

RAPPORT D'ACTIVITÉ

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE

Landgut Pfyn

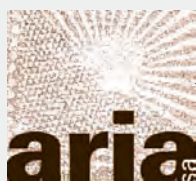
Travaux de construction de l'autoroute A9

Novembre 2013



Gabriele Giozza - Manuel Mottet

Sion, janvier 2014



Archéologie et
Recherches
Interdisciplinaires dans les
Alpes

RAPPORT D'ACTIVITÉ SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE

Landgut Pfyn
Travaux de construction de l'autoroute A9

GABRIELE GIOZZA, MANUEL MOTTET

Sion, janvier 2014

Rue de Loèche 11
CH-1950 Sion



Archéologie et
Recherches
Interdisciplinaires dans les
Alpes

1. SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Commune : Leuk

Coordonnées : CN 1287, env. 612.570/127.625

Altitude : env. 566 m

Sigle chantier : PF13

Les sondages sont situés sur des parcelles du Landgut Pfyn AG sur le cône de l'Illgraben (sondages 1 à 9) et dans la plaine alluviale du Rhône (sondages 10 et 11), de part et d'autre de l'actuelle route cantonale.

2. DÉROULEMENT DES TRAVAUX

Les travaux ont porté sur 11 sondages effectués à la pelle mécanique par le bureau Forum Umwelt AG à Viège dans le cadre d'une étude pédologique des zones prévues pour les dépôts de terre de la construction de l'autoroute A9. Les sondages ont en moyenne une longueur de 2m, une largeur d'1m et une profondeur de 2m. Nous avons procédé à un relevé par « log » d'un profil de chaque sondage. A cette occasion nous avons prélevé 3 échantillons de paléosols (sondages 4, 5 et 8) que nous avons envoyés en analyse pour datation ¹⁴C.

3. DATES D'INTERVENTION

Les creusements ayant été effectués sur 2 jours, sondages (P1 à P7) au sud de la route cantonale puis sondages (P8 à P11) au nord de la même route, nos observations se sont déroulées sur 3 demi-journées les 5, 18 et 25 novembre.

4. LISTE DES PARTICIPANTS

Gabriele Giozza	archéologue
Manuel Mottet	archéologue responsable projet

5. DESCRIPTION DE LA SÉQUENCE STRATIGRAPHIQUE

UT1 : Limon fin brun foncé. Humus / Dépôt de bisse (Sondages P1 à P11)

UT2 : Limon humique noir avec pierres de petites et moyennes dimensions. Dépôt de bisse (Sondage P1)

UT3 : Sable jaune blanchâtre avec beaucoup de gravillons et pierres de moyennes et grandes dimensions (0.05 à 0.3 m). Episode torrentiel de l'Illgraben (Sondages P1 à P7)

UT4 : Sable fin jaunâtre avec litages de graviers fins. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondages P1 à P3, P7)

UT5 : Sable brun gris à noirâtre avec petits charbons de bois. Horizon humifère = paléosol ? (Sondages P1, P2)

UT6 = UT3 : Episode torrentiel de l'Illgraben (Sondages P1 à P4, P7)

UT7 : Fossé de drainage : remplissage de sable limoneux fin brun noirâtre avec pierres (0.05-0.20 m), largeur 1,20 m, hauteur 0.60 m. Direction Est-Ouest (visible en coupe nord) (Sondage P3)

UT8 : Sable limoneux brun fin avec taches jaune-blanchâtre. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P4)

UT9 : Limon sableux beige homogène. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondages P4 à P6)

UT10 : Limon sableux brun légèrement jaunâtre avec gravillons et pierres de petites et moyennes dimensions. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondages P4 à P6)

UT11 : Limon sableux blanchâtre homogène avec taches brunâtres. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P4)

UT12 : Sable limoneux gris beige avec taches blanchâtres, lentilles charbonneuses avec quelques charbons de bois centimétriques. Horizon humifère = paléosol ? (Sondages P5, P6)

UT13 : Sable jaune blanchâtre avec gravillons et pierres de moyennes et grandes dimensions. Episode torrentiel de l'Illgraben (Sondage P7)

