

L'Enquête Permanente sur les Avalanches (EPA)
et la Carte de Localisation des Phénomènes d'Avalanche (CLPA)

**Définition et composition des différentes sources d'information pour
l'utilisateur de données**

SOMMAIRE

1. DEFINITION ET COMPOSITION DES SUPPORTS PAPIER	2
1.1. LES DOCUMENTS PAPIERS COMPOSANT LES SUPPORTS.....	2
1.1.1. Les documents généraux EPA-CLPA	2
1.1.2. Les documents généraux EPA	3
1.1.3. Les documents spécifiques EPA	3
1.1.4. Les documents généraux CLPA.....	4
1.1.5. Les documents spécifiques CLPA.....	4
1.1.6. Les documents exemples.....	5
1.2. LES SUPPORTS EPA : DEFINITION ET COMPOSITION	5
1.2.1. Qu'est-ce qu'un support EPA ?	5
1.2.2. Documents présents dans les supports	5
1.2.3. Les destinataires des supports EPA.....	6
1.2.4. Les différents types de supports.....	6
1.2.5. Contenu détaillé des supports.....	7
1.3. LES ATLAS CLPA : DEFINITION ET COMPOSITION.....	8
1.3.1. Qu'est-ce qu'un atlas CLPA ?	8
1.3.2. Documents présents dans les atlas.....	8
1.3.3. Les destinataires de la diffusion de la CLPA.....	8
1.3.4. Les différents types d'atlas	8
1.3.5. Contenu détaillé des atlas	10
1.4. L'EDITION NATIONALE EPA-CLPA DE MISE A DISPOSITION DES DONNEES.....	11
1.4.1. Qu'est-ce que l'édition nationale EPA-CLPA ?	11
1.4.2. Documents présents dans l'édition nationale EPA-CLPA.....	11
2. LES SUPPORTS INFORMATIQUES	11
2.1. POURQUOI UN SUPPORT INFORMATIQUE ?	11
2.2. COMPOSITION DU SITE INTERNET	11
2.3. LES TYPES D'UTILISATEURS ET LES ESPACES RESERVES	13
2.4. LES DONNEES SPECIFIQUES DISPONIBLES SUR LE SITE	13
2.5. LA STRUCTURE DU SERVEUR DE DONNEES	14

Les documents contenant des informations à propos de l'EPA et de la CLPA font l'objet de diffusions au travers de différents formats, selon l'objectif que poursuivent les principaux destinataires :

- les supports EPA, destinés principalement à la collecte des données de l'EPA
- les atlas CLPA, destinés principalement à une utilisation locale des documents de la CLPA
- l'édition nationale EPA-CLPA, pour l'information et l'utilisation des données de l'EPA et de la CLPA

Enfin, un site Internet est à disposition de tous. Ce site décrit le rôle et l'utilisation que l'on peut faire des produits de l'EPA et de la CLPA, et permet également de consulter et de récupérer directement certaines données.

1. Définition et composition des supports papier

Les paragraphes suivants détaillent les différents documents EPA et CLPA papiers existants, et indiquent dans quels supports papiers et auprès de quels destinataires ils sont diffusés.

1.1. *Les documents papiers composant les supports*

Il existe six types de documents dans les supports :

- Les documents généraux EPA-CLPA, portant des informations nationales sur les deux projets EPA et CLPA
- les documents généraux EPA, portant des informations nationales, non spécifiques à une zone EPA en particulier
- les documents spécifiques EPA, portant des informations spécifiques à une zone contenant des sites EPA
- les documents généraux CLPA, portant des informations nationales, non spécifiques à une zone d'étude CLPA en particulier
- les documents spécifiques CLPA, portant des informations spécifiques à une zone d'étude CLPA en particulier
- les documents exemples : ce sont des documents spécifiques EPA et CLPA dont les informations sont centrées sur la commune-exemple de Peisey-Nançois.

1.1.1. Les documents généraux EPA-CLPA

La couverture, la page de garde, le préambule, le sommaire de l'édition nationale : Ces documents exposent le cadre général de l'édition nationale. Ils indiquent les différents partenaires ayant participé à l'élaboration des produits de l'observation des avalanches.

