

FORMULAIRE D'ÉVALUATION SIMPLIFIÉE DES INCIDENCES NATURA 2000



Par qui ?

Ce formulaire est à remplir par le **porteur du projet**, en fonction des informations dont il dispose (cf. p. 9 : « ou trouver l'info sur Natura 2000? »). Il est possible de mettre des points d'interrogation lorsque le renseignement demandé par le formulaire n'est pas connu. Ce formulaire fait office d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il permet de conclure à l'absence d'incidence.

À quoi ça sert ?

Ce formulaire permet de répondre à la question préalable suivante : mon projet est-il susceptible d'avoir une incidence sur un site Natura 2000 ? Il peut notamment être utilisé par les porteurs de petits projets qui pressentent que leur projet n'aura pas d'incidence sur un site Natura 2000.

Le formulaire permet, par une analyse succincte du projet et des enjeux, d'exclure toute incidence sur un site Natura 2000. **Attention** : si tel n'est pas le cas et qu'une incidence non négligeable est possible, une évaluation des incidences plus poussée doit être conduite.

Pour qui ?

Ce formulaire permet au **service administratif instruisant le projet** de fournir l'autorisation requise ou, dans le cas contraire, de demander de plus amples précisions sur certains points particuliers.

Coordonnées du porteur de projet :

Nom (personne morale ou physique) : Forces Motrices du Gelon

Commune et département) : 73110 Valgelon-La Rochette – Savoie (73)

Nom du projet : Projet de parc photovoltaïque au sol sur un terrain constructible sur la commune de Champoly (42)

1 Description du projet, de la manifestation ou de l'intervention

Joindre si nécessaire une description détaillée du projet, manifestation ou intervention sur papier libre en complément à ce formulaire.

a. Nature du projet, de la manifestation ou de l'intervention

Préciser le type d'aménagement envisagé (exemple : canalisation d'eau, création d'un pont, mise en place de grillages, curage d'un fossé, drainage, création de digue, abattage d'arbres, création d'un sentier, manifestation sportive, etc.).

Projet de parc photovoltaïque au sol d'une puissance de 999 kWc sur la commune de Champoly (42). Le projet s'implante sur un terrain constructible de la commune et en continuité de l'urbanisation existante. Nous renseignons ce formulaire car la bordure ouest du projet se situe à proximité d'une zone Natura 2000 ZSC «Lignon, Vizezy, Anzon et leurs affluents ».

Nous précisons que le projet que ce soit dans sa phase chantier ou exploitation ne se situe pas au sein de la Natura 2000. De plus, le projet est réversible et la seule construction envisagée est un poste de livraison électrique d'une emprise de 24 m².

Enfin, un éleveur ovin est présent sur la commune. Nous souhaitons lui proposer de contractualiser avec lui afin de mettre à disposition la parcelle pour une coactivité ovine.

b. Localisation et cartographie

Joindre dans tous les cas une carte de localisation précise du projet, de la manifestation ou de l'intervention (emprises temporaires, chantier, accès et définitives) sur une photocopie de carte IGN au 1/25 000e et un plan descriptif du projet (plan de masse, plan cadastral, etc.).

Le projet est situé :

Nom de la commune : Champoly N° Département : 42

Lieu-dit : Le bourg

En site(s) Natura 2000 ☐

n° de site(s) : (FR93.....)

n° de site(s) : (FR93.....)

Hors site(s) Natura 2000 ☒ A quelle distance ?

A 28 m du site n° de site(s) : ZSC «Lignon, Vizezy, Anzon et leurs affluents »
(FR8201758)

A 270 m du site n° de site(s) : Natura 2000 ZSC « Ruisseaux du Boën, Ban et Font d'Aix »
(FR FR8201768)

c. Étendue du projet, de la manifestation ou de l'intervention

Emprises au sol temporaire et permanente de l'implantation ou de la manifestation (si connue) (m²)
ou classe de surface approximative (cocher la case correspondante) :

☐ < 100 m²

☒ 1 000 à 10 000 m² (1 ha)

☐ 100 à 1 000 m²

☐ > 10 000 m² (> 1 ha)

L'emprise clôturée du projet est d'environ 0,95 ha. La seule construction envisagée imperméabilisant le sol est le poste de livraison électrique d'une surface de 24 m²

Linéaire de clôture : 446 m.

