



Question écrite de la Députée Katrin JADIN
à Monsieur Kris PEETERS, Vice-Premier Ministre et Ministre de l'Emploi et de
l'Économie,
concernant
les opportunités économiques du secteur des drones
- déposée le 24 mai 2018 -

Monsieur le Vice-Premier Ministre,

Suite à une nouvelle réglementation européenne sur le secteur des drones qui est attendue pour fin 2018, début 2019, de nouvelles opportunités risquent de se créer en cas d'harmonisation de la législation belge.

Selon une étude de la fédération technologique Agoria et du consultant PwC, ce secteur pourrait représenter un potentiel de 408,9 millions d'euros par an.

Ces drones ont un avenir dans un nombre considérable de secteurs : loisirs et médias, logistique, assurances, sécurité, agriculture, télécom, ...

L'étude démontre également que le secteur des drones peut créer de nombreux emplois de haut niveau et générer un chiffre d'affaires annuel de plus de 400 millions d'euros.

À ce jour, en Belgique, on recense 1.654 drones officiellement enregistrés et 652 pilotes professionnels.

Monsieur le Vice-Premier Ministre, ma question est la suivante :

- Avez-vous pris connaissance de cette étude de PwC et Agoria ?
- Quel est l'état actuel du secteur des drones ? Disposez-vous de chiffres sur les résultats économiques de ce dernier ?
- Peut-on évaluer la croissance de ce marché ?

Je vous remercie, Monsieur le Vice-Premier Ministre, pour les réponses que vous voudrez bien m'apporter.

Katrin JADIN

Vice-eersteminister en
Minister van Werk, Economie en
Consumenten, belast met
Buitenlandse Handel



Vice-Premier Ministre et
Ministre de l'Emploi, de l'Economie
et des Consommateurs, chargé du
Commerce Extérieur

**Vraag nr. 2316 van mevrouw JADIN Kattrin
van 28 mei 2018**

**Question n° 2316 de madame JADIN
Kattrin du 28 mai 2018**

Betreft: De economische opportuniteiten van de
dronesector.

Concerne : Les opportunités économiques du
secteur des drones.

1. Ja. Uit de studie kwamen inderdaad enkele interessante opportuniteiten voor de drone-technologie naar voor: gaande van het monitoren van de fruitteelt over beveiligings-systemen tot schade-inspecties door verzekeraars en pakjesdiensten. Het grootste (economisch) potentieel voor drones ligt in de logistieke sector: o.a. management van voorraden, inspecties voor onderhoudswerkzaamheden, monitoren van infrastructuurinvesteringen (bijvoorbeeld : de verkeersstromen in kaart brengen, de 3D-vormgeving, het opvolgen van de werken, de eindtoestand vastleggen vanuit de lucht). De mogelijkheden zijn ruim, mits een aangepast regelgevend kader, eventueel naargelang de bedrijfstak.

1. En effet. L'étude a effectivement mis en exergue quelques opportunités intéressantes pour la technologie des drones, allant de la surveillance des cultures fruitières aux systèmes de sécurité, en passant par l'évaluation des dégâts par les assureurs ou encore par les services de livraison de colis. La principale opportunité (économique) pour les drones se situe au niveau du secteur logistique : la gestion de l'approvisionnement, l'inspection pour les travaux d'entretien, la surveillance des investissements d'infrastructure (par exemple : la cartographie de la circulation automobile, la modélisation en 3D, le suivi des travaux, l'établissement d'états des lieux à partir des airs) parmi d'autres. Les possibilités sont légion à condition d'y consacrer un cadre réglementaire adapté, éventuellement en fonction du secteur d'activité.

2. Volgens de Belgische Federatie voor de Onbemande Luchtvaart is de sterke groei van de markt voor de drones in België te wijten aan de verkoop van hobby drones. Tijdens het vierde kwartaal van 2016 werden er bijna 29.000 verkocht (volgens de laatste beschikbare

2. Selon la Fédération belge des drones civils, la forte croissance du marché des drones en Belgique s'explique par la vente des drones de divertissement. Près de 29.000 ont été écoulés au cours du quatrième trimestre 2016 (selon les dernières données

gegevens) in de detailhandel, wat drie keer meer is dan tijdens het vorige kwartaal.

Echter het gebruik van drones in de bedrijfswereld kent eveneens een sterke groei. De dronetechnologie vermindert inderdaad de kosten en maakt het mogelijk om taken efficiënter te kunnen uitvoeren in verschillende bedrijfstakken die met name werden vermeld in de door u aangehaalde studie van de sectorfederatie van de technologische industrie Agoria en consultant PwC. Bovendien zal de technologie zelf ervoor zorgen dat de markt zich verder ontwikkelt en dat er een technologische race ontstaat die voordelig zal zijn voor ons land.

In een land als België, waar de loonkosten relatief hoog liggen, kan het inzetten van drones voor commerciële doeleinden niet alleen zorgen voor efficiëntiewinsten en veiligere werkomstandigheden, maar ook voor aanzienlijk lagere kosten.

Cijfermateriaal over de economische prestaties van het commercieel dronegebruik bestaan vooralsnog niet. Prestaties worden momenteel namelijk gemeten op het niveau van bedrijfstakken en aangezien drones kunnen ingezet worden in verschillende bedrijfstakken is een impactmeting moeilijk uit te voeren.

3. De Boston Consulting Group voorziet een wereldmarkt van 37 miljard dollar voor de dronesector in 2035.

Volgens de Europese Commissie zou de drone-

disponiblen) dans le commerce de détail, c'est trois fois plus que lors du trimestre précédent.

Cependant, leur usage dans les entreprises semble avoir pris un envol tout aussi important. En effet, la technologie des drones réduit les coûts et permet d'effectuer des opérations plus efficaces dans différents secteurs d'activité qui sont notamment cités dans l'étude de la la fédération sectorielle de l'industrie technologique Agoria et du consultant PwC à laquelle vous faites référence. Par ailleurs, la technologie même permettra au marché de se développer et d'alimenter une course « à la recherche » qui sera bénéfique pour notre pays.

Dans un pays tel que la Belgique où les coûts salariaux sont relativement élevés, l'introduction de drones à des fins commerciales permettra non seulement des gains d'efficacité et des conditions de travail plus sûres mais également une réduction sensible des coûts.

Il n'existe encore aucune statistique quant aux prestations économiques de l'utilisation commerciale de drones. Pour l'instant, les prestations sont en effet mesurées au niveau des secteurs d'activité et une analyse d'impact est difficile à réaliser étant donné que des drones peuvent être utilisés dans plusieurs secteurs d'activité.

3. Le Boston Consulting Group prévoit un marché mondial pour le secteur d'activité des drones de 37 milliards de dollars en 2035.

L'industrie des drones pourrait même

industrie tegen 2050 zelfs meer dan 150.000 banen kunnen scheppen in de EU.

engendrer plus de 150.000 nouveaux emplois dans l'UE d'ici 2050 selon la Commission européenne.

Deze cijfers tonen alvast de opportuniteiten van de dronesector.

Ces chiffres témoignent déjà des opportunités que représente le secteur des drones.

Kris PEETERS

Vice-eersteminister en Minister van Werk, Economie en Consumenten

Vice-Premier Ministre et Ministre de l'Emploi, de l'Economie et des Consommateurs