

Compte rendu Comité de Pilotage et Assemblée Générale ATLANTERRA

Santiago de Compostela

Décembre 2010

SOMMAIRE

1. Les Participants.....	p.3
2. Comité de Pilotage ATLANTERRA.....	p.4
3. Assemblée Générale ATLANTERRA	p.6
4. Liste des annexes	p.16

La troisième réunion de Comité de Pilotage et d'Assemblée Générale ATLANTERRA s'est déroulé chez notre partenaire Instituto Geológico y Minero de España, en Espagne du 1^{er} au 4 Décembre 2010. La réunion de travail c'est déroulée le vendredi 3 Décembre 2010. Lors de cette réunion, chacun des partenaires était représenté.

1. LES PARTICIPANTS

NOM	PRENOM	FONCTION
Commune de Noyant-la-Gravoyère		
DUPUIS	Daniel	Chef de file, Maire
PIAU	Alexandre	Chargé de Mission Projet ATLANTERRA, auprès du Chef de file
Geological Survey of Ireland		
GATLEY	Sarah	Geologist
Copper Coast Geopark		
MORRIS	John	Representative
Blaenau Gwent County Borough Council		
OLDING	Frank	Heritage Officer / Archaeologist
TIPPINGS	Alyson	Tourism Officer
Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales		
LLOYD	Scott	Investigator
SMITH	Spencer	Investigator
Laboratorio Nacional de Energia e Geologia		
AMARO	João	Geologist
MATOS	João Xavier	Geologist
Agência de Desenvolvimento Regional do ALentejo		
FERREIRA	João	Project technician
Instituto Geológico y Minero de España		
DIAZ-MARTINEZ	Enrique	Geological and Mining Heritage
FERRERO	Angel	Geologist
MARCHÁN	Carmen	Geologist
SÁNCHEZ	Alejandro	Geologist
Invités à l'Assemblée Générale ATLANTERRA		
DORET	Josiane	Présidente du Comité de Jumelage de Noyant-la-Gravoyère
PINON	Marie Louise	Adjointe au Maire de Noyant-la-Gravoyère, en charge du suivi du projet ATLANTERRA
CAYLA	Philippe	Président de l'association l'Ardoise

Cette journée de réunion a débuté par un accueil par les membres d'IGME.

M. Dupuis remercie Enrique, Angel et Carmen d'IGME pour avoir organisé la troisième réunion Comité de Pilotage et Assemblée Générale Atlanterra.

Deux invitées de la Commune de Noyant la Gravoyère ont assisté à l'Assemblée Générale Atlanterra : Mme Pinon Marie-Louise, adjointe au Maire (suit le dossier Cercle de Mémoire et le parcours d'interprétation) ; et Mme Doret Josiane, présidente du Comité de Jumelage et chargée d'élaborer des relations avec les partenaires dans le domaine de l'art contemporain et de la musique (Activité 5).

2. COMITE DE PILOTAGE ATLANTERRA

Notions Juridiques et Financières :

M. Dupuis rappelle aux partenaires d'envoyer les conventions financières signées. C'est une régularisation que la cellule technique de Porto demande.

Les remontées de dépenses (factures) pour l'années 2010 doivent se faire avant fin janvier 2011, car la Commune de Noyant-la-Gravoyère devra les traiter et les faire valider par son contrôleur. Elle est obligée de saisir sur la plateforme le contenu des actions et des rapports financiers.

Les Charges Communes

La facture des charges communes envoyée par le chef de file devra être acquittée et envoyée avec les remontées de dépenses pour que le chef de file puisse les associer. Le Chef de File ne pourra faire remonter l'ensemble des dépenses QUE si la facture des Charges Communes est acquittée.

Ceci est obligatoire et a été noté dans l'annexe 2 de la notification de subvention :

« Le Chef de File émet des factures de charges communes. Les partenaires régleront ces dépenses au Chef de File. Ils intégreront ces factures contrôlées à l'ensemble de leurs remontées de dépenses semestrielles ou annuelles afin de pouvoir bénéficier de l'aide du FEDER à hauteur de 65% »

La Commune de Noyant-la-Gravoyère reversera les 65% de subvention FEDER aux partenaires à condition que la facture acquittée des charges communes apparaisse dans les remontées de dépenses et soit réellement imputée sur les comptes de la Commune.

