

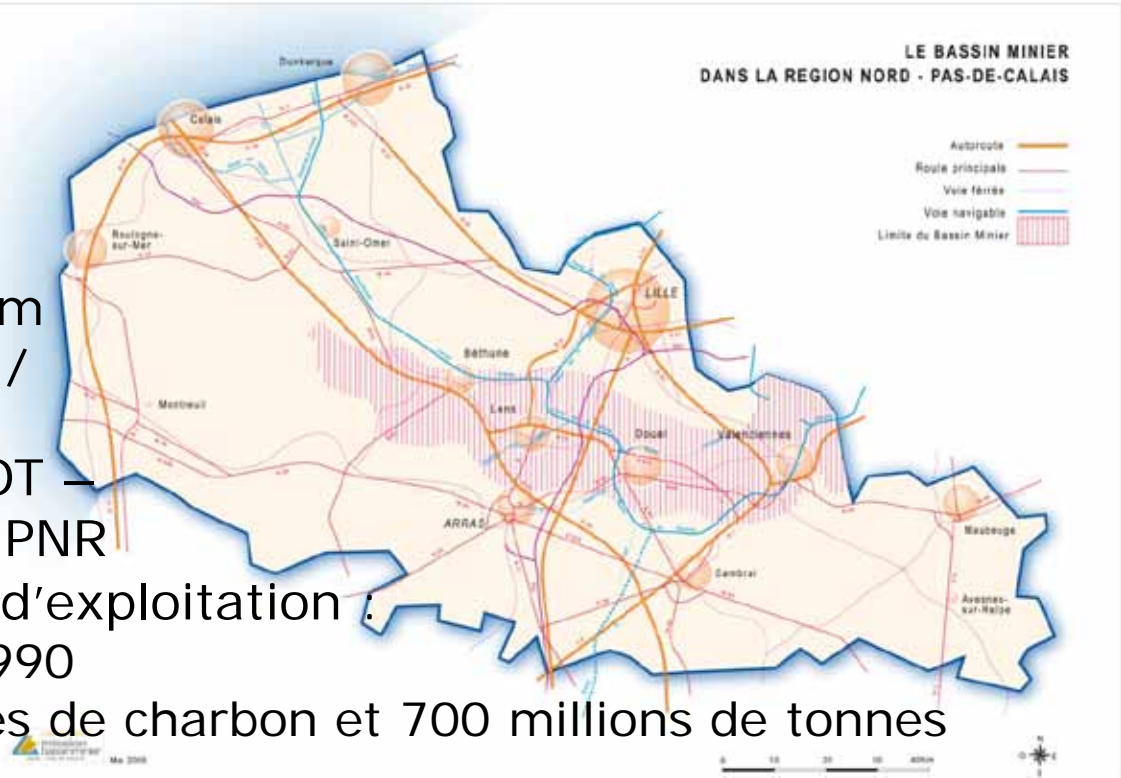
LA TRAME VERTE ET BLEUE DU BASSIN MINIER NORD-PAS-DE-CALAIS

LA MISSION BASSIN MINIER NORD-PAS DE CALAIS

- ▲ Association créée en 2000
- ▲ Outil de développement et de promotion du bassin minier
- ▲ Accompagnement des acteurs du territoire sur divers thématiques :
 - Trame verte et bleue
 - Renouvellement urbain
 - Grands projets
 - Séquelles minières
 - Patrimoine minier
 - Transport
 - Observation (cités minières et économie)
 - Gestion du label Patrimoine mondial obtenu en 2012
- ▲ Équipe de 19 personnes
- ▲ Financements publics

