

Situación del
Buitre Negro
en Francia en 2015



INDICE

1- Historial de la población francesa de Buitre Negro.....	2
2- Acciones de conservación a favor del Buitre Negro.....	3
3- Origen de los buitres negros identificados en Francia	6
4- Situación de las liberaciones en los Alpes del Sur.....	7

INTRODUCCION

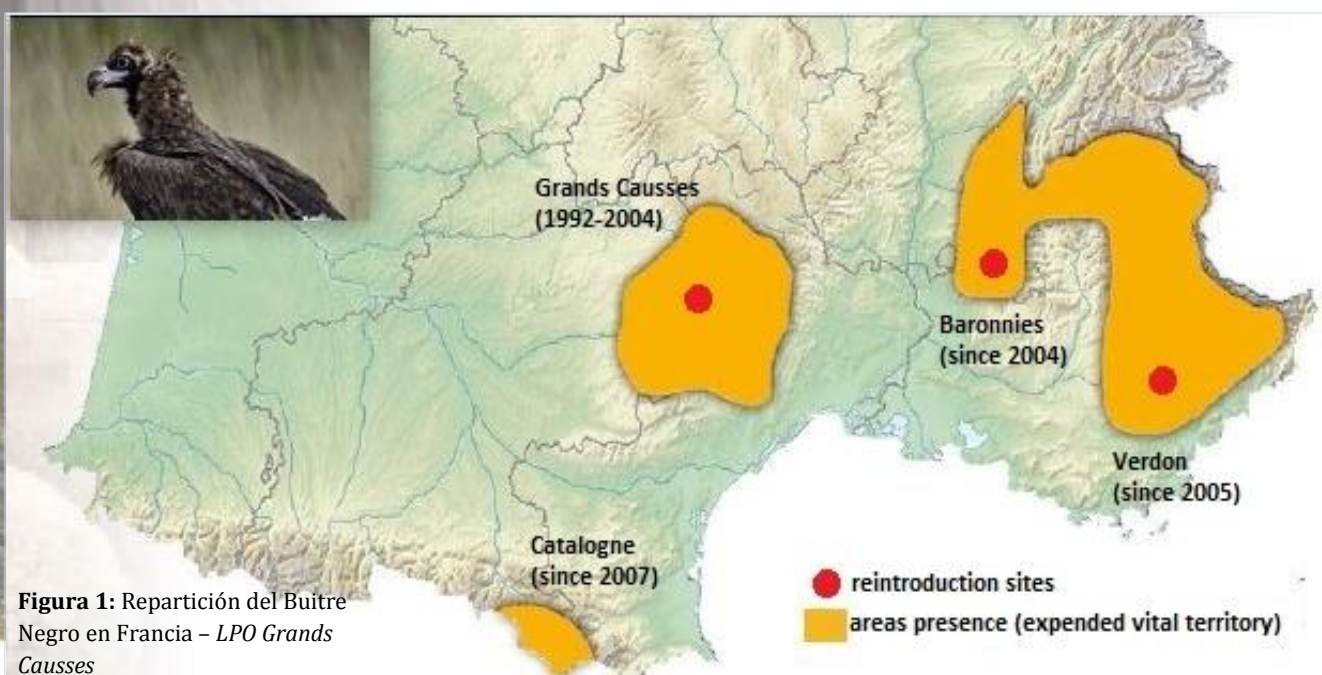
Hasta principios del siglo XX, la distribución mundial del Buitre Negro se extendía principalmente de España a China. La especie sufrió entonces un declive rápido y desapareció de la mayoría de los países de la cuenca del Mediterráneo y de Europa del Este. Después de aquella época, en España todavía permanecieron importantes colonias, especialmente en Extremadura y Andalucía.

En la actualidad, gracias a los esfuerzos de los diversos colaboradores técnicos, científicos e institucionales, nacionales e internacionales (centros y zoológicos europeos, socios de la red European Endangered Species Programme – Programa EEP), el Buitre negro ocupa de nuevo el territorio francés en el Macizo Central, los Alpes y Pirineos.

Es preciso destacar que la conservación de esta especie dentro de la avifauna francesa no sería posible sin el apoyo y el compromiso de las Comunidades Autónomas y de las organizaciones conservacionistas españolas que trabajan con el Buitre Negro. En este sentido, los tres proyectos de reintroducción en Francia no habrían podido ver la luz sin la implicación de los centros de recuperación españoles que proporcionaron un número importante de ejemplares para liberar en los sitios de suelta. Los responsables encargados de los programas de reintroducción en Grands Causses, Baronnies y Verdon subrayan esta colaboración única y generosa por parte de las entidades españolas.

