

# GROUPE OBSERVATION COPA

## webinaire n°3

# Production forestière, filière forêt-bois en BFC

05.12.2024

- **Contrat d'objectifs des productions agricoles (Copa)** en BFC 2023-2026.

- **Groupe** « observation » dans le cadre de la fiche action III.1. L'observation des emplois, des métiers et des formations



# Objectifs du cycle de webinaires

- **Professionaliser les acteurs emploi-formation-orientation** : pour une meilleure connaissance des secteurs couverts par le COPA en région :  
Leur place en région  
La diversité des productions, activités, métiers  
La connaissance des métiers, des formations  
Les besoins, les enjeux, les évolutions  
Etc.
- **Mutualiser l'information, valoriser les productions**



# Objectifs du webinaire

---

- Améliorer la connaissance de la filière forêt-bois en BFC (exploitation-production forestière, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> transformation du bois)
- **Valoriser cette filière et ses métiers :**
  - diversité et évolution des métiers, des compétences dans la filière,
  - besoins de recrutement et difficultés de recrutement,
  - offre de formation.



## Quiz



Le CMQE Forêt-Bois, en partenariat avec les acteurs de la filière, vise à identifier les besoins en compétences et formations et à assister au développement de programmes et d'outils pour répondre aux besoins de la filière.

Les axes de travail et les objectifs :

- I. **Anticiper l'impact des évolutions de la filière** ainsi que les besoins des entreprises et des organismes concernés.
- II. **Adapter l'offre de formation à ces besoins** et ainsi mettre en place des parcours de formation et des moyens pédagogiques originaux adaptés aux nouveaux besoins.
- III. **Développer l'attractivité des métiers de la filière** forêt-bois à tous les niveaux de formation et les valoriser.
- IV. **Créer les conditions d'un réseau d'établissements de formation** agissant en concertation pour faire connaître les métiers et formations de la filière forêt bois et répondre à ses enjeux.



## Quelques travaux menés et/ou suivi par le CMQ :

- JPO, Journée International des Forêts, webinaires, conférences, FTEN, visites scolaires et enseignants, salons pour présentation filière, les métiers, compétences et formations.
- Ouverture de nouvelles formations et colorations.
- Coordination et pilotage d'une étude diagnostique compétences-métiers d'avenir.
- Montage et coordination d'un projet Avenir Formation Forêt – Bois (A2ForBois).

I. Une diversité de métiers

II. Des besoins de recrutement mais des difficultés pour y répondre

III. Une offre de formation complète

IV. Ressources complémentaires



# — La filière forêt-bois en BFC : une diversité de métiers



# La filière forêt-bois : une diversité de métiers

## > L'amont forestier (sylviculture, exploitation forestière)

- Gestionnaire forestier, Sylviculteur
- Pépiniériste
- Exploitant forestier
- Entrepreneur de travaux forestiers
- Ingénieur forestier
- Technicien, expert forestier
- Bûcheron
- Grimpeur-élagueur
- Pilote d'abatteuse
- Débardeur
- Chauffeur grumier



# La filière forêt-**bois** : une diversité d'activités

---

> La 1<sup>ère</sup> transformation du bois - Les activités

- Scierie
- Entreprise de déroulage
- Fabrication de panneaux



# La filière forêt-**bois** : une diversité d'activités

> La 1<sup>ère</sup> transformation du bois - Les activités

- Bois énergie :  
Bois de chauffage  
Charbon de bois



- Fabrication de merrains



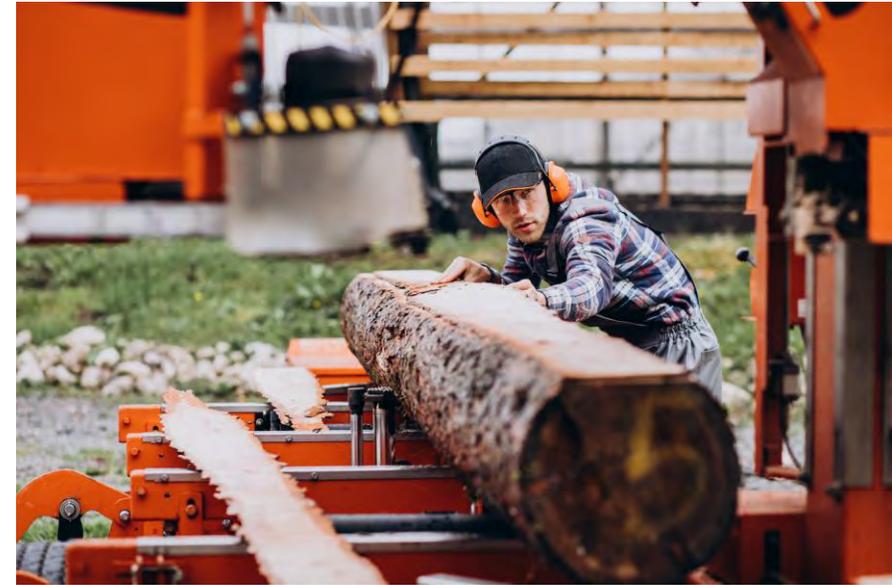
- Fabrication de pâte à papier



# La filière forêt-bois : une diversité de métiers

## > La 1<sup>ère</sup> transformation du bois – Les métiers

- Commis de coupe
- Ouvrier
- Pilote de scie
- Mécanicien-affûteur
- Chef d'équipe
- Technico-commercial
- Métiers administratifs : secrétariat, comptabilité, RH, communication...



# La filière forêt-bois : une diversité de métiers

---

> La 2<sup>e</sup> transformation du bois

- À la fois sur plusieurs filières :

Forêt-bois et ameublement

Forêt-bois et bâtiment

Forêt-bois et emballage...



# La filière forêt-bois : une diversité de métiers

## > La 2<sup>e</sup> transformation du bois - Ameublement

- Fabricant industriel de meubles

- Ébéniste (métier d'art)

- Autres métiers d'art :

Sculpteur

Tourneur

Tabletlier

Marqueteur

Luthier...



