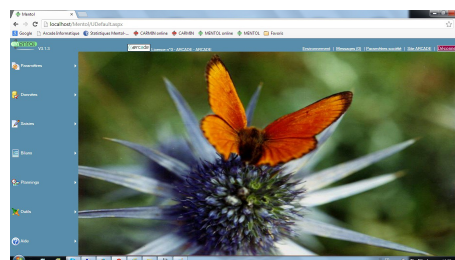
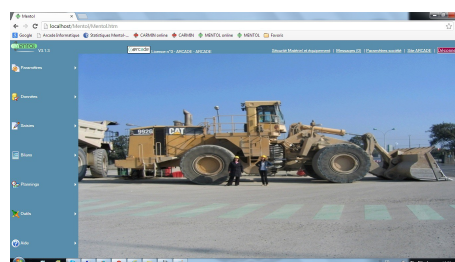




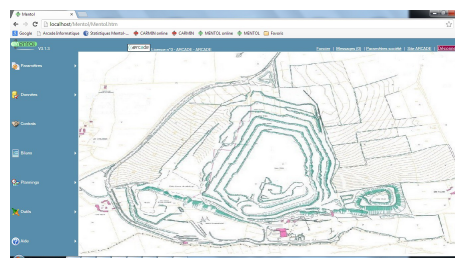
Environnement



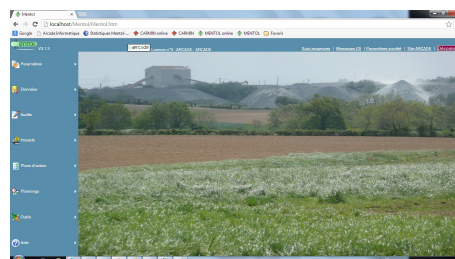
Sécurité



Foncier



Suivi Exigences



ARCADE

26, avenue du 3ème millénaire – BP 27
34630 Saint-Thibéry (France)

Tél. : 0033 (0)4 67 77 90 06

Fax : 0033 (0)4 67 77 02 19

eMail : mentol@arcade.fr

www.mentol.fr

Table des matières

I	Généralités.....	5
I.1	Présentation.....	5
I.2	Technique.....	7
I.3	Les activités.....	8
I.4	Le menu.....	9
I.4.a	Menu commun.....	9
I.4.b	Menus spécifiques.....	10
II	Environnement.....	11
II.1	Saisies.....	11
II.1.a	Campagnes.....	11
II.1.b	Saisies de mesures.....	11
III	Sécurité.....	13
III.1	Le personnel.....	13
III.1.a	Saisies de mesures.....	13
III.2	Le matériel et l'équipement.....	14
III.2.a	Saisies de contrôles.....	15
IV	Foncier.....	17
IV.1	Parcelles.....	17
IV.2	Contrats.....	18
V	Suivi exigences.....	19
V.1	Audits.....	19
V.1.a	Exigences.....	19
V.1.b	Audits.....	20
V.2	Analyses d'impacts.....	21
V.3	Plans d'actions.....	22
VI	Parties communes.....	23
VI.1	Données.....	23
VI.1.a	Les sites.....	23
VI.1.b	Les schémas.....	24
VI.2	Bilans.....	25
VI.3	Plannings.....	26
VI.4	Gestion de Documents.....	27
VII	Gestion des utilisateurs.....	29

I Généralités

Face à des contraintes grandissantes et au besoin de conforter une bonne image auprès des institutionnels et des particuliers, le suivi des données **environnement**, **sécurité** et **foncier**, ainsi que le **suivi des exigences** nécessitent toujours plus de temps et une meilleure **gestion** des informations.

C'est pourquoi nous avons créé, en collaboration avec des producteurs de l'industrie extractive, le progiciel **mentol**. Précurseur dans son domaine, il assure la gestion des informations avec pour objectif de simplifier l'organisation, l'exploitation et la diffusion :

- des **mesures** effectuées sur l'**environnement** (bruits, poussières, vibrations, eaux, gestion des déchets, ...)
- des **contrôles** de **sécurité** (bruits, poussières et vibrations sur les personnes, contrôles du matériel et de l'équipement, suivi des profils du personnel, des accidents, des visites médicales...)
- des **parcelles** et des contrats de **fortage** de votre actif **foncier**
- du **suivi des exigences**, **audits**, **analyses d'impacts** et **plans d'actions** de vos sites

I.1 Présentation

Mentol s'adresse à :

- toute entreprise impliquée dans la mise en place d'une politique environnementale et/ou sécurité (installations et sites classés ICPE, organismes de contrôle, laboratoires d'analyse, etc...), notamment dans le cadre d'une démarche ISO 14001, de la Charte Environnement, d'une certification OHSAS 18001 ou d'une simple politique interne.
- toute personne impliquée dans la gestion et l'analyse : des mesures et des exigences environnementales, et/ou du contrôle de la sécurité, et/ou du suivi des aspects fonciers (responsables et animateurs foncier/environnement/sécurité, laborantins, responsable de site, etc...).

Grâce à une **base de données structurée**, il permet :

- l'**enregistrement** du suivi **environnement**, **sécurité** et **foncier**, ainsi que celui des **exigences**. Vous agencez ainsi l'archivage et la traçabilité des informations pour pleinement les exploiter et les valoriser.
- le **contrôle** des mesures. Vous vous assurez de la conformité des résultats aux seuils réglementaires et particuliers, et disposez d'un support pour définir les actions à entreprendre et vérifier leur impact.
- l'**exploitation** des suivis. Une analyse pertinente de vos données vous aide à évaluer le niveau de progrès de votre démarche environnementale, le suivi des règles de sécurité et la gestion de votre foncier. Les documents techniques et administratifs que vous générez constituent des supports efficaces pour une bonne communication.

Grâce à sa **base de données paramétrable**, **mentol** peut :

- 🔗 **s'adapter** à votre structure, votre activité, vos besoins. La gestion des questions **environnement**, **sécurité** et **foncier** se complique encore lorsque vous travaillez sur plusieurs sites de production : il devient alors important que tout le monde utilise le même «langage», la même manière d'organiser les informations afin de pouvoir facilement les recueillir, les comprendre et les regrouper. **Mentol** permet de définir ce langage et cette organisation, ainsi que les points que vous voulez mettre en évidence (par exemple, insister plus particulièrement sur le suivi des eaux lorsqu'il y a des rejets dans un milieu sensible).
- 🔗 **intégrer** facilement les **exigences** normatives, réglementaires et techniques inhérentes à une démarche environnementale ou à un suivi de la sécurité. Les contraintes environnementales et de sécurité sont de plus en plus strictes et vous devez aujourd'hui montrer votre engagement par la communication de données pertinentes. Cela est d'autant plus vrai lors de démarches de renouvellement d'exploitation, d'extension ou d'ouverture de site. La gestion du foncier fait partie quand à elle des nécessités de l'exploitation et saura jouer en votre faveur si elle a toujours été bien tenue.



I.2 Technique

Issu des dernières technologies de l'informatique, **mentol** exploite les possibilités du Web, pour une plus grande **fiabilité et simplicité** d'utilisation : les informations sont centralisées, harmonisées, et peuvent facilement être diffusées et exploitées.

Mentol est une application "**Full Web**", fonctionnant en mode **SaaS** (Software as a Service : le logiciel n'est plus considéré comme un produit mais comme un service), ce qui lui confère de nombreux avantages, tels que :

- Prise en charge de l'installation (dans le cas d'une utilisation depuis notre serveur)
- Un accès depuis n'importe quel poste, n'importe où et n'importe quand (à partir d'un accès Internet)
- Des mises à jour automatiques et sans intervention (dans le cas d'une utilisation depuis notre serveur)
- Un abonnement locatif qui entre dans les charges courantes (dans le cas d'une utilisation depuis notre serveur)
- Une maintenance (service hotline, mises à jour, espace client, ...) incluse dans l'abonnement (dans le cas d'une utilisation depuis notre serveur)

Tout **accès** est **sécurisé** par la création de profils utilisateurs et la gestion de mots de passe cryptés : seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux informations, et ils accèdent à tout ou partie de ces informations et à tout ou partie de leur gestion (par exemple : certains utilisateurs ne peuvent que consulter sans créer, et n'ont accès qu'aux données d'un site d'exploitation dans le cas de plusieurs sites gérés dans **mentol**).

