

## LA FLORE REMARQUABLE DES FORÊTS DE RAVINS ET DE FONDS DE COMBES

### ESPÈCES PROTÉGÉES

Isopyre faux-pigamon  
(*Isopyrum thalictroides*),  
Nivéole printanière  
(*Leucojum vernum*),  
Gagée jaune  
(*Gagea lutea*),  
Lunaire vivace  
(*Lunaria rediviva*),  
Asaret d'Europe  
(*Asarum europaeum*),  
Corydale bulbeuse  
(*Corydalis cava*).



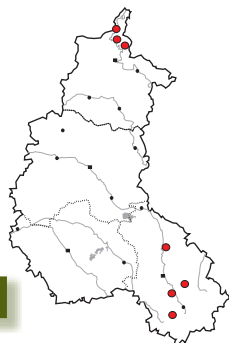
Photo Alain CHIFFAUT

Une forêt de ravin à tilleul à grandes feuilles et fougères scolopendres.

Ces deux types forestiers montagnards se localisent surtout dans les régions naturelles au relief affirmé : l'Ardenne primaire, les Crêtes pré-ardennaises, les Plateaux jurassiques, l'Apance-Amance et quelques secteurs du Tertiaire parisien.

La nature des roches engendre des peuplements différents, calcicoles ou acidiphiles. Le frêne et les érables sycomore et plane (et à l'ouest, champêtre) sont les arbres dominants accompagnés sur les pentes des ravins par le tilleul à grandes feuilles et dans les fonds de combes par le chêne pédonculé.

La flore est, sauf dans le Tertiaire parisien, typiquement montagnarde et continentale : lunaire vivace, dentaire pennée, orme des montagnes (pentes), nivéole printanière, anémone fausse-renoncule (fonds de vallons). Ces forêts sont peu menacées.



RRR

Espèce rare des montagnes, présente en plaine uniquement en Bourgogne et Champagne-Ardenne où elle possède 6 à 7 stations.



Forêts de ravins sur versants calcaires ou schisteux-grésiveurs ombragés.

Plante peu menacée, les ravins étant difficiles d'accès.



Une station est protégée par l'arrêté de protection de biotope de Nogent-en-Bassigny (52).

## LUNAIRE VIVACE

*Lunaria rediviva*

Brassicacées (= Crucifères)



mai-juin



Photo Vincent GILLET

*Elle se distingue de la lunaire annuelle par ses feuilles munies de pétiole et son fruit allongé et pointu (presque rond dans l'autre espèce d'où son nom de monnaie du pape).*

Comment une plante rare des ravins montagnards peut-elle échouer dans quelques fonds de vallons des Ardennes et de la Haute-Marne ?

Les périodes alternativement froides et chaudes du Quaternaire ont provoqué des déplacements de flore dont certains éléments relictuels subsistent dans des stations particulièrement favorables.



50 à 140 cm

# NIVÉOLE PRINTANIÈRE

*Leucojum vernum*

Amaryllidacées



février-mars



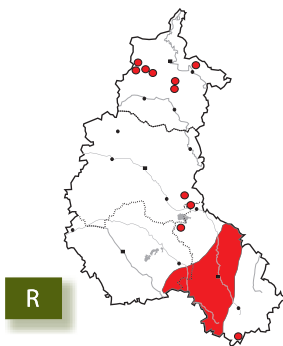
Photo Patryck VAUCOULON

Les perce-neige que le promeneur rencontre en Champagne-Ardenne sont en fait des nivéoles printanières, qui se comportent, il est vrai, de la même façon. Tandis que le vrai perce-neige croît dans la moitié ouest de la France, la nivéole nous vient de l'Est et du froid, condition qu'elle trouve dans nos fonds de vallons humides.



15 à 25 cm

*Ses pièces florales sont toutes de la même longueur, ce qui la distingue du premier coup d'œil du véritable perce-neige.*



R

Espèce continentale assez rare en Champagne-Ardenne où elle possède moins de 50 stations.



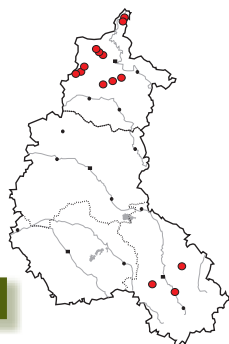
Forêts de ravins et de fonds de vallons calcaires, frais à humides.



Plante menacée par les reboisements en résineux, la création de chemins d'exploitation forestière et, localement, par la cueillette.



Une station est protégée par l'arrêté de protection de biotope du Val-Clavin (52).



RR

Espèce continentale  
à tendance montagnarde,  
rare en Champagne-Ardenne  
où elle possède  
14 stations.



Forêts et lisières en fonds de vallons  
frais à humides, forêts alluviales  
sur alluvions calcaires et schisteux.



Plante menacée par l'empierre-  
ment de chemins d'exploitation  
forestière, le reboisement en  
peupliers ou en résineux.



# GAGÉE JAUNE

*Gagea lutea*

Liliacées



mars-avril



Photo Yves MARAIN

*La gagée jaune  
se distingue  
des autres gagées  
par son unique feuille,  
large de 5 à 12 mm  
et terminée en coque  
de bateau.*

Les gagées sont uniques  
en leur genre avec leurs  
fleurs en forme de petites  
étoiles jaunes.

La gagée jaune ou gagée  
des bois égaie au sortir  
de l'hiver quelques rares  
sous-bois frais et prairies  
des reliefs calcaires  
de Haute-Marne  
et des Ardennes,  
où sa situation reste  
bien fragile.



10 à 25 cm

# ISOPYRE FAUX-PIGAMON

*Isopyrum thalictroides*

Renonculacées



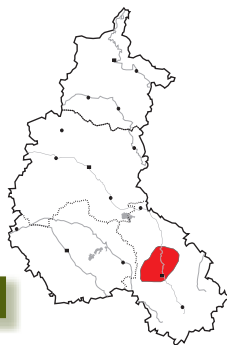
Photo Yves MARAIN

Des petites fleurs de renoncule sur une tige de pigamon, c'est l'isopyre, plante modeste et méconnue sauf pour les amateurs de morilles qui ne manquent pas de la rencontrer. Elle croît en colonies souvent denses avec les moschatellines, les corydales et autres anémones fausse-renoncule.



15 à 25 cm

Attention, à l'état végétatif, l'isopyre peut être confondu avec la moschatelline (*Adoxa moschatellina*) et la corydale solide.



R

Espèce du sud-ouest de l'Europe, inégalement répartie en France ; 17 stations en Champagne-Ardenne.



Forêts de fonds de vallons calcaires, frais à humides.



Plante relativement menacée par la création de chemins d'exploitation forestière et le reboisement en résineux.

