









# des CEN du Grand

# ÉDITO

La planification écologique annoncée par le président de la République à la rentrée 2023 et la Stratégie Nationale Biodiversité 2030, qui concrétise l'adhésion de la France à la convention internationale sur la diversité biologique, traduisent une accélération de la prise en compte de la préservation de l'environnement par notre société. Protéger et restaurer les écosystèmes, réintégrer la biodiversité, autant de missions que les Conservatoires d'espaces naturels portent de longue date. Soutenus par les citoyens, c'est un bel élan que nos associations sauront transformer en engagement.

L'investissement bénévole représente une force fondamentale pour les CEN. Expression de leur nature associative, il revêt de multiples aspects pour faire prendre réalité à des démarches qui ne pourraient autrement voir le jour. De chantiers en inventaires participatifs, de stands lors de manifestations locales en assemblées générales, conservateurs, administrateurs et volontaires ponctuels s'impliquent à leur manière sur l'ensemble du Grand Est aux côtés des salariés. Des temps forts tels que les journées des conservateurs bénévoles s'attachent à animer cette dynamique. Celle-ci pourra être encore élargie, et nos Conservatoires portent une réflexion en ce sens, intégrant des enjeux spécifiques, comme la transmission de l'expérience précieuse de nos bénévoles les plus aguerris vers de nouveaux volontaires. Pilotée par le Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace, l'une des actions du programme LIFE Biodiv'Est en cours sur notre région jusqu'en 2030 vise à cet égard à faciliter l'action bénévole en faveur de la biodiversité.

La découverte des sites gérés par les Conservatoires d'espaces naturels, à l'image de ceux présentés à la fin de ce magazine, est l'un des moyens les plus directs pour faire connaissance avec nos structures, et susciter des vocations. À travers l'admiration des milieux et de leurs espèces, on décèle aussi leur vulnérabilité et les enjeux de protection. Les solutions de gestion à mettre en œuvre requièrent une expertise et un ajustement continu pour relever ces défis, comme l'illustre notre focus sur les espèces menacées. Grâce à la synergie entre bénévoles, professionnels et partenaires, la sauvegarde des espaces naturels peut s'opérer.

#### Frédéric Deck

Président du Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace

#### **Roger Gony**

Président du Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

#### **Alain Salvi**

Président du Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

La revue des Conservatoires d'espaces naturels du Grand Est est publiée par les Conservatoires d'espaces naturels d'Alsace, de Champagne-Ardenne et de Lorraine.

Directeur de la publication : Roger Gony, Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne Coordination: Emmanuèle Savart. Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne Rédaction: Alice Despinoy (Natura Rédaction), avec la contribution de Didier Arsequel, Damien Aumaître, Mélanie Bausch, Adrien Bertoni, Johann Chrétien, Yves Cordon, Laurine Ficara, Luna Ghelab, Laurent Godé,

Alessandro Lani, Romaric Leconte, Joëlle Oszczak, Philippe Pinon-Guérin, Emmanuèle Savart, Virginie Schmitt, Elisa Schorr, Marie Taurel, Louis Thiébaut, Guy Venault, Thomas Voegel, Marie-Odile Waldvogel,

Gilles Weiskircher Création/design graphique: La Trame d'Apollo

Crédit photo en couverture : © Conservatoire d'espaces naturels



de Lorraine

Imprimé sur papier recyclé avec des encres végétales • Imprimerie Leducq, 51510 Fagnières • 5 200 exemplaires ISSN: 2777-2039 Dépôt légal à parution

Les partenaires des trois Conservatoires: Union européenne / DREAL Grand Est / Région Grand Est / Agences de l'eau Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse / Les conseils départementaux et de nombreuses communes et intercommunalités

Magazine réalisé grâce au soutien de



L'Europe s'engage en Grand Est avec le Fonds européen de développement régional.





## DOSSIER SPÉCIAL •

#### **ASSISE CITOYENNE**

# Les Conservatoires d'espaces naturels, des associations au socle bénévole

Conseil d'administration, Bureau et Conseil scientifique sont des organes phares de l'engagement bénévole au sein des Conservatoires. Ils concentrent une variété de tâches et impulsent les grandes orientations.