Poste Serveur Web

Mentol fonctionne avec une base de données SQLServer, et s'installe suivant l'une des deux configurations suivantes :

- Installation locale sur un ordinateur ou sur un serveur :
Le poste doit disposer de SQLServer et de IIS, il doit être en version Windows 2000 PRO ou 2000 Server, XP PRO, Server 2003 ou 2008 pour un serveur ; Windows XP, Vista, 7 ou 8 pour un ordinateur.
- Installation sur notre serveur dédié.

Poste accès Web

Le poste de l'utilisateur de **mentol** doit être connecté à internet et équipé d'un navigateur web (des différences d'affichage peuvent être notées suivant le navigateur utilisé).

1.3 Les activités

Ce que nous désignons ici par activités représente les volets sur lesquels vous avez la possibilité de travailler dans **mentol** :

Environnement :

Ce volet gère et traite l'ensemble des données et mesures concernant l'impact d'un site industriel sur l'environnement, que ce soit sur les thèmes du bruit, des poussières, de l'eau, des déchets, des vibrations ou tout autre thème que vous souhaiteriez suivre, puisque c'est à vous de paramétrer **mentol** en fonction de vos besoins.

Sécurité :

Ce volet concerne la gestion du personnel et du matériel. Il permet notamment de suivre :

-  les évolutions des mesures sur les personnes (poussières, bruits, vibrations, ...)
-  les profils du personnel (fonctions, compétences, formations, habilitations, visites médicales, accidents...)
-  l'ensemble des contrôles réalisés sur le matériel (tel que VGP ou contrôle technique pour les véhicules)

Foncier :

Ce volet permet entre autres le suivi :

-  des parcelles cadastrales
-  des contrats de forage ou contrats de bail

Suivi exigences :

Ce volet offre :

-  l'archivage des exigences (réglementaires, certifications, politique interne)
-  la génération de grilles d'audit spécifiques à chaque site
-  l'analyse des impacts potentiels, établis suite à l'étude des sites
-  le suivi de plans d'actions, qui peuvent être mis en lien avec des mesures environnementales, des audits ou analyses d'impacts.

Chacun de ces volets peut être utilisé indépendamment ou en synergie, pour une vision globale de l'activité des exploitations. Une dégressivité des tarifs s'applique automatiquement si plus d'un volet est commandé.

Les différentes fonctionnalités de chacune des quatre activités de **mentol** présentées ci-dessus ont été développées avec et pour des professionnels, elles répondent aux besoins réels du terrain.

I.4 Le menu

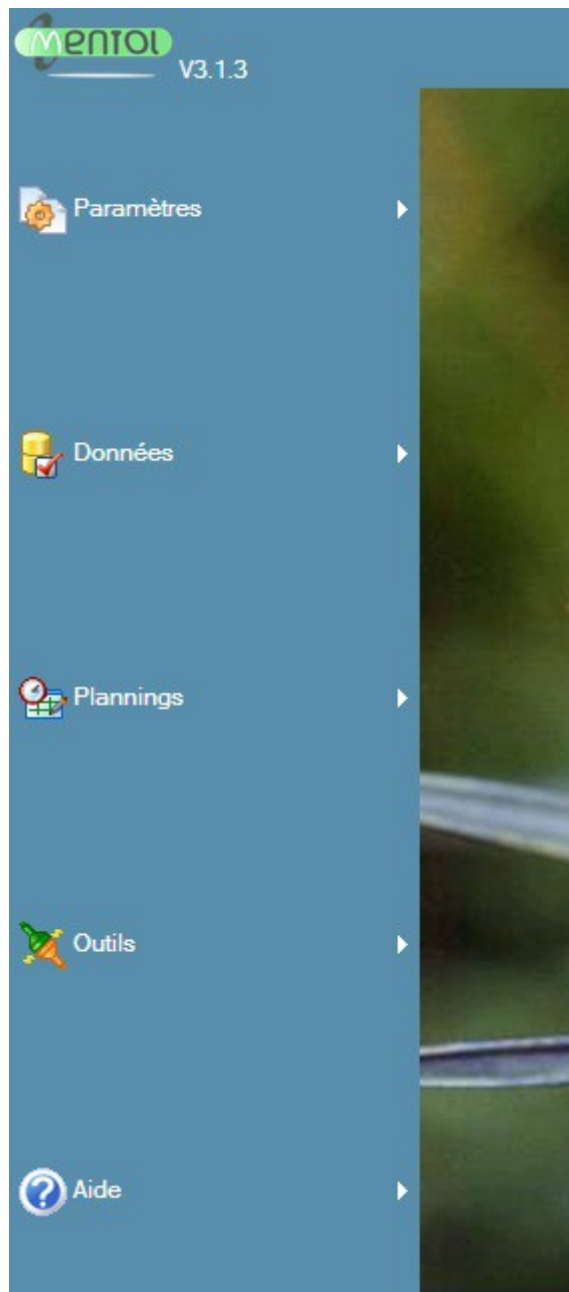
I.4.a Menu commun

On retrouve un menu commun à chacun des volets **environnement**, **sécurité**, **foncier** ou **suivi exigences** :

- ⌚ **Paramètres** : gestion de la structure, c'est ici que vous initialisez **mentol** en fonction des besoins de votre entreprise. Le paramétrage de base se fait avec l'assistance des techniciens **ARCADE**.
- ⌚ **Données** : ensemble des données spécifiques qui permettent la compréhension et la communication des données des différents volets **environnement**, **sécurité**, **foncier** et **suivi exigences** (gestion des sites, des documents, création de schémas, suivi du personnel, du matériel, création des parcelles, ...).
- ⌚ **Plannings** : suivi des différentes tâches à faire, faites ou non faites, qu'elles concernent l'**environnement**, la **sécurité**, le **foncier** ou le **suivi des exigences**, ou encore, qu'il s'agisse de tâches libres.
- ⌚ **Outils** : gestion des paramètres société, de filtres personnalisés, du profil utilisateur, et de l'historique.
- ⌚ **Aide** : possibilité d'envoyer un mail à la hotline ; de se connecter à l'espace client ; d'ouvrir la boîte de dialogue "A propos", donnant le détail de la licence, des coordonnées d'Arcade et de la hotline.

Mentol vous permet de **paramétrer votre base de données** afin de pouvoir :

- ⌚ l'adapter à votre entreprise,
- ⌚ gérer simplement les évolutions de votre structure et de votre activité (notamment les aspects techniques et réglementaires).

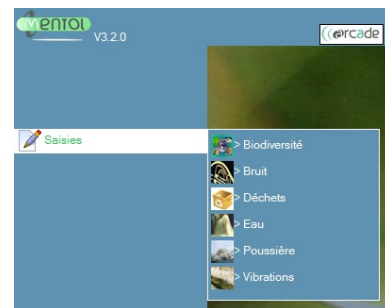


I.4.b Menus spécifiques

On trouve ensuite des spécificités suivant les volets utilisés :

I.4.b.i Environnement et Sécurité

- 🔗 **Saisies** : vous y enregistrez les valeurs mesurées concernant l'**environnement** (mesures de bruits, poussières, vibrations, suivi des eaux, des déchets, etc.) ou la **sécurité** (mesures sur les personnes et contrôles effectués sur le matériel). Les saisies peuvent être rattachées à des points de contrôles qui peuvent être visualisés sur des schémas, et elles peuvent également être regroupées par campagne.