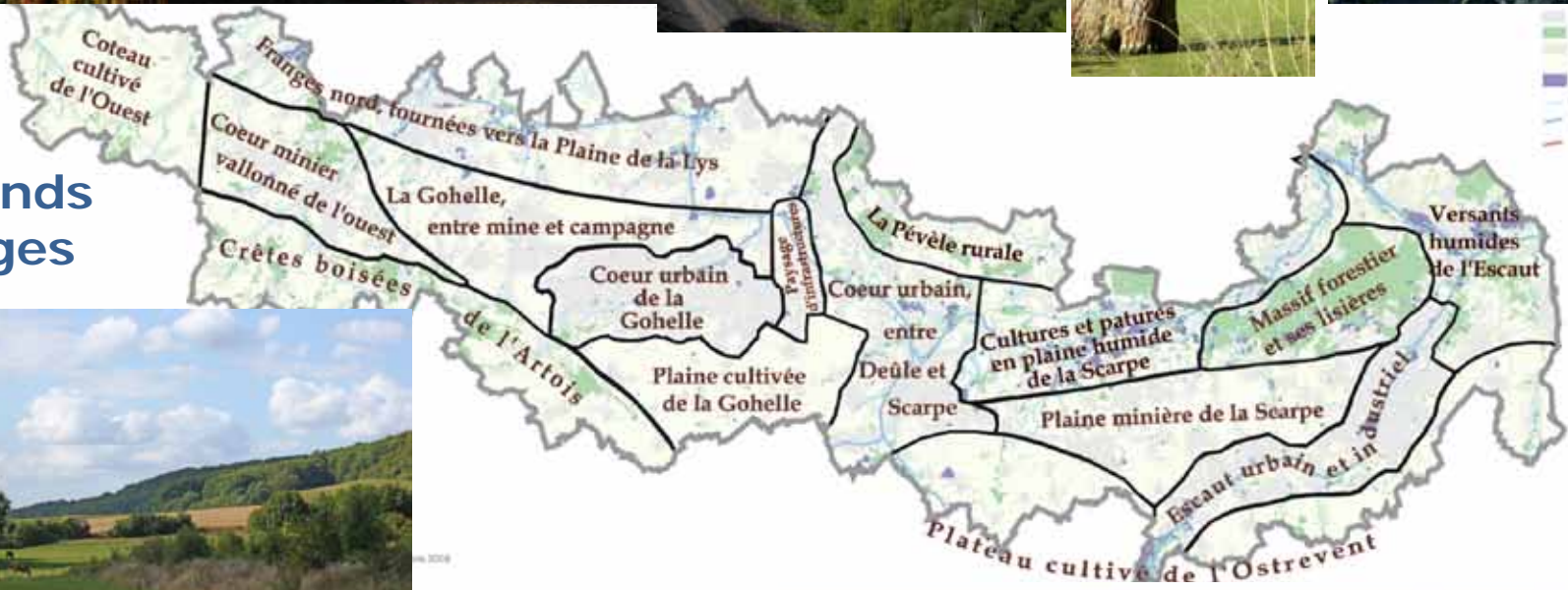
LE BASSIN MINIER

- ▲ Territoire de 120 x 12 km
- ▲ 1,2 millions d'habitants / densité importante
- ▲ 2 Dpts - 9 EPCI – 4 SCOT – 1 Agence d'urbanisme – 1 PNR
- ▲ Territoire lié à 2 siècles d'exploitation :
 - fermeture récente : 1990
 - 1,8 milliards de tonnes de charbon et 700 millions de tonnes de schistes extraits
 - 100 000 km de galeries souterraines
- ▲ Développement urbain important et modification du paysage
 - Cités minières
 - Équipements
 - 250 terrils
 - 800km anciennes voies ferrées (cavaliers)
 - De nombreuses infrastructures (autoroutes, TGV, Canaux...)
 - Implantation de la mine sur des paysages variés





16 grands paysages



LE CHANTIER TRAME VERTE ET BLEUE

- ▲ Débute en 2000
- ▲ Démarche expérimentale pour la Région NPDC
- ▲ S'appuie sur un concept des années 1980 et 1990
- ▲ Objectifs :
 - Mise en réseau des éléments paysagers significatifs et des sites de nature et d'aménités
 - Développement de l'attractivité du territoire
- ▲ Démarche partenariale et multifonctionnelle :
 - Encadrement du développement urbain et structuration de l'espace
 - Protection et préservation des milieux
 - Développement des fonctions de loisirs
 - Vecteur de développement économique

