

DOCUMENT DE TRAVAIL

Réflexion sur un périmètre d'Opération Grand Site



BALLON D'ALSACE – septembre 2014



Sophie PICOU
Elève ingénieure en Aménagement du territoire

SOMMAIRE

Le Massif du Ballon d'Alsace	1
------------------------------------	---

1.CARACTERISTIQUES GEOGRAPHIQUES GENERALES..... 3

2.LES QUATRE POINTS DETERMINANTS D'UNE OPERATION GRAND SITE AU BALLON D'ALSACE..... 9

2.1. CARACTERISTIQUES NATURELLES ET PROTECTION 9

2.1.1. Le Site Classé	9
2.1.2. Le massif du Ballon d'Alsace : un « noyau dur » de protection.....	9
2.1.3. Les enjeux écologiques	12
2.1.4. Les outils de protection contractuels.....	14

2.2. GOUVERNANCE ET PORTAGE DU PROJET 16

2.2.1. Un découpage administratif complexe.....	16
2.2.2. Une compétence tourisme variable.....	18
2.2.3. Une compétence urbanisme inégale.....	20

2.3. NOTORIETE DU SITE ET FREQUENTATION TOURISTIQUE 22

2.3.1. Les éléments structurants du tourisme des Vosges centrales et du sud.....	22
2.3.3. Une notoriété liée aux curiosités naturelles	24
2.3.4. Une forte fréquentation touristique	27
2.3.5. Des flux de fréquentation à maîtriser	28

2.4. RICHESSES PATRIMONIALES..... 30

2.4.1. Des richesses paysagères à préserver et à valoriser	30
--	----

2.4.2. Les unités paysagères32

2.4.2.1. Quelques éléments paysagers des Ballons des Hautes Vosges.....	32
2.4.2.2. Plan de paysage de la CC de la Haute Vallée de l'Ognon.....	33
2.4.2.3. Plan de paysage de la CC du Rahin et de Chérimont	34
2.4.2.4. Plan de Paysage des CC du Territoire de Belfort, CC Haute Savoureuse et Pays-sous-vosgien. .	35
2.4.2.5. Gerplan de la CC de la Vallée de la Doller et du Soultzbach	36
2.4.2.6. Plan de Paysage Thann-Cernay.....	36
2.4.2.7. Plan de Paysage Vallée de St Amarin	36

2.4.3. Des richesses historiques à valoriser 39

2.4.3.1. Des symboles	39
2.4.3.2. Des vestiges	40

3.CONCLUSION : LES ENJEUX D'UNE OGS AU BALLON D'ALSACE41

Le Massif du Ballon d'Alsace



Au sud du massif des Vosges, le Ballon d'Alsace est à la croisée de trois Régions, Alsace, Franche-Comté et Lorraine et de quatre Départements, Haut-Rhin, Haute-Saône, Vosges et Territoire de Belfort. Caractérisé par un relief marqué, des sommets arrondis par les glaciations, des paysages symboliques, une histoire tourmentée, une notoriété qui attirent tous les ans plusieurs centaines de milliers de touristes, le Ballon d'Alsace dispose de nombreuses richesses naturelles et humaines. Autant de somptuosités reflets du caractère exceptionnel du Ballon d'Alsace qui nécessitent sa préservation et son développement nécessaire aux populations locales.

Dans la présente réflexion d'Opération Grand Site, environnement et développement ne s'opposent pas, bien au contraire ils sont complémentaires. Une telle démarche doit concilier intérêts environnementaux et humains par une approche commune, avec notamment une fréquentation touristique mieux organisée et une mise en réseau des services, des prestations et des activités.

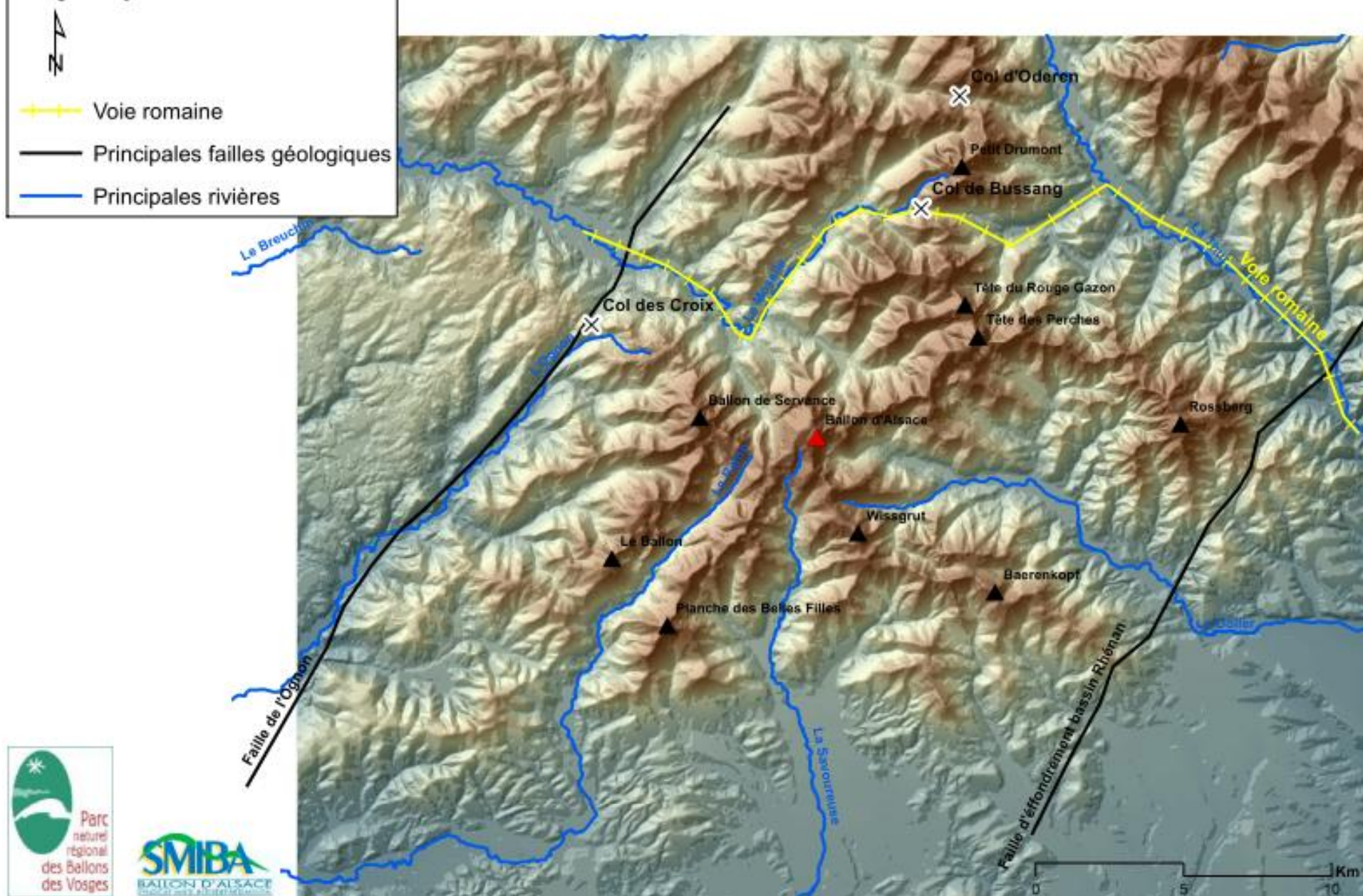
« A la différence des grands sites comme la pointe du Raz, le cirque de Gavarnie ou encore le Puy-de-Dôme, tous en cul-de-sac, le Ballon d'Alsace présente la particularité d'être traversé par l'une des plus anciennes routes reliant l'Alsace et la Lorraine. Gérer les circulations et l'afflux des visiteurs, permettre à chacun une bonne connaissance du massif et de ses richesses, faciliter l'utilisation hivernale des champs de neige, tout en préservant la qualité du site, pose de nombreux défis à son gestionnaire, qui entend bien les relever. » (Christian Proust, 2003, président du conseil général du Territoire de Belfort).¹

Dans le cadre de la définition du périmètre d'Opération Grand Site, il convient d'étudier, au-delà de la seule partie sommitale du Ballon d'Alsace, un territoire comprenant l'ensemble des crêtes et des vallées alentour (voir carte page suivante).

¹ Renée Billot, Denis Bringard, Pascal Martin. *Le Ballon d'Alsace : Terre de rencontres et d'affrontements.*

Document de travail
Projet Opération Grand Site

Périmètre d'étude : massif du Ballon d'Alsace



1. CARACTERISTIQUES GEOGRAPHIQUES GENERALES

Depuis le sommet du Ballon d'Alsace s'écoulent 4 vallées, la vallée de la Doller à l'est, la vallée de la Savoureuse et la vallée du Rahin au sud et la vallée de la Moselle à l'ouest. Chaque fond de vallée est un ancien cirque glaciaire ; les plus spectaculaires sont le Rossely sous le Ballon de Servance, le Sternsee sous la tête des Perches et la Haute Bers, le Neuweiher sous la tête des Charbonniers et l'Oberalfeld sous le Ballon d'Alsace. L'héritage glaciaire du massif est aussi notable par la présence de belles roches moutonnées au niveau du verrou glaciaire² de Malvaux et du Neuweiher ou encore par des verrous-gradins comme celui du lac d'Alfeld qui marque la limite entre les granites, plus résistants, et les brèches volcaniques, moins résistantes (Cartes page 5 et 6).

D'autre part, des lignes des crêtes s'étendent depuis le Ballon d'Alsace, au nord vers les Têtes des Perches et du Rouge Gazon et vers le Rossberg, au sud vers le Wissgrut et Baerenkopf, et vers la Planche des Belles-Filles et à l'ouest, on distingue la crête reliant le Ballon de Servance et le col des Croix.

Quand on s'intéresse aux caractéristiques générales du site, c'est-à-dire à la topographie, au relief, aux pentes, à la géologie et la géomorphologie, on s'aperçoit que certaines fractures apparaissent et une entité topographique se détache du massif des Vosges, au sud de la chaîne de montagnes : **le MASSIF DU BALLON D'ALSACE**.

² un **verrou glaciaire** est un terme de géomorphologie qui désigne la diminution de la largeur et l'élévation du plancher rocheux d'une vallée glaciaire au droit d'une zone qui a mieux résisté à l'érosion du glacier. Le verrou s'oppose à l'**ombilic** qui désigne un élargissement et un surcreusement de la vallée.

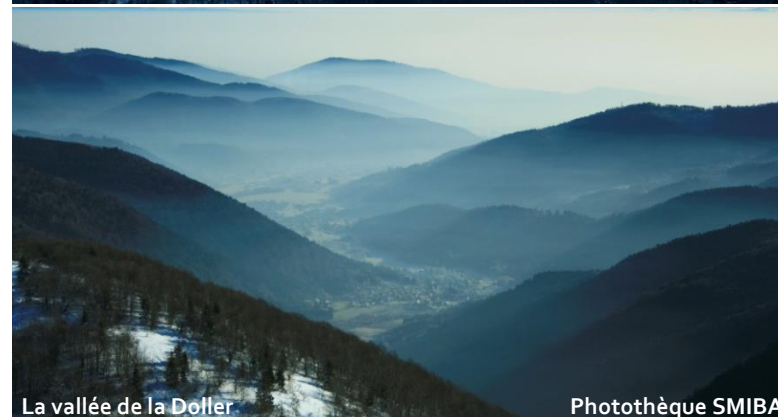


Le Massif du Rossberg depuis le Ballon d'Alsace (La Gentiane) Sophie Picou



Le Wissgrut et les Alpes en deuxième plan

Photothèque SMIBA



La vallée de la Doller

Photothèque SMIBA

Pour le délimiter, on s'est appuyé à la fois sur des éléments naturels, comme le relief avec les courbes de niveaux et la géomorphologie, et des éléments plus anthropiques tels que les routes et les cols, qui marquent des ruptures entre le Ballon d'Alsace et le restant du massif des Vosges.

Les limites de cette entité sont marquées par :

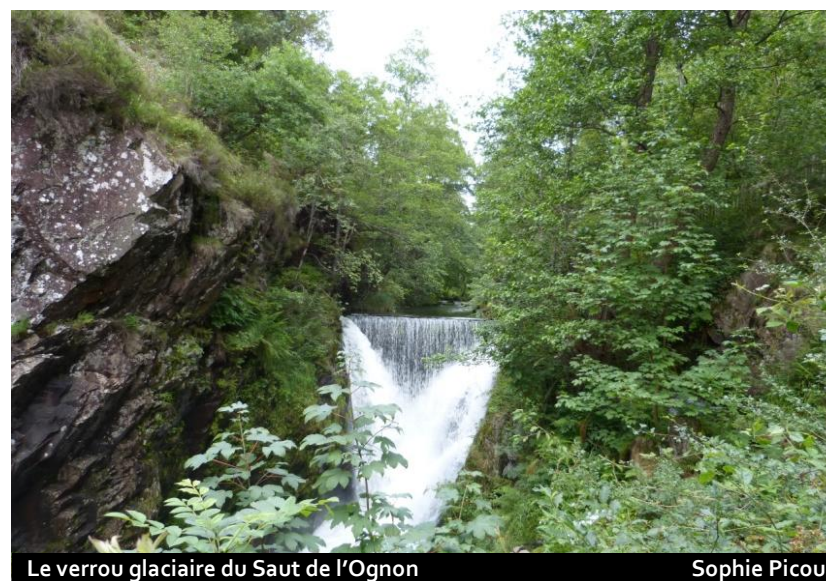
➤ **A l'ouest, la vallée de l'Ognon** qui s'est installée dans une **faille tectonique** séparant deux régions morphologiques très différentes, le plateau des Mille Etangs à l'ouest et les contreforts du Ballon de Servance à l'est.

➤ **Au nord, la vallée de la haute Moselle** avec la **RN66 et le col de Bussang**, qui souligne la séparation du massif du Ballon d'Alsace avec l'ensemble du massif des Vosges, de longue date. En effet, l'actuelle RN66 est un axe ancien de franchissement du massif des Vosges emprunté à l'époque gallo-romaine par une voie romaine. Cette route suit ce tracé pour des raisons de facilité d'ouvrage, puisqu'au col de Bussang la roche est d'une grande fragilité et présente une forte érosion. On y retrouve d'ailleurs les plus grands éboulis de gravité du massif des Vosges.

➤ **A l'est, la vallée de La Thur**, voie de passage de la RN66 reliée au col de Bussang, qui accentue ce détachement des Vosges du sud.

➤ **Au sud**, la trouée de Belfort caractérisée par la plaine humide belfortaine. On retient ici la **courbe de niveau des 450 m** en tant que **rupture de pente** entre les fonds de vallées et les versants.

Considérant l'ensemble du massif des Vosges, le massif du Ballon d'Alsace tel qu'il a été exposé ci-dessus, représente une montagne à part d'une superficie d'environ 50 000 ha, détachée de la grande ligne des crêtes (voir carte page suivante).



