

# Demande de permis de construire pour une centrale photovoltaïque Athies-Samoussy Solar 5

**PC4**

Notice décrivant le terrain et présentant le projet  
Commune d'Athies-sous-Laon et de Samoussy, Aisne



## **Dhamma Energy SAS**

### **Contact :**

Sémir Chahed  
Responsable du projet  
Tél : (+34 ) 91 781 48 88

[schahed@dhammaenergy.com](mailto:schahed@dhammaenergy.com)

Site : <http://www.dhammaenergy.com/>  
91 rue du Faubourg Saint-Honoré

75008 Paris

## SOMMAIRE

<b>1. PRESENTATION DE L'ETAT INITIAL DU TERRAIN ET DE SES ABORDS.....</b>	<b>3</b>
1.1. PARCELLE CADASTRALE.....	3
1.2. URBANISME.....	4
<b>2. PRESENTATION DU PROJET.....</b>	<b>5</b>
2.1. AMENAGEMENT PREVU POUR LE TERRAIN.....	5
2.2. IMPLANTATION ET COMPOSITION.....	5
2.3. MATERIAUX ET COULEUR DE CONSTRUCTION.....	5
2.4. ESPACES LIBRES.....	5
2.5. ACCES AU TERRAIN ET AUX AIRES DE STATIONNEMENT.....	6
2.6. AMENAGEMENTS AUX LIMITES.....	6
2.7. EVACUATION DES EAUX PLUVIALES.....	6
2.8. CONNEXION RESEAU.....	6
<b>3. PRINCIPAUX ENJEUX IDENTIFIES.....</b>	<b>8</b>
3.1. ÉTAT DES SERVITUDES.....	8
3.2. ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX.....	8
a. <i>Plan de Prévention des Risques</i> .....	8
b. <i>ZNIEFF</i> .....	9
3.3. IMPACT SUR L'EMPLOI ET L'ECONOMIE LOCALE.....	9
<b>4. CONTACTS.....</b>	<b>10</b>

## 1. Présentation de l'état initial du terrain et de ses abords

### 1.1. Parcelle cadastrale

La construction du parc photovoltaïque est située sur le site de l'ancien aérodrome de Laon – Athies, elle concerne les parcelles cadastrales :

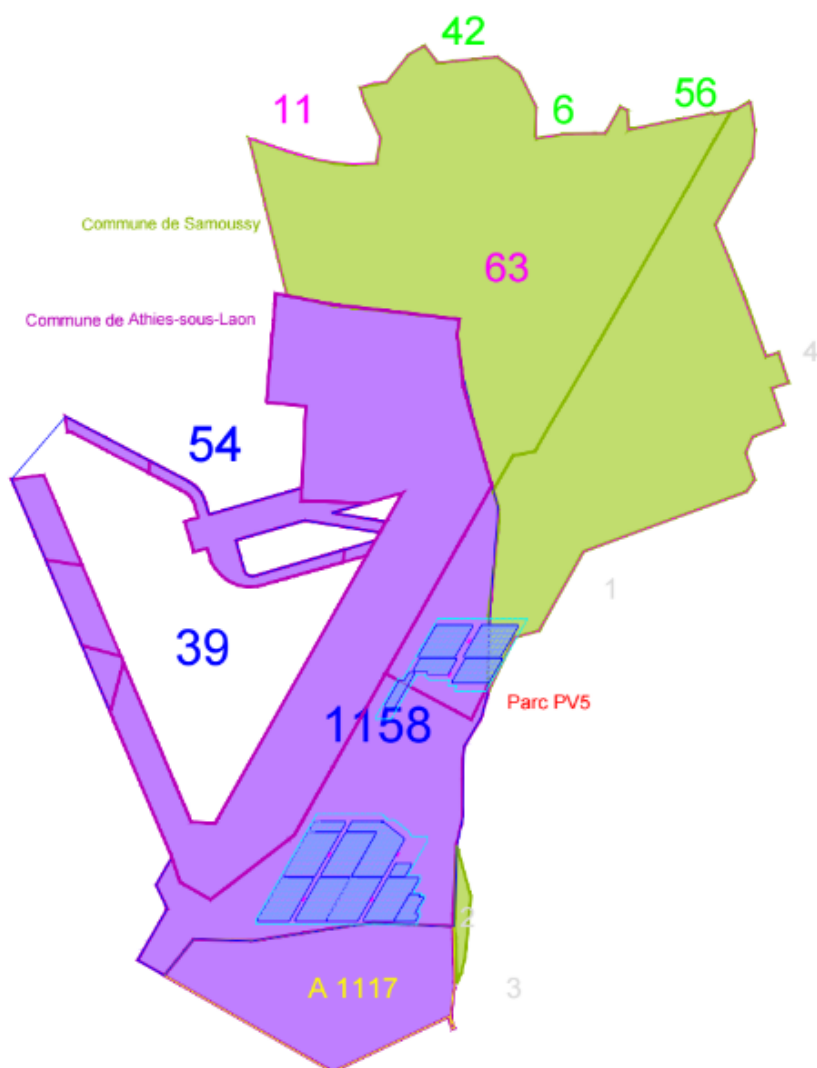
- AC 63 de la commune de Samoussy, d'une superficie de 130,3 ha
- A 1158 de la commune d'Athies-sous-Laon, d'une superficie de 120,8 ha