En 2003

Proposition pour un schéma de Trame verte du bassin minier Nord-Pas de Calais



Pôles de la trame verte et vocations :

- Détente et loisirs à forte fréquentation
 - Détente et loisirs à fréquentation modérée
 - Nature accessible
 - Nature protégée
 - Sites dont la biodiversité doit être préservée (au titre de zones humides (hors sites miniers) ou de milieux secs (terris))
 - Sites à intérêt écologique
- [NB : Les correspondances des numéros attribués aux sites se retrouvent dans le texte (tableau : Annexe 0)]

- Ensembles multipolaires

- Principales ruptures identifiées
- Principales ruptures ponctuelles identifiées

Typologie de l'impact des sites :

- Régional
- Agglomération
- Local
- △ Terris-Monuments (Régional)

Zones tampons :

- Zones où la qualité de la nappe est à protéger de façon prioritaire
- Zones où un niveau hydraulique suffisant pour le fonctionnement des zones humides est à maintenir
- Coupures vertes

Liaisons fonctionnelles :

- Aires de mise en réseau des sites de la trame verte (s'appuyant en partie sur l'ancien réseau de cavaliers miniers) proposées par la Mission

Corridors écologiques :

- entre milieux humides
- entre milieux forestiers (ou catécotés)

Divers :

- Boisements
- Paysages de vallées à préserver
- Canaux
- Cours d'eau
- Territoire du Parc Naturel Régional Scarpe Escaut




Echelle : 1 / 450.000





En 2011

LES PÔLES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE

-  Espèces de nature
-  Terrils signaux
-  Pôles de loisirs de pleine nature

LE RESEAU DE LA TRAME VERTE ET BLEUE

- Corridors écologiques**
-  Corridors terrestres
 -  Corridors de milieux humides
 -  Itinéraires de déplacement en mode doux
 -  Zones tampons
 -  Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut
 -  Boisements
 -  Zones urbaines
 -  Canaux, cours d'eau, surfaces en eau
 -  Autoroutes

Sources : Mission Bassin Minier - CAMC - Conseil Régional - Direction Spatiale, DEED, Direction des territoires - Centre régional de phytosociologie de Baillieux



ENCADREMENT DU DÉVELOPPEMENT URBAIN ET STRUCTURATION DE L'ESPACE

Les coupures vertes

- Limiter l'urbanisation (repris dans certains SCOTs)
- Valoriser l'espace agricole

L'intégration des friches requalifiées

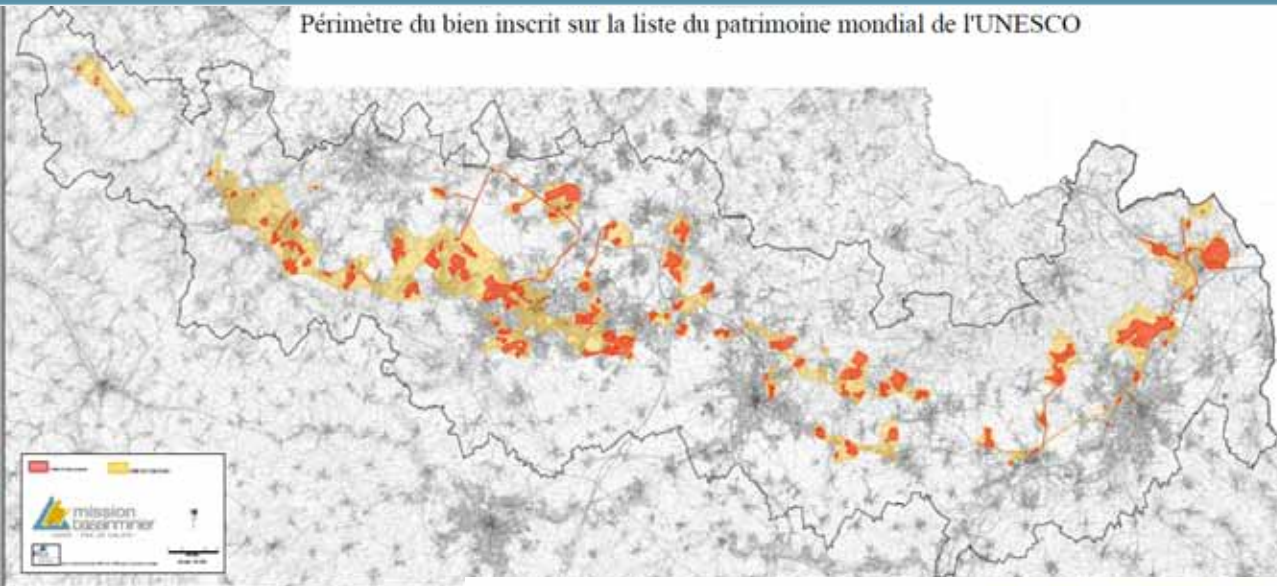
- Démarche amorcée dès les années 1970
- Dont les terrils