# Conseil d'administration

#### Sur tous les fronts pour défendre

les milieux « Durant ma carrière

professionnelle, j'ai étudié

la qualité de l'eau et travaillé sur sa protection. J'ai rejoint le Conservatoire à ma retraite et suis membre du Conseil d'administration depuis maintenant 20 ans. Je me réjouis que plus de la moitié des espaces gérés par les CEN soient des zones humides, qui sont encore trop éloignées des préoccupations des collectivités. En tant qu'administrateur, je représente l'association dans des commissions de préservation des espaces, j'assiste à des inaugurations, je suis sur le terrain pour faire entendre notre engagement bénévole... Les visios facilitent la tenue de nos réunions de CA, car notre territoire est vaste. Malheureusement, nous consacrons aussi beaucoup de temps à solliciter des financements. La pérennité de notre structure n'est

**Guy Venault,** *Administrateur* du Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et Vice-président

pas acquise malgré les missions essentielles que nous

assurons. Le recrutement de nouveaux administrateurs

et adhérents est un autre grand défi auquel nous

# Bureau

#### Ne pas être de simples consommateurs de nature

« Après plusieurs dizaines

d'années d'adhésion, c'est lors d'une sortie que l'ancien président m'a suggéré de proposer ma candidature pour intégrer le Bureau du Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace. Désormais, je participe toujours à certains chantiers bénévoles proches de chez moi, mais également aux réunions du Bureau et du Conseil d'Administration. Je contribue au fonctionnement conséquent de la grosse structure que constitue le CEN, dont ie ne m'imaginais pas l'envergure. Être membre du Bureau, c'est prendre part aux décisions et aux processus d'acquisition de terrains. Avec l'autre vice-présidente, nous secondons le président pour représenter l'association pour la signature de baux et de conventions de gestion, que nous cherchons à multiplier autant que possible. Beaucoup de personnes disent aimer la nature, mais n'en sont que des consommateurs. Je trouve important de s'impliquer pour elle concrètement sur le terrain. »

Marie-Odile Waldvogel, Viceprésidente du Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace

#### L'INVESTISSEMENT CITOYEN AU SEIN DES

CEN GRAND EST. C'EST:

2 3 6 9 adhérents individuels

445

conservateurs

bénévoles

iournées

de bénévolat

En 2022

# Conseil scientifique

#### Plus aue caution scientifique, être force de proposition



« Le Conseil scientifique du Conservatoire réunit environ 3 fois par an une quinzaine de naturalistes et d'experts de la protection des milieux. Sa mission première est de valider les plans de gestion des sites CEN, mais elle s'élargit pour faire progresser la stratégie de la structure. Nous participons aujourd'hui à la définition des méthodologies de gestion et à l'analyse des bilans de sites pour arbitrer sur les actions à poursuivre. Nous cherchons aussi à mieux intégrer des enjeux tels que les corridors écologiques ou le changement climatique. Un responsable du Conseil scientifique salarié fait le lien avec notre instance bénévole, dont les avis sont soumis au Conseil d'administration. Pour faciliter la participation du plus grand nombre de conseillers, un calendrier annuel est fixé pour nos réunions, et l'examen des dossiers pour donner notre avis sur l'intégration de nouveaux sites CEN s'effectue par mail. »

**Laurent Godé**, Président du Conseil scientifique du Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine



# Les chargées de vie associative au service de l'engagement bénévole

Lien entre adhérents et salariés, les chargées de vie associative facilitent l'investissement de chacun.

#### Tirer des enseignements de la situation en Grand Est

« En plus de mes missions d'animation de la vie associative, une partie de mon temps de travail est dédiée à l'action «Animation de la vie citoyenne et du bénévolat» du programme LIFE Biodiv'Est\*, portée par le Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace avec l'aide des autres CEN Grand



Est. Depuis son lancement en 2022, nous réalisons un état des lieux régional du bénévolat relatif à la biodiversité. Outre divers recensements, 25 entretiens ont visé à connaître les leviers et freins de l'engagement citoyen. Ils ont été menés par un étudiant en master de sociologie. La finalisation est en cours, mais les premières tendances suggèrent que contrairement aux autres secteurs associatifs, la crise du Covid n'a pas provoqué de désertion au sein des associations environnementales. Au contraire, elle a impulsé un élan qu'il nous faut pérenniser. L'envie d'agir concrètement apparaît la principale motivation des bénévoles. Les sources de satisfaction sont avant tout le contact humain, les victoires remportées, mais aussi la montée en compétences. Autant de pistes pour fidéliser les volontaires. »

#### Luna Ghelab, Chargée de vie associative du Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace

\* Pour plus d'informations sur le LIFE Biodiv'Est, consultez le dossier spécial du précédent numéro de ce magazine et biodiversite.grandest.fr/life-biodivest.

