

## 10. Impacte sobre la vegetació.

L'impacte de un parc eòlic en funcionament sobre la vegetació es pot considerar nul, però en la fase d'instal·lació (o desballestament) pot ser considerable.

Les principals actuacions que poden afectar a la vegetació existent són:

- Eixamplament de camins existents.
- Obertura de nous camins.
- Creació de plataformes de muntatge.
- Excavacions per allotjar instal·lacions elèctriques.

A l'Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya, del Departament de Medi Ambient de la Generalitat, en la Regió V, comarca de l'Alt Penedès es troba la classificació del sòl, i la distribució d'espècies presents.

**Taula 10.1 Classificació del sòl de l'Alt Penedès**

Bosc dens	29.62 %
Bosc clar	0.78 %
Matollars	43.51 %
Prats	1.83 %
Improductiu natural	0.56 %
Improductiu artificial	1.59 %
Conreus	22.13 %
Total ( Ha )	<b>2,586</b>

**Taula 10.2 Distribució d'espècies vegetals a l'Alt Penedès**

Pinus halopensis	12,481 Ha
Quercus ilex	315 Ha
Altres planifòlis	629 Ha
Pinus pinea	315 Ha
Altres coníferes	212 Ha
Total ( Ha )	<b>13,949</b>

Al banc de dades de figures i instruments per a la protecció del patrimoni natural de Catalunya, Protnat, del Departament de Medi Ambient, no hi figura cap espai protegit en el municipi de Pontons.

Per tant, es pot considerar que l'impacte sobre la vegetació és moderat.

