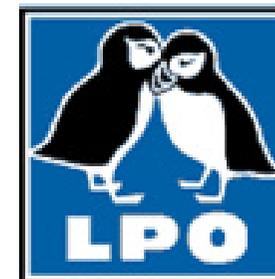




Parc national
des Cévennes



CENTRE D'ÉCOLOGIE
FONCTIONNELLE
& ÉVOLUTIVE



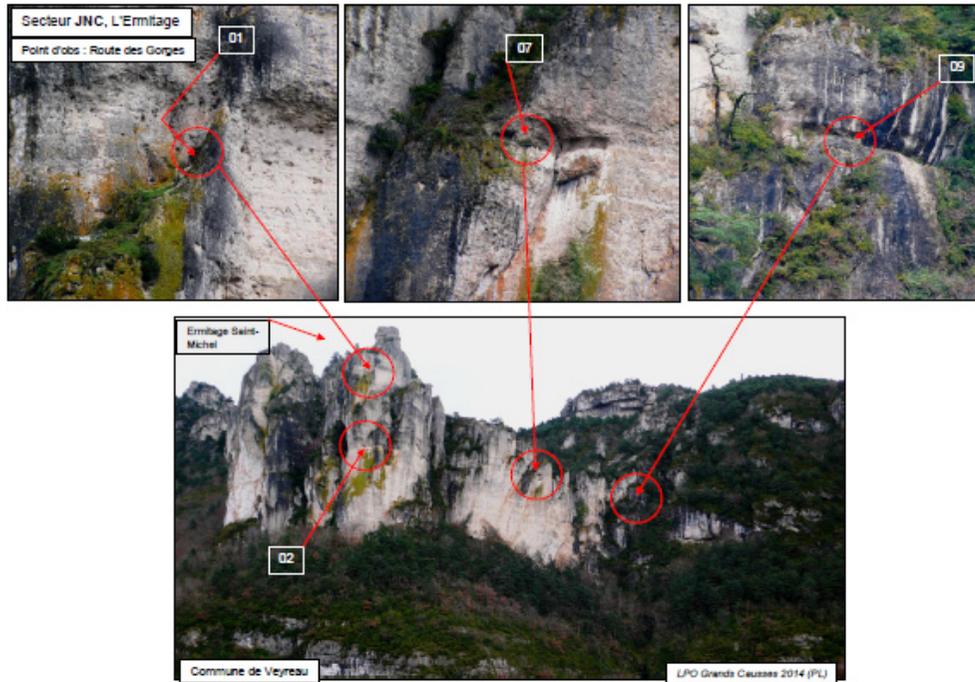
Indicateurs de dynamique des populations de Vautour fauve