La présentation des dispositifs de l'EPA et de la CLPA : Ces documents décrivent les deux dispositifs, leurs différences, leur articulation.

La définition et la composition des différentes sources d'information : C'est le présent document.

La mise en garde et les conditions sur l'utilisation des données et fichiers : Ce document contient des mises en garde et des avertissements importants quant à l'utilisation des données de l'EPA et de la CLPA sous toutes leurs formes.

Les plans d'assemblage nationaux : Trois types de plans d'assemblage présentent les principales entrées pour obtenir des informations sur les avalanches via l'EPA et la CLPA :

- un plan de découpage des cartes EPA et CLPA : ce plan présente les feuilles des cartes EPA et CLPA disponibles. Ce plan présente également le contour des massifs P.R.A. (Prévention du Risque d'Avalanche) couvrant les Alpes et les Pyrénées, avec leur nom.
- un plan présentant les communes concernées par l'EPA et les zones cartographiées en CLPA. Ce plan comporte de plus les feuilles des cartes EPA et CLPA disponibles sans leur référence et les contours des massifs P.R.A. sans leur nom. Par contre, ce plan ne présente ni le nom des communes EPA, ni le nom des cartes portant les zones CLPA.
- un plan représentant plus spécifiquement les zones cartographiées CLPA. Ce document permet d'identifier si une zone d'étude CLPA est disponible dans le format de la CLPA (feuilles A3) ou si elle n'existe qu'en ancien format (grandes feuilles A0).

Pour chaque type de plan, il y a un plan représentant les Alpes, et un représentant les Pyrénées.

1.1.2. Les documents généraux EPA

Le classeur A4, sa couverture et son bandeau – le classeur A3 personnalisé pour les supports EPA : les classeurs de format A4 portent les mentions de l'EPA sur une couverture et un bandeau à insérer. Les classeurs A3 sont directement édités avec les bonnes mentions.

La première page : la couverture du support EPA ne porte pas de mentions concernant les financeurs et les producteurs de données, donc une première page insérée au tout début du classeur reprend la forme de la couverture et contient tous les logos.

L'introduction (la page de garde, le préambule, le sommaire) : Ces documents exposent le cadre général du support EPA.

Le manuel aux observateurs : Ce manuel présente les principes de l'EPA et la consigne d'observation des événements que doivent employer les observateurs. Il est accompagné d'un **aide-mémoire opérationnel** et éventuellement d'un **addendum**.

La légende de la carte EPA : Elle comprend :

- une feuille expliquant les symboles figurant sur la carte
- une feuille apportant des informations complémentaires sur la carte

Une pochette transparente de format A3 : Cette pochette est uniquement destinée aux observateurs EPA, afin de protéger les feuilles de la carte EPA emmenées sur le terrain.

1.1.3. Les documents spécifiques EPA

Le plan d'assemblage départemental EPA : Ce document est utile pour situer sur quelles feuilles de la carte EPA se trouvent les communes EPA. Il est également utile pour situer les zones d'étude CLPA et les massifs P.R.A. C'est un document spécifique à chaque département.

La liste des sites EPA : C'est un **inventaire des sites observés** (= sites en cours d'observation) dans le cadre de l'EPA pour chaque commune. Elle décrit les caractéristiques fondamentales des sites permettant leur identification.

Les photographies des sites EPA : La photographie de chaque site permet de **vérifier avec certitude** son emplacement.

La carte d'observation de l'EPA : Pour les sites observés, la carte **fixe les zones observées, les seuils d'observation et seuils d'alerte, et les points d'observation** (voir manuel). Elle indique également les sites qui ne sont plus observés (sites dits abandonnés).

Les fiches de rénovation : L'observateur EPA et le technicien RTM présents lors des réunions de rénovation triparties sont destinataires d'un exemplaire des fiches de rénovation renseignées lors de ces réunions triparties.

1.1.4. Les documents généraux CLPA

Le classeur A4, sa couverture et son bandeau – le classeur A3 personnalisé pour les atlas CLPA : les classeurs de format A4 portent les mentions de la CLPA sur une couverture et un bandeau à insérer. Les classeurs A3 sont directement édités avec les bonnes mentions.

