

- **Réglementation applicable :**

**Arrêté du 26 août 2011
relatif aux installations de production d'électricité utilisant
l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à
autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des
installations classées pour la protection de l'environnement**

- **Objectif :**

S'assurer que l'implantation des éoliennes ne perturbe pas les missions de sécurité des opérateurs radars

- Radars de l'aviation civile ou des autorités portuaires :

**Absence
d'accord en deçà
des distances
d'éloignement**

=

**Non conformité
à l'arrêté
ministériel**

=

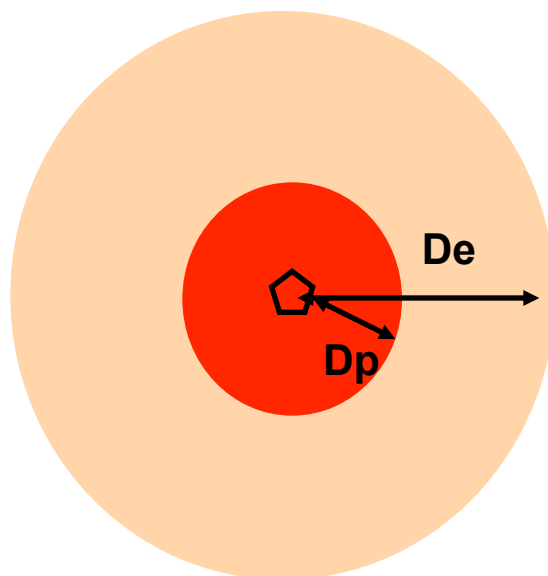
**Refus
d'autorisation**

- Radars de la Défense :

**Accord écrit
nécessaire**

• Radars de Météo-France

- En deçà des distances de protection : implantation interdite sauf accord de Météo-France
- En deçà des distances d'éloignement :
 - **Possibilité 1** : recours à une méthodologie reconnue + respect des critères d'acceptabilité
 - **Possibilité 2** : Consultation de Météo-France et recours possible à une tierce expertise



⬠ Radar météorologique
De : Distance d'éloignement
Dp : Distance de protection

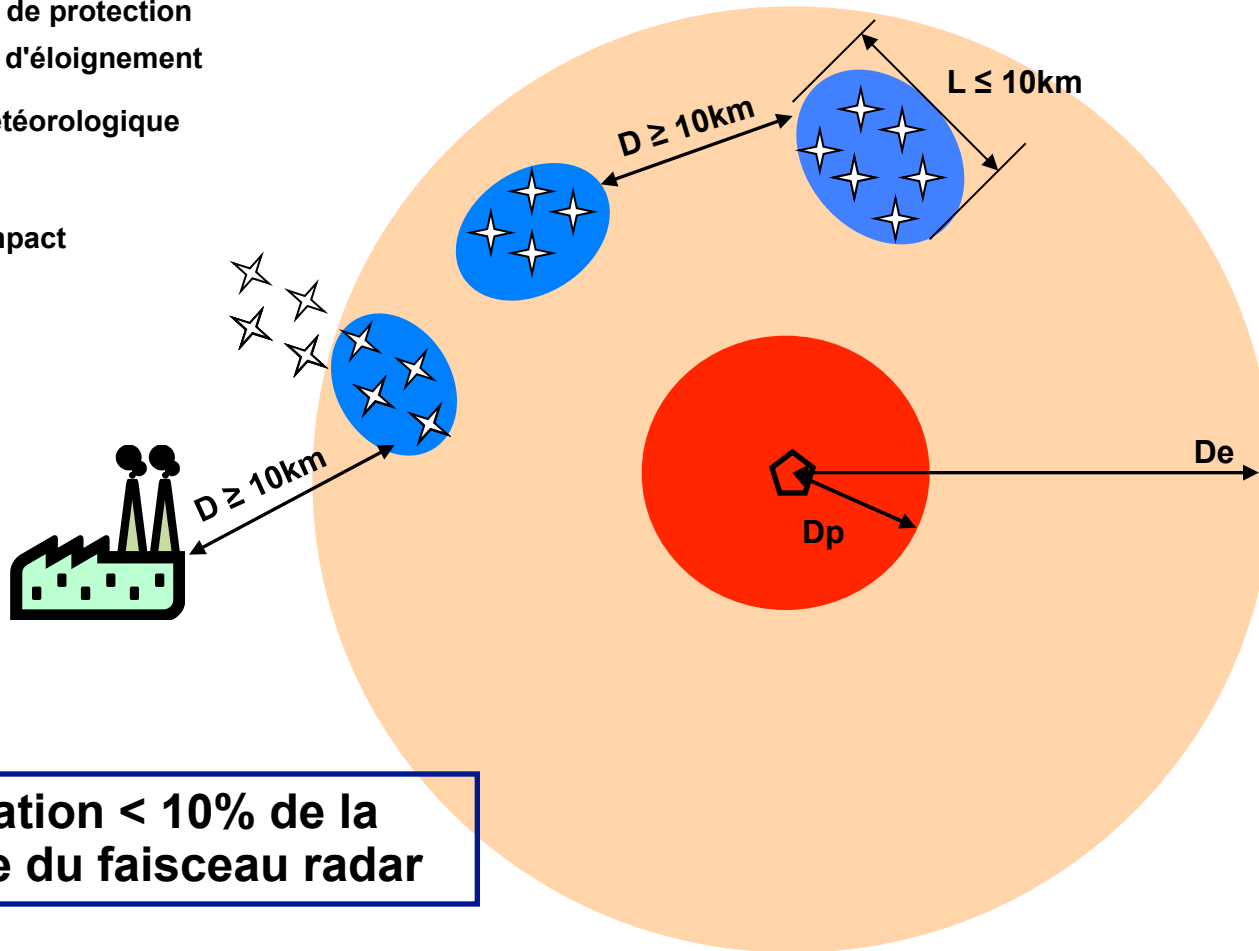
D_p : Distance de protection

D_e : Distance d'éloignement

 **Radar météorologique**

 **Éolienne**

 **Zone d'impact**



Occultation < 10% de la surface du faisceau radar