#### commun sa passion des sites CEN

« Après une interruption suite à la pandémie de Covid, les Journées des conservateurs bénévoles ont repris leur cours en 2023. Les conservateurs et futurs conservateurs bénévoles\* de Champagne-Ardenne y sont conviés pour un

moment de partage avec échanges le matin et initiation naturaliste l'après-midi. Une façon de rencontrer homologues, salariés et administrateurs, de témoigner de ses difficultés comme de ses réussites, et de développer ses compétences. Deux journées ont été respectivement organisées sur les territoires Marne/Ardenne et Aube/Haute-Marne pour plus d'accessibilité. La RNN des Pâtis d'Oger et du Mesnil-sur-Oger a servi de support pour progresser en botanique, tandis que la pelouse du Moulin à vent à Baroville a donné lieu à une animation entomologique. Cette manifestation conviviale est aussi un moyen de remercier ces bénévoles de terrain pour leur engagement. »

**Laurine Ficara**, Chargée de vie associative du Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

\* Voir page 5

#### Des adhérents mobilisés sur les stands

« Aussi souvent que possible, le Conservatoire d'espaces naturels cherche à proposer des stands lors d'événements divers : Fête de la Nature, marchés d'artisans, foires... Quelle que soit la thématique ayant attiré les visiteurs, il s'agit à chaque fois de capter leur attention pour les sensibiliser sur



la préservation des espaces naturels et sur les actions du Conservatoire. Des adhérents volontaires sont encouragés à renforcer l'équipe de salariés et d'administrateurs pour aller à la rencontre du public, et pourquoi pas convaincre d'autres personnes d'adhérer à leur tour. Je forme les bénévoles pour qu'ils soient à l'aise pour interpeller les passants, notamment à l'aide de jeux et d'outils ludiques comme la « boîte à toucher ». L'édition 2023 du Festival international de la Photo Animalière et de Nature de Montier-en-Der offre une belle occasion aux trois CEN du Grand Est de tenir un stand commun. »

Mélanie Bausch, Chargée de vie associative du Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

# Des observations multipliées grâce aux suivis participatifs

Les chargés d'études des Conservatoires accomplissent un conséquent travail pour répertorier la faune et la flore des sites gérés. Mais les superficies sont vastes! Et la pression d'observation n'est pas toujours suffisante au regard de la saisonnalité de certaines espèces décelables sur de courtes périodes. Qui plus est, les données méritent d'être continuellement actualisées, notamment pour mesurer les effets de la gestion. Toutes les bonnes volontés sont donc appréciées pour aider à la collecte de données.

#### Mises à jour et découvertes au cœur des sites CEN

Depuis 2021, le Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace coordonne des suivis participatifs sur des sites dont il assure la gestion et où les données manquent ou sont à actualiser. L'édition inaugurale a réuni des naturalistes bénévoles, qui ont pris part à l'actualisation des cartographies et des estimations d'abondance par des pointages GPS d'espèces patrimoniales facilement reconnaissables. L'année suivante, de nouvelles équipes de bénévoles naturalistes se sont relayées toutes les deux semaines pour sillonner du printemps à l'été la bande rhénane nord et la basse vallée de la Thur, avant la réalisation du plan de gestion. À la clé, la découverte d'un hémiptère (insecte de l'ordre des punaises) encore inconnu sur le Haut-Rhin. Les collines de Wasselonne ont été choisies pour 2023. Face à l'enthousiasme des participants ravis d'explorer des secteurs peu prospectés, l'aventure devrait se poursuivre!

#### 24 heures pour faire le plein de données

Voilà plus de 10 ans qu'Odonat Grand Est, l'Office des données naturalistes, organise les 24 heures de la biodiversité. Objectif: durant un week-end, inventorier des territoires disposant de peu de données naturalistes ou dont les données nécessitent d'être actualisées. L'occasion de monter en compétence et de partager sa passion! En 2023, le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine s'est joint pour la première fois à cette manifestation multi-associations qui a réuni une trentaine de naturalistes volontaires. Débutants et chevronnés ont contribué à l'identification de la faune et de la flore de La Vôge-les-Bains.



#### Visites éclair à la recherche des chauves-souris

Un suivi des sites champardennais d'hibernation de chauves-souris est coordonné par le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne qui centralise les données, avec la contribution des Naturalistes de Champagne-Ardenne. Environ 300 cavités sont explorées entre janvier et février, pour certaines tous les ans, par petits groupes pour minimiser le dérangement. Bruit, lumière, et surtout hausse de la température peuvent en effet provoquer un réveil dangereux en cette période critique où les fonctions physiologiques des chiroptères sont ralenties. La rapidité est de mise pour observer et déterminer les individus. Les résultats aident à cibler les enjeux pour entreprendre des actions de conservation comme la pose de grilles. Beaucoup de ces sites font ou feront l'objet d'une convention avec le Conservatoire.





# Les chantiers participatifs, « une même envie d'agir »

Les salariés des Conservatoires du Grand Est doivent veiller sur la gestion de plus d'un millier de sites. Si le recours à des prestataires est parfois nécessaire pour les interventions dangereuses ou impliquant une mécanisation, de multiples tâches reposent sur l'engagement bénévole. Lutte contre les espèces exotiques envahissantes, débroussaillage, ratissage des produits de fauche... mobilisent de nombreux volontaires, adhérents ou non. Bien différents des visites guidées quoique la sensibilisation soit aussi au rendez-vous, ces moments demandent de se retrousser les manches, sans prérequis et toujours dans la bonne humeur. Plus de 100 chantiers peuvent ainsi être réalisés par les CEN annuellement. L'automne étant propice à bon nombre de travaux, presque tous les week-ends sont remplis à cette saison, mais les missions ne manquent pas le reste de l'année!