Grands Causses

Bilan 1982-2015

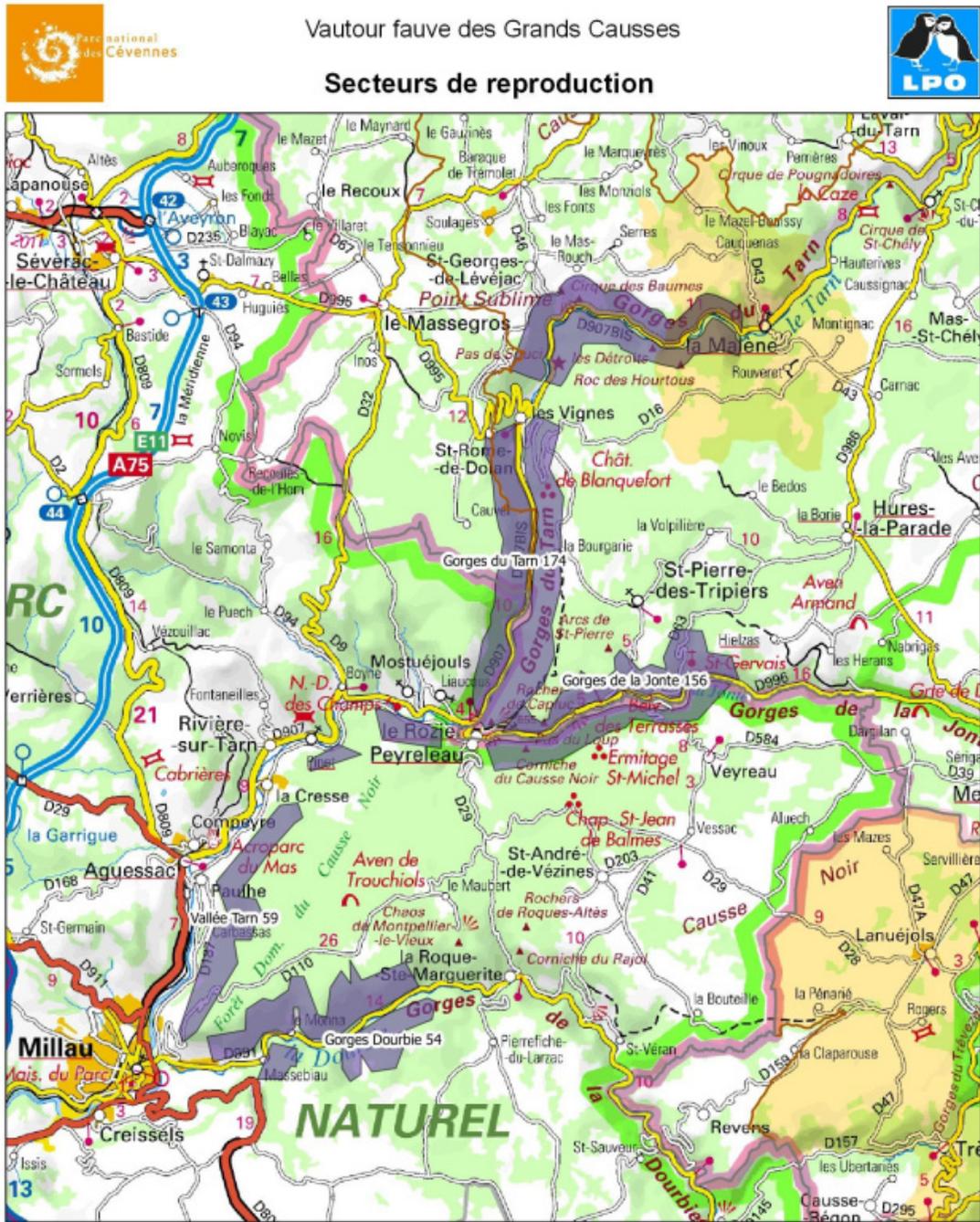


Un suivi précis de la dynamique de population : axe 3 du PNA.



Date	Site	Etat	Poussin	Nb de VF
25/01/2010	JMC 03	Aire construite	non	0
25/01/2010	JMD 01	Site occupé	non	2
25/01/2010	JMD 03	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JMD 04	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JME 02	Aire construite	non	1
25/01/2010	JME 06	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JME 13	Incubation en cours	non	1
25/01/2010	JME 14	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JME 16	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JME 17	Incubation en cours	non	1
25/01/2010	JMF 01	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JMF 03	Aire construite	non	1
25/01/2010	JMF 08	Site occupé	non	2
25/01/2010	JMF 09	Incubation en cours	non	1
25/01/2010	JMF 10	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JMF 11	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JMF 15	Aire construite	non	2
25/01/2010	JMF 18	Site non occupé	non	0
25/01/2010	JMF 20	Aire vide	non	2
25/01/2010	JMF 21	Incubation en cours	non	1
25/01/2010	JMF 22	Site occupé	non	2

