



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de l'environnement

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement



N° 14734\*01

Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection  
de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site Internet de l'autorité administrative de l'Etat compétente en  
matière d'environnement

**Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative**

Cadre réservé à l'administration

Date de réception :

30/11/2014

Dossier complet le :

30-01-2016

N° d'enregistrement :

F08216 P0698

### 1. Intitulé du projet

Défrichement du bois des Communaux

### 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SPCM

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale PICH René, Directeur Général Délégué

RCS / SIRET

13112113121171317110101511

Forme juridique

Société Anonyme

**Joignez à votre demande le document CERFA n° 14734\*01**

### 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122 -2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
51	Défrichement soumis à autorisation au titre de l'article L 311-2 du code forestier et portant sur une superficie totale inférieure à 25 ha

### 4. Caractéristiques générales du projet

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1**

#### 4.1 Nature du projet

Défrichement de 19 634 ha nécessaire à l'extension du site de la société SPCM/SNF Floerger projeté sur le site du bois des communaux sur la commune d'Andrézieux Bouthéon (42).

#### 4.2 Objectifs du projet

L'objectif du défrichement est l'extension des bâtiments pour permettre le développement de l'activité de la société, en forte croissance, avec un investissement à moyen terme de 400M d'euros, entraînant la création d'emplois directs évalués entre 300 et 400.

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Défrichement et déssouchage du bois pour créer une plate-forme stabilisée à même de recevoir les futures extensions de la société.

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Pas de phase d'exploitation concernant le défrichement : cela concernera l'extension des bâtiments de la société



**4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis?**

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Autorisation au titre des espèces protégées

Autorisation au titre des installations classées pour l'environnement

Autorisation de la loi sur l'eau. AP destruction espèces protégées (dossier ICPE prévu début 2015)

**4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**

Demande de défrichement au titre de l'article L 311-2

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Superficie du défrichement	19,6348 ha

**4.6 Localisation du projet**

Adresse

Coordonnées géographiques <sup>1</sup> Long. 4° 18' 24" 7 Lat. 45° 31' 47" 7

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. ° ' " Lat. ° ' "

Point d'arrivée : Long. ° ' " Lat. ° ' "

Communes traversées :

ZAC de Milieux

42 163 Andrézieux Bouthéon - Cedex

**4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?** Oui ☐ Non ☒

**4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?** Oui ☐ Non ☐

**4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?**

**4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?** Oui ☐ Non ☐

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

Le défrichement est fonctionnellement lié à l'extension de la société SPCM/SNF

**5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée**

**5.1 Occupation des sols**

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Forêt

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ? Oui ☒ Non ☐

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

Si oui, intitulé et date d'approbation :  
Précisez le ou les règlements  
applicables à la zone du projet

- PLU de la commune d'Andrézieux Bouthéon (42) *modifié*

- *AUfo (date du 23/12/2013)*

*Espace urbain : activités économiques*

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation  
environnementale ?

Oui

☐

Non

☐

## 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/elude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRNP approuvé
si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRT <i>approuvé</i>
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ? ☐ ☒

dans un site inscrit ou classé ? ☐ ☒

Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité : Oui Non Lequel et à quelle distance ?

d'un site Natura 2000 ? ☐ ☒

d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ? ☐ ☒

## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

### 6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le peuplement forestier est majoritairement composé d'une futaie de plaine, 2ha présentent un caractère humide. Des espèces de faune et de flore protégés ont été répertoriés sur le site.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 ZNIEFF de type 1 sont situées dans un rayon d '1km autour du projet. Le site ne joue pas de rôle de corridor biologique.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il entraîne la disparition d'un bois de 19,6348 ha



	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Proximité du site industriel de SPCM/SNF Floerger
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modification du paysage local par disparition du boisement existant.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le boisement actuel ne fait pas l'objet d'exploitations sylvicoles régulières et présente des qualités sylvicoles très moyennes.

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?**

Oui ☒ Non ☐ Si oui, décrivez lesquelles : Extension du site de la société SPCM/SNF Floerger

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

**7. Auto-évaluation (facultatif)**

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le défrichement porte sur une surface forestière inférieure à 25ha et fait l'objet d'un projet de compensation au titre du code forestier.

Une étude d'impact sera produite au titre des ICPE. Une étude écologique fine réalisée par rapport à la réglementation sur les espèces protégées a été faite par le bureau d'étude Césame.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

	Objet
<input checked="" type="checkbox"/>	Un plan de situation 1/25 000 ou, à défaut, au 1/50 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;
<input checked="" type="checkbox"/>	Des photographies datées (2 ans maximum) de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des différentes prises de vue ;
<input checked="" type="checkbox"/>	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;
<input checked="" type="checkbox"/>	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;

**8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire**

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Notice de défrichement



9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à

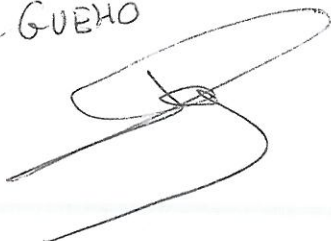
Andrézieux - Bouthéon

le.