La première page : la couverture de l'atlas CLPA ne porte pas de mentions concernant les financeurs et les producteurs de données, donc une première page insérée au tout début du classeur reprend la forme de la couverture et contient tous les logos.

L'introduction (la page de garde, le préambule, le sommaire) – la note importante : Ces documents exposent le cadre général de ce l'atlas EPA.

La légende de la carte : Elle comprend :

- une feuille expliquant les symboles figurant sur la carte
- une feuille apportant des informations complémentaires sur la carte

Le guide technique d'utilisation de la CLPA : Ce guide présente les principes, le contenu et les principaux emplois de la CLPA. Il ne comporte aucune donnée spécifique à la zone couverte par l'atlas.

1.1.5. Les documents spécifiques CLPA

Le plan d'assemblage départemental CLPA : Ce document est utile pour situer sur quelles feuilles de la carte CLPA se trouvent les zones d'étude et les communes CLPA. Il est également utile pour situer les massifs P.R.A. C'est un document spécifique à chaque département.

Le plan des zones cartographiées CLPA : Ce document est utile pour situer les zones cartographiées au titre de la CLPA, et surtout pour identifier quel document (feuilles au format drap de lit, ou feuilles au format A3 composant les atlas CLPA) porte les informations concernant la CLPA à jour.

La carte CLPA : Les feuilles de la carte sont le cœur de l'atlas CLPA. Elles reportent à l'échelle du 1/25 000 les emprises maximales des événements, obtenues par recueil de témoignage et photo-interprétation.

Les fiches signalétiques d'enquête CLPA : Ces fiches présentent pour chaque emprise d'avalanche numérotée, les témoignages recueillis lors de l'établissement de la carte. La lecture des fiches est donc très complémentaire de celle de la carte.

Les notices par massif : Ces notices permettent d'avoir une vision d'ensemble des avalanches survenues dans le massif et de leur environnement, complémentaire de la vision détaillée apportée par la carte et les fiches.

1.1.6. Les documents exemples

Dans certains types de supports, seul un exemple de certains documents est présent. Ces documents exemples sont des documents spécifiques EPA et CLPA nationaux (leur contenu ne dépend pas de la zone couverte par le destinataire du support). Ils se rapportent à une commune d'exemple qui a été choisie au niveau national.

La commune d'exemple choisie est Peisey-Nancroix, en Savoie. Les critères ayant permis de retenir cette commune sont les suivants :

- son activité avalancheuse
- la présence et l'intérêt en termes de contenu d'une zone d'étude CLPA sur la commune
- le nombre de sites EPA. Il a été retenu une commune avec un nombre assez important de sites
- le nombre de photographies des sites EPA actuellement disponibles : toutes les photographies n'ont pas encore pu être prises, les communes avec le plus grand nombre de photographies de sites disponibles ont été privilégiées
- c'est également la première commune sur laquelle les produits de l'EPA et de la CLPA sont disponibles dans leur nouveau format

Les plans d'assemblage EPA et CLPA, le plan des zones cartographiées CLPA de la Savoie : Ce sont les plans qui contiennent la commune-exemple.

La liste des sites, une sélection des photographies des sites et des fiches de toilettage de la commune de Peisey-Nancroix : Ce sont les documents EPA spécifiques à la commune-exemple.

Les feuilles de la carte EPA et de la carte CLPA de la commune de Peisey-Nancroix : Ce sont les deux feuilles de chaque carte couvrant la commune de Peisey-Nancroix.

La sélection de fiches signalétiques de Peisey-Nancroix : Ce document se compose de :

- une note explicative, indiquant que seule une sélection de quelques fiches signalétiques est présente, issue de la sélection effectuée dans la notice par massif de la Vanoise
- seize fiches signalétiques de la commune de Peisey-Nancroix,

La notice par massif de la Vanoise : C'est la notice par massif sur lequel se trouve la commune de Peisey-Nancroix.

1.2. *Les supports EPA : définition et composition*

1.2.1. Qu'est-ce qu'un support EPA ?

Le support EPA est le format de diffusion des documents de l'EPA permettant le suivi et l'observation des sites, basé sur une carte découpée en feuilles de format A3. Il se présente sous la forme d'un classeur. Les documents qu'il contient sont détaillés ci-après.

