

Perspectives professionnelles 2024-2027 pour les ferblantiers

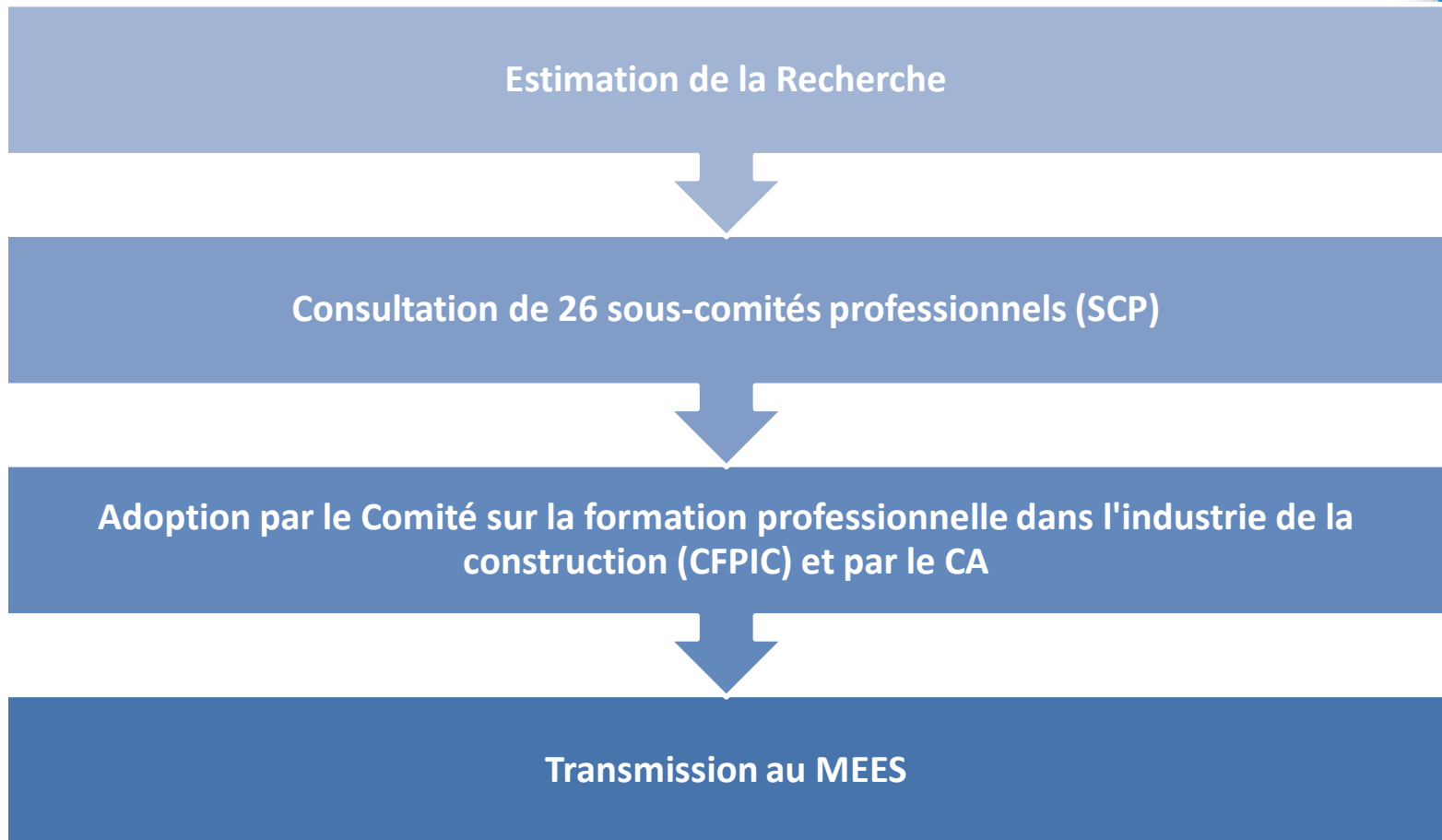


Recherche
22 février 2023



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC

RAPPEL SUR LE PROCESSUS POUR L'AVIS AU MEES



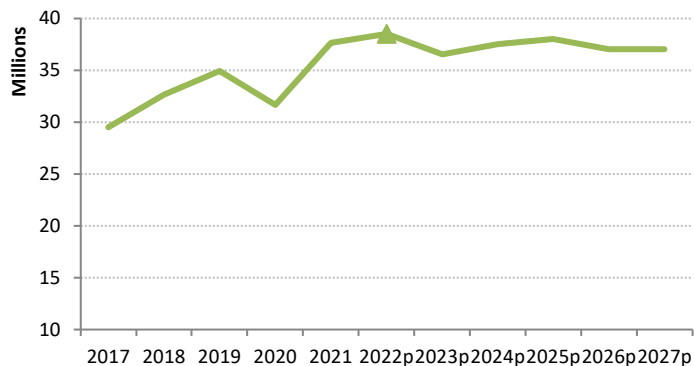
STATISTIQUES 2022 (PROVISOIRE)

	Ferblantiers	Ensemble des métiers et occupations
Salariés actifs	5 350	198 200
Apprentis	1 970	63 800
Compagnons	3 380	101 600