22 Janvier 2014

Signature

Y. GUEHO



**SNF sas**

Zac de Milieux

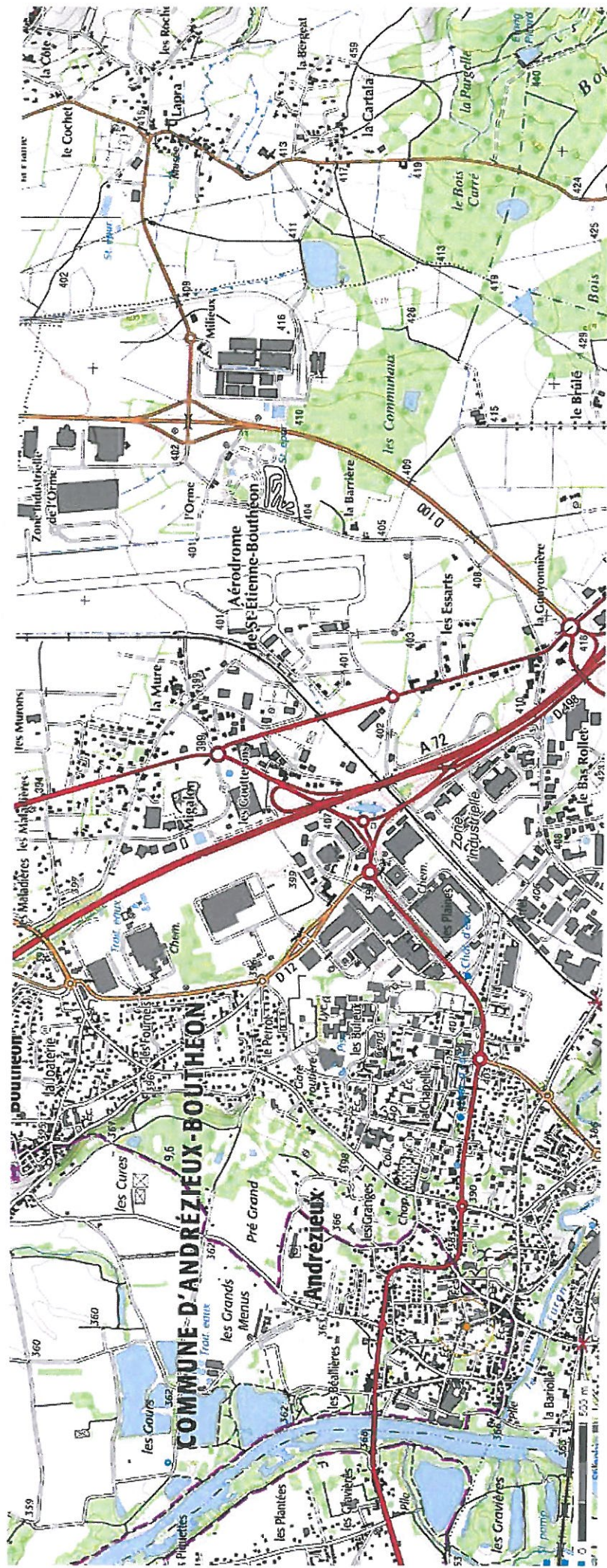
42163 ANDREZIEUX CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)4 77 36 86 00 - Fax +33 (0)4 77 36 86 96

E-mail : info@snf.fr

## Plan de situation







**SPCMP/SNF S.A.S**  
ZAC de Milieux  
42 163 Andrézieux Bouthéon,  
Tel. : 04 77 36 86 00

**Mai 2013**

## **PROJET D'EXTENSION DU SITE INDUSTRIEL DE LA SOCIETE SNF Floerger**

**Demande d'autorisation de défrichement**  
*(art. L312-1 du Code forestier)*

**ETUDE D'IMPACT**



**Office National des Forêts**  
Bureau d'Etudes Territorial Rhône-Alpes  
Unité de production Ain Loire Rhône  
12, rue de la Grenouillère  
01009 Bourg en Bresse cedex

# 1. SOMMAIRE

---

<b>1.</b>	<b>SOMMAIRE</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>NOTE METHODOLOGIQUE</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>DESCRIPTION DU PROJET</b>	<b>4</b>
<b>3.1.</b>	<b>LOCALISATION</b>	<b>4</b>
3.1.1.	Nature du projet	4
3.1.2.	Localisation géographique	4
<b>3.2.</b>	<b>CONTEXTE GENERAL ET JUSTIFICATION DU PROJET</b>	<b>4</b>
<b>3.3.</b>	<b>LOCALISATION ET EMPRISE DU DEFRICHEMENT</b>	<b>5</b>
3.3.1.	Définition d'un défrichement	5
3.3.2.	Caractéristiques de l'état boisé	5
3.3.3.	Opérations non considérées comme un défrichement	5
3.3.4.	Défrichements exemptés d'autorisation	5
3.3.5.	Appréciation des surfaces à défricher	6
<b>3.4.</b>	<b>NATURE DES TRAVAUX ET ORGANISATION DU CHANTIER</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>ETAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT</b>	<b>6</b>
<b>4.1.</b>	<b>LES CONTRAINTES PHYSIQUES ET LES RISQUES NATURELS</b>	<b>6</b>
4.1.1.	Géomorphologie et géologie	6
4.1.2.	Pédologie	6
4.1.3.	Relief	6
4.1.4.	Risques naturels	6
<b>4.2.</b>	<b>L'HYDROGRAPHIE ET LA RESSOURCE EN EAU</b>	<b>6</b>
<b>4.3.</b>	<b>LES BOISEMENTS</b>	<b>6</b>
4.3.1.	Propriété	6
4.3.2.	Types de peuplements	6
<b>4.4.</b>	<b>LE PATRIMOINE NATUREL</b>	<b>8</b>
4.4.1.	Inventaires naturalistes	8
4.4.2.	Protections réglementaires, mesures de gestion :	9
4.4.3.	Faune	9
4.4.4.	Habitats naturels et flore	9
<b>4.5.</b>	<b>LE PAYSAGE</b>	<b>9</b>
<b>4.6.</b>	<b>LES ACTIVITES SOCIO-ECONOMIQUES</b>	<b>10</b>
4.6.1.	Gestion forestière	10
4.6.2.	Autres activités	10
<b>5.</b>	<b>LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE</b>	<b>10</b>
<b>5.1.</b>	<b>L'EXTENSION DU SITE DE SNF</b>	<b>10</b>



5.2.	LES DOCUMENTS D'URBANISME	10
5.3.	LES STATUTS DE PROTECTION DES MILIEUX NATURELS ET DU PAYSAGE	10
6.	<b>ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET - MESURES COMPENSATOIRES ET D'ATTENUATION</b>	<b>11</b>
6.1.	LES RISQUES NATURELS	11
6.2.	L'HYDROGRAPHIE	11
6.3.	LES BOISEMENTS	11
6.4.	LE PATRIMOINE NATUREL	12
6.5.	LE PAYSAGE	12
6.5.1.	Impacts	12
6.5.2.	Mesures d'atténuation des impacts	12
6.6.	LES ACTIVITES SOCIO-ECONOMIQUES	12
6.7.	ANALYSE DES EFFETS CUMULES AVEC D'AUTRES PROJETS	12
7.	<b>COUTS DES MESURES DE REBOISEMENT COMPENSATOIRE ET D'ATTENUATION</b>	<b>13</b>
8.	METHODES DE TRAVAIL ET AUTEUR DE L'ETUDE	13
9.	RESUME NON TECHNIQUE	14
10.	ANNEXES	16

## 2. NOTE METHODOLOGIQUE

---

Le présent rapport constitue l'équivalent d'une étude d'impact déposé par la société SPCM/SNF Floerger, **dans le cadre de la demande d'autorisation de défrichement** pour l'extension de son site industriel projeté sur le site du bois des communaux dans le département de la Loire sur la commune d'Andrézieux-Bouthéon.