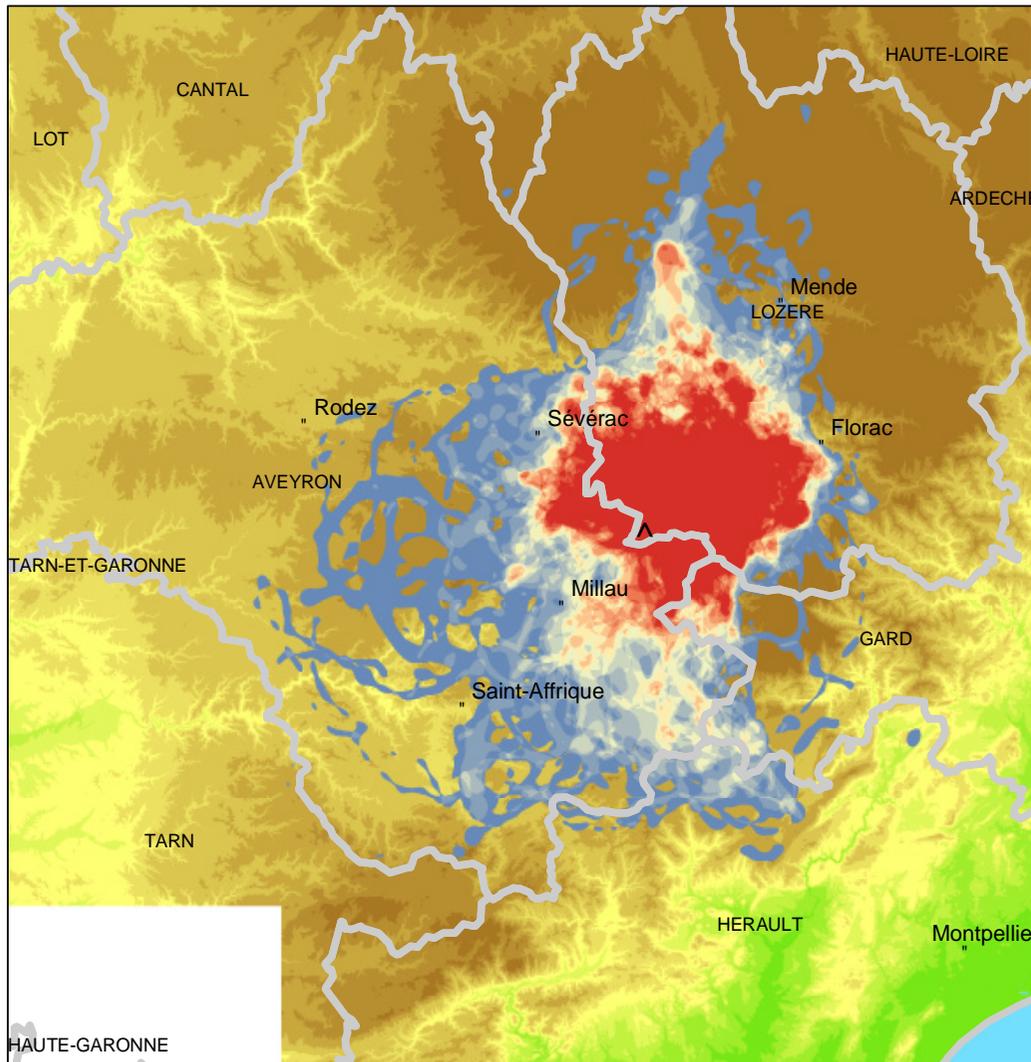
La colonie de Vautour fauve



La colonie est située sur 2 départements et 13 communes (7 en Lozère, 6 en Aveyron).



Le domaine vital global



Légende

^ Charnier de Cassagne

Domaine vital global (25 vautours)

Value

High : 25

Low : 1

Relief (altitude)

VALUE

- 0 m
- 0 - 50 m
- 50 - 100 m
- 100 - 150 m
- 150 - 200 m
- 200 - 300 m
- 300 - 400 m
- 400 - 600 m
- 600 - 800 m
- 800 - 1 000 m
- 1 000 - 1 300 m