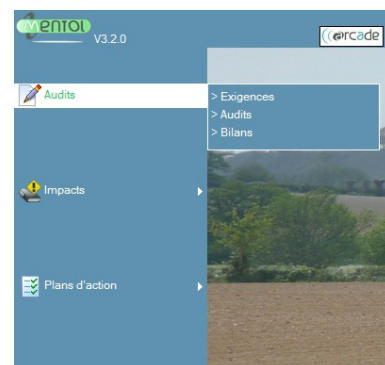
I.4.b.ii Foncier

- 🔗 **Contrats** : c'est ici que vous suivez les contrats de forage, les baux, etc., avec l'ensemble des parcelles qui leurs sont associées. Les caractéristiques identifiant chaque type de contrat sont paramétrables, donc ajustables à tous vos besoins. Des échéances et des alarmes sont programmables pour des rappels en temps et en heure des actions à entreprendre (paiement, déclaration, renouvellement, etc.)



I.4.b.iii Suivi exigences

- 🔗 **Audits** : d'une part pour l'intégration et le suivi des exigences applicables à vos sites ; d'autre part pour la génération de grilles d'audits spécifiques à chaque site, permettant de qualifier et d'établir la conformité de chaque article/rubrique des textes à auditer.
- 🔗 **Analyses d'impacts** : pour le recensement des impacts potentiels et la notation de la significativité de chacun d'eux.
- 🔗 **Plans d'actions** : dans le cas d'améliorations à mettre en œuvre ou en lien direct avec des non-conformités (depuis les audits, les saisies de mesures ou les analyses d'impacts), vous pouvez ici suivre et évaluer les actions entreprises et en contrôler la bonne avancée.



II Environnement

II.1 Saisies

Cœur de **mentol**, c'est dans cette partie que l'on intègre les valeurs des mesures effectuées. Vous pouvez saisir vos :

- **Campagnes de mesures**, afin de regrouper des saisies de mesures et d'y préciser les caractéristiques qui leur sont communes, telles que la météo, le prestataire, etc.
- **Saisies de mesures**, pour enregistrer la ou les valeur(s) mesurée(s) sur une entité donnée à un instant donné.

Au delà du simple enregistrement des résultats de contrôle, vous pouvez également renseigner toutes les informations nécessaires à un réel suivi environnemental.

II.1.a Campagnes

Une **campagne** regroupe des **saisies de mesures** possédant des caractéristiques communes, sur une période donnée. C'est donc un niveau complémentaire d'organisation des informations qui rendra les éditions et les analyses des données encore plus simples et pertinentes. On parlera par exemple de :

- Campagne de mesures de bruit : ensemble des valeurs relevées sur différents points de mesures par le même organisme et le même matériel, à la même date et sous les mêmes conditions climatiques.
- Campagne de mesures de retombées de poussières : ensemble des valeurs relevées sur différentes coupelles, sur une période donnée et soumises aux mêmes conditions climatiques journalières.

II.1.b Saisies de mesures

La saisie de mesures vous permettra :

- d'**enregistrer** les mesures effectuées par un laboratoire externe ou interne, dans le but d'assurer l'**organisation** et la **traçabilité** de vos données (bruits, poussières, eaux, vibrations, déchets, ...),
- de **contrôler** la conformité de ces mesures,
- de **construire une base d'information** nécessaire à la réalisation de bilans et de traitements statistiques.

Vous pouvez préciser les caractéristiques et les conditions dans lesquelles les mesures ont été effectuées, comme les conditions climatiques, le matériel utilisé, les personnes et/ou postes de travail concernés etc. ... pour améliorer le suivi et la compréhension des informations.

Le format de saisie des informations et le niveau de détail vous sont propres : ils sont le résultat du paramétrage réalisé au préalable et reflètent votre activité et vos besoins.

Ecran de consultation d'une Campagne de mesures

V3.2.0

arcade Licence n°0 - ARCADE - ARCADE

[Environnement](#) | [Messages \(0\)](#) | [Paramètres société](#) | [Site ARCADE](#) | [Déconnexion](#)

Site: LILAS | Schéma: (Tous) | Type: (Tous) | Entité: (Tous)

Campagne: CMA7072308

Campagnes (Environnement)
 100
 Filtre
 BRUIT MAI 2007
 BRUIT MARS 2007
 BRUIT JANVIER 2007
 BRUIT NOVEMBRE 2006
 BRUIT SEPTEMBRE 2006
 BRUIT JUILLET 2006
 BRUIT JUIN 2006
 BRUIT MAI 2006
 BRUIT MARS 2006
 BRUIT JANVIER 2006

Environnement/ Saisies/ **Campagnes (Environnement)**
Brut | Saisies

Créer Modifier Supprimer Détruire les saisies Imprimer Générer saisies Relancer les formules Sélections

Site: LILAS
 Schéma: Bruit (Lilas) (LIL_BR01)
 Code: CMA7072308
 Début: 05/01/2007

Conformité: Non conforme
 Libellé: BRUIT JANVIER 2007
 Fin: 05/01/2007
 Modifiable

Type campagne Bruit : CAMPAGNE MESURES BRUIT (CMEXT)
 Vent U U2 Vent moyen à faible (1m/s à 3m/s) contraire ou vent fort peu contraire
 Conditions T3 Lever du soleil ou coucher du soleil ou (temps couvert météo T et ventoux et surface pas trop humide)
 Influence sur les niveaux: État météorologique conduisant à une atténuation forte du niveau sonore
 T* (Jour) 15 (°C) | T* (Nuit) 7 (°C)
 Commentaires généraux

Saisies de mesures Bruit
☐ Type ☒ Référentiel SEUILS BRUIT DU 01/01/06

Saisies						Mesures								Liens		
Sch.	Entité	Date	Code	Libellé	Conf.	Bruit résiduel - Jour				Bruit ambiant - Jour				Emergence jour (dB(A))	Audit	Plan d'action
						Durée (mn)	Leq (dB (A))	L50 (dB (A))	Bruit résiduel - Jour (dB(A))	Durée (mn)	Leq (dB (A))	L50 (dB (A))	Bruit ambiant - Jour (dB (A))			
P1		05/01/2007	A707240005		Oui	32	47.8	45.5	48	30	45.6	43.8	45.5	2.5		
P2		05/01/2007	A707240006		Oui	30	49.4	44.4	49.5	31	45.7	42.5	45.5	4		
P3		05/01/2007	A707240007		Oui	31	50.4	51.3	50.5	35	49	45.7	49	1.5		
P4		05/01/2007	A707240008		Oui	35	51.9	47.4	52	37	49.6	41.8	42	10		
P5		05/01/2007	A707240009		Oui	37	57	46.3	46.5	32	52.6	44.7	44.5	2		

Mentol est pré-paramétré avec les **mesures** courantes mais il reste ouvert à vos modifications afin d'intégrer vos particularités et de prendre en compte les futures évolutions (vous pouvez ajouter par exemple de nouveaux thèmes à suivre).

Le contrôle de la **conformité** des valeurs est effectué au cours des saisies par rapport à des **seuils réglementaires** (Arrêtés Ministériels, Arrêtés Préfectoraux, ...) ou à des **seuils particuliers** (seuils d'alerte, seuils internes, ...). **Mentol** vous offre donc la possibilité d'intégrer et de faire évoluer vos propres niveaux de contraintes.

Grâce à un suivi continu de l'ensemble de vos données, vous visualisez la courbe d'évolution de la conformité de vos mesures.

Par la suite, les **informations** ainsi collectées seront valorisées par des **traitements statistiques**, l'édition de **bilans de performance**, des **études de conformité**, etc. Vous pouvez ainsi réaliser des études de corrélation et de comparaison sur les moyens mis en œuvre pour améliorer vos résultats : par exemple, analyser l'impact d'un bardage sur les valeurs de poussières ; analyser l'impact de la taille d'un merlon sur les valeurs de bruits ; etc.

Vous pourrez alors vérifier la pertinence de vos actions et éventuellement justifier de la nécessité de mettre en place de nouvelles structures.

III Sécurité

III.1 Le personnel

Cette partie permet la gestion de l'ensemble des employés de votre entreprise et de leur profil avec notamment :

- le compte rendu des **compétences, formations et habilitations** acquises ou manquantes suivant les **fonctions** de chaque personnel
- la gestion des **contrats** (CDI, CDD, Intérim, ...)
- le suivi des **visites médicales** avec compte-rendu des aptitudes au travail
- le suivi des **accidents** éventuels.