Le Chef de File envoie toutes les remontées de dépenses validées par le contrôleur à l'Autorité de Gestion. Celle-ci, après vérifications, envoie à Noyant-la-Gravoyère l'ensemble de la subvention (toutes les dépenses validées x 65%). Ensuite, le plus vite possible, Noyant-la-Gravoyère reverse la subvention aux partenaires.

Les partenaires ont reçu deux factures de charges communes. La première a été annulée. La deuxième est une facture TTC pour les six premiers mois. Elle doit être acquittée et intégrée à la remontée des dépenses pour l'année 2010. Début janvier, les

partenaires recevront la facture des charges communes pour les six derniers mois de l'année 2010.

Dans le cas où la première facture envoyée (la facture annulée) a été payée, il y aura un report sur la deuxième facture.

Budgets

On ne sait que depuis le 29.11.2010 qu'il est possible de reporter l'argent non dépensé en 2010 sur l'année 2011. Mais une demande de modification de budget sur la plateforme commune de communication (PCC) doit être effectuée.

Pour une modification supérieure à 10% du budget de chaque partenaire pour une année, il faut un mois minimum pour qu'elle soit acceptée.

Donc une modification de moins de 10% du budget pour l'année 2010 est possible.

Si les partenaires souhaitent faire une demande de modification budgétaire sur le montant du budget annuel, ils doivent faire attention aux contributions nationales. Ils doivent faire en sorte qu'il y ait aussi une modification de la contribution nationale, qui elle est fixée en pourcentage du budget.

Le formulaire de remontées des dépenses devrait être disponible courant décembre. Dès réception, il sera transmis à chaque partenaire.

3. ASSEMBLEE GENERALE ATLAN TERRA

Suite à ce Comité de Pilotage, a eut lieu la réunion semestrielle de l'Assemblée Générale ATLAN TERRA.

Lors de cette Assemblée Générale, les différents partenaires ont présenté l'avancement de leurs actions au sein du projet ATLAN TERRA.

Présentation des actions de chaque partenaire

Blaenau Gwent County Borough Council (Royaume Uni)

Alyson TIPPINGS de Blaenau Gwent County Borough Council nous a présenté les résultats d'une étude de cas sur l'utilisation de l'Art Public comme un pilote du tourisme. Il s'agit d'une analyse de fréquentation réalisée lors de la Cérémonie du Souvenir de la Catastrophe de Six Bells. Lors de cette cérémonie une grande statue représentant un mineur a été inaugurée le 28 juin 2010, jour au cinquantième anniversaire de la catastrophe minière qui coûta la vie à 45 mineurs.

Le mémorial en lui-même est une réalisation de Sebastien BOYSEN de 20 mètres de haut, réalisé en pierre naturelle et en acier Corten. La statue est composée de 20000 tranches d'acier et pèse 8 tonnes. Sur la base sont inscrit les noms, âges et lieux d'habitation des 45 mineurs.

Le jour de la cérémonie, 7000 personnes furent présentes venant du monde entier. 138 questionnaires ont été remplis, dont 66% en entretiens en face-à-face. Les analyses ont été effectuées par le « Wales Economic Research Unit ».

Suite à la présentation des résultats de l'enquête réalisée le jour de l'inauguration, Alyson TIPPINGS a présenté les résultats observés six mois plus tard concernant la fréquentation touristique, l'évolution de l'économie locale, et la plus value pour la communauté.

(Voir diaporama en annexe 1)

Toujours pour Blaenau Gwent County Borough Council, Frank OLDING a présenté l'avancement des travaux conduisant à l'ouverture du nouveau service d'Archives, au mois de juin prochain.

L'un des actions principales porte sur ce bâtiment sur le site sidérurgique (rappel de la dernière Assemblée Générale). C'est l'un des bâtiments les plus importants du Pays de Galles.