Domaine vital global = 10000 km²

0 10 20 40 Kilometers

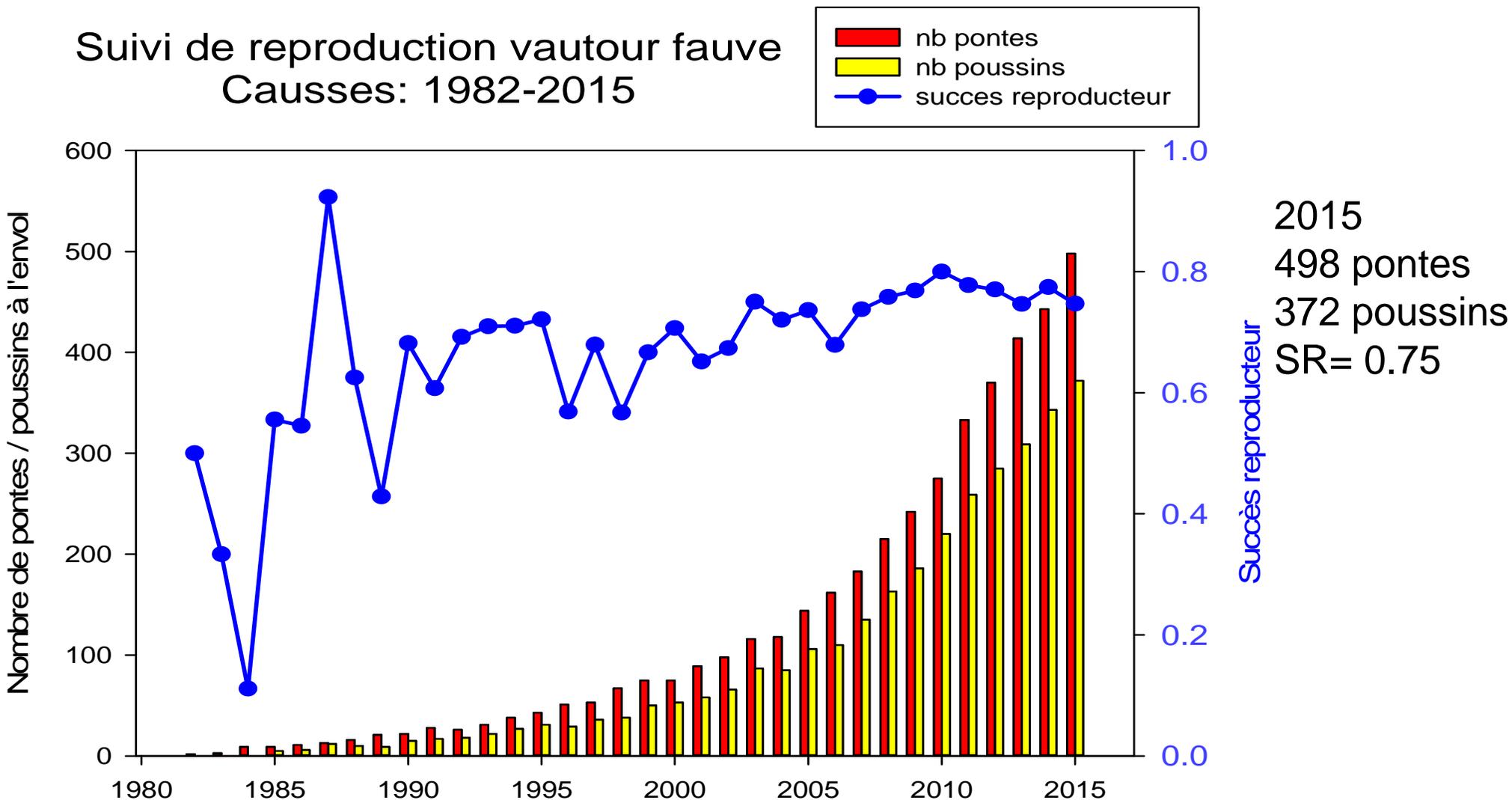


Indicateur de suivi n° 1 : la natalité

Un succès de reproduction normal



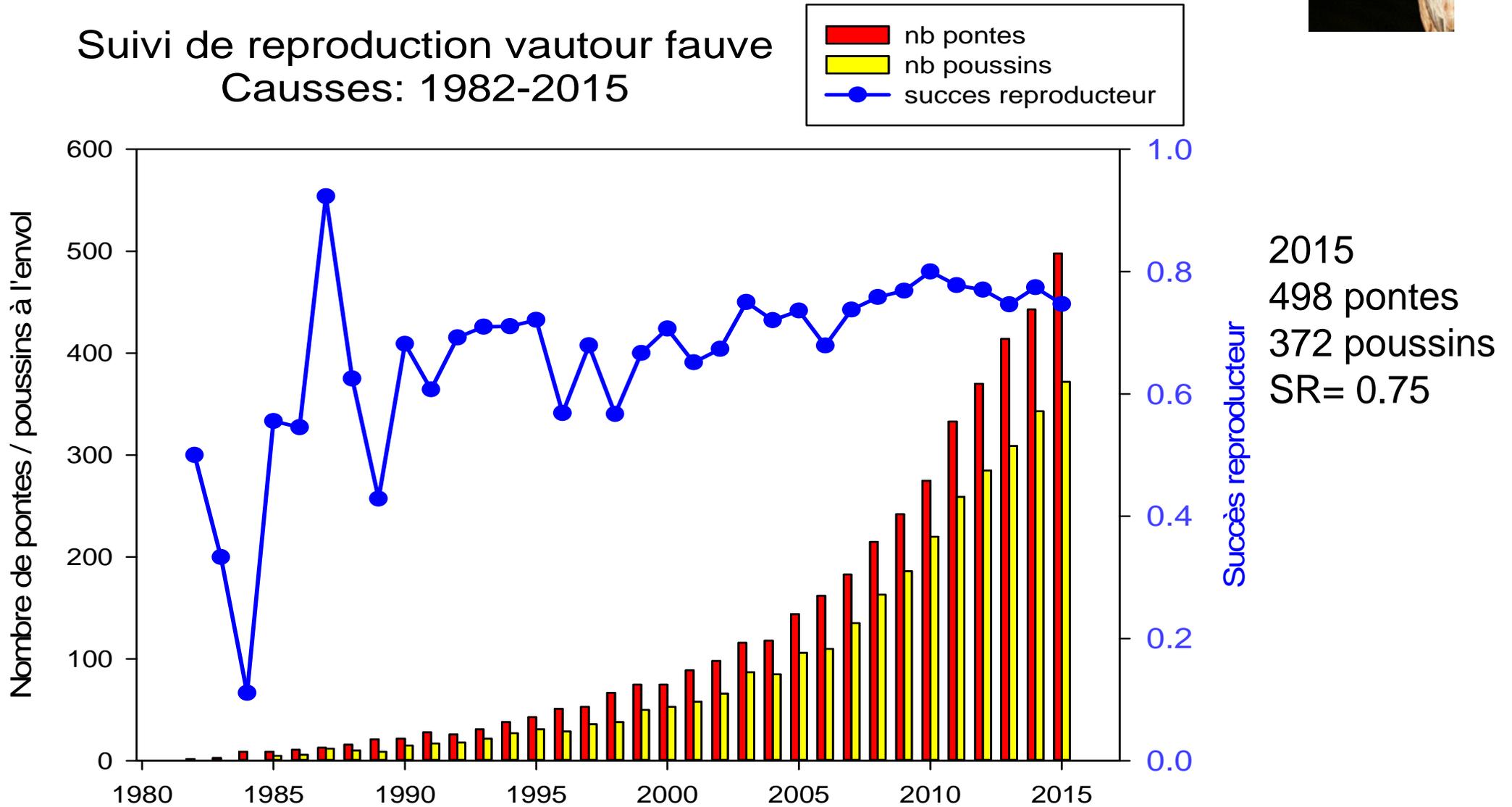
Suivi de reproduction vautour fauve
Causes: 1982-2015