Valoriser les éléments majeurs du paysage

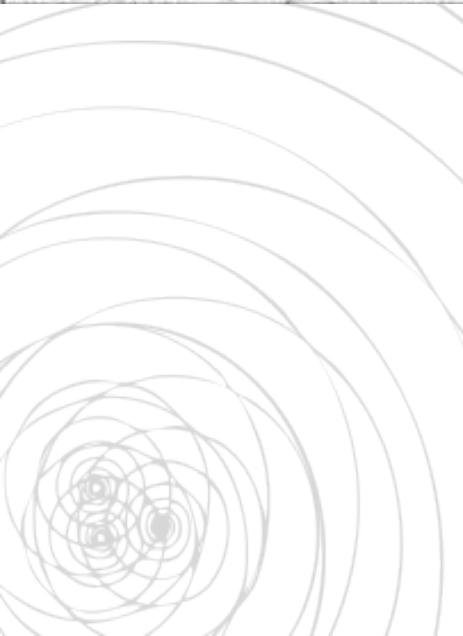
- Inscription sur la Liste du patrimoine mondial au titre des paysages culturels évolutifs, en 2012
- Démarche de classement de la « chaîne des terrils du BM NPdC » comme éléments paysagers remarquables, en cours
- Aménagement de sites pour l'accueil du public
- Développement d'itinéraires pour les modes doux en s'appuyant sur le réseau des anciennes voies ferrées

ENCADREMENT DU DÉVELOPPEMENT URBAIN ET STRUCTURATION DE L'ESPACE

Périmètre du bien inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO



PROJET DE CLASSEMENT AU TITRE DES SITES DES TERRILS DU BASSIN MINIER NORD - PAS DE CALAIS



VALORISATION DE LA BIODIVERSITÉ ET DE LA RESSOURCE EN EAU

- ▲ Protection par l'acquisition :
 - Portage foncier par l'EPF NPdC de 127 terrils, cédés progressivement aux partenaires de la TVB
 - Acquisition d'autres espaces naturels de biotopes différents
- ▲ Reconquête par la gestion :
 - Sensibilisation des partenaires à la gestion différenciée
 - Sensibilisation des partenaires à la gestion alternative des eaux pluviales
 - Mise en place de gestion écologique des sites écologiques les plus intéressants (ENS, RNR...)
- ▲ Valorisation par l'appropriation des territoires du schéma TVB :
 - Déclinaison des schémas de TVB Régionale et du Bassin minier à l'échelle des collectivités
 - Déclinaison à l'échelle d'un SCOT de la TVB en partenariat avec l'AULAB
- ▲ Lancement en 2015 d'un bilan des actions mises en place par les partenaires pour favoriser le déplacement des espèces et des points noirs

VALORISATION DE LA BIODIVERSITÉ ET DE RESSOURCE EN EAU

Les liaisons écologiques

LES PÔLES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE

- Espaces de nature d'intérêt écologique majeur
- Espaces de nature à vocation mixte

