



Réseau d'Échanges et de Valorisation
en Écologie de la Restauration

Newsletter n°6 – Automne 2017

REVER, un réseau facile à contacter: reseaurever@gmail.com

FB: <https://www.facebook.com/assoREVER>

Twitter: <https://twitter.com/ReseauREVER>

Retour sur REVER 8...

La 8^{ème} édition des journées-ateliers du réseau REVER s'est tenue les 8 et 9 mars 2017 à Arras et a été organisée par Phyta Conseil avec le soutien de la ville d'Arras, de la Communauté Urbaine d'Arras, le Conseil Départemental du Pas-de-Calais, l'Agence de l'Eau Artois - Picardie et l'Etablissement Public Foncier du Nord-Pas de Calais. Ces journées-atelier ont rassemblé 111 participants dont 37 praticiens, 50 étudiants et 24 chercheurs. 19 communications orales et 15 communications affichées (posters) ont été présentées lors de ces journées. Elles sont disponibles sur le site internet de REVER, dans la rubrique « Bibliographie ». Une sortie terrain a permis de présenter le Terril des Argales à Rieulay, lieu emblématique des opérations de restauration écologique de la Région.



A l'occasion de ces journées, l'assemblée générale annuelle du réseau REVER s'est tenue le 8 mars et a été marquée notamment par le renouvellement du Conseil d'Administration pour 2 ans (2017-2018). La nouvelle composition est telle que suit : Elise Buisson, Isabelle Combroux, Myriam Garrouj, Alma Heckenroth, Sandra Malaval (Vice-Présidente), Stéphanie Moussard, Souhir Soussou, Jean-François Alignan (Secrétaire), Sébastien Gallet (Président), Renaud Jaunatre, Maxime Le Roy et Baptiste Regnery (Trésorier).

...En route vers REVER 9!

La 9^{ème} édition des journées-ateliers se tiendra les **5 et 6 avril 2018** à la [Tour du Valat](#) située près du village du Sambuc sur la commune d'Arles (13). Il s'agit d'un institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes. Petite originalité pour cette édition, les journées-ateliers seront précédées d'une journée (le 4 avril) consacrée à la restauration écologique des carrières en zone méditerranéenne. Nous vous avertirons dès l'ouverture du site internet (automne 2017). Attention, pour des raisons de logistiques, le nombre d'inscriptions sera plafonné à 80 personnes !

Les propositions de communications peuvent être envoyées dès maintenant à rever2018@gmail.com

Pour vous inscrire, le site internet dédié à REVER 9: <https://rever9.sciencesconf.org>



Adhésion 2018, c'est le moment!

REVER a besoin de votre soutien!

Le trésorier attend vos cotisations!



<https://www.helloasso.com/associations/rever/adhesions/adhesion-rever-2018>



Agenda

07-08/12/2017

Restauration et observation des hauts de falaises littorales – Journées de rencontres et de réflexion inter-acteurs -

<https://restobs.sciencesconf.org/>

04-06/04/2018

REVER 9, Tour du Valat, **Sambuc (Arles)**, France

09-13/09/2018

Conférence internationale SER Europe, **Reykjavik**, Islande

<https://sere2018.org/>

Parutions

- **La compensation écologique, concepts et limites pour conserver la biodiversité.**

(B. Regnery, MNHN) - *Automne 2017*

- **Restauration et réhabilitation des zones humides : enjeux, contextes et évaluation.**

(N° spécial de SET)



REVER imaginé, REVER créé, REVER développé, et REVER publié!

A l'occasion des actes de colloque de REVER 6 (Strasbourg – 2015), un article présentant le réseau REVER est paru dans la revue [Naturae](#) (volume 7, p1-11) et s'intitule « Promouvoir l'écologie de la restauration: REVER, le réseau francophone ». L'article présente notamment l'historique de l'écologie de la restauration en France, le contexte dans lequel le réseau s'est développé et le fonctionnement du réseau.

naturae



naturae



Restauration écologique et certification

Une certification internationale pour les praticiens de la restauration écologique a été créée par la SER (Society for Ecological Restoration).



La CERP (Certified Ecological Restoration Practitioner) va permettre de garantir qu'un praticien en restauration écologique s'engage à suivre les pratiques et recommandations de la SER dans son activité, mais aussi dispose de connaissances solides en biologie, écologie et restauration des milieux, ainsi que d'une expérience dans ces domaines et d'une reconnaissance de ses pairs. Les praticiens certifiés recevront un certificat et le droit d'utiliser le logo de la certification sur tous leurs documents : cartes de visite, rapports, résumés, propositions... et seront listés sur [la liste des praticiens du site Internet de la SER](#).

Accordée par la SER pour une durée de 5 ans renouvelable, la CERP peut être attribuée à des praticiens confirmés comme à des praticiens en formation (il s'agit alors de la CERPIT). Les premières candidatures à cette certification seront reçues en ligne à partir du 15 septembre 2017. A partir de ce dossier de candidature, la SER se prononcera sur l'attribution de la certification dans un délai de 6 à 8 semaines, deux périodes de candidature étant prévues chaque année. A noter, la contribution financière annuelle à la certification variera entre 50 et 350 \$. Plus d'informations, [ici](#).

SER: informations et actualités

- ✓ En décembre 2016, la SER a publié de nouvelles « [normes internationales pour la pratique de la restauration écologique](#) » lors de la 13e Conférence des Parties (COP) de la Convention sur la diversité biologique (CDB) à Cancun (Mexique). Une version française du document devrait être prête à l'automne et un retour sur ces normes est attendu pour décembre 2017 de la part des praticiens. La version suivante (1^{er} semestre 2018) prendra en compte vos remarques.
- ✓ Avis aux artistes de la restauration! La Society for Ecological Restoration organise un concours photo, ouvert aux membres et non-membres de SER, avec pour thèmes : la restauration avant/après, la restauration en action, flore et faune, écosystèmes, la dimension humaine de la restauration. Plus d'infos, [ici](#).