Elle complète mais ne se substitue pas à l'étude d'impact requise dans le cadre du projet : elle traite en effet uniquement du défrichement des emprises nécessitées par ce dernier ; la délivrance de l'autorisation de défrichement constitue le préalable nécessaire à celle du permis de construire, puis à la réalisation de l'ensemble du projet.

Elle s'attache à décrire les boisements en place et leur contexte, à préciser la délimitation des zones à défricher, leur localisation parcellaire et les superficies correspondantes.

Elle détaille les incidences du défrichement proprement-dit (et non pas de l'ensemble du projet), et propose des mesures compensatoires proportionnées à ces dernières et conformes aux exigences du code forestier.

En ce qui concerne le potentiel environnemental et paysager, elle tient compte des premiers apports fournis dans le cadre des différents volets de l'étude d'impact global du projet (flore, avifaune), en cours de finalisation à l'initiative de la société SNF Floerger.

## 3. DESCRIPTION DU PROJET

---

### 3.1. LOCALISATION

#### 3.1.1. Nature du projet

La présente étude concerne la réalisation du défrichement nécessaire à l'extension du site industriel de la société SNF Floerger projeté sur le site du bois des communaux dans le département de la Loire sur la commune d'Andrézieux-Bouthéon.

#### 3.1.2. Localisation géographique

Le boisement d'un seul tenant d'environ 19,6 ha (dont 0.60 ha non boisés, mare et autres milieux ouverts) est situé sur la commune d'Andrézieux Bouthéon à une altitude moyenne de 410 m, au sein de la Plaine du Forez, au contact immédiat du site industriel actuel de la société SNF Floerger.

Les emprises objets de la présente étude (cf. plan annexés) sont celles susceptibles d'être tout ou partie défrichées dans le cadre du projet.

- Cf. Annexe 1 : plan de situation au 1/25000e
- Cf. Annexe 2 plan de situation en vue aérienne au 1/25000e

### 3.2. CONTEXTE GENERAL ET JUSTIFICATION DU PROJET

La société SNF Floerger voit son activité industrielle se développer de façon importante. Ce développement s'accompagne de nouvelles implantations à travers le monde. Les dirigeants de l'entreprise souhaitent toutefois privilégier une production importante sur ce site, siège social de l'entreprise, en participant au développement de l'emploi sur le bassin de Saint Etienne.



L'ensemble de l'investissement projeté à moyen terme sur ce site s'élève à 400 M€, pour un nombre de création d'emplois directs évalué entre 300 et 400.

Le choix de l'extension sur le boisement des communaux a fait l'objet de nombreuses analyses qui seront reprises et explicitées dans l'étude d'impact du projet. En résumé, l'extension sur la zone nord a été abandonnée car d'une part elle nécessite le détournement d'une route départementale qui dessert les bourgs voisins, et d'autre part elle contribue à augmenter la proportion d'habitations concernées par le périmètre de protection des risques technologiques de ce site industriel.

Le seul choix envisageable est donc celui qui concerne le bois des communaux, qui jouxte le site industriel au sud.

### **3.3. LOCALISATION ET EMPRISE DU DEFRICHEMENT**

#### **3.3.1. Définition d'un défrichement**

Les articles L.311-1 et suivants du code forestier précisent :

« Est un défrichement toute opération volontaire entraînant directement ou indirectement la destruction de l'état boisé d'un terrain et mettant fin à sa destination forestière.

Tout défrichement nécessite l'obtention d'une autorisation préalable de l'administration, sauf s'il est la conséquence indirecte d'opérations entreprises en application d'une servitude d'utilité publique (distribution d'énergie) ».

#### **3.3.2. Caractéristiques de l'état boisé**

« L'état boisé d'un terrain se définit comme le caractère d'un sol occupé par des arbres et arbustes d'essences forestières, à condition que leur couvert (projection verticale sur le sol de l'ensemble des branches, des rameaux et du feuillage constituant les houppiers des arbres) occupe au moins 10% de la surface considérée.

Lorsque la végétation forestière est constituée de jeunes plants ou de semis naturels, l'état boisé est caractérisé par la présence d'au moins 500 brins d'avenir bien répartis à l'hectare.

La formation boisée doit occuper une superficie d'au moins 5 ares (bosquet) et la largeur moyenne en cime doit être au minimum de 15 m.

La destruction accidentelle ou volontaire de l'état boisé d'un sol ne met pas fin à sa destination forestière. Ainsi, la coupe rase d'un peuplement forestier ou sa destruction par un phénomène naturel (tempête, incendie...) n'exempte pas les terrains concernés des dispositions de la législation relative aux défrichements.

La vocation forestière des sols peut notamment être appréciée sur la base de photos aériennes antérieures à la destruction de l'état boisé, ou de la présence de souches sur les terrains concernés, témoignant de la présence antérieure d'une végétation forestière».

Le bois des communaux correspond sans ambiguïté à la définition d'un état boisé.

#### **3.3.3. Opérations non considérées comme un défrichement**

L'article L.315-1 du Code Forestier indique :

« Ne constituent pas un défrichement tel qu'il est défini au niveau du code forestier, leur réalisation n'étant pas soumise à autorisation au titre de cette législation :

[...] les opérations portant sur **les jeunes bois de moins de 20 ans**, sauf s'ils ont été conservés à titre de réserves boisées, plantés à titre de compensation en remplacement de bois défrichés, ou exécutés avec des aides de l'État ;

les opérations ayant pour but de créer à l'intérieur de la forêt les équipements indispensables à sa mise en valeur et à sa protection (restauration de terrains en montagne, desserte forestière, défense de la forêt contre les incendies).

