

# COUPES RASES ET AUTRES COUPES DE RENOUVELLEMENT : DÉFINITIONS

Guy Landmann, GIP Ecofor

Marion Gosselin, INRAE

Contributeurs : Jeanne Muller, GIP Ecofor

## Définitions convergentes issues de la littérature

IUFRO 2000 (SilvaVoc)

« *L'abattage de la quasi-totalité des arbres d'un peuplement, ayant pour effet de créer une zone ouverte disponible pour un reboisement.* »

Y. Bastien et C. Gauberville, 2011 « Vocabulaire forestier ». IDF, France  
 « *Coupe unique portant sur la totalité du peuplement forestier et précédant généralement sa régénération artificielle.* »

D.M. Smith, 1986, « the Practice of silviculture ». John Wiley & Sons, New York

« *Pratique sylvicole qui consiste à récolter en une seule fois un peuplement qui est régénéré artificiellement par semis ou plantation, ou naturellement à partir des semenciers des peuplements adjacents.* »

***Pourquoi tant de confusions autour d'une notion apparemment simple ?***



<https://en.wikipedia.org/wiki/Clearcutting>



ONF



[https://fr.wikipedia.org/wiki/Coupe\\_rase](https://fr.wikipedia.org/wiki/Coupe_rase)

Paris, le 22 novembre 2022

## Les raisons de la confusion autour d'une définition apparemment simple

- 1. Diversité de situations sylvicoles** : qu'est-ce qui relève d'une coupe rase ? – *Suite de l'exposé*
- 2. Limites liées à l'observation** : la constatation sur le terrain d'absence totale d'arbres ne suffit pas à établir la nature de la coupe (il faut tenir compte de l'état antérieur)
- 3. Définitions objectives « non sylvicoles »** propres à l'inventaire forestier (analyse des souches) et à la télédétection (perte de couvert arboré) – *Exposé à suivre*
- 4. Enjeux sous-jacents** : certains acteurs voient un intérêt propre à adopter une définition « large » ou « étroite » (amplifier ou minimiser l'étendue de la pratique) - crispation des débats autour des coupes rases – *Exposé à suivre*

## La coupe rase, une **coupe de renouvellement** parmi d'autres :

- En traitement régulier :
  - **La coupe rase** (régénération)
  - Les **coupes progressives** (régénération)
  - Les coupes de **taillis simple** (rajeunissement)
- En traitement irrégulier :
  - les **coupes jardinées** pied à pied ou par trouées
  - les **coupes de taillis sous futaie**