SER: informations et actualités (suite)

- ✓ Un cours en ligne est disponible en anglais pour s'initier à l'écologie de la restauration (science) et à la restauration écologique (pratique): [ici](#)
- ✓ La section américaine nord-ouest de SER propose régulièrement des séminaires en lignes, qui sont ensuite disponibles sur le site de SER. Vous pouvez en voir un sur les stratégies de gestion efficaces avec une approche à l'échelle de larges bassins versants [ici](#) ou un autre sur les invasions biologiques: quand sont-elles vraiment préoccupantes? [ici](#).

SER 2017

Du 28 août au 1^{er} septembre 2017 se déroulait le [congrès](#) de la Société Internationale d'Ecologie de la Restauration (SERI) à Foz de Iguassu au Brésil. Il a réuni plus de 1000 personnes de 55 pays (dont 3 membres du réseau REVER), 600 présentations orales et 300 posters. Le thème du colloque était « Connecter sciences et pratiques pour un monde meilleur ». A l'instar des journées ateliers du réseau REVER, de nombreuses sessions étaient très tournées vers les praticiens et gestionnaires, et notamment ceux impliqués dans les programmes nationaux et internationaux de restauration d'écosystèmes forestiers (Challenge de Bonn, l'initiative 20x20 en Amérique latine, le plan d'action de la Convention sur la Diversité Biologique, les objectifs 2030 de développement durable des Nations Unies ou encore les accords de Paris sur le changement climatique). L'époque est au lancement de ces très gros projets, mais de nombreux intervenants ont souligné l'importance de ne pas se lancer tête baissée dans ces actions : notamment bien définir des objectifs concrets, qui ne sont pas au détriment de la conservation d'autres écosystèmes et qui impliquent les populations locales. Vous pouvez retrouver les conférences plénières en vidéo [ici](#).



Du côté de l'A-IGÉco

L'A-IGÉco a continué cette année à mener différentes actions: participation au colloque « Génie Végétal » à Paris en février 2017 et rédaction des « Règles professionnelles du Génie Écologique » pour l'UNEP qui devraient être finalisées dans les semaines à venir. D'autres projets sont toujours en attente de financement par le ministère de l'écologie dont notamment la reprise du « Grand prix du génie écologique » qui devrait comprendre une catégorie « Restauration ». Enfin l'A-IGÉco, et donc par son intermédiaire REVER, a été nommée membre du Conseil National de la Biodiversité et a déjà participé à l'élaboration du règlement intérieur de ce nouveau conseil, en attendant la première réunion plénière et la mise en place de commissions qui devraient avoir lieu cet automne.



Soutenance de thèse HDR

Le 11 juillet 2017, une soutenance de thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches a été présentée par Francis Isselin-Nondedeu, Maître de Conférences à l'Université de Tours (UMR CITERES) et chercheur associé à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (UMR IMBE). Sa thèse HDR portait notamment sur l'application de l'écologie de la dispersion et les patrons de distribution des espèces à l'écologie de la restauration. Plus d'informations, [ici](#).

Peace & Restore - La terre au service de la paix et de la sécurité

Environ 150 personnes (représentants parlementaires, gouvernementaux, organisations internationales, ONG, médias, secteurs de la finance et des affaires) étaient présentes lors du Dialogue de Caux (Suisse) sur la Terre et la Sécurité qui s'est tenu du 11 au 15 juillet 2017. Cette rencontre fut initiée conjointement par le Secrétaire de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (CLD), l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), La Fondation CAUX-Initiatives et Changement et Initiatives pour la terre, la vie et la paix.

La restauration écologique des terres dégradées fut au cœur des dialogues. L'accent a été mis sur l'objectif fixé par les Nations Unies pour le Développement Durable : atteindre la neutralité en matière de dégradation des terres d'ici 2030. Ceci non seulement dans un objectif de durabilité, mais également pour des questions de justice et de sécurité. En effet, il a été rappelé que de nombreux conflits en cours sont liés aux difficultés d'accès aux ressources dues aux dégradations environnementales.

Dans un communiqué, les participants ont appelé à s'engager sur 7 différents points dont notamment: repenser le système agricole, en particulier en incitant les agriculteurs à restaurer des terres dans un objectif de captage de carbone; travailler avec les communautés locales sur les paysages locaux afin d'éviter ou de résoudre les conflits liés à la gestion des sols; limiter les approches « top-down » afin de toucher des personnes de terrain, convaincues de l'importance de la restauration de leur terre; promouvoir l'engagement des femmes et des jeunes dans ces initiatives; renforcer l'évaluation de la vulnérabilité à la sécheresse, développer des actions et des systèmes d'alerte afin d'améliorer la résilience aux sécheresses. Plus d'informations, [ici](#).



Séquence ERC – Rapport d'enquête sénatoriale

Dans le cadre de l'application de la séquence « Eviter – Réduire – Compenser », le Sénat a mis en place une commission chargée d'enquêter sur la réalité des mesures de compensation des atteintes à la biodiversité. L'enquête a débouché sur une formulation de 35 propositions visant à atteindre une séquence idéale. Ces travaux d'enquête se sont appuyés sur trois exemples actuels de constructions d'infrastructures (l'autoroute A65; le projet de LGV Tours-Bordeaux; le projet d'aéroport du Grand Ouest à Notre-Dame-des-Landes) ainsi que sur l'expérimentation de Cossure. Plus d'informations, [ici](#).

