



## BIBLIOGRAPHIE PARTIE 3

### Les défis à relever de l'ingénierie écologique

#### Restauration écologique et/ou ingénierie écologique ? | Thierry Dutoit

##### Articles de vulgarisation :

- Dutoit T., 2017. *Nouvel écosystème*. Espaces Naturels 60 : p 6.
- Dutoit T. 2013. *S'aider du vivant pour restaurer les écosystèmes*. Pour la Science, 427 : 17-18.
- Dutoit T. 2015. *"Génie écologique" : Des outils au service d'une approche globale de la gestion des espaces naturels*. Espaces Naturels, Encart de 4 pages, N°49 janvier-mars 2015.
- Dutoit T. Chenot J. Jaunatre R. Buisson E., 2017. *Restaurer ou laisser faire la nature ?* Le Courrier de la Nature 301: 41-45.
- Dutoit T., 2011. *La société internationale pour la restauration écologique, une association pour promouvoir la restauration des écosystèmes au niveau mondial*. Sciences, Eaux et Territoires, 5 : 6-9.
- Dutoit T., 2012. *Espoirs et limites de l'ingénierie écologique*. Le Courrier de la Nature, 270 : 22-29.
- Dutoit T., Buisson E., Fadda F., Henry F., Coiffait-Gombault C., Jaunatre R., 2011. *Dix années de recherche dans une pseudo-steppe méditerranéenne : impact des changements d'usage et restauration écologique*. Sécheresse, 22 : 75-85.

## Ouvrages et chapitres d'ouvrages :

- Dutoit T., 2013. *L'ingénierie écologique au service de la durabilité énergétique*. pp. 262-263. In Mosseri R & Jeandel C. (eds.). « L'Énergie à Découvert ». CNRS Editions, Paris. 345p.
- Dutoit T., 2014. *Restauration écologique : quelles recherches mener pour agir non seulement pour, mais aussi par le vivant ?* pp. 83-97. In Rey F., Gosselin F., Doré A. (eds.). *Ingénierie écologique : Action par et/ou pour le vivant ?* Quae Editions, Paris, 166 p.
- Dutoit T., Buisson E., Mesleard F, 2014. *L'écologie de la restauration a 80 ans ! Espoirs et limites d'une discipline scientifique controversée*. pp. 167-176. In Gauthier-Clerc M., Mesléard F. & Blondel J. (eds.). « Sciences de la Conservation ». De Boeck éditions, Paris, 346 p.
- Dutoit T., Grison C. 2015. *Ingénierie écologique : solutions locales et durables face au changement climatique global. L'exemple de la phytoremédiation et de l'écocatalyse*. In "Quelles solutions face au changement climatique" Laville B., Thiébault S., Euzen A. (eds.). CNRS éditions, Paris, 129-139.
- Dutoit T., *Ingénierie écologique : un outil pour le développement durable*. pp. 286-287. In : Euzen A., Eymard L. & Gaill F (eds.). « Le développement durable à découvert ». CNRS Editions, Paris. 363 p.
- Rey F., Dutoit T., Cote F., Lescourret F. (coord.), 2015. *L'ingénierie écologique au service de l'aménagement du territoire*. Sciences, Eaux et Territoires. 16, 75 p.

## Interventions sur La Toile :

- ["Quand la nature sauve la nature"](#), Le Monde.fr, Jeudi 28 mai 2015.
- [Idées pour le développement](#), Blog animé par l'Agence Française pour le Développement, novembre 2014.
- [Recrutement réussi de fourmis moissonneuses](#). Site Internet de l'INEE-CNRS, avril 2014.
- [Ingénierie écologique : nouvel oxymore ou nouveau paradigme de l'écologie appliquée ?](#). Site Internet de la Société Française d'Ecologie, avril 2013.
- [Enfin de nouveaux indicateurs pour mesurer le succès de la restauration écologique](#). Site Internet de l'INEE-CNRS, mars 2013.
- [Natureparif](#). Paris, 12 avril 2012.
- [Des fourmis au secours du coussoul](#). Conseil Départemental 13. 22 mai 2012.
- [Leçon de Thierry Dutoit](#). Midi-Minuit. 15 juillet 2010, Festival d'Avignon.

- [Compenser par l'offre "un permis de détruire" la biodiversité ?](#) LeMonde.fr, lundi 23 mai 2016.
- [Les fourmis redessinent la steppe.](#) Site Internet de l'INEE-CNRS, mardi 14 Juin 2016.

#### Sur les ondes :

- ["L'éco-ingénierie"](#), chronique science du radio magazine, Radio-Canada Abitibi, le 22 octobre 2015.
- [Restaurer le vivant par le vivant.](#) Journal audio du CNRS. Vendredi 27 juin 2014 15h-16h.
- [Et si on utilisait la nature pour réparer la nature ?](#) Radio France Internationale, Autour de la Question, lundi 28 janvier 2013, 11h-12h.
- [Thierry Dutoit et l'ingénierie écologique.](#) France Inter. Les Savanturiers, dimanche 24 juin 2012. 00h-01h.
- [La nature nous fait du bien !](#) France Inter, La Tête au Carré, jeudi 31 mai 2012 (14h18-15h00).

#### Dans le poste :

- [" Les Grands Fleuves", émission vue du ciel, ça continue.](#) RMC Découverte. Mardi 25 février 2015, 22h30.
- [La Crau : des fourmis au secours des scientifiques.](#) France 3 Mardi 27 mai 2014.
- [Pollution de la Crau : "Un trou avec un mégot de cigarette dans un tableau".](#) Interview MarsActu. Mercredi 04 juin 2014.
- [Restaurer la nature par la nature.](#) Emission FutureMag ARTE. Samedi 21 juin 2014.

### Les Trames vertes et bleues | Sylvie Vanpeene

- [Trame verte et bleue – Centre de ressources](#) : site incontournable, proposant de nombreux documents, fiches de retour d'expérience, guides, etc.
- [SRCE : comment l'intégrer dans mon document d'urbanisme ?](#) DREAL PACA (janvier 2017), 121 p.
- [Restauration des continuités écologiques sur autoroutes](#) - Rapport retour d'expérience des aménagements et des suivis faunistiques sur le réseau Vinci Autoroutes. Vinci autoroutes (juin 2016), LPO ; Cerema, 164 p.

## Le génie végétal | Freddy Rey

- [AGéBio](#) : site de l'Association française pour le génie biologique ou génie végétal.
- [Règles professionnelles sur les travaux de génie végétal](#)
- [Numéro spécial de la revue « Génie biologique » sur le génie végétal et l'ingénierie végétale](#) (2015)
- [Dans la lutte contre les inondations, le « génie végétal » marque des points](#) (2017), article sur le génie végétal en soutien à la prévention des inondations.

## Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations : la compétence GEMAPI | Freddy Rey

- Site d'informations de l'[Agence de l'eau RMC](#).
- [L'eau dans le bassin](#), site d'informations Eaufrance.
- [Tout savoir sur la GEMAPI](#), 12p., site du Ministère de la transition écologique et solidaire.
- S.Argoud (2017), [La GEMAPI : Comment transformer une obligation réglementaire en un outil de valorisation du territoire ?](#), article sur l'ingénierie (écologique) au service de la compétence GEMAPI.
- [Une nouvelle gestion des rivières arrive à l'heure de la Gemapi](#) (3'30"), vidéo de présentation de la GEMAPI, 2015.