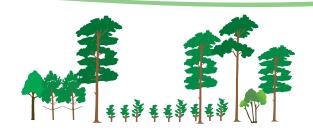
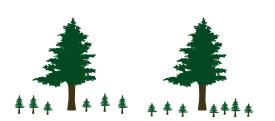
Introduction









Né de la volonté de la direction du CNPF au plus haut niveau, le projet « fiches itinéraire par essence » est le fruit du travail d'une équipe rassemblant 80 collaborateurs du CNPF.

Des ingénieurs, techniciens et assistantes des 11 CRPF et de l'IDF ont travaillé aux différentes phases de réalisation du projet :

- échanges inter-régionaux pour partager les connaissances sur les techniques de gestion de chaque essence,
- choix des itinéraires à retenir par essence et des zones d'application de ces itinéraires,
- compilation des données et connaissances issues de chaque région et production de synthèses pour chaque essence et chaque itinéraire,
- mise en page des informations avec harmonisation sous forme de fiches synthétiques illustrées,
- nombreuses relectures des informations contenues dans les fiches.

Les **96 fiches produites** constituent la synthèse des connaissances des praticiens du CNPF dont l'expérience de terrain est souvent forte de plus de 20 ans d'observations et d'échanges avec les propriétaires et les gestionnaires sur l'ensemble de la France métropolitaine.































Objectifs et champs d'application des fiches





Les fiches itinéraire par essence sont destinées aux propriétaires forestiers pour la gestion de leur propriété. Elles doivent permettre aux propriétaires forestiers, quelles que soient leurs connaissances techniques en sylviculture, de comprendre et de choisir les itinéraires techniques applicables à leurs parcelles forestières avec une clef d'entrée par essence. Elles sont un complément indispensable aux Schémas régionaux de gestion sylvicole (SRGS).

Leur utilisation pour des documents de gestion durable soumis à l'approbation des CRPF doit au préalable faire l'objet d'une vérification de conformité avec le SRGS de la région de situation du bois concerné.



Les fiches s'appliquent aux peuplements :

- dont l'essence dominante est très largement représentée (plus de 70 % en nombre de tige),
- dont l'essence dominante est en adéquation avec la station (sol, climat, relief, ...) et ne présente aucun signe de dépérissement.

Elles permettent de connaître les grands principes de sylviculture applicables pour une essence et un itinéraire donné; les conseils d'un technicien du CRPF et/ou d'un gestionnaire forestier professionnel connaissant bien les conditions locales sont un complément essentiel pour orienter au mieux les choix de gestion.



Le changement climatique a des impacts de plus en plus marqué sur les forêts.

Des peuplements forestiers souffrent déjà de sècheresse ou de problèmes sanitaires majeurs. Ces peuplements dégradés ou en voie de l'être nécessitent une attention particulière et des itinéraires sylvicoles spécifiques s'orientant souvent vers le renouvellement anticipé avec une ou plusieurs autres essences en mélange ou l'irrégularisation de peuplements à faible volume sur pied.

Par ailleurs, une essence qui n'est pas parfaitement en adéquation avec la station aujourd'hui peut connaître des dépérissements avant son âge d'exploitabilité, l'itinéraire technique devra alors être adapté en conséquence.



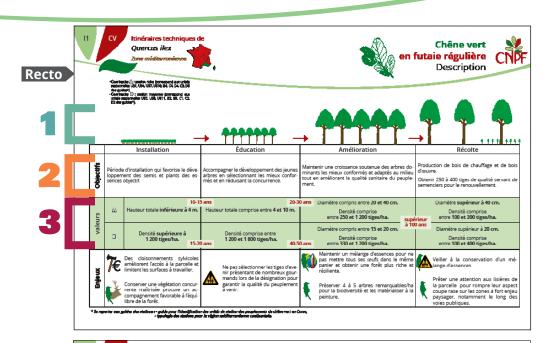
Comment lire les fiches?