# La filière forêt-bois : une diversité de métiers

## > La 2<sup>e</sup> transformation du bois – Bâtiment / Construction

- Menuisier
- Charpentier
- Constructeur bois
- Métreur
- Conducteur de travaux



# La filière forêt-bois : une diversité de métiers

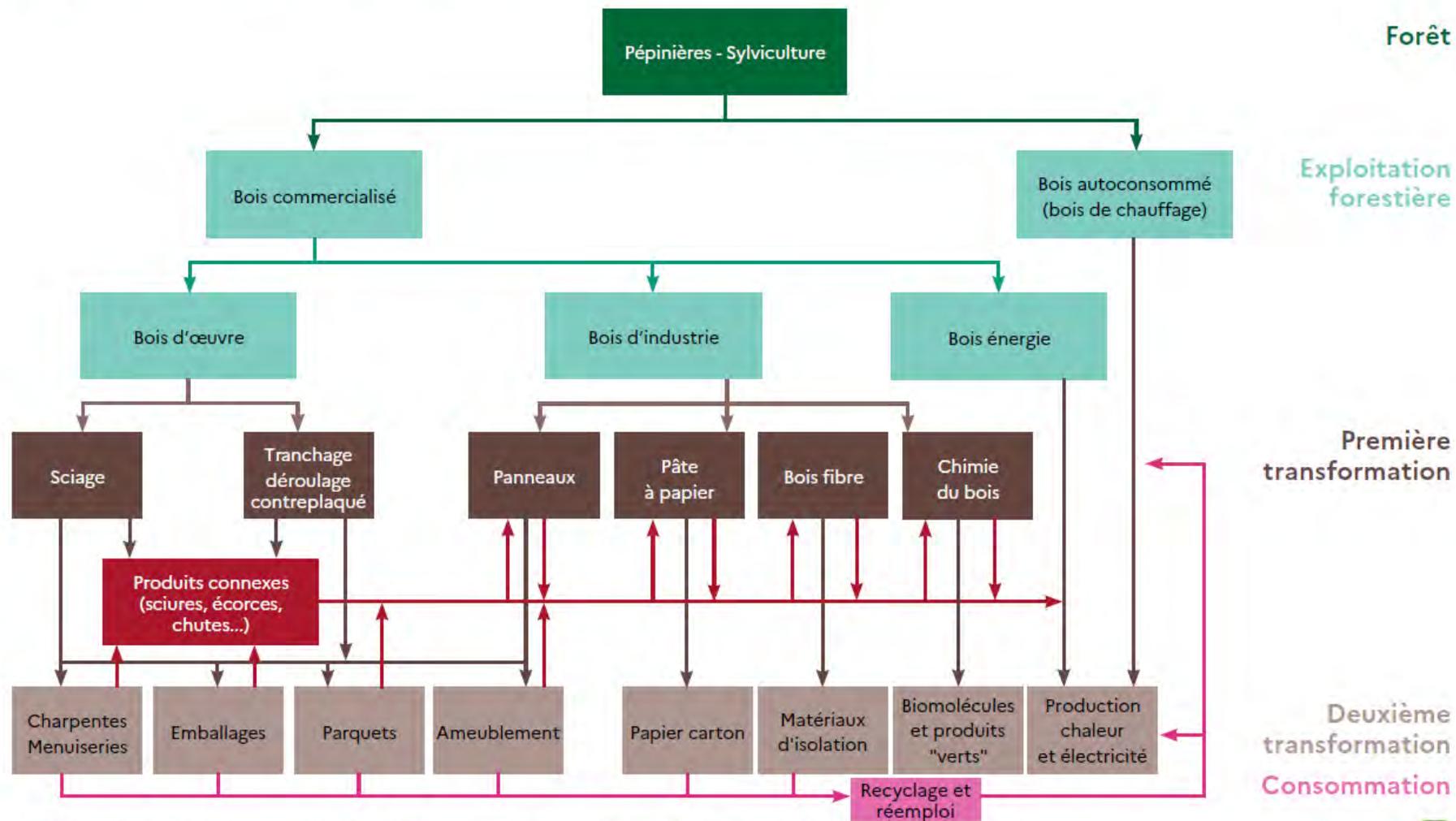
## > La 2<sup>e</sup> transformation du bois - Emballage

- Tonnelier
- Tournerie-tableterie
- Fabricant d'emballages  
(cagettes, palettes, boîtes, caisses...)
- Papetier

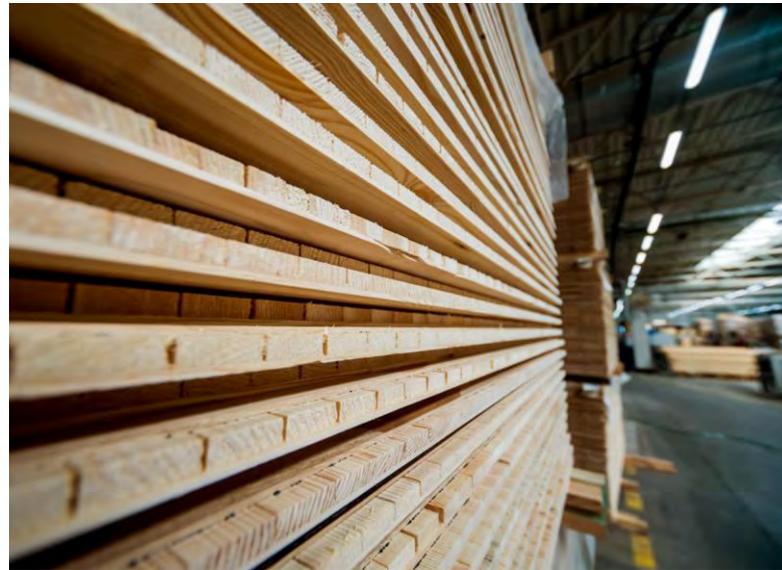


# La filière forêt-bois : une diversité d'activités

## L'organisation de la filière forêt-bois



# — La filière forêt-bois en BFC : des besoins de recrutement mais des difficultés pour y répondre



# La filière forêt-bois : plus de 21 000 salariés en BFC et des besoins à venir

Plus de 21 000 salariés

	Effectifs 2022	Évolution 2017-2022
Amont forestier	3 762	1,2%
Sciage et travail du bois	5 434	2,7%
Bois construction	8 380	2,0%
Commerce	4 073	1,0%
<b>Total</b>	<b>21 649</b>	<b>2,0%</b>

Source : CMQE Forêt-bois

Des besoins de recrutements à l'horizon 2030

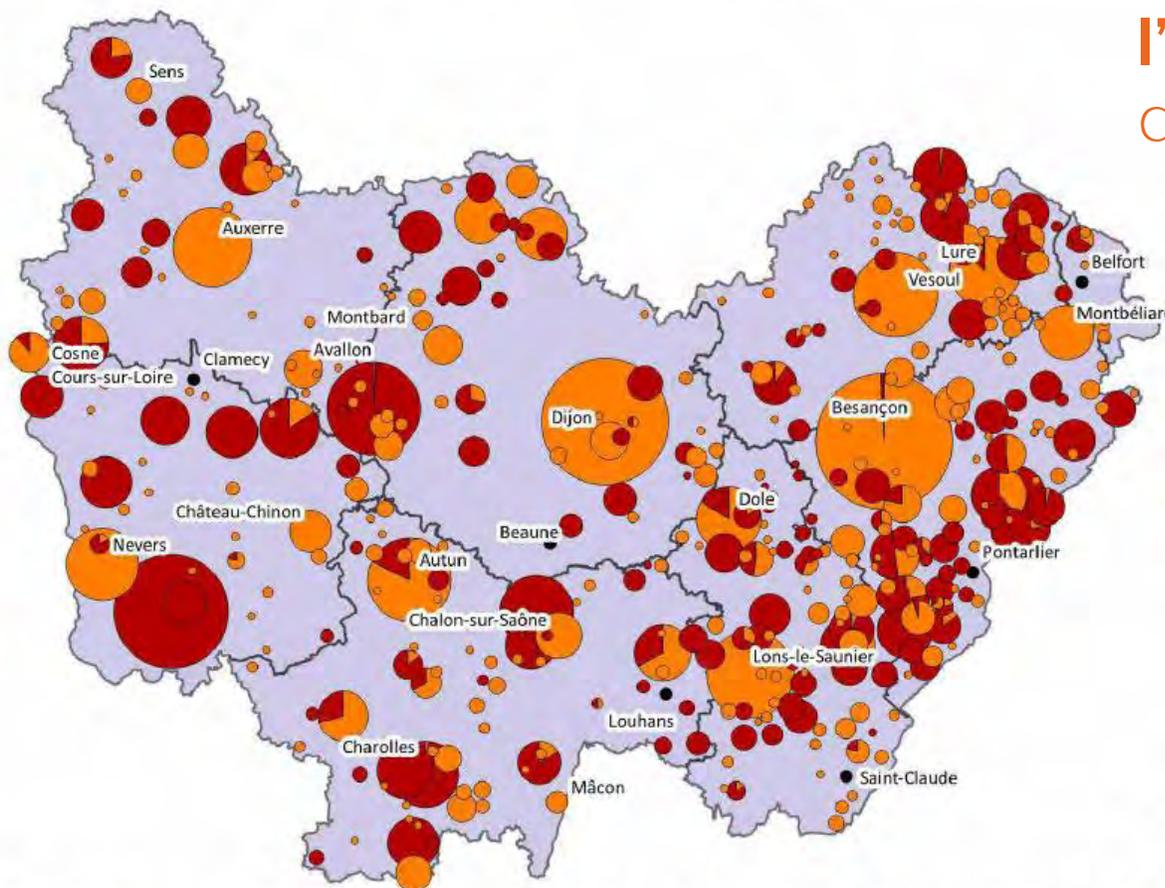
<b>Besoins 2030 dont :</b>	<b>4 586</b>
Départs à la retraite	54%
Salariés quittant la filière	39%
Création nette d'emplois	7%
<b>Besoins annuels dont :</b>	<b>417</b>
Bois construction	43%
Sciage et travail du bois	30%
Amont forestier	27%