Ecran de saisie de fonction et de compte rendu des compétences, formations, habilitations et visites médicales

Adéquation du personnel MUSCAT Thierry à la fonction Chef de carrière au 20/09/2013

Compétences		Formations		Habilitations		Aptitude médicale
Détenues	Manquantes	Détenues	Manquantes	Détenues	Manquantes	
(R 372-4) Conduite chargeurs, chargeurs-pelleteuses		CACES R 372-4 Chargeurs, chargeurs-pelleteuses		Conduite chargeurs, chargeurs-pelleteuses		Oui
Aptitude au commandement						Oui
Connaissance des postes de travail de la carrière						Oui
Connaissance des règles de chargement						Oui
Connaissance des règles de circulation sur le site						Oui
Connaissances en électricité pour dépannage (électricien)		Formation électrique (électricien)		Habilitation électrique B2		Oui
Gestes et postures		Gestes et postures				Oui
Incendie		Incendie				Oui
	Permis V.L.					Oui
	Respect des ordres de chargement					Oui
Sauveteur Secouriste du travail		SST				Oui
Savoir conduire		Sensibilisation à l'insécurité routière				Oui
Suivi administratif du personnel et des matériels						Oui
Suivi des contrôles préventifs d'entretien courant						Oui
Travail en équipe						Oui

Vous pouvez visualiser en temps réel l'**adéquation** entre les compétences, formations et habilitations valides et à valider, pour une **organisation** simplifiée et un suivi permettant une **réactivité** instantanée.

III.1.a Saisies de mesures

Comme pour les saisies de mesures concernant l'**environnement**, vous intégrez l'ensemble des mesures réalisées sur les postes de travail ou sur les **personnes** et contrôlez ainsi l'état des poussières, des bruits et des vibrations auxquels sont exposés les employés.

III.2 Le matériel et l'équipement

Vous réalisez ici le suivi du matériel et de l'équipement présents sur chacun des sites avec des informations détaillées :

- personnel habilité
- documents d'accompagnement
- ensemble des **contrôles** réalisés avec leurs résultats

Ecran de consultation du Matériel

Matériels et Equipement 100

Site: (Tous) Type: DUMPER Personnel: (Tous)

Identification

Code LIL_DMP02 Libellé Dumper JUPITER 769D

Site LILAS (LILAS) Date de mise en service 23/03/2004

Photo:

Type et caractéristiques

Type DUMPER (DUMPER)

Caractéristiques: Description Alimentation primaire ou stock, Modèle 769D, Capacité (T) 50, N° série JHG-56U7F-G

Documents

Type	Nom du document	Date
DOCUMENTATION MATERIEL	Contrôle Etat Pneu	06/03/2012
DOCUMENTATION MATERIEL	Fiche Moteur	01/12/2010

Contrôles

Type	Date	Prochain le
SAISIE CONTROLE EXTINCTEUR	16/07/2013	16/07/2014
SAISIE GRAISSAGE	20/09/2013	20/03/2014

Copie_ARCADE_MoteurCaterpillar.pdf...

Mentol - Visualisation de saisie de mesure - M...

Code CB309200002 Libellé
Date 16/07/2013 Modifiable

Type SAISIE CONTROLE EXTINCTEUR

Caractéristiques Commentaires
Contrôleur EXTINCTEUR

Données liées

Résultats

Contrôle	Opération	Valeur	SI	SI-Alerte	SS-Alerte	SS
Contrôle extincteur	Remplacé					

A partir de la fiche d'un matériel ou équipement, vous pouvez saisir le dernier contrôle effectué. Vous aurez par la suite la possibilité d'éditer des bilans récapitulatifs des suivis et caractéristiques du matériel par type, et de prévoir des alertes pour les contrôles à venir.

Vous disposez d'un outil d'aide pour une meilleure **compréhension** de vos contrôles, et une **organisation** encore une fois simplifiée.

III.2.a Saisies de contrôles

Pour chaque **matériel et équipement**, vous pouvez enregistrer les contrôles qui ont été effectués, ce qui vous permet :

- 🔗 la **construction d'une base d'information** nécessaire à une justification du bon entretien de votre matériel,
- 🔗 le **contrôle** de la conformité de vos engins vis à vis de leur utilisation,
- 🔗 la **traçabilité** du suivi technique de votre matériel.

En plus d'associer une saisie à un matériel ou équipement, vous avez la possibilité de préciser le site sur lequel une intervention a eu lieu, et l'employé ou la société qui l'a réalisée : pour toujours plus de **précision** et de **facilité** à retrouver des éléments dans l'**historique** des actions entreprises.

Vous pouvez alors traiter ces informations et établir, par exemple, un état de l'usure d'une pièce d'un engin suivant le site d'utilisation.

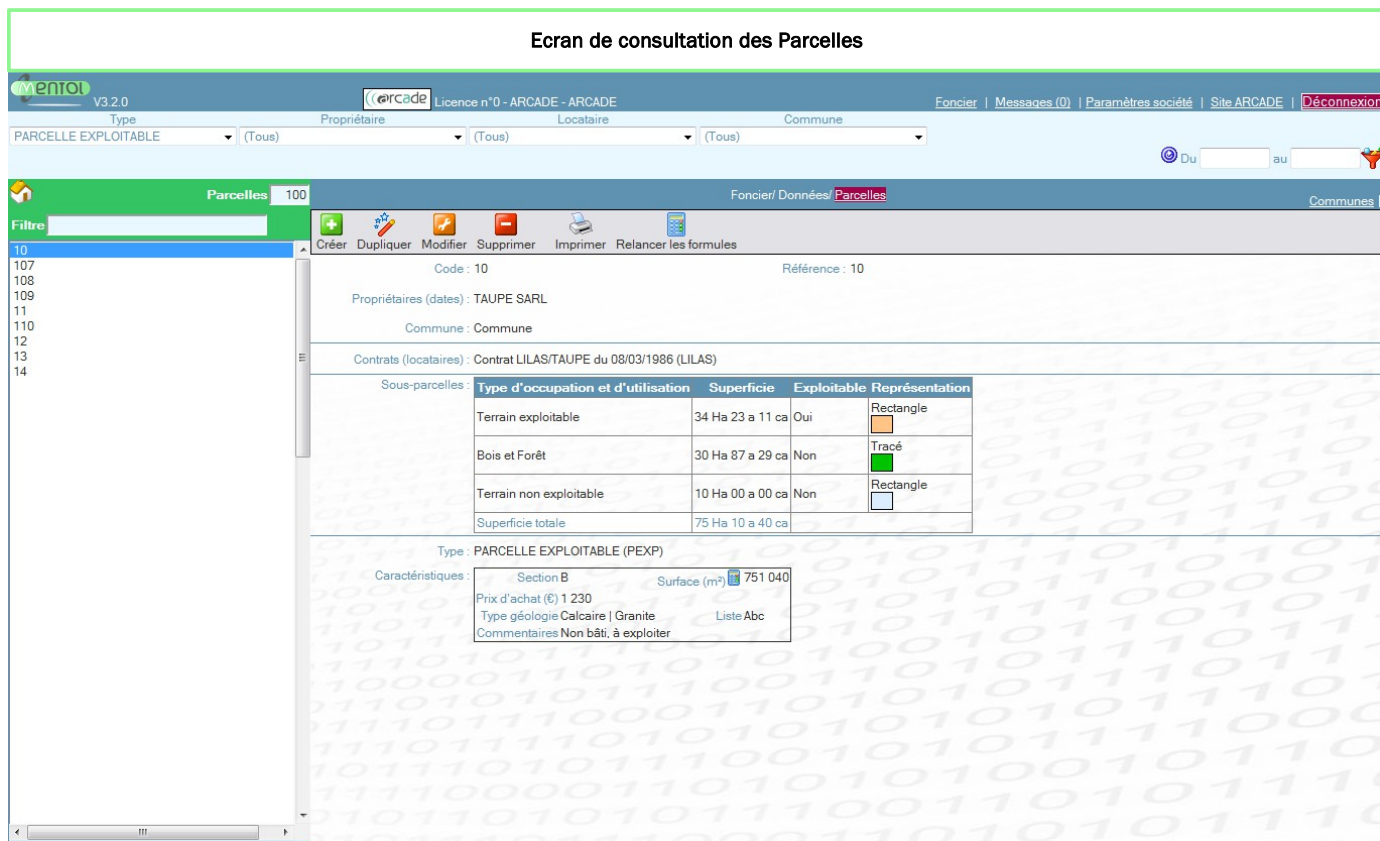
IV Foncier

IV.1 Parcelles

Cette partie permet d'intégrer les informations sur chaque **parcelle** de chaque **site** avec le détail des superficies : superficies exploitables, superficies de bois et forêts, superficies de servitude, etc.