« Encore récemment, J'étais simple utilisateur de nature : je randonnais et prenais des photos pour le plaisir. J'ai eu la volonté d'être plus acteur, de me rendre utile. J'ai d'abord contribué à des programmes de sciences participatives, puis j'ai eu connaissance des chantiers organisés par le Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace. J'ai déjà pris part à trois d'entre eux, notamment au ramassage d'herbe fauchée sur la RNR des Collines de Rouffach sur le massif du Bollenberg,

cet automne avec ma fille. Passer un coup de râteau sur une prairie sèche n'est pas très vendeur de prime abord, mais Louis, gestionnaire du site, nous a expliqué les enjeux et présenté les espèces liées au milieu. Nous avons ainsi pu comprendre tout l'intérêt de notre action. Cette matinée a permis de créer du lien et d'échanger avec plein de citoyens de tous horizons et de tous âges, réunis par une même envie d'agir. J'ai pour projet d'apporter mon aide sur d'autres chantiers et peut-être d'autres tâches, pourquoi pas en tant que conservateur bénévole. »

**Yves Cordon**, Bénévole sur des chantiers participatifs du Conservatoire d'espaces naturels d' Alsace





je suis conservateur bénévole est composé d'une pelouse sèche et d'une prairie alluviale. Je le fréquentais souvent. Lorsqu'il est passé sous la protection du Conser-

vatoire, j'ai eu envie de postuler. Je connaissais la structure par des sorties ce qui m'a fait devenir adhérent. Je suis moi aussi convaincu que pour protéger les espèces, il faut protéger les milieux. J'ai une formation de biologiste et j'ai toujours fait beaucoup de recensements botaniques et mycologiques. Depuis que je suis conservateur bénévole, j'effectue un contrôle du site une à deux fois par mois. J'en informe ma référente via une fiche de liaison pour transmettre mes observations, parfois pour poser des guestions. Ces échanges sont utiles pour l'évolution du plan de gestion. Dès le premier plan, mes observations ont compté, puisque le jour de son adoption, j'ai fait la découverte de la Gagée jaune, une plante protégée qui a ainsi pu être prise en compte. Le conservateur bénévole est l'âme et les yeux d'un site. Je suis fier d'être porte-parole de la biodiversité et du CEN. »

#### Gilles Weiskircher,

Conservateur bénévole du site du Rosselberg à Sarreinsming géré par le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine



# Le conservateur bénévole, « l'âme et les yeux d'un site »

Les adhérents désireux de se mobiliser pour un espace qu'ils aiment et côtoient peuvent proposer leur candidature au poste de conservateur bénévole. Outre la surveillance régulière du site et les remontées terrain, certains assurent des missions subsidiaires comme des suivis d'espèces ou des animations. Grâce à leur parfaite connaissance du secteur et des acteurs locaux, les conservateurs bénévoles jouent un rôle fondamental de relais avec le territoire. Certains sites CEN disposent de plusieurs conservateurs bénévoles attitrés pour une appréciable complémentarité.



4

## ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

# **ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE**



# La RNN de la Forêt d'Erstein, terreau d'écocitoyenneté

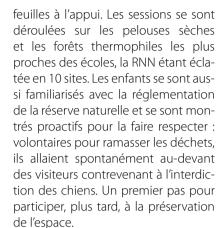
La Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Erstein correspond à la portion la plus sauvage du massif forestier communal ersteinois. Depuis 2022, ce luxuriant boisement alluvial bénéficie de l'attention du Conseil municipal des enfants et sa commission environnement. La vingtaine d'élus guidée par le

Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace v a effectué six sorties pour découvrir ce lieu de biodiversité de proximité. À l'ordre du jour : espèces et histoire de la forêt. vocation d'une RNN, lecture du paysage rhénan... Pour 2023-2024, le programme s'intensifie et devrait aboutir à une action décidée et menée par les jeunes élus avant

l'été. Les idées fourmillent déià : chantier d'entretien. jeu de piste didactique, fête de la réserve naturelle avec les écoles voisines, ramassage de déchets... L'initiative permet aussi de créer du lien avec les élus de la commission environnement du Conseil municipal... des adultes, cette fois!

