

15/11/2018
Pays-Bas

[Transport d'énergie](#) [1]

Flore et faune protégées autour des pylônes HT grâce à l'utilisation d'un drone





• [1](#)



• [2](#)



[Flore et faune protégées autour des pylônes HT grâce à l'utilisation d'un drone \[2\]](#)

SPIE a réussi à suspendre un câble entre deux pylônes haute tension à l'aide d'un drone. Cette première technologique a été réalisée aux Pays-Bas.

L'utilisation d'un drone pour la suspension de câbles entre des pylônes haute tension présente des avantages majeurs. Elle permet de préserver les sols, ainsi que la faune et la flore à l'emplacement et entre les pylônes. De plus, le drone facilite le travail des équipes en terrain difficile.

Ce test a été effectué à Mont-Sainte-Gertrude (au sud des Pays-Bas) sous le regard avisé de TenneT, du fabricant de drones AceCore et de l'Inspection pour l'environnement humain et les transports (l'organisme de réglementation du Ministère de l'Infrastructure et de la Gestion des eaux des Pays-Bas). Le drone a transporté le câble sur 150 mètres avant de le suspendre au pylône. En règle générale, cette opération est répétée pour chaque câble à haute tension, soit 10 à 12 survols entre deux pylônes haute tension.

[de réalisations \[3\]](#)

contact

SPIE Nederland

e-mail : communicatie.nl@spie.com [4]

Accès direct

- [Valoriser le cadre de vie](#)
- [Conjuguer les énergies](#)
- [Développer la performance des entreprises](#)
- [InSPIErations durables](#)
- [À propos du Groupe](#)

- [Les dossiers de SPIE](#)
- [#SPIE120](#)

Sites du groupe

- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE JOB](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)
- [SPIE Switzerland](#)
- [SPIE UK](#)

Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [SPIE maps](#)

Suivez-nous sur...



- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [SPIE de A à Z](#)

URL source: <https://www.spie.com/fr/flore-et-faune-protegees-autour-des-pylones-ht-grace-lutilisation-dun-drone>

Liens:

[1] https://www.spie.com/fr/nos-realizations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D89

[2] <https://www.spie.com/fr/flore-et-faune-protegees-autour-des-pylones-ht-grace-lutilisation-dun-drone>

[3] https://www.spie.com/fr/nos-realizations?tag_filiale%5B0%5D=109

[4] <mailto:communicatie.nl@spie.com>