Heures travaillées	6,3 millions	210,0 millions
Génie civil et voirie	1 %	18 %
Industriel	3 %	6 %
Institutionnel/commercial	82 %	56 %
Résidentiel	14 %	20 %
Âge moyen	39,5	38,8
Nombre d'employeurs (2021)	1 021	26 574
Embauchant plus de 5 salariés	187	5 449
% des employeurs	18%	21%
% des heures	75%	81%

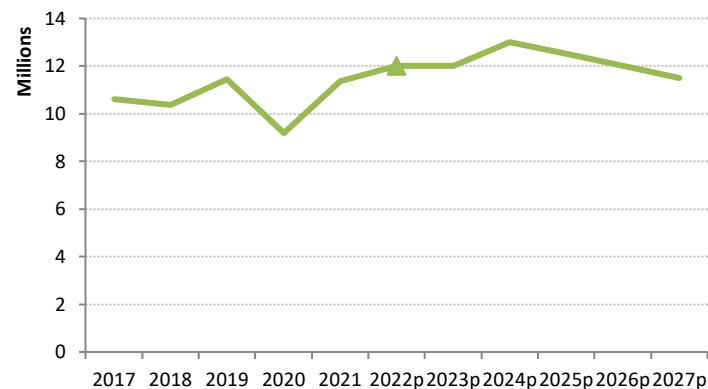
Note : Dans le présent document, le masculin est utilisé sans aucune discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