Extension moderne à un bâtiment historique et réaménagements pour une ouverture au public en juin 2011. Une partie de ce projet est financé par ATLAN TERRA. Ajout au musée.

Un guide de meilleure pratique pour les musées est réalisé.

Un travail est en cours sur les meilleures pratiques pour les archives.

Présentation du plus gros bloc de charbon au monde (expo mondiale). Construction d'un bâtiment pour l'abriter, financé par le projet ATLAN TERRA.

Présentation de l'évolution des travaux et du site ouvert en mai 2010. Le coût de ce projet est de 200.000 £ dont une partie provient d'ATLANTERRA (sans cet apport, le financement n'aurait pas été possible).

Un autre projet de conservation d'un bâtiment construit en 1822. Restauration entreprise depuis une vingtaine d'années. ATLANTERRA en finance une partie pour aboutir à une ouverture au public.

2 projets principaux sont donc menés :

- Manuel pratique
- Travaux de conservation

(Voir diaporama en annexe 2)

Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo (Portugal)

Ensuite, João FERREIRA de l'Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo, a présenté.

Activité 5 coordonnée par ADRAL. Responsable de la mise en place des activités et transfert de méthodologie pour les différentes actions. La méthodologie aura deux parties : transnationale et régionale.

La dimension transnationale porte sur le transfert de méthodologies et processus commun à tous les partenaires.

La dimension régionale touche les entités partenaires de la région de l'Alentejo

Dimension transnationale

Création d'outils communs de promotion du patrimoine.

Création de parcours d'interprétation, de maquettes de mine interactives, etc.

ADRAL à la chance de travailler avec un réseau régional lié aux mines intégrant les actions transnationales.

Guide digital pour produire de l'information pour une carte interprétative. Développement une carte avec les informations industrielles et minières. Document sous la forme de guide, conseil, sur chaque site minier.

Carte touristique des sites miniers.

Préparer les cartes et documents.

Faire la carte finale.

Documents promotionnels en portugais, anglais, espagnol pour identifier tous les sites miniers qui existent (photos, etc.).

Dimension régionale.

Archives et centre de recherches. ADRAL travail sur le recueil des mémoires des anciens mineurs par des enregistrements numériques audio et vidéo.

Activité 4 ; document pour tous les partenaires, peut-être traduit.

Les communautés minières se rencontrent pour partager leurs pratiques culturelles.

Promouvoir les échanges d'artistes (musiciens, écrivains) avec des partenaires étrangers pour partager les pratiques.

Publications.

Exemple des activités avec les dates et les responsables.

(Voir diaporama en annexe 3)

Commune de Noyant-la-Gravoyère (France)

Pour Noyant-la-Gravoyère, Philippe CAYLA (Président de l'Association l'Ardoise, prestataire de service de la Commune de Noyant-la-Gravoyère) a présenté une première mouture des sites et parcours en cours de réalisation sur la commune, ainsi que des clés de lecture de la roche.

Collecte de l'ensemble des éléments de patrimoine ardoisier de la commune de Noyant-la-Gravoyère et avec une application : un parcours d'interprétation du territoire de la commune.

La Mine Bleue est un point de départ dont la mémoire a été en partie recueillie.

Territoire proche de Misengrain fermé dans les débuts des années 1990.

Racines anciennes (19^{ème} siècle et sans doute le Moyen âge).

Le bassin comprend Noyant-la-Gravoyère, plus à l'Ouest Bel Air et à l'Est la Mine Bleue 1916 – 1936. Pas dans le parcours.

Au-delà, dans un synclinal, minerai de fer avec les vestiges des anciennes Mines de Fer.

Comme partout dans la région minière, effondrement de l'activité et de l'emploi qui ont conduit au projet Mine Bleue et ça continu avec Green Mines ATLANTERRA.

Cercle de Mémoire => objectif de sauvegarde d'un patrimoine volatile, la mémoire.

La démarche prend bien. Les gens, après timidité, adhèrent.

