

**Dispositif :** Bachibac  
**Classe :** Première  
**Thème :** Aménager et développer le territoire français  
**Chapitre :** Valoriser et ménager les milieux  
**Titre de la séance :**

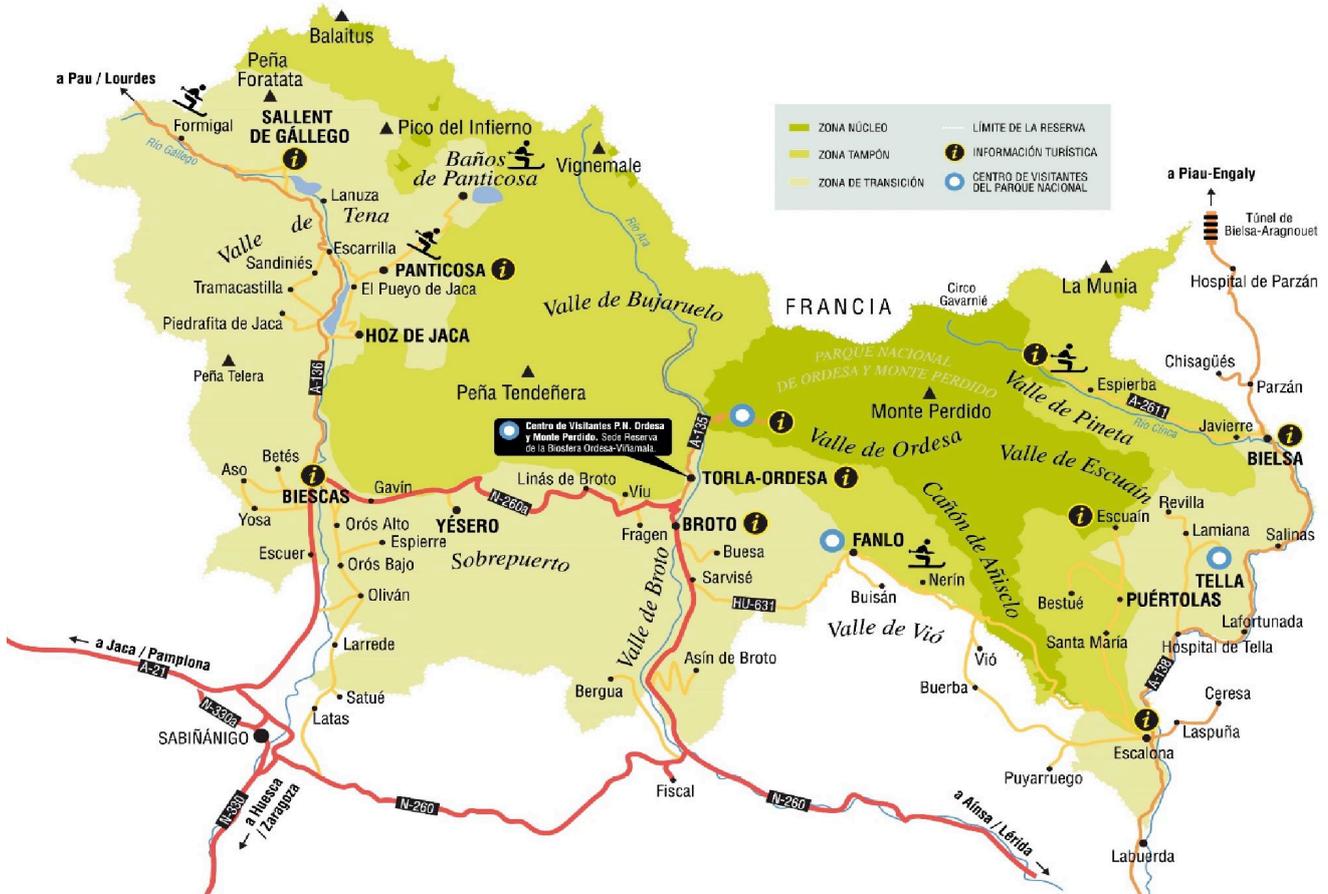
## ¿DOS PARQUES, UN SOLO ECOSISTEMA?

