

Plantes indicatrices de milieux naturels

Propices au chêne pédonculé

Propices aux chênes sessile x pubescent et pubescent



Angélique sauvage



Seslérie bleuâtre



Circée de Paris



Coronille émerus



Reine-des-prés



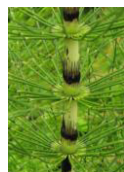
Germandrée petit chêne



Merisier à grappe



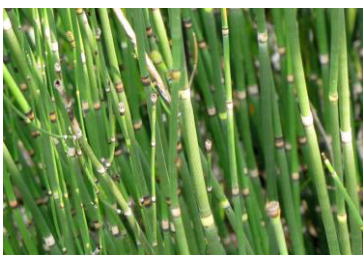
Fétuque à feuilles de 2 sortes



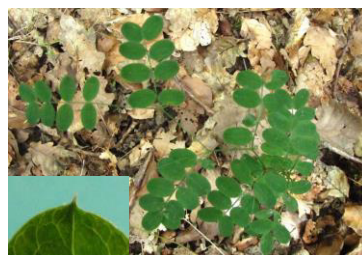
Prêle géante



Gesse des montagnes



Prêle d'hiver



Gesse noire



Lierre terrestre



Epière officinale

Adéquation stationnelle des espèces de chêne

Gradient hydrique du sol	Humide	Variable	Médian	Assez sec	Sec	Très sec																												
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Proportion moyenne des espèces de chêne par population</p>																																		
Principaux groupements végétaux concernés	<ul style="list-style-type: none"> - Frênaies - Hêtraies à gouet - Hêtraie à pulmonaire méso-hygrophile 	<ul style="list-style-type: none"> - Hêtraies à aspérule hygrophile div. - Hêtraies à millet hygrophiles div. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hêtraies à aspérule mésophile, basophile, acidophiles div. et xérophiles div. - Hêtraie à pulmonaire mésophile - Hêtraie à cardamine mésophile - Hêtraies à luzule des bois div. - Chênaies mixtes à gaillet des bois div. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hêtraie à pulmonaire méso-xérophile - Hêtraies à cardamine xérophiles div. - Hêtraies à laïches div. - Chênaies à gesse noircissante div. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chênaies buissonnantes div. - Pinaies div. <p>Note: végétation très héliophile, peu indicatrice pour différencier les groupes stationnels sans l'aide d'autres paramètres environnementaux (température, insolation, pluviométrie, vents, sols)</p>																													
Critères floristiques de favorisation des espèces de chêne	<p style="text-align: center;">Liste des plantes indicatrices de milieux favorables au chêne pédonculé par rapport au sessile</p> <p style="text-align: center;">Présence nécessaire de 4 plantes sur 7</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Angélique sauvage</td> <td style="width: 50%;"><i>Angelica silvestris</i> L.</td> </tr> <tr> <td>Circée de Paris</td> <td><i>Circaea lutetiana</i> L.</td> </tr> <tr> <td>Reine-des-prés</td> <td><i>Filipendula ulmaria</i> (L.)</td> </tr> <tr> <td>Merisier à grappe</td> <td><i>Prunus padus</i> L.</td> </tr> <tr> <td>Prêle géante</td> <td><i>Equisetum telmateia</i> Ehrl.</td> </tr> <tr> <td>Prêle d'hiver</td> <td><i>Equisetum hyemale</i> L.</td> </tr> <tr> <td>Lierre terrestre</td> <td><i>Glechoma hederacea</i> L.</td> </tr> </table>		Angélique sauvage	<i>Angelica silvestris</i> L.	Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Reine-des-prés	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.)	Merisier à grappe	<i>Prunus padus</i> L.	Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrl.	Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale</i> L.	Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i> L.	<p style="text-align: center;">Zone médiane à très large spectre floristique favorable au chêne sessile</p>	<p style="text-align: center;">Liste des plantes indicatrices de milieux favorables aux chênes sessile x pubescent et pubescent côtoyant le sessile</p> <p style="text-align: center;">Présence nécessaire de 4 plantes sur 7</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Seslérie bleuâtre</td> <td style="width: 50%;"><i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.</td> </tr> <tr> <td>Coronille émerus</td> <td><i>Coronilla emerus</i> (L.) Las.</td> </tr> <tr> <td>Germandrée petit chêne</td> <td><i>Teucrium chamaedrys</i> L.</td> </tr> <tr> <td>Fétuque à feuilles de deux sortes</td> <td><i>Festuca heterophylla</i> Lam.</td> </tr> <tr> <td>Gesse des montagnes</td> <td><i>Lathyrus linifolius</i> (Reich.) Bässler</td> </tr> <tr> <td>Gesse noire</td> <td><i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.</td> </tr> <tr> <td>Epiaire officinale</td> <td><i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis s.l.</td> </tr> </table>			Seslérie bleuâtre	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	Coronille émerus	<i>Coronilla emerus</i> (L.) Las.	Germandrée petit chêne	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Fétuque à feuilles de deux sortes	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	Gesse des montagnes	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reich.) Bässler	Gesse noire	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	Epiaire officinale	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis s.l.
Angélique sauvage	<i>Angelica silvestris</i> L.																																	
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i> L.																																	
Reine-des-prés	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.)																																	
Merisier à grappe	<i>Prunus padus</i> L.																																	
Prêle géante	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrl.																																	
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale</i> L.																																	
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i> L.																																	
Seslérie bleuâtre	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.																																	
Coronille émerus	<i>Coronilla emerus</i> (L.) Las.																																	
Germandrée petit chêne	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.																																	
Fétuque à feuilles de deux sortes	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.																																	
Gesse des montagnes	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reich.) Bässler																																	
Gesse noire	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.																																	
Epiaire officinale	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis s.l.																																	
Adéquation stationnelle des espèces de chêne	<p>Pédonculé <i>Q. robur</i> L.</p>	Optimal	Suboptimal à optimal hors sols hydromorphes	Inapproprié mais naturellement présent, sensible aux canicules et sécheresses prononcées	<p>Inapproprié, mais présent ponctuellement en fonction de paramètres stationnels favorables indétectables en surface, parfois jusque dans les stations les plus arides</p> <p>Présence proportionnelle de chaque espèce naturellement modulée en fonction du niveau d'aridité du milieu et des pressions de sélection exercées par les populations de chêne environnantes</p>																													
<p>Sessile <i>Q. petraea</i> Liebl.</p>	Inapproprié, mais présent dans les franges stationnelles les moins humides	Suboptimal à optimal hors zones temporairement inondables	Optimal																															
<p>Sessile x Pubescent <i>Q. petraea x pubescens</i></p>	Inapproprié, naturellement exclu	Inapproprié, naturellement exclu	Inapproprié, naturellement exclu sauf dans les franges stationnelles les plus sèches																															
<p>Pubescent <i>Q. pubescens</i> Willd.</p>	Inapproprié, naturellement exclu	Inapproprié, naturellement exclu	Inapproprié, naturellement exclu																															