1.2.2. Documents présents dans les supports

Les cinq types de documents décrits précédemment sont présents dans les supports EPA : les documents généraux et spécifiques EPA, les documents généraux et spécifiques CLPA, les documents exemples EPA et CLPA

Concernant la présence des documents CLPA : pour les communes EPA comportant une zone d'étude CLPA, les documents concernant cette zone d'étude CLPA sont présents dans le support.

1.2.3. Les destinataires des supports EPA

Les différents destinataires des documents support de l'EPA sont (pour avoir plus de détails sur les différentes fonctions énoncées ici, il faut se reporter au manuel aux observateurs) :

- les observateurs EPA titulaires et suppléants, membres des agences ONF
- les personnes chargées du suivi/contrôle
- les observateurs BD événement-CLPA
- les animateurs
- les responsables EPA agence
- les responsables EPA-CLPA RTM

1.2.4. Les différents types de supports

Il y a trois types de supports :

- le support destiné aux observateurs EPA, contenant :
 - o tous les documents généraux
 - o tous les documents EPA
 - o tous les documents CLPA
- le support général, destiné aux responsables EPA agence et EPA-CLPA RTM, aux observateurs BD événement-CLPA, aux personnes chargées du suivi/contrôle et aux animateurs, contenant :
 - o tous les documents généraux
 - o les feuilles de la carte EPA
 - o tous les documents CLPA, en dehors des fiches signalétiques d'enquête
 - o les documents exemples, en dehors des exemples de feuilles de la carte EPA, de feuilles de la carte CLPA et de notice par massif
 - o les personnes chargées du suivi/contrôle reçoivent également les listes de site de toutes les communes qu'elles couvrent
- le support d'exemple, destiné à diverses actions de communication, contenant :
 - o tous les documents généraux, en dehors du plan d'assemblage départemental
 - o tous les documents exemples

1.2.5. Contenu détaillé des supports

Le tableau suivant indique dans quel type d'atlas se trouvent les différents documents énumérés dans le paragraphe précédent.

				Supports aux observateurs	Supports généraux	Supports d'exemple				
Format du classeur				A4	A3	A4				
Documents des supports EPA	Documents généraux	Spécifique type de support	Classeur, couverture, bandeau A4	oui	/	oui				
			Classeur personnalisé A3	/	oui	/				
			Pochette transparente A3	oui	/	/				
			1 ^{ère} page A4	oui	/	oui				
			1 ^{ère} page A3	/	oui	/				
	Identiques à tous les supports	Documents généraux	Introduction (page de garde, préambule, sommaire)	oui	oui	oui				
			Manuel aux observateurs							
			Légende de la carte EPA							
	Documents EPA	Documents EPA	Spécifiques à la zone couverte	Plan d'assemblage départemental	oui	oui	/			
				Liste des sites	oui	oui pour le suivi/contrôle	/			
				Photographies des sites		/				
				Feuilles de la carte EPA		oui				
				Documents CLPA	Documents EPA	Spécifiques à la zone couverte	Sous-sommaire, note importante, légende de la carte CLPA, guide d'utilisation	oui	oui	oui
							Plan d'assemblage départemental CLPA et plan des zones cartographiées CLPA		/	/
							Feuilles de la carte CLPA		oui	/
							Fiches signalétiques d'enquête		/	/
				Documents exemples EPA et CLPA	Documents EPA	Uniquement pour les supports non observateurs	Plans d'assemblage EPA et CLPA, plan des zones cartographiées de la Savoie	/	/	oui
Liste de sites, sélection de photographies des sites et de fiches de toilette de Peisey-Nancroix							oui			
Feuilles de la carte EPA et de la CLPA d'exemple	/									
Sélection de fiches signalétiques d'exemple (extrait de Peisey-Nancroix)	oui									
Notice par massif d'exemple (Vanoise)	/									
Fiches de rénovation				oui, pour le titulaire	oui, pour le technicien RTM	/				

1.3. Les atlas CLPA : définition et composition

1.3.1. Qu'est-ce qu'un atlas CLPA ?

L'atlas CLPA est le nouveau format de diffusion de la CLPA, basé sur des cartes au format A3. Il se présente sous la forme d'un classeur contenant tous les produits de la CLPA, détaillés ci-après.

