

## Rapport d'évaluation – (Région du Centre Nord, Province du Sanmatenga)

Date du rapport : 27/09/2019

<b>Secteur</b>	Abris/AME		
<b>Groupe Technique Abris</b>	Abris kaya		
<b>Auteurs du rapport (Nom et position)</b>	M. Bachir Oumara Shelter Officer (UNHCR) Arthur W. ZONGO Consultant NRC Hermann COMPAORE OXFAM	<b>Coordonnées de l'auteur</b>	<a href="mailto:oumara@unhcr.org">oumara@unhcr.org</a> <a href="mailto:arthur_zongo@yahoo.fr">arthur_zongo@yahoo.fr</a> <a href="mailto:herman@oxfam.org">herman@oxfam.org</a>
<b>Membres de l'équipe d'évaluation (Nom et position)</b>	Tibila ZONGO Directeur Régional de l'Urbanisme et de l'Habitat (DRUH) YONLI F. Romain (DRUH) OUEDRAOGO (DRUH) Yolande KY Directrice Régionale de l'Eau et de l'Assainissement OUMARA M. Bachir Officier Shelter & Construction (UNHCR) Dicko Saidou Animateur Communautaire Help MAIGA Help Salif SAWADOGO Agent Domanial de la Mairie de Kaya Adama SAWADOGO Croix Rouge		
<b>Emplacement de l'évaluation</b>	Région du Centre Nord, Province du Sanmatenga, Comune de Kaya, Barsalogho et Pissila		
<b>Date de l'évaluation</b>	24-25 Septembre 2019		



## 1. Contexte Général

Dans la perspective de reloger les PDI's installés dans écoles, afin de faciliter incessamment la rentrée scolaire des élèves dans les écoles du Centre Nord, le Conseil Régional et les acteurs Humanitaires ont portés des recommandations à la suite des différentes rencontres tenues à Kaya les 17<sup>(\*)</sup> et 20<sup>(\*\*)</sup> Septembre 2019. L'une de recommandation était l'organisation d'une mission conjointe entre les services techniques de l'Etat et des acteurs Humanitaires intervenant dans le secteur abris/AME et WASH pour visiter et évaluer les capacités d'accueil des sites pré-identifiés par les autorités et les acteurs humanitaire le 11 et 12 09 2019.

Cette mission conjointe composé de l'UNHCR, la DRUH/CN, la DREA/CN, NRC, OXFAM, HELP, la Croix- Rouge et Les Mairies des communes (Kaya, Pissila, Barsalogo) a été conduite sur place du 24 au 25 Septembre 2019 pour procéder à la sélection des sites et proposer également les plans d'aménagement conformément aux standards nationales et aux standards Sphère.

Par ailleurs, la CODESUR s/c de le CONASUR sont en cours de l'identification et du recensement des PDI's installés dans les écoles de la Région mais il ressort déjà les statistiques actuelles ci-dessous :

COMMUNE	NOMBRE DE MENAGE PDI's	TOTAL PDI's
Kaya ville	145	900
Kaya villages	86	887
Barsalogo	463	6561
Pissila	115	1275
<b>TOTAL</b>	<b>809</b>	<b>9623</b>

17<sup>(\*)</sup> : Rencontre du Groupe Sectoriel Abris AME du 17 09 2019

20<sup>(\*\*)</sup> : Cadre de concertation du Conseil Régional du Centre Nord du 20 09 2019

## 2. Situation Sécuritaire

Sur le plan sécuritaire, aucun incident n'est à signaler, la situation est pratiquement calme dans les différentes communes visitées, et la population vaque paisiblement à ses occupations quotidiennes entre autres l'agriculture et les petits commerces.

## 3. Objectif de l'évaluation

L'objectif de la mission est d'évaluer les capacités d'accueil des sites présélectionnés et de faire une proposition du plan d'aménagement tout en estimant les besoins en termes d'abris, des points d'eau, des latrines-douches, des bacs à ordures, des aires de lavages et d'Energie pour la relocalisation des PDIs installés dans les écoles.