LE RESEAU DE LA TRAME VERTE ET BLEUE

Corridors terrestres

- Forestier
- Calcaicole
- Minier

Corridors humides

- Zones humides
- Rivière

Boisements

Zones urbaines

Canaux, cours d'eau, surfaces en eau

Autoroutes

Sources : Mairie de Saint-Maur - CAHC - Conseil Régional - Mairie de Saint-Maur, ERED, Direction des Territoires - Centre régional de phytosociologie de Bailleul



Pavot cornu



Pelodyte ponctué



Bufo calamita



Lézard des murailles



Oedipode turquoise
(*Oedipode caerulecens*)

VALORISATION DE LA BIODIVERSITÉ ET DE LA RESSOURCE EN EAU



Exemple de la déclinaison de la TVB à l'échelle du SCOT de l'Artois.

3 documents:

1/Le « Guide méthodologique »

Contexte et Méthode

- n Rappel du contexte et des enjeux
- n Le concept de Trame verte et bleue
- n Études de références et un contexte urbain et paysager
- n Description de la méthodologie

Le « Guide pédagogique »

- n Intégration réglementaire de la trame verte et bleue dans les documents

d'urbanisme

- n Fiches préconisations générales (gestion/aménagement)

2/Les sites naturels d'intérêt majeur

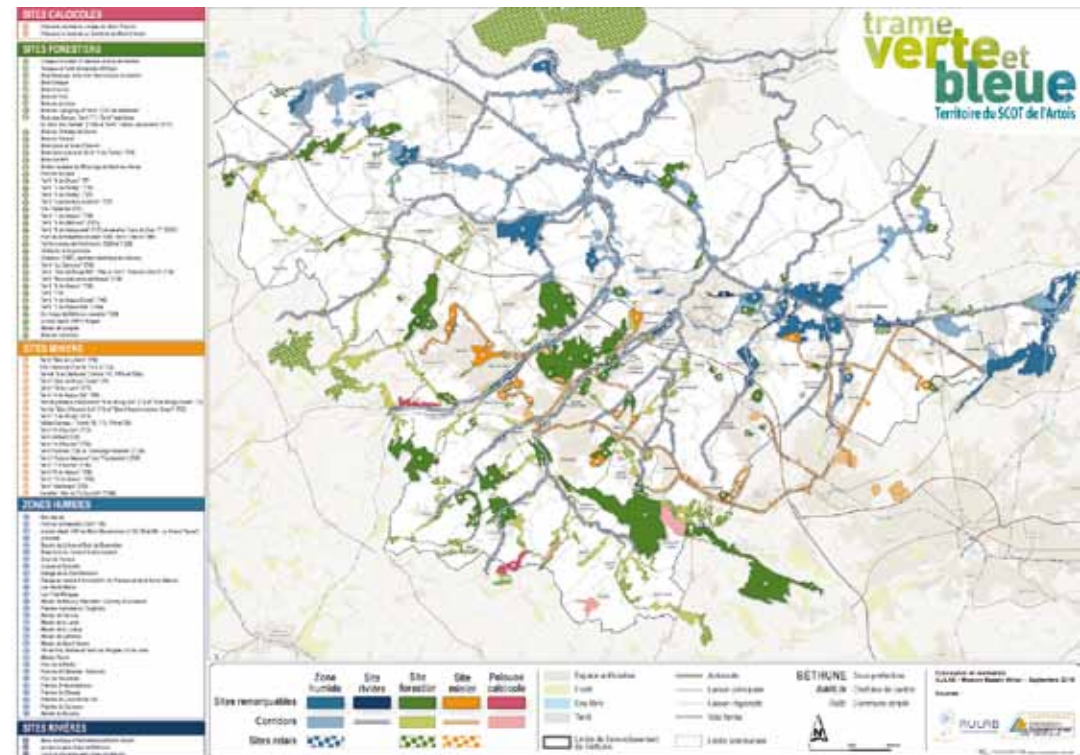
- n Fiches descriptives + carte

3/Les principes de corridors –

Atlas cartographique

- n Méthodologie
- n Cartes des corridors (1/15000)
- n Compléments d'information (« éléments de rupture ou de continuité »)