Le parc photovoltaïque occuperait une superficie clôturée totale de 17 ha, soit :

- 2 ha sur la parcelle AC 63 de Samoussy
- 15 ha sur la parcelle A 1158 d'Athies-sous-Laon

La superficie au sol occupée par les modules totalise 6,4 ha à l'intérieur de cette enceinte, soit :

- 0,75 ha sur la parcelle AC 63 de Samoussy
- 5,65 ha sur la parcelle A 1158 d'Athies-sous-Laon

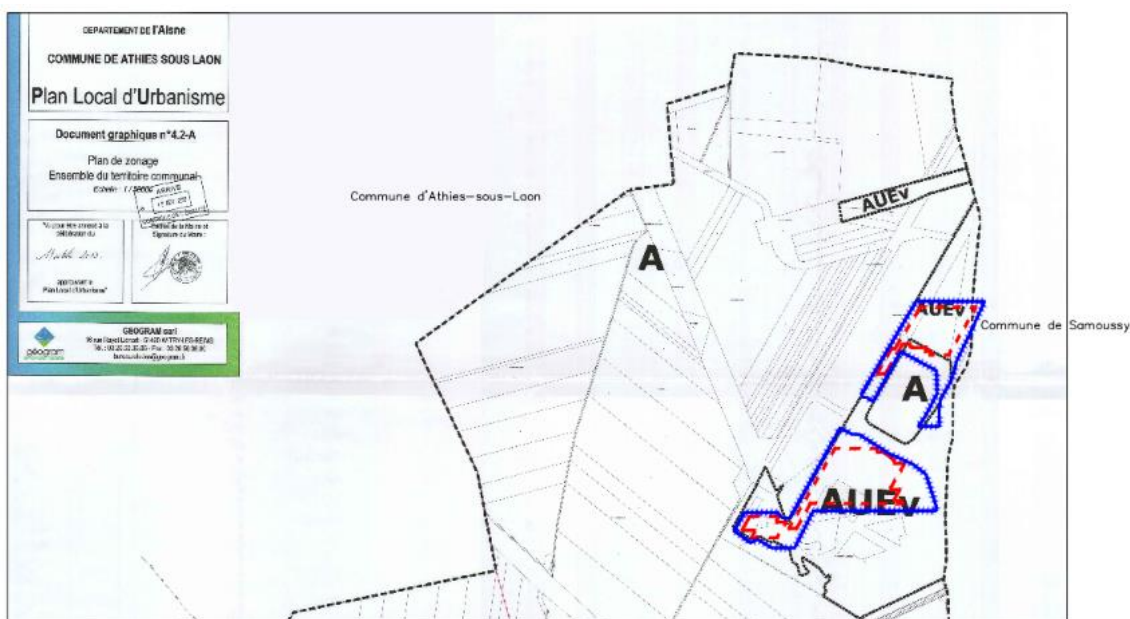


*Plan d'implantation général*

## 1.2. Urbanisme

Samoussy ne dispose pas de document d'urbanisme, le RNU s'applique donc.

