

VIGILEA

Vigilance ligne électrique aérienne

**VIGI
LEA**



VIGILEA, UN RÉSEAU HUMAIN DÉDIÉ À LA PRÉVENTION ⚡ **DES RISQUES ÉLECTRIQUES** ⚡ DANS L'AGRICULTURE, MUTUALISANT LES COMPÉTENCES EN SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL

VIGILEA

Vigilance ligne électrique aérienne



VIGI
LEA

Le **réseau VIGILEA** est une initiative innovante de mutualisation des compétences dans le domaine de la prévention, de la sécurité et de la santé au travail en agriculture, axée spécifiquement sur le **risque électrique** ⚡. Cette collaboration réunit des acteurs majeurs engagés dans la sécurité des travailleurs agricoles. Actuellement, le projet est en phase de test en Bretagne.

VOICI LES PARTENAIRES DE CE PROJET :



Les **MSA** (Mutualité Sociale Agricole) **ARMORIQUE ET PORTES DE BRETAGNE**, organismes mutualistes qui gèrent la sécurité sociale des salariés, retraités et professionnels du monde agricole, apportent leur expertise en matière de prévention sécurité au travail.



ENEDIS

ENEDIS, le gestionnaire de distribution d'électricité, filiale à 100 % du **groupe EDF** pilote, raccorde, dépanne, entretient, développe et modernise le réseau dans le cadre de son travail de service public.



Le **PEB** (Pôle Energie de Bretagne) regroupant les 4 syndicats d'énergie bretons et Brest Métropole a pour mission de suivre de l'activité des concessionnaires de distribution publique d'énergies.

VIGILEA

Vigilance ligne électrique aérienne

VIGI
LEA



PRÉFET
DE LA RÉGION
BRETAGNE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale
de l'économie, de l'emploi,
du travail et des solidarités (DREETS)

La **DREETS Bretagne** (Direction Régionale de l'Économie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités) est un organisme public qui coordonne les politiques économiques, sociales, du travail et de l'emploi en Bretagne, en soutenant le développement économique, la protection sociale et la régulation du marché du travail.



ENTREPRENEURS
DES TERRITOIRES
BRETAGNE

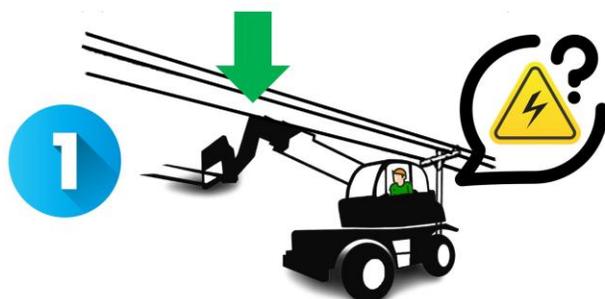
La Fédération des **CUMA BRETAGNE** qui englobe 627 structures avec 195 000 adhérents, a pour mission le conseil, l'appui technique et les formations et les **Entrepreneurs des Territoires** (EDT Bretagne), association des entrepreneurs agricoles bretons, apportent leur soutien indispensable, avec leurs réseaux de vigie.



La start-up **GEOVIL**, spécialiste du partage de l'information géolocalisée, développe une solution technologique novatrice : une application web utilisable sur tous les types de smartphone. Elle permet de cartographier les zones à risque où se présentent des niveaux d'hauteur de lignes électriques aériennes anormalement bas et de communiquer l'information mise à jour au sein du **RESEAU VIGILEA** en temps réel.

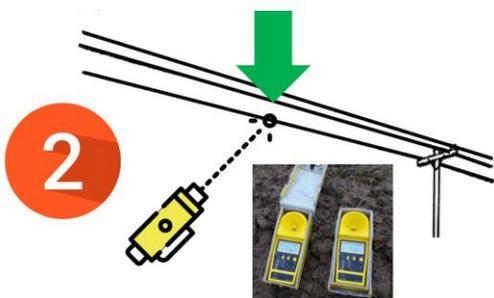
PROTOCOLE DE SIGNALEMENT D'UNE LIGNE AÉRIENNE ANORMALEMENT BASSE

ÉTAPE 1: CONTACTEZ UN MEMBRE HABILITÉ DE VIGILEA



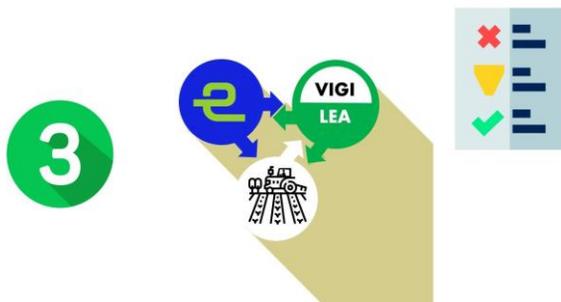
En cas de suspicion d'une hauteur anormalement basse d'une ligne électrique aérienne dans votre exploitation agricole, contacter un membre habilité du réseau VIGILEA pour évaluer le risque électrique potentiel.