Le verrou glaciaire du Saut de l'Ognon

Sophie Picou

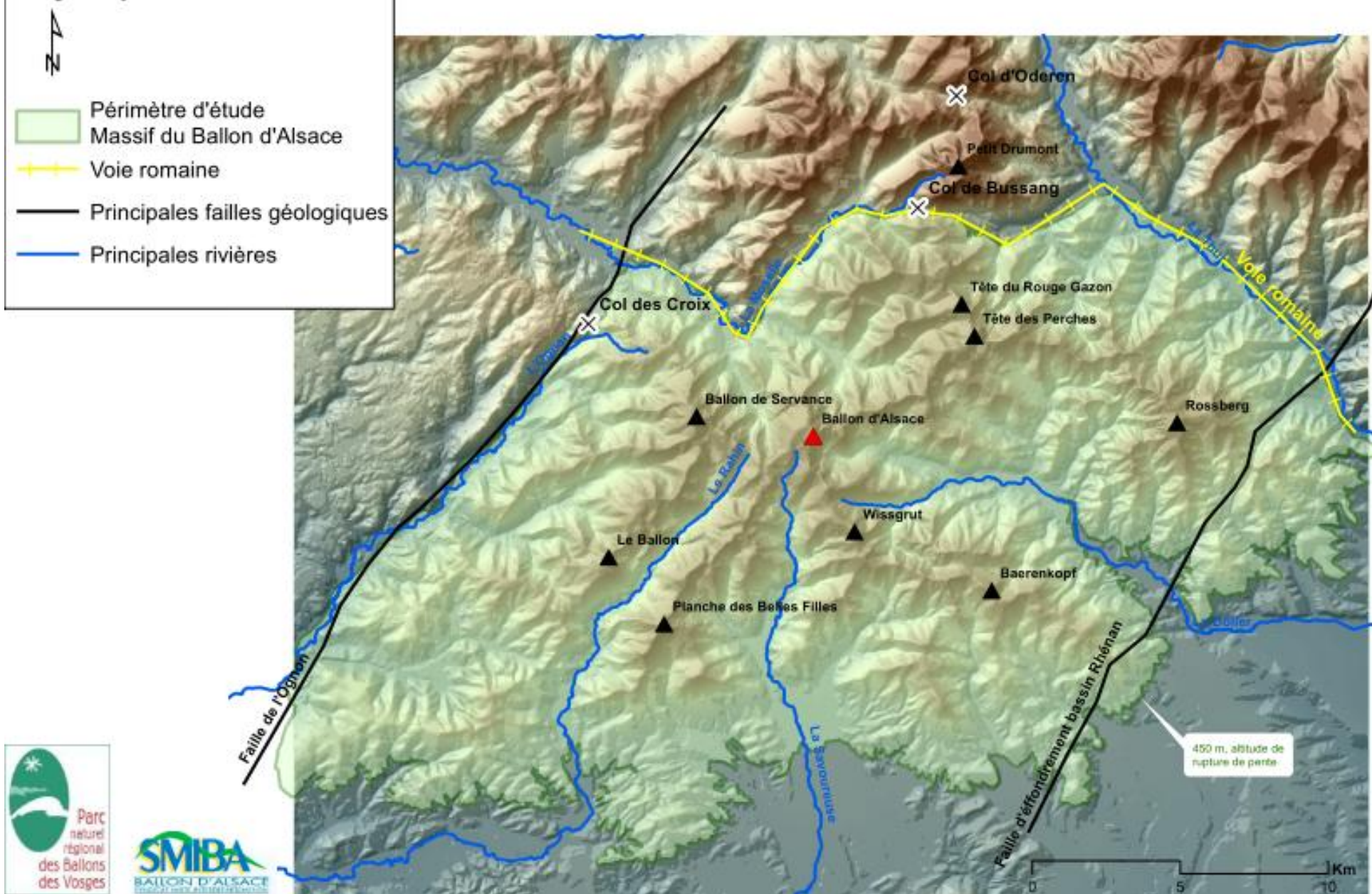


Le cirque glaciaire de l'Oberalfeld (Ballon d'Alsace) depuis le Wissgrut

Photothèque SMIBA

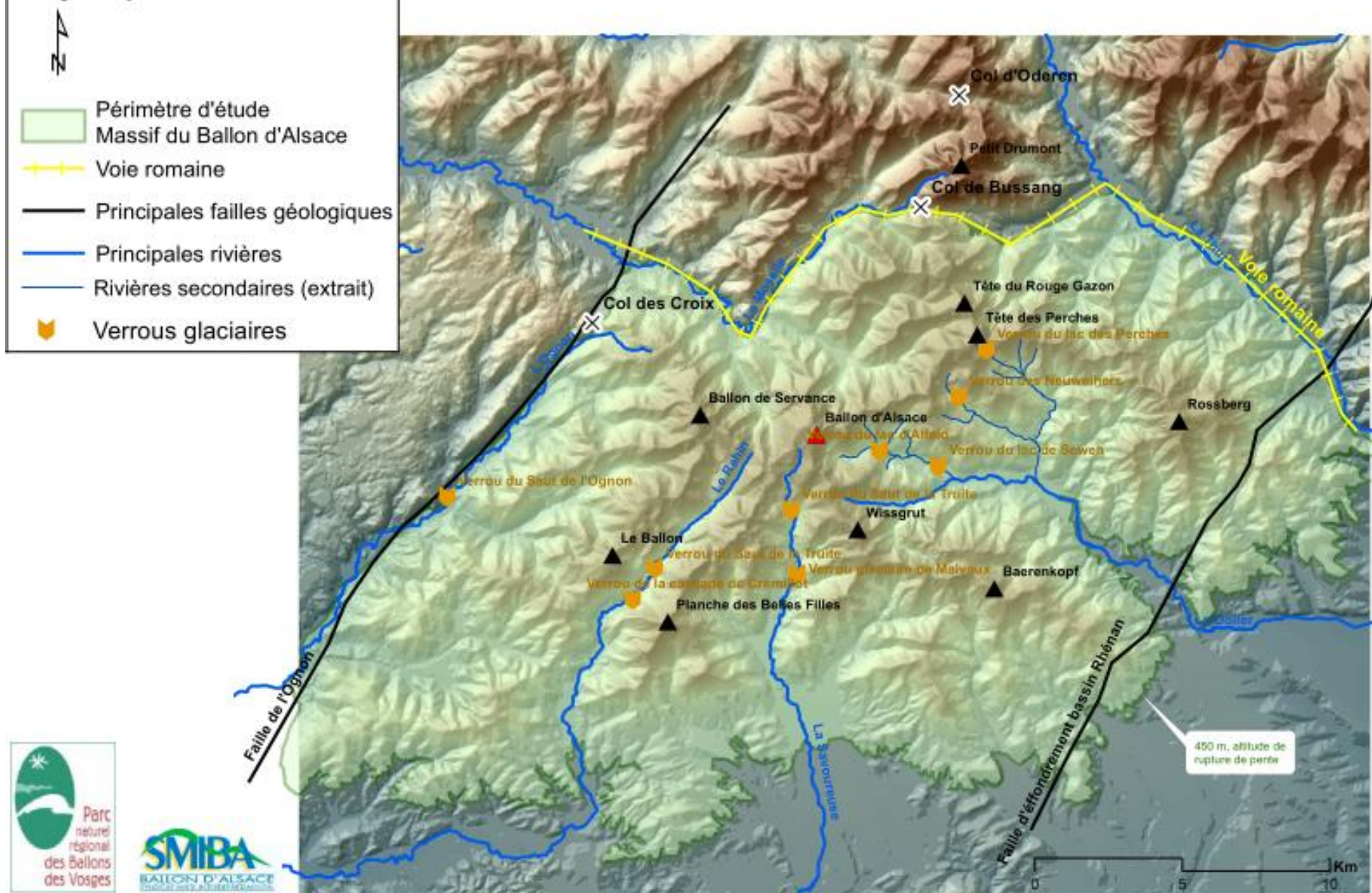
Document de travail
Projet Opération Grand Site

Périmètre d'étude : massif du Ballon d'Alsace



Document de travail
Projet Opération Grand Site

Périmètre d'étude : massif du Ballon d'Alsace



Un autre **périmètre rétréci** pourrait être envisagé. Les courbes de niveaux des 500 et 550 m peuvent aussi être considérées comme limites potentielles du massif du Ballon d'Alsace (Carte page suivante). En effet, la limite de bas de pente ou rupture de pente n'est pas toujours exactement située à la même hauteur altitudinale selon où l'on se trouve. Ces courbes de niveau permettent aussi de lire un "étranglement" du massif des Vosges au niveau du col de Bussang, témoin de la séparation de l'entité du Massif du Ballon d'Alsace.

Dans les deux cas, périmètre large et périmètre rétréci, l'entité topographique cohérente ainsi définit dans cette première partie couvre un territoire d'environ 50 000 ha qui est le Massif du Ballon d'Alsace. Celui-ci n'a pas la prétention d'être le périmètre d'Opération Grand Site mais représente la surface maximale sur laquelle pourrait s'étendre l'OGS du Ballon d'Alsace.

Par une approche croisée, la suite du travail consiste à identifier les enjeux d'une OGS au sein de cette entité par rapport aux quatre critères déterminants de la démarche Grand Site de France ;

- Disposer d'un site classé au titre de la loi 1930 sur les paysages,
- Faire ressortir la question de la gouvernance locale et du portage du projet,
- Gérer une forte fréquentation touristique due à une notoriété importante du site,
- Disposer de richesses patrimoniales remarquables (naturelles et historiques)

Le but étant d'affiner le périmètre potentiel d'Opération Grand Site en ayant identifié des critères objectifs d'analyse.



Le Lac d'Alfeld depuis la digue

Sophie Picou



Forêt sur éboulis, versant vosgien

Sophie Picou

Document de travail
Projet Opération Grand Site

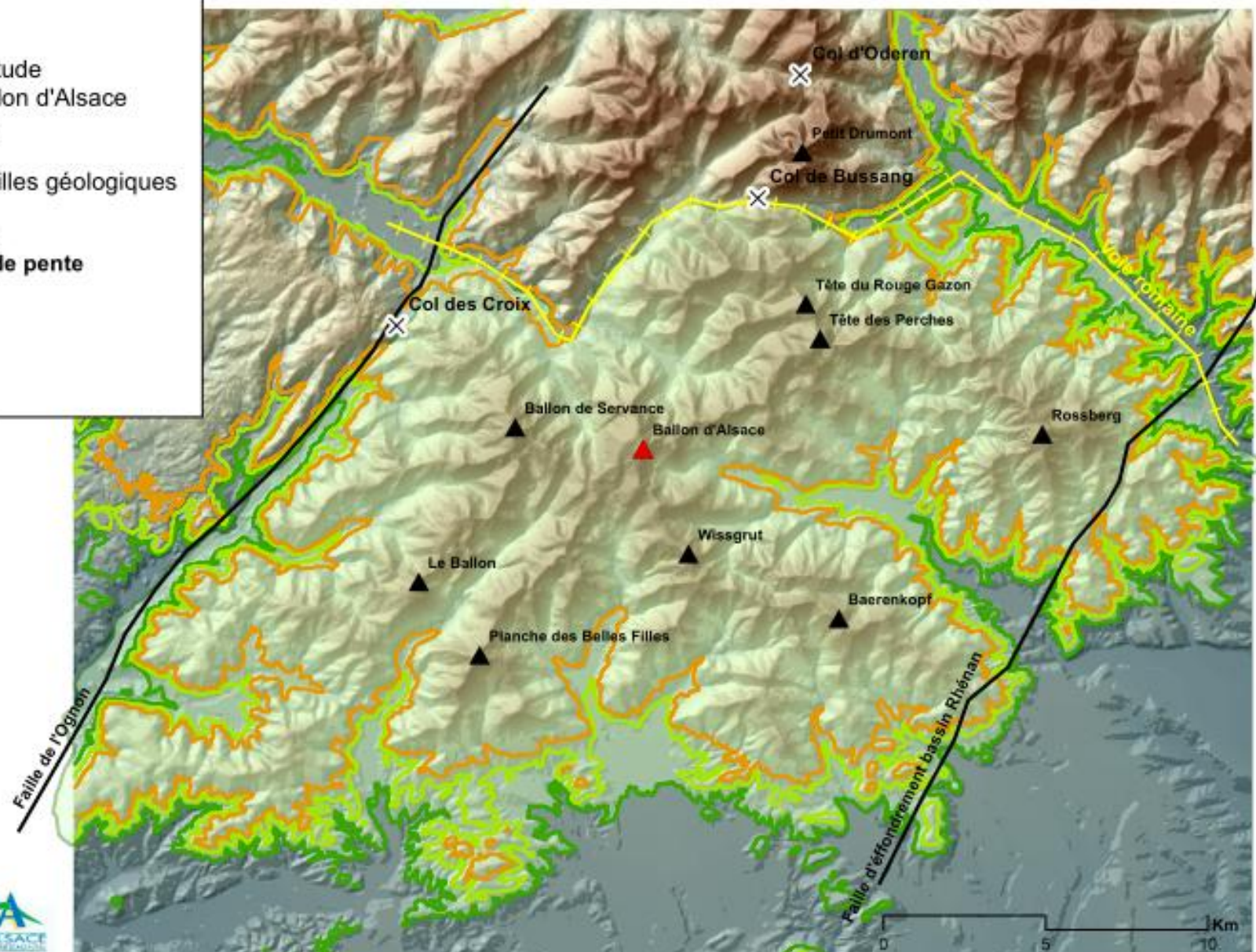


-  Périimètre d'étude
-  Voie romaine
-  Principales failles géologiques

Courbes de Niveaux,
altitudes de rupture de pente

-  450 m
-  500 m
-  550 m

Périmètre d'étude : massif du Ballon d'Alsace



2. LES QUATRE POINTS DETERMINANTS D'UNE OPERATION GRAND SITE AU BALLON D'ALSACE

2.1. CARACTERISTIQUES NATURELLES ET PROTECTION

Le site du Ballon d'Alsace fait l'objet de nombreux périmètres d'inventaires et de protection qui témoignent de la richesse naturelle du site.

2.1.1. Le Site Classé

Le **Ballon d'Alsace est un Site Classé** au titre de la loi du 2 mai 1930³ sur la valeur patrimoniale des paysages. Le classement date du **5 juillet 1982** et couvre **2 716 hectares** sur sa partie sommitale⁴. Dans la continuité de celui-ci, se trouve un deuxième Site Classé d'environ **780 hectares, le Site du Rouge Gazon et des Neufs-Bois, classé en 2010**.⁵ Il y a donc au total **3 496 hectares classés** situés au cœur du massif du Ballon d'Alsace, tel que défini précédemment.



Source : Ministères de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

³ Article L. 341-1 à L. 341-22 du code de l'environnement

⁴ http://www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/SC88426A_cle59acb5.pdf

⁵ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-site-du-Rouge-Gazon-et-des-Neuf.html>

Le ballon d'Alsace est classé au titre des paysages pour trois principales motivations ; la beauté des lieux et reconnaissances de cette « splendeur des paysages », la diversité des paysages entre les points de vue et les vallées et les perceptions différentes du Ballon selon les vallées. La protection du site a aussi été motivée par les menaces liées à la pression touristiques et au permis de recherche d'uranium délivré au début des années 80.⁶

2.1.2. Le massif du Ballon d'Alsace : un « noyau dur » de protection

Au sein de l'entité topographique cohérente du massif du Ballon d'Alsace il y a aussi d'autres outils de protection réglementaires tels que :

- le **Site Inscrit de Château-Lambert**,
- la **Réserve Naturelle Nationale des Ballons Comtois (RNNBC)**, créée par décret en 2002. Elle s'étend sur **2 260 ha d'espaces protégés**. Sur la totalité de la RNN, **500 hectares sont en réserve intégrale**, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas du tout exploités. Cette réserve est gérée par deux structures, l'Office National des Forêts (gestionnaire principal) et le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, auxquelles l'Etat attribut des fonds pour la gestion et l'animation du site.

⁶ Extrait « Etude de définition pour la mise en place d'une stratégie d'éco-développement respectueuse du patrimoine naturel et paysager du Ballon d'Alsace », Bureau d'étude Géo Scop 2011

La réserve est caractérisée essentiellement de milieux rocheux (abrupts rocheux et éboulis siliceux), sur les versants pentus. Elle abrite des forêts très intéressantes du point de vue écologique et de la biodiversité. En son sein, l'alternance de milieux ouverts et fermés forme une mosaïque d'habitats. Cette réserve présente un enjeu majeur de conservation, protection et de maintien de la quiétude⁷ concernant la présence du **Grand Tétrás**⁸ qui a été observé à plusieurs endroits.