Travail bénévole et salarié (emplois aidés). Recours à des stagiaires.

Connaissance du substrat géologique. Schiste affleurant. Trilobites.

Trois sous-bassins ardoisiers. Il existe encore une entreprise, Les ardoisières d'Angers.

Exploite à 500 mètres pour 11.000 tonnes/an (dérisoire face à l'Espagne).

Paysage anthropique.

Deux parcours sur Noyant-la-Gravoyère :

- Sites ardoisiers
- Agglomération de Noyant-la-Gravoyère (Bourg / Cité-Jardin et Promenade).

(Voir diaporama en annexe 4)

Par ailleurs, Josiane DORET, (Présidente du Comité de Jumelage de la Commune de Noyant-la-Gravoyère) invitée à cette Assemblée Générale, a présenté la demande de deux prestataires de services de la Commune de Noyant-la-Gravoyère à savoir :

- Centrale 7, appel à projet auprès d'Artistes Contemporains à relayer par chaque partenaire dans leurs pays ou région respectifs (voir diaporama en annexe 5).
- HAMAC, travail de compilation de musiques traditionnelles liées aux Mines.
Demandes de contacts dans les régions respectives des différents partenaires.

Instituto Geológico y Minero de España (Espagne)

Enrique DIAZ-MARTINEZ, de l'Instituto Geológico y Minero de España, nous a présenté, action par action, ce qu'ils ont réalisé.

Dans l'Activité 1, IGME a continué la compilation des archives du Patrimoine Minier présentes dans le réseau Galicien des bibliothèques. En ce qui concerne la numérisation du « *Mining Journal* » et des publications nationales équivalentes, IGME a coordonné ses efforts avec ceux du Ministère de l'Industrie (en particulier concernant l'OCR). Un contrat a été signé pour la numérisation en 2011.

Pour l'Activité 2, IGME a travaillé sur deux actions. Tout d'abord sur le Patrimoine Géologique, avec l'organisation de réunions et une planification de la réalisation d'un Jardin Géologique dans l'un des parcs de Saint Jacques de Compostelle.

Il y a également eut un travail sur l'environnement minier. Concernant les Paysages Miniers, une documentation des zones visitées pour la réalisation de cartes du Patrimoine Minier a été rassemblée. Un documentaire vidéo a été réalisé sur les Mines d'ilménite (oxydes de fer et titane) de Titania et leurs mineurs. Enfin, des contacts ont été pris et des réunions organisées avec des environnementalistes locaux pour planifier la publication de livres sur les populations de chauve-souris dans les galeries de mine abandonnées et sur les populations d'oiseaux dans les mines à ciel ouvert et leurs zones humides.

Sur l'Activité 4, IGME a publié plusieurs rapports avec des descriptions et des valorisations du Patrimoine Minier, en particulier sur les sites suivants :

- Mine d'Ilménite Titania
- Mine de Kaolin de Laxe
- Mines de cuivre de Cerdido et Moeche

Ces publications sont disponibles en pdf.

Enfin, IGME a beaucoup travaillé sur l'Activité 5. Sur les parcours de visites auto-guidées, une coordination a été mise en place avec les autorités locales pour soutenir les projets en cours, en particulier avec Veneira de Roques et O Courel.

La cartographie géologique et minière continue avec la localisation des activités minières anciennes et actuelles pour les métaux et le charbon.

Etude et évaluation des zones de patrimoine minier conformément à la liste des sites déjà identifiés avec un potentiel plus élevé (moins étudiés et/ou nécessitant une mise à jour).

Identification sur le terrain et évaluation du patrimoine minier ayant un intérêt potentiel pour la valorisation, en cours.

(Voir diaporama en annexe 6).

Les Mines de la Brutz (France)

Alexandre PIAU, pour les Mines de la Brutz, en remplacement de Pierre Le FEUVRE, nous a présenté en préalable aux actions, l'association elle-même.

Pour l'Activité 1, l'association continue l'aménagement du Centre de Ressources, afin de pouvoir favoriser l'accès et la consultation aux Archives collectées sur la mémoire minière et ardoisière de l'ouest de la France, et les liens avec le reste de l'Europe, voire du monde.

