



23888



Agence de l'eau
Grand-Est

&

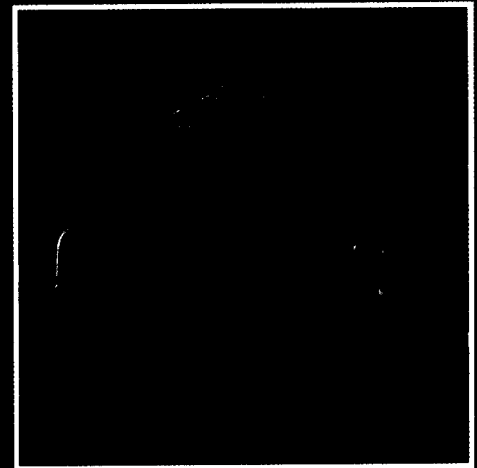
LE MAGAZINE DE L'ENVIRONNEMENT

culture

HORS-SÉRIE
Spécial VANEF

Vallées alluviales du Nord et de l'Est de la France
Aisne, Oise, Meuse et Moselle :
quatre vallées à sauver

Faune et flore
des vallées,
un fabuleux
patrimoine



ESPACES
NATURELS
DE FRANCE





BIO5/F. Feve

Dans ce numéro

Avant-propos

p. 3

Oise : la vallée aux trésors

p. 4

Aisne : une implication générale

p. 6

Meuse : une vallée tranquille

p. 8

Vallée de la Moselle : une espace miraculé

p. 10

Saint-Lambert. opération pilote

p. 13

Fonctionnement d'une vallée alluviale

p. 14

Menaces sur les vallées

p. 16

Mesures agrknavironnementales

p. 18

Faune et flore des vallées

p. 20

Conclusion et bilan

p. 22

ÉDITORIAL

Chacun s'accorde à reconnaître à la Loire, à la Garonne et au Rhin le caractère de fleuves sauvages, sites mythiques des hommes et de la nature, où alternent harmonieusement espaces naturels et constructions humaines, dans une secrète alchimie de beauté et de diversité. Mais sait-on que tout près de nous subsistent encore de remarquables écosystèmes, attachés à des fleuves et rivières de France moins prestigieux, mais tout aussi sublimes ? C'est le cas de ces rivières du Nord et de l'Est de la France, Oise, Aisne, Moselle et Meuse, qui présentent, sous des aspects bien différents, de remarquables ensembles naturels et des paysages à ce jour préservés. Dans ces régions fortement peuplées, où des hommes du passé ont laissé les traces profondes de nombreux conflits et d'une occupation permanente, où ceux du présent ont marqué d'aménagements multiples une société humaine dévoreuse de constructions et d'infrastructures, existent encore des "bouts de nature", ayant miraculeusement échappé aux appétits économiques.

Pieds nus dans l'eau printanière qui inonde les vastes prairies de la moyenne vallée de l'Oise, je songe aux cris lancinants des courlis cendrés, aux subtiles beautés de ces prés fleuris. Mon esprit vagabonde jusqu'à la Meuse, espérant, par ce printemps précoce, l'arrivée en nombre des discrets râles des genêts dans les prairies naturelles de fauche, témoins d'une agriculture rythmée au gré des saisons et respectueuse des équilibres. Plus à l'est, sur ce qui reste de la Moselle sauvage, le petit gravelot prend possession de son île de cailloux de rivière, tandis que le balbuzard pêcheur profite de ce soleil vernal et de la limpidité du fleuve pour s'emparer d'une imprudente perche en un écla-boussement de goutelettes.

Dans ces intenses moments de communion avec la nature, on ne peut rester insensible à sa préservation, et soudain, tout apparaît clair : ce qui reste de nature sauvage dans nos contrées exige de chacun d'entre nous un effort constant pour assurer la transmission de ce patrimoine de valeur. Tel est l'objectif des Conservatoires régionaux d'Espaces naturels de Picardie, de Champagne-Ardenne et de Lorraine, à travers un instrument original de la conservation de la nature, le programme européen LIFE. Par l'achat, la location et la gestion de ces territoires d'exception, ces conservatoires œuvrent pour l'intérêt général et le bien de tous.

Au moment de dresser le bilan de cette expérience, il était urgent de rendre compte du travail qu'ont accompli ces structures grâce aux femmes et hommes qui les animent. C'est l'objet de ce numéro spécial de Science & Nature, que rehausse comme d'habitude la plume agile de Philippe Huet.

Puissiez-vous rêver avec nous de cette nature sauvage, en partager les beautés et les richesses, et devenir de véritables ambassadeurs de sa sauvegarde.