# De la théorie à la pratique, apprentissages sur la RNN de la Pointe de Givet

Depuis 2017, le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne s'attache à ouvrir aux scolaires la Réserve Naturelle Nationale de la Pointe de Givet, dont il est gestionnaire. Au printemps 2023, avec la participation de la Maison de la Nature de Boult-aux-Bois, 4 classes de primaire du CE1 au CM2 y ont étudié les insectes pollinisateurs, les oiseaux et les arbres. Les élèves se sont mutuellement présentés leurs travaux lors d'un après-midi commun avec affiches, maquettes et herbiers de





# Le verger, support d'éveil à la biodiversité

L'antenne vosgienne du Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine occupe une ancienne école sur les hauteurs de Gérardmer. Ses alentours regroupent un panel représentatif du massif vosgien : forêt, chaumes, tourbière... Un environnement qui fait émerger l'idée d'un parcours pédagogique pour présenter la diversité de ces milieux, avec une inauguration prévue au printemps 2025. Pour introduire une thématique complémentaire, la création d'un verger a débuté à l'automne 2022 à travers deux partenariats. Des jeunes de l'Institut Médico-Éducatif de Saint-Amé ont pris en charge la plantation, de la préparation du terrain jusqu'à la pose de grillages de protection contre la gourmandise des chevreuils. L'association des Croqueurs de pommes des Vosges Déodatiennes a quant à elle apporté son expertise, avec un choix de variétés locales de pommiers, pruniers, poiriers et cerisiers. Encore à l'état de pousses, la dizaine d'arbres servira à sensibiliser sur une gestion écologique des jardins, avec démonstrations lors des différentes phases d'entretien.







# lagazine des CEN du Grand E

**FOCUS** 

ESPÈCES MENACÉES



Vivace en danger en Alsace et protégée nationalement depuis 1982, l'Adonis de printemps requiert un milieu ouvert sans concurrence et un sol pauvre.



Dans le Grand Est, l'Adonis de printemps est uniquement connue dans les quelques formations steppiques de la RNR de la Forêt du Hardtwald. En mars, au moment de la floraison, les élèves du lycée agricole du Pflixbourg effectuent depuis de nombreuses années un suivi protocolé de l'espèce sous la conduite du Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace, gestionnaire principal du site. Ratissage manuel

et débroussaillage hivernaux, avec exportation de matière à l'aide de chevaux de trait, portent leurs fruits : constituée d'environ 400 pieds en 1998, la population a grimpé à plus de 3 000. Un résultat notamment obtenu grâce à un dynamique chantier de bénévoles organisé par le Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace, rassemblant près de 70 personnes chaque mois de janvier.

# À tâtons pour un herbage favorable à la Gentiane croisette

Au début du 20° siècle, une cinquantaine de communes lorraines abritaient encore la Gentiane croisette. Aujourd'hui, elles ne sont plus qu'une dizaine et les pieds se font rares. Seul un site du secteur du Barois, dans la Meuse, en compte une centaine. Le destin d'un papillon en fort déclin, l'Azuré de la Croisette, est lié à l'espèce dont la chenille se nourrit. 10 stations suivies de près sont sous la protection du Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine, mais les tendances sont inquiétantes. La gestion en sa faveur est délicate, puisqu'elle demande un complexe équilibre de perturbations du sol, notamment obtenable par un pâturage maîtrisé. Après des tests de transplantations peu concluants, des tests de grattage du sol sont en cours et font l'objet d'un suivi scientifique.

Protégée en Alsace ainsi qu'en Lorraine, où elle est en danger critique d'extinction, la Gentiane croisette est menacée par la fermeture de la strate herbacée qui empêche la germination de ses graines.



# Triton crêté Interest de la constant de la constan

# Le Lin de Léon en quête d'ouvertures

Vulnérable et protégé en Champagne-Ardenne, c'est sur les terrains militaires que le Lin de Léon est aujourd'hui le plus présent. Des conventions viennent d'être renouvelées afin que le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne puisse entre autres y intervenir en sa faveur. D'autres sites gérés par le Conservatoire abritent de plus petites populations, comme les Falaises de Cuis dans la Marne. Une fauche avec ratissage et export de matière tous les deux à trois ans accompagnée d'un suivi des effectifs permet de veiller à la bonne évolution de l'espèce. Une nouvelle convention d'assistance technique a récemment été conclue avec le Grand Reims pour l'entretien des pelouses calcaires du Fort de la Pompelle, elles aussi investies par le Lin.

Typique de la Champagne crayeuse, le Lin de Léon s'établit dans les milieux pionniers où la craie est mise à nu.





