

**CONSULTATION POUR LA REALISATION D'UN BILAN CARBONE COMPARE ENTRE
LA FILIERE MINERAI TITANE ET LA FILIERE RECYCLAGE TITANE
COMPARATIF TECHNIQUE ET ECONOMIQUE**

	Effet de Levier	AlternConsult	Climat Mundi
Localisation agence	Paris	Montpellier	Paris
Expérience	120 bilans	80 bilans	180 bilans
Démarche	Etape 1 : Réunion de Pré-étude de faisabilité du bilan carbone = Cartographie des flux et des énergies + biblio (Etat des lieux des données disponibles et accessibles)	Etape 1 : Réunion = Cartographie et analyse des flux + identification sources + données dispo	Etape 1 : Réunion = définition du périmètre - Cartographie et analyse des flux + identification sources + données dispo, collectes
	Etape 2 : Traitement des données Méthodologie Bilan Carbone ADEME + facteurs d'émissions	Etape 2 : Collecte des données + construction des facteurs d'émissions manquants -> livrables : rapport intermédiaire de l'ensemble des données	Etape 2 : Traitement des données Méthodologie Bilan Carbone ADEME + facteurs d'émissions
	Réunion intermédiaire pour valider les données et hypothèses prises	Etape 3 : 1ère analyse des résultats (utilisation d'un outil méthode bilan carbone (V6.1) (co-conception pour le compte de l'ADEME) pour mettre en évidence les différences entre les deux filières et les postes pouvant faire l'objet de pistes d'action + simulation économique + Réunion de restitution + Rapport final provisoire	
	Etape 3 : Rapport + restitution + fiche de synthèse	Etape 4 : Finalisation du rapport + Restitution + Fourniture des outils logiciels utilisés pour la réalisation des bilans (formation comprise)	Etape 3 : Réunion de restitution + rapport et note de synthèse
Périmètre de bilan	Flux amont et flux liés au process	Flux amont et flux liés au process	à définir lors réunion de cadrage
	Hypothèse : flux aval identique	Non pris en compte : déplacement personnes, mat. 1ères hors production, immo	
Conformité démarche/attentes	manque situation économique qui pourrait être intéressante	Périmètre plus petit (plans d'action pour réduire émissions : inutile à ce stade)	oui
Nombre de jours	2J chef de projet 12,5 Consultant	4J. chef de projet 15J Consultant	Chef de projet : non précisé 10 jours Consultant
Montant	12,4k€ (déplacement compris)	8,9k€ (déplacement compris)	12 k€ (déplacement compris)
Délai	mars-11	mars-11	fin janvier 2011
Les ++		Réalisation d'un bilan carbone en 2007/2008 pour ERAMET	Bonne expérience des bilans carbone
		Constitution d'un GT "Ateliers carbone" pour définir les pistes d'actions pour réduire les émissions	Respect délai (sous réserve respect délais qui incombent à AD)
		Fourniture des outils logiciels pour la réalisation des bilans carbone + formation (max 12 pers.)	

Choix : Climat Mundi : pertinence de leur proposition et délais conformes /à nos attentes