



Éolien terrestre et biodiversité

Comment réussir la transition énergétique et répondre au défi de la perte de la biodiversité ?

Xavier Métay

Coordinateur de l'association

France Nature Environnement Pays de la Loire

Angers – 26 octobre 2021

- FNE Pays de la Loire : **Fédération régionale** d'associations de protection de la nature et de l'environnement
- **Créée en septembre 2008**
- En 2021, FNE Pays de la Loire c'est :
 - 8 associations membres
 - un réseau de plus de **100 associations locales**
 - soit plus de **30 000 adhérents individuels**
 - Une équipe de 3 salarié(e)s, des stagiaires et des volontaires
- **Agréée au titre du code de l'environnement** et **habilitée** à siéger dans certaines instances (Comité de bassin Loire-Bretagne, Conseil Économique Social et Environnemental des Pays de la Loire, ...)

FNE Pays de la Loire a pour objectifs de :

- **COMPRENDRE** : sensibiliser et informer le grand public, les élus, les techniciens
- **ALERTER** les institutions en cas de problèmes ou litiges liés à l'environnement
- **PROTEGER**, conserver et valoriser la biodiversité, le patrimoine naturel et architectural en Pays de la Loire
- **CONVAINCRE**, être force de proposition afin de faire avancer les causes environnementales dans la concertation et le respect de la réglementation
- **DEFENDRE**, nous allons en justice lorsque cela est nécessaire

Souhaits du mouvement FNE sur les ENR

1. Organiser à une échelle territoriale adaptée la **planification des projets** pour une meilleure cohérence entre les enjeux
2. Éviter **les sites à enjeux** de biodiversité pour une meilleure implantation des projets
3. Évaluation environnementale : **appliquer rigoureusement la séquence ERC** à toutes les phases du projet
4. **Le suivi : un enjeu majeur** pour générer une meilleure connaissance des incidences
5. **Mieux concerter et faciliter l'implication** des collectivités et citoyens dans la gouvernance des projets
6. **Des projets au service de la transition énergétique** des territoires
7. MAIS SURTOUT **améliorer le dialogue entre acteurs du territoire et les accompagner à se positionner** sur les projets émergeant sur leur territoire.

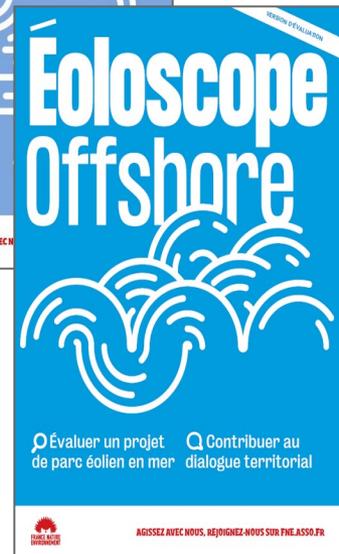
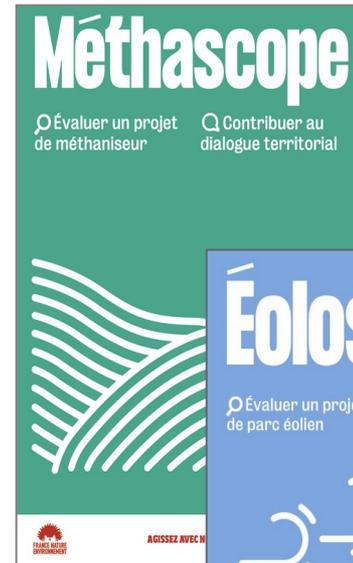
PRÉSENTATION DES SCOPES

LES OBJECTIFS DE L'OUTIL

Gamme d'outils réalisés par FNE pour :

- => Monter en compétence
- => Évaluer un projet d'énergie renouvelable et se poser les bonnes questions
- => Participer au dialogue territorial et à la transition écologique de son territoire

2016 - **Méthascope**
Mars 2020 - **Eoloscope terrestre**
Septembre 2020 - **Eoloscope marin**
Fin 2021 - **Photoscope** pour les projets photovoltaïques



Retrouvez tous les outils scopes ici :

<https://fne.asso.fr/publications/les-scopes-de-france-nature-environnement>

Eoloscope Terrestre

UN LIVRET ET UNE GRILLE D'ANALYSE MULTICRITÈRE

Un livret pour s'informer

- Les enjeux de l'éolien terrestre
- La réglementation existante
- Accès à l'information, la concertation
- L'analyse des critères - tutoriel

<https://www.fne.asso.fr/publications/eoloscope>



Eoloscope Terrestre

Eoloscope terrestre			
Enjeux environnementaux			
01	IMPLANTATION	ANALYSE DE MISE EN PLACE DES PARCOURS DE VIE	RI
02	IMPLANTATION	ANALYSE DE MISE EN PLACE DES PARCOURS DE VIE	RI
03	IMPLANTATION	ANALYSE DE LA PERCEPTION DU TERRITOIRE PAR LES USAGERS LOCAUX	RI
04	CONCEPTION	DESCRIPTION DU POSITIONNEMENT DES COLONNES EN AMONT	RI
05	CONCEPTION	BIEN BIENVENUE	RI
06	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
07	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
08	CONCEPTION	BIEN DES HABITANTS	RI
09	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
10	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
11	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
12	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
13	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
14	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
15	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
16	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
17	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
18	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
19	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
20	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
21	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
22	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
23	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
24	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
25	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
26	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
27	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
28	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
29	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
30	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
31	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
32	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
33	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
34	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
35	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
36	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
37	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
38	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
39	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
40	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
41	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
42	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
43	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
44	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
45	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
46	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
47	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
48	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
49	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
50	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
51	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
52	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
53	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
54	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
55	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
56	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
57	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
58	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
59	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
60	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
61	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
62	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
63	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
64	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
65	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
66	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
67	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
68	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
69	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
70	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
71	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
72	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
73	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
74	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
75	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
76	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI
77	CONSTRUCTION	CONSTRUCTION	RI

Une grille d'analyse multicritère pour analyser

- Planification
- Information / concertation / gouvernance
- Biodiversité
- Environnement
- Renouvellement
- Bilan



Bonne pratique



Point de vigilance

6 catégories d'indicateurs
 77 informations à renseigner
 65 bonnes pratiques
 61 points de vigilance

Des généralités mais très souvent du cas par cas d'où l'importance d'avoir une étude d'impact bien réalisée.

Des sujets sensibles :

- éolien en forêt ou en lisière de forêt
- hauteur de la garde au sol
- bridage des machines
- ...

Une publication intéressante de FNE :

L'essentiel de la Transition énergétique
Fiche pratique - Guide pratique - Mémo

<https://fne.asso.fr/publications/l-essentiel-de-la-transition-energetique>





PARTOUT

OÙ LA NATURE

A BESOIN

DE NOUS

FNE Pays de la Loire
76 ter rue Lionnaise
49100 ANGERS

Tél : 02 41 19 54 18
contact@fne-pays-de-la-loire.fr

www.fne-pays-de-la-loire.fr