De même que pour les entités de la partie **environnement**, vous pourrez par la suite visualiser les parcelles sur des **schémas** qui accompagneront la gestion de vos droits de forage.

Ecran de consultation des Parcelles



Parcels 100

Filtre

Code : 10 Référence : 10

Propriétaires (dates) : TAUPE SARL

Commune : Commune

Contrats (locataires) : Contrat LILAS/TAUPE du 08/03/1986 (LILAS)

Sous-parcels :

Type d'occupation et d'utilisation	Superficie	Exploitable	Représentation
Terrain exploitable	34 Ha 23 a 11 ca	Oui	Rectangle
Bois et Forêt	30 Ha 87 a 29 ca	Non	Tracé
Terrain non exploitable	10 Ha 00 a 00 ca	Non	Rectangle
Superficie totale	75 Ha 10 a 40 ca		

Type : PARCELLE EXPLOITABLE (PEXP)

Caractéristiques :

Section B Surface (m²) 751 040

Prix d'achat (€) 1 230

Type géologie Calcaire / Granite

Commentaires Non bâti, à exploiter

IV.2 Contrats

À chaque **contrat** correspondent :

- une ou plusieurs **parcelles**
- l'ensemble des **avenants** au contrat
- éventuellement des **contrats associés** (tels que les contrats de servitudes)
- l'ensemble des **redevances** qui auront été réglées dans le cadre du contrat en question.

Ecran de consultation des Contrats

Contrats (Foncier) 100

Identification

Code LIL_CTF1 Libellé Contrat LILAS/TAUPE du 08/03/1986
Début 08/03/1986 Fin 08/03/2016
Locataire LILAS
Propriétaire TAUPE SARL
Schéma Plan cadastral LILAS

Caractéristiques

Parcelles

Parcelle	Superficie
10	75 Ha 10 a 40 ca
11	0 Ha 87 a 10 ca
12	0 Ha 35 a 23 ca
13	64 Ha 00 a 34 ca
14	17 Ha 18 a 19 ca

Redevances

Contrats associés

Date	Description
01/03/1997	Contrat de servitude de passage LILAS/COCCINELLE du 01/03/1997
21/09/1992	Contrat de servitude de passage LILAS/LAPIN du 21/09/1992

Avenants

Documents

Mentol - Visualisation de parcelle - Mozilla Firefox

Parcelle

Code : 10 Libellé : 10
Propriétaires (dates) : TAUPE SARL Commune : COM
Contrats (locataires) : Contrat LILAS/TAUPE du 08/03/1986 (LILAS)

Sous-parcelles :

Type d'occupation et d'utilisation	Superficie	Exploitable	Représentation
Terrain exploitable	34 Ha 23 a 11 ca	Oui	Rectangle
Bois et Forêt	30 Ha 87 a 29 ca	Non	Tracé
Terrain non exploitable	10 Ha 00 a 00 ca	Non	Rectangle
Superficie totale	75 Ha 10 a 40 ca		

Type : PARCELLE EXPLOITABLE (PEXP)

Caractéristiques :

Section B	Surface (m²) 751 040
Prix d'achat (€) 1 230	
Type géologie Calcaire Granite	Liste Abc

Afin d'être averti en temps et en heure des **redevances** qui sont dues, vous pouvez les **planifier** dans **mentol**. Un **agenda complet de votre gestion foncière** pourra alors être généré.

V Suivi exigences

Développé dans le but de fournir un outil informatique pour votre **veille réglementaire** et la gestion des **audits** de vos sites, ce volet intègre également les **analyses d'impacts** (dans le cadre de la certification ISO 14001 notamment), ainsi que le suivi des **plans d'actions** mis en place, dans un cadre correctif ou de projets d'améliorations.

V.1 Audits

En premier lieu pour l'archivage des **exigences** qui s'appliquent à vos sites, cette partie permet également la génération de grilles d'**audit** avec un héritage automatisé des textes pour chacun des sites en fonction de leur appartenance à une zone géographique ou à une organisation interne.

V.1.a Exigences

Vous archivez dans cette partie l'ensemble des textes relevant de la **réglementation** et de **politiques environnementales** ou de **sécurité**. D'une part pour évaluer la **conformité** d'un site vis à vis de chacun des articles des textes audités. D'autre part pour obtenir une **base de données de recherche** des textes en relation avec une contrainte ou un sujet donné.

Ecran de consultation des Exigences

Mentol V3.2.0 | Licence n°0 - ARCADE - ARCADE | Suivi exigences | Messages (0) | Paramètres société | Site ARCADE | Déconnexion

Type: (Tous) | Site: (Tous)

Exigences 100

Filtre

AP LILAS du 20/12/05
Arrêté du 26 novembre 2011 (2518)
Arrêté ministériel du 22 septembre 1994
Arrêté Préfectoral du 12.11.2001 MARGUERITE
CPE
ISO 14001
SDAGE Rhône-Méditerranée

Suivi exigences/ Audits/ Exigences

Audits | Niveaux hiérarchiques (Exigences) | Niveaux hiérarchiques (Sous-exigences)

Créer Dupliquer Modifier Supprimer Imprimer Relancer les formules Importer

Identification

Titre: Arrêté ministériel du 22 septembre 1994
Date d'application: 22/09/1994
Date de fin d'application:
Intitulé: Arrêté ministériel du 22 septembre 1994 version consolidée au 27 août 2010 (modifiée par l'arrêté du 5 mai 2010 concernant la gestion des déchets de l'industrie extractive)

Type et caractéristiques

Type: EXIGENCE REGLEMENTAIRE
Caractéristiques: Commentaires

Sous-exigences

Organisation			Texte	Audit	Référentiel
Thème	Article	Rubrique			
	Article 1		Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables : * aux exploitations de carrières qui relèvent du régime d'autorisation (rubrique 2510 de la nomenclature des installations classées), à l'exception des affouillements du sol ; * aux installations de premier traitement des matériaux de...	Oui	
Déchets	Article 2		Les carrières, les installations de premier traitement des matériaux et les installations de stockage de déchets inertes et des terres non polluées résultant de leur fonctionnement sont exploitées et remises en état de manière à limiter leur impact sur l'environnement, notamment par la mise en ou...	Oui	
	Article 3		L'arrêté d'autorisation mentionne : * les nom, prénoms, nationalité et adresse du bénéficiaire et, s'il s'agit d'une société, les	Oui	

En plus d'indiquer quels sont le ou les sites qui seront concernés par une exigence, vous avez aussi la possibilité d'indiquer l'appartenance de l'exigence elle-même à un type d'obligation, afin d'effectuer par la suite des **consolidations** pertinentes.

U.1.b Audits

Une fois les textes à auditer intégrés dans l'application, vous générez des grilles et choisissez les méthodes de notation **auditeur**.

Vous avez également la possibilité de décrire les réponses que pourra apporter l'**audité**.