### Documento 1: Los Parques Nacionales pirenaicos en Francia y España



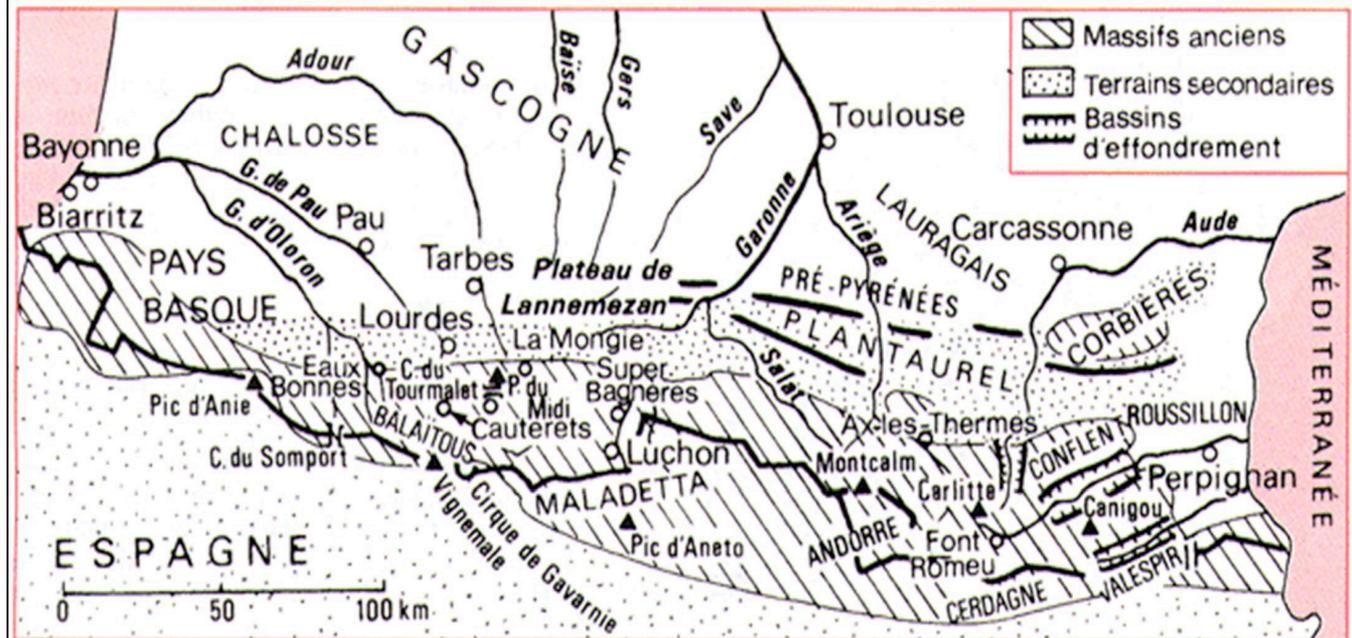
<http://es.parcsnationaux.fr/Fiches-des-Parcs-nationaux/Parque-national-de-los-Pirineos>

**Documento 2: El Parque Nacional de Ordesa Monte Perdido**



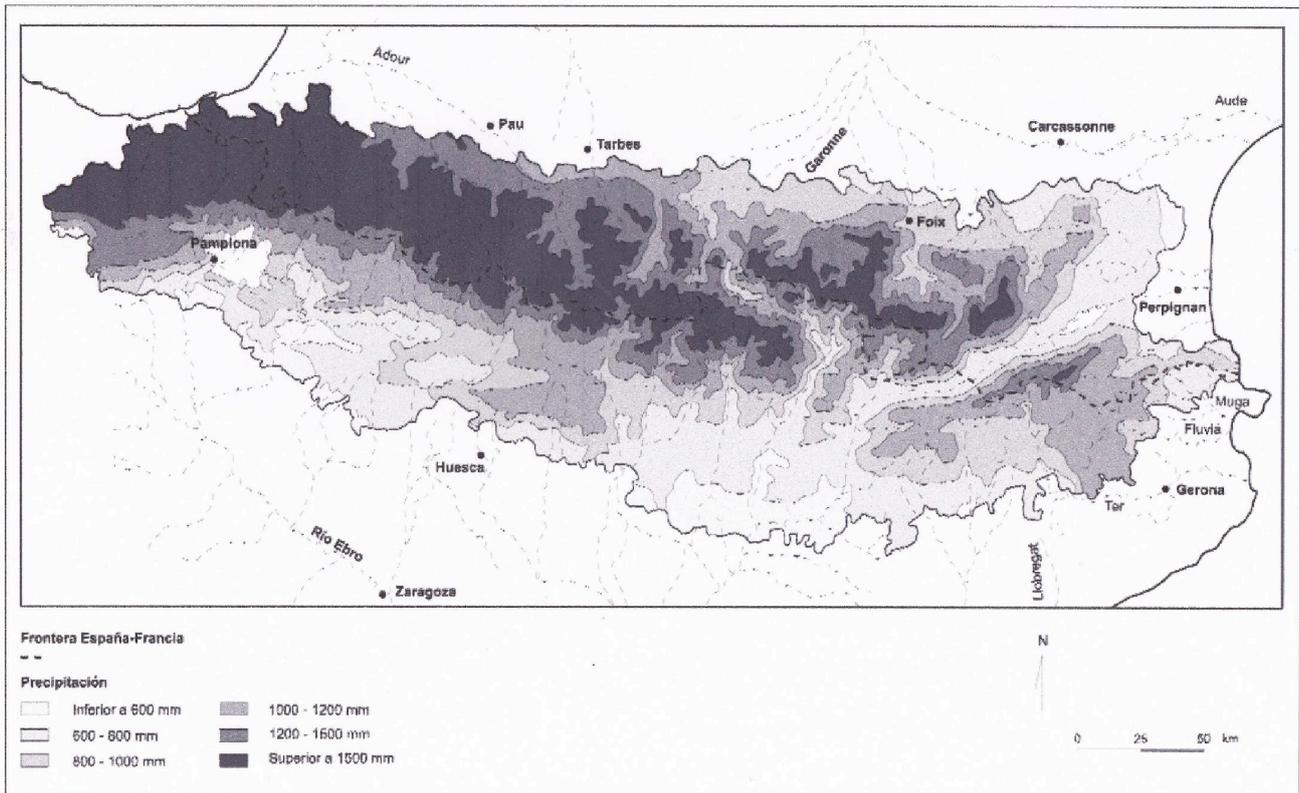
<http://www.valledetena.com/es/conocer-el-valle/reserva-de-la-biosfera-ordesa-vinamala>

