

Découlant d'une lente sédimentation depuis le retrait glaciaire, les zones humides de la Haute-Seymaz couvraient une part importante de son territoire. Dès la moitié du XIX^e siècle, l'essor de l'agriculture vivrière et la gestion des crues ont modifié les sols, l'hydrographie et les structures végétales, entraînant d'importants assainissements et remembrements fonciers. Dès les années 1920, on assiste à une disparition progressive des bocages et une diminution de la biodiversité. À la fin du siècle passé, bon nombre d'associations ont alors revendiqué une modification des pratiques, notamment sur la gestion des cours d'eau. La récente «renaturation» de la Seymaz, qui fut l'aboutissement de cette évolution, fut pionnière en la matière, en rétablissant une relation entre nature, agriculture, paysage et usages.

Vingt ans après, l'ouvrage *Entre Terre et Eau* retrace l'expérience singulière et l'ampleur d'un chantier qui a regroupé les disciplines de l'ingénierie, de l'architecture, de la biologie et du paysage, assemblées par les acteurs de terrain, paysans, habitants, responsables de l'administration et collectivités publiques. Une forme de contrat social et environnemental, qui met en exergue la complexité d'inscrire un tel espace renaturé, dans une dimension d'agglomération rurale et urbaine.

Collectif d'auteurs:

Yves Bach

Marcellin Barthassat (dir)

Daniel Kunzi

Christian Meisser

Jacques Menoud

HAUTE-
SEYMAZ

Entre
Terre
et Eau

RENATURATION
DE LA HAUTE-SEYMAZ

Entre
Terre
et Eau



9 782884 743297

inf

RENATURATION
DE LA HAUTE-SEYMAZ

Entre Terre et Eau

Yves Bach
Marcellin Barthassat (dir.)
Daniel Kunzi
Christian Meisser
Jacques Menoud

INFOLIO

ISBN 978-2-88474-329-7



Des acteurs, une équipe, un livre	13
Avant-propos	19
Préface	25
Introduction	30

PARTIE I

Héritage et évolution	
01 Formation du bassin de la Seymaz et ses marais	50
02 Un siècle ponctué d'intenses mutations	56
03 Évolution territoriale et biodiversité	67
04 Les revers d'une rationalité	70
05 Agriculture et nature	78
06 Espace rural, une dimension publique ?	90

PARTIE II

Restauration de milieux palustres	
07 Genèse tumultueuse d'un projet commun	110
08 À la recherche d'une coopération	118
09 Hypothèse de projet et principes de mise en œuvre	128
10 Revitalisation des marais en plein champ	136
11 Interdisciplinarité et concertation au service du projet	139
12 Un processus évolutif et prometteur	141
13 Topographie, hydrologie et génie paysager	150
14 Architecture et ingénierie, vers une économie de moyens	165

PARTIE III

Leçon d'expérience, indicateurs et perspectives	
15 Entretien et gestion des milieux	208
16 Régulation et qualité des eaux	219
17 La biodiversité s'exprime et se développe	230
18 Évolution des usages	247
19 Enjeux des terres nourricières	266
20 Vers un « contrat socio-environnemental »	274
Conclusion: une rivière s'installe	295
Postface	309
Groupe de mandataires	313
Biographies	314
Bibliographie	319
Ressources	320
Légendes photos	321
Crédits photographiques	322