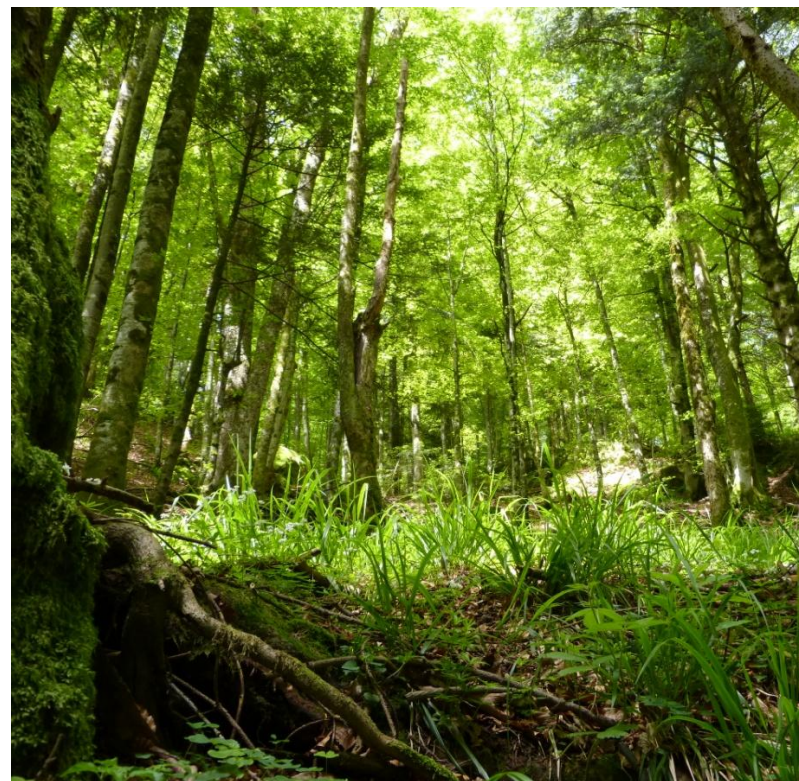
➤ la **Réserve Naturelle Régionale de la forêt des volcans de Wegscheid (RNR)**,

- les **deux Arrêtés Préfectoraux de Protection Biotope** ;
- APPB de la forêt de Saint-Antoine, pour protéger le biotope du Grand Tétrás
 - APPB de la falaise du Ballon d'Alsace, pour protéger le biotope du Faucon Pèlerin

Globalement, l'ensemble de ces protections est concentré au cœur du massif du Ballon d'Alsace en un « noyau dur » de protection à l'exception de la RNR de la forêt des volcans de Wegscheid (symbolisé en pointillés rouge sur la carte suivante). Celle-ci apparaît plus isolée au niveau du massif du Rossberg, dans la partie ouest de l'entité du massif du Ballon d'Alsace sur laquelle porte la réflexion de périmètre d'Opération Grand Site.

⁷ Page 29

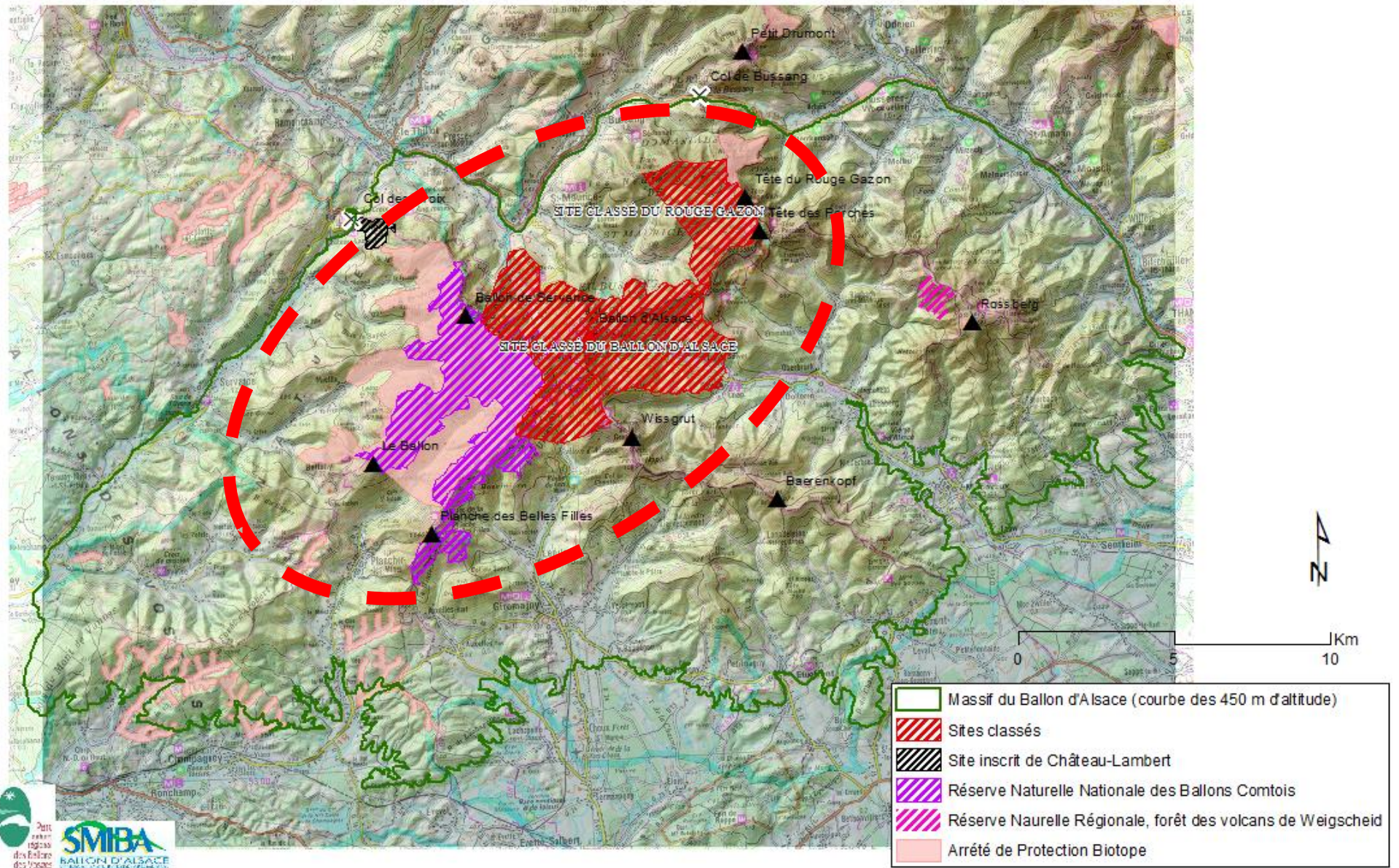
⁸ Page 14



Nyctale de Tengmalm , RNN des Ballons Comtois

L .Beschet

Périmètre d'étude : outils de protection réglementaires



Aux outils de protection réglementaires se rajoute une panoplie d'outils de gestion témoins de la richesse naturelle des lieux.

2.1.3. Les enjeux écologiques

Les enjeux écologiques du site sont représentés par les inventaires de la faune et de la flore (ZNIEFF), des forêts à forts enjeux écologiques (Inventaires Céconnello) et les principaux sites géologiques. Autrement dit, il s'agit des éléments relevant du factuel.

On retrouve alors sur le périmètre d'étude (voir carte page suivante) :

- Les **ZNIEFFs**⁹ (Zones Naturelles d'Intérêts Ecologiques Faunistique et Floristiques) avec,
 - Les ZNIEFFs de type I¹⁰,
 - Les ZNIEFFs de type II¹¹.

⁹ ZNIEFF Direction Régionale de l'environnement, PACA. Znieff, Mode d'emploi – inventaire du patrimoine naturel

¹⁰ Territoire correspondant à une ou plusieurs unités écologiques homogènes. Il s'agit d'un secteur de grands intérêt biologique et écologique et de superficie limitée. Une ZNIEFF de type I abrite OBLIGATOIREMENT au moins une espèce ou un habitat déterminant, remarquable ou rare justifiant d'une valeur patrimoniale plus élevée que celle des milieux environnants. D'une superficie généralement limitée, elle représente en quelque sorte un « point chaud » de la biodiversité régionale, un véritable réservoir de biodiversité. Le Ballon d'Alsace (Alsace)

¹¹ Un grand ensemble naturel riches ou peu modifié, ou qui offre des potentialités biologiques importantes. Une ZNIEFF de type II peut inclure une ou plusieurs ZNIEFF de type I. Sa délimitation s'appuie en priorité sur son rôle fonctionnel. Il peut s'agir de grandes unités écologiques (massifs, bassins versants, ensemble de zones humides, etc.) ou de territoires d'espèces à grand rayon d'action.

➤ Les **ZICO** (Zones d'Importance Communautaire pour les Oiseaux), l'ensemble de la zone en est une.¹²

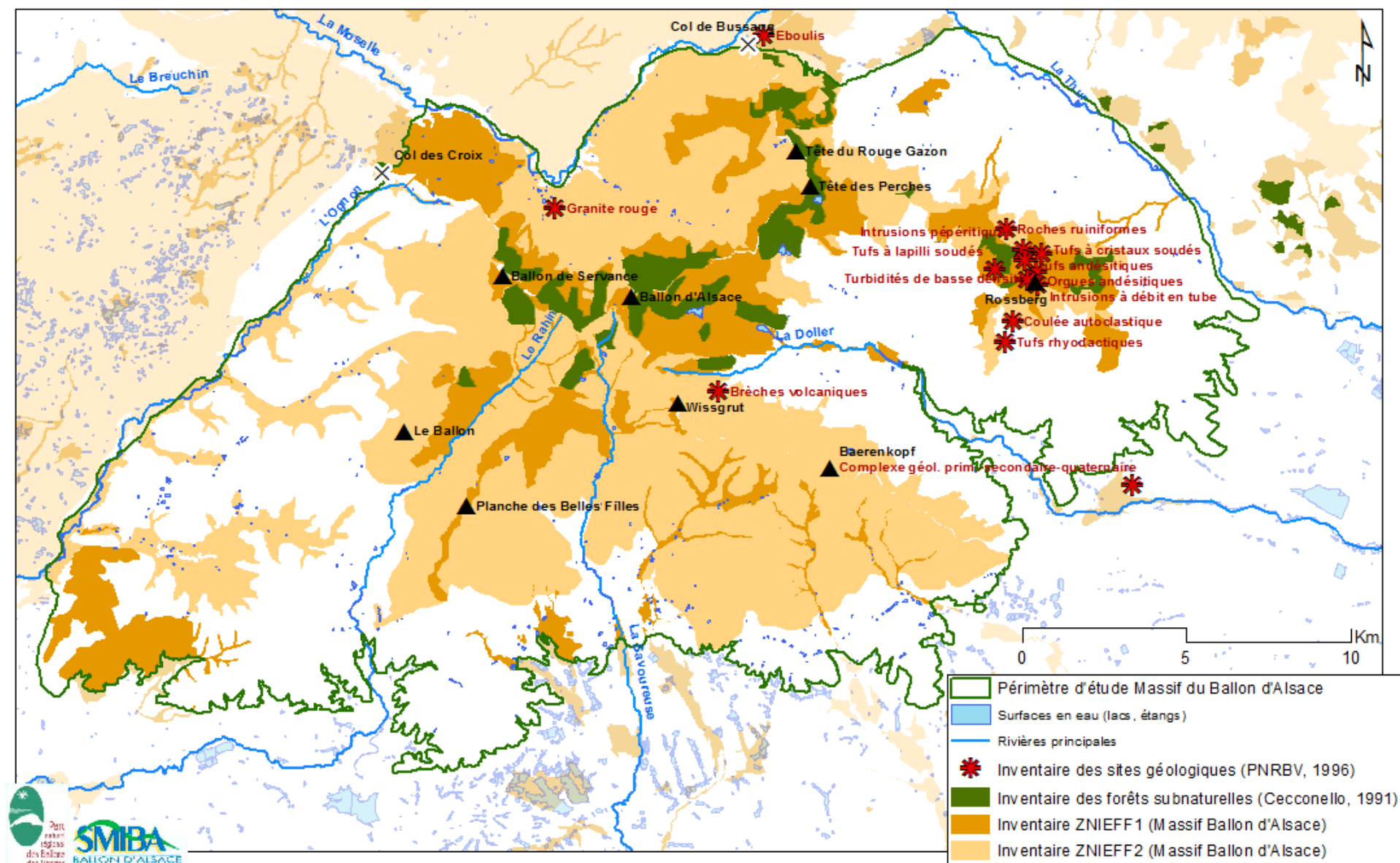
➤ Les **forêts à haute valeur écologique** identifiées dans deux études d'inventaires des forêts en libre évolution à une échelle un peu plus large que les sites Natura 2000, sur les 3 régions concernées.¹³

➤ Les **principaux sites géologiques**. Les sites géologiques répertoriés sur la carte sont issus d'un inventaire de 92 sites géologiques et miniers majeurs du PNR des Ballons des Vosges, obtenus par un travail réalisé avec les experts de la fédération du patrimoine minier en 1994, avec notamment Pierre Fluck et Bruno Ancel. Cette étude identifie les sites majeurs selon une approche pluridisciplinaires mêlant aspects géologiques, miniers, minéralogiques et biologiques. Seules les sciences de la terre et la géomorphologie n'ont pas été prises en compte faute d'état des lieux des biens géomorphologiques sur le territoire du PNR des Ballons des Vosges. On note une forte concentration au niveau du Rossberg, témoin d'un riche patrimoine géologique.

¹² Pour ne pas surcharger la carte la ZICO n'a donc pas été représentée

¹³ Il s'agit des études Commenville et Ceconnello

Périmètre d'étude : potentiel écologique - Inventaires



2.1.4. Les outils de gestion contractuels

Le massif du Ballon d'Alsace est aussi couvert par des outils de gestion. Ceux-ci correspondent aux **Sites Natura 2000** avec les ZPS, Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux) et les ZSC, Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat Faune Flore).

Sur le massif des Vosges, les ZPS ont été mises en place en grande partie pour la **protection du Grand Tétras** qui est considérée comme l'espèce phare du massif des Hautes Vosges. Cette espèce est aussi présente en France, dans les Pyrénées et le Jura. Cet oiseau est contraint à une forte régression qui est due essentiellement à la dégradation de son habitat. Une quarantaine d'années auparavant, dans les années 70-80, l'exploitation forestière de masse a entraîné une fragmentation de son habitat ce qui a provoqué la diminution du nombre d'individus. Aujourd'hui, un travail sur l'aménagement de son habitat est mené, comme par exemple la pratique d'éclaircie ou le clairiérage, soit pour l'améliorer soit pour le maintenir en bon état. Sa régression est aussi aggravée par la forte fréquentation du massif des Vosges sillonné de nombreux sentiers forestiers.

Conformément à la carte page suivante, **le périmètre d'étude comprend 4 ZPS et 6 ZSC** (le Plateau des Milles Etangs et les Etangs et Vallées du Territoire de Belfort étant situés en marge du périmètre).

En définitive on remarque que les richesses naturelles s'étendent au-delà du « noyau dur » des protections réglementaires, en descendant dans les vallées au sud et vers le nord. De plus, on lit une continuité écologique avec le Rossberg dont la richesse naturelle repose essentiellement sur un patrimoine géologique notable.