Paramètre n° 1 d'état de la colonie = la situation est normale



Suivi de reproduction vautour fauve
Causses: 1982-2015

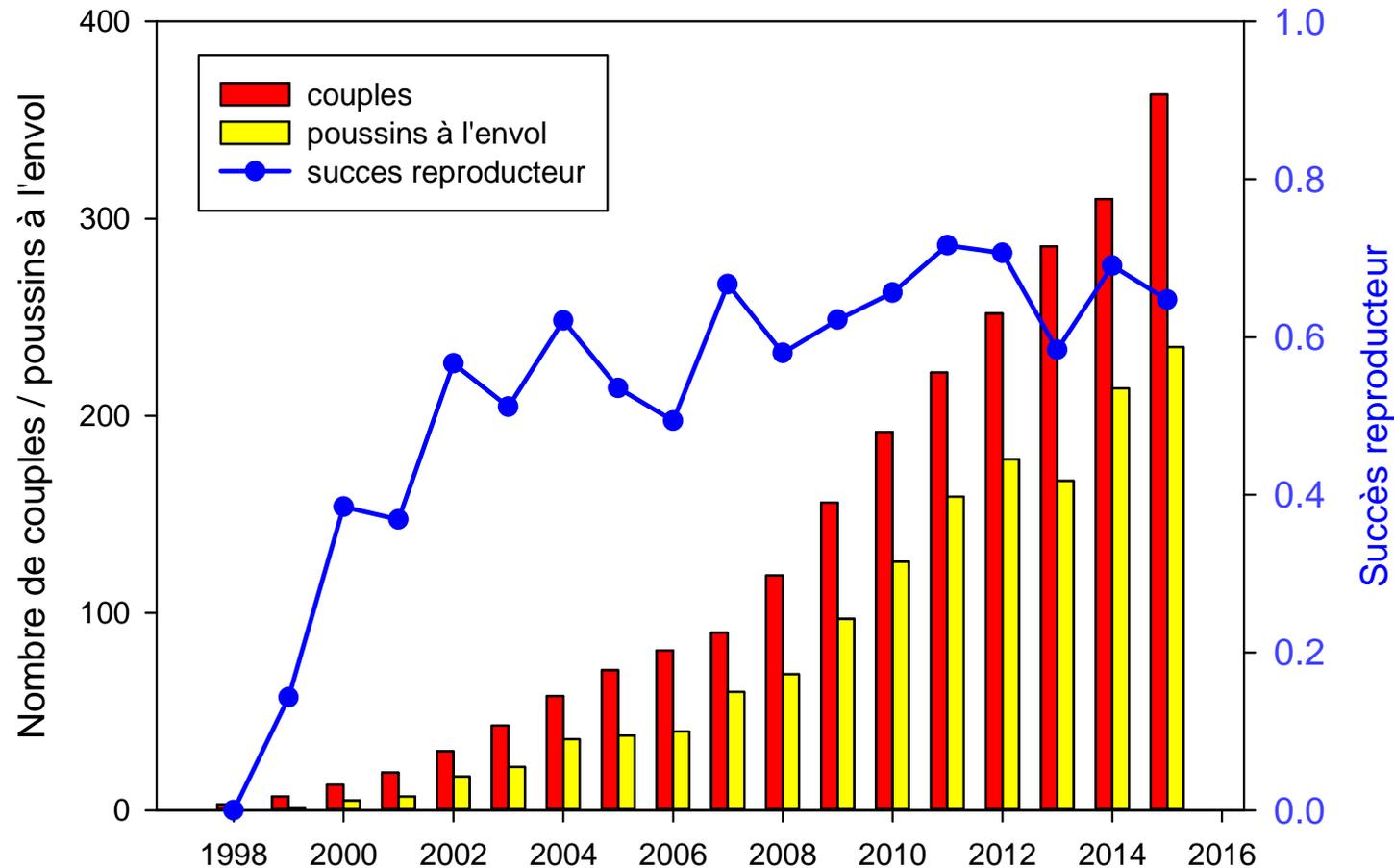


Paramètre n° 1 d'état de la colonie = la situation est normale



Comparaison avec les Alpes

Suivi de reproduction vautour fauve
Alpes (Baronnies + Verdon + Vercors): 1998-2015