1.3.2. Documents présents dans les atlas

Trois types de documents décrits précédemment composent les atlas CLPA : les documents généraux et spécifiques CLPA, et les documents exemples CLPA.

1.3.3. Les destinataires de la diffusion de la CLPA

Les destinataires des documents CLPA sont classés selon quatre listes de diffusion :

- **la diffusion officielle locale**, principalement pour les personnes et les organismes qui peuvent être amenés à se servir des documents CLPA au format papier dans le cadre de leur mission. Cette diffusion est accompagnée d'une lettre signée du représentant du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable (préfet de département ou de région) et des autres financeurs éventuels, dont le secrétariat est assuré par les services RTM.
- **la diffusion officielle nationale**, principalement pour les personnes qui n'utilisent pas les feuilles de la carte CLPA au format papier dans le cadre de leur mission. Ce sont des personnes ou organismes de niveau régional ou national.
- **la diffusion informative**, accompagnée d'une lettre explicative, principalement destinée :
 - o aux personnes ayant contribué à l'élaboration de la CLPA,
 - o aux personnes ou services pouvant utiliser la CLPA sans avoir de compétences réglementaires en rapport avec les avalanches (par exemple les services des pistes, le SAMU, le secours aérien français, les guides et accompagnateurs)
- **la diffusion EPA**, destinée aux membres du réseau d'observation de l'EPA

1.3.4. Les différents types d'atlas

Il existe trois types d'atlas, et un format de diffusion de documents sans classeur :

- l'atlas destiné aux communes (destinataires officiels), et éventuellement à certains destinataires de la liste de diffusion technique :
 - o Contient tous les documents généraux
 - o Contient tous les documents CLPA. Les feuilles de la carte CLPA sont présentes en trois exemplaires.
- l'atlas général contenant des séries de feuilles de la carte CLPA, à livrer aux responsables et techniciens RTM, et aux destinataires officiels locaux :
 - o Contient tous les documents généraux
 - o Contient les feuilles de la carte CLPA, les notices par massif
 - o Contient une sélection de fiches signalétiques d'exemples

- l'atlas d'exemple, pour diverses actions de communication :
 - o Contient tous les documents généraux, en dehors du plan d'assemblage
 - o Contient tous les documents exemples
- la chemise de documents pour les destinataires de la liste informative :
 - o Contient certains documents généraux
 - o Contient certains documents CLPA

Ponctuellement, des documents peuvent être diffusés auprès d'un destinataire technique dans un format de diffusion spécifique à ce destinataire, intermédiaire entre les quatre types présentés ci-dessus.

Les destinataires de la liste de diffusion officielle nationale reçoivent une édition nationale, contenant des documents et des données EPA et CLPA. Cette édition est décrite au prochain chapitre.

Les destinataires de la liste de diffusion EPA reçoivent des documents CLPA qui composent une partie du support EPA qui leur est fourni au cours d'un autre processus de diffusion.

1.3.5. Contenu détaillé des atlas

Le tableau suivant indique dans quel type d'atlas se trouvent les différents documents énumérés dans le paragraphe précédent.

				Atlas aux communes	Atlas généraux	Atlas d'exemple	Chemise de documents informative
Format du classeur				A4	A3	A4	
Documents des atlas CLPA	Documents généraux	Spécifique type de support	Classeur ,couverture, bandeau A4	oui		oui	
			Classeur A3 personnalisé		oui		
			Chemise 3 rabats A4				oui
			Couverture autocollante				oui
			1ere page A4	oui		oui	
			1ere page A3		oui		
		Identiques à tous les atlas	Page de garde				
			Préambule				
			Sommaire				
			Note importante	oui	oui	oui	
	Légende de la carte CLPA					oui	
		Guide d'utilisation					
	Documents CLPA	Spécifiques à la zone couverte	Plan d'assemblage départemental	oui	oui		oui
			Plan des zones cartographiées CLPA	oui	oui		oui
			Feuilles de la carte CLPA	oui*	oui		oui
			Fiches d'enquête	oui			
			Notices par massif	oui	oui		oui
	Documents exemples CLPA	Uniquement pour les atlas non communaux	Plan d'assemblage et des zones cartographiées de la Savoie				
			Sélection de fiches signalétiques d'exemple (extrait de Peisey-Nancroix)		oui		oui
			Feuilles de la CLPA d'exemple (CLPA sur Peisey-Nancroix)				
Notice par massif d'exemple (notice de la Vanoise)							