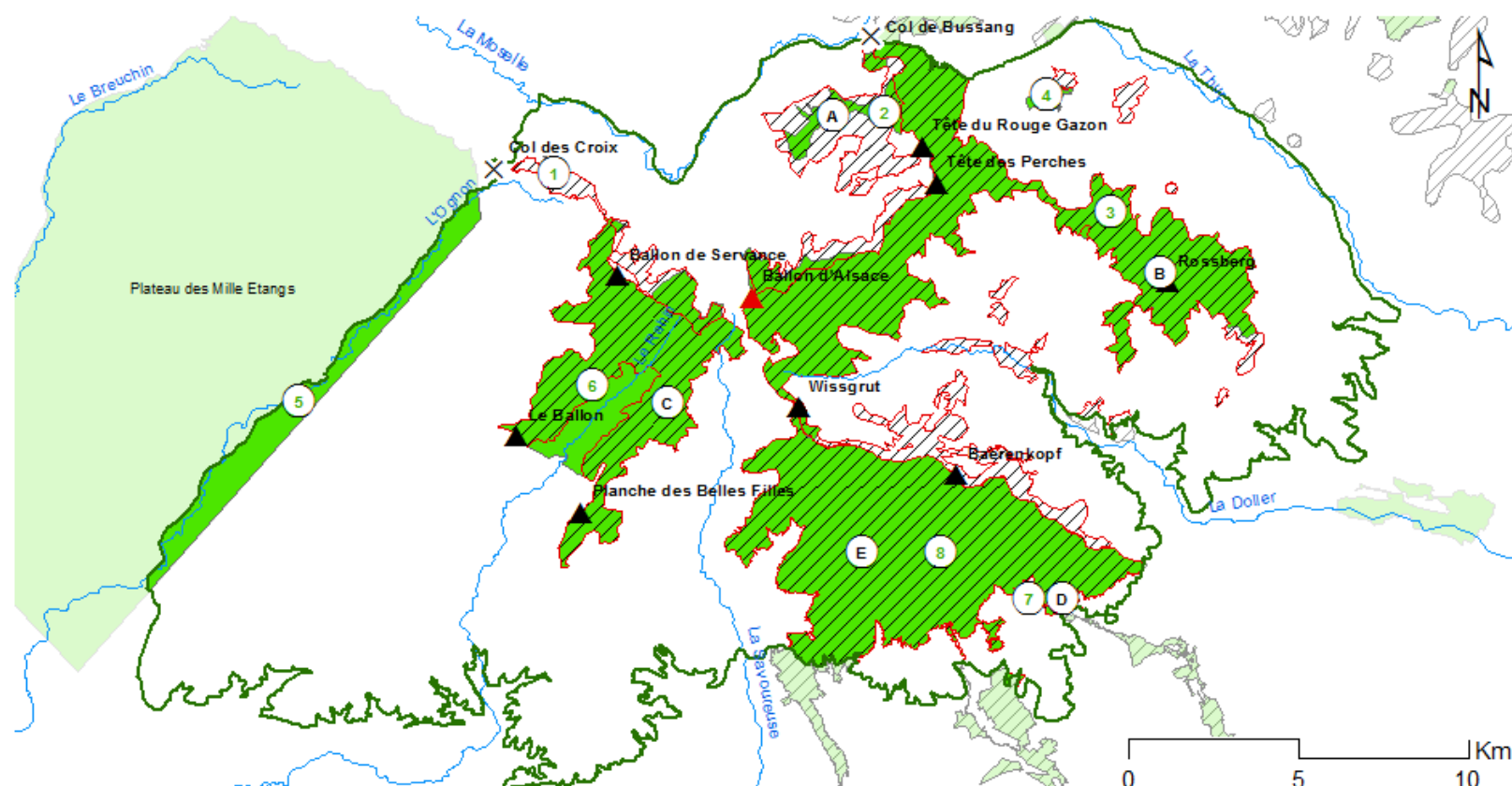
Le Grand Tétras, RNN des Ballons Comtois

P.M. Aubertel

Photographies ©¹⁴

¹⁴ Réserves Naturelles de France <<http://www.reserves-naturelles.org/ballons-comtois>>

Périmètre d'étude : outils de gestion (Sites Natura 2000)



Zones de Protection Spéciale (directive Oiseaux)

-  Hautes-Vosges, Haut-Rhin (B)
-  Massif vosgien (A)
-  Piémont Vosgien (E)
-  Réserve naturelle des ballons comtois en Franche-Comté (C)
-  Étangs et vallées du Territoire de Belfort (D)

Zones Spéciales de Conservation (directive Habitat, Faune, Flore)

-  Forêts, landes et marais des Ballons d'Alsace et de Servance (6)
-  Forêts et ruisseaux du Piémont vosgien dans le territoire de Belfort (8)
-  Massif de Saint Maurice et Bussang (2)
-  Mines de Mairelles de Château Lambert réseau Jean Antoine, secteur le Thillot (1)
-  Plateaux des Mille Etangs (5)
-  Site à chauves-souris des Vosges haut-rhinoises (4)
-  Vosges du sud (3)
-  Étangs et Vallées du Territoire de Belfort (7)



2.2. GOUVERNANCE ET PORTAGE DU PROJET

2.2.1. Un découpage administratif complexe

Le zonage administratif comprend les limites des Régions, des Départements, des Communautés de Communes, des Communes, du PNR des Ballons des Vosges et du Syndicat Mixte interdépartemental du Ballon d'Alsace.

Dans l'étude, on prend en compte l'ensemble des **communautés de communes** qui sont situées à proximité directe du sommet du Ballon d'Alsace, soient les CC incluses entièrement ou en partie dans le "Massif du Ballon d'Alsace" :

- CC des Ballons des Hautes-Vosges, (5)
- CC Vallée de la Doller et du Soultzbach, (0)
- CC du Pays Sous-Vosgien, (2)
- CC de la Haute Savoureuse, (3)
- CC Rahin et Chérimont, (4)
- CC de la Haute Vallée de l'Ognon, (1)
- CC de la Vallée de St Amarin et, (7)
- CC de Thann – Cernay (6)

Les limites du **PNR des Ballons des Vosges** utilisées sont celles de la charte 3, charte 2012-2024 validée.

Le **SMIBA**, Syndicat Mixte Interdépartemental du Ballon d'Alsace comprend les deux Départements du Haut-Rhin et du Territoire de Belfort, la CC de la vallée de la Doller et du Soultzbach, la CC de la Haute Savoureuse et les communes de Saint-Maurice-sur-Moselle et de Rievescemont. Il s'agit de l'organisme gestionnaire du sommet du Ballon d'Alsace depuis le 24 août 1971, créé par arrêté ministériel. Le syndicat a pour objet d'assurer la mise en valeur touristique du site d'intérêt

interdépartemental du Ballon d'Alsace en hiver comme en été et notamment par le développement des loisirs de neige et de pleine nature de moyenne montagne.



Skieurs au sommet du Ballon d'Alsace

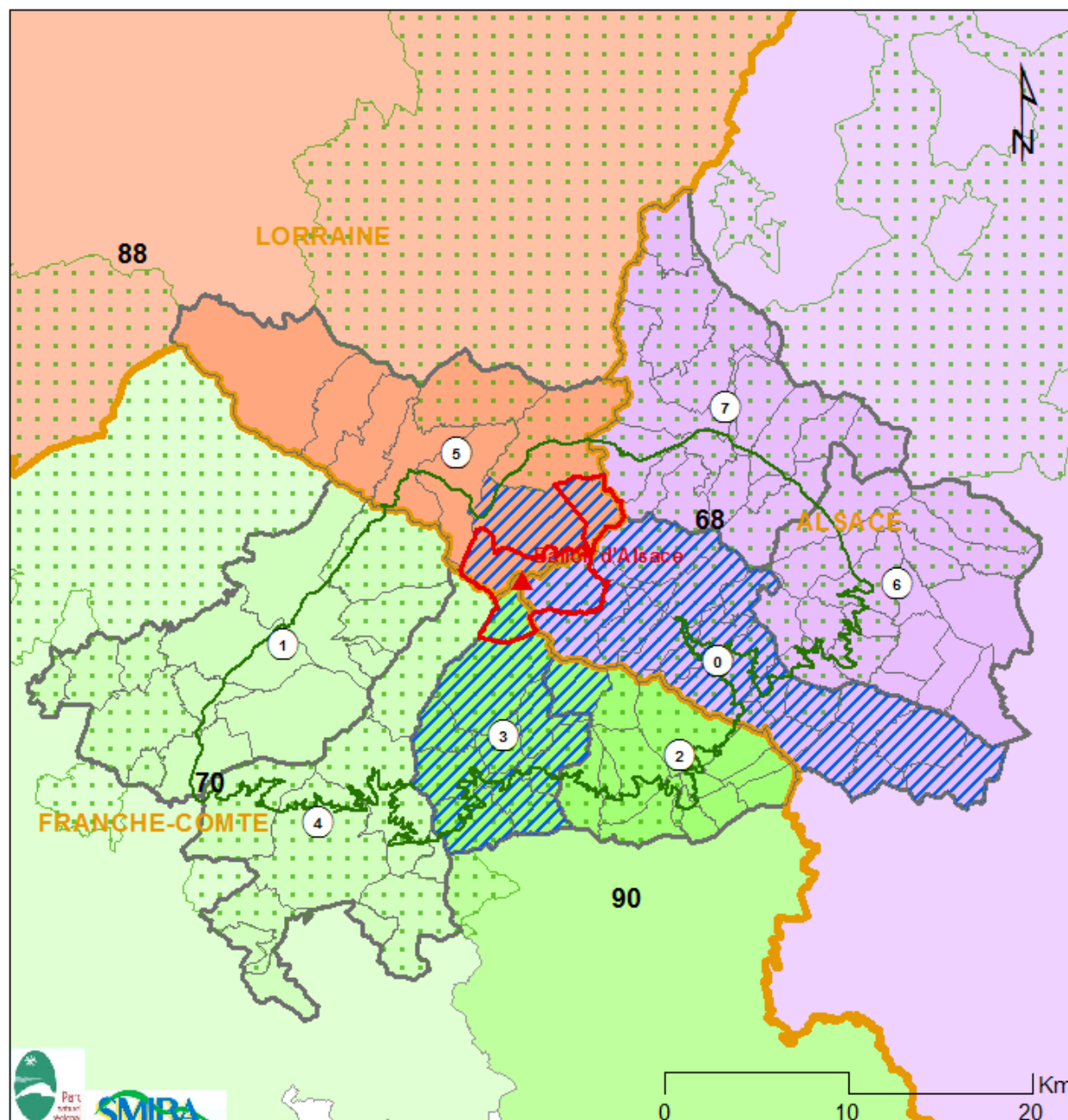
Photothèque SMIBA



Groupe de randonneurs au sommet du Ballon d'Alsace

Photothèque SMIBA

Projet Opération Grand Site Ballon d'Alsace

Périmètre d'étude
administratif

Régions

Départements

- Haut-Rhin, 68
- Haute-Saône, 70
- Vosges, 88
- Territoire de Belfort, 90
- Communes

Communautés de communes

- (0) Communauté de Communes de la Vallée de la Doller et du Soultzbach
- (1) Communauté de Communes de la Haute Vallée de l'Ognon
- (2) Communauté de Communes du Pays Sous-Vosgien
- (3) Communauté de Communes de la Haute Savoureuse
- (4) Communauté de Communes Rahin et Chérumont
- (5) Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges
- (6) Communauté de Communes du Pays de Thann
- (7) Communauté de Communes de la Vallée de Saint Amarin

SMIBA (Syndicat Mixte Interdépartemental du Ballon d'Alsace)

Périmètre PNR des Ballons des Vosges, Charte 3

Périmètre d'étude du Massif du Ballon d'Alsace



Le contour rouge représente le contour des deux sites classés, Ballon d'Alsace et Rouge Gazon et Neuf-Bois, soit 3 500 ha classés

Quoiqu'il soit, le Ballon d'Alsace dispose d'une situation administrative complexe. Que le périmètre d'Opération Grand Site soit élargi ou bien, limité aux sites classés, la problématique du découpage administratif se pose. En effet, dans le meilleur des cas, avec un périmètre minimum n'englobant strictement que les sites classés, il y aurait déjà trois départements de trois régions différentes et quatre communes de trois ComCom différentes, concernés.

Il est tout de même important de noter que deux structures gestionnaires inter départementales et inter-régionales sont déjà présentes sur les lieux, le SMIBA et le PNR BV. Cela facilite la question du portage du projet, d'autant plus que leur volonté de défendre une démarche d'OGS au Ballon d'Alsace est connue.

2.2.2. Une compétence tourisme variable

Au niveau du massif du Ballon d'Alsace, le tourisme est structuré de façon différente selon le versant sur lequel on se place. En effet, selon le territoire sur lequel on se trouve, la compétence tourisme n'est pas détenue par la même autorité, cela conformément à la région, au département, à la communauté de communes et/ou à la commune concernée (carte page suivante).

- Du côté vosgien, la compétence tourisme relève de chaque commune indépendamment de la ComCom,
- En Haute-Saône et dans le Haut-Rhin, elle relève des ComCom,
- Dans le Territoire de Belfort, la situation est un peu particulière puisqu'il existe une Maison du Tourisme (MT) à

Belfort qui est Maison du Tourisme pour la ville de Belfort mais qui a aussi le rôle d'uniformiser le tourisme à l'échelle du département. Elle exerce la compétence de Comité Départemental du Tourisme. Mais il n'empêche que des ComCom ont aussi la compétence tourisme en conformité avec la MT.



Compétition de ski de fond, Ballon d'Alsace

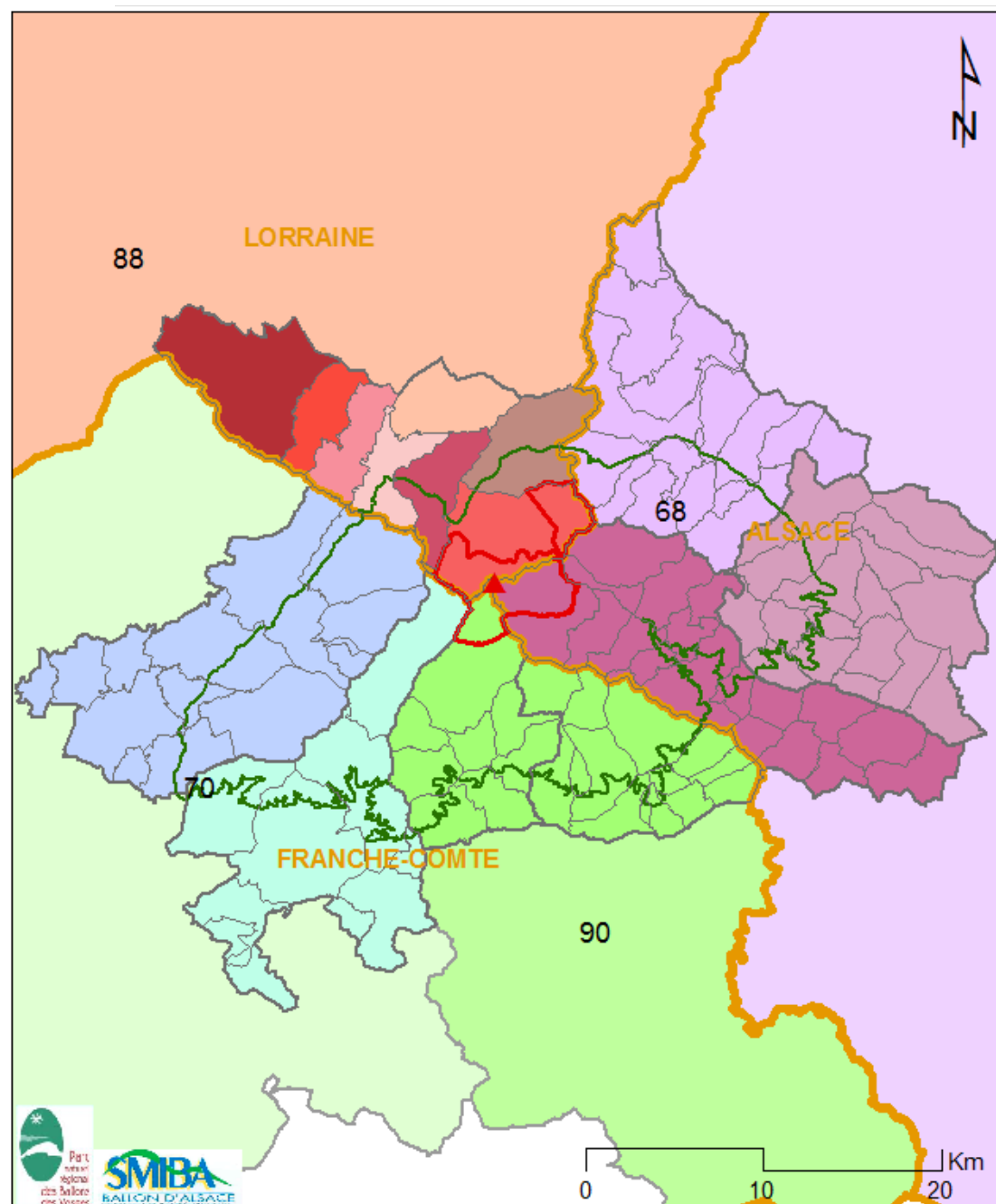
Photothèque SMIBA

Le constat d'une compétence tourisme hétérogène d'un versant à l'autre, nous amène à penser que le Ballon d'Alsace, en tant que sommet, représente une sorte de frontière « touristique » entre les versants. En effet, le Ballon d'Alsace participe à la promotion touristique du territoire de chaque département et ComCom de proximités, qui le voit comme un atout d'attractivité, mais marque une limite physique dans la promotion du territoire pour chacune des vallées qui apparaissent déconnectées l'une de l'autre.