Athies-sous-Laon dispose d'un Plan Local d'Urbanisme. La construction du parc photovoltaïque se situe dans la **zone AUEv** de ce plan, définie comme étant « une zone à urbaniser réservé à l'implantation du parc photovoltaïque ».



*Extrait zonage PLU d'Athies-sous-Laon avec l'implantation du parc PV5*

## 2. Présentation du projet

### 2.1. Aménagement prévu pour le terrain

Le terrain ne nécessite pas de mouvements de terrain car il est entièrement plat.

### 2.2. Implantation et composition

Le parc **Athies-Samoussy Solar PV 5** sera organisé en blocs de structures fixes supportant les modules photovoltaïques. La superficie occupée sur la commune de Samoussy est de 17 ha et la puissance installée sera de 17 MWc.

### 2.3. Matériaux et couleur de construction

Les structures porteuses des modules seront de la couleur de leur matériau : de l'acier, et les panneaux photovoltaïques sont de couleur bleue foncé.

Les façades des postes électriques seront de couleur verte foncée ; et les voies de circulation à construire seront réalisées en gravier.

### 2.4. Espaces libres

L'espace libre du terrain sera laissé en l'état.

## 2.5. Accès au terrain et aux aires de stationnement

L'accès au terrain se fait par la route départementale D51 puis par un chemin desservant le site. Dans l'enceinte du site, il existe par ailleurs des routes goudronnées qui ne seront pas modifiées. Par mesure de sécurité, l'accès sera réservé aux exploitants et aux agriculteurs.

## 2.6. Aménagements aux limites

Le terrain est situé à une distance de plus de 200 mètres de la route D51 en son point le plus proche. Le chemin cité précédemment ne dessert que ce site. Les alentours sont constitués d'espaces agricoles.

## 2.7. Evacuation des eaux pluviales

Un réseau souterrain de drainage des eaux pluviales est actuellement installé sous les pistes du site. Il suit un axe Sud – Sud-Ouest et capte les eaux vers les terres naturelles où elles s'infiltrent et au sud vers l'exutoire de l'autoroute A26 (Cf. étude d'impact 4.2.8 Hydrologie). Ce réseau de drainage sera réutilisé et renforcé lors des travaux de construction de la centrale.

## 2.8. Connexion réseau

Les centrales photovoltaïques seront connectées au réseau RTE ou ERDF. La connexion réseau pourrait se faire sur les postes sources représentés sur la carte suivante :

