

Epreuve de Géographie

En vous appuyant éventuellement sur l'atlas et la carte géologique à votre disposition,

vous traiterez le sujet suivant :

Les Arcs/ La Plagne, 1/25 000°

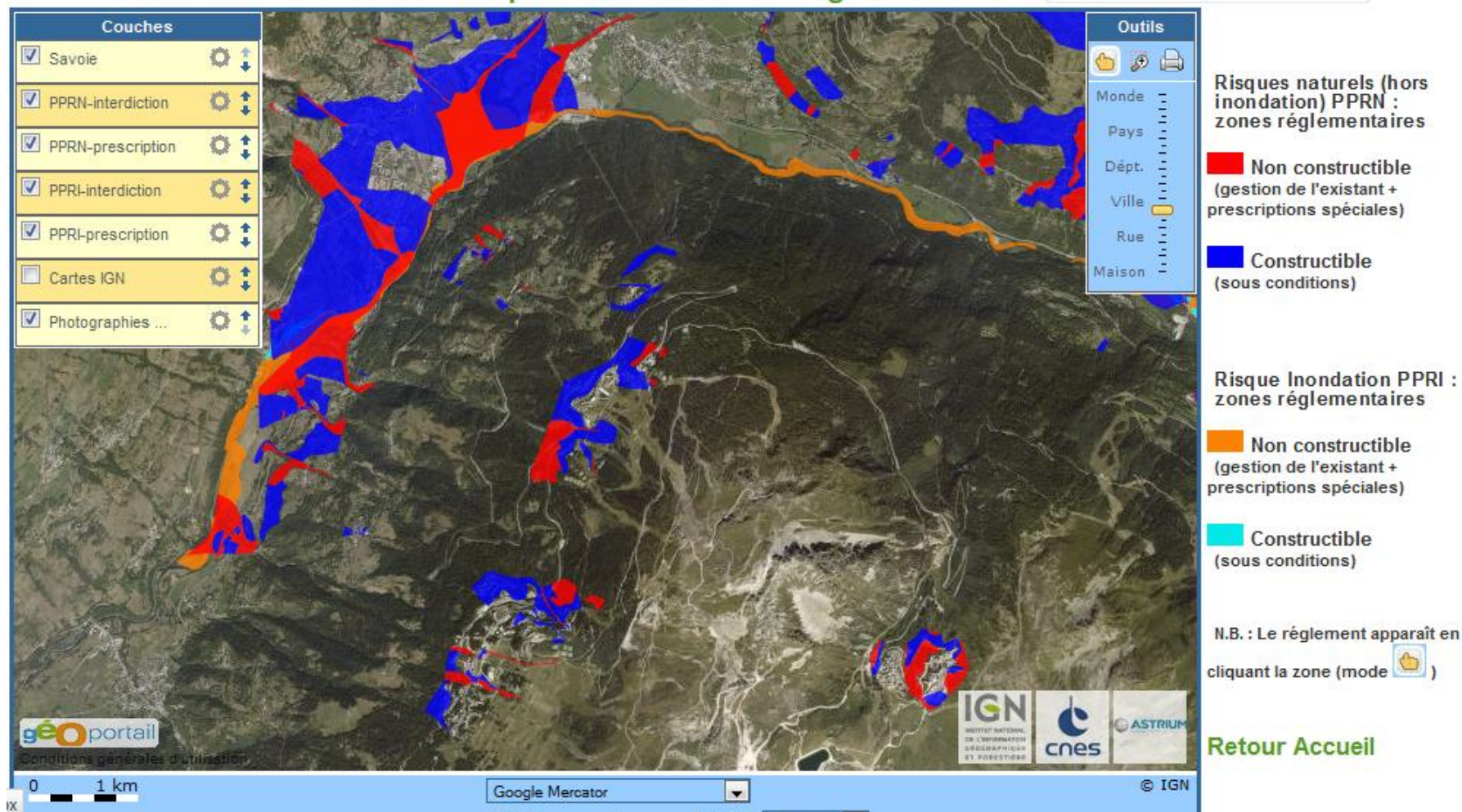
Les enjeux d'aménagement d'un espace sous contraintes en haute montagne

Liste des documents fournis :

- **Document principal : Carte des Arcs/LaPlagne. Parc National de la Vanoise, IGN, TOP 25, édition 2008.**
- Document complémentaire 1 : Extrait du Plan de Prévention des Risques de la commune de Bourg Saint Maurice, source : <http://www.observatoire.savoie.equipement-agriculture.gouv.fr/Communes/cartepprcom.php?insee=73054>, Consulté le 15 février 2013.
- Document complémentaire 2 : Les enjeux du Parc national de la Vanoise, Source :Laslaz L., , « Sanctuaire de la nature », Disneyland ou espace rural à production labellisée ? Quels projets de campagne dans les Parcs Nationaux alpins français (Vanoise, Ecrins, Mercantour) ? », colloque *Faire campagne ; pratiques et projets des espaces ruraux aujourd'hui*, 17/18 mars 2005, Rennes. URL : <http://eso.cnrs.fr/spip.php?article404>. Consulté le 15 février 2013.
- Document complémentaire 3 : Le torrent de la Ravoire, extrait de Jeudy J-P., *Montagne maudite, montagne apprivoisée*, La Fontaine de Siloë, 2006, 243 p.

