






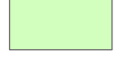


Légende carte 2 : Contraintes et servitudes techniques

Limite de la zone d'étude

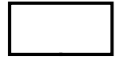
-  Limite du PNR
-  Communes associées
-  Communautés de communes
-  Réseau hydrographique

Eloignement aux réseaux



Des distances "tampon" ont été définies pour limiter le risque de collision en cas d'accident (chute d'une éolienne, accident de circulation,...). Les distances sont définies sur la base des recommandations des gestionnaires des infrastructures (DDE, GRT Gaz, RTE, RFF,...) et le retour d'expériences des départements disposant de nombreux parcs éoliens.

-  Distance de 180 m des routes
-  Distance de 150 m du réseau de transport du gaz
-  Distance de 300 m des Voies ferrés
-  Distance de 150 m des lignes électriques



Protection des radiocommunications, liaisons hertziennes et servitudes radioélectriques

-  Liaison et faisceaux hertziens et distances de protection des centres radioélectriques. Les servitudes de protection sont opposables au tiers et sont inscrites aux documents d'urbanisme. (Données : TDF, France Télécom, DDE)

Protection de la ressource en eau : protection des ouvrages de pour l'Alimentation en Eau Potable (AEP)

-  Périmètre de protection immédiat des captages AEP
Il correspond à l'environnement proche du point d'eau. Généralement propriété de la collectivité et clôturé, toute activité y est interdite. Donnée fournie par la DDASS
-  Périmètre de protection rapproché des captages AEP
Il correspond à la "zone d'appel" du point d'eau. À l'intérieur de ce périmètre, toutes les activités susceptibles de provoquer une pollution sont interdites ou soumises à des prescriptions particulières. (Données : DDASS - Pour les captages du Puy De Dôme, un périmètre moyen a été déterminé)

Radar du réseau ARAMIS (prévisions météo et suivi des précipitations)

- Radar météo
 -  Zone de coordination autour du radar météo : distance de 20 km au sein de laquelle Météo France doit être consulté avant toute installation de parc éolien.
 -  Zone de protection autour du radar météo : distance de 5 km en deçà de laquelle aucune éolienne ne peut être installée. (Données Météo France)

Autres servitudes techniques (Données DDE, Atlas éolien Auvergne)

-  Aérodrome
-  Cimetières