Daniel Béguin, président d'Espaces naturels de France



Les vallées alluviales du Nord et de l'Est de la France

A. Callet

Zones d'épuration, réservoirs d'eau, aires de loisirs, espaces agricoles, champs d'expansion des crues, réservoirs de biodiversité... par leurs multiples fonctions, les vallées alluviales sont de véritables infrastructures naturelles, qui rendent à l'ensemble de la collectivité de nombreux services, encore difficiles à évaluer économiquement. Ce que l'on sait, en revanche, c'est que leur édification a été peu coûteuse, puisqu'elles sont le fruit du travail des éléments naturels, et bien souvent de l'ingéniosité que déploie l'homme pour s'adapter à des situations quelquefois difficiles.

Comme toute infrastructure, elles nécessitent une attention et un entretien particuliers, destinés à assurer leur bonne marche et à empêcher leur disparition. En effet, les fonctions naturelles de ces espaces demeurent encore trop souvent ignorées et menacées.

Trois conservatoires régionaux, Picardie, Champagne-Ardenne et Lorraine, unis au sein de leur fédération, Espaces naturels de France, ont donc mis en place un programme d'intervention, dont le principal objectif est de préserver des secteurs essentiels des vallées de l'Oise, Aisne, Meuse, Chiers et Moselle. Cet important programme a pour nom de code VANEF : vallées alluviales du Nord et de l'Est de la France.

Grâce à l'appui de la Commission européenne sur la ligne de financement LIFE @ Instrument Financier

pour l'Environnement), de l'État et des collectivités locales concernées, ces trois Conservatoires ont développé leurs efforts, dès 1993, suivant quatre axes d'actions.

Connaître :

afin de cibler au mieux les actions, ont ainsi été programmés des inventaires écologiques et des études portant sur le fonctionnement de l'hydrosystème ou encore l'occupation des sols.

Maîtriser :

une part importante du financement a été dévolue à des acquisitions de parcelles ou à des locations de longue durée.

Gérer :

cette maîtrise foncière a permis d'aborder les questions de gestion écologique et agricole des parcelles acquises. En ce qui concerne la gestion de l'ensemble des zones concernées, il a été prévu d'intervenir par le biais de mesures agri-environnementales.

Sensibiliser :

des actions de sensibilisation et de communication ont été destinées aux élus locaux, aux professionnels et aux usagers des vallées, ainsi qu'au grand public, afin de faire connaître et prendre en compte la valeur patrimoniale des milieux naturels de ces vallées.

Ce numéro hors-série
de *Science & Nature*
a été réalisé
en collaboration avec :

Rédaction :

Charlotte Crespy
(Conservatoire du patrimoine naturel
de Champagne-Ardenne),
Anne-Marie Fulcrand
(Espaces naturels de France,
Programmes européens),
Alain Salvi
(Conservatoire des sites lorrains),
Thierry Lemaire
(Conservatoire des sites naturels
de Picardie).

Nous remercions les auteurs des photographies et les illustrateurs, notamment Denis Clavreul et Nicolas Fillol, qui nous ont aimablement fourni leurs documents pour la réalisation de ce hors-série.

science & nature

France : 3. Cité Paradis - F-75010 Paris
Tél. : 01 45 23 82 80. Fax : 01 45 23 82 83
Belgique : 22 rue de la Concorde.
51050 Bruxelles
Tél. : 32- (0)2 513 95 10.
Fax : 32- (0)2 512 51 58

Directeur de la rédaction :

Jean-Claude Garot

Rédactrice en chef : Anne Hauben

Directrice artistique : Dominique Sonnet

Rédacteur en chef adjoint :

Philippe Huet

Révision et correction : Nicole Vallée
Graphisme : Pierre Meets

ADMINISTRATION

Directeur de la publication-gérant :
Adelin De Lathouwer

Directrice commerciale :
Inès de Biolley

Publicité Pub :

3, Cité Paradis, F-75010 PARIS
Tél. : 01 45 23 82 82 - Fax : 01 45 23 82 83

Abonnements :

Tél. en France : 0145 23 82 82
Tél. en Belgique : (02) 513.95.10
(Guy Demoustier)

Commission paritaire : N° 65150
Science & Nature est édité par
Science & Nature International SARL,
3 cité Paradis. 75010 Paris

Les documents et manuscrits envoyés spontanément et non publiés ne sont pas retournés. La reproduction, même partielle, des textes, photographies, cartes, dessins, documents publiés dans *Science & Nature* est interdite sans autorisation préalable. La rédaction n'est pas responsable des textes et illustrations publiés, qui engagent leurs seuls auteurs.

ISSN : 0987-0717

Dépôt légal : à parution
© 1997 Science & Nature

Science & Nature est imprimé
à Madrid, Espagne, par Rotédic
sur papier sans chlore