Création/Modification d'un Audit

Mentol V3.2.0 | Licence n°0 - ARCADE - ARCADE | Suivi exigences | Messages (0) | Paramètres société | Site ARCADE | Déconnexion

Suivi exigences/ Audits/ Audit

Quitter Valider Annuler

Site audité: LILAS Date: 01/02/2013 Libellé: AUDIT INTERNE LILAS 2013

Caractéristiques | Sous-exigences exclues (6) | Documents

Site auditeur: Personnel auditeur:

Grille: GRILLE AUDIT REGLEMENTAIRE AUDIT INTERNE Visibilité: 5

Nombre de conformité: 66 Nombre de non-conformité: 9

Pourcentage de conformité (%):

Exigence: Arrêté ministériel du 22 septembre 1994 Page: 14 / 19, lignes 66 à 70 / 92 (70 renseignées) Nb lignes/page: 5

Article	Rubrique	Texte	Caractéristiques				Liens		
			Conformité	Commentaires	Réponse	Plan Action	Référentiel	Mesures	Plan d'action
19.I	Traitement des pollutions	L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.	Oui					PActARCA0	
19.II.a	Traitement des pollutions	Les dispositifs de limitation d'émission des poussières résultant du fonctionnement des installations de traitement des matériaux sont aussi complets et efficaces que possible	Non			Plan d'action lié		PActARCA0	
19.II.b	Traitement des pollutions	L'arrêté d'autorisation fixe une valeur limite pour le débit gazeux et le flux des poussières.	Non	Seuil dépassé sur 1 point Le		Plan d'action à fai	EB307010001		
19.III	Traitement des pollutions	Pour les carrières de roches massives dont la production annuelle est supérieure à 150 000 tonnes, un réseau approprié de mesure des retombées de poussières dans l'environnement est mis en place.	Oui						
20		En aucun cas, la teneur en poussières des gaz émis ne peut dépasser la valeur de 500 mg/Nm3. En cas de dépassement de cette valeur, l'exploitant est tenu de procéder sans délai à l'arrêt de l'installation en cause.	Pas concerné						

Ajout d'éléments liés - Google Chrome

localhost/Mentol/UChxSMCMExig.aspx?ssEx=DCOL0000000073&site=LILAS&mode=P&mode2=

Ajout de Plans d'action

Quitter

Code	Libellé	Date d'application	Type
PActARCA00002	Mises en conformité Environnementale	14/06/2012	PLAN D'ACTION ISO

Vous pouvez **automatiser la demande de création d'un plan d'action** dans le cas où il est nécessaire.

Des **liens** vers des **plans d'actions** pourront être ajoutés, afin d'accéder à l'état de ce qui a été mis en œuvre, pour correction ou amélioration.

Si vous avez le volet **environnement**, des **liens** vers des campagnes et saisies de **mesures** viendront confirmer un résultat d'audit, afin de justifier d'une conformité ou d'une non-conformité.

U.2 Analyses d'impacts

Dans le cadre de **certifications** ISO ou OHSAS notamment, vous devez réaliser un état des **risques** ou **impacts** potentiels de vos sites, de leurs équipements et de leur environnement.

Vous avez ici toute la souplesse nécessaire pour incorporer vos **méthodes d'évaluations** et les **calculs de significativité** de chacun de ces impacts.

Consultation des Analyses d'Impacts

mentol V3.2.0 Site Grille d'évaluation d'impacts Auditeur (Site) Auditeur (Personnel) Suivi exigences | Messages (0) | Paramètres société | Site ARCADE | Déconnexion

(Tous) (Tous) (Tous) (Tous) Du au

Evaluations d'impacts 100 Suivi exigences/ Impacts/ Evaluations d'impacts Impacts | Grilles d'évaluation d'impacts

Créer Dupliquer Modifier Supprimer Imprimer Exporter

Libellé Analyse 2013 LILAS Date 12/03/2013
Site audité LILAS

Type ANALYSE DE RISQUE

Caractéristiques Moyenne des significativités (%) Commentaires Améliorations en cours sur les impacts maîtrisés

Impact Emissions de poussières Page 1 / 2, lignes 1 à 5 / 6 Nb lignes/page

Activité	Aspect	Fonctionnement	Applicable	Commentaires	Texte	Évaluation de l'importance (%)	Niveau de maîtrise	Significativité	Plan d'action	Lien
on	Minage par explosifs	Normal	Vrai			2	1	1=Maîtrise totale		Plan d'a
ent	Fonctionnement des installations industrielles	Normal	Vrai			3	2	2=Possibilité de contrôle	d'action lié	PAActARC
ent	Stockage de produits finis	Normal	Vrai			1	25	3=Action possible		
ions	Chargement des camions de livraison	Normal	Vrai			3	210	4=Peu de levier de maîtrise	Plan d'action à faire	
ions	Circulation des camions de livraison sur le site	Normal	Vrai			5	25	5=Pas de maîtrise		

Type Voir tous Nom du document Date Caractéristiques

Tout comme pour les audits, des **plans d'actions** pourront là aussi être en lien, afin de suivre les étapes mises en œuvre pour améliorer la maîtrise des impacts les plus significatifs.

U.3 Plans d'actions

Que ce soit pour des actions **correctives**, **préventives** ou dans le cadre de projets d'**améliorations**, le suivi des plans d'actions est essentiel pour la bonne conduite des étapes nécessaires à leur résolution.

Consultation des Plans d'actions

mentol

V3.2.0

arcade

Licence n°0 - ARCADE - ARCADE

Suivi exigences | Messages (0) | Paramètres société | Site ARCADE | Déconnexion

(Tous)

Type

(Tous)

Site

Du

au

Plans d'action

100

Suivi exigences/ Plans d'action

Evaluations de plan d'action | Niveaux hiérarchiques (Actions) |

Filtre

Mises en conformité Environnementale
PA Correction
Plan d'action Impact
Remise en conformité des eaux de rejets
Remise en état Marguerite

Créer

Dupliquer

Modifier

Supprimer

Imprimer

Relancer les formules

Evaluer

Exporter

Identification

Titre

Mises en conformité Environnementale

Date d'application

14/06/2012

Date de fin prévue

31/12/2012

Type et caractéristiques

Type

PLAN D'ACTION ISO

Caractéristiques

Descriptif / Objectif Améliorer la gestion environnementale
Pilote / Responsable Processus Process 1
Commentaires
Budget total (€) 25 000.00

Actions

Organisation	Date de début	Date de fin prévue	Caractéristiques			Texte
Thèmes			Etapes	Descriptif	Acteurs	
	14/06/2012	31/12/2012	Général		Tous	Mise en conformité au niveau des différents arrêtés et décrets
Poussière	14/06/2012	28/07/2012	Limitation des poussières		Direction	Dispositifs de limitation des poussières (bardage, melon, rabattage, ...)

Sites liés

LILAS

Documents rattachés

Liens

Mesures	Audits	Impacts
	AuditARCAI00001ARCAI0000000020_AuditARCAI00006ARCAI0000000006_AuditARCAI00006DCOLI0000000002	RisqARCAI00003ARCAI0000000006

Les plans d'actions peuvent être créés, et consultés, depuis une campagne ou une **saisie** de mesure dans le volet **environnement**, ou encore depuis un **audit** ou une **analyse d'impact** dans le volet de **suivi exigences**.

Les avancées sont suivies via des évaluations, qui offrent ainsi une traçabilité et une synthèse possible des états chronologiques. Cette synthèse des plans d'actions sera exploitable au travers des **bilans** et des **agendas**.

VI Parties communes

VI.1 Données

Il est important d'être à même de **centraliser** les **informations** de base. C'est pourquoi vous trouverez ici l'ensemble des informations communes, et propres à votre entreprise, permettant la bonne compréhension des **conditions** et du **contexte** de la gestion de l'ensemble des volets de **mentol**.

VI.1.a Les sites

On détaillera ici la fiche d'**identité** pour chacun des sites, en renseignant les **caractéristiques** que vous avez **choisies** et paramétrées (par exemple s'il s'agit d'une carrière : le type d'exploitation, sa production moyenne, le lien URL vers un site de géolocalisation, la surface autorisée, etc.).