#### Regagner du terrain pour les amphibiens

Après une première liste rouge des amphibiens et reptiles menacés de Lorraine en 2016, une liste vient de paraître en septembre pour le Grand Est. Ce document, inventoriant l'état de conservation des espèces, a été réalisé avec la collaboration de plusieurs associations régionales dont le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine. Il est basé sur l'analyse de plus de 170 000 données, dont 65 000 pour la seule Lorraine. Comme au niveau national, la situation des amphibiens s'est détériorée depuis 2016. Sur les 20 espèces évaluées du Grand Est, 50 % sont quasi menacées, vulnérables, en danger, ou en danger critique d'extinction. Peu mobiles, subissant à la fois la destruction et la dégradation des milieux humides et terrestres, les amphibiens représentent les vertébrés les plus touchés par l'effondrement du vivant. Certains sites sont spécialement acquis par les Conservatoires pour sauvegarder des espèces comme le Pélobate brun. Le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine est par ailleurs animateur régional des Plans nationaux d'action pour cette même espèce, ainsi que pour le Crapaud vert et le Sonneur à ventre jaune. Il est aussi responsable des indicateurs de suivi du Sonneur à ventre jaune et du Triton crêté dans le cadre de l'Observatoire Grand Est de la biodiversité. Autre levier : le Programme Régional d'Actions en faveur des Mares Grand Est. Pour enrayer la chute des populations, la stratégie des Conservatoires repose sur le diagnostic, le conseil, mais surtout la protection et la restauration des habitats.





## 10 AUBE

La RNR de l'Étang de Ramerupt

Une étendue d'eau parmi les plus vastes et anciennes de la région naturelle de la Champagne humide... Une ceinture de feuillus laissée en libre évolution... Une roselière peuplée de chants d'oiseaux... La RNR de l'Étang de Ramerupt regorge de biodiversité aquatique et paludicole.

À l'est de Troves, à quelques kilomètres du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, la RNR de l'Étang de Ramerupt représente une zone humide d'importance pour l'avifaune. Son étang artificiel mis en eau à partir du 12<sup>e</sup> siècle sur ordonnance monastique, d'abord à des fins piscicoles, est devenu étape migratoire, mais également lieu d'hivernage et de nidification pour pas moins de 151 espèces d'oiseaux. Le rare Fuliqule nyroca et la Grue cendrée y font halte. Le Grèbe à cou noir et le Fulique milouin comptent parmi les nicheurs. Aussi, la gestion du niveau d'eau s'avère stratégique afin de limiter les variations au printemps qui risqueraient d'emporter les nids, tout en maintenant un



apport suffisant pour les roseaux. Avec une belle diversité d'amphibiens et d'insectes aquatiques, le site abrite plus de 40 espèces d'odonates, un nombre exceptionnel pour l'Aube.



Le nord de l'étang se visite soit via la digue, soit via un sentier sur caillebotis menant jusqu'à un observatoire, équipé prochainement de nombreux panneaux explicatifs. Les plus jeunes s'amuseront à mener l'enquête avec un Polar de canards.

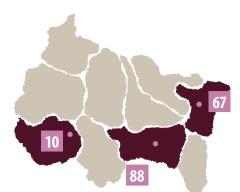
Superficie / altitude: 33,56 ha / 142 m

**Gestionnaire :** Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

Année de création de la RNR: 2010

Maîtrise foncière: Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et Communauté de communes Vendeuvre-Soulaines

**Pour venir:** depuis Petit-Mesnil, D 11C direction sud-est, puis à l'intersection avec la D 2, tout droit jusqu'au petit parking au nordouest de l'étang



## 67 BAS-RHIN

La colline du Goeftberg

Des prairies de fauche extensive... Un ensemble discontinu de haies formant des couloirs sinueux... Un plateau ouvert où s'invitent des bosquets d'arbres au sommet... La colline du Goeftberg représente un îlot de nature entre villes et champs.

Relief s'insérant parmi les collines sousvosgiennes du nord, le Goeftberg émerge aux abords de Wasselonne, à une trentaine de kilomètres de Strasbourg. Sur ses pentes où se succèdent cormiers et aubépines, les pelouses calcaires et prairies à orchidées bénéficient d'une fauche tardive en partie mécanisée. Sur les espaces inaccessibles au tracteur, les laisses de fauche sont ratissées en andains pour faciliter leur exportation. L'Orchis moucheron, l'Orchis bourdon, la Gentiane croisette et plusieurs espèces d'orobanches régionalement protégées s'y épanouissent, mais l'Anémone pulsatille est de loin la plus remarquable. 1 632 tiges fleuries ont été dénombrées au printemps dernier! 26 espèces d'oiseaux protégées ont été contactées, dont l'Hirondelle rustique, le Milan noir et la Pie-grièche écorcheur, à surveiller en Alsace, ainsi que le Bruant proyer, en déclin sur la région.



Divers parcours libres sont possibles pour traverser le site en 30 minutes environ. En partant du bas, un chemin de croix piétonnier mène à la chapelle Saint-Wendelin et amorce la montée jusqu'au sommet.

Superficie / altitude: 8,9 ha / 397 m

**Gestionnaire:** Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace

Maîtrise foncière: Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace, Collectivité européenne d'Alsace (bail emphytéotique) et propriétaires privés

**Pour venir :** départ depuis le village d'Hohengœft

## 88 VOSGES

L'Étang de la Comtesse

Un étang environné de forêts... Une tourbière comptant parmi les rares de la plaine des Vosges... Un vallon paisible à proximité de la ville... L'Étang de la Comtesse abrite des richesses fondées sur la cohabitation de l'arbre et de l'eau.