L'opération consistant à déboiser le bois des communaux doit bien être regardé comme un défrichement au regard de la réglementation.

#### **3.3.4. Défrichements exemptés d'autorisation**

L'article L.311-2 du Code Forestier précise :

« Nul ne peut user du droit de défricher ses bois sans avoir préalablement obtenu une autorisation de l'administration. Cependant, sont exemptés de ces dispositions générales les défrichements portant sur [...] les bois inclus dans un massif dont la surface totale est inférieure à 4 hectares ».

Ces exemptions concernent uniquement les bois des particuliers et ne sont pas applicables aux bois des collectivités. Celles-ci doivent par conséquent solliciter une autorisation quelle que soit la surface du massif concerné par le défrichement.

Le bois des communaux étant d'une superficie supérieure à 4ha, il ne peut être exempté d'une autorisation pour son défrichement.

### **3.3.5. Appréciation des surfaces à défricher**

Le projet va entraîner le défrichement du bois des communaux sur une surface de 19,6 ha, conformément aux éléments fournis à l'annexe 2.

### **3.4. NATURE DES TRAVAUX ET ORGANISATION DU CHANTIER**

Le site sera défriché puis terrassé pour accueillir sur une plateforme stabilisée l'ensemble des constructions nécessaires à l'extension du site de production.

## **4. ETAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT**

---

### **4.1. LES CONTRAINTES PHYSIQUES ET LES RISQUES NATURELS**

#### **4.1.1. Géomorphologie et géologie**

Le bois des communaux est situé dans la plaine du Forez, à une altitude d'environ 410m.

#### **4.1.2. Pédologie**

Le bois des Communaux est constitué de sols bruns eutrophes à mésotrophes, secondairement bruns acides sur terrains sédimentaires d'origine glaciaire.

#### **4.1.3. Relief**

Le bois des Communaux présente très peu de relief, avec une variation altitudinale inférieures à 10 m entre ses parties les plus éloignées.

#### **4.1.4. Risques naturels**

Le site n'est soumis à aucun risque naturel significatif.

### **4.2. L'HYDROGRAPHIE ET LA RESSOURCE EN EAU**

Le bois n'est parcouru par aucun cours d'eau. Il comporte cependant un étang de quelques milliers de mètres carrés prolongé par une petite zone humide.

### **4.3. LES BOISEMENTS**

#### **4.3.1. Propriété**

Le bois des Communaux est propriété de la société SPCM/SNF Floerger.

#### **4.3.2. Types de peuplements**

Essences constitutives

La futaie est constituée de Chêne pédonculé et de Chêne sessile en proportions sensiblement égales au niveau du massif (le premier est plus représenté dans les réserves de taillis sous futaie). D'autres essences plus marginales sont rencontrées sur la propriété :



Pin sylvestre, Bouleau verruqueux, Peuplier tremble, Frêne commun, Merisier, Alisier torminal.

Les brins de taillis présents sont constitués de Charme et dans une moindre mesure de Chênes. La strate arbustive est localement abondante : Ronces, Aubépine(s), noisetiers notamment.



**Stations forestières présentes :** (référence : guide simplifié d'identification des stations forestières pour l'Est du Massif Central) :

**4a** - Station drainée à fraîche, neutre, milieu drainé sur sol brun (Ronce(s), Lierre, Pâturin des bois, Sceau de Salomon multiflore, Fougère mâle, Violette des bois, Pulmonaire officinale, Géranium Herbe à Robert, Bugle rampante, Alliaire officinale).

**5** – Station drainée à fraîche, variantes peu acide, **5a** et assez acide, **5b** (Ronce(s), Chèvrefeuille des bois, Lierre, Fougère mâle, Stellaire holostée, plus rarement Luzule poilue et Fougère femelle).

**6a** - station drainée acide (Canche flexueuse, Germandrée scorodaine, Laîche à pilules, Millepertuis élégant), d'importance peu significative en surface.

Les humus observés sont les suivants : eumull et mésomull sur station 4, oligomull sur stations 5.

La forêt est constituée d'une Chênaie mésoneutrophile et d'une Chênaie/Charmaie acidocline, mésophiles.

Les stations précitées sont potentiellement favorables à la production de bois de **Chêne sessile**, seule la station 4a est conseillée pour le **Chêne pédonculé**.

#### **Structure, données dendrométriques :**

Les données fournies ont été récoltées à partir d'un inventaire typologique constitué de 27 placettes à géométrie variable, relevées au relascope à chaîne.

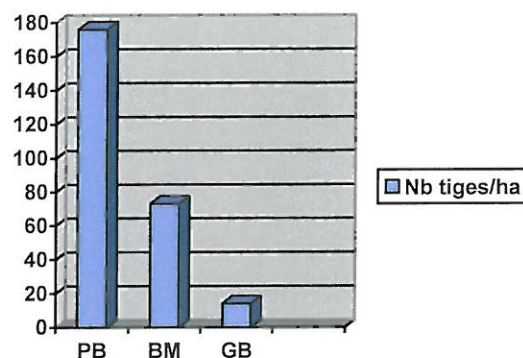
Selon la typologie des peuplements feuillus irréguliers de Franche-Comté, on observe une structure globale irrégulière à Petits Bois dominants avec faciès divers, disposés par bouquets et parquets en mosaïque : taillis vieilli, taillis sous futaie riche, taillis sous futaie pauvre, futaie sur souches (souvent au stade Petits Bois et Petits bois/Bois moyens) plus rarement taillis jeune et régénération naturelle au stade gaulis. En règle général le taillis est absent ou peu développé, à volume à l'ha négligeable.

### Répartition du nombre de tiges (précomptables)/ha par catégories de diamètre

PB : diamètres 20 et 25 cm

BM : diamètres 30 à 40 cm

GB : diamètres 45 cm et +



### **Synthèse des données dendrométriques recueillies :**

Surface terrière totale : 17 m<sup>2</sup>

Densité : 263 tiges/ha (PB, BM, GB respectivement 176, 73, 14 tiges/ha).