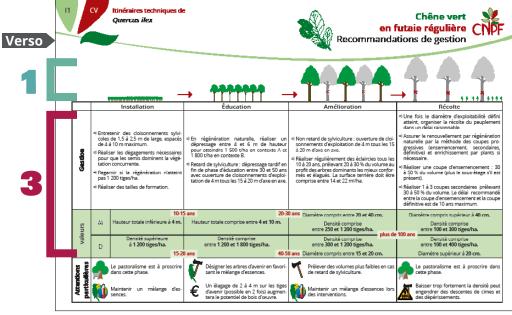
Les fiches ont été conçues pour permettre TROIS NIVEAUX DE LECTURE:

- Un niveau de lecture intuitif accessible à tous :
 - grâce aux schémas synthétiques situés en haut des tableaux, les arbres grisés au verso permettent une lecture intuitive des coupes à réaliser.
- Un niveau de lecture accessible aux propriétaires disposant de connaissances de base en sylviculture :
 - la ligne Objectifs sous les schémas au recto des fiches aborde les grands principes de gestion,
 - les termes utilisés sont compréhensibles même sans connaissance technique en sylviculture approfondie.
- Un niveau de lecture plus technique nécessitant des connaissances approfondies en sylviculture*:
 - la ligne Gestion au verso des fiches comporte des informations détaillées sur les opérations sylvicoles à mettre en œuvre,
 - les lignes valeurs au recto et au verso des fiches apportent les données de référence de l'itinéraire technique, souvent chiffrées.

Ces fiches comportent également de nombreux conseils ou point d'attentions spécifiques à chaque essence :

Les lignes Enjeux et Attentions particulières apportent des informations sur l'intérêt de l'itinéraire, des particularités liées à l'essence, les interrelations avec l'environnement, des éléments incontournables à prendre en compte, ...





^{*}Le CNPF propose aux propriétaires forestiers de nombreux outils numériques (www.cnpf.fr) et des formations (réunions, FOGEFOR, formation IDF) permettant l'approfondissement des connaissances.

Changement

climatique

Comment lire les fiches?

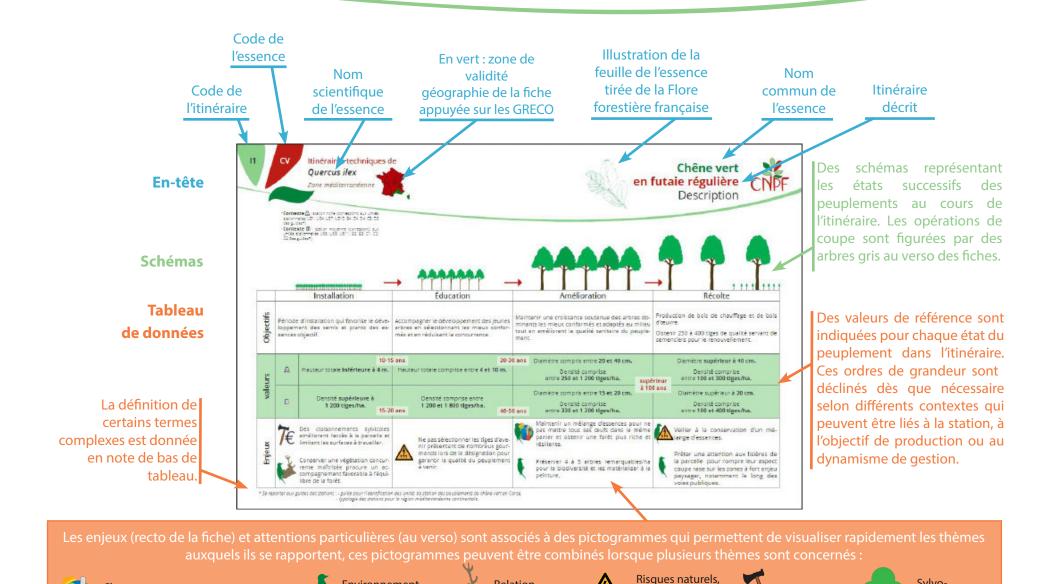


Sylvo-

pastoralisme

Technique

Toutes les fiches sont bâties selon le même modèle décrit ci-après



Relation

forêt-gibier

problèmes

sanitaires

Environnement

biodiversité

Economie



Comment interpréter les cartes?



Carte de zone de validité de la fiche

Appuyée sur le découpage des grandes régions naturelles de l'IGN (GRECO), cette carte présente en vert les régions où peut s'appliquer l'itinéraire décrit dans la fiche.

Carte figurant sur les fiches

La carte figurant sur les fiches est une combinaison des deux cartes précédentes permettant de visualiser dans la zone de validité de la fiche les territoires où l'essence est actuellement présente.

Territoires

où l'essence n'est pas présente

Territoires où l'essence est peu présente

Carte de présence de l'essence sur le terrain.

Cette carte issue de la Flore forestière française, présente le territoire occupé par l'essence :

- en noir, présence importante,
- en gris, présence plus sporadique.



La fiche ne s'applique pas dans cette zone.