Source : CMQE Forêt-bois, AMI-CMA



# La filière forêt-bois : plus de 21 000 salariés en BFC

## L'emploi salarié dans la sylviculture et les scieries

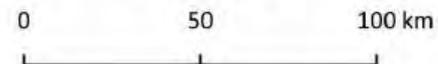
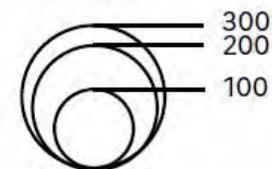


Une filière présente dans **l'ensemble des territoires** de la région

### Effectifs salariés

- Sciage
- Sylviculture et exploitation forestière

### Nombre de postes salariés dans la commune

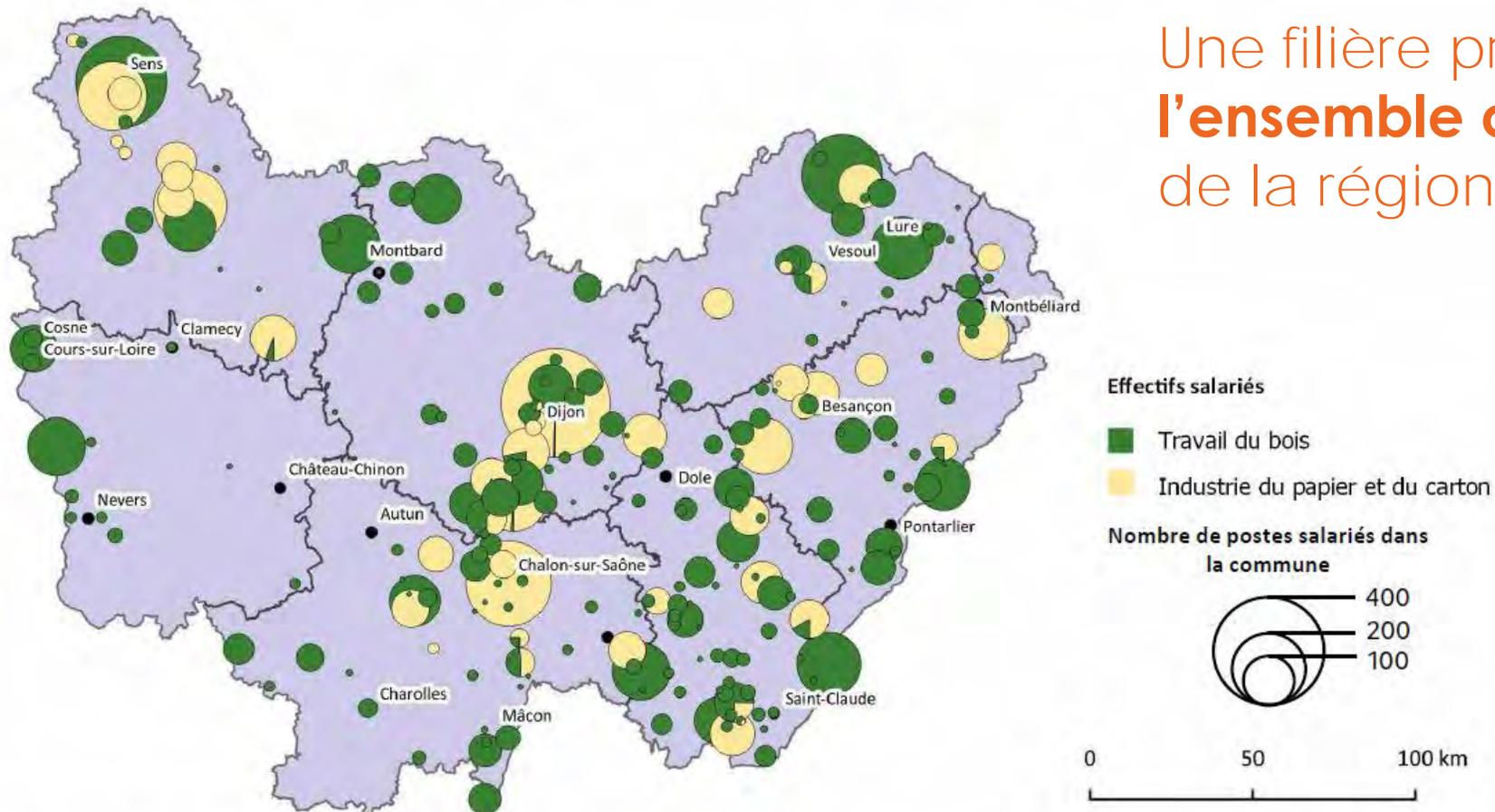


Les effectifs salariés de l'Office National des Forêts affectés dans toute la région sont rattachés aux sièges de l'établissement.