ETAPE 2 : VIGILEA RÉDIGE ET ENVOIE POUR VOUS LE COMPTE-RENDU DE VISITE À ENEDIS



Un technicien de VIGILEA muni d'un dispositif laser effectue une mesure précise de la distance entre les équipements agricoles et les lignes électriques aériennes. Il rédige un compte-rendu détaillé de la visite et l'envoie à ENEDIS.

ETAPE 3 : GESTION DU STATUT DE L'AFFAIRE PAR VIGILEA



Le réseau VIGILEA assure le suivi et la gestion du statut de l'affaire en coordination avec Enedis pour garantir la sécurité des travailleurs agricoles.

VIGILEA

Vigilance ligne électrique aérienne

VIGI LEA

Pour voir la vidéo, cliquez le bouton PLAY



Prévention Risque électrique en agriculture MSA - RTE - ENEDIS



MSA Sécurité sociale agricole
2,29 k abonnés

S'abonner

👍 15



➦ Partager



Exemple de réalisation

INFORMATIONSSUR L'EXPLOITATION AGRICOLE CONCERNÉE

Nom et Prénom de l'exploitant :

Adresse de l'exploitant :

Email de l'exploitant :

Téléphone de l'exploitant :



Hauteur mesurée : 4,15 m

Type de ligne : Isolée

Tension : BT

Température extérieure : 18 °C

Commentaire : Ligne BT torsadée isolée très basse au dessus d'une parcelle de maïs qui doit être récoltée fin septembre. Supports de 1977 et 1976. La température indiquée sur l'appareil est lente à descendre, mais il faisait 18°C et non plus.

Exemple de réalisation

INFORMATIONSSUR L'EXPLOITATION AGRICOLE CONCERNÉE

Nom et Prénom de l'exploitant : [REDACTED]

Adresse de l'exploitant : [REDACTED]

Email de l'exploitant : [REDACTED]

Téléphone de l'exploitant : [REDACTED]



Hauteur mesurée : 5,72 m

Type de ligne : Nue

Tension : HTA

Température extérieure : 17 °C

Commentaire : Bonjour, mesure effectuée avec l'exploitant le [REDACTED] à [REDACTED] dans une parcelle semée de maïs. Risque de contact lors des opérations d'ensilage prévue fin septembre car la ligne 20 000V est sous les 6 m à 17°C. Le support de 1984 en entrée de champs semble enfoncé.

VIGILEA

Vigilance ligne électrique aérienne

VIGI LEA

Brochure ENEDIS pour la prévention sécurité autour des lignes électriques aériennes

Électricité Prudence Gardons nos distances



Vous êtes agriculteur...

En manœuvrant un engin ou un outil à proximité d'une ligne électrique ou d'un pylône, vous pouvez provoquer un arc électrique (ou amorçage) et risquez alors une électrocution.

**SOYEZ VIGILANT À PROXIMITÉ DES LIGNES
ET DES OUVRAGES ÉLECTRIQUES !**

ENEDIS
L'ÉLECTRICITÉ EN RESEAU

Rte Le réseau
de transport
d'électricité

Cultivez votre vigilance

SITUATIONS CONCERNÉES

- Utilisation d'engins de grande hauteur
- Travaux en sous-sol (fosse ou tranchée)
- Arrosage

CONSIGNES À RESPECTER

- **Ne manœuvrez pas seul sous les lignes électriques.**
- **Équipez vos engins de détecteurs de présence de lignes** avec avertisseur sonore ou visuel.
- **Restez à l'intérieur de votre engin** si celui-ci a accroché une ligne.
- **Ne faites pas de feux sous les lignes.**
- **Manipulez les tuyaux d'arrosage en position horizontale** et loin des lignes.
- **Ne rehaussez pas votre terrain** et ne stockez rien sous une ligne électrique.
- **Ne tentez jamais de récupérer un objet accroché** à une ligne.
- **Vérifiez les consignes d'usage** lorsque vous utilisez un groupe électrogène pour vos travaux.
- **Mettez à la terre les parties métalliques** de vos silos, hangars provisoires et appareils de levage.
- **Avant tous travaux à proximité d'un ouvrage électrique**, il est obligatoire d'envoyer une déclaration de projet de travaux / déclaration d'intention de commencement des travaux (DT-DICT) au moins 15 jours avant le début de vos travaux. Rendez-vous sur : www.reseaux-et-canalisations.ineris.fr



Pour toute information complémentaire,
consultez electricite-prudence.fr

En cas de contact avec un ouvrage électrique
et pour prévenir tout accident,
appelez le numéro d'urgence dépannage
au **09 726 750 + les 2 chiffres
de votre département.**

Source : ENEDIS

Brochure MSA pour la prévention sécurité autour des lignes électriques aériennes

Conduites à tenir en cas d'accident

**ALERER
LE PLUS
RAPIDEMENT :
18 ou 112**

**TANT QUE LE TRACTEUR OU LE
MATÉRIEL NE PREND PAS FEU,
RESTEZ DANS LE TRACTEUR.**

**VOUS ÊTES DANS LE TRACTEUR
QUI EST EN FEU OU UNE
EXPLOSION SURVIENT, VOUS DEVEZ
DESCENDRE.**

ATTENTION À RESPECTER CES RÈGLES :