Emprises en phase chantier : environ 1 ha

Aménagement(s) connexe(s) :

Préciser si le projet, la manifestation ou l'intervention générera des aménagements connexes (exemple : voiries et réseaux divers, parking, zone de stockage, etc.). Si oui, décrire succinctement ces aménagements.

Pour les manifestations, interventions : infrastructures permanentes ou temporaires nécessaires, logistique, nombre de personnes attendues.

La durée du chantier est estimée entre 3 et 5 mois.

1ère étape : Préparation du terrain. Le terrassement sera réduit au minimum. Les tables photovoltaïques seront orientées sud-ouest pour suivre les courbes de niveaux et limiter le terrassement.

2ème étape : mise en place du réseau électrique - ouverture des tranchées et dépose des câbles à environ 50 cm de profondeur.

3ème étape : installation des tables et des modules photovoltaïques. Les pieux battus seront installés à l'aide de sonnettes de battages, technique peu impactante pour le terrain. Les panneaux seront vissés sur les structures avec un espacement de 2 cm pour permettre l'écoulement des eaux de pluies.

4ème étape : installation du poste de livraison, câblage et raccordement électrique.

L'accès au terrain sera consolidé.

d. Durée prévisible et période envisagée des travaux, de la manifestation ou de l'intervention :

Durée d'exploitation du projet : 30 ans

Ou durée approximative en cochant la case correspondante :

☐ < 1 mois

☐ 1 an à 5 ans

☐ 1 mois à 1 an

☐ > 5 ans

Période du chantier : hors période de reproduction des oiseaux (entre fin août et mars)

Ou période approximative en cochant la(les) case(s) correspondante :

☐ Printemps

☒ Automne

☐ Eté

☒ Hiver

Fréquence :

☐ chaque année

☐ chaque mois

☐ autre (préciser) :

e. Entretien / fonctionnement / rejet

Préciser si le projet ou la manifestation générera des interventions ou rejets sur le milieu durant sa phase d'exploitation (exemple : traitement chimique, débroussaillage mécanique, curage, rejet d'eau pluviale, pistes, zones de chantier, raccordement réseaux...). Si oui, les décrire succinctement (fréquence, ampleur, etc.).

La centrale photovoltaïque sera exploitée par un suivi à distance. Trois à quatre passages annuels seront nécessaires dans le cadre d'une maintenance préventive.

L'entretien sera réalisé en partenariat avec une éleveuse ovine présente sur la commune, sans aucun traitement chimique ni produits nocifs pour l'environnement.

Aucun drainages ni modification des masses d'eau souterraines n'est prévue. Le projet de parc solaire ne modifiera pas les conditions d'écoulement et d'infiltration des eaux. Les panneaux seront espacés entre eux de 2 cm permettant aux eaux pluviales de continuer à s'infiltrer naturellement dans les sols des parcelles.

Aucun prélèvement d'eau n'est prévu en phase de construction ou en phase d'exploitation de la centrale photovoltaïque au sol.

La majorité des pistes construites n'imperméabiliseront pas le sol.

f. Budget

Préciser le coût prévisionnel global du projet.

Coût global du projet :
ou coût approximatif (cocher la case correspondante) :

☐ < 5 000 €

☐ de 20 000 € à 100 000 €

☐ de 5 000 à 20 000 €

☒ > à 100 000 €

2 Définition de la zone d'influence (concernée par le projet)

La zone d'influence est fonction de la nature du projet et des milieux naturels environnants. Les incidences d'un projet sur son environnement peuvent être plus ou moins étendues (poussières, bruit, rejets dans le milieu aquatique...).

La zone d'influence est plus grande que la zone d'implantation. Pour aider à définir cette zone, il convient de se poser les questions suivantes :

Cocher les cases concernées et délimiter cette zone d'influence sur la carte au 1/25 000ème ou au 1/50 000ème.