UT14 : Sable jaune avec pierres de petites et moyennes dimensions. Episode torrentiel de l'Illgraben (Sondages P8, P9)

- UT15 = UT14 : mais pierres plus grandes (0.2-0.3 m). Episode torrentiel de l'Illgraben (Sondage P8)
- UT16 : Limon sableux fin orangé. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P8)
- UT17 : Gravier et gravillon avec sable orange et limon en lentilles orange à blanchâtres. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P8)
- UT18 : Sable limoneux gris blanchâtre avec lentilles noirâtres et charbons de bois. Horizon humifère = paléosol ? (Sondage P8)
- UT19 : Gravier, gravillon et sable gris jaune. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P8)
- UT20 : Sable limoneux blanchâtre beige homogène. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P8)
- UT21 = UT14 : Sable plus gris. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P8)
- UT22 : Limon brun beige. Dépôts de bisse (Sondage P9)
- UT23 = UT22 : Limon plus noirâtre. Dépôts de bisse (Sondage P9)
- UT24 : Gravier et gravillon avec sable limoneux brun. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P9)
- UT25 : Sable légèrement limoneux avec beaucoup de gravillon et pierres de petites et moyennes dimensions, petites lentilles de limon sableux jaunâtre. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P9)
- UT26 : Limon sableux fin jaune. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondages P9, P10)
- UT27 : Sable gris. Alluvions du Rhône (Sondage P10)
- UT28 : Limon sableux gris jaune. Dépôts torrentiels fins de l'Illgraben (Sondage P10)
- UT29 : Gravier et gravillon dans un sable gris, avec oxydations. Alluvions du Rhône (Sondages P10, P11)
- UT30 : Alternance de sables gris et limons jaunes avec empreintes de roseaux. Alluvions du Rhône (Sondage P11)
- UT31 : Limon brun humique avec inclusions sableuses jaunes. Alluvions du Rhône (Sondage P11)
- UT32 : Alternance de sables gris et limons jaunes. Alluvions du Rhône (Sondage P11)

6. BILAN ET CONCLUSION

Les observations effectuées dans ces sondages donnent une première indication sur la nature de la sédimentation. On constate tout d'abord une grande différence entre les sondages situés sur le cône de l'Illgraben et ceux de la plaine du Rhône. Dans ces derniers la sédimentation est plus fine, liée pour l'essentiel aux alluvions du Rhône, même si l'on observe des nappes de sable fin jaunâtre originaires de l'Illgraben qui s'intercalent dans la séquence. Quant aux dépôts situés sur le cône, on note la présence de paléosols dans six sondages (P1, P2, P4, P5, P6 et P8), dont deux ont fait l'objet de datations ¹⁴C. Elles livrent des dates du second âge du Fer et de la fin de l'époque romaine. Dans deux sondages (P3 et P6), on observe la présence de structures en creux (fossés de drainage) vraisemblablement rattachables aux phases récentes des bisses mis en évidence lors des fouilles de Pfyngut (bureau TERA). En ce qui concerne le bilan archéologique, il est difficile de tirer des conclusions à partir de ces quelques sondages très disséminés. Seul un maillage plus serré de la zone permettra de répondre à la question de la présence de vestiges archéologiques. La datation des sols enfouis et leur repérage sur la quasi-totalité des sondages de la zone sud (P1 à P7) donnent déjà une bonne indication des profondeurs auxquelles peuvent se situer les vestiges sur cette zone.

7. ANNEXES

Annexe 1 : Plan de prospection 1:10'000 (document FUAG-Visp)

Annexe 2 : Séquence stratigraphique PF13 (sondages P1 à P6)

Annexe 3 : Séquence stratigraphique PF13 (sondages P7 à P11)