1 – HISTORIAL DE LA POBLACION FRANCESA DE BUITRE NEGRO

En la actualidad, hay tres núcleos de población en el territorio francés, todos procedentes de programas de reintroducción.



Después del éxito de la reintroducción del Buitre Leonado en Grands Causses en los años 80, el Buitre negro también se benefició de un programa de reintroducción llevado a cabo desde 1992 hasta 2004. En 1996, una pareja cría por primera vez en libertad en el valle de la Jonte. Es la primera reproducción en Francia desde hace 90 años. A continuación, dos otros programas vieron simultáneamente la luz, llevados por la asociación "Vautours en Baronnies" (desde 2004) y la LPO PACA (desde 2005) en colaboración con la BVCF y la Vulture Conservation Foundation (VCF). Desde 2004, 40 buitres se liberaron en Baronnies y 26 en Verdon. En 2015, cuatro Buitres negros se liberaron en Baronnies (Alca, Abricot, Amande y Alpaga).

El Plan Nacional de Acción (PNA) a favor del Buitre Negro

Después de la Reintroducción en Grands Causses, el primer Plan Nacional de Restauración (PNR) fue elaborado para el período 2004-2008, para "promover la conservación y aumento de la población europea de Buitre Negro" y "fomentar la recolonización de su área de distribución histórica".

Cuando este programa llegó a su fin, las actuaciones realizadas en Verdon y Baronnies todavía no estaban terminadas. Pareció esencial liberar 50 individuos en cada uno de los sitios para conseguir una población viable. Por lo tanto, este primer plan se alargó entonces hasta 2010. Luego, un segundo programa (PNA) fue elaborado en 2011, por un período de cinco años, para continuar las acciones en curso.

Estrategia de conservación para el período 2011-2016:

Se estructura a base de los conocimientos adquiridos en los diferentes sitios de reintroducción franceses y también españoles, y ofrece un programa de acciones para las diferentes colonias de Buitre Negro en Francia.

Desarrollada en cada uno de los tres sitios, fomenta la recuperación gradual de la distribución histórica de la especie, así como la obtención de una población francesa sin discontinuidades.

En esta perspectiva, este PNA tiene como objetivo consolidar los conocimientos (variabilidad genética, viabilidad de la población, uso del espacio por las poblaciones, perturbaciones, etc.) para garantizar el intercambio de experiencias y aprendizajes, fortaleciendo los esfuerzos de cooperación a nivel internacional.

Con los conocimientos adquiridos en los últimos años y teniendo en cuenta la evolución de la población de buitre negro de Grands Causses y el resultado de los programas de reintroducción de Baronnies y Verdon, el Plan Nacional de Acción a favor del Buitre Negro para el período 2011-2016 pretende los siguientes objetivos generales, comunes a los tres sitios:

1. Conservar, mejorar o incluso restaurar el hábitat y la tranquilidad de los lugares de reproducción
2. Reducir y prevenir los factores entrópicos de mortalidad
3. Extender el área de distribución de la especie y facilitar el intercambio de individuos entre los núcleos de poblaciones.
4. Promover la integración del plan en las políticas públicas
5. Mejorar el conocimiento
6. Promover la aceptación local
7. Coordinar las acciones y promover la cooperación para la conservación del Buitre Negro

2 – ACCIONES DE CONSERVACION A FAVOR DEL BUITRE NEGRO

El recurso alimentario de los buitres en Francia

Para facilitar el acceso a abundantes recursos alimentarios que se encuentran en las zonas altas o de montaña y de fuerte tradición pastoral, se pusieron en marcha recogidas de cadáveres en un primer momento. Alimentan comederos asociados a los programas de reintroducción (en Grands Causses, Verdon y Baronnies).

Las primeras "placettes d'équarrissage"

En 1998, un decreto interministerial permite la creación de una "placette" individual en la finca de cada ganadero para ir extendiendo la disponibilidad de recursos en el tiempo y en el espacio. La primera "placette" individual se consiguió por la LPO Grands Causses en abril de 2001.