Source : Insee, Flores 2019 - Nombre de postes dernière semaine de décembre 2019

# La filière forêt-bois : plus de 21 000 salariés en BFC

L'emploi salarié dans le travail du bois et les industries du papier et du carton



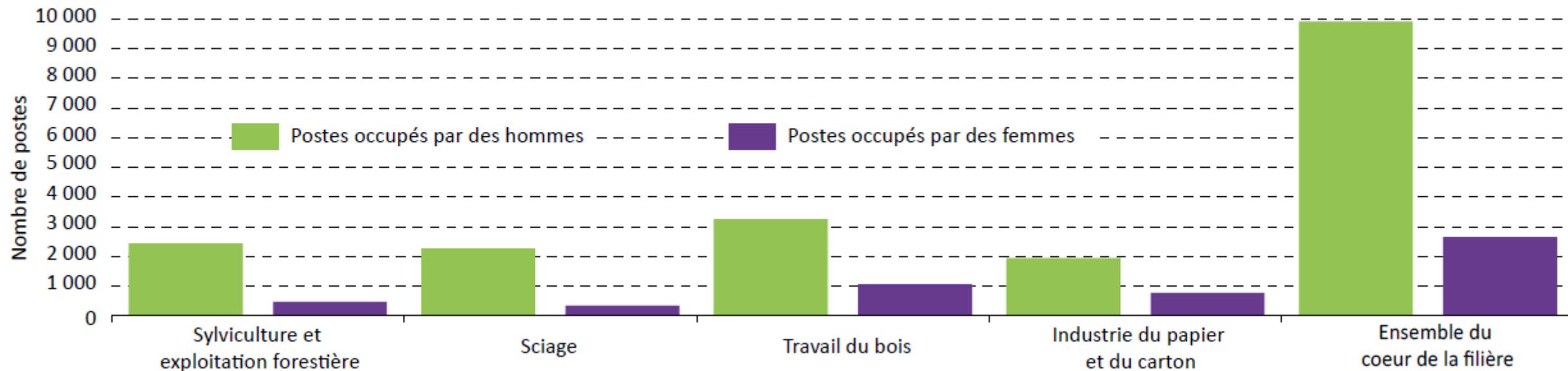
Une filière présente dans **l'ensemble des territoires** de la région

Source : Insee, Flores 2019 - Nombre de postes dernière semaine de décembre 2019



# La filière forêt-bois : des métiers peu féminisés

## La répartition hommes femmes des postes salariés de la filière forêt-bois en Bourgogne-Franche-Comté en 2019



Source : Insee, Flores 2019 - Nombre de postes dernière semaine de décembre 2019

- **Hausse toutefois de l'emploi féminin**

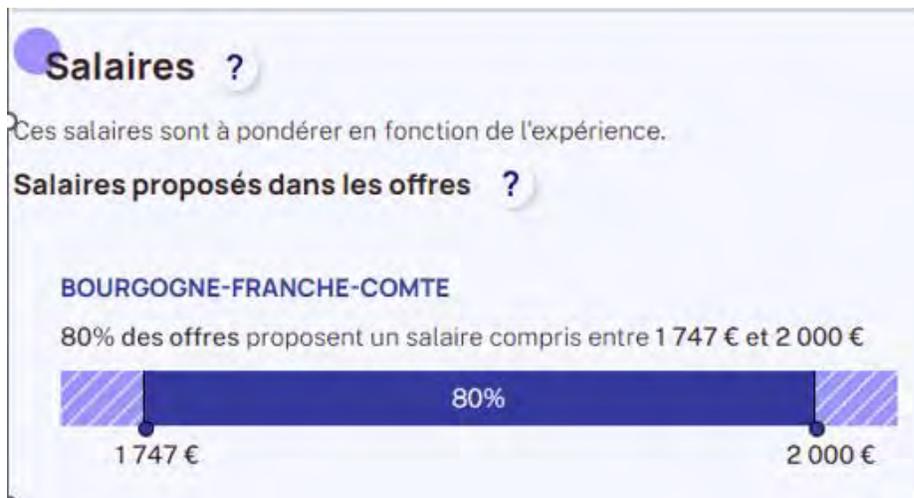
Notamment pour les postes de techniciens forestiers, de commerciaux, de direction, dans les bureaux d'études, dans les pépinières, etc.



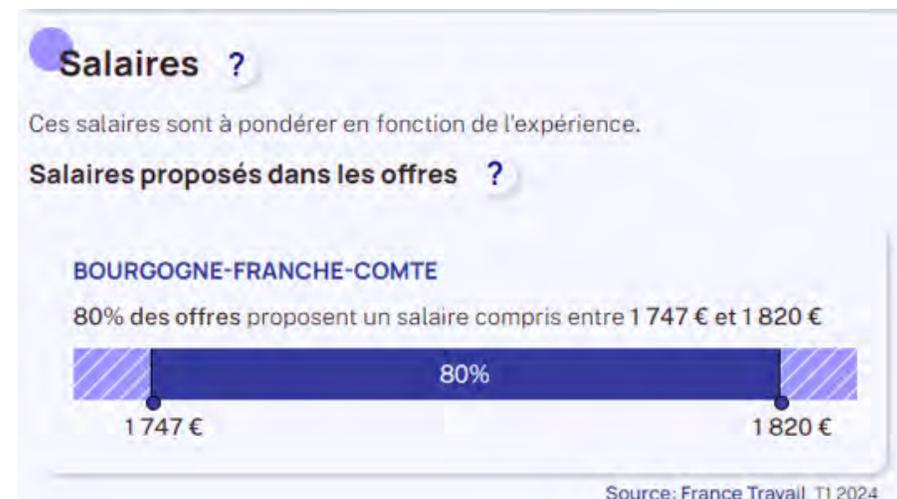
→ **Enjeu information sur les métiers, orientation, stéréotypes...**

# La filière forêt-bois : quelles conditions d'emploi ?

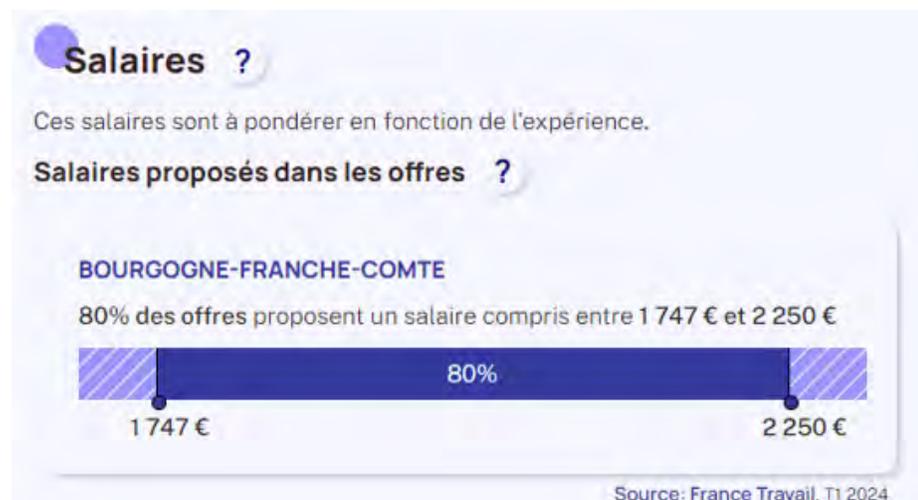
Forestier



Ouvrier de scierie



Charpentier



# Des besoins de recrutement

• **Des besoins dans l'ensemble des métiers de la filière et à tous niveaux d'études** (du CAP à ingénieur). Exemples :