Volume/ha présumé : 182 m<sup>3</sup> (PB : 56 m<sup>3</sup>, BM : 80 m<sup>3</sup>, GB : 46 m<sup>3</sup>)

Volume unitaire : 0.69 m<sup>3</sup>

Tarif utilisé : Schaeffer rapide 12.

Quelques descentes de cimes, sont observées sur les arbres très concurrencés et sur les réserves de taillis surannées (principalement Chêne pédonculé).

Les gélivures sont quasiment absentes.

### **Qualité des bois**

La qualité des bois est moyenne (au mieux menuiserie commune) à médiocre (palette, emballage chauffage) en raison principalement du traitement appliqué : taillis sous futaie, peu favorable à la production de bois d'œuvre de bonne qualité.

Les stations sont potentiellement bonnes pour le Chêne sessile. Les plus jeunes chênes, gainés ont une forme satisfaisante, avec des hauteurs dominantes supérieures à celles des vieilles réserves de TSF.

## **4.4. LE PATRIMOINE NATUREL**

Les éléments fournis sur le patrimoine naturel du boisement sont issus des études réalisées par le bureau d'étude CESAME à la demande de la société SNF Floerger.

### **4.4.1. Inventaires naturalistes**

Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF, inventaire régional modernisé) : l'objectif de cet inventaire est de mettre en exergue les espaces naturels présentant un intérêt écologique particulier, indépendamment de leur statut réglementaire. Les zones de type I identifient des secteurs de superficies en général limitées, caractérisées par un intérêt biologique remarquable. Les zones de type II sont de grands ensembles naturels riches et peu modifiés, où qui offrent des potentialités biologiques importantes. Cet inventaire a fait l'objet d'une actualisation régionale en 2004.

Aucune ZNIEFF ne concerne les emprises susceptibles d'être défrichées dans le cadre du projet.

La ZNIEFF de type 2 n°4210 « contreforts méridionaux des monts du Lyonnais » est située à quelques centaines de mètres du projet, et elle comprend trois ZNIEFF de type 1 situées dans un rayon de 1 km autour du projet.



#### 4.4.2. Protections réglementaires, mesures de gestion :

Le secteur susceptible d'être défriché ne fait l'objet d'aucune mesure de protections réglementaires ou mesure particulière de gestion.

#### 4.4.3. Faune

Les données recueillies les plus intéressantes concernent l'avifaune, avec notamment la présence des espèces suivantes :

- une petite colonie de Milans noirs (4 nids occupés au printemps 2010),
- Buse variable et Epervier,
- 4 espèces de pics, dont quelques couples de Pics mar, découverts sur le site en 2012. Cette espèce semble en phase de colonisation sur l'ensemble de cette région naturelle.

La faune terrestre est commune (chevreuil, lièvre, blaireau, lézard des murailles et des souches, grenouilles vertes).

Aucun invertébré rare ou protégé n'a été observé.

En conséquence, les boisements susceptibles d'être défrichés s'inscrivent dans le contexte d'un massif feuillu de plaine présentant une faune relativement variée et diversifiée.

Le défrichement va s'accompagner de la disparition du milieu de vie d'espèces protégées, ce qui justifie le dépôt d'une demande d'autorisation au titre de la législation sur la protection des espèces animales.

#### 4.4.4. Habitats naturels et flore

##### 4.4.4.1. Caractérisation des habitats

Les habitats ont été caractérisés et cartographiés dans le cadre de l'étude CESAME.

##### Habitats naturels observés sur le site

Habitat (nomenclature Corine Biotopes)		Surface (ha)	Proportion de l'habitat
Code CB	Libellé Corine Biotopes		
22.4	Végétations aquatiques	0,13	0,8%
41.23	Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère	0,94	5,7%
41.24	Chênaies-charmaies à stellaire sub-atlantiques	14,75	89,3%
43.24	Bois mixtes de Pins sylvestres et de chênes	0,06	0,4%
44.13*	Forêts galeries de Saules blancs*	0,14	0,8%
44.921	Saussaies marécageuses à Saule cendré	0,25	1,5%
53.111	Phragmitaies inondées	0,12	0,7%
53.2122	Caricaies à Lâches des marais	0,06	0,4%
53.5	Jonchaies hautes	0,07	0,4%

Ces relevés ont permis de mettre en évidence la sensibilité modérée du milieu naturel et de pointer les secteurs à enjeux de conservation sur les zones les plus humides, qui représentent environ 2 ha.

##### 4.4.4.2. La flore

La diversité de la flore rencontrée sur le site est représentative de ce type de milieux.

Le bureau d'étude CESAME a toutefois pu mettre en évidence la présence d'une espèce protégée lors des inventaires réalisés en 2012.

Pour plus d'informations concernant la faune et la flore, se reporter à l'étude du bureau d'étude Césame.

#### 4.5. LE PAYSAGE

Il n'existe aucune méthodologie reconnue pour hiérarchiser la qualité des paysages. Entre 1992 et 1996, la DIREN Rhône-Alpes a réalisé un inventaire des paysages de la région, fondé sur la morphologie, l'impact visuel, la reconnaissance sociale et la notoriété notamment touristique des ensembles paysagers.

Cet inventaire a conduit à réaliser une partition du territoire régional en **unités paysagères homogènes** au regard d'une typologie elle-même issue de l'analyse. La délimitation des unités paysagères a été affinée en 2003, et celles-ci font dorénavant l'objet d'une classification en 7 « familles de paysages » : naturels, naturels de loisirs, agraires, ruraux-patrimoniaux, émergents, marqués par de grands aménagements, urbains et périurbains. L'unité paysagère identifiée aux abords immédiats des parcelles susceptibles d'être défrichées est la suivante : Agglomération de Saint-Galmier/Veauche, Andrézieux-Bouthéon, Saint Just Saint Rambert. Cette unité est rattachée à la famille des **paysages marqués par les grands aménagements**.

Dans cet espace marqué par une urbanisation importante et la multiplicité des voies de communication, le bois des Communaux présente un caractère naturel marqué.

Il est cependant clairement inscrit dans un espace dont la vocation est fortement dédiée aux activités humaines.