De forma rápida, las solicitudes de agricultores se hicieron muy numerosas debido a que muchos ganaderos ya estaban utilizando a los buitres como medio de eliminación de sus bajas. Actualmente, en Grands Causses, 119 “placettes” están activas. Su gran número es debido a que la topografía en los alrededores de las explotaciones de Grands Causses permite su realización en conformidad con la reglamentación (hábitat disperso, altitud, aerología y tranquilidad).

La red de “placettes”, un método natural de recogida de cadáveres en Francia

Las « placettes » estuvieron diseñadas para proporcionar un suplemento de alimento destinado a las rapaces necrófagas mediante un mejor acceso a los recursos de producción local.

Los diversos trabajos de investigación y monitoreo de estas especies permitieron resaltar el interés de estos puntos de alimentación para garantizar su supervivencia, mejorar el éxito reproductor y favorecer la recolonización de los territorios biogeográfico.

En el marco de los programas de reintroducción y conservación de los buitres en Grands Causses, Baronnies y Verdon, las “placettes” de alimentación son la continuación lógica de los comederos creados a inicios de estas actuaciones.

Esta solución permite disminuir gradualmente la actividad de recogida realizada por los gerentes de los comederos asociados con las jaulas de aclimatación.

Integra además las poblaciones de rapaces carroñeras en los ecosistemas pastorales, reconociendo su "derecho" a alimentarse de los recursos locales. Hoy en día, existen en el sureste de Francia cientos de “placettes” individuales gestionadas directamente por ganaderos.



Figura 2: Una “placette d’équarrissage” – Olivier Duriez

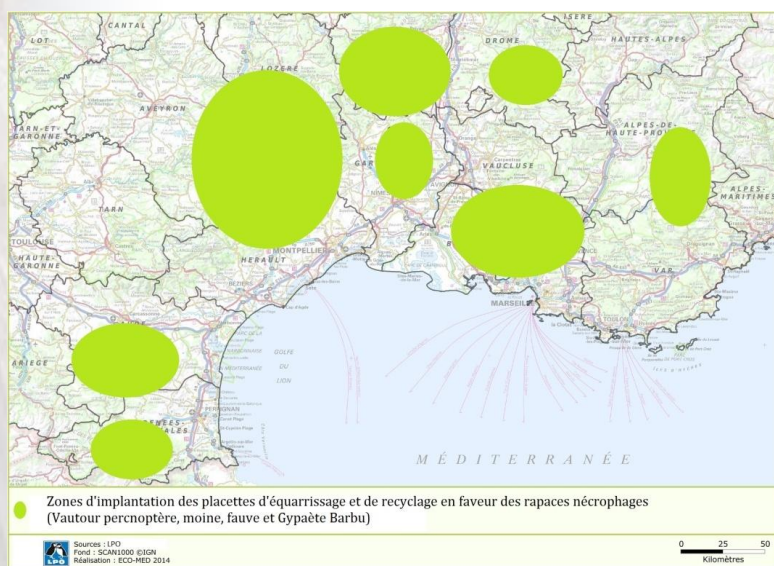


Figura 3: Reparto de “placettes” en el territorio frances – Pascal Orabi

El seguimiento de las poblaciones de buitres

Un monitoreo técnico está en marcha desde la reintroducción de los buitres en Francia para conocer y valorar la evolución de las colonias en el territorio francés.

El seguimiento de la reproducción

El trabajo de seguimiento se realiza cada año desde las primeras reproducciones de la especie en 1996 en Grandes Causses, 2010 en Baronnies y 2013 en las Gargantas de Verdon.

Este seguimiento y control se realiza durante todo el año y se intensifica especialmente durante la época de cría de la especie.

Para el conjunto de las colonias francesas, la evolución de la reproducción del Buitre negro sigue creciendo, debido especialmente a las actuaciones de liberación en Baronnies y Verdon (tabla de abajo).

En 2015, 21 parejas reproductoras realizaron la puesta y produjeron 12 pollos en el territorio de Grands Causses.

En el macizo de Baronnies, de las 9 parejas asentadas, produciendo solo 3 pollos.

En las Gargantas del Verdon desde las primeras reintroducciones, ningún éxito de cría en el campo fue obtenido antes de 2013 (un pollo volado). En 2015, la misma pareja crío y consiguió que un pollo volará. En el mismo tiempo, otros cuatro ejemplares en edad reproductora construyeron, cada uno por su lado, esbozos de nidos, pero sin ninguna puesta detectada.