Au Ballon d'Alsace, l'enjeu d'une OGS est de parvenir à une vision partagée, un projet commun pour unifier ce territoire autant découpé administrativement.

Projet Opération Grand Site Ballon d'Alsace

Périmètre d'étude Compétence tourisme



communes

Régions

Compétence tourisme CC Ballons des Hautes-Vosges, par commune

- Bussang
- Ferdrup
- Fresse-sur-Moselle
- Le Ménil
- Le Thillot
- Ramonchamp
- Rupt-sur-Moselle
- Saint-Maurice-sur-Moselle

Compétence tourisme à l'échelle des interco

- Communauté de Communes Rahin et Chérimont
- Communauté de Communes de la Haute Vallée de l'Ognon
- Communauté de Communes de la Vallée de Saint Amarin
- Communauté de Communes de la Vallée de la Doller et du Soultzbach
- Communauté de Communes des Ballons des Hautes Vosges
- Communauté de Communes du Pays de Thann

Compétence tourisme à l'échelle du département

- Territoire de Belfort (90)
- Communauté de Communes de la Haute Savoureuse
- Communauté de Communes du Pays Sous-Vosgien
- Périmètre d'étude du Massif du Ballon d'Alsace

Le contour rouge représente le contour des deux sites classés, Ballon d'Alsace et Rouge Gazon et Neuf-Bois, soit 3 500 ha classés

2.2.3. Une compétence urbanisme inégale

La zone d'étude est couverte par différents types de documents d'urbanisme ; **deux SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale) approuvés**, un sur le Territoire de Belfort, à l'échelle du département, et un dans le Haut-Rhin, le SCoT des Vallées de la Thur et de la Doller. Un autre est en phase amorce en Haute Saône, le SCoT des Vosges-Saônoises qui englobe les CC de la Haute Comté, du Pays de Luxeuil, des Mille étangs, de la Haute Vallée de l'Ognon, de Rahin et Chérimont, du pays de Lure et du Pays de Villersexel.

Dans le département des Vosges aucun SCoT n'est à l'étude. En termes d'urbanisme, deux communes sont soumises à un PLU (Plan Local d'Urbanisme), Ferdrupt et Fresse-sur-Moselle. Les communes de St Maurice/Moselle et Bussang sont en phase d'élaboration de PLU, le Thillot, le Ménil et Ronchamp sont en POS (Plan d'Occupation du Sol).

Au niveau de la CC de la Haute Savoureuse, un PLUi (Plan Local d'Urbanisme intercommunal) est en cours. Quant à la CC du Pays-sous-vosgien elle est couverte par une variété de documents, PLU, POS, Carte Communales, etc...

Dans le Haut-Rhin, plusieurs communes disposent déjà d'un PLU, d'autres d'un POS et certaines sont en cours de transformation de leur POS en PLU ou PLUi comme la CC de la Vallée de St Amarin. Seule une commune ne dispose que d'une carte communale, celle de Michellbach et seul le RNU, Règlement National d'Urbanisme s'applique sur la commune de Weigscheid.

En Haute-Saône, de nombreuses cartes communales sont encore les seuls documents d'urbanisme principalement sur la CC de la Haute Vallée de l'Ognon qui ne dispose que d'un seul PLU sur Mélisey. Le RNU est aussi très présent sur la CC du Rahin et de Chérimont.

Concernant la **typologie du bâti**, selon la vallée dans laquelle on se trouve on n'observe pas les mêmes formes urbaines.

Côté alsacien l'habitat est plutôt regroupé mais pas non plus aussi dense que les villages alsaciens typiques avec des maisons très serrées, en termes de typologie du bâti on observe une rupture au niveau de Masevaux, petite ville industrielle.

Côté vosgien on observe beaucoup d'habitats dispersés, diffus, avec un phénomène de conurbation de St Maurice au Thillot. Le Thillot, disposant d'un centre-ville vraiment constitué, marque une coupure dans le tissu urbain de la vallée de la Moselle.

Côté belfortain, Giromagny est le premier pôle urbain rencontré à la descente du BA dans la vallée de la Haute-Savoireuse. On note une organisation citadine et un riche patrimoine militaire. Giromagny forme une porte d'entrée identifiée du BA (hôtel, brasserie, vente de souvenirs, OT...).

Côté Haut-Saônois, l'habitat est "très diffus", dans la CC de la Haute Vallée de l'Ognon il n'y a pas de cœur de village, l'habitat est isolé mais il y a peu de mitage. Dans la CC du Rahin et de Chérimont, les noyaux villageois sont très marqués par l'industrie (habitat ouvrier, fermes comtoises typiques). Ronchamp et Champagny, gros hameaux dynamiques, marquent une sorte de rupture avec le sud de la CC.

2.3. NOTORIETE DU SITE ET FREQUENTATION TOURISTIQUE

Le travail sur cette thématique a été réalisé à deux échelles différentes ; une échelle globale au niveau du centre et du sud du massif des Vosges et une échelle plus fine, celle du massif du Ballon d'Alsace comme défini dans la première partie de ce rapport.

La réflexion a d'une part était menée sur les éléments structurants du tourisme du massif des Vosges et d'autres part sur les éléments du tourisme local, les sites touristiques et curiosités naturelles que l'on retrouve au Ballon d'Alsace et dans son proche environnement.

2.3.1. Les éléments structurants du tourisme des Vosges centrales et du sud

Premièrement, figurent sur la carte «Tourisme : éléments structurants», la fréquentation des stations de ski en nombre de journées skieurs et les principaux sites de visite payants avec le nombre d'entrées réalisées pour l'année 2011 à une échelle plus large que celle du périmètre d'étude.

Les tableaux ci-contre récapitulent les chiffres du ski et du tourisme pour les grands pôles touristiques figurant dans la liste des sites les plus visités du massif des Vosges (plus de 5000 visiteurs en 2011).

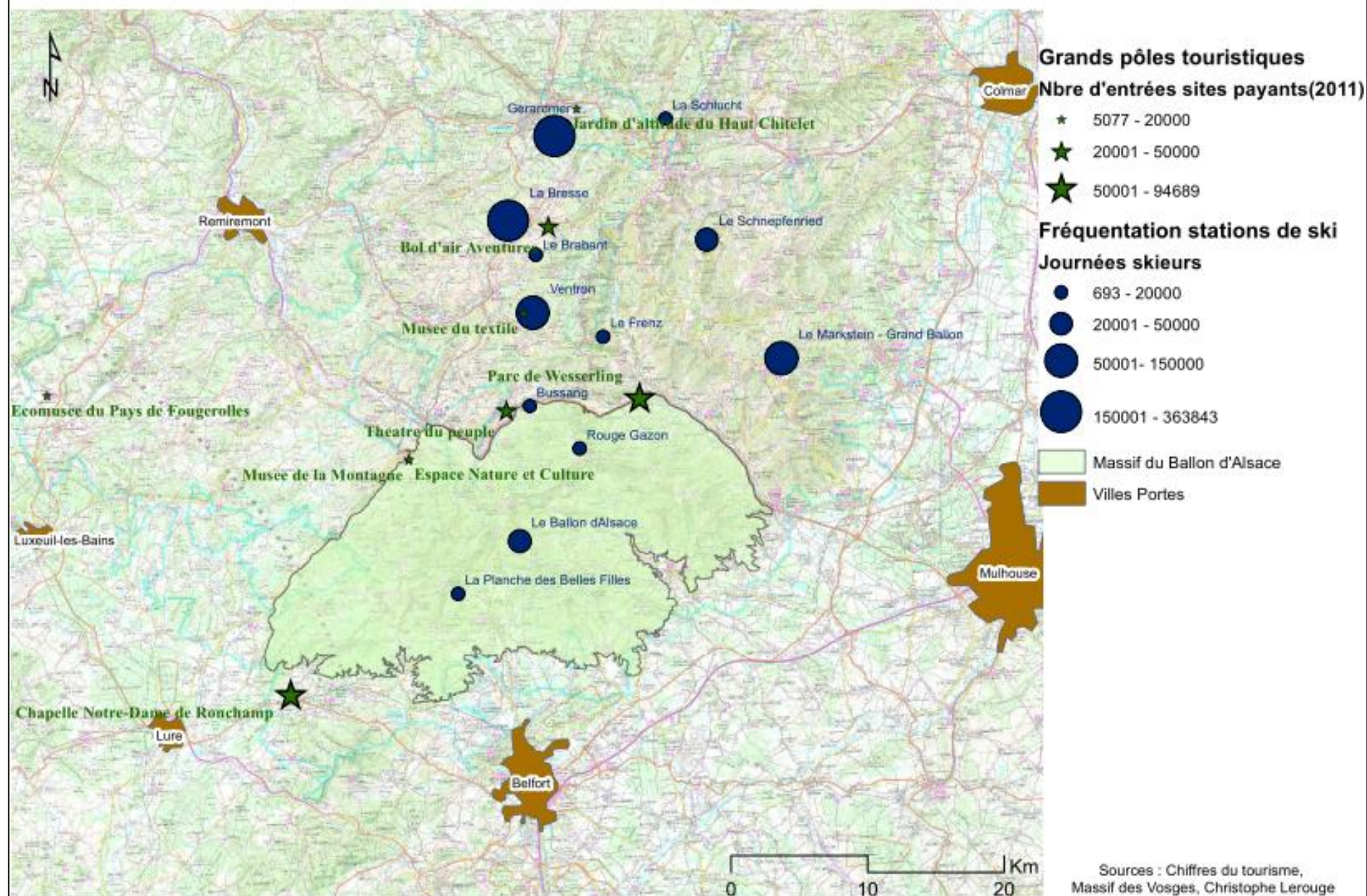
NOM DES STATIONS	Nombre de journées skieurs (ski alpin)
Le Ballon d'Alsace	29273
Rouge Gazon	17598
Bussang	10706
Ventron	74462
Le Frenz	693
Le Brabant	7954
La Bresse	363843
Gerardmer	187961
La Schlucht	16788
Le Schnepfenried	44470
Le Markstein - Grand Ballon	57270
La Planche des Belles Filles	3636

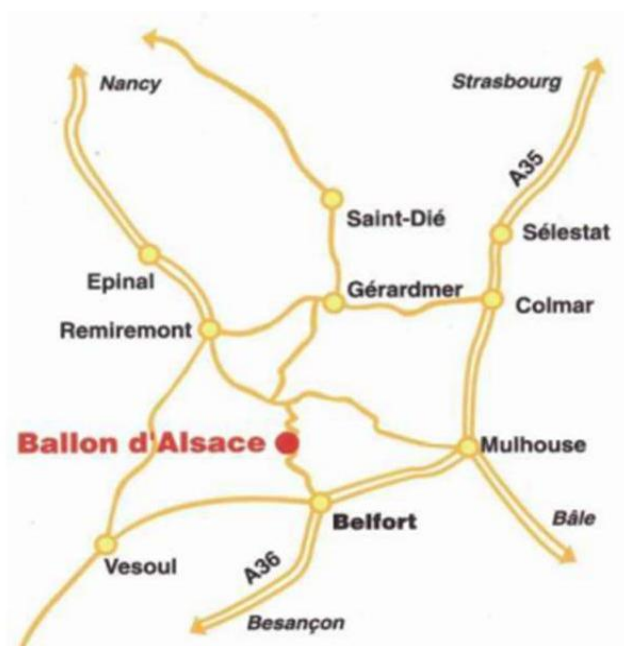
Source : Domaine Skiable de France – 2011

NOM DES SITES PAYANTS	Nombre d'entrées (2011)	COMMUNE
Les Hautes Mynes	17539	Le Thillot
La montagne des Lamas	11500	La Bresse
Musee Gantner	5077	Lachapelle-sous-Chaux
Theatre du peuple	29533	Bussang
Chapelle Notre-Dame de Ronchamp	72409	Ronchamp
Espace Nature et Culture	6309	Chateau-Lambert
Musee de la Montagne	7285	Chateau-Lambert
Parc de Wesserling	94689	Husseren-Wesserling
Musee du textile	6994	Ventron
Bol d'air Aventures	25000	La Bresse
Ecomusee du Pays de Fougerolles	7787	Fougerolles
Jardin d'altitude du Haut Chitelet	7718	Xonrupt-Longemer

Source : Observatoires Régionaux du tourisme

Tourisme : éléments structurants





Une position de carrefour favorable à la renommée du Ballon d'Alsace

Bureau d'étude Géo Scop 2011

Situé en moyenne montagne, au cœur de milieux naturels et ruraux, le Ballon d'Alsace bénéficie d'une position de carrefour favorable à sa renommée. Les vallées qui en descendent, offrent des axes de communication vers des centres urbains proches¹⁵ tels que Belfort, Mulhouse, Gérardmer, Remiremont et Vesoul. Le ballon est aussi un passage obligé entre les vallées et les centres urbains associés.

2.3.3. Une notoriété liée aux curiosités naturelles

Le site du Ballon d'Alsace connaît une notoriété importante pour ses nombreux sites d'intérêt touristique et surtout ses paysages atypiques, hérités de la période glaciaire, de la géologie et de la géomorphologie avec notamment des verrous et cirques glaciaires.