**La totalité de l'énergie produite sera injectée sur le réseau public de distribution.**



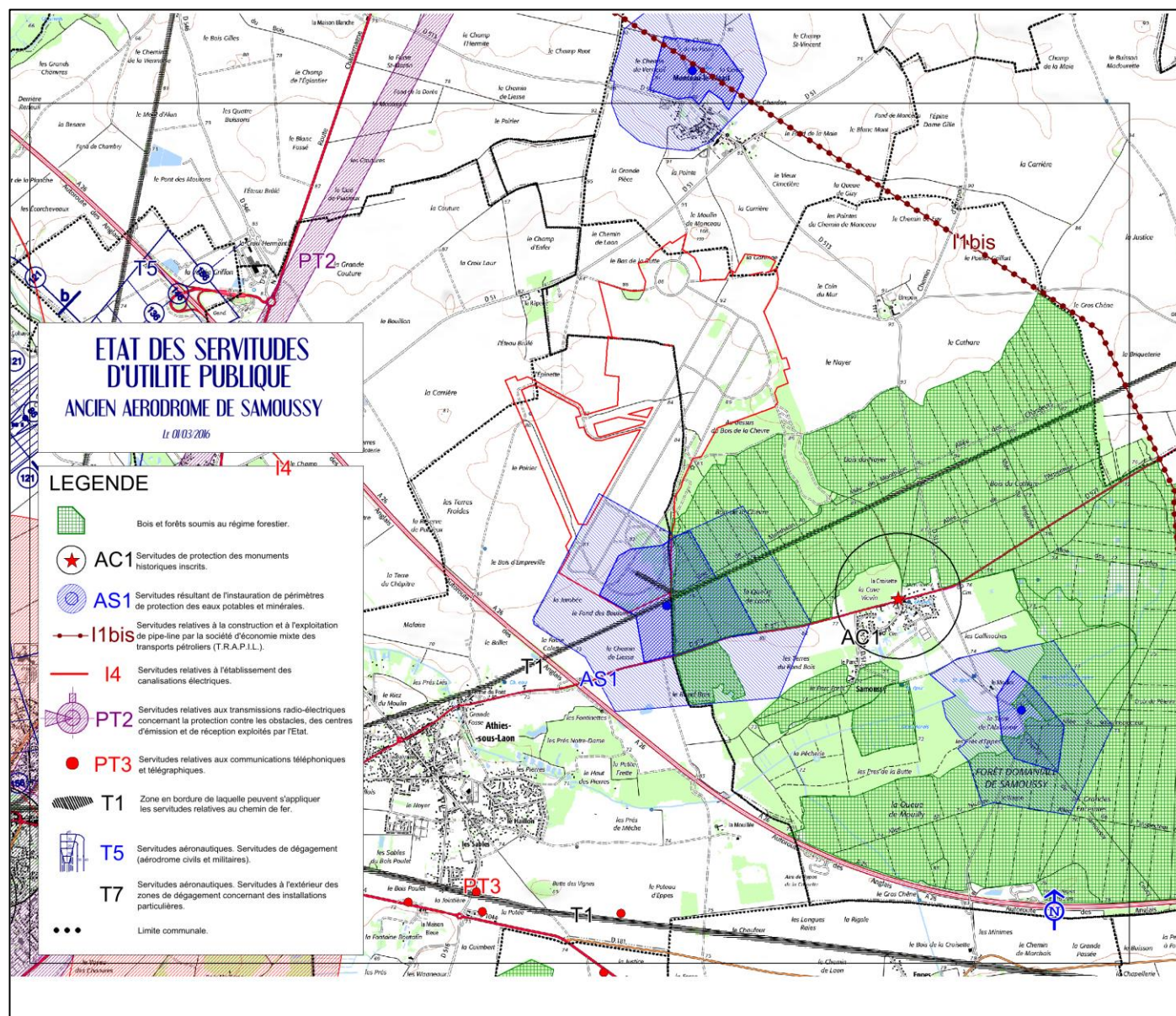
*Plan des postes sources autour du terrain*



### 3. Principaux enjeux identifiés

#### 3.1. État des servitudes

La carte ci-dessous présente les différentes servitudes grevant le terrain. Celles-ci sont en partie détaillées dans cette partie. Le site considéré n'est grevé par aucune servitude.