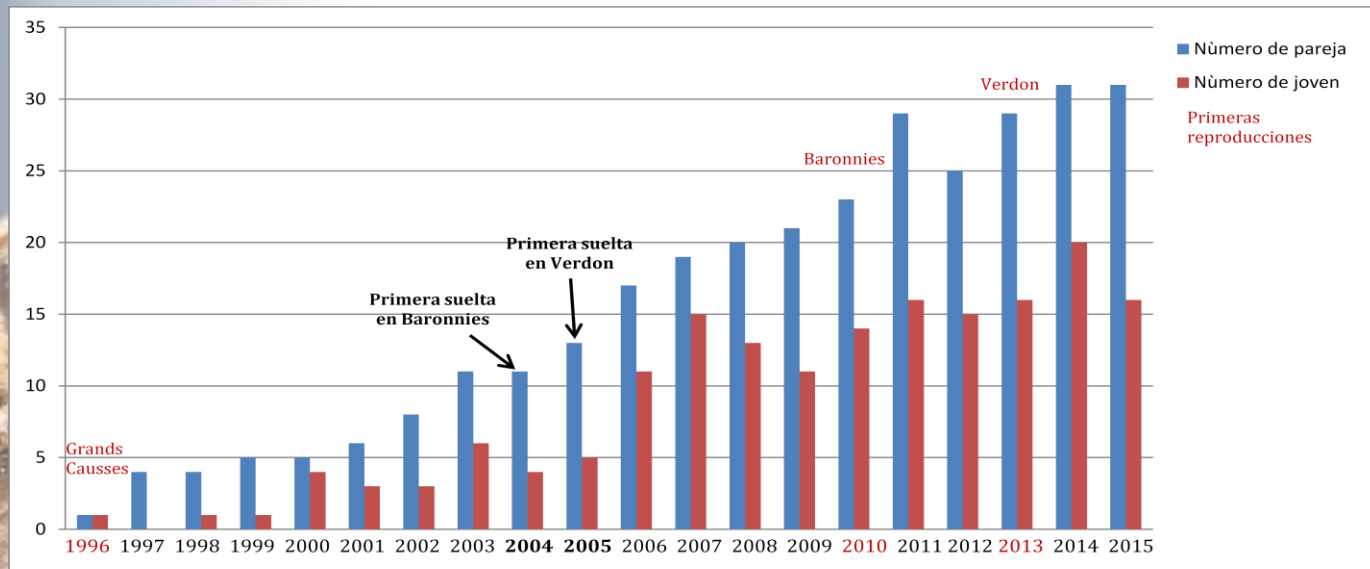


Figura 4: Evolución de la reproducción del Buitre Negro en Francia (1996-2015) – LPO Grands Causses

Anillamiento de los pollos en el nido

Cada año, los pollos nacidos en el campo se anillan en el nido. A cada pollo se coloca una anilla de acero inoxidable TY del Museo Nacional de Historia Natural (MNHN) de París y una anilla de plástico con un código alfanumérico (Darvic).



Figura 5 y 6: Pollo en el nido durante el anillamiento en Grands Causses en 2015 – Landry Clair; Preparación de las anillas (oficiales del Museo, Darvic, muestra) –Philippe Lecuyer

En este año, todos los pollos nacidos en los Alpes del Sur y Grands Causses se anillaron en la edad de unos cincuenta días. Sin embargo, puede suceder que algunos pollos no se puedan anillar, debido a un acceso difícil o incluso imposible del nido. Por otra parte, las operaciones de anillamiento son una buena oportunidad para tomar dos pequeñas plumas de crecimiento de los polluelos, que permiten continuar con el trabajo de identificación genética y sexaje de la especie, dirigidos por el MNHN. También es la ocasión para recoger en el nido restos de presas (egagrópilas y pedazos de piel) a fin de estudiar y conocer mejor el régimen alimentario de esta especie (Análisis corrientes por Thierry David – LPO Grands Causses).

○ **El monitoreo individual de los buitres**

Este monitoreo se basa en el anillamiento, el marcaje y el radio seguimiento de los individuos. Todos los ejemplares liberados en el marco de una reintroducción están equipados con anillas o marcas de identificación (decoloraciones alares de plumas).