- ☐ Rejets dans le milieu aquatique : nous planifions avec grande attention l'organisation du chantier afin qu'il n'y ait aucun rejet d'eaux potentiellement polluées. Des mesures seront prises durant les travaux pour éviter toute pollution. Aucun nouveau prélèvement n'est effectué dans les eaux superficielles ou souterraines.
- ☐ Pistes de chantier, circulation : Avant tous travaux, la première étape consistera à délimiter les zones du chantier conformément au plan général de coordination. De même, un plan de circulation sur le site et ses accès sera mis en place de manière à limiter les impacts sur le site et

la sécurité des personnels de chantier. Ceci dans le but d'éviter que le chantier ne s'étende en dehors du site et permettre de restreindre l'entrée au personnel habilité. La sécurisation du site se terminera par l'installation de la clôture.

☐ Rupture de corridors écologiques (rupture de continuité écologique pour les espèces) :

Il est prévu d'installer une clôture perméable à la petite faune terrestre. Le grillage sera à mailles larges de 15x15 de façon à ce qu'il permette le passage de petits mammifères, reptiles et amphibiens, tout en protégeant le troupeau d'ovins. Le projet n'est pas situé dans un réservoir ou un corridor de biodiversité du SRCE.

☐ Poussières, vibrations :

Bruits, vibrations, et odeurs n'auront qu'un effet limité en termes de distance et de durée (temporaires durant la phase travaux).

En phase exploitation, les effets sont inexistantes. Le projet ne sera pas source de vibration, de bruits ou d'odeurs. Aucun dispositif d'éclairage n'est également prévu. La circulation des véhicules devrait générer très peu de poussières.

☐ Pollutions possibles :

Des mesures sont prises en phase travaux pour éviter toute pollution de la ressource en eau. En phase exploitation, pas d'incidence prévisible sur la ressource en eau. Par ailleurs, l'utilisation des énergies renouvelables revêt un objectif de réduire et limiter les effets de la pollution, notamment liés au dioxyde de carbone, sur la santé humaine. Le terrassement sera le plus faible possible afin d'éviter une éventuelle pollution des eaux par ruissellement.

☐ Perturbation d'une espèce en dehors de la zone d'implantation :

La phase chantier constitue la phase la plus impactante du projet. Elle est temporaire. Les émissions de bruits typiques d'un chantier pourront perturber une ou plusieurs espèces en dehors de la zone d'implantation.

☐ Bruits :

Le maître d'œuvre de l'opération prendra soin d'exiger des sous-traitants de respecter l'environnement durant leurs interventions sur le site, en particulier en termes d'horaires de chantier, de collecte et évacuation des déchets et de gêne en général (bruit, trafic) pour le voisinage.

☐ Autres incidences

3 État des lieux de la zone d'influence

Cet état des lieux écologique de la zone d'influence (zone pouvant être impactée par le projet) permettra de déterminer les incidences que peut avoir le projet ou manifestation sur cette zone.

PROTECTIONS :

Le projet est situé en :

- ☐ Réserve Naturelle Nationale
- ☐ Réserve Naturelle Régionale
- ☐ Parc National
- ☐ Arrêté de protection de biotope
- ☐ Site classé
- ☐ Site inscrit
- ☐ PIG (projet d'intérêt général) de protection
- ☐ Parc Naturel Régional

☒ ZNIEFF (zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique) : Projet situé au sein de la ZNIEFF type 2 « Monts du Forez ».

- ☐ Réserve de biosphère
- ☐ Site RAMSAR

USAGES :

Cocher les cases correspondantes pour indiquer succinctement quels sont les usages actuels et historiques de la zone d'influence.

☐ Aucun

☒ Pâturage / fauche : les parcelles au sud de la zone d'étude ont très souvent été déclarées au RPG en tant que prairie permanentes.

☐ Chasse :

- ☐ Pêche
- ☐ Sport & Loisirs (VTT, 4x4, quads, escalade, vol libre...)

☐ Agriculture :

- ☐ Sylviculture
- ☐ Décharge sauvage
- ☐ Perturbations diverses (inondation, incendie...)
- ☐ Cabanisation

☒ Construite, non naturelle : la zone autour du projet est majoritairement urbanisée et se situe à proximité et en continuité du bourg de Champoly.

☐ Autre (préciser l'usage) :

Commentaires :

.....

MILIEUX NATURELS ET ESPÈCES :

Renseigner les tableaux ci-dessous, en fonction de vos connaissances, et joindre une cartographie de localisation approximative des milieux et espèces.