**Documento 3: Una geomorfología compartida entre Francia y España**



Joseph Canérot, *Les Pyrénées, histoire géologique et itinéraires de découverte*, Atlantica éd. et BRGM éditions, Biarritz, 2008.

## Documento 4: Las precipitaciones en los Pirineos



Mapa 3: Precipitaciones.

Elaboración. Ibarra Benlloch, Paloma y López Torres, Marta.

Fuente: MOPU y DATAR (1989).

Ibarra Benlloch, Paloma, "El medio natural de los Pirineos: límites y condicionantes para el desarrollo de actividades económicas", *Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural*, no 2, 2002.

## Documento 5: Clima, flora y fauna de los Pirineos

Los Pirineos constituyen una barrera climática; las vertientes [versant] francesas reciben abundantes precipitaciones, en tanto que en las vertientes españolas llueve poco. La vegetación se dispone en pisos altitudinales donde pequeñas áreas boscosas de pino negro, especie muy resistente, se extienden en ocasiones hasta alcanzar la cota de los 2.700 m, aunque por encima de los 2.000 m predominan los pastizales [patûrages] y la vegetación herbácea (...). Así, en general, por encima del piso altitudinal donde prevalece una vegetación de encina [chêne vert] y quejigo [chêne rouvre] se encuentran las resistentes hayas [hêtre], abetos [sapin] y pinos silvestres que pueblan el piso montano; en el piso subalpino se extiende el pino negro y el brezal [bruyère]; y en el piso alpino predominan los musgos [mousse] y líquenes, aunque se observa un ligero contraste entre la vegetación que crece en la vertiente norte y la que lo hace en la vertiente sur, así como entre los Pirineos orientales y los occidentales, donde la vegetación se ha desarrollado más y presenta extensas laderas arboladas, aunque en algunas zonas los bosques han ido perdiendo terreno en favor de los pastos y cultivos debido a extensión de la agricultura y la ganadería.

[https://www.ecured.cu/Cordillera\\_de\\_los\\_Pirineos](https://www.ecured.cu/Cordillera_de_los_Pirineos)

## Documento 6: Los Pirineos, la sierra del oso



<http://www.paysdelours.com/fr/ours/ours-pyrenees/>

## Documento 7: ¿una fauna en común?

Quizás el mamífero más característico del pirineo central sea el Sarrío o Rebeco [*isard*]. Estando distribuido por todo el pirineo aragonés, en alturas comprendidas entre los 1.000 y 3.000 metros. Un rasgo característico de esta especie son los desplazamientos altitudinales que realiza al ritmo de las estaciones, a modo de cortas trashumancias. En invierno empujado por la nieve, desciende hasta el límite superior de los bosques y al interior de estos, donde encuentra cobijo [*refuge*] y alimento. (...) Desde hace unos años los prados [*pré*] alpinos del Pirineo aragonés cuentan con un nuevo habitante, se trata de la Marmota alpina (Marmota marmota). La aparición de este simpático roedor [*rongeur*] en nuestras montañas, se debe a la introducción de esta especie en el Pirineo francés. La primera suelta se efectuó en 1948, a la que siguieron otras en años posteriores, todas en la vertiente francesa, con ejemplares capturados en los Alpes.

<https://aracajal.jimdo.com/artfauna/>

## PREGUNTAS

1. Localizar los dos Parques Nacionales. Presenta las zonas que componen estos parques. (documentos 1 y 2)
2. Describir y comparar el entorno de los dos Parques Nacionales (documentos 3, 4 y 5)
3. Presentar la fauna de las dos vertientes del Pirineo (documentos 6 y 7)
4. Representar con un esquema los dos parques haciendo aparecer la frontera.
5. Buscar los figurados que se podría utilizar para mostrar las precipitaciones y las poblaciones de osos.