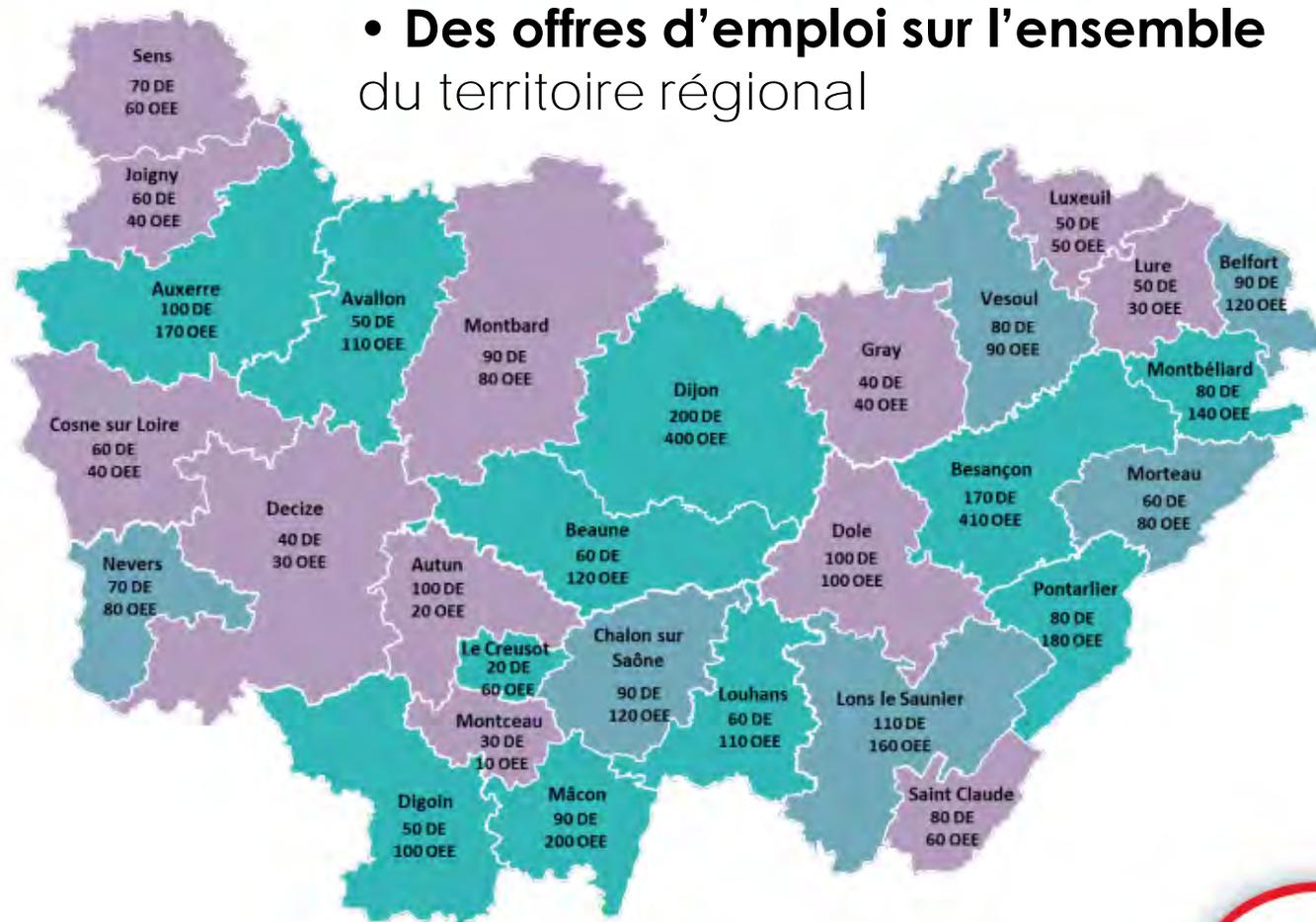
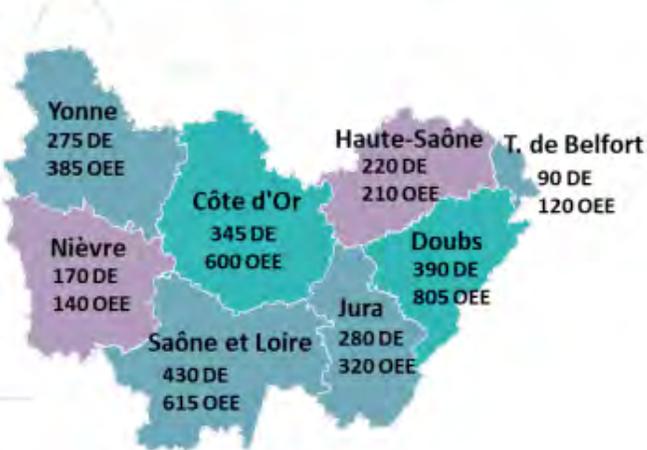
- Conduite d'engins d'exploitation forestière
  - Bûcheronnage et élagage
  - 1<sup>ère</sup> transformation de bois d'œuvre
  - Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie
  - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois
  - Montage de structures et de charpentes bois
  - Réalisation - installation d'ossatures bois
  - Ingénierie environnement naturel
  - Etc.
- Principalement en zones rurales.



Source : France travail OEE 2023.

## Filière bois en Bourgogne-Franche-Comté

### Répartition des offres d'emploi et de la demande d'emploi par département et bassin d'emploi



- Des offres d'emploi sur l'ensemble du territoire régional

XXX DE : Nombre moyen de demandeurs d'emploi cat. ABC recherchant un métier de la filière bois en 2023

XXX OEE : Nombre d'offres d'emploi enregistrées par France Travail proposant un métier de la filière bois en 2023

Rapport Demande d'emploi / Offre d'emploi :

- Moins de 65 %
- Entre 65 % et 90 %
- 90 % et plus

# Des besoins de recrutement

- Des projets de recrutement dans **l'ensemble de la filière.**
- **Des difficultés de** recrutement généralisées.
- Des métiers inscrits dans la liste des métiers en tension en BFC.



Projets de recrutement 2024 en BFC		
	Projets de recrutement	Difficultés à recruter
Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP	460	65%
Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP	450	89%
Charpentiers (métal et bois)	400	83%
Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers	350	77%
Ouvriers et techniciens de la scierie, de l'assemblage et de la fabrication d'ouvrages en bois	310	45%
Conducteurs d'engins agricoles ou forestiers	290	55%
Ouvriers en conduite d'équipement de fabrication de pâte à papier, de papier et de carton et de panneaux de bois	140	79%
Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois	20	50%

Source : France Travail, BMO 2024 - traitement Emfor.

# Une filière qui s'adapte pour se rendre attractive



- **Des problématiques de tension** également identifiées :

- forte évolution des compétences attendues : biodiversité, évolution du matériel, des technologies, drones, outils de cartographie, outils numériques, simulateurs (exemple : scieur de tête), etc.
- évolution des conditions de travail : pénibilité, dangerosité, nuisances sonores... / formation, évolution du matériels (exosquelette, tronçonneuse...), etc.
- nombre insuffisant de candidats pour faire face aux besoins de la filière.
- méconnaissance des métiers.
- **besoin d'accompagnement des entreprises pour les recrutements** (majoritairement des TPE) et **d'adaptation à l'évolution des profils et des attentes des candidats.**



# Une filière qui s'adapte pour se rendre attractive

## → Leviers :

- Recrutement **d'alternants et d'apprentis** (39 % des entreprises)
- Appel à des contrats temporaires (CDD, intérim, saisonniers...) (31 %)
- Revalorisation des salaires (29 %)
- Recrutement de profils peu expérimentés ou juniors formés ensuite en interne dans l'entreprise (28 %)
- Orientation et information sur les métiers (jeunes, parents, personnes en reconversion, demandeurs d'emploi, professionnels de l'orientation, etc.)