## 4. Agenda et méthodologie

N°	Description de l'activité	Localité	Dates	Participants
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Rencontre et débriefing du comité technique abris dans les locaux du HCR</li> <li>☞ Visite et évaluation sites présélectionnés sur terrain</li> <li>☞ Classification des besoins humanitaires par ordre prioritaire des sites</li> <li>☞ Débriefing et sélection des sites proposés dans les locaux du HCR</li> </ul>	Kaya ville	24-09-19	DRUH/CN DREA/CN Mairie UNHCR NRC OXFAM Croix Rouge Help
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Rencontre avec les autorités communales pour un débriefing sur la mission conjointe</li> <li>☞ Visite et évaluation sites présélectionnés sur terrain</li> </ul>	Barsalogo ville	25-09-19	DRUH/CN Mairie UNHCR

	☞ Classification des besoins humanitaires par ordre prioritaire des sites			NRC OXFAM Help
3	☞ Rencontre avec les autorités communales pour un débriefing sur la mission conjointe ☞ Visite et évaluation sites présélectionnés sur terrain ☞ Classification des sites visités en fonction des standards minimum applicable pour l'aménagement des sites ☞ Débriefing et sélection des sites proposés dans les locaux du HCR	Pissila ville	25-09-19	DRUH/CN Mairie UNHCR NRC OXFAM Help
4	<b>Conception de la cartographie des sites sélectionnés</b> ☞ Référencement et identification des sites sélectionnés selon les plans cadastraux des communes visitées ☞ Parcelisation des terrains retenues et estimation des capacités d'accueil de chaque site ☞ Estimation, analyse et positionnement des ouvrages existant (PMH, Habitations) ☞ Estimation, analyse et positionnement des nouveaux ouvrages a réalisé (abris, points d'eau, latrines, douches etc.) ☞ Référencement des projets et conception des légendes en fonction des sites. ☞ Présentation et validation des Sites Planifiés par communes ☞ Elaboration et validation du rapport d'évaluation de la mission conjointe	Kaya ville : Bureau DRUH	26-09 au 01-10-19	DRUH/CN Mairie UNHCR NRC OXFAM Help

NB : les principales activités de la mission conjointe ont été axées du côté de la province du Sanmatenga du fait qu'une Pré-évaluation a été déjà faite par une précédente mission conjointe. Les autres Provinces (BAM et Nanmatenga) auront les mêmes activités très prochainement.

## 5. Principales conclusions

### 5.1. RESULTAT DES EVALUATIONS.

Les résultats de l'évaluation sont basés sur le contexte générale des sites des leurs positions par rapport aux infrastructures des services existant et des opportunités pour les PDIs de pouvoir mener des activités génératrices de revenus.

☞ **Sites Présélectionnés** : les sites présélectionnés sont repartis en lots dans les sections référencées au niveau du cadastre, ils sont en majeur partis à proximités (en moyenne 200m à 500m). Les infrastructures des services sont disponibles et les PDIs pourront avoir accès au même titre que la population hôte aux services publics dans les différents sites.

- D'une école,
- Centre de Santé
- Des bornes fontaines,
- Des pompes à motricité humaine (PMH) et réseau d'adduction d'eau potable (ONEA ou prestataire privé)

☞ **Caractéristiques des sols sur les lieux** : les caractéristiques des sols constatées sur terrain sont de types Graves-argileux, Argilo-sablonneux et Cuirassés avec quelques lignes de rigoles

☞ **Parcelles et Habitats existant** : les habitats identifiés sur les lieux sont construits en dur ou en banco selon la disposition des parcelles du cadastre dans les communes.

- ☞ **Activités génératrices de revenus AGR) :** Les sites sont situés dans des communes urbaines et rurales où existent des marchés favorables au petits commerces et à des activités artisanales ;
- ☞ **Eau, hygiène et assainissement (EHA) sur les lieux :** Selon les discussions que nous avons eues avec les agents communaux, les points d'eau utilisés par la communauté sont au nombre de 3 types : Il s'agit des forages, les bornes fontaines et le transport de l'eau par citerne pour le cas de Barsalogo.

## 2.2 SITES DE RELOCALISATION

### Commune de Kaya :

Selon le tableau ci-dessous, sur huit sites présélection par la première mission conjointe, 6 sites ont été sélectionnés et visité par la commission technique.