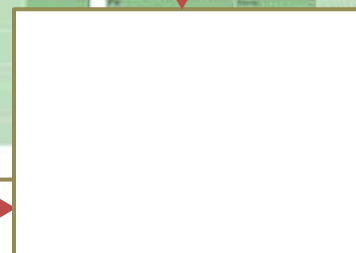
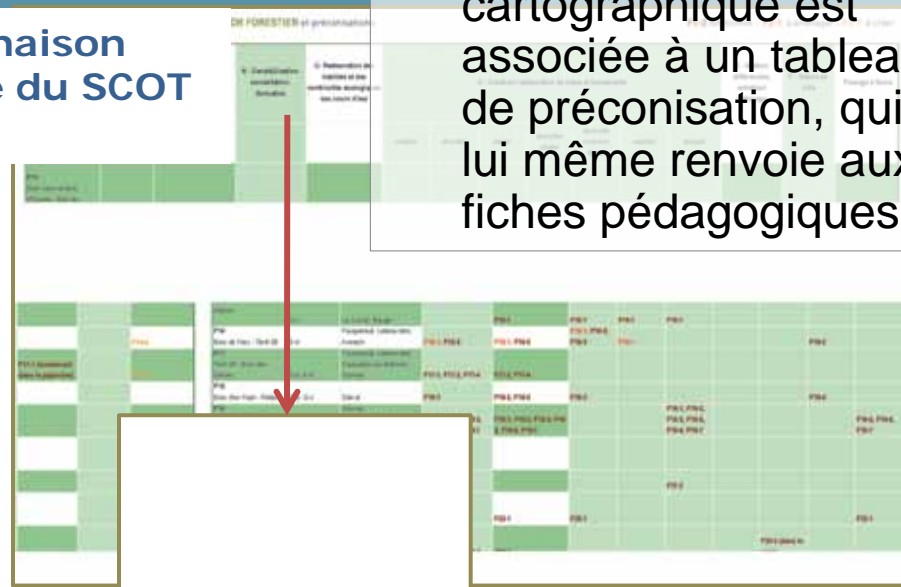
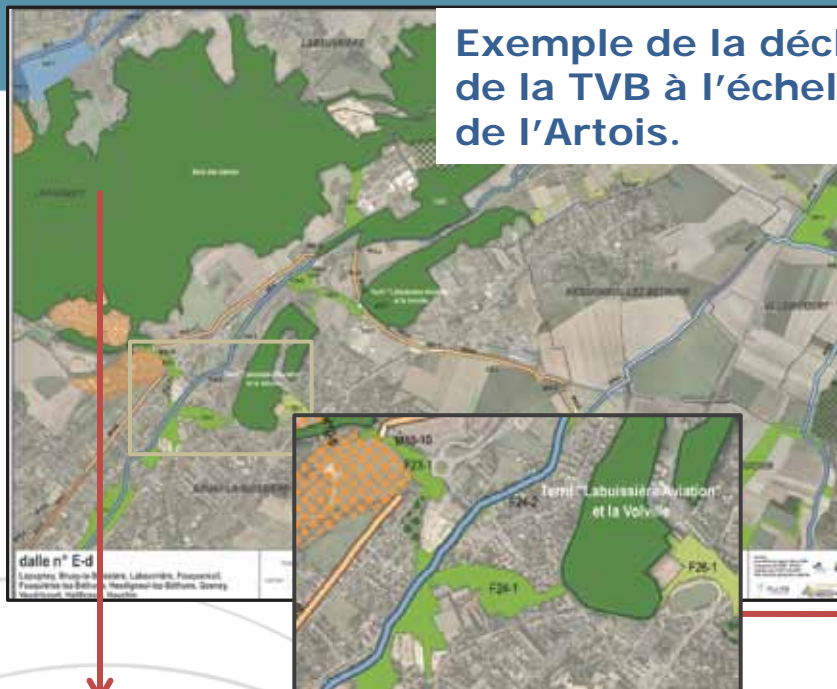
Carte A0



VALORISATION DE LA BIODIVERSITÉ ET DE LA RESSOURCE EN EAU

Chaque planche cartographique est associée à un tableau de préconisation, qui lui même renvoie aux fiches pédagogiques.

