets concrets

- 11 projets au 5^e Forum Mondial de l'Eau à Istanbul en 2009
- 5 projets sélectionnés par un comité des experts (Casablanca, Deir Al Ahmar, Gaza, Sfax)
- Classes d'eau, soutenues par l'UNESCO (2012)
- Création de l'Union Mondiale des Jeunes Ambassadeurs de l'Eau
- **Projet commun: l'Eau et la paix l'UMJAE & STRATEAU au FME à Marseille, avec l'exposition de Strateau au village des solutions pour une meilleur gestion de l'eau.**
- *Création de l'union mondiale des JAE et Création d'une newsletter*

2016-2018

On a frappé à toutes les portes pour :

1- trouver des partenaires sérieux avec la capacité d'assurer l'hébergement, l'amélioration et la tierce maintenance de l'outil Strateau.

2- Rechercher de sponsors pour financer les activités de l'AdE et les stages des Jeunes Ambassadeurs de l'Eau





UNE PORTE S'EST OUVERTE

Celle du Centre d'études et d'expertise sur les risques, la mobilité et l'aménagement (Cerema)

Grâce au Cerema :

- 1- Une version II de Strateau a été mise à jour et améliorée.
- 2- Nous allons pouvoir de nouveau travailler sur notre projet commun l'Umjae et Strateau .

Un grand MERCI au Cerema



22:30 Mercredi 21 février cerema.fr

LE CEREMA ACTIVITÉS ET SERVICES COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES RECHERCHE, INNOVATION & INTERNATIONAL CENTRE DE RESSOURCES LE MAG

Strateau : un modèle numérique unique pour mesurer l'écart entre besoins et ressources en eau des pays et territoires



CONTACT PRESSE
Nous envoyer un message
presse@cerema.fr

Le 20 décembre 2023, Jeannette Prétot, Présidente de l'Ambassade de l'Eau, et Pascal Berteaud, Directeur général du Cerema, ont signé un contrat qui organise le déploiement national et international de l'outil Strateau. Il s'agit d'un modèle numérique opérationnel et prospectif sur les usages de l'eau avant et après des épisodes de stress hydrique : un véritable outil d'aide à la décision pour les collectivités territoriales et les États.

Les canicules et sécheresses à répétition que connaissent depuis quelques années la France et de nombreux pays, laissent présager de l'ampleur et la fréquence de ces phénomènes dans les décennies à venir. Face à ce constat, il est nécessaire de disposer de données et d'outils pour accompagner la prise de mesures en matière de préservation de la ressource en eau et de maîtrise des besoins, en adéquation avec les prévisions des scénarios du GIEC.

Pour le Cerema, l'intérêt de déployer Strateau repose sur sa capacité à modéliser, de façon quasi instantanée, l'ensemble des besoins en eau sur n'importe quel périmètre administratif et hydrographique en France métropolitaine. Ces données, croisées avec celles sur les ressources en eau, doivent permettre de réaliser des scénarios complets de gestion de l'eau, via une plateforme internet sécurisée et d'aider les acteurs locaux, au premier rang desquelles les élus, dans leurs prises de décisions. Avec Strateau, le Cerema entend contribuer au plan d'action pour une gestion résiliente et concertée de l'eau, présenté par le Président de la République le 30 mars dernier.

Pour l'Ambassade de l'Eau (AdE), l'utilisation du nouveau Strateau constitue un retour aux sources ! C'est en effet en 2009 que l'AdE avait été choisie par la mission française de l'Union pour la Méditerranée pour déployer la première version de Strateau, parce que cette association s'est depuis 2006, donnée pour mission de travailler sur les problématiques de l'eau des pays émergents. En 2021, le Cerema a proposé à l'AdE de prendre en charge la recréation de Strateau au bénéfice des deux organisations. Dès 2024, l'AdE pourra ainsi mobiliser cette nouvelle version de Strateau sur la rive Sud de la Méditerranée. L'outil sera prochainement présenté au Premier Sommet Académique Arabe sur l'eau, en mars 2024 à Rabat.

Pour plus d'informations et pour des demandes de presse, veuillez contacter :
 Pour le Cerema : presse@cerema.fr
 Pour l'Ambassade de l'eau : contact@water-embassy.com - ade.ambassadeleau@gmail.com



L'AdE, l'UMJAE et STRATEAU demain: Objectifs

1 . Relance de l' UMJAE

Sommet Arabe sur l'Eau « Culture et Héritage » : 12-14 septembre 2023 à la Faculté des Sciences de Rabat, Maroc Reporté à mars 2024 du 4 au 7

- ° Sessions de Formation des doctorants, élèves ingénieurs et professionnels.
- ° Création des deux Clubs de développeurs et des utilisateurs de STRATEAU
- ° Étudiants : JAE : stages pour la collecte des données en coopération avec les universités, les centres de recherches, les autorités locales et nationales, les entreprises privées et publiques etc...
- ° Sessions de Formation d'implémentation des données dans l'outil



L'AdE, l'UMJAE et STRATEAU demain: Objectifs

2. Constituer un Club des Utilisateurs

Ce club pourrait être lancé à l'échelle de la Méditerranéenne puis se développera vers un réseau international sur la base de projets. Mais une animation technique et organisationnelle est nécessaire, notamment pour :

- Animer un forum électronique d'entraide
- Organiser des rencontres périodiques d'échange d'expériences, doublées de séances de formation
- Constituer un réseau d'organismes à même de promouvoir l'outil et de fournir des formations dans les pays méditerranéens et arabophones



L'AdE, l'UMJAE et STRATEAU demain: Objectifs

3. Constituer un Club de développeurs

Avoir une approche ouverte avec un club de « développeurs » pour :

- Permettre aux chercheurs/universitaires d'apporter leurs propres modèles sous forme de modules complémentaires intégrables dans STRATEAU
- Favoriser la création de passerelles vers des systèmes existants
- Financer la traduction de la documentation et des interfaces
- Accompagner des utilisateurs pour mettre en œuvre ou adapter STRATEAU



MERCI DE VOTRE ATTENTION



contact@water-embassy.com

LE CONSTAT

Un décalage à combler

Aujourd'hui :

Réflexions académiques riches (IA, genre, campus...)

Mais faible lien avec les réalités territoriales

Manque clé :

- Données terrain
- Cas concrets
- Impact opérationnel

L'eau est au cœur de tous les enjeux

(climat, agriculture, énergie, territoires)

LA SOLUTION

Relier savoir académique et action territoriale

Approche concrète :

- Étudiants & doctorants mobilisés
- Travail avec institutions de bassin
- Données réelles & modélisation

STRATEAU (CEREMA)

- Outil d'aide à la décision
- Usage académique

Cas pilote : Maroc (Sebou - Ifrane)

LA PROPOSITION

Un programme structurant pour le réseau

Eau, Territoires & Jeunesse

Nous proposons :

- Intégrer UMJAE
- Déployer STRATEAU
- Lancer territoires pilotes

Objectifs :

- Relier universités & territoires
- Former des profils opérationnels