

## Préambule

### JEAN-DENIS KLEIN

Parler d'expédition lors d'une réunion, d'une rencontre est toujours un moment d'enthousiasme, d'effervescence, d'euphorie. On peut y voir la joie de chacun sur les visages qui exaltent l'énergie. Même si cette expédition Nord-Pérou 2024 que certains diront rentrer dans une certaine routine puisque c'est la 20<sup>ème</sup>. Notre imagination, notre intuition, nos émotions restent nos meilleures alliées pour défier de nouvelles découvertes dans le monde souterrain. Retrouver nos amis péruviens, une amitié, un partage sans faille, une continuité dans nos explorations depuis 1979. L'Espeleo Club Andino (ECA) devenu la référence en termes d'exploration spéléo dans le pays est toujours à nos côtés. Nous les avons formés aux techniques de pointe, topographie, spéléo secours depuis nos nombreuses campagnes et cette collaboration est un élément essentiel pour le bon déroulement de nos découvertes, et du relationnel et que ceux-ci peuvent exercer parfois sur les autorités locales pour convaincre de notre utilité.

Alors fort d'un héritage du GSBM et de pratiquants engagés, c'est de ces longues années passées sur les plateaux andins qu'on s'efforce de transmettre à nos jeunes pour assurer la relève. Cette expédition a vu le mixage entre « anciens aventuriers » experts de la débrouillardise et les nouveaux « jeunes » se réaliser, permettant alors un bel échange intergénérationnel

de compétence, de technique, d'intégration et d'amitié. Oui, cette année 5 jeunes nous ont rejoint laissant apparaître une fougue et un engouement qui nous ont exaltés pendant toutes les 6 semaines d'exploration, apportant dynamisme, motivation et grand partage.

Cette expédition a aussi permis de créer du lien avec d'autres groupes spéléos, qu'ils soient français ou étrangers. Elle a été axée sur 2 zones : la zone de Granada très difficile d'accès et en altitude avec un gros potentiel (-2500), en collaboration avec un rassemblement de 40 spéléologues originaires de 8 pays. La seconde zone : Soloco que nous connaissons bien, moins difficile d'accès mais avec un potentiel intéressant et des profondeurs atteintes vers -300 m. Nous explorons ce secteur depuis 2003, et pour cette expédition 2024, ce n'est pas moins de 4600 m de topographie dans 9 nouvelles cavités à Soloco.

Ces aventures humaines un peu exceptionnelles laissent penser que la relève est peut-être bien assurée pour le futur. La motivation de jeunes talentueux est un moteur essentiel qui les poussera à agir, à évoluer, et à atteindre de nouveaux objectifs. Ils sont prêts d'ailleurs à renouveler cette expérience en 2026.