## **4.6. LES ACTIVITES SOCIO-ECONOMIQUES**

### **4.6.1. Gestion forestière**

La productivité forestière du bois des communaux est moyenne, pour une qualité des bois moyenne (au mieux menuiserie commune) à médiocre (palette, emballage chauffage) en raison principalement du traitement sylvicole appliqué : le taillis sous futaie, peu favorable à la production de bois d'œuvre de bonne qualité.

Les stations sont potentiellement bonnes pour le Chêne sessile. Les plus jeunes chênes ont une forme satisfaisante, avec des hauteurs dominantes supérieures à celles des vieilles réserves de taillis sous futaie. Une amélioration de la qualité pourrait donc être obtenue sur le long terme (plus de 100 ans).

Ce bois ne fait actuellement pas l'objet d'une exploitation régulière.

### **4.6.2. Autres activités**

Il n'y a pas d'autres activités sur le site, les fonctions d'accueil du public étant notamment très peu développées sur le secteur concerné.

En particulier, aucun chemin de randonnée balisé ne parcourt le bois.

## **5. LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE**

---

### **5.1. L'EXTENSION DU SITE DE SNF**

Compte tenu de la nature de la production du site de SNF Floerger, son extension devra faire l'objet d'une autorisation au titre des installations classées pour l'environnement.

### **5.2. LES DOCUMENTS D'URBANISME**

Les parcelles à défricher AI 121 et AI 131 étaient inscrites en tant qu'espaces boisés classés dans le PLU de la commune d'Andrézieux Bouthéon. Le PLU a été modifié le 23 décembre 2013 et la parcelle est maintenant inscrite en AUfa.

La parcelle AI 34 reste classée en zone naturelle et forestière.

### **5.3. LES STATUTS DE PROTECTION DES MILIEUX NATURELS ET DU PAYSAGE**

Il n'y a aucun statut de protection des milieux naturels sur le site et à proximité.



## 6. ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET - MESURES COMPENSATOIRES ET D'ATTENUATION

---

### 6.1. LES RISQUES NATURELS

Compte-tenu des éléments de contexte précédemment développés, les emprises concernées par le projet de défrichement ne présentent aucun enjeu particulier en terme de risque naturel (et en particulier de maintien des terres et de défense des sols contre l'érosion).

### 6.2. L'HYDROGRAPHIE

De même, elles ne présentent aucun enjeu particulier lié à l'existence de sources et de cours d'eau. Par contre 2 ha présentent un faciès de zones humides, qui seront amenés à disparaître, et nécessiteront une procédure particulière au titre de la loi sur l'eau.

### 6.3. LES BOISEMENTS

Le défrichement prévu va amputer la couverture boisée d'un secteur de plaine déjà peu boisé.

Le projet s'inscrit toutefois dans un secteur marqué par la prédominance de l'urbanisation et de grands aménagements, et dont cette vocation est amenée à se renforcer à l'avenir, avec notamment la création d'une zone industrielle de niveau départemental en bordure immédiate sud du bois des Communaux.

La mise en œuvre de mesures compensatoire à ce défrichement, hors procédure dérogatoire à la réglementation sur les espèces protégées, peut être exigée dans le cadre de la procédure.

**Au regard des enjeux que représente ce boisement, et suite à deux réunions qui se sont tenues les 24 mai 2011 et 19 avril 2012, la Direction Départementale des Territoires de la Loire, a demandé que cette compensation prenne la forme suivante :**

- Les mesures compensatoires liées à un défrichement consistent habituellement à reconstituer un nouveau boisement d'intérêt et de surface équivalents. Les tensions constatées sur le foncier à l'échelle du département rendent difficile la possibilité de trouver une surface équivalente de terrains nus à boiser, avec des conflits potentiels importants avec d'autres usages de l'espace (notamment l'agriculture). Le principe retenu pour la compensation au défrichement est donc le suivant : **une acquisition en vue d'une cession à une collectivité ou plusieurs collectivités d'un ou plusieurs boisements existants,**
- une compensation d'au moins le double de la surface défrichée.

En réponse à ces demandes, la société SPCM/SNF va procéder à l'acquisition du massif forestier de Pécelière appartenant à l'Hôpital de Saint Etienne et situé à 7 km de la zone défrichée, sur la commune de Saint Héand, d'une contenance de 76,6 ha. Ce boisement sera ensuite rétrocédé à la commune d'Andrézieux Bouthéon, qui en assurera une gestion durable en lui faisant bénéficier du régime forestier.

- Cf. Annexe 3 : plan de situation au 1/25000e du massif forestier de Pécelière

## **6.4. LE PATRIMOINE NATUREL**

Les impacts, mesures d'atténuations et mesures compensatoires concernant la faune et la flore sont pris en compte dans le cadre de la procédure dérogatoire à la réglementation sur les espèces protégées.

## **6.5. LE PAYSAGE**

### **6.5.1. Impacts**

*Rappel : seul les impacts paysager imputable au défrichement proprement dit sont traités dans la présente étude, et non pas ceux suscités par les installations elles-mêmes, abordés par ailleurs dans l'étude d'impact globale du projet.*

Le bois des Communaux présente un caractère naturel dans cet espace marqué par une urbanisation importante et la multiplicité des voies de communication. Il est clairement inscrit dans un espace dont la vocation est fortement dédié aux activités humaines.

#### **6.5.1.1. Impacts en vision éloignée**

Depuis la plaine, et du fait du très faible relief, l'impact portera essentiellement sur la disparition de la lisière boisée.

Depuis les monts situés à l'est, la disparition du boisement sera visible ; elle s'inscrira cependant dans un paysage vaste qui embrasse l'ensemble de la plaine du Forez, et au loin les Monts du Forez.

#### **6.5.1.2. Impacts en vision rapprochée**

En vision rapprochée, le boisement est essentiellement visible depuis la RD 100 qui contourne le boisement à l'Ouest.

### **6.5.2. Mesures d'atténuation des impacts**

Un rideau boisé sera maintenu au droit de la zone défrichée le long de la RD 100, avec un recul du défrichement de 30 m par rapport à l'axe de la route, soit une largeur boisée d'environ 18 m sur 530 m, représentant 0,95 ha.

## **6.6. LES ACTIVITES SOCIO-ECONOMIQUES**

Le boisement compensateur proposé présente des enjeux socio-économiques plus importants que la zone défrichée, en matière de production de bois et d'accueil du public.