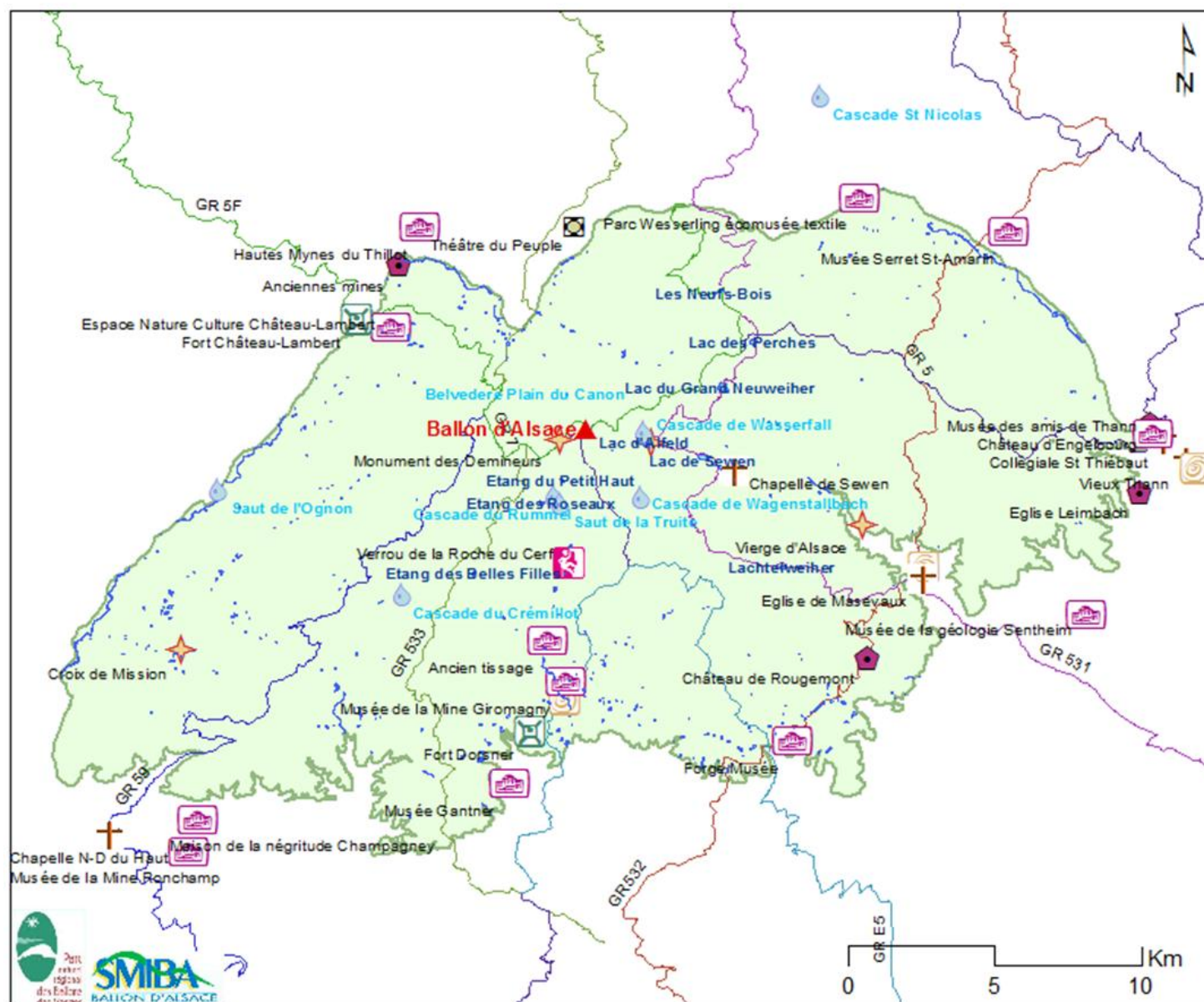
Ces curiosités naturelles sont pour la plupart liées à l'eau avec de nombreux lacs et étangs, cascades et sauts (Carte page suivante) et semblent se concentrer aux abords directs du Ballon d'Alsace. Au nord, on peut citer les Neufs-Bois, le lac des Perches et des Neuweiher, à l'est le lac d'Alfeld et le lac des Sewen et au sud les étangs du Petit Haut et des oiseaux. De nombreuses cascades telles que Wasserfall, Wagenstallbach, celle du Rummel ou encore celle du Crémillot animent le paysage et confèrent un régime torrentiel aux cours d'eau de montagne, captivant de nombreux visiteurs.

En outre, le territoire de ce massif montagneux est sillonné par de nombreux sentiers de randonnées qui favorisent la notoriété du site en faisant découvrir ses splendeurs naturelles (sur la carte suivante figure uniquement les sentiers de Grande Randonnée).

La notoriété du site du Ballon d'Alsace se traduit par une fréquentation touristique annuelle très importante.

¹⁵ C'est-à-dire situés à moins d'1h de voiture.

Sites d'intérêt touristique



Curiosités naturelles

🌊 Cascades et sauts

Musées, centres d'intérêt local

- 🏠 Anciennes mines
- 🏛️ Bâtiment remarquable
- ✝️ Eglise classée
- 🏡 Ensemble architectural
- 🏰 Fortifications
- 🌟 Monument
- 🏛️ Musée
- 🏠 Ruines intéressantes
- 🧗 Site escalade

Chemin de Grande Randonnées, FFR

- GR 5
- GR 531
- GR 532
- GR 533
- GR 59
- GR 5F
- GR 7
- GR E5
- Variante GR 5 - Rothenbachkopf
- Variante GR 5 - Sud du Hohneck
- Massif du Ballon d'Alsace



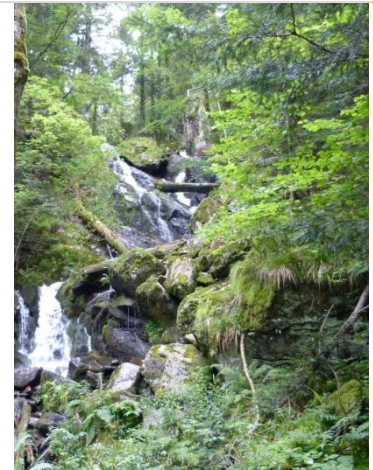
L'étang du Petit Haut

Sophie Picou



Forêt, RNN des Ballons Comtois

Sophie Picou



Cascade du Rummel-Sophie Picou



Le Ballon d'Alsace depuis le Wissgrut

Sophie Picou



Ligne de crêtes vers la Planche des Belles Filles

Sophie Picou



Le Ballon d'Alsace en hiver-SMIBA



Forêt, RNN des Ballons Comtois

Sophie Picou



Le Lac de Sewen

Sophie Picou



Cascade de Wagenstall

Sophie Picou

2.3.4. Une forte fréquentation touristique

Une étude de fréquentation réalisée par le SMIBA en novembre 2011 révèle des **chiffres du tourisme supérieurs à 700 000 personnes par an** avec :

- Une fréquentation hivernale de 300 000 personnes (sur 4 mois)
- Une fréquentation estivale de 400 000 personnes (sur 5 mois)

La fréquentation intersaisons, qui peut parfois se révéler très importante, n'est ici pas comptabilisée.

Ces chiffres se basent sur des données statistiques de trois sources différentes :

- Les deux éco-compteurs du sentier de découverte situé sur la partie sommitale du Ballon d'Alsace
- Les forfaits ski pour la période hivernale
- Les comptages routiers des trois routes départementales d'accès au Ballon d'Alsace très anciens, datant d'une quinzaine d'années.

Cette étude prend en compte uniquement la fréquentation touristique sur la partie sommitale du Ballon d'Alsace, hors la fréquentation dans les vallées, sur les autres sommets à proximité et dans les sites d'intérêts environnants, devra être envisagée.

Dans le cadre d'une OGS, il est nécessaire d'envisager la réalisation d'une étude complète de fréquentation afin de mieux caractériser la provenance et les motivations des visiteurs.

En complément, selon une étude de fréquentation menée sur la période hivernale 2011-2012 au Ballon d'Alsace par le SMIBA, révèle que **le ski de fond fait la renommée du Ballon d'Alsace avec ses 40 kms de pistes**. Il semble que la station soit davantage renommée auprès des fondeurs que des skieurs de descente.

Les visiteurs mettent souvent en avant le bon enneigement, la beauté des paysages et la qualité du damage des pistes. Selon les touristes, les salles hors sacs, propres, en accès libre et gratuit et le point information sont d'autres points forts notables de la station du Ballon d'Alsace.

En revanche, l'absence de navette hivernale sur les versants alsaciens et vosgiens est un point faible aussi relevé par les visiteurs.

La fête du Ballon attire chaque année de nombreux visiteurs !!



Photothèque SMIBA (août 2012)

2.3.5. Des flux de fréquentation à maîtriser

La fréquentation touristique nécessite une certaine maîtrise et une gestion des flux afin de préserver les qualités naturelles qui font la renommée du Ballon d'Alsace. A ce jour il existe plusieurs outils de gestion mis en place dans un objectif de préservation des espèces ou de préservation/ restauration des habitats.

Au niveau du massif des Vosges, et plus particulièrement du massif du Ballon d'Alsace, un zonage d'objectifs de quiétude a été mis en place dans le cadre de Natura 2000.

Les **Zones de quiétude** correspondent à des sites dans lesquels il faut limiter la fréquentation touristique dans le but, principalement, de préserver le Grand Tétrás.

Il y a 3 niveaux de "quiétude" auxquels correspondent des préconisations déclinées dans un Document d'Objectifs : **zone de quiétude, zone de canalisation de la fréquentation et zone de sensibilisation** (voir carte page suivante).

- Les zones dites de "**quiétude**" correspondent à des zones de présence effective du Grand Tétrás ou des zones de reconquête à très court terme. Ces zones peuvent aussi être des corridors écologiques assurant la connexion entre populations.
- Les zones dites de "**canalisation**" sont situées hors des zones actuelles de présence du Grand Tétrás, il s'agit de zones possibles de reconquête à court terme et, là aussi, des corridors écologiques à préserver.

- Les zones de "**sensibilisation**" sont des zones potentielles de reconquête du Grand Tétrás mais à plus long terme.

Ces zonages peuvent notamment guider la mise en place des plans de circulation motorisée de manière raisonnée en tenant compte des potentialités écologiques des lieux. Ils peuvent aussi servir à l'organisation de diverses manifestations sportives et culturelles, diverses actions pouvant être impulsées par la mise en place d'une OGS.

Le Grand Tétrás étant une espèce «parapluie», sa préservation favorise aussi la présence de nombreuses autres espèces.



Faucon pèlerin, LPO



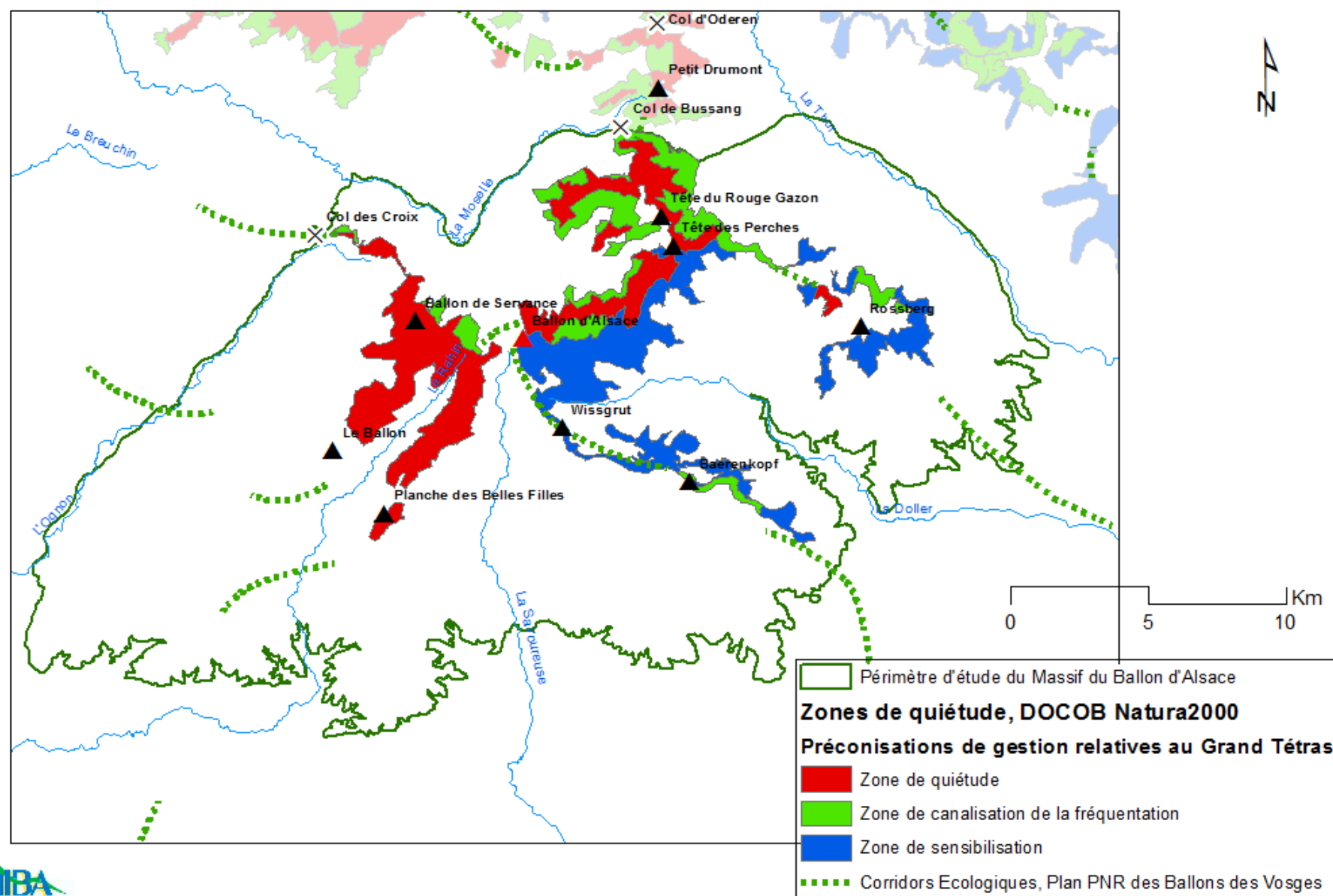
Pie-grièche



Pic noir

Photothèque SMIBA

Périmètre d'étude : carte de gestion des espèces (Grand Tétras)



2.4. RICHESSES PATRIMONIALES

La quatrième condition d'éligibilité d'une OGS est que le site dispose de richesses patrimoniales, clause vérifiée au Ballon d'Alsace avec d'une part le patrimoine paysager et d'autre part le patrimoine historique.

2.4.1. Des richesses paysagères à préserver et à valoriser

A l'échelle du massif du Ballon d'Alsace, l'occupation du sol n'est pas uniforme entre paysage ouverts et paysages fermés (carte page suivante). On note une large dominance des forêts, paysages fermés, avec une superficie avoisinant les 80% de la surface totale. A noter la présence de forêts à caractères naturels qui confère un aspect sauvage au paysage forestier particulièrement marquant. Les territoires agricoles, paysages ouverts, représentent environ 10% de la surface. Les chaumes et formations pré-forestières représentent une part non négligeable de 6%. Ces dernières sont aujourd'hui considérées comme étant un paysage ouvert, car entretenu par le pâturage. Un recul de l'agriculture de montagne est toutefois notable par la fermeture progressive des paysages au cours du temps et la progression de la forêt.

On soulève ici une problématique de fermeture des paysages. Il y a donc un enjeu de maintien de paysages ouverts afin de préserver une certaine diversité notamment par le soutien à l'agriculture de montagne avec la pratique de la transhumance et le maintien des marcairies et fermes-auberges.

Par ailleurs, les territoires artificialisés représentent une part de 5% de la surface totale du massif du Ballon d'Alsace. Quelques points d'ancrages sont observables sur la partie sommitale du Ballon, dont certains peuvent être considérés comme prégnants, notamment le lotissement des sapins.

