



1 Banc de galets bordant la Moselle sauvage entre Bayon et Mangonville © FRANÇOIS SCHWAAB
2 Le Petit Gravelot, espèce inféodée à cet habitat © GILLES PIERRARD





Description de l'habitat

L'habitat « Formations herbacées pionnières* des zones inondables des rivières submontagnardes* » correspond à des formations pionnières* dominées par des plantes herbacées annuelles s'installant sur des sols enrichis en nitrates, dans des zones périodiquement inondées de cours d'eau ou de bras morts, sur des substrats* alluviaux* graveleux, sableux ou limono-argileux.

Distribution et variation de l'habitat

En Lorraine, cet habitat est présent, de manière plus ou moins fragmentaire, sur des alluvions situées en bordure de nombreuses rivières lorraines présentant un régime hydrique avec de fortes variations saisonnières de débit. Il est particulièrement développé en bordure de la « Moselle sauvage », où sa composition floristique a été étudiée par J. DUVIGNEAUD. L'habitat y est dominé par des espèces pionnières*, comme *Corrigiola littoralis*, *Poa palustris*, *Polygonum hydropiper*, *P. lapathifolium*, *Bidens tripartita*, *Atriplex hastata*, *Chenopodium polyspermum*.

Intérêt et menaces

Cet habitat présente une grande diversité d'espèces végétales et constitue également un site de reproduction pour une faune spécifique*, par exemple le Petit Gravelot. Il joue également un rôle essentiel dans le fonctionnement hydrologique de ces rivières à débit variable et dans la recharge des nappes aquifères*. Il a été détruit en bordure de nombreuses rivières par leur empiérement et leur canalisation, par exemple la Moselle à l'aval de sa confluence avec la Meurthe, et reste menacé par la régularisation du débit des rivières et la réalisation de digues pour réduire les champs d'inondation naturels. Tout aménagement tendant à régulariser le débit de l'eau est donc préjudiciable à la pérennité de l'habitat.

Les formations herbacées pionnières des zones inondables des rivières submontagnardes

État de conservation en France dans le domaine continental : **Défavorable mauvais**

Par ailleurs cet habitat est souvent colonisé par des espèces exotiques*, comme *Bidens frondosa*, *Impatiens glandulifera*, *Helianthus tuberosus*, *Fallopia japonica*, *Rudbeckia laciniata*, *Solidago sp.*, susceptibles de former des communautés monospécifiques*.

Modalités de gestion conservatoire

Le maintien du régime hydrique naturel des rivières et de leurs fuseaux de divagation et champs d'inondation, dans lequel se développe cet habitat, comme celui de la « Moselle sauvage », est indispensable pour assurer la pérennité de ces communautés.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100227	FR4100234	FR4100236
FR4100238	FR4100244	FR4102001

Bibliographie

DUVIGNEAUD J. (1985)

