

Partie IV : grappes et métiers prioritaires

Cette partie reprend les recommandations de l'IBEFÉ concernant les filières de formation / d'enseignement dans le Brabant wallon.

Concrètement, pour chaque grappes/métiers prioritaires de l'IBEFÉ, elle présente une synthèse des trois premières parties de ce rapport, un état des lieux de ce qui s'organise à proximité du Bassin et une réflexion quant aux possibilités de développement (options/filières existantes en Wallonie et qui pourraient être organisées en Brabant wallon).

1. La maintenance industrielle

La maintenance industrielle est présente dans toutes les sortes d'industrie. En Brabant wallon, le nombre de salariés dans le secteur de l'industrie au sens large équivaut à 16,5% des postes de la province, ce qui est supérieur à la Wallonie (13,4%). Il a augmenté d'environ 8% en 5 ans. Plus de la moitié des salariés travaillent dans l'industrie pharmaceutique.

On observe un manque de main d'œuvre dans la maintenance industrielle en Brabant wallon, tout comme en Wallonie. Les entreprises recherchent de nombreux profils, tant des mécaniciens que des électriciens au sens large. Cependant, le profil le plus recherché est l'électromécanicien car on recherche de plus en plus des personnes polyvalentes, qui possèdent tant des compétences relatives à la mécanique qu'à l'électricité.

L'enseignement ordinaire propose 4 options relatives à la maintenance :

- L'électricien automatique (2409 TQ)
- Mécanicien/mécanicienne d'entretien (2325 P)
- Complément en maintenance d'équipements techniques (2415 7P, 7ALT49)
- Technicien en électronique (2214 TQ)

Elles sont organisées à Braine-l'Alleud, Court-Saint-Etienne, Nivelles, Tubize et Wavre¹. On y compte 127 inscrits en 2016.

L'enseignement n'organise plus d'options en électromécanique. Les options relatives à la maintenance qui pourraient être organisées dans l'enseignement sont le mécanicien automatique (TQ ou ALT49) et le technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels (TQ ou ALT49). Notons également que les différentes options relatives à la maintenance se trouvent dans le Plan de redéploiement de la Chambre enseignement.

Le deuxième opérateur proposant des formations relatives à la maintenance industrielle est le Forem avec les formations qualifiantes d'électromécanicien de maintenance et d'agent technique automatique. Elles sont organisées à Nivelles. Le Forem connaît une certaine difficulté à attirer les DEI dans ces formations. Même si le nombre d'inscriptions

¹Chaque option n'est pas organisée dans chacune de ces communes.

administratives est important (99 inscrits en 2015), peu de candidats suivent réellement la formation (39 entrées en formation). Cette formation n'est pas organisée au centre ou l'ouest de la province. Notons que la formation « opérateur de ligne, maintenancier 1^{er} niveau » est proposé par le Forem de Mons.

La promotion sociale propose la formation d'électricien-automaticien à Braine-l'Alleud, on compte 11 inscrits. D'autres filières relatives à la maintenance sont organisées en Wallonie : agent de maintenance en électromécanique et agent de maintenance mécanique. Elles sont, entre autres, organisées dans la région de Charleroi.

Les autres opérateurs ne proposent pas de formations relatives à la maintenance industrielle dans la province ou à proximité (IFAPME, CISP, etc.). L'IFAPME ne propose aucune formation en Wallonie relative à la maintenance industrielle.

Recommandations de l'IBEFE

- L'IBEFE du Brabant wallon soutient les options relatives à la maintenance industrielle présentes dans le Plan de redéploiement de la Chambre enseignement. Il regrette que l'option d'électromécanicien n'existe plus, pour le moment, dans l'enseignement obligatoire et s'interroge sur les possibilités de la réinstaurer.
- Vu le manque de candidats et l'importance stratégique des métiers de la maintenance, elle soutient également les formations du Forem et de l'enseignement de promotion sociale.
- Selon Volta, les CISP pourraient préparer les DEI à l'entrée en formation dans le domaine de la maintenance industrielle. L'IBEFE recommande d'approfondir les possibilités de cette proposition.

2. L'installation électrique

Le Brabant wallon est plutôt spécialisé dans l'installation électrique (travaux de construction spécialisé). Le nombre de postes salariés est globalement stable ces dernières années.

L'installateur électricien est plutôt un profil recherché par les entreprises. Le profil d'installateur en système de sécurité est un métier en expansion de plus en plus demandé.

L'enseignement ordinaire, l'IFAPME et le Forem proposent un enseignement/des formations relatifs à l'installation électrique dans la Province. Par contre, aucun opérateur propose une filière relative à l'installation en système de sécurité.