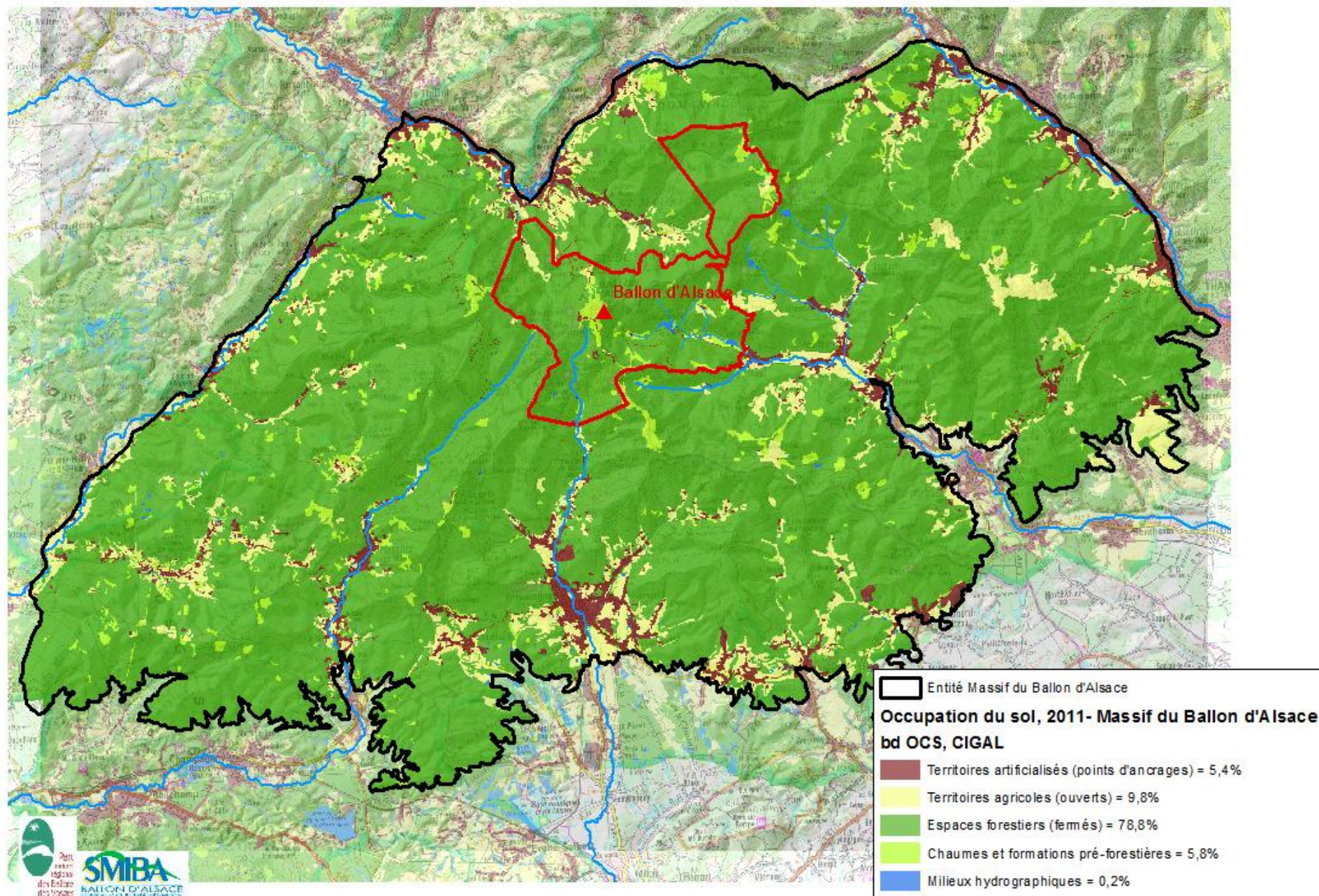
Dans le cadre de cette étude préliminaire, la notion du paysage a aussi été abordée à travers les **plans de paysages** ou **Gerplans** existants sur le secteur et réalisés à l'échelle des communautés de communes. Il s'agit d'un outil, un cadre de référence non réglementaire. C'est un projet établi pour 10 ans. La démarche est composée de plusieurs points: analyse et diagnostic, enjeux, orientation et projets paysages, programme d'actions et mise en œuvre. L'objectif majeur est d'aménager et développer durablement les territoires, « esquisser les paysages de demain ».

Le Plan de paysage ou Gerplan couvre divers enjeux :

- Préservation du paysage identitaire.
- Réouverture paysagère
- Cadre de vie
- Image de marque
- Valorisation touristique
- Protection des richesses naturelles

Les unités de paysages définies dans les plans de paysages concernés, sont présentées dans les pages suivantes (à partir de la page 32) en terminant par une carte récapitulative de l'état des plans de paysages à l'échelle du massif du Ballon d'Alsace (page 37).

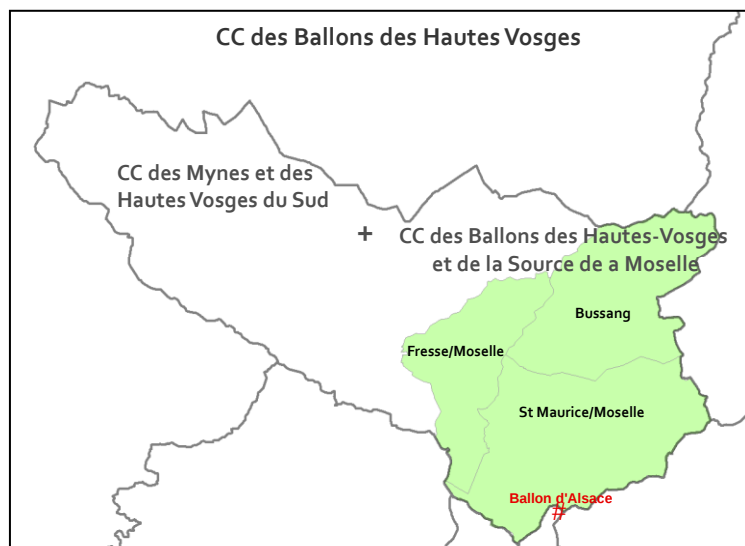
Occupation du sol



2.4.2. Les unités paysagères

2.4.2.1. Quelques éléments paysagers des Ballons des Hautes Vosges

Le plan de paysage¹⁶ réalisé, et utilisé ici, est celui de l'ancienne CC des Ballons des Hautes Vosges, ancienne communauté de communes de trois communes, Saint Maurice-sur-Moselle, Bussang et Fresse-sur-Moselle, la CC des Ballons des Hautes-Vosges et de la Source de la Moselle. Celle-ci est devenue la CC des Ballons des Hautes-Vosges en fusionnant avec l'ancienne ComCom limitrophe, la CC des Mynes et des Hautes Vosges du Sud. L'étude ne présentant pas de véritable découpage en unités paysagères ne permet pas de lire différentes unités paysagères, peut-être en raison d'un territoire d'étude trop restreint.



On peut tout de même en retirer que l'histoire a marqué le paysage, notamment par la présence de trois pôles reflets du patrimoine minier :

- le pôle du Thillot/Fresse/Château Lambert, mines du 16^{ème} siècle et patrimoine associé, autour de l'écomusée du Thillot ;
- le pôle de la vallée des Charbonniers, qui comporte la trace de galeries du 16^{ème} siècle au 19^{ème} siècle, de la fonderie de secteur, et d'une importante activité de production de charbon de bois ;
- le pôle de la Colline de Fresse/Bussang, autour d'un riche filon de cuivre argentifère, et d'une vaste zone de prospection pour rechercher sa poursuite en rive gauche de la Moselle.

D'autre part, les fonds de vallées et la majorité des versants comportent des **traces glaciaires** : blocs erratiques, éboulis rocheux sur les versants, dépôts de blocs roulés, sables, graviers et argiles dans les fonds de vallées. Les glaciations ont donné naissance à **plusieurs formes de paysage caractéristiques qui contribuent à l'identité des Hautes Vosges** :

- Les grandes vallées en auge, à fond plat
- Les vallons glaciaires typiques
- Les petits cirques glaciaires de versants ou de sommets, avec étangs ou bas-marais
- Une imposante terrasse fluvio-glaciaire en aval du bourg de Bussang

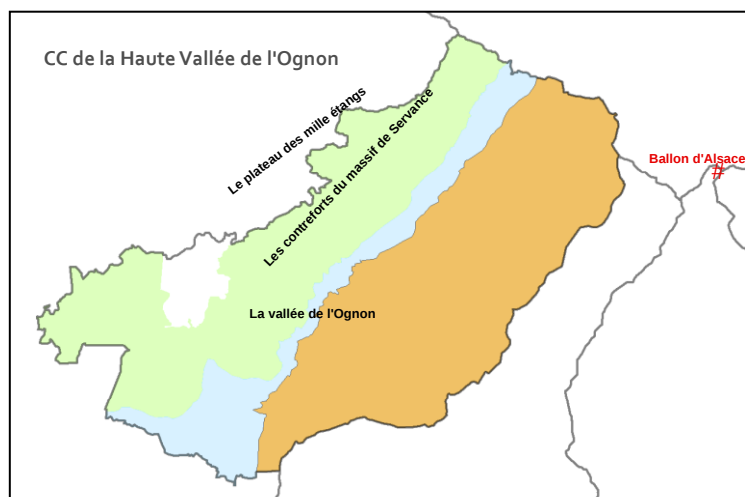
¹⁶ Diagnostic du Plan de paysage réalisé par le bureau d'études DAT Conseils, septembre 2013

La richesse paysagère typique des périodes glaciaire donne des ambiances forestières originales avec par exemple des forêts de pentes sur éboulis.

2.4.2.2. Plan de paysage de la CC de la Haute Vallée de l'Ognon

Au sein de la CC de la Haute Vallée de l'Ognon (CCHVO), on distingue 3 unités paysagères¹⁷ :

- le plateau des Mille Etangs,
- la vallée de l'Ognon et,
- les contreforts du Massif de Servance



La longue **vallée de l'Ognon**, à fond plat, structure fortement le paysage de la CCHVO. Elle sépare, suite à un accident tectonique important (la faille de l'Ognon), deux

régions morphologiquement très distinctes : le plateau des Mille Etangs à l'Ouest et les contreforts du Ballon de Servance à l'Est.

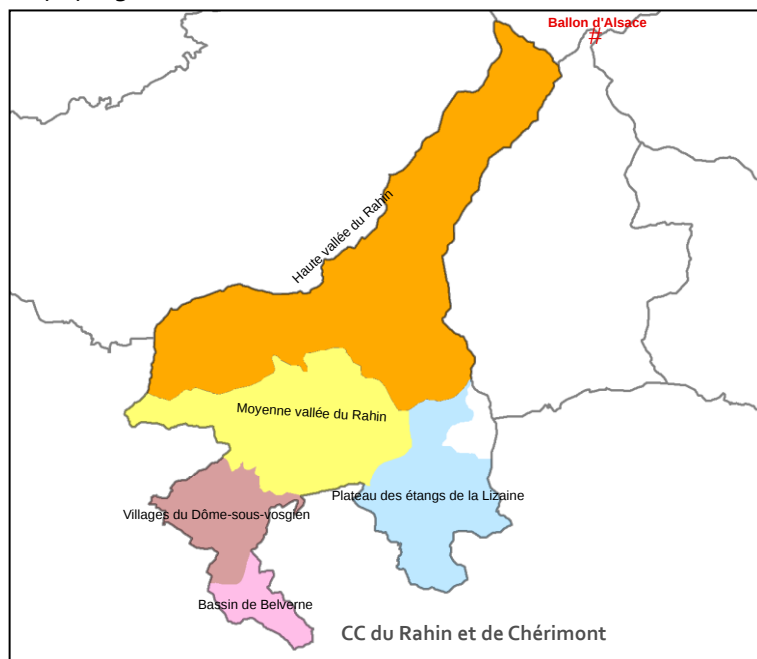
Au niveau **des contreforts du Massif de Servance**, un paysage de landes et d'anciennes chaumes s'étend sur des lignes de crêtes principales (Ballon de Servance, Roc du Plainet, La Chaume, Plain des Recey, Plain de la Broche, Plain de la Rise, etc.). De par ses caractéristiques, on peut dire que les contreforts du massif de Servance présentent le même esprit que le Ballon d'Alsace. Au sein de cette unité paysagère, on retrouve notamment **des anciens pâturages et landes sommitales en cours de fermeture ou très vulnérables à la déprise agricole**.

En l'espace d'un siècle environ, le paysage a beaucoup évolué. En 1900 il y avait un paysage très ouvert en arrière-plan sur les versants et les parties sommitales avec une mosaïque de prairies, vergers et haies aux abords du village et dans le fond de vallée. Au début des années 2000, on notait un paysage plus refermé globalement et une structure urbaine densifiée et étirée le long du réseau hydrographique.

¹⁷ Diagnostic du Plan de paysage réalisé par le bureau d'études ECOSCO, avril 2007

2.4.2.3. Plan de paysage de la CC du Rahin et de Chérumont

D'un point de vue paysager, la CC est composée de cinq unités paysagères¹⁸ bien distinctes :



- la Haute Vallée du Rahin
- la Moyenne Vallée du Rahin
- les Villages du dôme sous-vosgien. « *Le dôme sous-vosgien de Chérumont est le résultat d'une déformation géologique locale qui a permis l'affleurement des couches de l'ère primaire. Les paysages qui s'y développent sont assez similaires à ceux des Vosges plus au Nord* ».

- le Plateau des étangs de la Lizaine. L'ensemble étant ponctué d'une multitude des petits étangs privés, à cette entité renferme une certaine identité qui lui est propre.
- le Bassin de Belverne.

Ici, l'unité paysagère qui se rapproche de l'esprit du Massif du Ballon d'Alsace est celle de la **Haute vallée du Rahin**. On y retrouve une morphologie typique du Massif Vosgien avec des reliefs marqués (altitudes variant de 500 à 1200 m) et des vallées étroites et profondes héritées des périodes glaciaires.

Les structures villageoises ainsi que les espaces ruraux ont été fortement conditionnés par ces contraintes physiques et se sont développés là où les conditions étaient les plus favorables.

On peut ainsi distinguer trois entités au sein de cette unité :

- la vallée du Rahin avec une urbanisation linéaire de fond de vallée,
- le vallon du Rhien, avec un habitat assez dispersé et une vocation agricole plus marquée, et
- le massif boisé.

Au sein du massif, quelques fermes de montagne isolées, appelées « marcairies », étaient autrefois utilisées pour l'élevage laitier et la fabrication de fromage. Elles ont toutes été progressivement abandonnées : Beurey, Plain des Bœufs, Planche des Belles Filles.

Par ailleurs, on remarque la présence de 3 cascades remarquables : Saut de la Truite, Cascade de la Goutte des Saules et Cascade du Crémillot.

¹⁸ Diagnostic du Plan de paysage réalisé par le bureau d'étude ECOSOP, juin 2008

2.4.2.4. Plan de Paysage des CC du Territoire de Belfort, CC Haute Savoureuse et Pays-sous-vosgien.

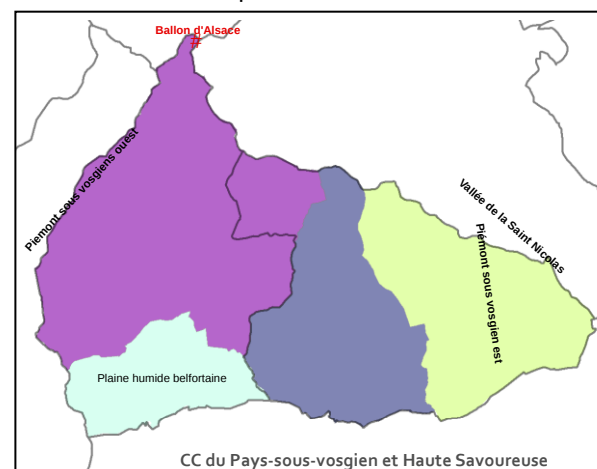
Les documents sur les CC du Territoire de Belfort sont anciens, il n'y pas de document numérique à disposition¹⁹. Les unités de paysage sont toutefois cartographiées, les cartes ont donc été reproduites sur SIG à partir des documents imprimés. Sur la CC de la Haute Savoureuse et la CC du Pays-sous-vosgiens, quatre unités paysagères peuvent être observées. Chacune comprend un territoire de plusieurs communes aux caractéristiques particulières :

- le piémont-sous-vosgien ouest, (en violet sur la carte)
 - Lepuix-GY : vallon très plat, caractère industriel, fond de vallon agricole.
 - Giromagny : vaste conurbation, habitat linéaire le long de l'axe routier, entrées marquées par les alignements d'arbres.
 - Auxelles-Haut Auxelles-Bas : grande clairière rurale, villages suspendus, fermes anciennes avec prés et vergers.
 - Riervescemont, Vescemont, Rougegoutte : espaces ouverts, en fond de vallée, sur pente et clairières d'altitudes, habitat linéaire en fond de vallée, patrimoine bâti.
- le piémont-sous-vosgien est, (en bleu foncé sur la carte)
 - Vallon étroit, petites clairières agricoles, zones de vergers, fermes isolées, présence forte du ruisseau.

○ Etueffont, Anjoutey : pleine large agriculture en plaine et dans clairières sur pentes, nombreux étangs, habitats linéaires, continu.

○ Petimagny, Grosmagny : petite vallée latérale, agriculture sur coteaux en pente et sur terrasses, terrains humides, étangs, fermes anciennes.