Afin de faciliter l'instruction du dossier, il est fortement recommandé de fournir quelques photos du site (sous format numérique de préférence). Préciser ici la légende de ces photos et reporter leur numéro sur la carte de localisation.

Le dossier comprend plusieurs photos du site en vue proche et lointaine.

TABLEAU MILIEUX NATURELS :

TYPE D'HABITAT NATUREL		Cocher si présent	Commentaires
Milieux ouverts ou semi-ouverts	Pelouse / Prairie	OUI	La zone d'étude du projet se compose d'un milieu de type pelouse / prairie entretenue par pâturage et/ou fauche dans un but de non-enrichissement de la parcelle.
Milieux forestiers	forêt de résineux forêt de feuillus forêt mixte plantation autre :	NON	
Milieux rocheux	falaise affleurement rocheux éboulis blocs autre :	NON	
Zones humides	fossé cours d'eau étang tourbière gravière prairie humide autre :	OUI mais en dehors de la zone d'étude du projet.	A l'ouest du projet, une zone humide avec les berges du cours d'eaux boisées.
Milieux littoraux et marins	Falaises et récifs Grottes Herbiers Plages et bancs de sables Lagunes autre :	NON	
Autre type de milieu		

TABLEAU ESPÈCES FAUNE, FLORE :

Remplissez en fonction de vos connaissances :

Selon le DOCOB, il nous renseigne sur la présence des habitats d'intérêts communautaires :

Si l'on traite de la partie à l'ouest de la zone d'étude du projet :

- Pas de présence de l'habitat « 3130 – *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea unifloræ et/ou des Isoetes-Nanojuncetea* ». « L'habitat n'est présent qu'au niveau des berges d'un plan d'eau au centre de la forêt alluviale sur la commune de Montverdun ;
- Pas de présence de l'habitat « 3150 – *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition* ». L'habitat est présent sur l'ensemble du secteur du Lignon dans la plaine du Forez ;
- Pas de présence de l'habitat « 3260 – *Rivières des étages planitiaires à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion* ». Il n'existe que 2 stations observées en 2008 sur le site sur le Lignon dans la plaine du Forez. L'habitat n'a pas été observé sur les autres cours d'eau, ni sur le Lignon plus à l'amont ;
- Pas de présence de l'habitat « 3270 – *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubri p.p. et du Bidention p.p.* ». Cet habitat est nomade et sa localisation peut fortement évoluer d'une année à l'autre. L'habitat a uniquement été observé sur le Lignon dans la plaine du Forez ;
- Pas de présence de l'habitat « 6210 – *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia)* ». L'habitat n'est présent que sur le secteur du lieu-dit « Vizézy » sur une terrasse alluviale du Lignon (commune de Poncins).
- Pas de présence de l'habitat « 6430 – *Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin* ». On retrouve cet habitat sur l'ensemble du site, la plaine étant toutefois le secteur le plus favorable à l'habitat.
- Pas de présence de l'habitat « 6510 – *Pelouses maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* ». Cet habitat n'est présent que sur le secteur du Lignon dans la plaine du Forez. Toutefois, il a aussi été recensé au voisinage du site dans sa partie linéaire.
- Sans être certain, nous pensons que la partie de la Natura 2000 à proximité de notre projet est essentiellement composée de l'habitat « 91E0* – *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* ». La forêt alluviale à bois tendre est l'habitat d'intérêt communautaire le plus commun sur le site. Il est bien représenté en termes de surface et aussi très fréquent. Sa forme intermédiaire entre l'aulnaie-frênaie et la chênaie alluviale est la plus présente.

Sur les espèces végétales d'intérêt communautaires, une seule est recensée dans le DOCOB :

- 1428 – *Marsilée à quatre feuilles Marsilea quadrifolia*. L'espèce citée au FSD n'a pas été signalée sur le site alors qu'il existe des stations très proches. Les milieux favorables sont néanmoins relativement rares. De plus c'est une espèce très localisée se développant essentiellement à basse altitude dans les boires de la vallée de Loire et de l'Allier.