## **6.7. ANALYSE DES EFFETS CUMULES AVEC D'AUTRES PROJETS**

L'effet cumulé du projet SNF a été analysé avec deux autres projets, "ZAIN" et "Opération de la Gouyonnière", dans la cadre de la procédure de demande de dérogation au titre des espèces protégées, examinée en séance du CNPN de novembre 2012.

L'étude correspondante a été réalisée par les bureau d'étude CESAME et Latitude UEP.

En résumé :

- Aucune mesure conservatoire n'est prévue sur le bois des communaux qui sera en totalité défriché, hormis une petite parcelle boisée au nord-est du bois des communaux qui sera dans le prolongement des zones vertes préservées de la ZAIN. Il y a donc à ce niveau un renforcement de la continuité et de l'intérêt biologique des continuums humides à l'Est de la ZAIN.



- les mesures compensatoires de SNF concernent des boisements, milieux peu impactés par les deux autres projets. Ces mesures compensatoires portent sur deux vastes tènements d'une surface totale de 180 ha appartenant aux contreforts des monts du lyonnais et répartis selon un axe de déplacement préférentiel de la grande faune.

## 7. COUTS DES MESURES DE REBOISEMENT COMPENSATOIRE ET D'ATTENUATION

Elément impacté	Mesure	Coût estimé (€/ha HT)	Coût estimé (€ HT)
Boisements	Acquisition d'un boisement compensatoire de 76,6 ha (acquisition terrains)	3 750 €/ha	300 000 € env
Flore et habitats	Mesures compensatoires	Procédure "espèces protégées"	Procédure "espèces protégées"
Zone humide	Mesures compensatoires	Procédure loi sur l'eau	Procédure loi sur l'eau
Paysage	Conservation d'un rideau boisé le long de la RD 100 (0,95 ha)	–	–

## 8. METHODES DE TRAVAIL ET AUTEUR DE L'ETUDE

L'analyse s'est attachée à définir l'état initial des boisements présents sur le site tant sur le plan sylvicole que stationnel et réglementaire.

Une visite de terrain a permis de définir plus précisément l'état des boisements (taille, stabilité, qualité, etc.).

D'autres part, divers documents ont été consultés :

- carte IGN du secteur et photo-aériennes
- étude "Expertise et état des lieux naturaliste - Bois des Communaux - Andrézieux-Bouthéon (42)" réalisée par Césame
- PLU de la commune d'Andrézieux Bouthéon
- SCOT Sud Loire
- guide simplifié d'identification des stations forestières pour l'Est du Massif Central
- typologie des peuplements feuillus irréguliers de Franche-Comté

Les éléments d'appréciation sur les enjeux écologiques du déboisement sont issus de l'étude réalisée par le bureau d'étude CESAME pour le compte de SNF, dans le cadre de la demande de dérogation au titre des espèces protégées. Cette étude est jointe en annexe.

L'effet cumulé du projet SNF a été analysé avec deux autres projets, "ZAIN" et "Opération de la Gouyonnière", dans la cadre de la procédure de demande de dérogation au titre des espèces protégées, examinée en séance du CNPN de novembre 2012.

L'étude correspondante, réalisée par les bureau d'étude CESAME et Latitude UEP, est jointe en annexe à la présente demande.

L'étude d'impact a été rédigée par Fabrice COQ, ingénieur divisionnaire à l'Office National des Forêts.

## 9. RESUME NON TECHNIQUE

---

La présente étude concerne la réalisation du défrichement nécessaire à l'extension du site industriel de la société SNF Floerger projeté sur le site du bois des communaux dans le département de la Loire sur la commune d'Andrézieux-Bouthéon.

Le boisement d'un seul tenant d'environ 21,4 ha (dont 0.60 ha non boisés, mare et autres milieux ouverts) est situé sur la commune d'Andrézieux Bouthéon à une altitude moyenne de 410 m, au sein de la Plaine du Forez, au contact immédiat du site industriel actuel de la société SNF Floerger.

Le site sera défriché puis terrassé pour accueillir sur une plateforme stabilisée l'ensemble des constructions nécessaires à l'extension du site de production.

Le site n'est soumis à aucun risque naturel significatif.

Le bois n'est parcouru par aucun cours d'eau. Il comporte cependant un étang de quelques milliers de mètres carrés prolongé par une petite zone humide.

Le bois des Communaux est propriété de la société SPCM/SNF Floerger. La futaie est constituée de Chêne pédonculé et de Chêne sessile en proportions sensiblement égales au niveau du massif. Les brins de taillis présents sont constitués de Charme et dans une moindre mesure de Chênes.

La qualité des bois est moyenne (au mieux menuiserie commune) à médiocre (palette, emballage chauffage) en raison principalement du traitement appliqué : taillis sous futaie, peu favorable à la production de bois d'œuvre de bonne qualité.

Le secteur susceptible d'être défriché ne fait l'objet d'aucune mesure de protections réglementaires des milieux naturels ou mesure particulière de gestion.

Le secteur présente une faune et une flore variée, avec la présence d'espèces protégées. Ceci nécessitera donc l'obtention d'une autorisation de destruction d'espèces protégées.

Cette zone est peu utilisée pour des activités humaines (pas de coupe de bois, pas d'accueil du public, etc.).

Les parcelles à défricher AI 121 et AI 131 étaient inscrites en tant qu'espaces boisés classés dans le PLU de la commune d'Andrézieux Bouthéon. Le déclassement de ce secteur a eu lieu lors de la révision du PLU de la commune le 23 décembre 2013.

La parcelle AI 34 est classée en zone naturelle et forestière.

Le projet de défrichement ne présente aucun enjeu particulier en terme de risque naturel. De même, les emprises concernées ne présentent aucun enjeu particulier lié à l'existence de sources et de cours d'eau. Par contre 2 ha présentent un faciès de zones humides, qui seront amenés à disparaître, et nécessiteront une procédure particulière au titre de la loi sur l'eau.

Le défrichement prévu va amputer la couverture boisée d'un secteur de plaine déjà peu boisé.