Elle mène particulièrement des recherches sur l'auteur des dessins sur les murs du bâtiment principal, réalisées par un prisonnier de guerre allemand en 1947, ainsi que sur le personnel des mines de la région (origine géographique, migrations, etc.).

Un travail d'inventaire est commencé sur les dernières archives collectées.

Enfin, les travaux de collectage de la mémoire des anciens continuent.

Concernant l'Activité 2, les Mines de la Brutz, en partenariat avec la Société Géologique et Minéralogique de Bretagne, ont contribué à la protection d'une croûte latéritique et d'une Mine à ciel ouvert à Saint Sulpice des Landes.

Dans le cadre de l'Activité 3, l'association a commencé un travail important sur l'histoire des routes commerciales minières dans l'Espace Atlantique, entre les Îles Britanniques, l'Ouest de la France et la Péninsule Ibérique.

Dans l'Activité 4, l'association travail sur le matériel minier « de l'outil manuel à la machine, la technologie au service de l'exploitation minière ». Dans ce cadre, une collection d'outillage et de machines s'est constituée depuis la création de l'association, pour créer un conservatoire technologique de la mine.

Pour ce faire, les bénévoles de l'association, aidés par un chantier d'insertion, restaurent le matériel (actuellement un wagonnet de transport de mineur), afin de le remettre en état de fonctionnement.

Par ailleurs, un train de mine a été restauré pour véhiculer les visiteurs sur le carreau de la mine.

Enfin, l'association a participé à la création de « MinOuest », réseau interrégional des sites miniers de l'Ouest de la France (régions Bretagne, Pays de la Loire et Basse Normandie en particulier). Elle a également participé à une exposition sur le patrimoine industriel de Bretagne, contribuant ainsi à la promotion du projet ATLANTERRA.

Pour toutes ces réalisations, l'association travaille également en partenariat avec des acteurs locaux dont le Crédib de Trignac (en lien avec la région de Cardiff au Pays de Galles) et le Musée de la Batellerie de Redon sur l'histoire fluviale et maritime.

(Voir diaporama en annexe 7)

Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales (Royaume Uni)

Pour la Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales, Spencer SMITH a présenté une méthodologie pour la capture physique et numérique de données, ainsi que les modalités de stockage.

Tout d'abord, sur les méthodes de collecte des données brutes, Spencer nous a présenté les principales questions préalables à se poser, avant d'entamer la collecte.

Il nous a ensuite présenté les différentes méthodes de collectes :

- Relevés topographique
- Relevés avec l'aide des GPS
- Relevés photographiques rectifiés
- Relevés Laser terrestre
- Comparaison entre les relevés LIDAR et GPS

Ensuite, Spencer a précisé les questions préalables à se poser avant de mettre en place un système de stockage des données.

Enfin, nous avons eu des conseils pour la réalisation du cahier des charges.

(Voir diaporama en annexe 8)

Toujours pour la Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales, Scott LLOYD nous a présenté les modalités de numérisation du « *Mining Journal* » et de traitement des images.

Il nous a d'abord donné les questions préalables à se poser avant toute numérisation, afin de choisir le matériel et les méthodes appropriées.

Il nous a ensuite présenté les différentes méthodes d'amélioration de l'image, afin de rendre le document à la fois plus lisible, et faciliter la recherche informatique dans le document lui-même par le biais d'un OCR (logiciel de reconnaissance de caractères).

(Voir diaporama en annexe 9)

Copper Coast Geopark (Irlande)

Au nom de Copper Coast Geopark, John MORRIS a présenté les actions de Copper Coast Geopark, selon différentes thématiques. Tout d'abord, concernant le Centre d'Archives, l'extension du bâtiment a été approuvée et est en attente de ratification au niveau national. Le budget total de cette extension est de 300.000 €, dont 65.000 proviennent du budget ATLANTERRA. L'objectif est de créer un centre d'Archives national, dédié à l'Histoire et au Patrimoine Minier, en lien avec le Mining Heritage Trust of Ireland. Copper Coast Geopark va également développer une activité appelée « Telecine », consistant en la numérisation de film en 8 mm, super 8mm et 16mm.