PRÉVISION DES HEURES TRAVAILLÉES (EN M) ENSEMBLE DES MÉTIERS ET OCCUPATIONS

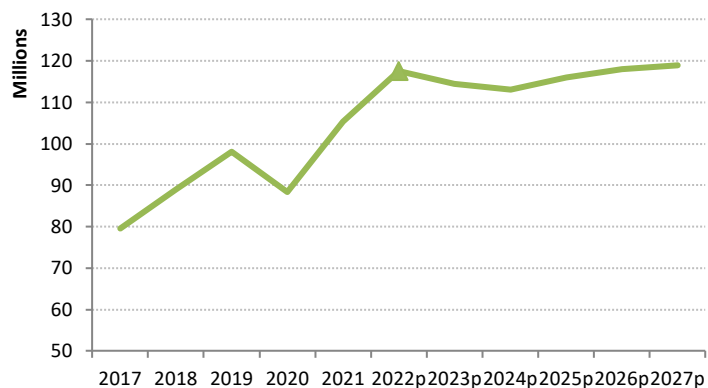
Génie civil et voirie



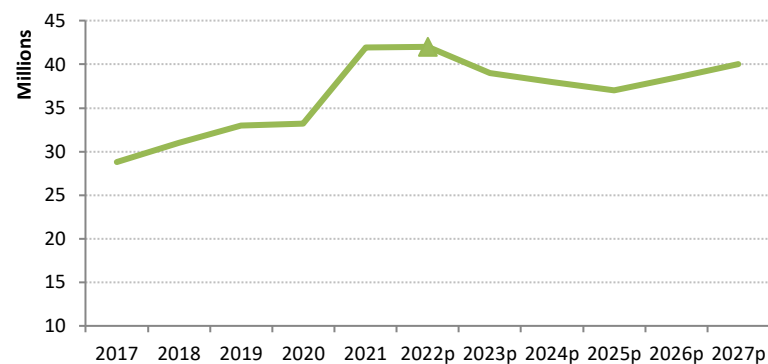
Industriel



Institutionnel et commercial



Résidentiel



SECTEUR GÉNIE CIVIL ET VOIRIE

PRINCIPAUX PROJETS

Projets en cours	Valeur (M\$)	Échéancier
Réseau express métropolitain, CDPQ Infra (Montréal)	6 900	2018-2027
Prolongement de la ligne bleue du métro, STM (Montréal)	6 400	2021-2029
Réseau structurant de transport en commun (tramway), Ville de Québec	3 965	2021-2028
Réfection du pont-tunnel Louis-Hippolyte-La Fontaine, ministère des Transports (Montréal)	2 325,8	2020-2025
Réfection des tunnels Ville-Marie et Viger, ministère des Transports (Montréal)	2 050,9	2020-2030
Construction d'un centre énergétique, Centre énergétique de Gatineau	1 500	2022-2025
Prolongement de l'autoroute 19, ministère des Transports (Laval)	899,4	2021-2027
Réaménagement de la 185, ministère des Transports (Saint-Antonin-Saint-Louis du Ha!-Ha!)	883,3	2019-2025
Réfection de la centrale Carillon, Hydro-Québec (Saint-André d'Argenteuil)	750	2021-2027
Construction d'une usine de désinfection à l'ozone des eaux usées, Ville de Montréal	717	2022-2025
Construction du centre de transport Bellechasse, STM (Montréal)	584	2019-2024
Élargissement de l'autoroute 55, ministère des Transports (Sainte-Eulalie-Bécancour)	340	...-2028
Projets annoncés	Valeur (M\$)	Échéancier
Amélioration de l'autoroute 15, ministère des Transports (Laval)	1 500	...
Déconstruction de l'ancien pont Champlain, PJCCI (Montréal)	400	2020-2023
Prolongement autoroute 70, ministère des Transports (Grande-Anse-La Baie)	307,4	2023-2028