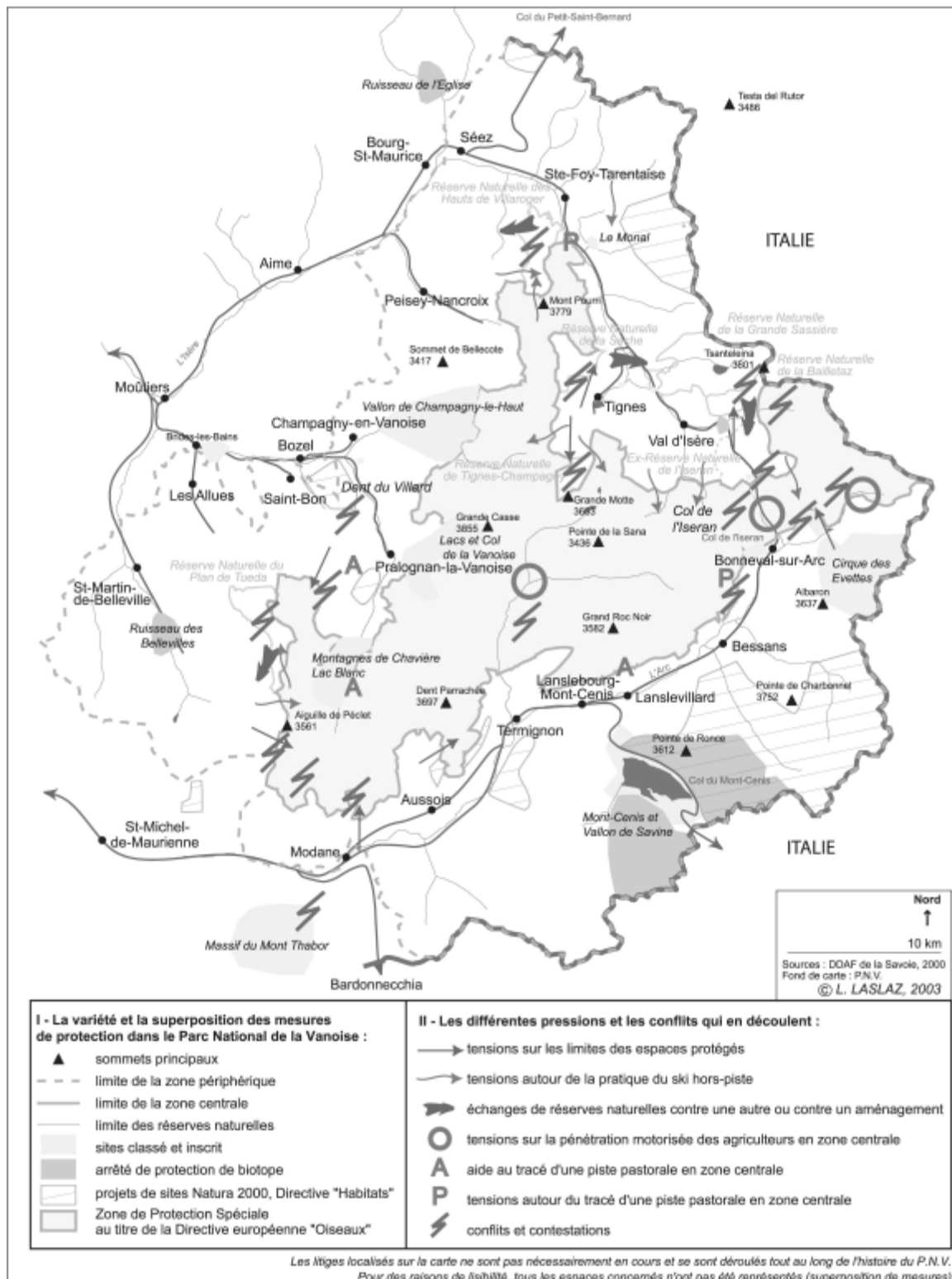
Plans de Prévention des Risques Naturels : zones réglementaires

BOURG SAINT MAURICE



Document 1 : Extrait du Plan de Prévention des Risques de la commune de Bourg Saint Maurice, source : <http://www.observatoire.savoie.equipement-agriculture.gouv.fr/Communes/cartepprcom.php?insee=73054>, Consulté le 15 février 2013.

Mesures de protection et conflits environnementaux dans le Parc National de la Vanoise (Savoie)



Document 2 : Les enjeux du Parc national de la Vanoise, Source :Laslaz L., , « Sanctuaire de la nature », Disneyland ou espace rural à production labellisée ? Quels projets de campagne dans les Parcs Nationaux alpins français (Vanoise, Ecrins, Mercantour) ? », colloque *Faire campagne ; pratiques et projets des espaces ruraux aujourd'hui*, 17/18 mars 2005, Rennes. URL : <http://eso.cnrs.fr/spip.php?article404>

Document 3 : Le torrent de la Ravoire, extrait de Jeudy J-P., *Montagne maudite, montagne apprivoisée*, La Fontaine de Siloë, 2006, 243 p.

Le 31 mars et le 1^{er} avril 1981, des pluies importantes, mais non exceptionnelles, ainsi qu'une brusque élévation de la température, provoquent une fonte rapide des neiges. Le torrent va entraîner plus de 300 000 mètres cubes de matériaux et s'enfoncer de dix à vingt mètres dans son lit. La voie ferrée et plusieurs routes sont emportées. Des maisons sont endommagées. Un hameau est menacé. L'Isère repoussée en rive droite inonde une zone industrielle.

Les modifications de l'état des sols et de la couverture végétale peuvent avoir de graves conséquences en perturbant l'écoulement des eaux en surface et en profondeur. Dans le cas de la Ravoire, ces modifications sont liées à l'implantation de la station d'Arc 1600. Avec une forte urbanisation des routes d'accès et des voies de circulation, des parkings, des terrassements et le traçage des pistes de ski. Ces aménagements ont affecté le débit du torrent. Ainsi coulèrent des quantités considérables de boues. Et également beaucoup d'encre. Car les polémiques allèrent bon train. Il fallait trouver un responsable. Était-ce la station ou la nature elle-même ?