Par ailleurs, Copper Coast Geopark apporte son assistance et ses conseils à LNEG pour la création et le développement d'un « Jardin Géologique » à Aljustrel (Portugal).

En Octobre 2010, dans le cadre d'une réunion de travail transnationale, Copper Coast Geopark a présenté le projet d'extension offshore du Geopark, en lien avec INFOMAR SURVEY (GSI).

En juin / juillet 2011, Copper Coast Geopark accueillera la réunion semestrielle du Comité de Pilotage et de l'Assemblée Générale ATLANTERRA, en lien avec la « Tall Ships Race », accueillie par Waterford en 2011, afin de profiter de cette publicité.

Copper Coast Geopark travaille également sur les animations 3D. Trois concepts sont considérés :

- Evolution des paysages depuis la fin du dernier Âge glaciaire (il y a environ 18.000 ans)
- Extension offshore du Geopark (premier Géoparc alliant la terre et les fonds marins au monde)
- Animation des reconstitutions artistiques du Patrimoine Minier, présenté par Ray SCANLON. Le but est de représenter (animations 3D) les communautés historiques minières de Bunmahon et de Tankardstown dans le Copper Coast Geopark, y compris les travaux souterrains.

(Voir diaporama en annexe 10)

Geological Survey of Ireland (Irlande)

Sarah GATLEY a présenté les actions menées par Geological Survey of Ireland. Ces actions portent sur trois activités : Activité 1 Enregistrement Centres de Ressources, Activité 2 Géologie Environnement et Paysages, et Activité 5 Tourisme et Promotion.

Sur l'Activité 1, GSI travaille en étroite collaboration avec la Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales sur la numérisation du Mining Journal et les Archives. Dans ce cadre, GSI a participé à l'organisation de la réunion de travail d'octobre 2010, à Copper Coast.

GSI travaille également avec Copper Coast Geopark pour la mise en place de leur service d'Archives, avec des recherches et l'acquisition de matériel pour le système « Telecine » de numérisation de film en 8mm, super 8 et 16 mm.

L'Activité 2 porte sur deux actions majeures : les Relevés des fonds Marins (programme INFOMAR 2006-2015 dont une partie est intégrée à ATLANTERRA), et un travail en collaboration avec Copper Coast Geopark portant sur l'extension du Géoparc aux Comeragh Mountains.

Le relevé des fonds marins de Bannow Bay et Waterford Harbour a démarré au mois de juillet 2010. Les relevés sur les zones restant à couvrir démarreront au printemps 2011 avec le RV Keary pour couvrir les manques entre les relevés au large et la côte (jusqu'à environ 3 mètres de fond).

GSI participera également à la « Tall Ships Race » en 2011.

Les résultats de ces relevés sont une reconnaissance des paysages des fonds marins, avec la découverte de ce qui semble être le tracé d'une ancienne côte avec de possibles installations humaines ; les traces des méandres de la rivière ; une échelle chronologique des Comeragh Mountains au long de la rivière Mahon jusqu'au large.

Toujours dans le cadre des relevés INFOMAR, deux épaves de bateaux ont été localisées en face de Waterford (SS Etal Manor et SS Lismore). Il s'agit d'un développement possible des activités au sein d'INFOMAR.

Enfin, GSI participe, en lien avec Castlecomer Discovery Park, à la réalisation d'une cartographie du Quaternaire.

Dans l'Activité 5, GSI travaille sur les représentations 3D de différents bâtiments et paysages, en particulier en lien avec la Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales, en expérimentant différents logiciels pour le rendu des textures.

Enfin, ATLANTERRA et Green Mines sont visibles sur les sites Internet de Geological Survey of Ireland et Copper Coast Geopark.