La carte des habitats naturels (https://carto.datara.gouv.fr/1/habitats_n2000_r84.map) nous renseigne sur les éléments suivants sur la zone située à proximité du projet sans y être incluse :

- Présence de Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes ;

4 Incidences du projet

Décrivez sommairement les incidences potentielles du projet dans la mesure de vos connaissances.

Destruction ou détérioration d'habitat (= milieu naturel) ou habitat d'espèce (type d'habitat et surface) :

L'emprise du projet se concentrera uniquement sur la zone d'étude. Nous respecterons un éloignement vis-à-vis de la zone Natura 2000. Le projet n'est pas situé au sein de cette zone mais à environ 30 m à l'ouest. Aucune destruction ou détérioration d'habitat ou d'habitat d'espèces ne se produira.

Destruction ou perturbation d'espèces (lesquelles et nombre d'individus) :

Aucune espèce ne sera dérangée ou détruite. Il sera de notre ressort de s'assurer de la présence ou de l'absence d'espèces protégées et/ou de leurs habitats sur le site d'implantation et sur une aire élargie ; qu'en cas de présence d'espèces protégées et/ou de leurs habitats, le pétitionnaire devra respecter la réglementation relative aux espèces protégées (articles L.411-1 et L.411-2 du code de l'environnement) ;

Perturbations possibles des espèces dans leur fonctions vitales (reproduction, repos, alimentation...) :

Seule la phase chantier temporaire et sur une durée limitée peut présenter des perturbations typiques d'un chantier commun. Nous nous efforcerons de mettre en place les mesures adaptées que nous détaillons dans l'annexe de présentation du projet.

5 Conclusion

Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure sur l'absence ou non d'incidences de son projet.

À titre d'information, le projet est susceptible d'avoir une incidence lorsque :

- Une surface relativement importante ou un milieu d'intérêt communautaire ou un habitat d'espèce est détruit ou dégradé à l'échelle du site Natura 2000*
- Une espèce d'intérêt communautaire est détruite ou perturbée dans la réalisation de son cycle vital*

Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence ?

- ☐ ☒ **NON** : ce formulaire, accompagné de ses pièces, est joint à la demande d'autorisation ou à la déclaration, et remis au service instructeur.

A travers ce formulaire et le dossier joint, nous pensons que le projet n'est pas susceptible d'avoir une incidence. Aucune espèce d'intérêt communautaire n'est détruite ou perturbée, le projet s'éloigne de la Natura 2000. La production d'énergie photovoltaïque pendant sa phase exploitation est une activité à moindre enjeux environnemental .

- ☐ **OUI** : l'évaluation d'incidences doit se poursuivre. Un dossier plus poussé doit être réalisé. Ce dossier sera joint à la demande d'autorisation ou à la déclaration, et remis au service instructeur.

A Valgelon-La-Rochette (73), le 17/01/2023,

Où trouver l'information sur Natura 2000 ?

- Dans l'« **Indispensable livret sur l'évaluation des incidences Natura 2000** » :

[L'indispensable livret sur l'évaluation des incidences Natura 2000](#)

- Information cartographique :

Sur le site internet de la DREAL Auvergne Rhône-Alpes :

https://carto.dataara.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map

Sur www.geoportail.gouv.fr : sélectionner les cartes en haut à gauche, développement durable et énergies puis espaces protégées : Site Natura 2000 Directive Oiseaux et Habitats

- Dans les **fiches de sites région Auvergne Rhône-Alpes** :

Sur le site internet Portail Natura 2000 :

[Modalités de gestion | Natura 2000](#)

- Dans le **DOCOB** (document d'objectifs) lorsqu'il est élaboré :

Sur le site internet de la DREAL :

[Docobs dans la Loire - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes \(developpement-durable.gouv.fr\)](http://docobs.dans-la-loire-dreal-auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr)

- Dans le **Formulaire Standard de Données** du site :

Sur le site internet de l'INPN :

[INPN - Cartes et information géographique \(mnhn.fr\)](http://inpn.mnhn.fr)

- Auprès de l'**animateur** du site ou de la Direction Départementale des Territoires de la Loire :

Sur le site internet de l'État dans la Loire :

[Qui contacter pour avoir des informations sur un site ? - Les services de l'Etat dans la Loire](#)