

Petit Guide de l'histoire de la Terre (Fresques et illustrations)

observée dans l'Amphithéâtre Ouest Pyrénéen de Falaises Crétacé (AOPFC)

Pierre Deransart – 2026 (Photos Pierre Deransart et Philippe Gérard)

AOPFC ouest

Peña Forca (2391m)

Chipeta Alto (2167)

Pic d'Ansabère (2371m)

Pic des Trois Rois (2446)

Pics de Peneblanque (2385)

Pic d'Anie (2504m)



Quimboa Alto (2175)

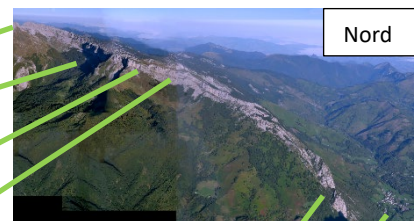
AOPFC nord

Pic du Soum Couy

Orgues de Camplong

Pic Oelharisse (1979m)

Mail d'Eyguarry (1960m)

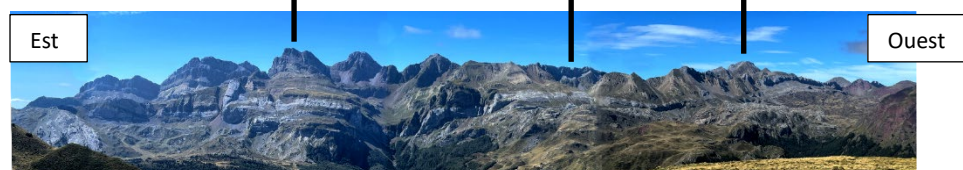


AOPFC sud

Pic d'Aspe (2640m)

Cirque d'Olibon

Visaurin (2669m)

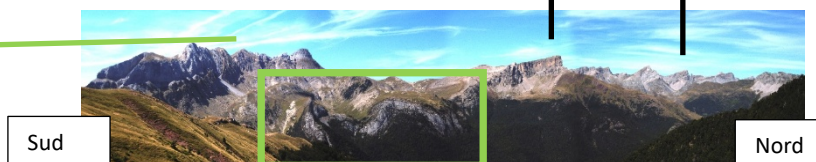


Rocher de la Vierge

Lées

Peña Forca

AOPFC Sud-Ouest (Oza)



Observer le beau plissement inférieur calcaire crétacé

Tableaux

Petit cañon permien aux bordures carbonifères encombré de blocs très récents probablement transportés par un glacier (au-delà d'Estaëns)



Depuis le plateau de Sanchez, on appréciera la superposition des calcaires: Billare et Pic de la Brèque (dévonien) et, au fond, le Countendé (crétacé sur calcaire griotte dévonien)



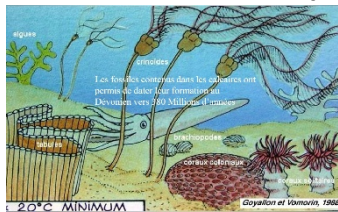
Chemin de la mâtüre : on peut apprécier le pli du défilé d'Urdos (le fort à gauche) rive gauche du gave d'Aspe et le canyon creusé par le Sescoué côté rive droite



AOPFC nord et ouest (vue d'avion) avec le col d'Iseye et le Permayou en premier plan



Fossiles - dévonien (-400 Ma)



Vue d'artiste mer peu
Profonde, coraux divers
Ancêtre des bélemnites ?



Pierre du ballaste
issu du défilé d'Arnousse
Traces de coraux et crinoïdes



Sur le chemin du col de la Cuarde
Trace d'un fragment de tige de crinoïde ?



Fossiles - carbonifère (-300 Ma)



Photo : madrépore (wiki)



On trouve vers le col de Saoubathou profusion de larges roches avec des traces
de coraux coloniaux



Fossiles - permien (-250 Ma)



Peu de fossiles dans ces conglomérats ou argiles schisteuses. Ces curieux polyèdres se rencontrent en allant vers le col de Couecq au nord du Gabedaille. Pourtant on peut trouver des traces de fossiles récifaux dévoniens ou carbonifères dans les cailloux insérés dans les conglomérats (ici en allant au col de Couecq)

Fossiles -crétacé (-87 Ma) calcaire dit « des canyons »



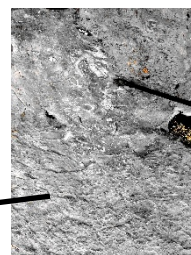
Colonie de fossiles de rudistes
(mollusques marins ayant
vécu entre -130 et -66 Ma)



Dans les tables d'Aspe
une possible valve de
rudiste dépasse



À la cabane de Cap de la
Baitch, un bloc issu des
orgues de Camplong avec ...

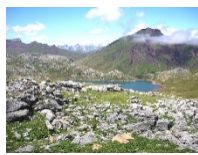


...des petites constructions
rudistes (possibles
Radiolitidae, -87 Ma)

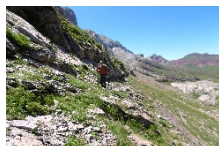
Chemin de découverte de l'AOPFC sud : depuis le lac d'Estaëns « toucher le crête de Berner »



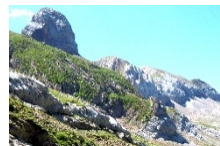
Vers le lac d'Estaëns
La Sierre de Bernera



Trois ères sont visibles
(voir annonce conférence)



On touche la
discordance

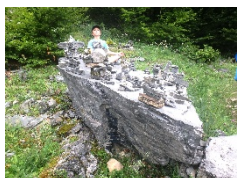


La couverture du crétacé
a fait des « plis »

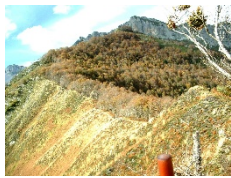


En bas le lac d'Orna
et un peu de dévonien...

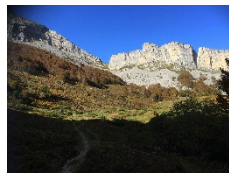
Chemin de découverte de l'AOPFC nord : depuis la cabane de Boué aller « toucher la discordance »



Début du parcours
Calcaire lité du
dévonien



Passage de la crête
d'Ourtasse



Sortie de la forêt
vers la cabane de Boué
Falaises du crétacé



Vue du col d'Estaüst
depuis la cabane



Sur la discordance
crétacé sur carbonifère