Au sein de l'enseignement ordinaire, sont organisées les options d'électricien installateur-monteur en résidentiel (2112 P / ALT49) et industriel (2113 P). On y compte un grand nombre d'inscrits (110 en 2016). Elles sont organisées Braine-l'Alleud, Jodoigne, Nivelles, Tubize et/ou Wavre. Ces options se trouvent dans le plan de Redéploiement de la Chambre enseignement.

L'IFAPME organise les filières d'installateur électricien (apprentissage et chef d'entreprise) et installateur électricien résidentiel (chef d'entreprise) à Wavre. Ces formations, tout comme

celle d'installateur électricien en chef d'entreprise, sont organisées dans un grand nombre de centres IFAPME en Wallonie.

Le Forem propose la formation qualifiante d'électricien installateur à Nivelles. Elle est organisée dans de nombreux centres de formation en Wallonie.

En Wallonie, les formations d'installateur électricien-monteur, d'électricien installateur en résidentiel, d'électricien-monteur et de monteur-câbleur en électricité du bâtiment sont organisées en promotion sociale. Les formations les plus proches du Brabant wallon sont organisées à Mons et à Charleroi (électricien installateur).

Certains CISP organisent également des formations relatives à l'électricité. Le plus proche se trouve dans la région de Charleroi.

Recommandations de l'IBEFE

- L'IBEFE soutient les options existantes relatives à l'installation électrique.
- Elle recommande l'instauration d'une filière de formation / d'enseignement relative à l'installation en système de sécurité. Le métier est en pénurie mais aucune filière n'existe à ce jour en Fédération Wallonie-Bruxelles.

3. Usinage (métal)

Même si le Bassin n'est pas spécialisé dans le secteur de la fabrication de produits métalliques, on y observe une augmentation du nombre de salariés (+11,1% en 4 ans). D'ailleurs, les entreprises éprouvent des difficultés à engager des techniciens en systèmes d'usinage (métal). Selon les différentes données relatives à l'emploi et la formation et selon le secteur, ce métier est en pénurie.

La filière « technicien en usinage » dans l'enseignement de plein exercice en technique de qualification est organisée à Jodoigne, Nivelles et Wavre. Même si l'on observe une augmentation ces dernières années, ces options ne comptent pas beaucoup d'inscrits (34 en 2016). Cette option se trouve dans le Plan de redéploiement de la Chambre enseignement.

Aucun autre opérateur ne propose de filière relative à l'usinage en Brabant wallon. Pourtant, différentes filières/formations existent :

- Opérateur en système d'usinage en enseignement de promotion sociale (Liège)
- Opérateur en système d'usinage (fraisage à commande numérique – CNC, tournage à commande – CNC, par fraisage et tournage conventionnel ou formation alternée). Formation destinée aux demandeurs d'emploi à Technocampus (Gosselies)
- Technicien en système d'usinage en apprentissage à l'IFAPME (Liège)

Recommandations de l'IBEFE

- L'IBEFE désire soutenir l'option « technicien en usinage » dans l'enseignement, pour laquelle il est parfois difficile de trouver des élèves.

- Elle recommande auprès des opérateurs l'instauration d'une nouvelle formation dans le domaine de l'usinage. Toutefois, elle attire l'attention sur le fait qu'il ne sera probablement pas évident de trouver des candidats prêts à suivre cette formation.

4. Les métiers du froid

Même si le bassin n'est pas spécialisé dans les secteurs où l'on retrouve les métiers du froid, le métier de technicien frigoriste y est en pénurie. Néanmoins, il faut relativiser ce constat vu que seulement 20 offres d'emploi avaient été recensés par le Forem entre octobre 2015 et septembre 2016.

Aucune formation relative aux métiers du froid n'est proposée en Brabant wallon.

Dans l'enseignement ordinaire en Fédération Wallonie-Bruxelles, les options « Technicien du froid » (TQ et ALT49) et « Technicien en climatisation et conditionnement d'air (7TQ, 7ALT49) existent. L'école la plus proche proposant la première option se trouve à Charleroi. En Brabant wallon, cette option a déjà été proposé en Brabant wallon mais n'a pu ouvrir par manque d'élèves. Ces deux options se trouvent dans le Plan de redéploiement de la Chambre enseignement.

Des formations frigoristes en apprentissage et en chef d'entreprise sont organisées par l'IFAPME. Près du bassin, une formation en chef d'entreprise est proposée à Gembloux. Dans l'enseignement de promotion sociale, une filière « technicien du froid » est organisée, entre autres, à Namur et à Charleroi. Certaines formations sont également organisées par le Forem et les Centres de Compétence.