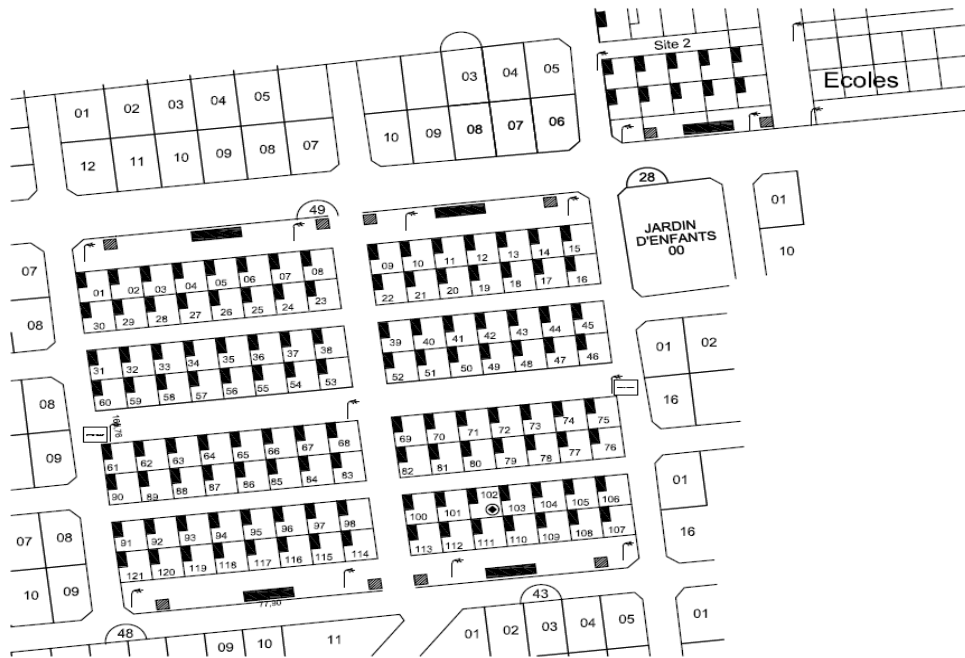
#### Tableaux des sites visités

N°	Nominatio n du Site	Référence du Site	GPS	Etats des lieux / Caractéristiques Physiques	Besoins	Observation du groupe technique.
1	Site 1-11 Ecole Primaire	Section : CH (030) Lot : 49 Parcelle : 00	13°03'35"N 1°05'29"W	Trois lignes de rigole, Sol cuirassé, PMH non fonctionnel (diagnostique à faire), Présence d'une parcelle de culture sur 1000m2, Électricité et réseau d'ONEA. Services publics disponibles ( École et centre de santé à appuyer)	<b>Abris/AME</b> Parcellisation du terrain (prendre en compte la zone occupée par les cultures, ressortir les axes de circulation et prévoir un espace pour l'installation des infrastructures WASH), construction des abris à travers la fourniture des kits abris ou du CASH et doter également des AME les ménages relocalisés. <b>WASH</b> Réhabilitation du forage, raccordement ONEA (borne fontaine), construction des latrines-douches (mobile et semi-durable), aire de lavage, DLM, bac à ordure, kit de nettoyage. <b>Énergie</b> Fourniture des lampadaires solaires, fournir de lampe solaire, foyer amélioré	Site Prioritaire ( démarrer la construction des abris et des infrastructures WASH)
2	Site 1-12 Terrain de sport non Aménagé	Section : CH (030) Lot : 26 Parcelle : 00	13°03'46"N 1°04'43"W	Soubassement d'un hangar de 25m2, Sol cuirassé, Une ligne de rigole	<b>Abris/AME</b> Parcellisation du terrain (ressortir les axes de circulation et les espaces pour l'installation des infrastructures WASH), construction des abris à travers la fourniture des kits abris ou du CASH et prévoir également des AME aux ménages relocalisés. <b>WASH</b> Raccordement ONEA (borne fontaine), construction des latrines- douches (mobile et définitif), aire de lavage, DLM, bac à ordure, kit de nettoyage. <b>Énergie</b> Fourniture des lampadaires solaires, fournir de lampe solaire, foyer amélioré	Site Prioritaire (poursuivre la construction des abris et infrastructures WASH après épuisement des parcelles du premier site)
3	Site 3-18 Terrain de Sport	Section : CE (029) Lot : 09 Parcelle : 00	13°05'14"N 1°03'25"W	Zone inondable, Présence d'une borne fontaine, Sol sablonneux,	<b>Abris/AME</b> Terrassement du terrain et parcellisation (protéger le site contre le ruissellement des eaux de pluies, ressortir les axes de circulation et prévoir un espace pour l'installation des infrastructures WASH), construction des abris à travers la fourniture des kits abris ou du CASH et doter également des AME les ménages relocalisés. <b>WASH</b> Raccordement ONEA (borne fontaine), construction des latrines- douches (mobile et définitif), aire de lavage, DLM, bac à ordure, kit de nettoyage. <b>Énergie</b>	Site Secondaire ( aménagement couteux non recommandé pour une installation provisoire)