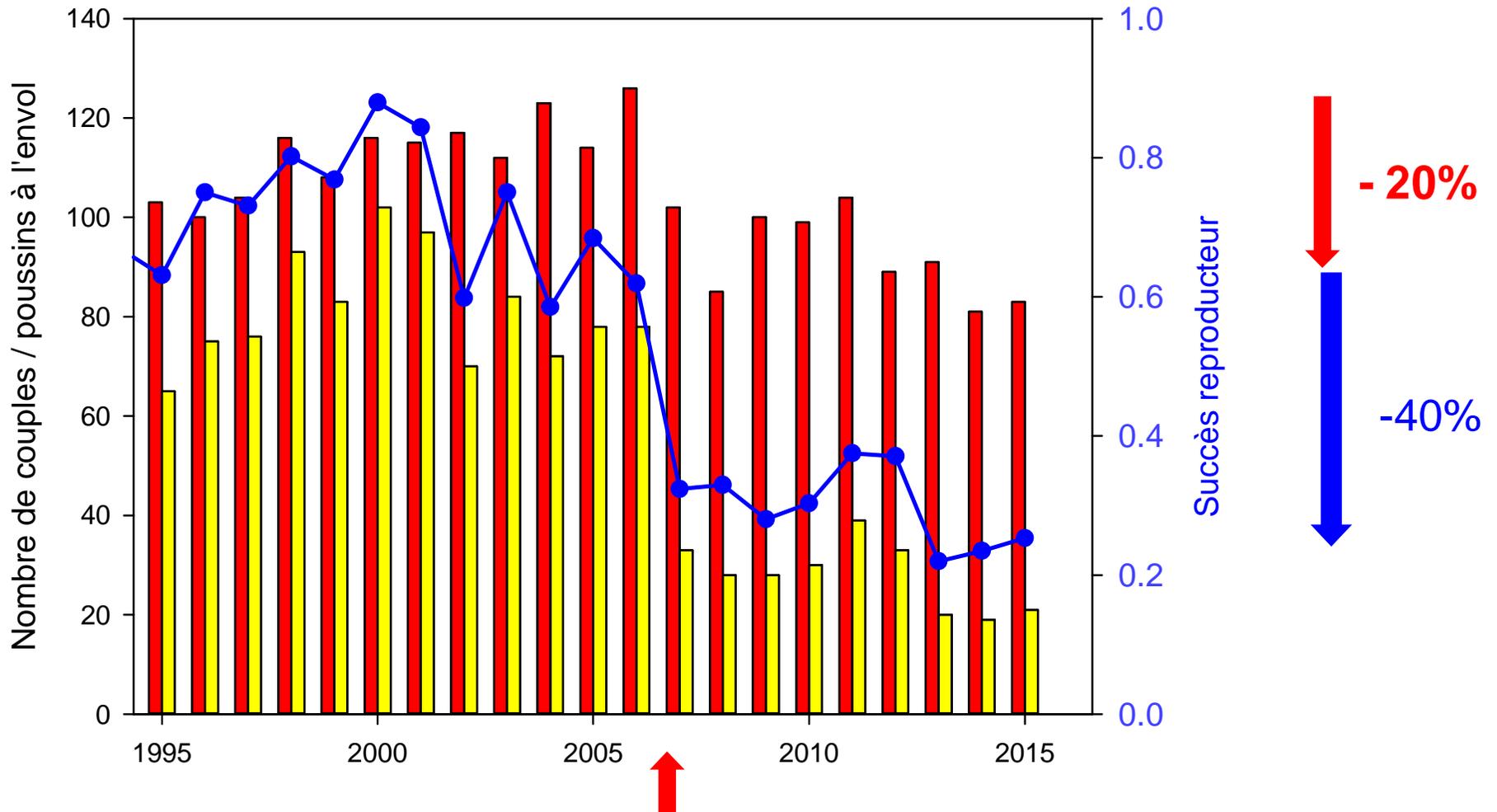
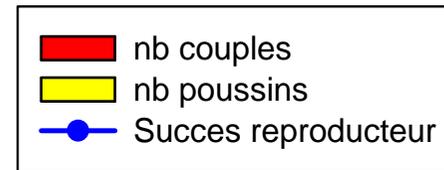