Ecran de consultation des sites

Carrières des LILAS

Code LILAS Libellé LILAS Usage foncier Propriétaire, Locataire

Coordonnées

Raison sociale CARRIERE DES LILAS
Adresse Route des Fleurs
34000 LE JARDIN France
Tel +33(0)4 67 77 90 06 Fax +33(0)4 67 77 02 19
Site web www.lilas.fr Mail lilas@lilas.fr

Caractéristiques CARRIERES (CAR)

Caractéristiques Organisation Base documentaire

Type d'exploitation Fosse Superficie (ha) 45 Date d'autorisation 15/12/2005 Durée d'autorisation (ans) 30
Cote limite d'extraction (m NGF) Production max (T) 800 000 Production moyenne (T) 500 000 Autres activités
Nature gisement Basalte | Diorite | Granite
Lien url Localisation géographique
Commentaires RAS

Campagnes et saisies de mesures

Thème Vibrations

Campagnes		Saisies	
Campagne	Du - au	Entité	Saisie
01032011	01/03/2011	Point mesure vibration n°1	EB111100010 Oui
		Point mesure vibration n°2	EB111100011 Oui
		Point mesure vibration n°3	EB111100012 Oui

Suivi des exigences

Vous avez également la possibilité ici de consulter directement les **campagnes** et **saisies de mesures** des différents thèmes traités ; d'avoir accès aux **exigences** qui s'appliquent au site en question ; et de visualiser les **audits**, les **analyses d'impacts**, ainsi que les **évaluations de plans d'actions** qui lui sont rattachés.

DI.1.b Les schémas

Les schémas offrent, entre autres, la possibilité d'avoir une vue d'ensemble du contexte géographique d'un site de production. Vous pouvez ainsi suivre les évolutions et les moyens mis en œuvre pour limiter les impacts de votre activité.

A partir d'une image de fond (vue aérienne, plan topographique, dessin, etc. ...), vous positionnez vos entités :

- les **entités mesurées** (points de mesures des bruits, des vibrations, des poussières, pompes, points de rejets des eaux, huiles usagées, ...),
- les **entités non mesurées** (unités produisant ou limitant les nuisances telles qu'un concasseur ou un merlon). Ces entités sont utiles à la création de schémas (afin de préciser le contexte) mais également à l'élaboration d'études de corrélations, au suivi des améliorations, etc.

Ecran de consultation des schémas

The screenshot shows the 'Ecran de consultation des schémas' interface. The top bar includes the 'mentol' logo, version 'V3.2.0', and a license 'Licence n°0 - ARCADE - ARCADE'. The main menu includes 'Environnement', 'Messages (0)', 'Paramètres société', 'Site ARCADE', and 'Déconnexion'. The interface is divided into three main sections: a left sidebar, a central map, and a right sidebar. The left sidebar contains a 'Filtre' section and a list of entities under 'Schémas (Environnement)'. The central map displays a topographic view with several points labeled P1, P2, P3, and P4. The right sidebar shows a pop-up window for the entity 'LILAS (LILAS)' with details such as 'Code LIL_BRE002', 'Libellé P2', 'Site LILAS (LILAS)', and 'Date de mise en service'. The pop-up window also includes a 'Type et caractéristiques' section with details about the 'POINT DE MESURE DE BRUIT (PMBSE)' and a 'Documents' section with a table of documents.

Type	Nom du document	Date
DOCUMENT	kit-mesure-Bruit-	17/02/2010

Si le contexte change, vous conservez les schémas précédents et définissez alors la nouvelle configuration : vous gardez ainsi l'ensemble des modifications apportées au site afin d'avoir une bonne **compréhension** de son **évolution**.

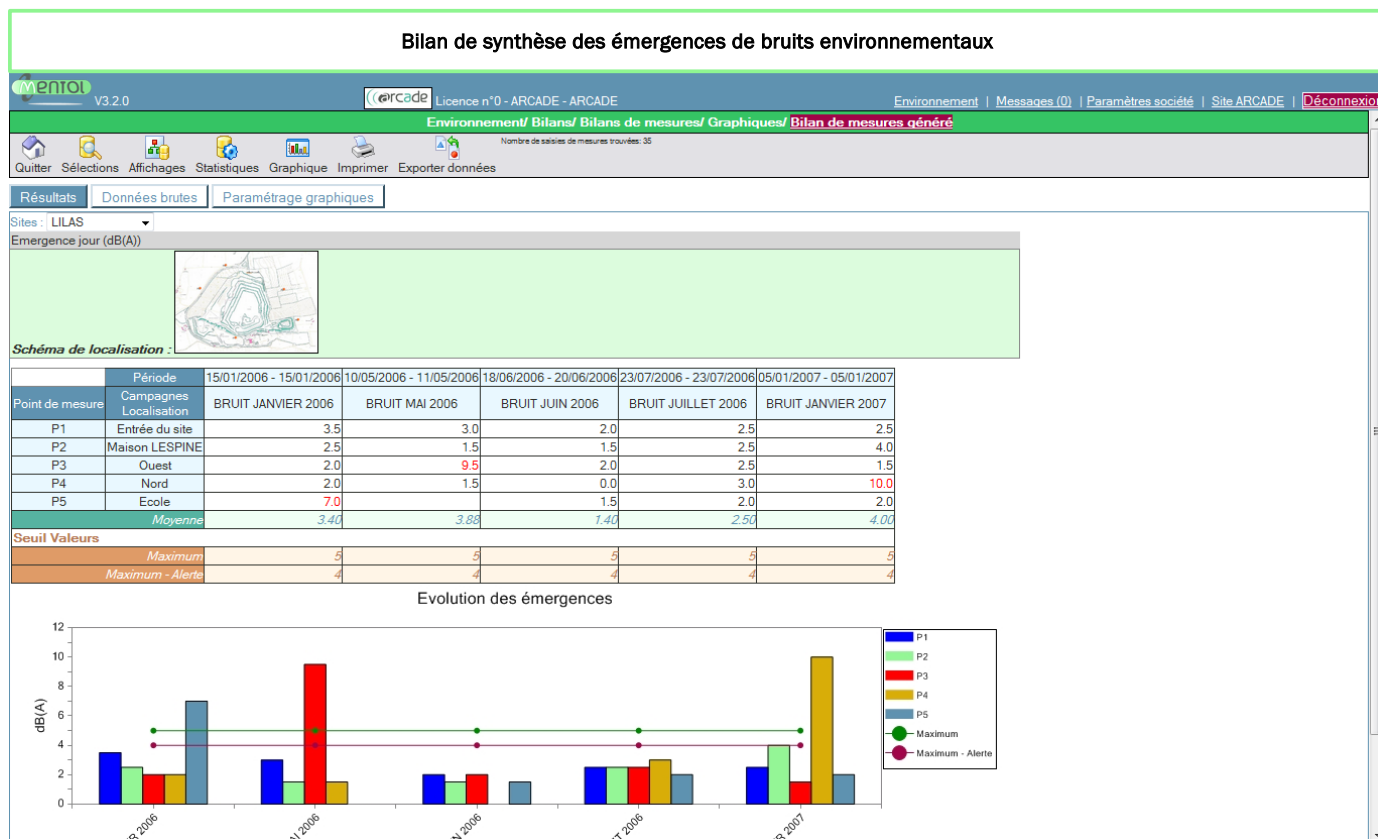
Par la suite, les campagnes et saisies de mesures effectuées pourront être agrémentées de schémas, afin d'obtenir :

- aisément et rapidement les suivis localisés sur le site
- une meilleure compréhension et une analyse pertinente des valeurs enregistrées
- une corrélation entre les valeurs relevées et la configuration géographique à la date de l'étude

U1.2 Bilans

L'objectif de **mentol** n'est pas seulement l'enregistrement, le contrôle et l'organisation des données environnement, sécurité, foncier, et suivi exigences, c'est aussi l'analyse de ces données (afin de s'intégrer dans un système QSE par exemple).

C'est pourquoi il dispose d'un **générateur d'états** (rapports de tableaux croisés dynamiques) basé sur un choix personnalisé des informations à traiter et à afficher, sous forme de tableaux et de graphiques.