					Fourniture des lampadaires solaires, fournir de lampe solaire, foyer amélioré	
4	Site 4-17 Réserve Foncière	Section : BX (026) Lot : 01 Parcelle : 00	13°05'22"N 1°03'34"W	Zone inondable, Habitat spontané, Présence d'une zone de culture sur 50% de la superficie, Présence d'une mare, Présence de beaucoup d'arbre, Sol argilo-sablonneux.	<b>Abris/AME</b> Terrassement du terrain et parcellisation (protéger le site contre le ruissellement des eaux de pluies, tenir compte des constructions spontanées dans la zone, ressortir les axes de circulation et prévoir un espace pour l'installation des infrastructures WASH), construction des abris à travers la fourniture des kits abris ou du CASH et doter également des AME les ménages relocalisés. <b>WASH</b> Raccordement ONEA (borne fontaine), construction des latrines-douches (mobile et définitif), aire de lavage, DLM, bac à ordures, kit de nettoyage. <b>Énergie</b> Fourniture des lampadaires solaires, fournir de lampe solaire, foyer amélioré.	Site Secondaire (aménagement coûteux non recommandé pour une installation provisoire)
5	Site 5-14 Espace Vert	Section : BT (023) Lot : 09 Parcelle : 00	13°05'35"N 1°05'37"W	Zone inondable, PMH fonctionnelle, une borne fontaine, présence d'une petite mare, quelques arbres, sol argilo-sablonneux.	<b>Abris/AME</b> Terrassement du terrain et parcellisation (protéger le site contre le ruissellement des eaux de pluies, tenir compte de la petite mare, ressortir les axes de circulation et prévoir un espace pour l'installation des infrastructures WASH), construction des abris à travers la fourniture des kits abris ou du CASH et doter également des AME les ménages relocalisés. <b>WASH</b> Construction des latrines-douches (mobile et définitif), aire de lavage, DLM, bac à ordures, kit de nettoyage. <b>Énergie</b> Fourniture des lampadaires solaires, fournir de lampe solaire, foyer amélioré	Site Secondaire (aménagement coûteux non recommandé pour une installation provisoire)
6	Site 1-16 Parking du Stade	Section : ZZ Lot : 191 Parcelle : 00				Site Exclus

Après la visite de ces six (06) sites, deux (02) distant de 100m ont été retenus comme prioritaire, ils sont situés dans le secteur 4 (Kougrin Louda) de la ville de Kaya. La superficie par site est de 34 774 m<sup>2</sup> pour le site1 et 17 236 m<sup>2</sup> pour le site2, soit un total de 52 010 m<sup>2</sup> avec une capacité d'accueil de 180 Ménages. Annexe 1 & 2 Cartographie des Sites de Kaya (A et B)

**Cartographie du site A : École Primaire**  
 Coordonnée GPS : 13°3'35"N ; 1°5'29"W



**Observation du terrain et opportunité actuel**

- Sol latéritique cuirassé ;
- Présence d'un forage équipé de PMH non fonctionnel (réaliser en 2012 dont de république de l'Arabie Saoudite à la commune de Kaya) ;
- Passage du réseau ONEA ;
- Présence du réseau électrique de la SONABEL ;
- Présence de culture (sésame) estime sur 1000m<sup>2</sup> ;
- 3 lignes rigoles à faible risque.

**Abris/AME :** Construction de 121 abris et fourniture de 121 kits AME aux ménages relocalisés

**WASH :** Réhabilitation d'un forage, raccordement ONEA (une borne fontaine), construction de 24 latrines-douches (mobile et définitif) avec DLM, 8 aires de lavage, 121 bacs à ordures et des kits de nettoyage.

