

« Carbone et forêt méditerranéenne » **sommaire**

Olivier GLEIZES

Editorial

p. 259

L'état des connaissances

Simon MARTEL

Carbone et forêt : de quoi parle-t-on ?

p. 261

Jean-Michel LEBAN, Baptiste KERFRIDEN, Maxime LACARIN,
Amélie TAUPIN et Jean-Christophe HERVÉ

La biomasse des forêts méditerranéennes

Les premiers résultats du projet XyloDensMap

p. 267

Les résultats des sites expérimentaux de la région méditerranéenne

Jean-Marc LIMOUSIN

Exemple de flux de carbone dans une forêt méditerranéenne :

la forêt de chêne vert de Puéchabon

Voir article paru dans le T. XXXIX, n°3, 2018, pp. 179-186.

Nicolas MARTIN-ST PAUL, Julien RUFFAULT, Myriam MORENO,

Olivier MARLOIE et Guillaume SIMIONI

La plateforme expérimentale de Font-Blanche - Un site dédié au suivi à long terme

du bilan de carbone et d'eau d'une forêt mixte méditerranéenne

de pin d'Alep et de chêne vert

p. 275

Les résultats récents de la recherche sur le carbone en forêt

Article adapté de l'étude INRA-IGN

Quel rôle pour les forêts et la filière forêt-bois française

dans l'atténuation du changement climatique ?

p. 281

Aude VALADE et Guillaume MARIE

Gérer les forêts pour atteindre les objectifs climatiques : des compromis à trouver

p. 289

Laurent AUGUSTO, Laurent SAINT-ANDRÉ, Fabrice BUREAU, Delphine DERRIEN,

Noémie POUSSE et Lauric CÉCILLON

Séquestration de carbone organique dans les sols forestiers :

impacts de la gestion sylvicole

p. 293

Mathieu JONARD, Manuel NICOLAS, David COOMES, Isabelle CAIGNET,

Anaïs SAENGER et Quentin PONETTE

Les sols des forêts du réseau Renecofor se comportent-ils

comme des puits de carbone ?

p. 299

Note d'étape

Au lendemain de la journée « Carbone 1 »,

que pouvons-nous dire aux acteurs forestiers ?

p. 305

Quels itinéraires techniques ? Quels financements ?

Julia GRIMAUULT

Introduction : les bases de la compensation carbone

p. 309

Thierry SARDIN et Christine DELEUZE

Les itinéraires sylvicoles à l'Office national des forêts : peut-on les optimiser pour le carbone ?

p. 315

Raphaël BEC

Le carbone, un levier pour développer les sylvicultures du pin d'Alep ?

p. 319

Haïmad BAUDRILLER-CACAUD

Le développement de projets « carbone » en forêt : une opportunité pour mobiliser plus et mieux

p. 327

Note d'étape

Au lendemain de la journée « Carbone 2 », comment s'enrichit notre réflexion ?

p. 329

Comment stockage dans le bois et substitution participent à l'atténuation du changement climatique ?

Louis-Michel DUHEN

La Boiserie à Mazan dans le Vaucluse. Construire en bois local, c'est possible

p. 335

Les fondamentaux du stockage de carbone dans le bois et de la substitution

Florine OLLIVIER-HENRY

Potentiel de séquestration et de substitution du carbone par le bois dans le secteur de la construction neuve en France

p. 337

Aude VALADE, Sylvain CAURLA et Valentin BELLASSEN

Quantification des émissions évitées par l'usage du bois : les angles morts les plus courants et comment y remédier

p. 347

Gaëtan du BUS de WARNAFFE

Carbone et scénarios de prélèvement en France, une autre approche des stratégies d'atténuation

p. 355

Construire en bois

Léane QUERNEC

La réglementation environnementale 2020 E+C- : quelle place pour le bois ?

p. 361

Jérôme VOUTIER

Un petit collectif en bois local étudié dans le cadre de l'expérimentation E+C- : Habrico à Briançon (Hautes-Alpes)

p. 367

Note d'étape

Au lendemain de la journée « Carbone 3 », quels enseignements ?

p. 369