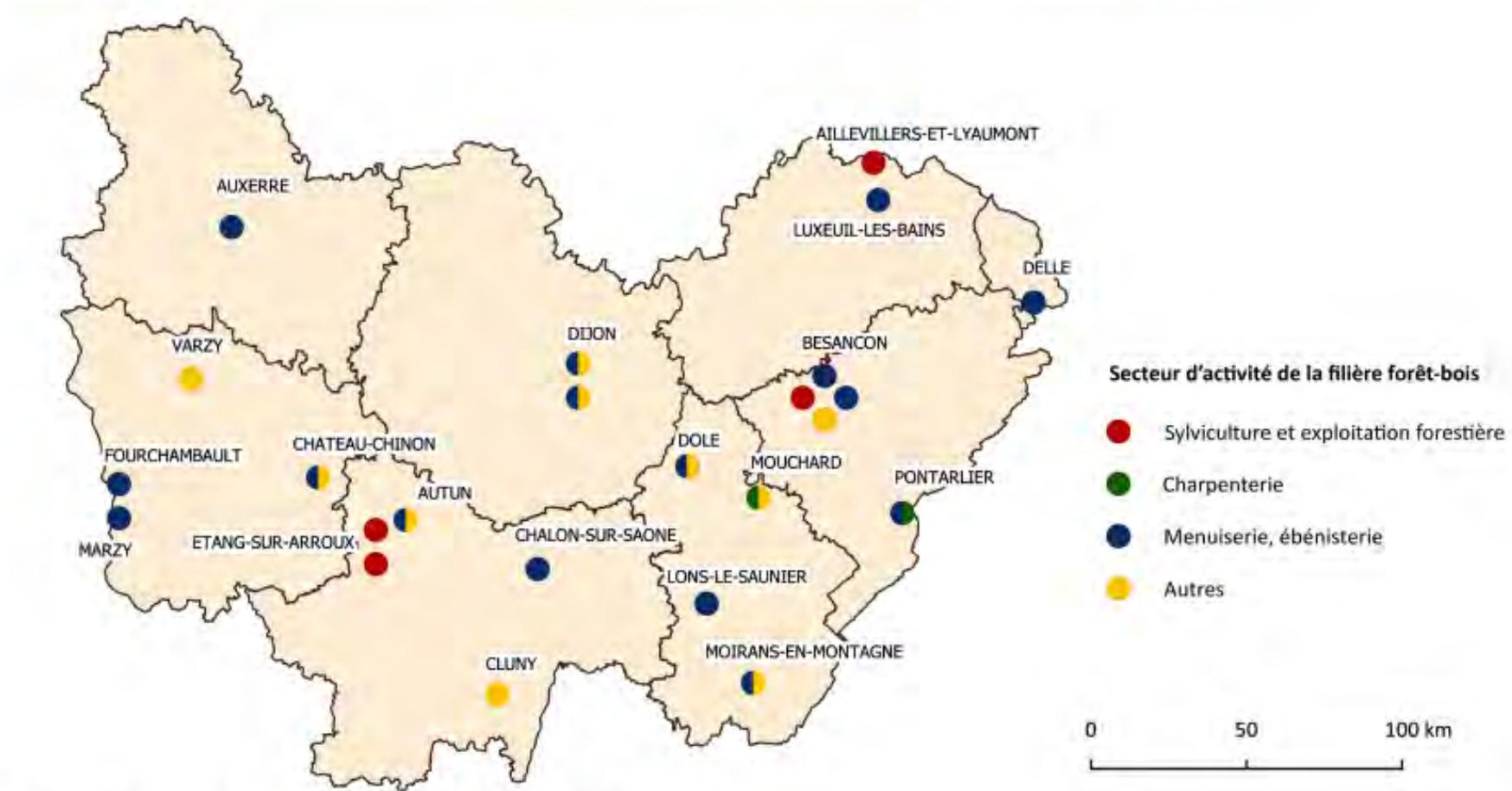
Source : enquête AMI-CMA avril-mai 2023, CMQE Forêt-bois