Annexe 4 : Liste des échantillons et datations ¹⁴C

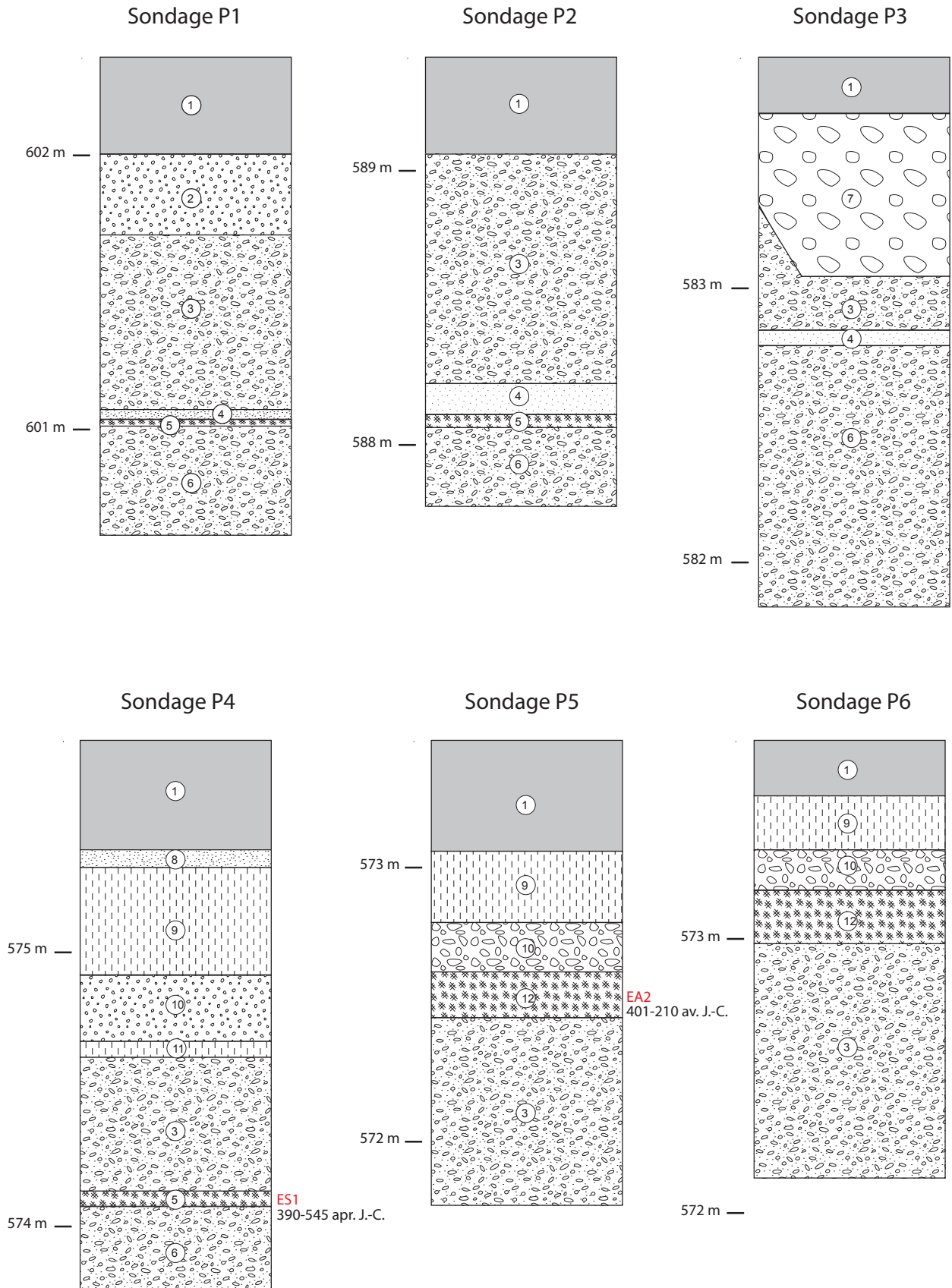
Annexe 5 : Liste des points topographiques (document RUDAZ+PARTNER SA/AG-Sierre)