Peuplement de départ

Les itinéraires feuillus



	Taillis simple	Futaie régulière	Mélange futaie- taillis	Futaie irrégulie		
	VIVI	Tini	TVTVT TOTO	111111111111111		
Renouvellement- boisement						
1111 44 144144144		l12				
Taillis simple						
TIVIF	15	16	l13	17		
Futaie régulière						
		I1		I2		
Mélange futaie- taillis	l11	19	18	l10		
Futaie irrégulière						
		14		I3		

Les itinéraires résineux



De type sapin

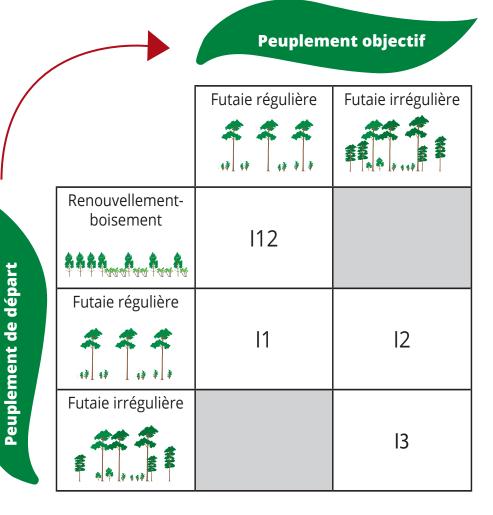
Futaie régulière

Peuplement objectif

Futaie irrégulière

Renouvellement- boisement	l12	
4 * 4 4 * * * * * * * * * * * * * * * *		
Futaie régulière		
4.4.4	l1	12
Futaie irrégulière		
		l3

De type pin









La fiche

de l'itinéraire du hêtre (H) pour le mélange futaie taillis vers la futaie régulière (I9) est la fiche I9_H...

20 essences

ont été retenues.

Certaines comme le hêtre ou les chênes sont déclinées selon de nombreux itinéraires, d'autres comme les résineux sont déclinées selon peu d'itinéraire.

Chaque essence est référencée selon un code à une ou deux lettres (colonne rouge)

13 itinéraires sylvicoles

ont été retenus, ils sont chacun référencés par un code de l1 à l13 (ligne verte)

	Page	•	En futaie régulière	Lutaie régulière vers futaie irréguliè	En futaie irrégulièr	Futaie irrégulière vers futaie régulièr	En taillis simple	Taillis simple vers futaie régulièr	Taillis simple vers futaie irréguli	En mélange futaie	Mélange futaie tail vers futaie régulièr	Mélange futaie tail vers futaie irréguliè	Mélange futaie tail vers taillis	Renouvellement et boisement	Taillis simple vers mélange futaie tail
Chênes pédonculé, sessile			I1	12	13	14	15	16	17	18	19	I10	I11	l12	I13
et pubescent	9	СВ	I1 CB	I2 CB	13 CB	•	I5 CB I5M CB	I6 CB I6M CB	I7 CB	I8 CB I8M CB	19 CB	I10 CB		I12 CB	I13 CB I13M CB
Chêne vert	39	cv	I1 CV	I2 CV			I5-CV	16 CV		I8 CV				I12 CV	
Chêne liège	51	CL	I1 CL	I2 CL	I3 CL	I4 CL		15 C						I12 CL	
Chêne rouge	63	CR	I1 CR	I2 CR							I9 CR	I10 CR		I12 CR	
Hêtre	73	н	I1 H I1M H	12 H 12M H	13 H		15 H 15M H	16 H 16M H	19_H	18 H 18M H	19 H	110 H		112 H	113 H 113M H
Feuillus précieux	107	FP	I1 FP		I3 FP						I9 FP	I10 FP		I12 FP	
Châtaignier	117	CA	I1 CA I1 CAH	I2 CA	I3CA		I5 CA	I6 CA	I7 CA					112 CA	
Noyers	133	N	I1 N											112 N	
Robinier	137	R	I1 R	I1b R			15 R			18 R					
Peupliers	144	P	I1 P												
Cèdres	146	С	I1 C	I2 C										112 C	
Douglas	151	D	I1 D	I2 D										I12 D	
Epicéa commun	157	EC	I1 EC	I2 EC	I3 EC										
Epicéa de Sitka	163	ES	I1 ES												
Sapin pectiné et Nordman	165	SP	I1 SP		I3 SP										
Mélèzes	169	M	I1 M I1 ME											112 M	
Pins laricio et pin noir	175	PN	I1 PNI 1M PN	I2 PN										I12 PN	
Pin maritime	183	PM	I1 PM												
Pin sylvestre	185	PS	I1 PS I1M PS	I2 PS I2M PS										I12 PS	
Pin d'Alep	195	PA	I1 PA		I3 PA										