2015
363 pontes
235 poussins
SR= 0.65

Effet immédiat en cas de difficulté



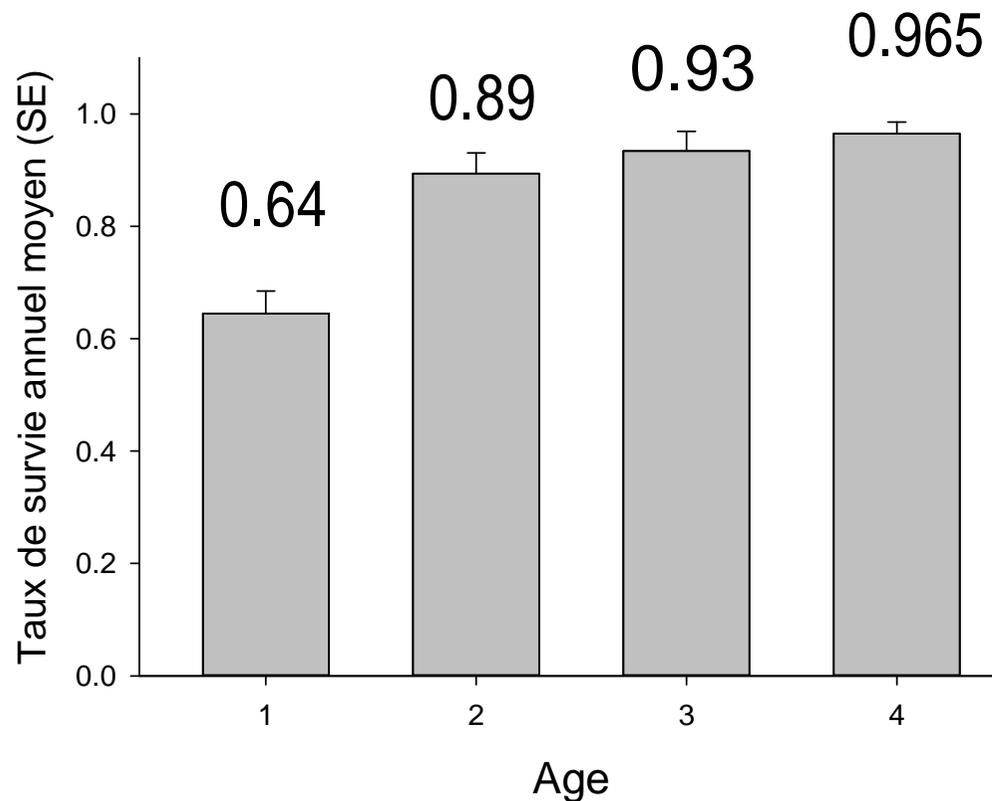
Suivi de reproduction vautour fauve
Pyrenees - RNN Ossau: 1995-2015



2006-7 : chute du succès reproducteur suite à la fermeture des charniers en Espagne

Indicateur de suivi n° 2 : la mortalité = la situation est normale

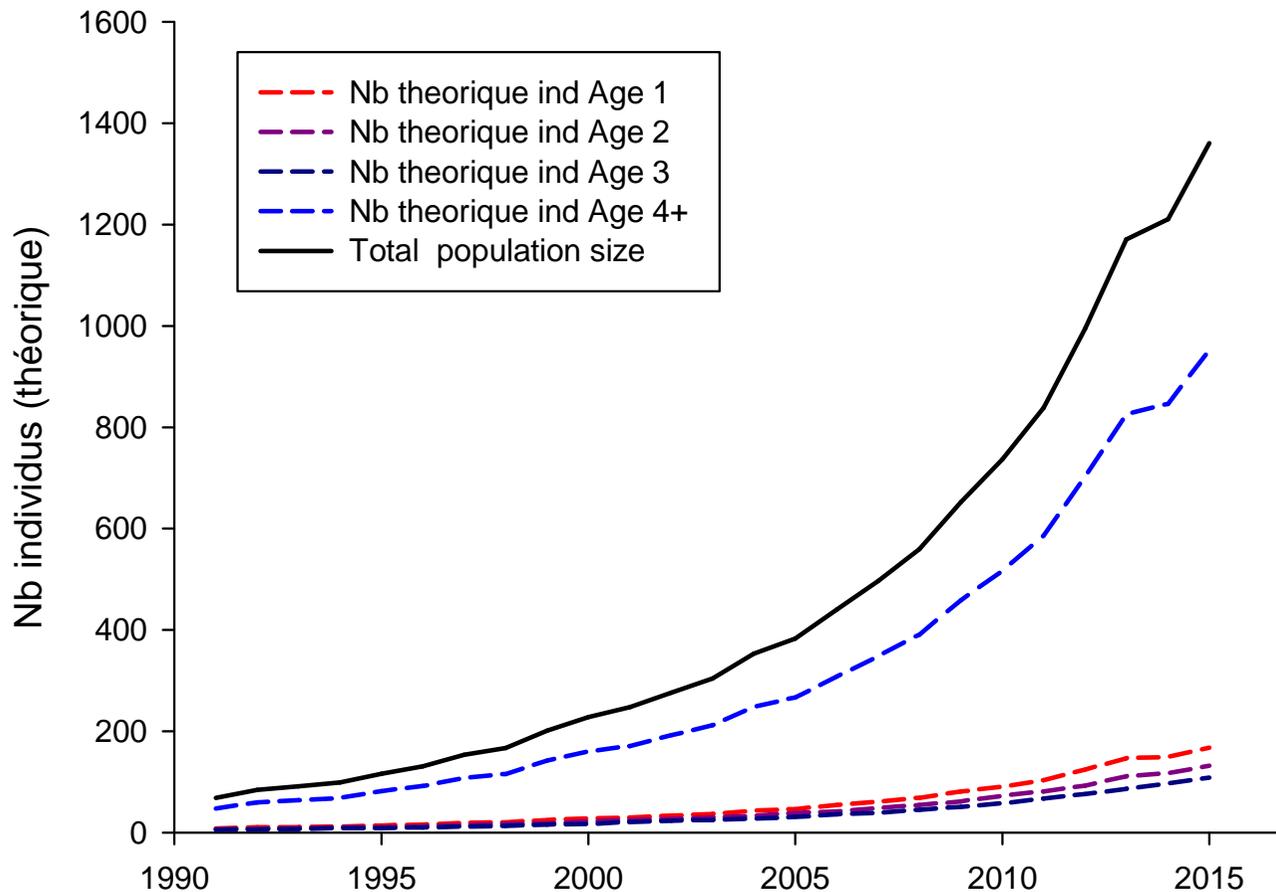
De très bons taux de survie, stables depuis 30 ans