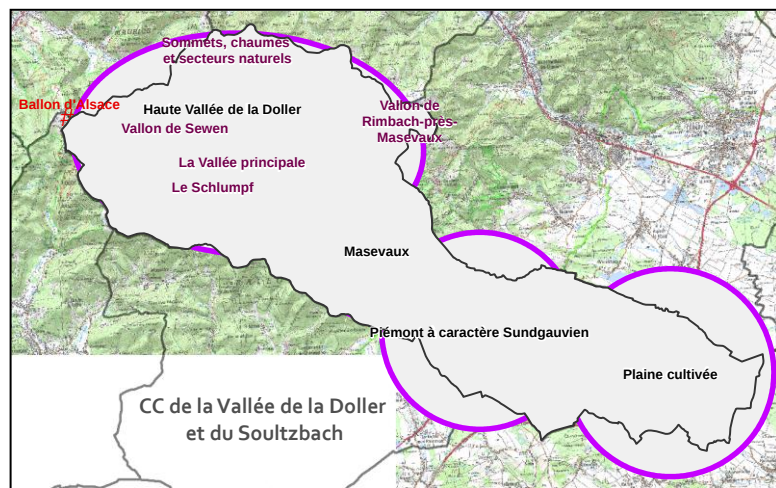
- la vallée de la St Nicolas (en vert sur la carte)
 - Vallon très étroit, espaces ouverts en fond de vallon, un axe routier principal, petit village St Nicolas isolé, carrière
 - Rougemont le château : agglomération en étoile, riche patrimoine bâti, espaces ouverts restreints. Romagny-sous-Rougemont, Leval, Petitefontaine, Felon, St Germain le chatelet... : secteur de plaine, nombreux étangs, caractère agricole, villages très linéaires, patrimoine bâti de vieilles fermes.
- la plaine humide belfortaine, qui de par sa nature, s'écarte des caractéristiques du massif du BA.



¹⁹ Plan de Paysage du Territoire de Belfort

2.4.2.5. Gerplan de la CC de la Vallée de la Doller et du Soultzbach

Dans le Gerplan de la Vallée de la Doller, les éléments sont cartographiés de façon très approximative, les unités sont représentées par des patatoïdes.²⁰



Du point de vue du paysage on distingue 4 unités paysagères résultant de la combinaison de divers facteurs (géologique, géomorphologique, pédologique, topographique, climatique, hydraulique et hydrologique) :

- La haute vallée de la Doller et son cadre naturel où la forte pluviométrie combinée à des roches acides et le relief ne permettent pas la culture des sols, d'où un paysage resté très naturel avec les sommets, chaumes et secteurs naturels, le vallon de Sewen, un secteur agricole particulier, le Schlumpf,

La vallée principale, le vallon de Rimbach-près-Masevaux. Territoire fortement fracturé par des failles orientées principalement nord/sud.

- Masevaux, petite ville au caractère industriel
- Le piémont à caractère Sundgauvien : la nature sédimentaire du sol et le climat chaud et sec induit notamment par l'effet de Foehn sont davantage propices à des cultures de plein champ, qui se mêlent à des espaces en herbe encore bien présents, notamment sur les terrains les plus en pentes
- La plaine cultivée : l'importance de l'eau, le climat, l'absence de relief et les alluvions de la plaine de Rhin sont les principaux supports d'une agriculture céréalière intensive.

2.4.2.6. Plan de Paysage Thann-Cernay

Pas d'élément cartographié des unités paysagères

2.4.2.7. Plan de Paysage Vallée de St Amarin

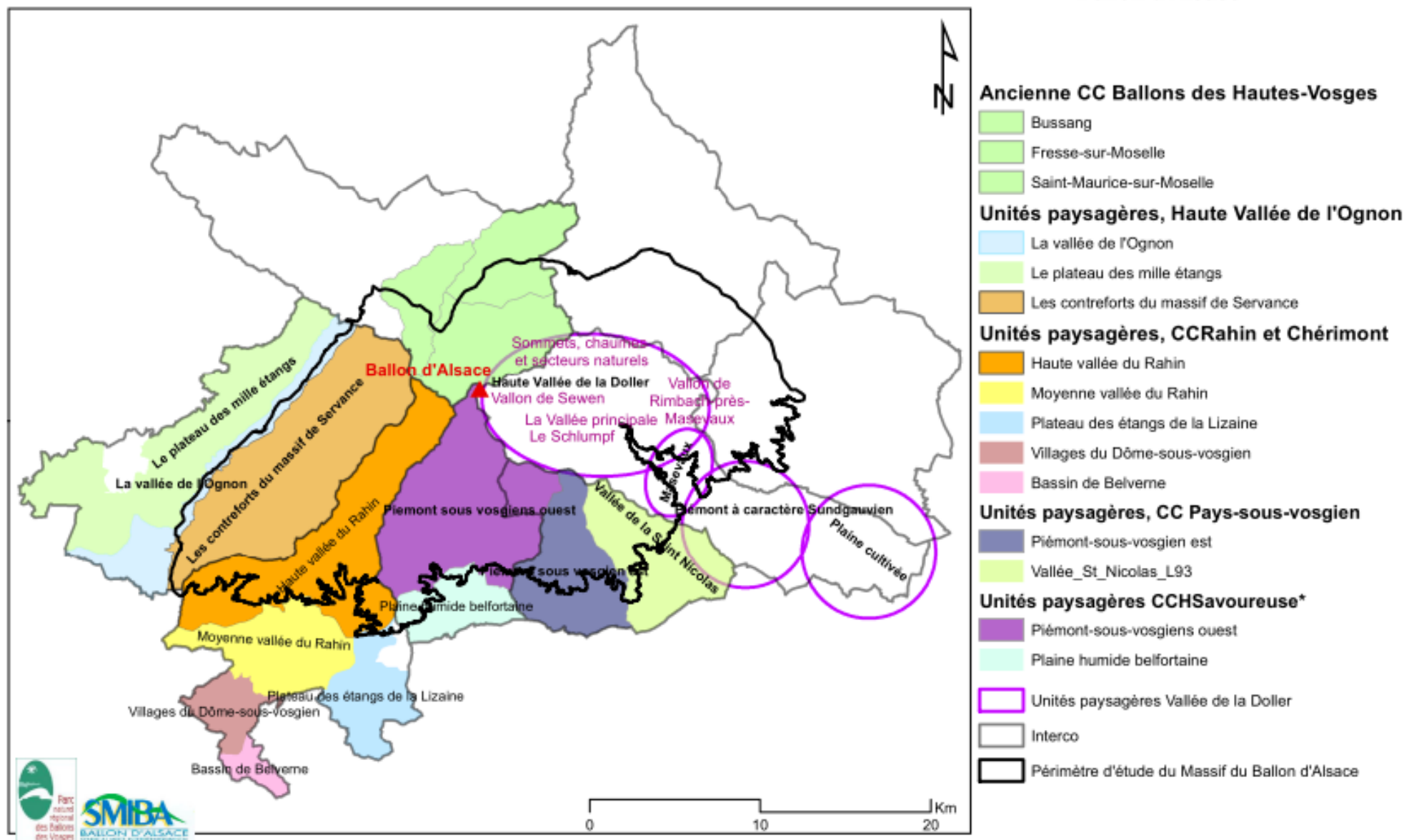
Pas d'élément cartographié des unités paysagères

La notion du paysage a été abordée par des méthodes très différentes d'une ComCom à l'autre et les unités paysagères ne sont pas toujours cartographiées avec la même précision. Dans le cadre de l'OGS une étude paysagère plus complète est à prévoir afin uniformiser les données existante et d'obtenir quelque chose de plus homogène.

²⁰ Gerplan réalisé par Valoren, 2009

Périmètre d'étude : unités paysagères

Projet Opération Grand Site
Ballon d'Alsace



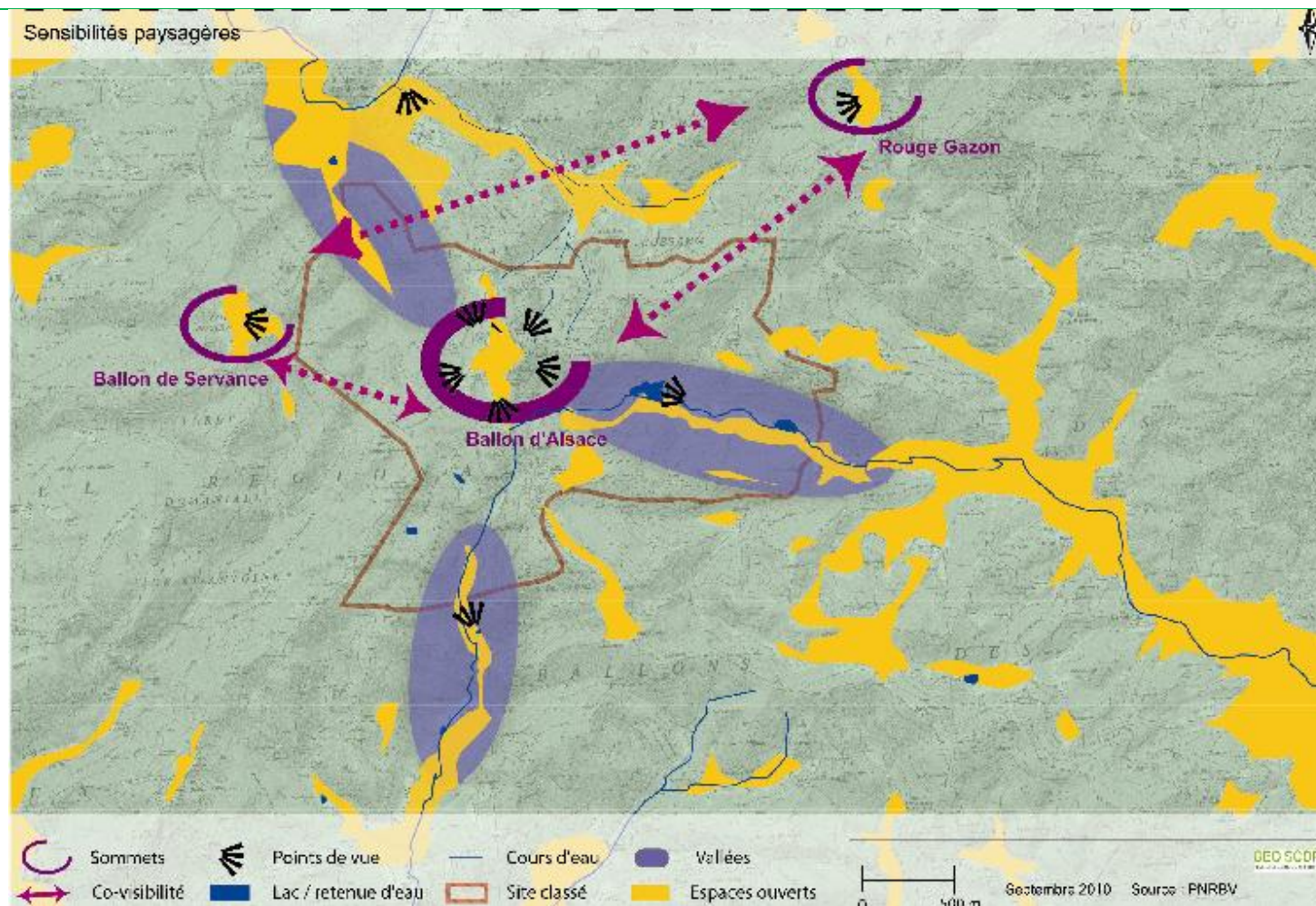
Les unités paysagères sont issues des plans de paysage ou Gerplan réalisés par différents bureaux d'études à la demande des ComCom.

On remarque alors des différences de précisions et de méthode, parfois la réflexion n'a pas été poussée jusqu'à la présentation des unités paysagères (exemple ancienne CCBHV).

*Unités paysagères de la CC de la Haute Savoureuse + commune de Rierscemont de la CC du Pays-sous-vosgien

Le massif du Ballon d'Alsace, en particulier sur sa partie sommitale, abrite des territoires à enjeux forts, très sensible d'un point de vue paysager.

Dans l'« Etude de définition pour la mise en place d'une stratégie d'éco-développement respectueuse du patrimoine naturel et paysager du Ballon d'Alsace », réalisée par le Bureau d'étude Géo Scop 2011 à la demande des DREAL Alsace, FC et Lorrain, il est question de résonnance entre les Ballons d'Alsace, de Servance et la Tête du Rouge Gazon. Les sensibilités paysagères sont évoquées avec les notions de co-visibilité entre les sommets et la présence de points de vue remarquables comme celui du Ballon d'Alsace offrant une vue à 360°.



2.4.3. DES RICHESSES HISTORIQUES A VALORISER

2.4.3.1. Des symboles

Sur la partie sommitale du Ballon d'Alsace on peut observer des symboles qui témoignent d'une histoire riche et tumultueuse.



Notre-Dame du Ballon, érigée en 1862.
Une légende dit qu'un soir d'hiver 1860, Joseph Grisvard, paysan à la ferme du Ballon fut pris dans une violente tempête de neige. Il promit que s'il en réchappait il ferait ériger une statue de la Vierge au sommet du Ballon d'Alsace. C'est chose faite deux ans plus tard.



Monument des Démineurs, érigé en 1952 en hommage aux 500 démineurs volontaires morts pour la France lors de sa libération (1944-945). Le massif du Ballon d'Alsace avait été miné par les allemands pour ralentir la progression des français en cours de reconquête du territoire.



Statue de Jeanne d'Arc, érigée en 1909 à la demande de Napoléon Marchal (industriel à St Maurice/Moselle) alors que l'Alsace et une partie de la Lorraine était annexées par l'Allemagne. C'était un signe d'attachement de la France à l'Alsace et au territoire devenu temporairement allemand. Cette statue de bronze a été réalisée par Mathieu Moreau en grandeur nature.

2.4.3.2. Des vestiges

Sur l'ensemble du massif du Ballon d'Alsace de nombreux vestiges sont visibles.



Des vestiges de la ligne frontière franco-allemande (1871-1914) ponctuée de bornes en granite marquent le paysage.



Anciennes mines de cuivre, plomb argentifère. On trouve des traces de l'exploitation minière jusqu'à la fin du XVI^{ème} siècle.

Le patrimoine historique est une thématique qui reste encore à travailler avec des points à approfondir comme par exemple, l'exploitation forestière et le travail du bois, la métallurgie, le tissage, l'agriculture de montagne (la transhumance, les marcairies – Fermes auberges), le théâtre du Peuple....

3. CONCLUSION : LES ENJEUX D'UNE OGS AU BALLON D'ALSACE

Au cours de ce travail, le Ballon d'Alsace a été étudié comme une entité topographique cohérente des Vosges du sud détachée du restant du massif des Vosges, **le massif du Ballon d'Alsace**.

Cette entité mesure environ **50 000 ha** et représente le **périmètre maximal que pourrait couvrir l'Opération Grand Site du Ballon d'Alsace**.

Au cœur de cette entité, il y a **3 500 ha de sites classés**, soit **deux sites classés situés en continuité**, les Sites Classés du Ballon d'Alsace et du Rouge Gazon et Neuf-Bois. Dans un environnement proche on a observé une concentration des outils de protection réglementaire en un « noyau dur », à l'exception de la Réserve Naturelle Régionale de la forêt des volcans de Weigscheid située à part, au niveau du massif du Rossberg. Cet éloignement pose question dans la définition du périmètre.

Le Ballon d'Alsace est :

- Un territoire à enjeux forts, très sensible d'un point de vue paysager (problématique de fermeture du paysages, points de vue remarquables, co-visibilité des sommets, urbanisations parfois prégnants...),
- Un territoire très découpé administrativement et doté d'une compétence tourisme variable selon les versants, ce qui pose la problématique de la gouvernance,
- Un territoire soumis à une très forte fréquentation touristique (des chiffres à mettre à jour) qui nécessite une certaine maîtrise et une gestion des flux dans un objectif de préservation de ces qualités naturelles qui lui valent sa grande renommée,
- Un territoire marqué par une histoire riche et tumultueuse à retranscrire (point à travailler, parallèle à faire avec le Ballon d'Alsace d'aujourd'hui et de demain pour transcrire l'esprit des lieux).