# — La filière forêt-bois en BFC : une offre de formation complète

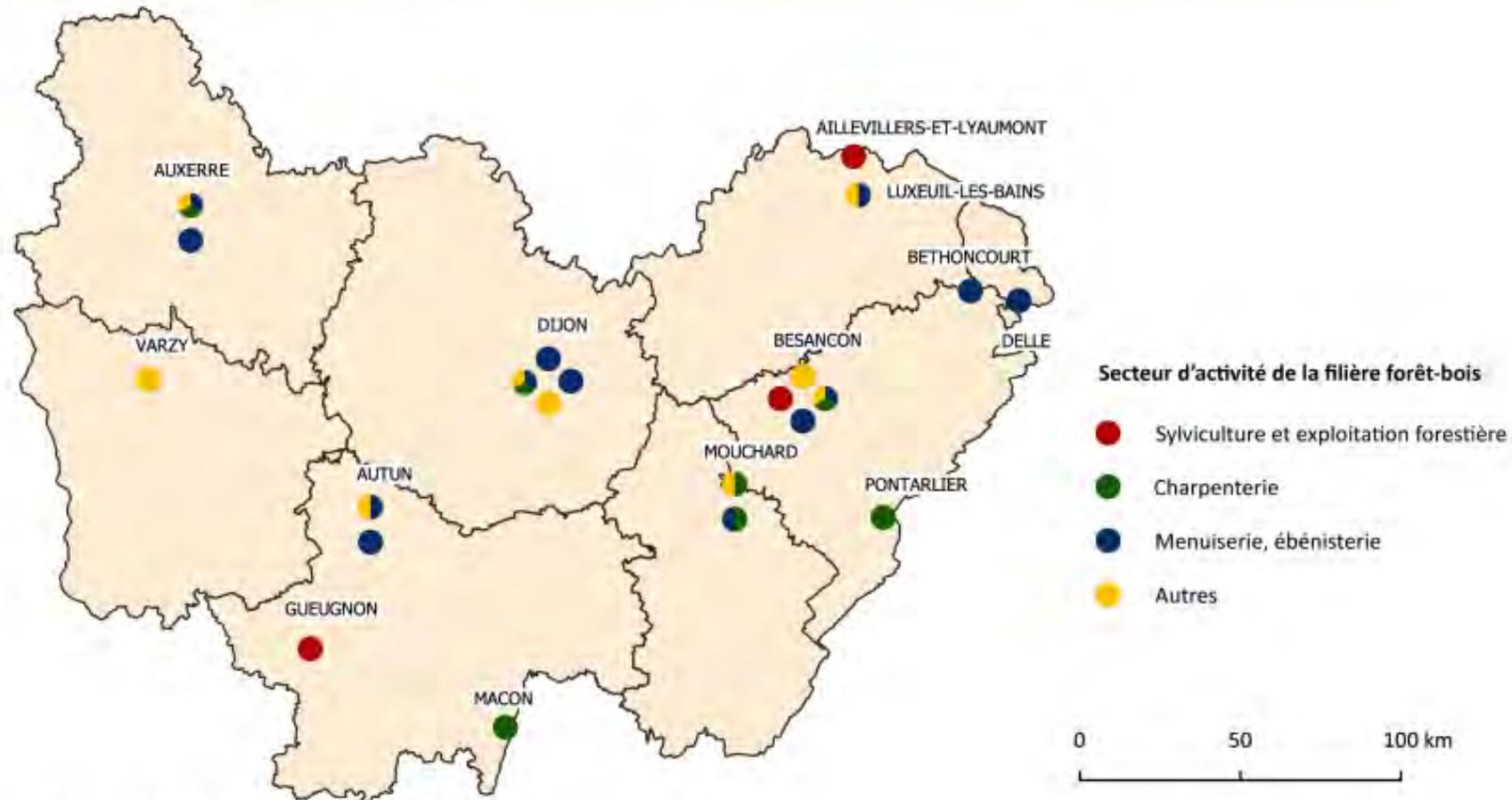


## Localisation des établissements de formation initiale scolaire selon le secteur d'activité



Source : DRAAF-SRFD et Rectorats de Besançon et Dijon

## Localisation des établissements de formation initiale par apprentissage selon le secteur d'activité



Source : DRAAF-SRFD et Rectorats de Besançon et Dijon



[Sans titre]

## TROUVEZ LA FORMATION DÉBOUCHANT SUR L'UN OU PLUSIEURS DES MÉTIERS DE LA FORÊT ET DU BOIS

le site metiers-foret-bois.org répertorie l'ensemble des diplomes, titre et certifications débouchant sur plusieurs des métiers de la forêt et du bois.

UNIVERS



MÉTIER



RÉGION



DÉPARTEMENT



RECHERCHER

## PRF 2024

### Formations dans les métiers de la forêt – bois et de l'aménagement paysager



## **Programme régional de formation 2024** **(exécution du 01/01/2024 au 31/07/2025)**

Les commandes des 3 marchés sur les secteurs des métiers de la forêt - bois et des aménagements paysagers ont porté sur:

- 8 lots pour des effectifs de 60 places minimum à 93 places maxi sur les métiers de la forêt et du bois (agent de scierie, bûcheronnage, responsable de chantiers forestiers, arboriste élagueur, sylviculture).
- 9 lots en aménagements paysagers pour des effectifs de 84 places minimum à 121 places maxi

## Les offres retenues suite aux 3 consultations

**Sur les métiers de la forêt et du bois** : 6 formations achetées pour des effectifs de 40 places minimum à 60 places maxi soit :

- **3 formations de niveau 3 : 22 places mini et 33 places maxi**
  - BPA productions forestières spécialité sylviculture, pépinières à Autun
  - Agent polyvalent de scierie à Besançon
  - BPA multi options dont travaux forestiers spécialité travaux de sylviculture, ou travaux forestiers spécialité conduite de machines forestières ou travaux forestiers spécialité travaux de bûcheronnage, BPA option travaux des aménagements paysagers spécialité travaux de création et d'entretien à Besançon
  
- **3 formations de niveau 4 : 18 places mini et 27 places maxi**
  - 2 actions de CS arboriste élagueur à Autun et Besançon,
  - BP responsable de chantier de bûcheronnage manuel et de sylviculture à Autun)

## Les offres retenues suite aux 3 consultations

**En aménagement paysager** : 11 formations achetées pour des effectifs de 84 places minimum à 121 places maxi

- **9 formations de niveau 3 : 68 places mini et 95 places maxi**
  - CAPA jardinier paysagiste à Aillevillers, Charolles, Dole, Les Fins, Quétigny, Semur en Auxois, Valdoie
  - BPA aménagement paysager à Quétigny
  - TP ouvrier paysagiste à Chevigny Saint Sauveur
  
- **2 formations de niveau 4 : 16 places mini et 26 places maxi**
  - BP aménagement paysager à Valdoie et Charolles

A noter que pour le PRF 2025, le programme 2024 a été reconduit sur ces deux secteurs d'activités et qu'un marché supplémentaire vient d'être publié pour compléter l'offre régionale qualifiante.



## RECHERCHER UNE FORMATION

Retrouvez ici l'offre de formation professionnelle dispensée en BFC, collectée de manière exhaustive par Emfor sur 3 périmètres :

- Les sessions financées pour les demandeurs d'emploi sur financement Conseil régional, France Travail, Agefiph, État, Opco et pour certaines sessions, financement individuel (Aif possible sous conditions de France Travail)
- Les formations en apprentissage
- Les formations d'apprentissage du français - Fle

L'offre est collectée, référencée et valorisée par Emfor comme posé par décret 2021-792 du 22/06/2021 et Convention ministère de l'Intérieur.



## FORMATIONS AUX METIERS DE L'AGRICULTURE

Emfor publie une cartographie dynamique des formations menant potentiellement aux métiers agricoles en Bourgogne-Franche-Comté. Le périmètre de l'offre de formation présentée ci-dessous a été établi en cohérence avec le champ couvert par le Contrat d'objectifs des productions agricoles en BFC (productions animales, végétales, forestières, agroéquipements, travaux paysagers-espaces verts, centres équestres).

Ce zoom recense :

- les formations initiales sous statut d'élève,
- les formations en apprentissage,
- les formations collectives financées sur fonds publics à destination des personnes en recherche d'emploi,
- les formations hors financement public, d'organismes de formation qui font la démarche de les enregistrer.



## — Prochain webinaire COPA

« Les ressources pour promouvoir les métiers de **l'agriculture en région** »

→ Jeudi 20/02/2025 à 14h00

Objectifs :

- Identifier les chiffres-clefs, la diversité des métiers et les enjeux d'aujourd'hui et demain en agriculture
- Identifier les structures de l'emploi agricole et leur rôle
- Connaître les outils à votre disposition pour retrouver l'ensemble de ces informations



# — La filière forêt-bois en BFC : Ressources complémentaires



# En savoir plus... webinaires, vidéos, témoignages

---

- Webinaire COPA n°1 : Les métiers de l'agriculture en BFC : productions animales et végétales  
<https://www.youtube.com/watch?v=aH-9nPg708l&t=89s>
- Webinaire COPA n°2 : Rencontre autour des métiers de l'agroéquipement en BFC  
<https://www.youtube.com/watch?v=4fRMoylhvQY&t=18s>
- Zoom sur les formations aux métiers de l'agriculture en BFC  
<https://www.emfor-bfc.org/formation/zoom-sur/agriculture>
- Explore demain : Promenons-nous dans le bois... et sa forêt de métiers  
<https://www.explore-demain.fr/collegien/zooms/82/a-decouverte-metiers-foret-bois>
- Explore demain : Tes études au grand air !  
<https://www.explore-demain.fr/collegien/zooms/69/etudes-agricoles-lenseignement-agricole-bfc>
- Vidéos sur les métiers de la filière (Fibois) : [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_yw4pPsUGXEtMxhsq9t9Oz1A-ZrkUnK1](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_yw4pPsUGXEtMxhsq9t9Oz1A-ZrkUnK1)
- Témoignages d'actifs (Fibois)  
Ingénieur forestier : <https://www.instagram.com/p/C5nKnuYo8mi/>  
Ouvrier sylvicole : <https://www.instagram.com/p/C5kqrWqoTA-/>  
Gestion de production en scierie : <https://www.instagram.com/p/C5gUksZIZeT/>
- Série documentaire Portraits (Fibois) [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_yw4pPsUGXG1AnKJFSLuDeWnN6kh\\_qln](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_yw4pPsUGXG1AnKJFSLuDeWnN6kh_qln)
- Vidéo ANEFA : <https://youtu.be/yKUkkA800do?si=H-JhRTjWnf9Lc4XT>
- Vidéos Aventure du vivant : <https://www.youtube.com/@laventureduvivant1345>