Aux portes d'Épinal, il est possible d'observer facilement d'étonnantes plantes typiques des tourbières : les droséras, qui se nourrissent d'insectes, et la Linaigrette, aux plumeaux cotonneux. Le milieu tourbeux ainsi gu'une aulnaie marécageuse s'insèrent à l'extrémité d'un étang où poussent le Nymphéa blanc, le Comaret des marais et l'Utriculaire jaunâtre. Des vidanges régulières limitent les populations de poissons. La pression de prédation modérée profite aux libellules et aux amphibiens, qui viennent y pondre en nombre. Ces derniers, à l'image de la Salamandre tachetée, trouvent ici des conditions propices à la fois à leur reproduction aquatique et aux autres stades de leur cycle de vie, essentiellement forestiers. Le site bénéficie du soutien du Département des Vosges dans le cadre de sa politique de protection d'Espaces Naturels Sensibles.



Des panneaux flambant neufs accueillent les nombreux visiteurs sur une boucle d'1,8 km entourant l'étang. Le cheminement en bois qui traverse la tourbière est accessible aux personnes à mobilité réduite. C'est la Communauté d'Agglomération d'Épinal qui l'a créé et en assure l'entretien.

Superficie / altitude: 4.95 ha / 350 m

**Gestionnaire :** Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

Maîtrise foncière: communes de Sanchey et de Darnieulles (bail emphytéotique de 33 ans signé en 2008), Communauté d'Agglomération d'Épinal, ONF, Oiseaux Nature (convention partenariale fixant les modalités d'accueil du public)

**Pour venir :** parking à l'est du lac de Bouzey sur la D 41





GÉRÉS PAR LES CONSERVATOIRES DU GRAND EST |



# À **DÉCOUVRIR**

## 68 HAUT-RHIN

La RNR de la Forêt des Volcans de Wegscheid

Des roches issues des activités volcaniques remontant à l'ère primaire, il y a 330 millions d'années... Des sommets habillés de landes herbeuses... Des pentes couvertes d'arbres où dominent le Hêtre et le Sapin... La RNR de la Forêt des Volcans de Wegscheid émerveille sur fond de patrimoine géologique.

Dans le massif alsacien du Rossberg, la Réserve Naturelle Régional de la Forêt des Volcans de Wegscheid présente un relief escarpé marqué par des éboulis et affleurements rocheux. D'anciennes cheminées de lave ponctuent un milieu largement forestier. Les hêtraies subalpines d'altitude succèdent à la typique hêtraie-sapinière, tandis que les érables prennent place sur les éboulis et les frênes dans les vallons frais. Le sommet des rochers exposés au sud profite à des espèces thermophiles, tels l'Amélanchier à feuilles ovales et le Cotonéaster commun. Cette fruticée s'accompagne de chênes sessiles à l'aspect tourmenté qui ont trouvé racines dans les fissures. Ici, la libre évolution est de mise, permise par un classement en réserve naturelle survenu afin d'empêcher la réouverture de chemins d'exploitation. Il en résulte une diversité d'arbres de toutes tailles et la présence de bois mort propices



à une riche biodiversité, suivie à travers un protocole scientifique dendrométrique. Sur les pitons volcaniques, les affleurements rocheux accueillent un cortège floristique unique pour le massif vosgien, avec entre autres la Drave faux-aizoon et l'Alchémille de Hoppe. Les falaises abruptes sont également d'intérêt patrimonial pour les sites de nidification qu'ils offrent au **Faucon pèlerin** et au Grand corbeau.



Seules les randonnées pédestres sont autorisées dans le respect de la réglementation (chiens en laisse, sur sentiers balisés uniquement...). Le GR 532 traverse la RNR et le GR 5 la longe par la crête jusqu'au superbe panorama du belyédère de Fuchsfelsen.

**Superficie / altitude :** 101,5 ha / 676 à 1 156 m

Année de création de la RNR: 2008

**Gestionnaire :** Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace

Maîtrise foncière : commune de Wegscheid, Conservatoire d'espaces naturels d'Alsace, Région Grand Est

**Pour venir :** depuis la D 466 de Wegscheid à Oberbruck, à droite rue du Soultzbach jusqu'au parking





# 57 MOSELLE

Les pelouses calcaires de Lorry-Mardigny

De grands plateaux ouverts offrant une vue dégagée... Une ancienne carrière... Un pourtour forestier... Les pelouses calcaires de Lorry-Mardigny s'inscrivent dans la belle succession des Côtes de Moselle.