SECTEUR INDUSTRIEL

PRINCIPAUX PROJETS

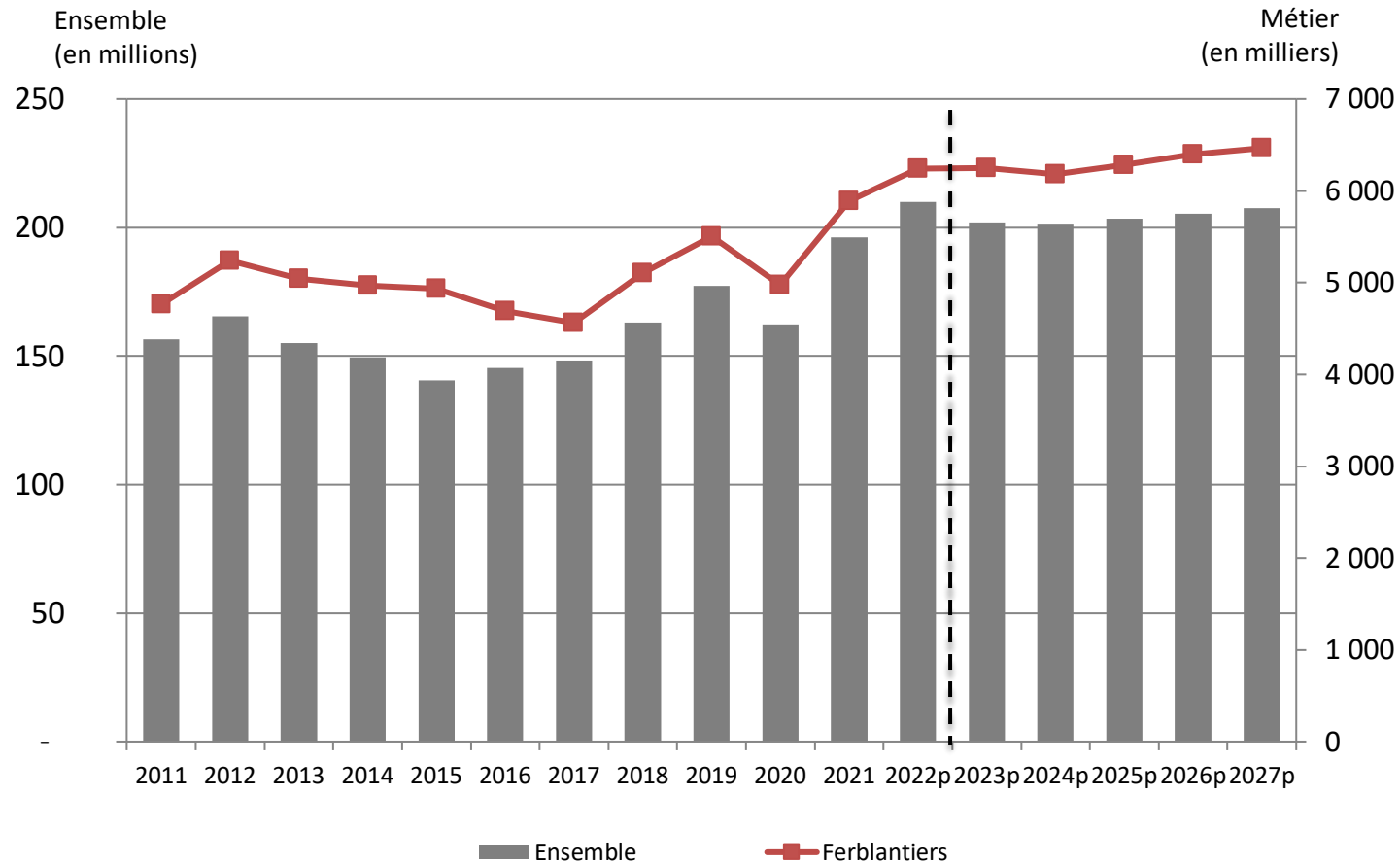
Projets en cours	Valeur (M\$)	Échéancier
Construction d'une mine souterraine Projet Odyssey, Canadian Malartic (Malartic)	1 400	2021-2027
Projet Recyclage Carbone Varennes, Enerkem/Shell/Suncor/Proman (Varennes)	875	2021-2023
Construction d'une usine de pâte et papier, Produits Kruger (Sherbrooke)	351,5	2022-2024
Modernisation et agrandissement d'une usine, Uniboard (Val d'Or)	350	2022-2025
Projet de mine de graphite Matawinie à ciel ouvert, Nouveau Monde Graphite (Saint-Michel-des-Saints)	350	2021-2025
Usine de production de vaccins, Medicago (Québec)	245	2018-2024
Construction d'une usine de composantes de batteries, General Motors et POSCO Chemical (Bécancour)	120	2022-2025
Projets annoncés		
Construction d'une usine de matériaux de cathode, Ford, SK On et EcoPro Global (Bécancour)	930	...-...
Décarbonation des activités et transformation de métaux critiques, Rio Tinto Fer et Titane (Sorel-Tracy)	737	2023-2030
Travaux d'amélioration pour réduction des émissions, Fonderie Horne (Rouyn-Noranda)	500	...-2027
Construction d'une usine de transformation de luzerne Phase 2, Virentia/Premier Tech (Bécancour)	250	2023-2025
Construction d'une usine d'hydrogène vert Hénergia, Greenfield Global/Hy2Gen (Varennes)	250	2023-...
Implantation d'un nouveau centre de billettes d'aluminium, Rio Tinto Alcan (Alma)	240	2023-2025
Construction d'une usine de fabrication et de recyclage de batteries, BASF (Bécancour)	0	...-2025
Usine de transformation de lithium, Nemaska Lithium (Bécancour)	0	2023-2025