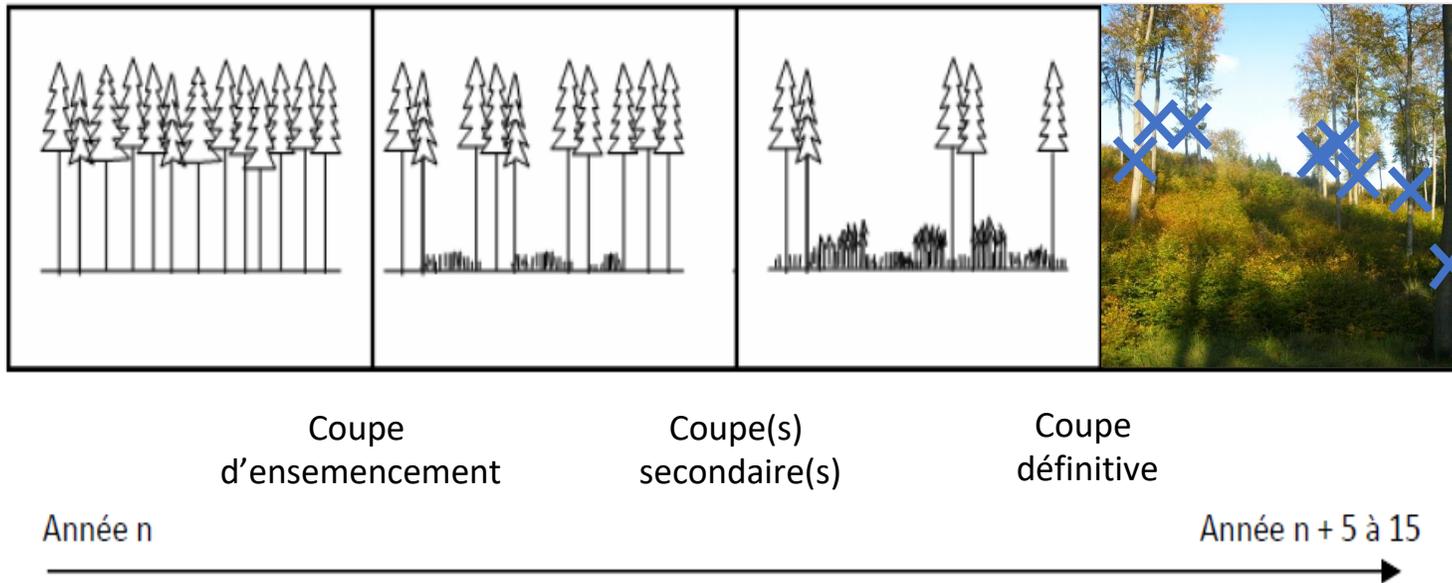


**Types majeurs de  
renouvellement pratiqués  
en France métropolitaine**

## Ce qu'on ne considère pas – dans CRREF – comme une coupe rase

### 1/ Parmi les coupes de renouvellement PLANIFIÉES (1/3)

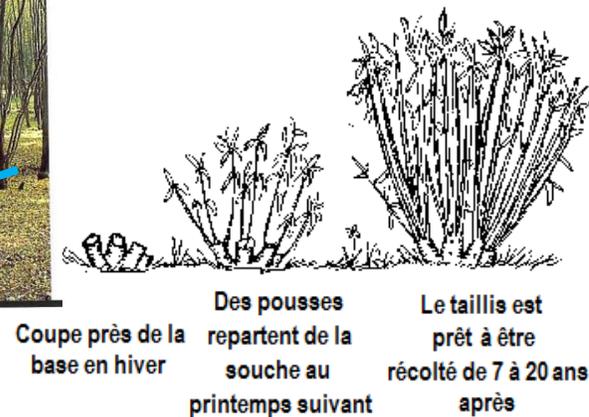
- La **coupe définitive** qui termine le cycle des coupes progressives de régénération naturelle, sur semis acquis



## Ce qu'on ne considère pas – dans CRREF – comme une coupe rase

### 1/ Parmi les coupes de renouvellement PLANIFIÉES (2/3)

- Les coupes de taillis : taillis simple (à g.) et coupes de taillis en régime de taillis sous futaie (à d.)