En el caso de los comederos generalistas muy frecuentados, como en Grands Causses, el seguimiento realizado durante la carroñada por un observador con telescopio o cámara fotográfica permite la identificación de los buitres presentes en cada uno de los aportes (lecturas de anillas y marcas).

En el caso de las “placettes” individuales, un seguimiento temporal mediante cámaras automáticas permite asimismo identificar los buitres que se alimentan en estos emplazamientos.

Gracias al monitoreo de individuos, se pueden llevar a cabo trabajos sobre dinámica de poblaciones (cálculo de la tasa de supervivencia, *etc*), genética, longevidad de las aves en libertad o de comportamiento en la carroñada. También permite avanzar en el conocimiento de sus viajes excepcionales. Por ejemplo Bernardus, soltada en Verdon y actualmente en el sur de España ([HTTP: // verdon.lpo.fr.](http://verdon.lpo.fr)) o también Abricot, liberado en Baronnies y que ha dado un paseo por España y Portugal.

Por otra parte, algunos individuos inmaduros liberados en los Alpes han sido equipados con emisores GPS para realizar un seguimiento de sus movimientos en tiempo real, durante los primeros años después de su liberación. Estos datos de seguimiento están analizados por el (MNHN) y el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS).

3 – ORIGENEN DE LOS BUITRES NEGROS IDENTIFICADOS EN FRANCIA

En Grands Causses, 73 ejemplares diferentes han sido identificados, sean un 41 % del efectivo teórico que cuenta unos 170 individuos. En su mayor parte, y lógicamente, son los buitres nacidos en Grands Causses los que están más representados (65 individuos). En esas fechas, solo uno de los individuos “fundadores” (reintroducidos) ha sido identificado. Además, algunos individuos nacidos en otros programas se vinieron para visitar la región de Grands Causses, por ejemplo Bernardus, Abricot y también un Buitre negro de Baronnies.

(Atención, ciertas aves pasan sobre varios sitios)

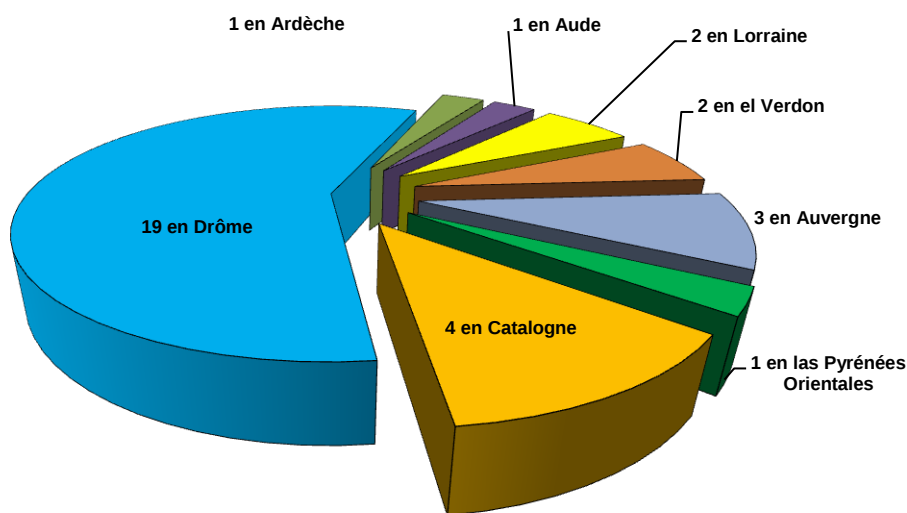


Figura 7: Repartición de las observaciones de Buitres negros de Grands Causses en otros sitios en 2015 – LPO Grands Causses.

¡Algunos de estos pájaros realizados en 2015, impresionando cursos en Europa, como Bernardus a Andalucía o todavía Abricot fuera a Italia, a Austria y a Suiza con una distancia máxima de 430 kilómetros en un día!

En cuanto a los 33 individuos de Grands Causses, diferentes ejemplares han sido identificados en otro sitio. La presente gráfica pone en evidencia que la región de Baronnies es siempre la más frecuentada por los individuos inmaduros.

Como hecho notable destaca un Buitre negro nacido en 2014 en el Valle del Tarn observado el 8 de febrero 2015 en gran dificultad sobre una playa de Aude (en el agua pero volviendo a la orilla “nadando”). Reaparece poco tiempo después en el comedero de Cassagnes en Grands Causses.