(Voir diaporama en annexe 11)

Castlecomer Discovery Park (Irlande)

Castlecomer Discovery Park, représenté par Sarah GATLEY, nous a présenté une revue des actions et activités menées de juin à décembre 2010. Ces actions portent sur trois activités : Activité 2 Géologie Environnement et Paysages, Activité 4 Patrimoine Culturel, et Activité 5 Tourisme et Promotion.

Sur l'Activité 2, Castlecomer Discovery Park travaille au développement d'un Jardin Géologique dans les bois, avec un accent mis sur le changement climatique au fil des temps.

Toujours dans l'activité 2, une mise à jour de l'Exposition Minière est en cours. Des changements ont été proposés pour l'exposition « Footprints in Coal » (« Traces de pas dans le charbon »). Un Designer sera sélectionné dans le courant du premier trimestre 2011.

Sur l'Activité 4, les plans pour la création d'un « cercle de contes » en pierre, dans les bois, sur la thématique des la poésie minière. Il y a également la possibilité de résidences d'artistes.

Enfin, concernant l'Activité 5, Castlecomer Discovery Park a travaillé sur deux actions :

- Les emplacements pour les Géocaches ont été choisis dans les bois. Les informations seront chargées sur le site Internet de Géocaching au cours du premier trimestre 2011.
- Les parcours d'interprétations du Patrimoine Minier. Les emplacements ont été choisis pour la signalétique relative aux mines et pour les panneaux d'interprétation dans le parc et dans les sites miniers locaux.

(Voir diaporama en annexe 12)

Laboratorio Nacional de Energia e Geologia (Portugal)

João X. MATOS a présenté les actions de Laboratorio Nacional de Energia e Geologia L'une des principales actions est la reconnaissance des Mines possédant un Patrimoine Géologique ou Minier significatif de la Ceinture de Pyrite Ibérique. Neuf sites ont été identifiés et étudiés (Pyrite, Cuivre, Manganèse).

LNEG travaille également sur la Mine de Pyrite en exploitation de Neves Corvo.

Concernant le patrimoine géologique, LNEG a mis en place une structure d'étude des forages.

LNEG fait partie du réseau RUMYS réunissant la péninsule Ibérique et des pays d'Amérique Latine.

Dans la Ceinture de Pyrite Ibérique, LNEG aide au développement durable d'un réseau du Patrimoine Géologique et Minier avec les centres miniers de São Domingos, Aljustrel et Lousal, ainsi que le Parc Minier de Cova dos Mouros. Les points principaux retenus pour ce réseau sont le Patrimoine Minier, les Paysages, la Géologie et les Habitats.

Les objectifs poursuivis par LNEG dans le cadre du projet ATLANTERRA portent sur différents points et sont centrés sur trois sites miniers, en partenariat avec des acteurs locaux :

- ADRAL
- Municipalité de Aljustrel
- Municipalité de Grândola
- Municipalité de Mértola
- Municipalité de Castro Verde
- Fondation Frederic VELGE
- Fondation Serrão MARTINS

Les composantes de travail sont :

- Les Archives minières et géologiques
- Les enregistrements audio et vidéo
- La cartographie minière et les publications
- La participation au site Internet

Enfin, le dernier objectif poursuivi par LNEG porte sur la réalisation de jardins géologiques et de parcours avec :

- Planification, caractérisation des sites et production de panneaux
- Parcours Géocaches et basés sur Google Earth
- Connexion avec la Ceinture de Pyrite Ibérique

Dans le cadre de la planification des parcours, LNEG travaille sur quatre sites :

- La Mine de Lousal. Points clé : Mine à ciel ouvert (affleurements, sources d'eau acides, faille de Corona, Puits N°2, galerie Valdemar), puits Miguel et N°1, Moulin à minerai
- La Mine São Domingos. Points clé : Mine à ciel ouvert, voies ferrées, moulin à minerai de Moitinha, usines à soufre Achada do Gamo, port de Pomarão
- La Mine d'Aljustrel. Affleurements d'Algares – Jardin géologique
- Jardin public de Beja. Parcours du temps géologique

Quelques actions spéciales sont également prévues dans le cadre d'ATLANTERRA.