# Cavités repérées / explorées lors de l'expédition Nord-Pérou 2024

Zone	Cavité	Latitude	Longitude	Altitude	Topo 2024	Topo Total	Dénivelé	Date	Observations
Granada - groupe 1	Tragadero del Ojo derecho de Lorenzo	-6,02320	-77,47740	3260	270	433	-265	15-23/08/24	Terminé
	Tragadero del Ojo izquierdo de Lorenzo	-6,02510	-77,47670	3290	480	645	-275	15-27/08/24	-320 m, non topo
	Cueva 1 cerca del campamiento	-6,02630	-77,47646	3296				17/08/24	-25 m, non topo
	Cueva 2 cerca del campamiento	-6,02630	-77,47646	3296				17/08/24	-20 m, non topo
	Cueva Cortada	-6,02591	-77,47051	3195				17/08/24	25 m - non topo
	Tragadero del Bloque	-6,02636	-77,46995	3188				17/08/24	-25 m, non topo
	Tragadero P3	-6,03396	-77,46636	3202				17/08/24	Impénétrable
	Tragadero 1	-6,02950	-77,48822	3340				17/08/24	Impénétrable
	Tragadero 2	-6,03485	-77,48406	3280				18/08/24	Impénétrable
	Tragadero 4	-6,03103	-77,48110	3340				18/08/24	Impénétrable
	Tragadero 5	-6,03070	-77,48083	3340				18/08/24	Non exploré
	Tragadero P4 Hoyo Grande	-6,03844	-77,46747	3201				21-23/08/24	Non exploré
	Méga doline P7	-6,03967	-77,46470	3119				23/08/24	Impénétrable
	Pozo de las Orquideas	-6,03216	-77,48363	3340	111	111	-102	26-27/08/24	Terminé
Granada - groupe 2	Sink 06 Rift	-6,08458	-77,50250	3470	15	15	-12	27/08/24	Terminé
	Sink 07	-6,09083	-77,49995	3420	80	80	-28	27/08/24	Terminé
	Tragadero de las Avispas (Sink 5)	-6,07690	-77,50760	3480	50	50	-28	27/08/24	Terminé
	Cueva de la Grieta	-6,09429	-77,49654	3400	30	30	-11	28/08/24	Ca continue
	Cueva del Colibri (16-4)	-6,05798	-77,51836	3510			-10	28/08/24	20 m, non topo
	Pitch in the floor (PIF)	-6,09219	-77,49812	3410				29/08/24	Non exploré
	Resurgencia del Lejano Oriente	-6,10695	-77,48958	3320				29/08/24	Impénétrable
	Silt Sink 1	-6,09188	-77,49820	3420				29/08/24	Colmaté
	Silt Sink 2	-6,09238	-77,49779	3410				29/08/24	Colmaté
	Silt Sink 3	-6,09426	-77,49652	3410				29/08/24	Non exploré
	Silt Sink 4	-6,09430	-77,49651	3410				29/08/24	Non exploré
	Sink 08	-6,09154	-77,49912	3430	50	50	-32	29/08/24	Terminé
	Sink 09	-6,09168	-77,49887	3410				29/08/24	Non exploré
	Sink 10	-6,09175	-77,49831	3405				29/08/24	Impénétrable
	Sink 11	-6,09298	-77,49771	3400				29/08/24	Non exploré
	Sink 12	-6,09401	-77,49674	3360				29/08/24	Impénétrable
	Sink 13	-6,09413	-77,49656	3360				29/08/24	Non exploré
	Sink 14	-6,09927	-77,49167	3380				29/08/24	Non exploré
	Sink 15	-6,09975	-77,49198	3380				29/08/24	Non exploré
	Sink 16	-6,06856	-77,49123	3420				29/08/24	Non exploré
	Sink 17	-6,10635	-77,48978	3330				29/08/24	Non exploré
	Sink 18	-6,09294	-77,49705	3415				29/08/24	Non exploré
	Sink 23	-6,09431	-77,49650	3410				29/08/24	Non exploré
	Cueva de los Suenos de los Ancianos (Sink 2)	-6,06870	-77,51280	3410	195	390	-36	30/08-07/09/24	Ca continue
	Cueva del Musgo	-6,07039	-77,51538	3530	137	137	-72	30/08-07/09/24	Ca continue
	Tragadero de la Soledad	-6,06480	-77,51530	3410	1 842	4 187	-323	30/08-10/09/24	Ca continue
	Cueva en el Collado (Col / 16-1)	-6,05870	-77,52110	3540	73	73	-46	30-31/08/24	Ca continue
	Cueva de las Huellas	-6,04500	-77,49740	3300	45	45	-9	03/09/24	Terminé
	JYB 89	-6,05608	-77,50837	3510				03/09/24	Non exploré