État des servitudes d'utilité publique

#### 3.2. Enjeux environnementaux

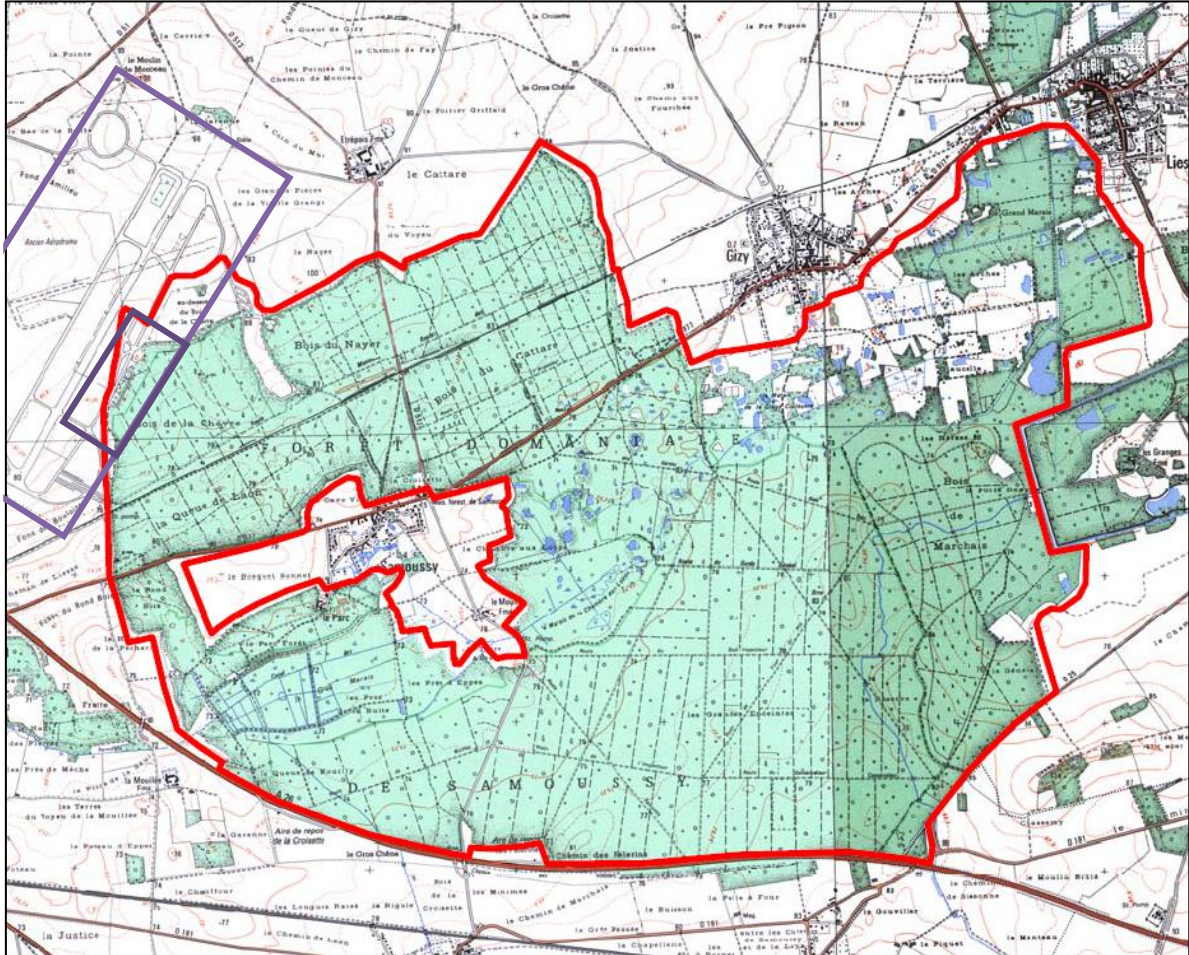
##### a. Plan de Prévention des Risques

Les communes de Samoussy et d'Athies-sous-Laon ne sont pas couvertes par un Plan de Prévention des Risques (PPR).



## b. ZNIEFF

Une zone ZNIEFF 1 (Zone d'intérêt écologique, faunistique et floristique) : FORÊT DE SAMOUSSY ET BOIS DE MARCHAIS (Identifiant national : 220013468) est localisée à proximité immédiate du site. Cf. Etude d'impact.



*Zone ZNIEFF 220013468 Forêt de Samoussy et Bois de Marchais*

### 3.3. Impact sur l'emploi et l'économie locale

La construction du parc emploiera environ 200 personnes pendant 4 à 6 mois.

Ensuite, en phase d'exploitation, environ 4 à 6 emplois directs et indirects seront créés.

#### 4. Contacts

Pour toute information complémentaire, merci de bien vouloir contacter :

Sémir Chahed, Responsable du Projet  
Tél : (+34) 91 781 48 88

91 rue du Faubourg Saint-honoré  
75008 Paris