Le projet s'inscrit toutefois dans un secteur marqué par la prédominance de l'urbanisation et de grands aménagements, et dont cette vocation est amenée à se renforcer à l'avenir, avec notamment la création d'une zone industrielle de niveau départemental en bordure immédiate sud du bois des Communaux.

Le principe retenu pour la compensation au défrichement est donc le suivant : une acquisition en vue d'une cession à une collectivité ou plusieurs collectivités d'un ou plusieurs boisements existants.

La société SPCM/SNF va donc procéder à l'acquisition du massif forestier de Pécelière appartenant à l'Hôpital de Saint Etienne et situé à 7 km de la zone défrichée, sur la commune de Saint Héand, d'une contenance de 76,6 ha. Ce boisement sera ensuite rétrocédé à la commune d'Andrézieux Bouthéon, qui en assurera une gestion durable en lui faisant bénéficier du régime forestier. Le coût estimé est de 300 000 €.

Des mesures compensatoires importantes seront prises par ailleurs dans le cadre des procédures liées aux espèces protégées.



## **10. ANNEXES**

---

**Annexe 1 : plan de situation du défrichement au 1/25000e**

**Annexe 2 plan de situation du défrichement en vue aérienne au 1/25000e**

**Annexe 3 : plan de situation du massif de Pécelière au 1/25000e**

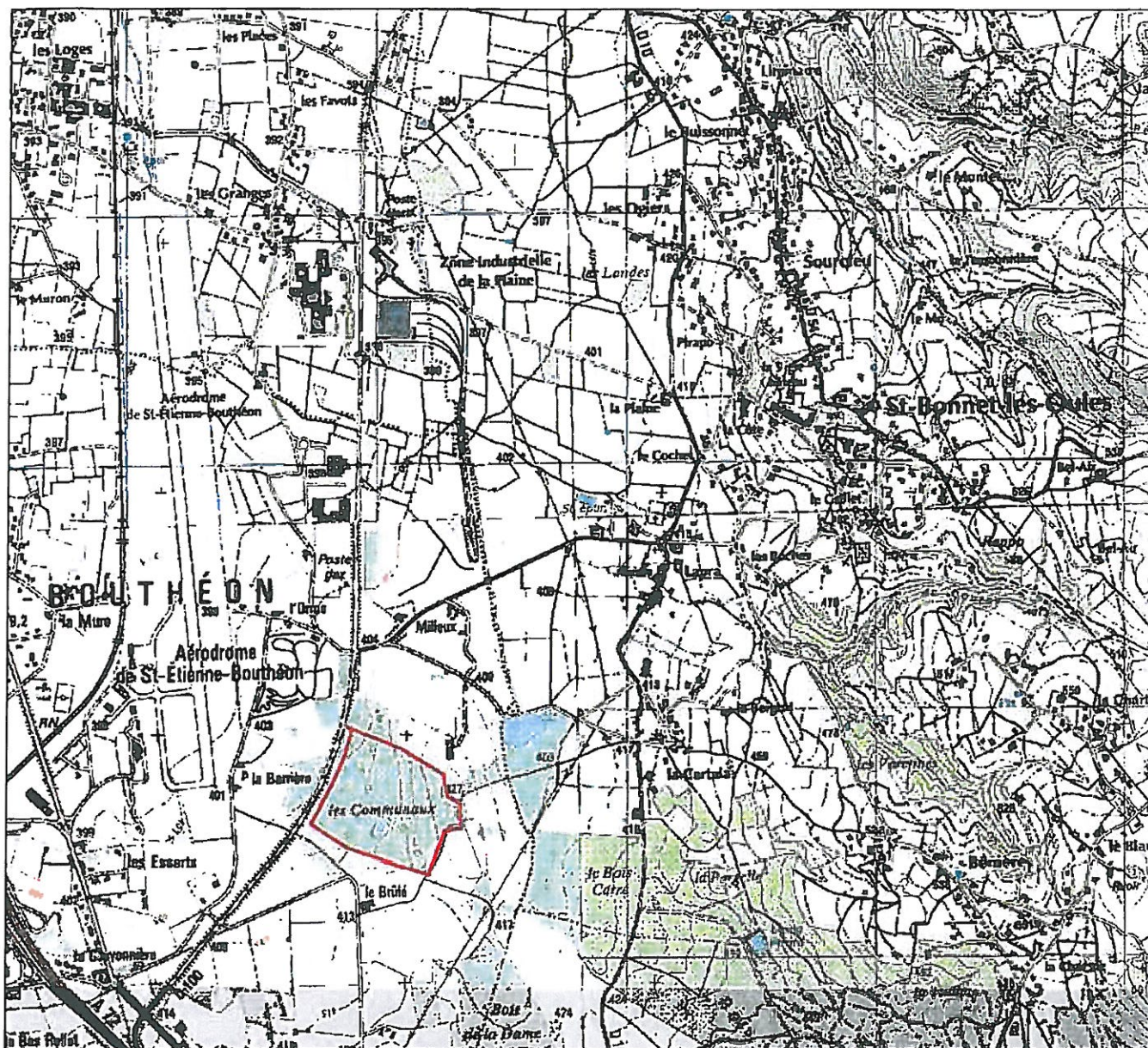
# Annexe 1 : Zone à défricher



Société SPCM/SNF Floerger - commune d'Andrézieux Bouthéon  
Plan de situation

Auteur : ONF Loire

13/05/2013

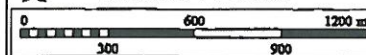


Zone à défricher

Commentaires



Echelle : 1 : 25000



© IGN / ONF Toute reproduction interdite



## Annexe 2 : Zone à défricher



Société SPCM/SNF Floerger - commune d'Andrézieux Bouthéon  
Plan de situation - vue aérienne

Auteur : ONF Loire

13/05/2013

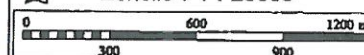


Zone à défricher

Commentaires



Echelle : 1 : 25000



© IGN / ONF Toute reproduction Interdite



## Annexe 3 - Massif de Pécélière

Acquisition compensatoire  
Défrichement SPCM/SNF Floerger



Commentaires



Echelle : 1 : 25000

Auteur : ONF Loire

13/05/2013

© IGN / ONF : Toute reproduction interdite