	Tragadero de las Golondrinitas	-6,04958	-77,51075	3415	220	220	-140	03-07/09/24	Ca continue
	PT01	-6,05653	-77,50976	3470				04/09/24	Colmaté
	PT02	-6,05494	-77,51029	3460				04/09/24	Non exploré
	PT03	-6,05311	-77,50959	3450				04/09/24	Colmaté
	PT04	-6,05248	-77,50952	3440				04/09/24	Non exploré
	PT05	-6,05046	-77,50938	3415				04/09/24	Colmaté
	PT06	-6,04932	-77,50943	3415				04/09/24	Non exploré
	PT08	-6,05418	-77,51159	3460				04/09/24	Non exploré
	PT09 (Sink 26)	-6,05485	-77,51306	3470				04/09/24	Non exploré
	PT10	-6,05864	-77,51351	3460				04/09/24	Colmaté
	PT11	-6,04814	-77,50942	3420				04/09/24	Non exploré
	PT13	-6,04757	-77,51172	3440				04/09/24	Colmaté
	PT14	-6,04743	-77,51199	3450				04/09/24	Colmaté
	CJ Doline 2	-6,05665	-77,51252	3480				05/09/24	Non exploré
	CJ Large Doline	-6,05864	-77,51351	3500				05/09/24	Non exploré
	Pozo de las Ortigas	-6,05511	-77,51175	3460				05/09/24	-20 m, non topo
Granada - groupe 3	FR01	-6,05608	-77,51787	3520				09/09/24	Colmaté
	FR02	-6,05614	-77,51744	3510				09/09/24	Colmaté
	FR04	-6,05625	-77,51673	3500				09/09/24	Colmaté
	FR05	-6,05613	-77,51652	3500				09/09/24	Colmaté
	FR06	-6,05626	-77,51643	3490				09/09/24	Non exploré
	FR07	-6,05629	-77,51643	3490				09/09/24	Non exploré
	FR08	-6,05613	-77,51685	3500				09/09/24	Non exploré
	FR10	-6,05625	-77,51724	3510				09/09/24	Non exploré
	FR11	-6,05636	-77,51741	3510				09/09/24	Colmaté
	Pozo del Arco	-6,05663	-77,51738	3296			-10	09/09/24	Colmaté
	Tragadero de Abra del Arco	-6,05599	-77,51720	3505			-200	09-12/09/24	Ca continue
Soloco	Tragadero de la Ventanilla	-6,31081	-77,78521	3180	92	831	-112	07-11/09/24	Terminé
	Tragadero X04	-6,31260	-77,78100	3120	396	396	-70	08-11/09/24	Terminé
	Tragadero Olvidado	-6,31269	-77,77405	3100	1 031	1 331	-186	12-19/09/24	Terminé
	Sistema de Toclón (T3-T4-T5)	-6,30686	-77,77681	3050	1 194	2 273	-180	14-20/09/24	Terminé
	Cueva de la Pared de Arcilla (T7)	-6,30668	-77,77776	3060				17/09/24	Terminé
	Tragadero del Temor (T6)	-6,30666	-77,77740	3050	0	122	-84	18/09/24	Terminé
	Tragadero de Santa Maria	-6,31614	-77,73254	2980	925	1 236	-207	23-26/09/24	Terminé
Alto-Mayo	Cueva del Campamento de Santa Maria	-6,31675	-77,73244	3060	135	165	-31	24/09/24	Terminé
	Tragadero de Parjugsha Arriba	-6,30974	-77,73401	2990	850	850	-235	24-26/09/24	Terminé
	Cueva de Palestina	-5,92691	-77,35190	900	0	3 416	33	01-05/10/2024	Terminé
	Cueva alta de Palestina	-5,92934	-77,35392	950	11	11	1	02/10/24	Terminé
	Cueva de la Pendiente	-5,93181	-77,35777	1050	24	24	-5	02/10/24	Terminé
	Pozo 2 de Palestina	-5,93005	-77,35483	980	3	3	-3	02/10/24	Terminé
	Tragadero de los Baños	-5,88963	-77,39365	1170	54	54	-29	03/10/24	Terminé
	Pozo Segundo Juan	-5,91160	-77,37800	1110	55	55	-52	04/10/24	Terminé
	Tragadero de las Tarántulas	-5,88702	-77,39484	1280	26	26	-24	04/10/24	Terminé
	Cavernas de Valle Andino	-6,23811	-77,27796	1660	1 521	1 521	-66	05/10/24	Ca continue
	Pozo Santiago	-5,90927	-77,37731	1050	58	58	-57	05/10/24	Terminé
	Cueva de la Catarata Escondida	-5,96383	-77,34707	1000	0	180	-36	06/10/24	Terminé
	Cueva de las Termitas	-5,96802	-77,35931	1090				06/10/24	30 m - non topo
TOTAL		90			9 972				
	Granada	70			3 598				
	Soloco	9			4 623				
	Alto-Mayo	11			1 751				