SECTEUR INSTITUTIONNEL ET COMMERCIAL

PRINCIPAUX PROJETS

Projets en cours	Valeur (M\$)	Échéancier
Développement commercial Royalmount, Carbonleo (Montréal)	7 000	2018-2033
Construction d'un hôpital Vaudreuil-Soulanges, CISSS de la Montérégie-Ouest	2 500	2021-2026
Construction et réaménagement centre hospitalier Enfant-Jésus phase 2, CHU de Québec-Université Laval	1 586,2	2020-2029
Développement Solar Uniquartier, Devimco (Brossard)	1 300	2017-2027
Construction d'un complexe de traitement de données à haute intensité, Qscale (Lévis)	867	2021-2028
Développement immobilier mixte, Trudel Alliance (Sainte-Foy)	850	2020-2030
Projet multi-usage «Quartier des lumières», Groupe Mach et Devimco Immobilier (Longueuil)	800	2021-2023
Projet TOD, Ville de Longueuil et Devimco Immobilier (Longueuil)	800	2021-2027
Construction du centre de transport Bellechasse, STM (Montréal)	584	2019-2024
Agrandissement du centre hospitalier Pierre-Le Gardeur, CISSS de Lanaudière	550	2022-2028
Construction du projet immobilier « Le Square Children's », Devimco, Fiera Capital et le Fonds immobilier FTQ (Montréal)	500	2017-...
Construction d'un siège social, Banque Nationale (Montréal)	500	2018-2023
Projets annoncés		
Agrandissement et rénovation de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont, CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal	2 500	...-2033
Agrandissement du bloc opératoire Hôpital de Chicoutimi, CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean	500	2024-2027
Construction d'un centre de détention pour femmes (Montréal)	400	2024-2029
Agrandissement de l'Hôtel-Dieu de Lévis, CISSS de Chaudière-Appalaches	375	2024-2027
Agrandissement et réaménagement de l'Hôtel-Dieu d'Arthabaska, CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec	360,8	...-2025
Agrandissement de l'Hôpital de La Malbaie, CIUSSS de la Capitale-Nationale	255	2023-2028
Agrandissement et modernisation de l'hôpital du Suroît, CISSS de la Montérégie-Ouest	200	...-2025