**Énergie :** Fourniture de 11 lampadaires solaires, fournir de 121 lampes solaires et des foyers améliorés

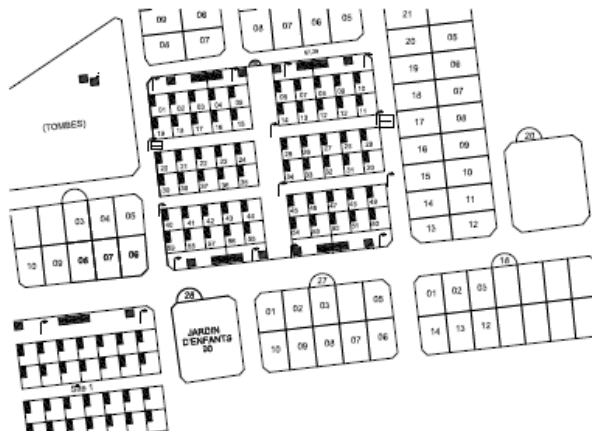


Site A identifié



PMH Non Fonctionnel

**Cartographie du site B :** Sport Non Aménagé  
Coordonnée GPS : 13°03'46"N ; 1°04'43"W



**Observation du terrain et opportunité actuel**

- Sol latéritique cuirassé ;
- Passage du réseau ONEA ;
- Présence du réseau électrique de la SONABEL ;
- Une ligne rigoles à faible risque.

**Abris/AME :** Construction de 24 abris et fourniture de 24 kits AME.

**WASH :** Raccordement ONEA (une borne fontaine), construction de 5 latrines-douches avec DLM, une aire de lavage, 24 bac à ordure et kit de nettoyage.

**Énergie :** Fourniture de 4 lampadaires solaires, fournir de 24 lampes solaires.

**Commune de Barsalogo :**

Deux sites distant de 100m ont été identifiés comme prioritaire dans le cadre de la relocalisation des ménages installés dans les écoles. La superficie par site est de 52,432 m2 pour le site A et 22,127 m2 pour le site B, soit un total de 74,370 m2 avec une capacité d'accueil de 266 Ménages. Annexe 3 & 4 Cartographie des Sites de Barsalogo (A et B)

**Cartographie du site A :** Stade Départementale + Reserve Administrative + Cinéma  
Coordonnée GPS : 13°41'7.9"N ; 1°05'8.9"W



**Observation du terrain et opportunité actuel**

1. Sol Argilo-Sablonneux ;
2. 3 lots alignés (Lot 14 17 & 18)
3. Faible stagnation d'eau a quelques endroits
4. Absence du réseau ONEA ;
5. Présence du réseau électrique de la SONABEL ;
6. Pente légère et régulière à 2%.
7. Présence d'arbres et d'Arbustes sur la parcelle

**Abris/AME :** Construction de 192 abris et fourniture de 192 kits AME.

**WASH :** Construction de 3 forages, construction des 38 latrines-douches avec DLM, 10 aires de lavages, 192 bacs à ordure et kit de nettoyage.

**Énergie :** Fourniture de 22 lampadaires solaires, fournir de 192 lampes solaires.



Site A Barsalgho

**Cartographie du site B : Marché**

Coordonnée GPS : 13°41'9.0"N ; 1°06'2.7"W



**Observation du terrain et opportunité actuel**

1. Sol Argilo-Sablonneux avec Legé cuirasse ;
2. Une ligne rigole
3. Absence de point d'eau
4. Absence du réseau ONEA ;
5. Présence du réseau électrique de la SONABEL ;
6. Pente légère et régulière à 2%.
7. Présence d'arbres et d'Arbus
8. Présence d'un Habitat Spontané
9. Site accessible
10. Présence de points d'ordures

**Abris/AME :** Construction de 74 abris et fourniture de 74 kits AME.

**WASH :** Construction d'un forage, construction des 15 latrines-douches avec DLM, cinq aires de lavage, 74 bacs à ordure et kit de nettoyage.