Exemple de la déclinaison de la TVB à l'échelle du SCOT de l'Artois.



Fiche descriptive associée à chaque site

DÉVELOPPER L'OFFRE DE LOISIRS

- ▲ Favoriser les pratiques de proximité
 - Développement des pôles de loisirs
- ▲ Développement des itinéraires pour les modes doux
 - Proposition de 25 boucles à aménager en 2003, 5 sont aujourd'hui aménagées et 4 linéaires complètent cette offre
 - Création d'un GRP tour du Bassin minier (topoguide)
 - Aménagement progressif d'itinéraires véloroutes et voies vertes
- ▲ Développer les sports de nature :
 - diagnostic territorial approfondit des pratiques et potentiels sportifs sur le BM
 - => feuille de route, base d'échange avec les partenaires
 - Création d'évènementiels sportifs à l'échelle du BM (Raid Bassin Minier, Trail des Pyramides Noires, challenge VTT)
- ▲ Favoriser la découverte de la nature:
 - Par la pédagogie.



DÉVELOPPER L'OFFRE DE LOISIRS

Les itinéraires de déplacements modes doux

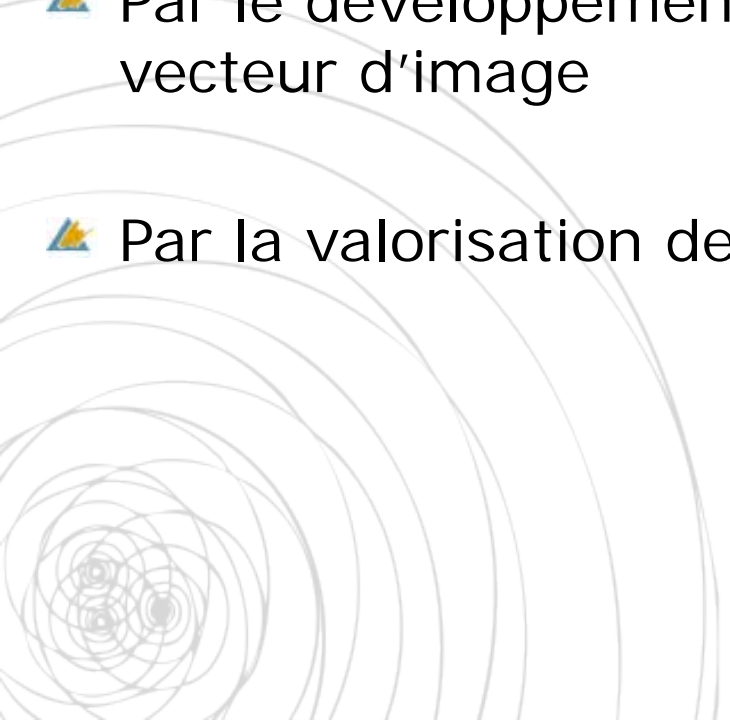


DÉVELOPPER L'OFFRE DE LOISIRS

Les pôles structurants



FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

- ▶ Par la gestion et l'entretien des grands espaces verts
 - ▶ Par le développement d'une filière verte
 - ▶ Par le développement des offres touristiques : la TVB un vecteur d'image
 - ▶ Par la valorisation de l'activité agricole
- 

LES MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE ET DE GESTION

- ▲ Ce schéma TVB du Bassin Minier n'a ni valeur juridique, ni valeur réglementaire.
- ▲ Par contre, il est partagé par les partenaires et mis en œuvre progressivement.
- ▲ Sa mise en œuvre se fait par divers outils disponibles :
 - Les outils réglementaires (Natura 2000, plan parc, SCOT, classement, SRCE-TV B ...)
 - Les outils opérationnels (financements dédiés, maîtrise foncière, aménagements, conventions partenariales...)
 - Les outils de sensibilisation (événementiels, topoguide, sortie TVB annuelle, signalétique cohérente...).

MERCI

sbelland@missionbassinminier.org

<http://www.missionbassinminier.org/>