* : dans l'atlas aux communes, les feuilles couvrant la commune sont présentes en trois exemplaires.

1.4. L'édition nationale EPA-CLPA de mise à disposition des données

1.4.1. Qu'est-ce que l'édition nationale EPA-CLPA ?

Cette édition se présente sous la forme d'un classeur, destiné à des utilisateurs de données de niveau régional ou national. A ces niveaux géographiques, la plupart des documents spécifiques à l'EPA et à la CLPA sont bien trop volumineux sous format papier. Ce classeur ne contient donc que des exemples de documents EPA et CLPA.

1.4.2. Documents présents dans l'édition nationale EPA-CLPA

Elle est composée de trois parties :

- une présentation des dispositifs de l'EPA et de la CLPA
- le contenu de l'atlas national d'exemple EPA
- le contenu de l'atlas national d'exemple CLPA

La première partie est composée des documents généraux EPA-CLPA.

Les documents composant les deux dernières parties sont décrits dans les chapitres précédents.

2. Les supports informatiques

2.1. Pourquoi un support informatique ?

La plupart des documents spécifiques à l'EPA et à la CLPA sont bien trop volumineux sous format papier pour être contenus dans un support de niveau départemental, régional ou national (exemple : les fiches signalétiques d'un département prennent plusieurs classeurs sous format papier).

De plus, certaines données ne sont disponibles que sous format informatique : tables de données, données vectorielles,...

C'est pourquoi la plupart des données relatives à l'EPA et à la CLPA sont présentes sur le site internet dédié à l'observation des avalanches contenant :

- les informations présentes dans les supports de niveau inférieur au département : documents généraux, documents spécifiques tels qu'ils apparaissent dans ces supports (listes de sites, fiches signalétiques,...)
- des données informatiques

En outre, pour certains types d'utilisateurs, il est possible de télécharger et de graver sur des supports CDROM et DVDROM une copie de la plupart des données disponibles sur le site Internet.

2.2. Composition du site Internet

La page d'accueil du site <http://www.avalanches.fr/> est la suivante :

Accueil

Observer les avalanches

Présentation
Principes
Questions
EPA
CLPA

Consultation des données
EPA
CLPA
Notices par massif
Documentation

Sites sensibles
Présentation
Consultation

Construire en montagne
Introduction
Aperçu historique
Risque
Impact sur les constructions
Efforts sur les constructions
Réponses constructives
Réflexions d'urbanisme
Conclusion

Ressources générales
Lexique
Glossaire EPA, CLPA et SSA
Contacts et liens
Astuces
Autres documentations
Galerie photos

Accès réservé

identifiant
..... OK

Contact Ministère
Webmaster

Le site Internet est développé par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, l'opérateur étant le CEMAGREF, les données ayant été acquises grâce à de multiples partenaires.

BIENVENUE SUR CE SITE CONSACRÉ AUX PROGRAMMES D'ÉTUDES DES AVALANCHES

Vous cherchez des informations sur l'observation des avalanches :

Vous cherchez des informations sur les sites sensibles :

Vous cherchez des informations sur la construction en montagne :

Vous cherchez des informations complémentaires sur les avalanches :

D'autres informations sur les avalanches sont également disponibles sur les sites suivants :

- Connaissance et conseils sur la neige et les avalanches : Anena
- Estimation des risques de départ d'avalanche : Météo France
- Dynamique des avalanches et protections : Cemagref
- Prévention des risques d'avalanches: prim.net
- Pratiques sportives de la neige : FFME et CAF, entre autres

Graphiquement, le site se compose de :

