

1. **Les géosites de la province de Venise.**
2. **La banque de données**, avec le livre d'explication qui vient d'être mis à jour, est le résultat d'une collaboration entre la Province de Venise – Service Géologique et la Société Italienne de Géologie de l'Environnement (SIGEA), avec la contribution de chercheurs de l'Université de Padoue – Département de Géographie. La Province de Venise a été la première Province de la Vénétie à étudier ses géosites.
3. **Les objectifs poursuivis:**
 - la création d'un inventaire des géosites dans un but didactique et de communication;
 - évaluation de l'impact sur l'environnement auxquels sont soumis les géosites pour en contenir l'incidence anthropique et remédier aux dégâts du passé;
 - insertion des géosites dans des projets de valorisation du patrimoine géologique en encourageant leur usage contrôlée et leur utilisation à but éducatif.
4. **Critères de choix:** les principes adoptés pour effectuer le choix des sites ont été:
 - l'intérêt scientifique;
 - la qualité du témoignage géologique;
 - l'intérêt des formes et des paysages;
 - les caractéristiques scénographiques du paysage;
 - l'intérêt didactique et touristique.
5. **Annuaire des 31 géosites.**

6. **Cartographie des géosites:**

- formations paléo-alluviales;
- milieux littoraux;
- zones humides;
- «barene» (*tidal flats*);
- dunes;
- sources de plaine;
- chenaux recouverts;
- paléosols;
- îles;
- delta.

7. –

8. –

9. –

10. L'**ouvrage** résume seulement une partie du travail qui a été réalisé; la banque de données (qui ne parait pas dans le volume) contient beaucoup d'autres informations qui peuvent être consultées avec l'autorisation de la Province.

11. –

12. La **banque de données** contient des données cartographiques, des photos, des vidéos, des données archéologiques, géomorphologiques, touristiques etc. Tout ceci a été réalisé en liaison avec le Service Géologique d'Italie (ISPRA).

13. Relevés sur le terrain. Reconnaissances héliportées. Vidéos.

14. **La carte géomorphologique de la province de Venise:** utilisation des nombreux études de la Province de Venise, en particulier de sa carte géomorphologique.

15. **L'encadrement archéologique:** quand le site se situait dans une zone archéologique toutes les informations utiles étaient collectées.
16. **Les photos aériennes** sont en couleurs et noir - blanc; à différentes échelles; sur différentes années.
17. **Géosites et cartographie historique** (1500 - 1800) dont notre territoire est très riche.
18. **Cartographie du 1800:** Von Zach (1798 - 1805), Autriche (1833), I.G.M. (série historique dès 1890).
19. **Anthologie historique, artistique et littéraire.** Relations entre les lieux d'intérêt géologique et l'expression artistique dans ses différents genres (poésie, narration ...) et par images (peintures, photos historiques).
20. **Utilisation des géosites dans l'aménagement provincial.**
21. **Entre connaissance et sauvegarde:** les critères du choix sur la manière d'attribuer le *statut* de géosite à l'échelle communale sont tout à fait essentiels de par les implications de sauvegarde impliquées. Mais, est-ce que tous les géosites doivent être protégés de la même façon?
22. **Problèmes d'échelle:** du géosite régional au géosite local.
23. –
24. –
25. **Entre la sauvegarde et l'utilisation du territoire:**
 - la valorisation des principaux géosites est très importante;
 - les Communes pourraient délimiter les sections typiques et celles à préserver;
 - utilisation d'affiches, éducation de l'environnement, itinéraires didactiques, publications etc.; archives et implémentation de la banque de données.

26. **Exemple:** le géosite provincial porté à l'échelle communale.
27. Périmètre (en rouge) de la zone à sauvegarder.
28. **Conclusions:**
- cet ouvrage est un instrument important de connaissance et de communication sur les lieux plus ou moins connus de notre province;
 - la banque de données est très riche en informations et elle est utile pour l'aménagement du territoire à tout les niveaux (régional, provincial, communal);
 - elle est aussi utile dans le cadre d'expériences didactiques et pour la communication (itinéraires).

 - Pour d'ultérieures informations sur nos géosites vous pouvez vous adresser:
 - au Service Géologique de la Province de Venise (difesa.suolo@provincia.venezia.it);
 - à M. Aldino Bondesan du Département de Géographie de l'Université de Padoue (aldino.bondesan@unipd.it).
 - Qui désire avoir plus de informations sur les travaux du Service Géologique de la Province de Venise peut consulter le site <http://difesasuolo.provincia.venezia.it>.