Recommandations de l'IBEFE

L'IBEFE s'interroge : faut-il proposer une formation/une filière d'enseignement relative aux métiers du froid en Brabant wallon ou doit-on plutôt soutenir celles organisées dans les autres bassins ?

5. Autres métiers prioritaires du Bassin 2015

5.1. Soudeur

Les entreprises éprouvent généralement certaines difficultés à engager des soudeurs en Wallonie. Cependant, il s'agit davantage d'une fonction critique plutôt qu'un métier en pénurie : on retrouve des soudeurs sur le marché de l'emploi mais qui ne correspondent pas nécessairement aux exigences des employeurs.

Notons toutefois que le profil de soudeur est relativement recherché en Brabant wallon (principalement en intérim) et que le nombre de demandeurs d'emploi inoccupés positionnés sur le métier de soudeur en profession principale (53) est inférieur aux nombres d'offres d'emploi recensés par le Forem (66).

Dans l'enseignement ordinaire, on retrouve les options de métallier-soudeur (P et ALT49) et « Complément en soudage sur tôles et tubes » (7ALT49), toutes deux organisées en Brabant wallon (Braine-l'Alleud, Jodoigne, Tubize ou Court-Saint-Etienne) et présentes dans le plan de Redéploiement de la Chambre enseignement. Il y a cependant peu d'inscrits.

Le Forem organise une formation soudeur à Nivelles. En Brabant wallon, des formations relatives à la soudure de niveau de l'enseignement secondaire inférieur sont organisées en promotion sociale. Notons également que l'IFAPME propose une formation métallier-soudeur en apprentissage à Dinant et Liège.

Recommandations de l'IBEFE

/

5.2. Mécanicien automobile ou de poids lourds et monteur de pneus

Les métiers de mécanicien automobile ou de poids lourds au sens large et les monteurs de pneus sont en pénurie en Wallonie et en Brabant wallon. Les formations s'y rapportant sont normalement porteuses d'emploi.

Dans le bassin (Wavre, Braine-l'Alleud et Court-Saint-Etienne), quatre filières pouvant mener à la fonction de mécanicien sont proposées en plein exercice : mécanicien d'entretien automobile (P), mécanicien des moteurs diesels et engins hydrauliques (7P), mécanicien polyvalent automobile (TQ) et technicien en maintenance et diagnostic autonome (7TQ). Depuis 2013, on observe une forte augmentation d'inscriptions dans ces filières (+89%). Ces quatre options se trouvent dans le Plan de redéploiement de la Chambre enseignement.

L'IFAPME propose une série d'options relatives à la mécanique automobile² en Brabant wallon :

- Mécanicien de tracteurs et machines agricoles et horticoles – apprentissage et chef d'entreprise (Perwez)
- Mécanicien polyvalent automobile – apprentissage (Wavre)
- Garagiste réparateur – chef d'entreprise (Wavre)
- Mécanicien de cycle – chef d'entreprise (Perwez)
- Mécanicien de motocyclette – chef d'entreprise (Perwez)

Notons qu'en Wallonie, plusieurs formations relatives à la mécanique automobile sont proposées dans l'enseignement de promotion sociale. Le centre de compétence Forem logistique propose également la formation de technicien en maintenance diagnostic automobile.

Recommandations de l'IBEFE

L'IBEFE propose de garder les métiers de mécanicien automobile ou de poids lourds et monteur de pneus dans ses métiers prioritaires. Un travail plus qualitatif devra avoir lieu afin

² N'est pas compris le métier de carrossier, qui est également catégorisé dans la mécanique automobile.



Novembre 2016

d'élaborer des recommandations plus précises. Une rencontre avec l'entreprise Audi est d'ailleurs programmée.

5.3. Dessinateur de la construction mécanique et du travail des métaux et dessinateur en électricité

Ces deux métiers ont une probabilité de pénurie quantitative élevée en Brabant wallon. Notons cependant que le nombre d'offres d'emploi recensées par le Forem reste assez limité (25 pour le métier de dessinateur de la construction mécanique et du travail des métaux et 5 pour le métier de dessinateur-projecteur en électricité).

En Brabant wallon, aucun opérateur d'enseignement ou de formation propose une filière qui y est relative.

Dans l'enseignement secondaire de plein exercice, une 7^e existe en dessinateur DAO mais ne se trouve pas dans le plan de Redéploiement de la Chambre enseignement. Différentes formations sont organisées en promotion sociale et des formations relative à Autocad sont proposées par le Forem (ou centres de compétence).

Recommandations de l'IBEFE

/