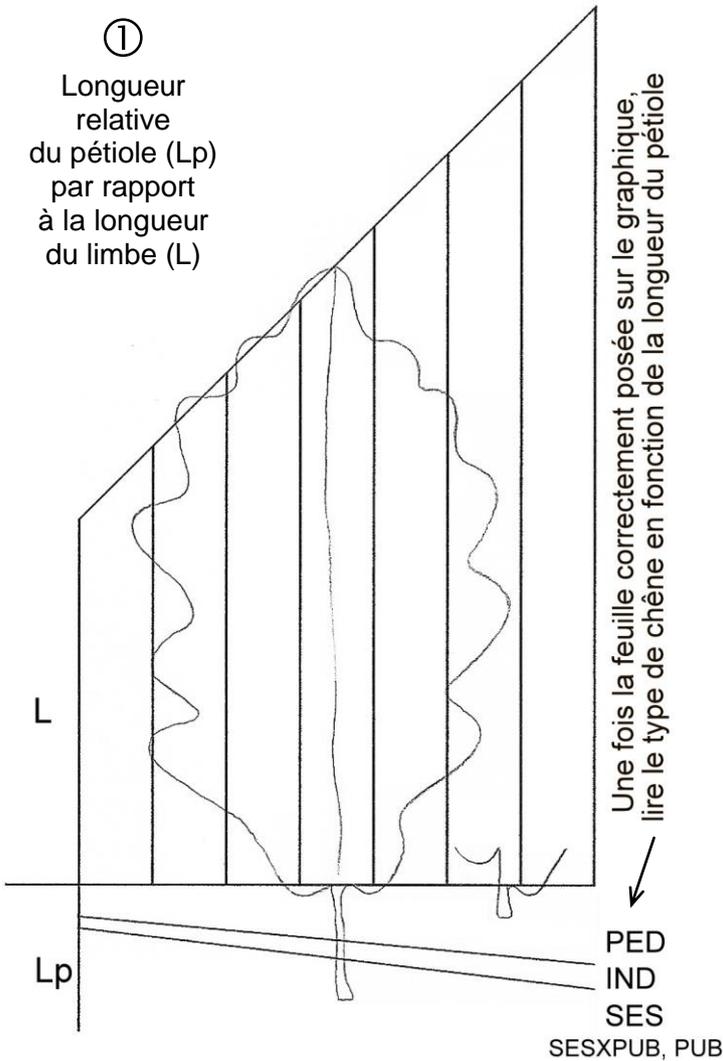


①
Longueur relative du pétiole (Lp) par rapport à la longueur du limbe (L)



Détermination des chênes

Clé et utilisation pratique

Matériel de détermination :
feuilles de chêne adulte

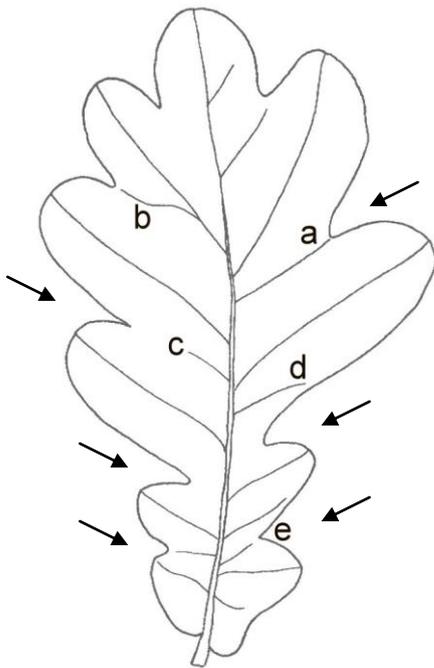
Abréviations des noms de chêne :

PED pédonculé
SES sessile
SESXPUB intermédiaire sessile x pubescent
PUB pubescent
IND indéterminé

Mai 2016

②

Nombre de nervures intercalaires dans les trois premières paires de sinus (→) depuis la base du limbe



A compter sur la face inférieure de la feuille !
Loupe recommandée !

0-2	SES, SESXPUB, PUB
3	IND
4-6	PED

- Pour être comptée, la nervure intercalaire doit partir de la nervure principale et dépasser la moitié de la distance entre sa base et le fond du sinus (a). Dans les cas contraires (b, respectivement c), elle n'est pas comptée.

- La nervure intercalaire est aussi comptée lorsqu'elle dépasse le fond du sinus (d).

- En cas de présence de 2 nervures intercalaires pour un sinus, une seule est comptée (e).

③

Appréciation de la pilosité sur la **face inférieure** de la feuille (pétiole + nervure principale)

Loupe recommandée !

Types de chêne	3.1		3.2	
	Pétiole (deux tiers inférieurs)		Nervure principale (tiers inférieur) et aisselle des nervures secondaires	
PED				
SES				
SES X PUB				
PUB				

Inscription et interprétation des observations

Localisation : Date

Feuille No	① Longueur rel. du pétiole Lp/L			② Nb nervures intercalaires ni			①+②⇒Dm Détermination morphologique Lp/L + ni			③ Appréciation de la pilosité				Dm+③⇒Df Détermination finale				
	Type			Type			Type			Type				Espèce				
	PED	IND	SES SESXPUB PUB	PED	IND	SES SESXPUB PUB	PED	IND	SES SESXPUB PUB	PED	SES	SES X PUB	PUB	PED	SES	SES X PUB	PUB	IND
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

Nombre de présences par espèce :

Détermination morph. ①+②⇒Dm :	concordance entre déterminations ① et ② ⇒ Dm : PED ou SES ou SESXPUB ou PUB ou IND
	1 x IND ⇒ Dm : PED ou SES ou SESXPUB ou PUB PED + SES ou SESXPUB ou PUB ⇒ Dm : IND (discordance!)
Détermination finale Dm+③⇒Df :	concordance entre Dm et ③ ⇒ Df : PED ou SES ou SESXPUB ou PUB ou IND
	discordance entre Dm et ③ ⇒ Df : IND, à l'exception de pilosité ③ PUB ⇒ toujours Df : PUB

Choix de l'espèce de chêne à favoriser

Face aux stress amplifiés par le changement climatique, le **chêne pédonculé** ne doit être favorisé que dans les milieux bien alimentés en eau. La présence régulière d'au moins 4 des 7 plantes indicatrices illustrées atteste la permanence de ces milieux, pour autant qu'elles ne soient pas observées en lisière ou dans des ornières. Le **chêne sessile** doit être favorisé dans tous les autres cas de figure, excepté dans les zones potentiellement inondables plus de deux à trois semaines par année (terrains plats mal drainés), ainsi que dans les milieux chauds et secs où prédominent naturellement les chênes **sessile x pubescent** et **pubescent**.