- un bandeau sur la gauche du site permettant de se déplacer rapidement entre les différentes parties du site
- une partie centrale exposant la partie sélectionnée dans le bandeau latéral, qui peut éventuellement contenir des liens vers d'autres parties du site, ou à d'autres sites traitant de la même thématique

Au niveau du contenu, le site se compose de :

- une partie accessible pour tout public, avec
 - o des pages de présentation générale :
 - « Accueil », présentant différents sites donnant des informations sur la thématique des avalanches
 - « Observer les avalanches », présentant le cadre général de l'EPA-CLPA, et les différents partenaires financiers
 - D'autres pages présentant le dispositif Sites Sensibles Avalanches (SSA) et le guide « Construire en montagne »
 - o au sein de la partie « Observer les avalanches »,
 - une partie de présentation plus précise des dispositifs EPA et CLPA
 - une partie de consultation permettant de comprendre quelles données sont disponibles, sous quelle forme, et d'y accéder
 - o une partie nommée « Ressources générales », donnant des compléments d'information permettant de comprendre et de se documenter en dehors du site sur les trois dispositifs EPA, CLPA et SSA
- une partie nommée « Accès réservé », permettant d'accéder à des données de l'EPA et de la CLPA spécifiques à certains types d'utilisateurs.

Enfin, structurellement, le site est découpé en deux parties permettant de récupérer des données :

- une partie web où se trouvent essentiellement des documents généraux et des documents de synthèse, ainsi que des liens vers la partie serveur de données
- une partie serveur de données contenant des données spécifiques en masse

2.3. Les types d'utilisateurs et les espaces réservés

Comme cela est indiqué au paragraphe précédent, le site internet contient :

- une partie accessible pour tout public
- trois parties réservées, accessibles uniquement pour trois types d'utilisateurs à l'aide de mots de passe :
 - o les utilisateurs partenaires : chargés d'étude PPR, experts,...
 - o les partenaires financiers : Ministère chargé de l'Environnement, Conseils Régionaux, Conseils Généraux, autres collectivités,...
 - o les membres du réseau EPA-CLPA des agences ONF et des services RTM

Certains types d'utilisateurs ont accès à plusieurs zones réservées.

Type d'utilisateur	Partie publique	Espaces réservés		
		"Partenaires"	"Programmation"	"Réseau"
Grand public	X			
Utilisateurs partenaires	X	X		
Partenaires financiers	X	X	X	
Membres du réseau	X	X	X	X

2.4. Les données spécifiques disponibles sur le site

Les tableaux suivants :

- listent toutes les données spécifiques disponibles sur le site
- listent quelques documents généraux servant de guide parmi les données spécifiques
- indiquent quels types d'utilisateur ont accès à la donnée
- et enfin, indiquent si la donnée est accessible du côté web (HTML) ou du côté serveur de données (FTP)

Seules les parties publiques, utilisateurs partenaires et réseau sont représentées car il n'y a pas de documents spécifiques dans la partie réservée aux partenaires financiers.

Données spécifiques	Format	Public		Utilisateurs partenaires		Réseau		
		HTML	FTP	HTML	FTP	HTML	FTP	
Général	Notices par massif	PDF	X	X	X		X	
EPA	Listes des sites observés	PDF			X	X	X	
		Excel					X	X
	Listes des événements	PDF	X	X	X		X	
		Excel					X	
	Listes des événements détaillées	PDF			X	X	X	
		Excel					X	X
	Photos des sites	JPG	X	X	X		X	
	Fiches de rénovation	PDF			X	X	X	
	Carte EPA	SHP					X	X
		JPG	X	X	X		X	
	Réseau d'observation	Excel					X	X
	Correspondance communes-carnets	Excel				X	X	
	Scan des carnets	PDF			X	X	X	
	Scan des cartes des carnets	TIFF			X	X	X	
	Scan des anciennes cartes	TIFF			X	X	X	

CLPA	Carte CLPA	SHP					X	X
		JPG	X	X	X		X	
	Fiches signalétiques d'enquête CLPA	PDF	X	X	X		X	
	Scan des anciennes cartes	TIFF			X	X	X	