Figura 8: Buitre negro de Grands Causses observado por turistas en mar en Aude en 2015.

El mismo individuo ha sido observado en mayo con otro de la misma edad en Vosgos. Ha regresado luego en Grands Causses a finales de agosto. Estos varios datos demuestran la capacidad que tienen algunos ejemplares a “salir de allí” cueste lo que cueste y también la gran facultad de desplazamiento de la especie...

Cooperación e intercambio de informaciones entre los colaboradores franceses y estructuras transfronterizas

Este año 2015 fue particularmente fructuoso de nuevo en materia de cooperaciones internacionales con los programas de conservación o con los expertos científicos de diversos países atados al buitre monje. La cita faro de este año fue el encuentro organizado en el Parque de las aves en Dombes por la VCF. Los representantes de los programas de reintroducción en curso o futuros reflexionaron juntos sobre la evolución de los proyectos europeos y en particular en cuanto al reparto de los individuos puestos a disposición por España y sus comunidades autónomas regionales.

Además, las relaciones anudadas con GREFA, la estructura madrileña que participa en el programa de reintroducción de la especie en Cataluña, condujeron la LPO Grands Causses y otros socios del PNA a comprometerse en un proyecto de cooperación materializado por el depósito de una candidatura cerca de la UE para un LIFE + biodiversidad título: LIFE MONACHUS. Se trata de la segunda candidatura de este proyecto que no ha sido retenido sobre su versión 2014.

4 – SITUACION DE LAS LIBERACIONES EN LOS ALPES DEL SUR

Aunque haya varias parejas de Buitre negro criando en los Alpes del Sur, la situación de esta población sigue siendo frágil. Por lo tanto, es imprescindible seguir con la reintroducción hasta conseguir 50 individuos liberados en cada sitio de suelta.

	Numero de individuos liberados por el método del « hacking »	Numero de individuos liberados mediante jaula de aclimatación	Numero total de individuos liberados	Numero de buitres a conseguir para terminar el programa de reintroduccion	Numero de individuos cedidos por Espana en 2015
Baronnies	0	4	40	10	3 (Extremadura)
Verdon	0	8	26	16	3 (2 Andalucía, 1 Extremadura)

Tabla resumen del número de ejemplares reintroducidos y pendientes de liberación en Baronnies y Verdon.

Todos los buitres negros liberados proceden de centros de recuperación para la fauna salvaje de España y Francia y también de zoológicos europeos (pollos nacidos en cautividad – programa EEP).

LA APLICACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE ACCION A FAVOR DEL BUITRE NEGRO

❖ Ministère de tutela :

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie et du Développement durable

Direction générale

92055 La Défense Cedex

Tél : 01 40 81 21 22

❖ DREAL coordinadora :

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement**

(DREAL) Midi Pyrénées

BP 88002 – Cité administrative Bâtiment G

31074 Toulouse Cedex 9

Tél : 05 61 58 50 00

<http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr/>

❖ DREAL socio:

- (DREAL) Languedoc-Roussillon

520 allée Henri II de Montmorency

34064 Montpellier

Tél : 04 34 46 64 00

- (DREAL) Provence - Alpes Côte d'Azur

16, rue Zattara

CS 70248

13331 Marseille Cedex 3

Tel : 04 91 50 09 54

- (DREAL) Rhône - Alpes

5 place Jules Ferry

69453 Lyon

Tel: 04 26 28 60 00

❖ Operador técnico nacional:

1. LPO Grands Causses

Le bourg 12720 Peyreleau - FRANCE

Tél : 05 65 62 61 40

<http://rapaces.lpo.fr/grands-causses>

❖ Operadores locales :

2. Vautours en Baronnies

26150 Rémuzat – France

Tél : 04 75 27 81 91

<http://www.vautoursenbaronnies.com>

3. LPO PACA, antenne Verdon

5, boulevard Saint-Michel

04120 Castellane – France

Tél : 04 92 83 69 55

<http://verdon.lpo.fr>

Página web dedicada al Plan nacional de acción a favor del Buitre Negro:

<http://rapaces.lpo.fr/vautour-moine>



Situacion del Buitre Negro en Francia - 2015

Concepcion, realizacion para la LPO Grands Causses

Relectura : Raphaël Néouze

Foto de cubierta : Bruno Berthémy