L'un des principaux atouts de **mentol** est de mettre à disposition des informations fiables et significatives, utiles à une bonne **communication**, tant en externe qu'en interne, ainsi qu'aux choix des **actions** à entreprendre :

- 🕒 Diffusion de bilans de performance attestant de l'amélioration des résultats et du sérieux de votre démarche auprès des riverains, des auditeurs, mais aussi du personnel.
- 🕒 Sensibilisation et implication du personnel à votre engagement qualité.
- 🕒 Identification des éléments nécessitant des actions correctives et préventives.
- 🕒 Suivi des actions entreprises et de leur impact sur l'environnement ou la sécurité.
- 🕒 Mise en valeur des progrès obtenus.

U1.3 Plannings

Pour apporter une aide réelle à l'organisation de votre travail, **mentol** offre les possibilités suivantes :

- 🕒 Planification des :
 - 🕒 mesures environnementales
 - 🕒 mesures sur les personnes
 - 🕒 visites médicales
 - 🕒 formations et habilitations du personnel avec leur fréquence
 - 🕒 contrôles du matériel
 - 🕒 paiements de redevances.
 - 🕒 audits
 - 🕒 plans d'actions et de leur différentes étapes

Vous pouvez également planifier des tâches particulières comme des **réunions** ou la **transmission de documents**.

- 🕒 Programmation d'**alertes** par **email** pour rappeler les actions à réaliser.
- 🕒 Relation directe avec les données. Vous connaissez ainsi en **temps réel** ce qui a été fait, sans avoir à reporter les informations.
- 🕒 Paramétrage de la **présentation de l'agenda** pour une lisibilité qui vous est adaptée.

Exemple d'agenda de Contrôle du matériel

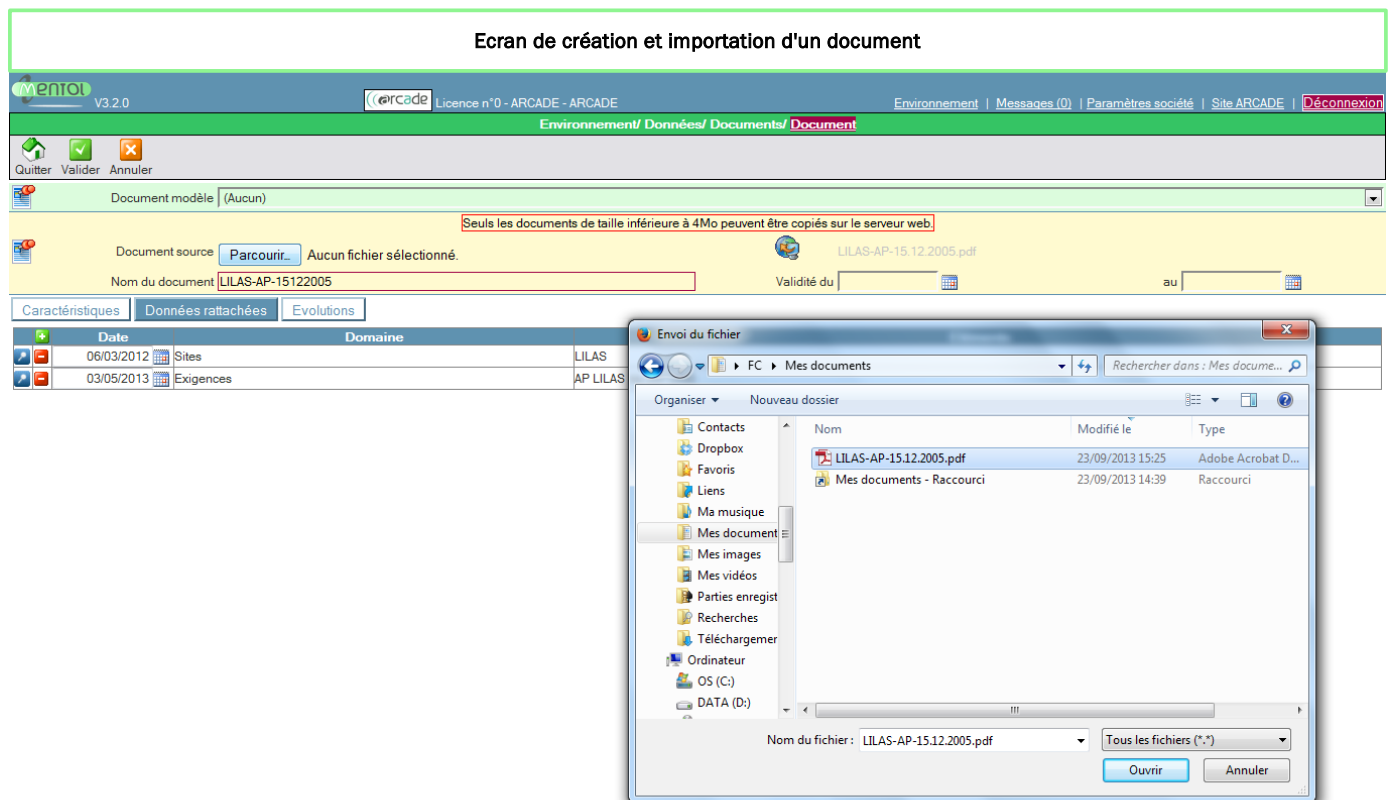
Site	Mois / Année Matériel	janv./2013	fév./2013	mars/2013	avr./2013	mai/2013	juin/2013	juil./2013	août/2013	sept./2013	oct./2013	nov./2013	déc./2013	Site	Mois / Année Matériel
LILAS	Dumper JUPITER 769D						04/06/2013 CONTROLE EXTINCTEUR	09/07/2013 CONTROLE VGP						LILAS	Du JU 7
LILAS	Tombereau ADF						04/06/2013 CONTROLE EXTINCTEUR		08/08/2013 CONTROLE VGP					LILAS	Tom J
MARGUERITE	Bull TT (Marguerite)										23/10/2013 CONTROLE VGP		31/12/2013 CONTROLE EXTINCTEUR	MARGUERITE	Be (Mar
MARGUERITE	Chargeur (Marguerite)			12/03/2013 CONTROLE VGP									31/12/2013 CONTROLE EXTINCTEUR	MARGUERITE	Ch (Mar
MARGUERITE	Chargeur 567 (Marguerite)			12/03/2013 CONTROLE VGP									31/12/2013 CONTROLE EXTINCTEUR	MARGUERITE	Charg (Mar
MARGUERITE	Dumper Z3 ATF	19/01/2013 CONTROLE VGP											31/12/2013 CONTROLE EXTINCTEUR	MARGUERITE	Dun

L'agenda propose une vue globale de ce qui est **à faire**, **en cours**, **fait** ou **non fait**, de manière régulière ou ponctuelle.

U1.4 Gestion de Documents

En plus de permettre l'enregistrement des informations, leur traitement et leur impression, **mentol** offre la possibilité de gérer une **base documentaire**.

Au sein de cette base, chaque **document** est **mis en lien** avec l'information le concernant (ex : un contrat de fortage ou un arrêté préfectoral au format PDF ou traitement de texte pourra être rattaché à un site, un rapport d'analyse fourni par un laboratoire pourra de la même façon être ouvert à partir de la campagne de mesure qui lui correspond, etc.).



Vous avez également la possibilité de créer des **documents modèles**, qui serviront à créer des documents spécifiques (ex : document modèle de fiche de non conformité qui permettra de générer, après remplissage, un document spécifique attaché à une mesure non conforme).

VII Gestion des utilisateurs

Mentol est une application ouverte à un nombre d'utilisateurs illimité.

Cela vous offre la possibilité de **partager** et de **gérer** tout ou partie des **informations, résultats, bilans, agendas**, en fonction des droits et filtres que vous avez accordés à chacun : depuis le responsable d'un site jusqu'aux laboratoires sous-traitants ou bureaux d'études, en passant par le siège social et les associations de riverains.

Page d'accès à **mentol**



Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Base de données :

Votre progiciel a été mis à jour le 16/09/2013 [cliquez ici](#) pour accéder à votre espace client et au récapitulatif des modifications apportées à mentol.