SCÉNARIO DES HEURES TRAVAILLÉES À MOYEN TERME



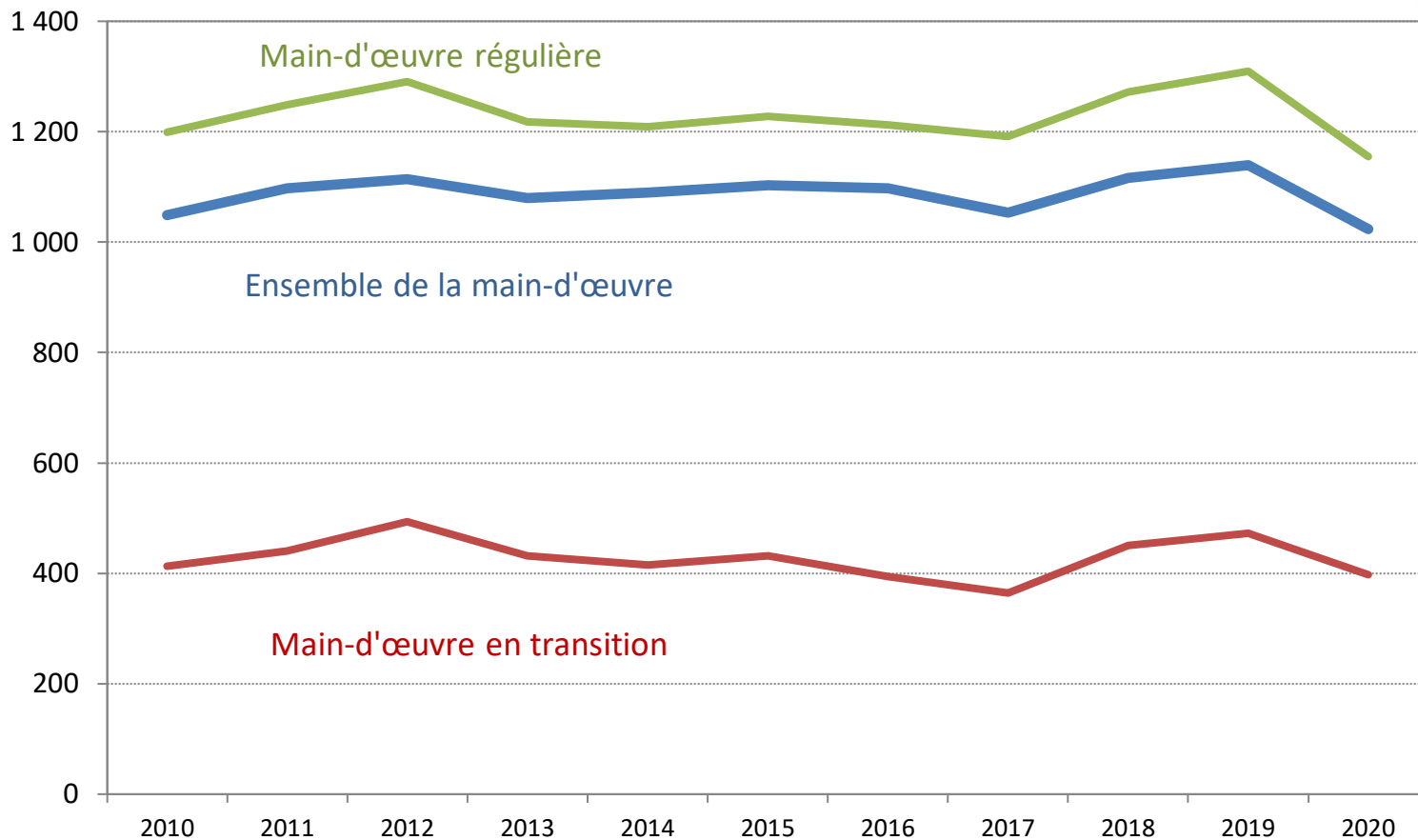
FERBLANTIERS

Main-d'œuvre en 2021, par tranche d'heures rapportées

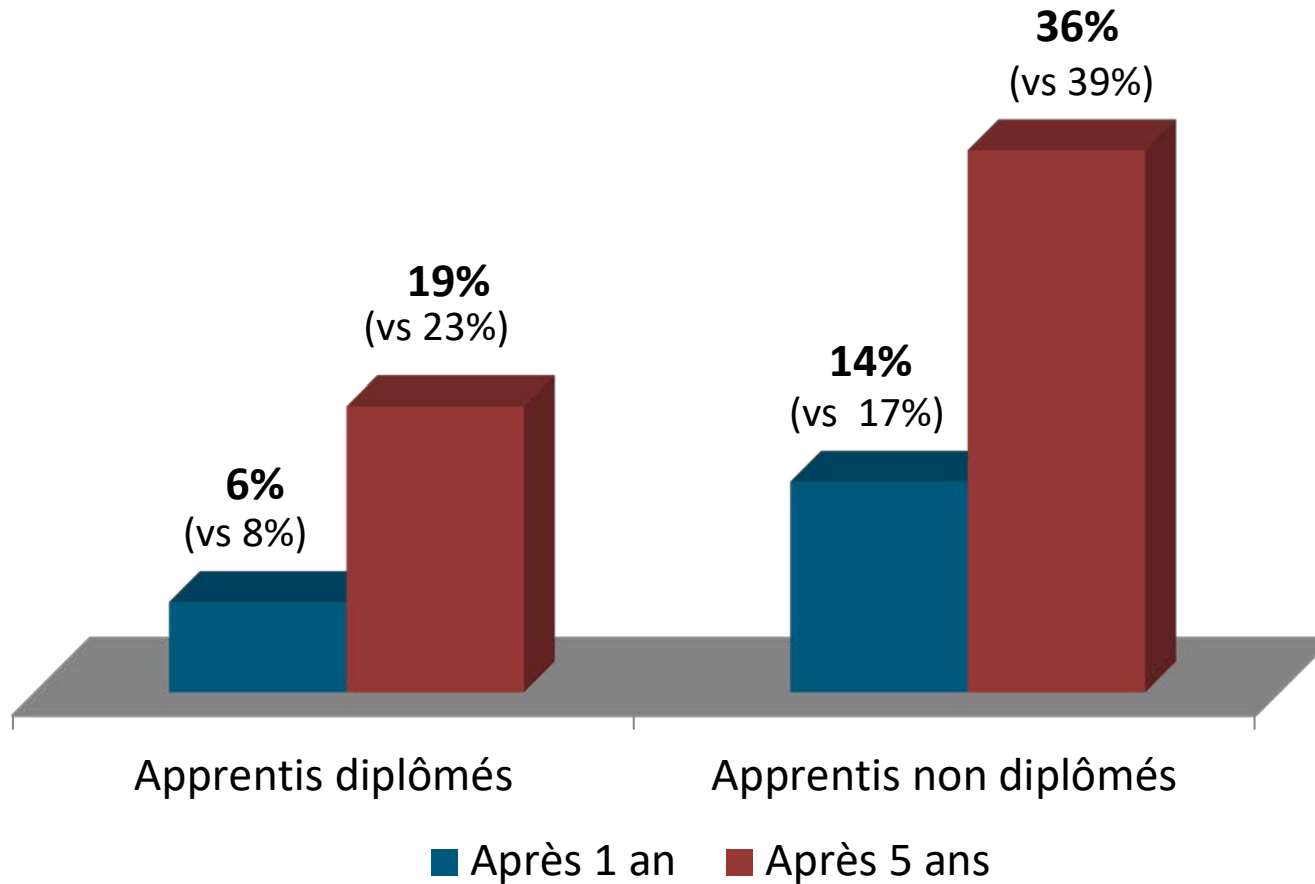
Nombre d'heures	Apprentis	Répartition	Compagnons	Répartition	Total	Répartition
< 150	232	13%	289	9%	521	10%
150 – 499	380	21%	253	8%	633	12%
500 – 999	319	17%	344	11%	663	13%
1 000 – 1 499	449	25%	701	21%	1 150	23%
1 500 – 1 999	446	24%	1 652	50%	2 098	41%
2 000 et +	5	0%	35	1%	40	1%
Total	1 831	100%	3 274	100%	5 105	100%
Moyenne des heures	927		1 281		1 154	

FERBLANTIER

Moyenne annuelle des heures travaillées



TAUX D'ABANDON DES RECRUES DANS LE MÉTIER (VS ENSEMBLE DES MÉTIERS)