# En savoir plus... sites et ressources diverses

---

- ANEFA : <https://www.anefa.org/bourgogne-franche-comte/>
- Chambre régional d'agriculture : <https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/>
- CMQE forêt-bois : <https://artsetmetiers.fr/fr/actualites/arts-et-metiers-obtient-le-label-campus-des-metiers-et-des-qualifications-foret-bois-de>
- Conseil régional BFC : <https://www.bourgognefranche-comte.fr/une-grande-cause-regionale>
- DRAAF BFC : <https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/actualites-r305.html>
- Mémento de la filière forêt-bois en BFC, Draaf, Agreste, Fibois : <https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/memento-de-la-filiere-foret-bois-en-bourgogne-franche-comte-juin-2023-a2932.html>
- Fibois : <https://fibois-bfc.fr/> <https://metiers-foret-bois-bfc.fr/>
- métiers-foret-bois.org s'orienter, se former, s'épanouir : <https://www.metiers-foret-bois.org/>
- Emfor : État des lieux emploi-formation des productions agricoles en BFC  
[https://www.emfor-bfc.org/metiers\\_secteurs/article-30978/agriculture-foret](https://www.emfor-bfc.org/metiers_secteurs/article-30978/agriculture-foret)
- FRSEA BFC : <http://frseabfc.fr/>
- Jeunes agriculteurs : <https://jeunes-agriculteurs-bfc.fr/>
- MSA : <https://bourgogne.msa.fr/lfp>  
<https://franche-comte.msa.fr/lfp>  
<https://geomsa.msa.fr/#c=home>
- OCAPIAT : <https://www.ocapiat.fr/bourgogne-franche-comte/>
- France travail : [https://www.observatoire-poleemploi-bfc.fr/asp/mai\\_html/htm\\_vie.asp?htmid=693](https://www.observatoire-poleemploi-bfc.fr/asp/mai_html/htm_vie.asp?htmid=693)
- VIVÉA : <https://vivea.fr/vivea-en-region/bourgogne-franche-comte/>
- L'aventure du vivant : <https://laventureduvivant.fr/>
- OPCO EP : <https://par.opcoep.fr/region/bourgogne-franche-comte/>



# En savoir plus... effectifs en formation initiale

## Nombre de lycéens ou d'apprentis selon le type de formations

Formation	Lycéens	Apprentis
Métiers de la sylviculture et de l'exploitation forestière	79	191
Métiers du travail du bois et de l'ameublement	1619	832
Dont charpenterie	34	208
Dont ébénisterie	206	48
Dont menuiserie	631	431
Dont autres spécialités	748	145
<b>Total</b>	<b>1698</b>	<b>1023</b>

Champ : nombre de lycéens à la rentrée 2022, nombre d'apprentis à la rentrée 2021  
Source : SYSCA - Rectorats de Bourgogne-Franche-Comté, SRFD

## Nombre de lycéens selon le diplôme et le niveau de formation : rentrées 2021 et 2022

Niveau de formation	Diplôme	Effectifs rentrée 2021	Effectifs rentrée 2022	Évolution 2022/2021
NC	FCIL	3	12	300 %
3	CAP en 1 an	36	32	- 11 %
3	CAP en 2 ans	354	338	- 5 %
4	Bac Pro Forêt en 3 ans	32	47	47 %
4	Bac Pro en 3 ans	784	766	- 2 %
4	BMA en 2 ans	97	98	1 %
5	BTS Gestion Forestière en 2 ans	32	32	0 %
5	BTS en 2 ans	291	250	- 14 %
5	DN MADE en 3 ans	127	123	- 3 %
<b>Tous niveaux</b>	<b>Total</b>	<b>1756</b>	<b>1698</b>	<b>- 3 %</b>

Source : SYSCA - Rectorats de Bourgogne-Franche-Comté, SRFD

## Nombre d'apprentis selon le diplôme et le niveau de formation : rentrées 2020 et 2021

Niveau de formation	Diplôme	Effectifs rentrée 2020	Effectifs rentrée 2021	Évolution 2021/2020
3	CAPa	7	5	- 29 %
3	CAP	396	467	18 %
3	BPA	19	23	21 %
3	Autres	3	7	133 %
4	Bac Pro	33	46	39 %
4	Bac Pro Forêt	35	40	14 %
4	BP	131	151	15 %
4	BMA	12	24	100 %
4	CS	15	17	13 %
5	BTS	126	143	13 %
5	BTSA Gestion Forestière	30	25	- 17 %
5	BTSA Technico-commercial	46	47	2 %
5	Autres	9	15	67 %
6	Licence Pro	24	13	- 46 %
<b>Tous niveaux Total</b>		<b>886</b>	<b>1023</b>	<b>15 %</b>

Source : SYSCA - Rectorats de Bourgogne-Franche-Comté, SRFD

**Remarque :** de la formation continue est également proposée

# En savoir plus... contacts des intervenants

---

- **Christiane Dotal** : Conseil régional, Direction de l'Orientation et des Parcours Professionnels, Chargée de mission GPECT – Accords/cadre  
[christiane.dotal@bourgognefranche-comte.fr](mailto:christiane.dotal@bourgognefranche-comte.fr)
- **Laurence Boulak-Orny** : Direction de la Formation professionnelle des demandeurs d'emploi, Chargée de mission formation professionnelle, Métiers de l'agriculture/forêt, de l'hôtellerie-restauration et du tourisme.  
[laurence.boulak@bourgognefranche-comte.fr](mailto:laurence.boulak@bourgognefranche-comte.fr)
- **Natacha Carré** : Chargée de mission communication, événementiel & métiers, Fibois BFC.  
[ncarre@fibois-bfc.fr](mailto:ncarre@fibois-bfc.fr)
- **James Dat** : Directeur Opérationnel Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Forêt-Bois BFC.  
[james.dat@ensam.eu](mailto:james.dat@ensam.eu)
- Paul-André Mestre : Délégué régional en ingénierie de formation SRFD, DRAAF BFC  
[paul-andre.mestre@agriculture.gouv.fr](mailto:paul-andre.mestre@agriculture.gouv.fr)
- **Nicolas Jacquinot** : Chargé d'études, EMFOR BFC  
[njacquinot@emfor-bfc.org](mailto:njacquinot@emfor-bfc.org) / 03 81 25 52 28