En 1989, les habitants de Lorry-Mardigny s'opposent à l'extension d'une carrière de calcaires au nord du village. Le projet est finalement abandonné au profit d'une préservation réglementaire, qui prend la forme d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope. L'espace est par ailleurs englobé dans un site Natura 2000. Une vingtaine d'espèces d'orchidées sauvages y fleurissent, parmi lesquels l'Ophrys mouche et l'Orchis pyramidal. D'autres trésors botaniques colorent les pelouses, comme l'Aster amelle et l'**Anémone pulsatille**. L'entretien par des moutons, récemment rejoints par quelques chèvres, demande un ajustement permanent. L'évaluation de son efficacité

repose sur un suivi régulier de la flore, des papillons, dont le rare Damier de la Succise, mais aussi des multiples espèces de sauterelles et criquets. Chacune étant liée à une strate d'herbe spécifique, elles constituent des marqueurs écologiques pour veiller sur les pelouses.



Une boucle de découverte équipée de supports pédagogiques récemment rénovés permet de visiter le site en respectant sa fragilité, menacée par de nombreuses activités de loisirs. Des sculptures en pierre agrémentent désormais le parcours de 3,5 km pour une approche artistique de la biodiversité.

#### Superficie / altitude: 28 ha / 396 m

**Gestionnaire :** Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

Maîtrise foncière: commune de Lorry-Mardigny (bail emphytéotique de 99 ans signé en 1994)

**Pour venir :** depuis la route entre Lorry-Mardigny et Arry, parking direction « pelouses calcaires »



# 52 HAUTE-MARNE

La RNR des pelouses et bois de Villemoron

Un environnement paysager privilégié sur le plateau de Langres... Des pelouses parmi les plus sèches et les mieux préservées de la région... Des boisements chauds exceptionnels où pousse le Chêne pubescent... La RNR de Villemoron abrite un patrimoine résolument méridional.

Nombreuses sont les plantes trouvant sur la RNR de Villemoron leur limite nord de répartition, à l'image de l'Hélianthème blanchâtre.

Trois espèces ne sont mêmes connues qu'ici en Grand Est : la Renoncule à feuilles de graminées, la Trinie glauque (une petite ombellifère), et la Koelérie du Valais (une poacée). La richesse en insectes est aussi remarquable, avec 71 espèces de papillons de jour recensées ces 10 dernières années, soit plus des deux tiers des espèces connues en Haute-Marne! Côté orthoptères, le Criquet rouge-queue est particulièrement rare en Champagne-Ardenne. Alouette Iulu, Lézard vert et Vipère aspic complètent le tableau. Le territoire de Vals-des-Tilles comptait jusqu'à récemment une autre réserve, la RNN de Chalmessin, désormais intégrée au Parc National de Forêts. Les efforts de protection exemplaires de la Commune viennent de lui valoir le titre de Capitale française de la Biodiversité.



Une boucle de 4 km met en avant l'attrait archéologique du site et son éperon barré, promontoire fortifié ayant hébergé les premières sociétés

agropastorales du Néolithique. Le Sentier de la Mante religieuse sera inauguré en 2024 pour une aventure pour les enfants de 3,7 km sur les insectes.

**Superficie / altitude:** 87 ha / 414 m

Année de création de la RNR: 2015

**Gestionnaire :** Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

**Maîtrise foncière :** commune de Vals-des-Tilles et propriétaires privés

**Pour venir :** depuis le village de Villemoron, prendre la route à l'ouest en direction du bois de Château-Lion

12





# Mon cahier de jeux sur la piste des animaux

Devinettes, mots codés, collectes... les activités débordent de ces 52 pages pour découvrir la vie des animaux sauvages tout en s'amusant!

3º d'une série développée par le réseau des CEN avec l'éditeur Plume de Carotte, cet ouvrage a été écrit par David Melbeck, conservateur bénévole d'un site dans les Ardennes.



Disponible en librairie à 9,90 €

# Vous possédez un espace et souhaitez préserver sa biodiversité?

Que vous soyez propriétaire privé ou collectivité, contactez-nous!

Les Conservatoires d'espaces naturels sont des associations engagées à but non lucratif. Gestionnaires agréés par la Région et l'État, ils restaurent, entretiennent et mettent en valeur le patrimoine naturel. GÉRÉS DANS LE RESPECT DES RICHESSES ÉCOLOGIQUES

Les Conservatoires du Grand Est en chiffres

1025

16308 hectares

32

réserves naturelles

700+

communes partenaires





# Conservatoire d'espaces naturels d' Alsace

3 rue de Soultz 68700 Cernay

Tél.: 03 89 83 34 20 contact@conservatoire-sites-









#### Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

9 rue Gustave Eiffel 10430 Rosières-près-Troyes Tél.: 03 25 80 50 50

secretariat@cen-champagneardenne.org





#### Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

3 rue Robert Schuman 57400 Sarrebourg Tél.: 03 87 03 00 90

censarrebourg@cen-lorraine.fr





