

# Les forêts alluviales, des habitats à préserver, définition, fonctionnement, intérêt patrimonial

Christian Gauberville, IDF/CNPF



Organisé par :



Soutenu par :



# Éléments de définition

- Habitat forestier (au sens de la directive)
  - communauté arborée ;
  - installée sur un compartiment stationnel ;
  - hébergeant une flore et une faune associées.



Organisé par :



Soutenu par :



# Éléments de définition

- Forêt alluviale
  - communauté arborée ;
  - installée sur des alluvions ;
  - soumise à crues plus ou moins violentes et à des submersions parfois prolongées.



Organisé par :



Soutenu par :



Le complexe alluvial est sous la dépendance des crues et des submersions, qui modèlent la géomorphologie (longitudinale et latérale), les caractéristiques des sols et la répartition des végétations (et donc des espèces associées)



- richesse et diversité très importantes (surtout dans les phases de maturité)
- productivité étonnante (du milieu forestier, mais aussi des annexes)



Organisé par :



Soutenu par :





# Une très forte capacité d'accueil de la faune

- Diversité et abondance d'habitats et de microhabitats de milieux ouverts, fermés, aquatiques, amphibies et terrestres



© A. Perthuis

- Ex. : les oiseaux forestiers des forêts rhénanes
  - 130 couples nicheurs/10 ha;
  - 80 couples/10 ha en moyenne dans les chênaies zonales



Organisé par :



Soutenu par :



## et les autres...

- Batraciens, poissons, insectes et
- mammifères...



© R. Rosoux



© B. Kuligowski



© M-N. de Bellefroid

Organisé par :



Soutenu par :



# Des ensembles forestiers en régression

- **Au XX<sup>e</sup> siècle**, la diminution des surfaces a été de
  - 50 % pour les forêts rhénanes alsaciennes : 7500 en 1980 des 15 000 ha présents en 1930) ;
  - 25 % des forêts autrichiennes du Danube (8000 ha en 1980 des 33 000 ha en 1930)



Organisé par :



Soutenu par :





# Quelles actions ? Quel avenir ?

- En 1980, le congrès de Strasbourg demandait, entre autres, pour les forêts alluviales européennes :
  - conservation des champs d'inondation ;
  - ne pas sacrifier les derniers reliquats de milieux alluviaux ;
  - de créer un réseau européen de réserves biogénétiques ;
  - de promouvoir un vaste programme de recherches.



Organisé par :



Soutenu par :



## Bibliographie choisie

Géhu J.-M., Carbiener R., 1984 – La végétation des forêts alluviales.  
Colloques phytosociologiques, Strasbourg 1980. J. Cramer, FL – 9400  
Vaduz, 744 p. + tab.

Piégay H., Pautou G., Ruffinoni C., 2003 – Les forêts riveraines des cours  
d'eau, écologie, fonctions et gestion. IDF Paris, 464 p.

Schnitzler-Lenoble A., 2007 – Forêts alluviales d'Europe, écologie,  
biogéographie, valeur intrinsèque. Édition Tech & Doc, Lavoisier, 388 p.



Organisé par :



Soutenu par :