DIAGNOSTIC 2024-2027

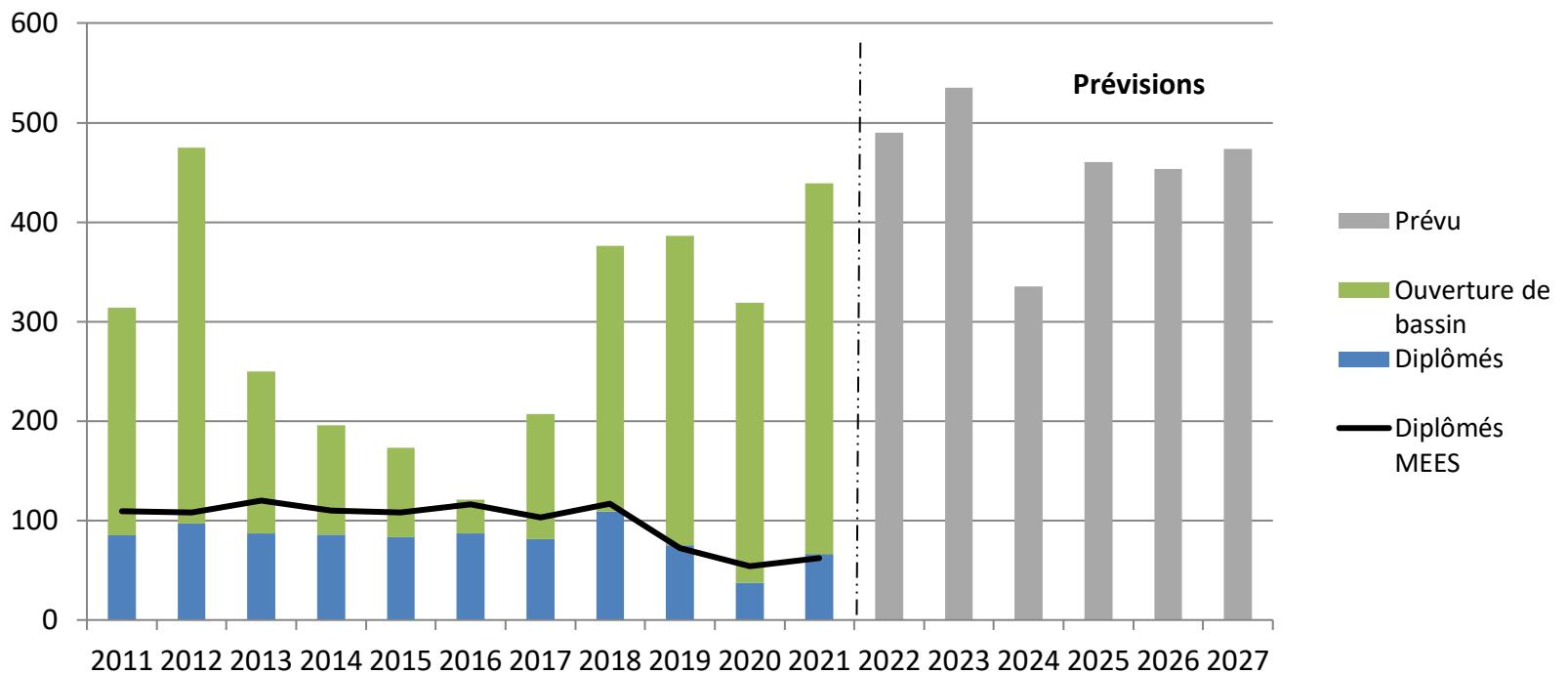
	Ferblantier		Ensemble des métiers et occupations	
Évolution prévue de la demande				
Variation annuelle moyenne des heures travaillées	1%	Légère hausse	0%	Stable
Disponibilité de la main-d'œuvre				
D'après les bassins, novembre 2022	3,7%	Très faible	4,3%	Très faible
Besoins de remplacement prévu				
Roulement net prévu	4%	Modéré	5%	Notable
Proportion de 55 ans et plus parmi les compagnons en 2021	20%	Important	20%	Important



Perspectives professionnelles		
	Excellentes	Excellentes

ENTRÉES D'APPRENTIS ET DIPLÔMÉS DU MEES

- Total des besoins d'apprentis diplômés pour 2024-2027 : environ 430 par année



BESOINS D'APPRENTIS PAR ANNÉE

HORIZON 2024-2027

	Nombre d'apprentis diplômés
Proposition Recherche	430
Décision du SCP	
Commentaire : l'avis au MEES comportera une part de femmes pour rencontrer la cible déterminée au Programme d'accès à l'emploi des femmes.	

Nombre de diplômés selon le MEES pour le programme

Ferblanterie (5360) :

- 54 diplômés en 2020
- 62 diplômés en 2021

MERCI!