- ▶ Ne touchez à aucune partie métallique des engins : marche pieds, poignées...
- ▶ Sautez à pieds joints sur le sol sans toucher simultanément le sol et l'engin
- ▶ S'éloigner en sautant à pieds joints ou par petits pas serrés.

i DANS TOUS LES CAS :

- Interdire l'accès à toute personne afin d'empêcher un autre accident (distance mini de 5 m)
- Ne pas toucher aux personnes blessées quand elles sont encore en contact avec la ligne, pour éviter d'être vous-même électrocuté. Il en va de votre vie !
- Ne pas toucher aux engins, aux câbles, même tombés au sol, ni aux pylônes

Pour plus de renseignements :

**CONTACTEZ LE SERVICE DE PRÉVENTION
DES RISQUES PROFESSIONNELS :**

▶ contactsst@msa75.msa.fr

RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE INTERNET

▶ msa-idf.fr

rubrique exploitant / Santé Sécurité au Travail.



vous informer

Prévenir les risques liés
aux lignes électriques
aériennes

■ Service santé sécurité au travail
de la MSA Ile-de-France

Concepteur et éditeur : MSA Ile-de-France - Créés photos : COUSA, Service Image - Impression : L'UN, Cimatag - 75300 - Juin 2016.

Brochure MSA pour la prévention sécurité autour des lignes électriques aériennes (suite)



LA MSA ILE-DE-FRANCE, EN PARTENARIAT AVEC ENEDIS ET RTE, S'ENGAGE DANS UNE CONVENTION POUR PROMOUVOIR LA PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

► **L'électricité est invisible, pour autant, le danger est bien là.**



Même sans contact direct avec une ligne électrique aérienne, un arc peut se former et occasionner des blessures graves (électrisation), voir mortelles (électrocution).

N'IMPORTE QUEL ÉQUIPEMENT PEUT DEVENIR CONDUCTEUR MORTEL : rampe de pulvérisateur, tuyau d'irrigation, vis à grain, benne de tracteur, godet de chariot télescopique...

► Pour vous protéger, plusieurs mesures doivent être mises en œuvre :



REPÉRER VOS PARCELLES TRAVERSÉES PAR DES LIGNES ÉLECTRIQUE AÉRIENNES

Notez-les dans votre document unique relatif à l'évaluation des risques professionnels. Pensez à informer tout professionnel qui viendrait intervenir sur ces parcelles.



ORGANISER VOTRE TRAVAIL

- Ne stockez pas de matériels ou de produits agricoles sous une ligne (dépot de betteraves, pommes de terre, balles de paille, foin...).
- Évitez l'arrosage, l'irrigation et la manœuvre d'engins de grande hauteur sous les lignes.
- Mettez à la terre les parties métalliques de vos silos, hangars provisoires et appareils de levage.
- Informez et formez toutes personnes travaillant à proximité des lignes électriques aériennes, y compris les entreprises extérieures (ETA...).



► Des détecteurs de ligne embarqués existent mais ne remplacent en rien la vigilance du conducteur !



CONNAÎTRE ET RESPECTER LES DISTANCES

Connaître la hauteur des lignes ne suffit pas, il faut aussi connaître le gabarit des machines pour vérifier que leurs passages sous la ligne respectent les distances de sécurité. À titre d'exemple, une machine qui passe sous une ligne de 20 000 volts ne doit pas excéder 5 mètres hors-sol.

Haute Tension de type A (HTA)

Tension (en volts)	Nombre d'isolateur	Distance câble-sol (en mètres)	Distance de sécurité réglementaire (en mètres)	
			En passage	En manœuvre
20 kv	2 à 3	6 m	1 m	3 m

Haute Tension de type B (HTB)

Tension (en volts)	Nombre d'isolateur	Distance câble-sol (en mètres)	Distance de sécurité réglementaire (en mètres)	
			En passage	En manœuvre
50 à 63 kv	4 à 6	6,3 m	1,3 m	5 m
90 kv	9	6,5 m	1,5 m	5 m

Très Haute Tension (THB)

Tension (en volts)	Nombre d'isolateur	Distance câble-sol (en mètres)	Distance de sécurité réglementaire (en mètres)	
			En passage	En manœuvre
225 kv	12 à 14	7,1 m	2,1 m	5 m
400 kv	19	8 m	3 m	5 m

Source : MSA ILE-DE-FRANCE

VIGILEA

Vigilance ligne électrique aérienne

VIGI
LEA



N'Hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations (cliquez sur le **mail ou le **numéro de téléphone**)**

prp.blf@portesdebretagne.msa.fr



MSA des portes de Bretagne :
[02 97 46 52 36](tel:0297465236) pour le Morbihan et
[02 99 01 80 68](tel:0299018068) pour l'Ille et Vilaine"



MSA D'Armorique : [02 96 78 88 58](tel:0296788858) pour
les Côtes d'Armor et le Finistère