« Un vol au-dessus des mines » : vol en ballon au-dessus des mines de São Domingos, Aljustrel et Lousal. Photographie des paysages miniers, interactions auprès des scolaires, des associations de mineurs et du grand public. Moyen de promotion pour ATLANTERRA.

« Big five » : brochure spéciales présentant 5 points clé dans chaque site minier.

« Documents de l'Espace Atlantique Minier » : ensemble de documents présentant les interactions techniques et culturelle entre les régions minières de l'Espace Atlantique (Portugal, Royaume Uni, France, Espagne, Irlande)

Publication de brochures, cartes, site Internet, livres, etc.

Enfin, quatre publications ont été produites par LNEG (voir liste à la fin du Powerpoint).

(Voir diaporama en annexe 13)

Actions communes

Site Internet

Alexandre PIAU a présenté les maquettes du futur site Internet Green Mines pour approbation par les partenaires.

Il est demandé aux partenaires d'envoyer les informations qu'ils désirent faire paraître sur le site Internet au plus vite, afin de pouvoir étoffer le contenu du site avant une première mise en ligne qui devrait avoir lieu au premier trimestre 2011.

(Voir annexe 14)

Newsletter

Alexandre PIAU a présenté la maquette de la future Newsletter aux partenaires pour approbation.

Les partenaires ont approuvé, mais en demandant un petit changement sur un des visuels.

IGME se charge de la rédaction de l'Edito de la prochaine Newsletter.

(Voir annexe 15)

Marque Green Mines

Le dépôt de la marque « Green Mines » est en cours auprès de l'INPI, en France, avant un dépôt auprès de l'OMPI au niveau Européen.

Quelques modifications et corrections ont été demandées aux partenaires, dans les plus brefs délais.

Valorisation du Patrimoine Minier

Un appel à contribution est lancé pour la compilation d'une bibliographie transnationale de référence.

La dead-line a été fixée à fin mars 2011 pour un premier retour significatif de la part des partenaires.

Par ailleurs, le prestataire est toujours en attente du retour des questionnaires envoyés concernant la Valorisation.

(Voir annexe 16)

4. LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Powerpoint présenté par Alyson TIPPINGS de Blaenau Gwent County Borough Council (Royaume Uni)

Annexe 2 : Powerpoint présenté par Frank OLDING de Blaenau Gwent County Borough Council (Royaume Uni)

Annexe 3 : Powerpoint présenté par João FERREIRA de Agência de Desenvolvimento Regional do ALentejo (Portugal)

Annexe 4 : Powerpoint présenté par Philippe CAYLA, prestataire de la Commune de Noyant-la-Gravoyère (France)

Annexe 5 : Powerpoint présenté par Josiane DORET pour Centrale 7, prestataire de Noyant-la-Gravoyère sur les créations contemporaines.

Annexe 6 : Powerpoint présenté par Enrique DIAZ-MARTINEZ, de l'Instituto Geológico y Minero de España (Espagne)

Annexe 7 : Powerpoint présenté par Alexandre PIAU pour les Mines de la Brutz France (Pierre Le FEUVRE, excusé lors de cette réunion, est l'auteur de ce Powerpoint)

Annexe 8 : Powerpoint présenté par Spencer SMITH de la Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales (Royaume Uni)

Annexe 9 : Powerpoint présenté par Scott LLOYD de la Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Wales (Royaume Uni)

Annexe 10 : Powerpoint présenté par John MORRIS de Copper Coast Geopark (Irlande)

Annexe 11 : Powerpoint présenté par Sarah GATLEY de Geological Survey of Ireland (Irlande)

Annexe 12 : Powerpoint présenté par Castlecomer Discovery Park, représentés par Sarah GATLEY (Irlande)

Annexe 13 : Powerpoint présenté par João MATOS de Laboratorio Nacional de Energia e Geologia (Portugal)

Annexe 14 : Copies d'écran du futur site Internet Green Mines

Annexe 15 : Maquette de la Newsletter

Annexe 16 : Valorisation du Patrimoine Minier