Plans de synthèse		Format	Public		Utilisateurs partenaires		Réseau	
			HTML	FTP	HTML	FTP	HTML	FTP
Général	Plans de découpage : feuilles des cartes dispo. et massifs P.R.A.	PDF	X	X	X		X	
	Plans des communes EPA et des zones cartographiées CLPA	PDF	X	X	X		X	
	Plan des massifs P.R.A.	PDF	X	X				
EPA	Plans d'assemblage départementaux	PDF	X	X	X		X	
CLPA	Plans d'assemblage départementaux	PDF	X	X	X		X	
	Plans des zones cartographiées	PDF	X	X	X		X	

Documents généraux et de synthèse		Format	Public		Utilisateurs partenaires		Réseau	
			HTML	FTP	HTML	FTP	HTML	FTP
Général	Liste des références à jour	Excel	X	X	X	X	X	X
	Mise en garde et condition d'emploi des données et fichiers	PDF	X	X	X	X	X	X
	Définition et composition des sources d'information	PDF	X	X	X		X	
	Contacts au Cemagref	PDF			X	X	X	
EPA	Manuel aux observateurs version à jour	PDF					X	X
	Statistique descriptive de l'EPA	PDF	X					
	Présentation temporaire de l'EPA	PDF	X	X	X		X	
	Légende de la carte EPA	PDF	X	X	X		X	
	Consigne de toilettage	PDF			X		X	
CLPA	Guide technique d'utilisation	PDF	X	X	X		X	
	Note importante	PDF	X	X				
	Guide d'emploi de la CLPA pour les élus	PDF	X	X	X		X	
	Diaporama de présentation de la CLPA	PPS	X	X	X		X	
	Légende de la carte CLPA	PDF	X	X	X		X	

Les documents spécifiques et la plupart des documents généraux de l'EPA et de la CLPA sont décrits précédemment dans ce document.

Est notamment présent sur le site le document général suivant :

La liste des références à jour : Ce fichier Excel indique les différents documents édités sous format papier, ainsi que leur dernière date d'édition. Les documents sont classés suivant différents onglets, selon leur type.

2.5. La structure du serveur de données

Chacune des quatre parties du serveur de données est organisée de la même façon :

- la racine contient un répertoire pour chaque type de document spécifique
- chacun de ces répertoires contient
 - o des documents généraux et de synthèse concernant le type de document

- s'il s'agit de documents de niveau départemental, les fichiers correspondants sont directement dans le répertoire
- s'il s'agit de documents de niveau communal, le répertoire contient 11 répertoires départementaux et
 - s'il y a un document par commune, ces répertoires départementaux contiennent directement tous les fichiers correspondant aux communes du département
 - s'il y a plusieurs documents par commune, les répertoires départementaux contiennent des répertoires communaux au sein desquels sont rangés les fichiers correspondant aux communes du département
- s'il s'agit de documents référencés selon d'autres découpages, les fichiers sont
 - soit directement dans le répertoire
 - soit dans des sous-répertoires « Alpes » et « Pyrénées »

Les organigrammes des pages suivantes indiquent où se trouvent sur le serveur de données les documents listés dans le tableau précédent.

Le nom des fichiers présents sur le serveur de données est toujours composé de la même façon :

- le début du nom indique s'il s'agit de l'EPA ou de CLPA
- s'il s'agit d'un fichier départemental, le code du ou des départements correspondants sont indiqués
- s'il s'agit d'un fichier communal, le numéro INSEE avant éventuelle fusion et le nom raccourci de la commune avant éventuelle fusion sont indiqués
- enfin, le type de document est indiqué

Les répertoires et les noms de fichier ne contiennent aucun caractère spécial, accent, apostrophe, espace.

Exemples :

- la liste des sites de la commune de Saint-Véran, dont le numéro INSEE est 05157 se nomme « EPA_05157_ST_VERAN_liste_sites.pdf »
- le plan d'assemblage EPA de l'Ariège se nomme « EPA_09_plan_assemblage.pdf »
- la légende de la carte EPA se nomme « EPA_legende_carte.pdf »
- la liste des références se nomme « EPA_CLPA_references_produits.xls »