**Énergie :** Fourniture de 10 lampadaires solaires, fournir de 74 lampes solaires



Site B Barsalgho

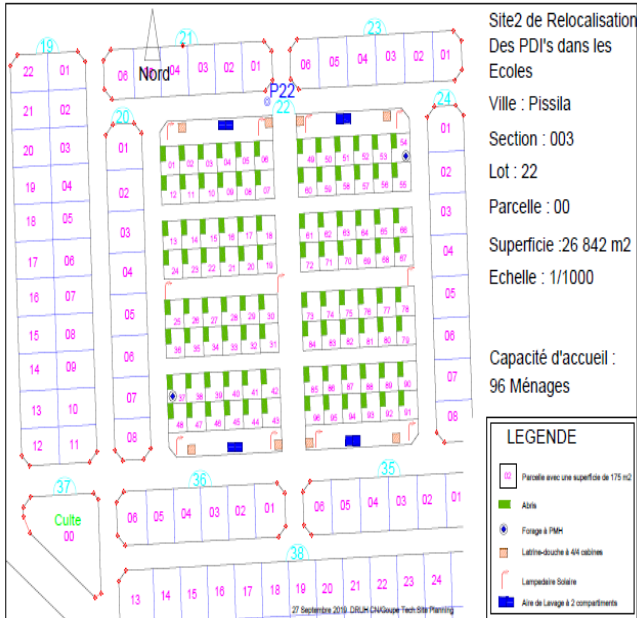
**Commune de Pissila :**

Deux sites ont été identifiés prioritaire avec une distance de 800 mètre entre les deux sites. La superficie par site est de 45 437 m<sup>2</sup> pour le site1 et 26 842 m<sup>2</sup> pour le site2, soit un total de 72 279 m<sup>2</sup> avec une capacité d'accueil de 226 Ménages. Annexe 5 & 6 Cartographie des Sites de Barsalogo (1 et 2)



**Cartographie du site B : Marché**

Coordonnée GPS : 13°09'6"N ; 0°49'49"W



**Observation du terrain et opportunité actuel**

- Sol Sablonneux ;
- Une ligne rigole
- Présence de Culture sur 100% de la superficie
- Absence du réseau ONEA ;
- Présence du réseau électrique de la SONABEL ;
- Absence d'ombre
- Zone occupée de 45m du côté Est du site
- Site accessible
- Présence de points d'ordures

Site de réserve le site A peut accueillir l'ensemble des ménages qui vivent dans les écoles.



Site B Pissila

**6. Recommandations**

**Site Planning**

- ✓ Prévoir des sites additionnels pour la relocalisation de 197 ménages installés dans les écoles dans la commune de Barsalogo
- ✓ Effectuer dans le plus bref délai d'autres missions conjointes du groupe de travail technique dans les autres Provinces de la région, afin de procéder à l'identification et à l'évaluations de sites de relocalisation des ménages qui vivent dans les écoles.

#### ☞ **Abris AME**

- ✓ Le besoin d’abri est estimé à 809 dans les trois communes visités, le GAP à couvrir est de 759 abris pour reloger les familles qui vivent dans les écoles ;
- ✓ Le besoin en AME est de 809 kits, faire la situation des familles assistées et partager l’information avec les acteurs qui interviennent sur le terrain.

#### ☞ **WASH**

- ✓ Réalisations de six (06) forages dans les communes dont 4 à Barsalgho et 2 à Pissila ;
- ✓ Faire du water trucking en attendant la réalisation des nouveaux forages ;
- ✓ Réhabilitation d’une PMH dans la commune de Kaya (démontage PMH, sondage, développement du forage et essai de débit) ;
- ✓ Raccordement au réseau ONEA (Borne fontaine) de deux sites de la ville de Kaya ;
- ✓ Raccordement du réseau d’adduction d’eau de la commune de Pissila (Borne fontaine)
- ✓ Construction des 105 latrines-douches avec dispositif de lavage des mains (DLM) dans les trois communes ;
- ✓ Construction de 32 aires de lavage dans les trois communes ;
- ✓ Fourniture de 526 bacs à ordures aux familles relocalisés ;
- ✓ Fourniture de 105 kits de nettoyage.

#### ☞ **Énergie**

- ✓ Installation de 58 lampadaires solaires dans les trois communes
- ✓ Fournir de 526 lampe solaire aux ménages.

### **7. Annexes (obligatoires)**

**Annexe 1 & 2** – Cartographie des Sites de Kaya (1 et 2))

**Annexe 3 & 4** – Cartographie des Sites de Barsalgho (1 et 2)

**Annexe 5 & 6** – Cartographie des Sites de Pissila (1 et 2)

**Annexe 7** – Photos