

La biodiversité au coeur de notre site

5.6.2026 - | EDF

L'engagement des équipes en charge de l'entretien des espaces verts de la centrale de Fessenheim a permis de mettre en place des actions concrètes pour favoriser l'équilibre des espèces et offrir des refuges essentiels à la faune locale.

Des refuges naturels pour une faune diversifiée

Pour accueillir et protéger la biodiversité, de multiples abris ont été aménagés au sein des espaces verts du site : tas de branches, de feuilles ou de pierres sont autant de micro-habitats qui permettent aux hérissons, insectes, reptiles, oiseaux et papillons de s'y cacher. Ces refuges constituent des réserves de nourriture, des lieux pour la couvaison et la reproduction, et des sites d'hibernation pour la survie de ces espèces. Une des initiatives phares est la création de haies dites de Benjes. Le principe est aussi simple qu'ingénieux : recycler le bois mort pour le transformer en abris naturels. Ces petits tas de branches entassées deviennent rapidement des refuges pour les insectes, les oiseaux, les reptiles et même les hérissons. En se décomposant progressivement, le bois mort enrichit le sol en humus, nourrissant ainsi la terre et favorisant un écosystème sain. Dans la continuité de cette valorisation des ressources locales, un hibernaculum a été aménagé. Cet abri spécifique est conçu pour offrir un refuge sûr et tempéré aux reptiles et amphibiens durant la période hivernale, leur permettant de passer l'hiver à l'abri des intempéries et des prédateurs.

Les hirondelles, une colonie prospère

Le site de Fessenheim abrite une colonie d'hirondelles des fenêtres riche de plus de 80 nids. Ces oiseaux migrateurs, précieux indicateurs de la qualité de l'environnement font l'objet d'un recensement régulier. Un couple de faucon crécerelle niche également à l'aplomb de la salle des machines depuis plusieurs années.

La présence rare d'orchidées pyramidales

Au-delà des aménagements structurés, une vigilance est exercée pour préserver la flore spontanée du site. L'année dernière, des orchidées pyramidales (*orchis pyramidalis*) ont été découvertes et font désormais l'objet d'un soin particulier. Ces fleurs, témoignent de la qualité des sols et de l'environnement.

Les refuges naturels sur le site

Transcription

À gauche : un hibernaculum

À droite : une haie de Benjes

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-fessenheim/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-fessenheim/la-biodiversite-au-coeur-de-notre-site>