Annexe 6 : Illustrations photographiques

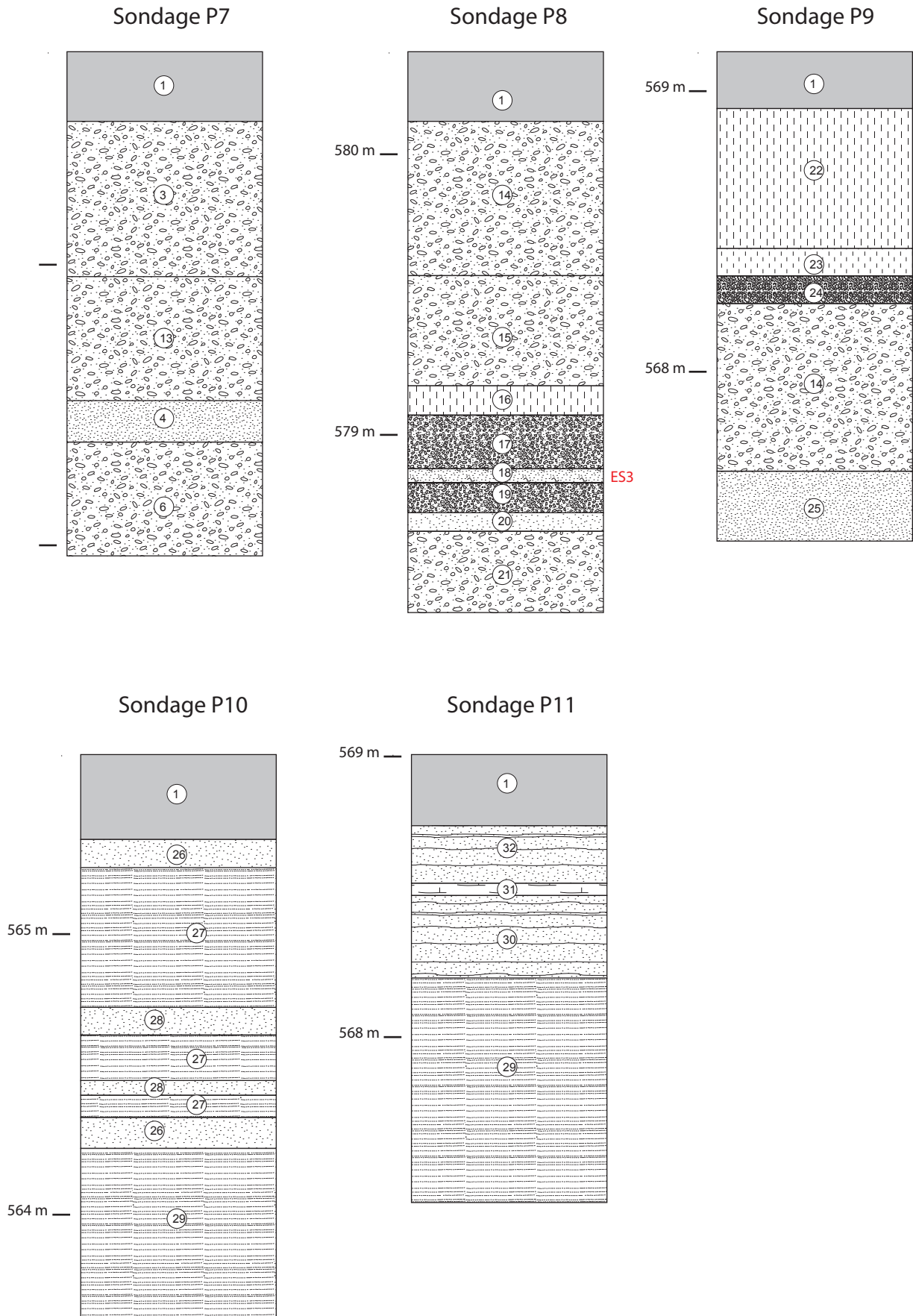
ANNEXES



Annexe 2 : Séquence stratigraphique PF13 (sondages P1 à P6)



Annexe 3 : Séquence stratigraphique PF13 (sondages P7 à P11)



Annexe 6 : Illustrations photographiques



Sondage P3, vue générale



Sondage P3, détail du fossé UT7



Sondage P11, alternance dans la partie haute de la séquence entre alluvions du Rhône (sables gris) et torrentiels fins de l'Illgraben (sables jaunes)