### Le taillis sous futaie

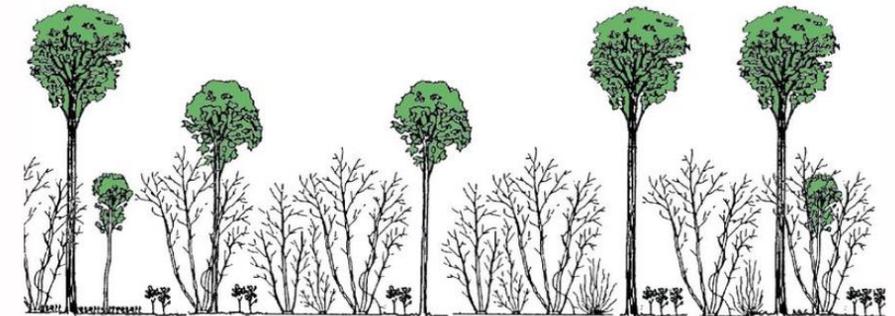


Illustration : Laurent rivière – ONF

## Ce qu'on ne considère **pas** – dans CRREF – comme une coupe rase

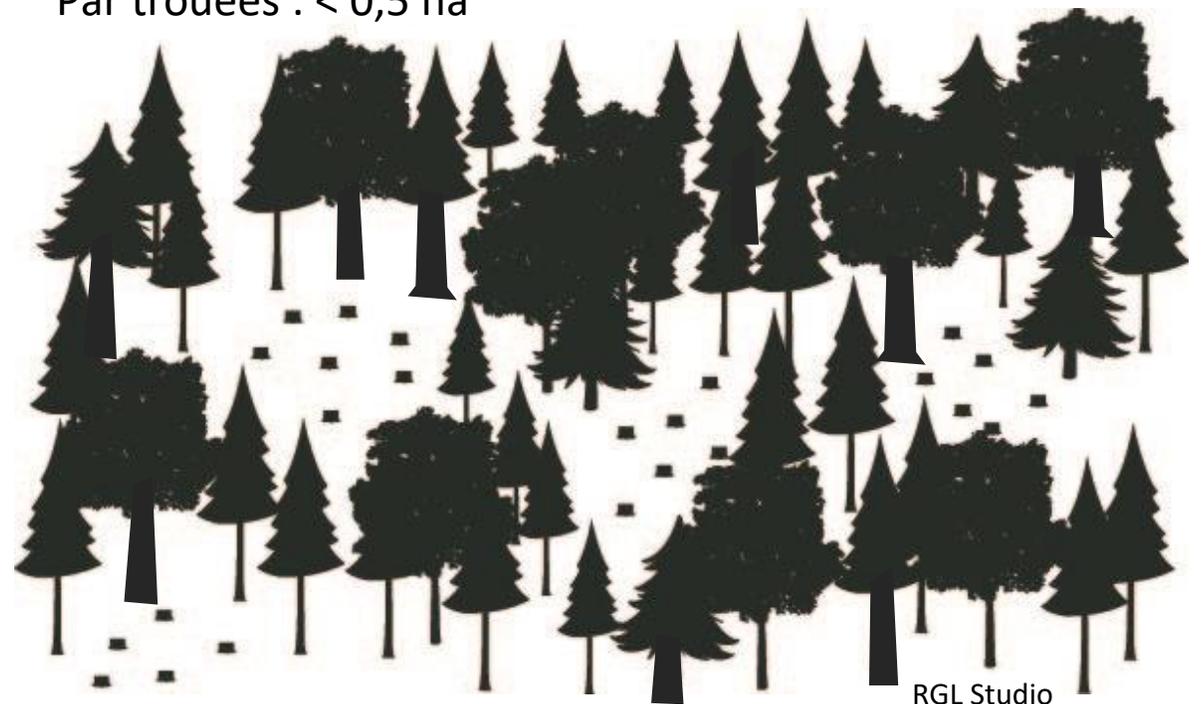
### 1/ Parmi les coupes de renouvellement PLANIFIÉES (3/3)

- Les *coupes jardinées* = sylviculture à couvert continu

Pied à pied



Par trouées : < 0,5 ha



RGL Studio

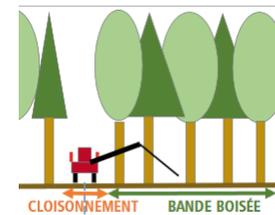
## Ce qu'on ne considère pas – dans CRREF – comme une coupe rase

**2/ Coupes sanitaires, par nature NON PLANIFIÉES**, faisant suite à un aléa naturel (tempête, incendie, attaque de pathogènes ou ravageurs) :

- *coupes de régularisation destinées à régénérer tout ou partie du peuplement atteint (marge de manœuvre variable selon situations, pratiques variables)*

**3/ Coupes sans objectif de régénération du peuplement**

- *les cloisonnements d'exploitation dans les peuplements*
- *création d'espaces non forestiers : routes, places de dépôt, lignes électriques, etc.), nonobstant les inconvénients environnementaux que ces équipements peuvent avoir par ailleurs.*



© ONF / X. Gauquein

Coupe d'Épicéas fortement scolytés :  
anticipation par récolte de grandes plages (Tarn)

**4/ Coupes de restauration de milieux ouverts**

## Les différentes coupes de régénération dans la **littérature internationale**

- La **gamme des coupes de régénération** est nettement plus étendue que celle des coupes pratiquées en France métropolitaine. Pour l'expertise, nous avons rattaché des types spécifiques au Canada, par exemple, à des types plus larges pratiqués en France.
- Les différentes coupes de renouvellement sont **inégalement étudiées** à l'échelle internationale, et certaines coupes importantes dans le contexte français sont peu investiguées, par exemple les coupes progressives de régénération.

*Merci pour votre attention !*