→ Sur 100 poussins bagués, 52 atteindront l'âge adulte

Simulation de la taille de la population dans les Causses

- Modèles Matrices de Leslie



Sous hypothèse d'une structure d'âge stable:
12% age 1
10% age 2
8% age 3
70% age 4 et adultes

Estimation 2012 avant la reproduction
995 oiseaux

Extrapolation pour 2015
1360 oiseaux

Zoom rapide sur les autres vautours

Le Vautour moine

Le plus grand rapace d'Europe

Envergure

2,60 à 2,90 m

Poids

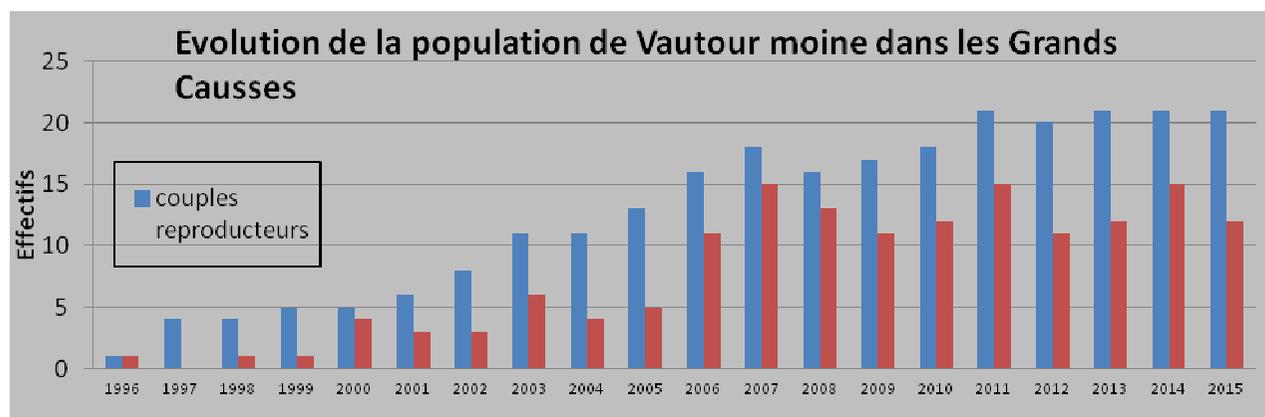
7 à 10 kg

Niche dans des arbres (Pins)

Population dans les Causses

21 couples

12 jeunes à l'envol en 2015



Zoom sur les autres vautours

Le Vautour percnoptère

Le plus petit des 4 vautours européens

Envergure
1,50 à 1,70 m

Poids
2 kg

Niche en falaise

Migrateur

- l'hiver en Afrique
- l'été en Europe en zones montagneuses

Population dans les Causses

2 couples

1 jeune à l'envol en 2015



Zoom sur les autres vautours

Le Gypaète barbu

Il ne mange que des os.

Envergure
2,60 à 2,90 m

Poids
5,5 à 6,5 kg

Niche en falaise
Territoire immense (faible population)

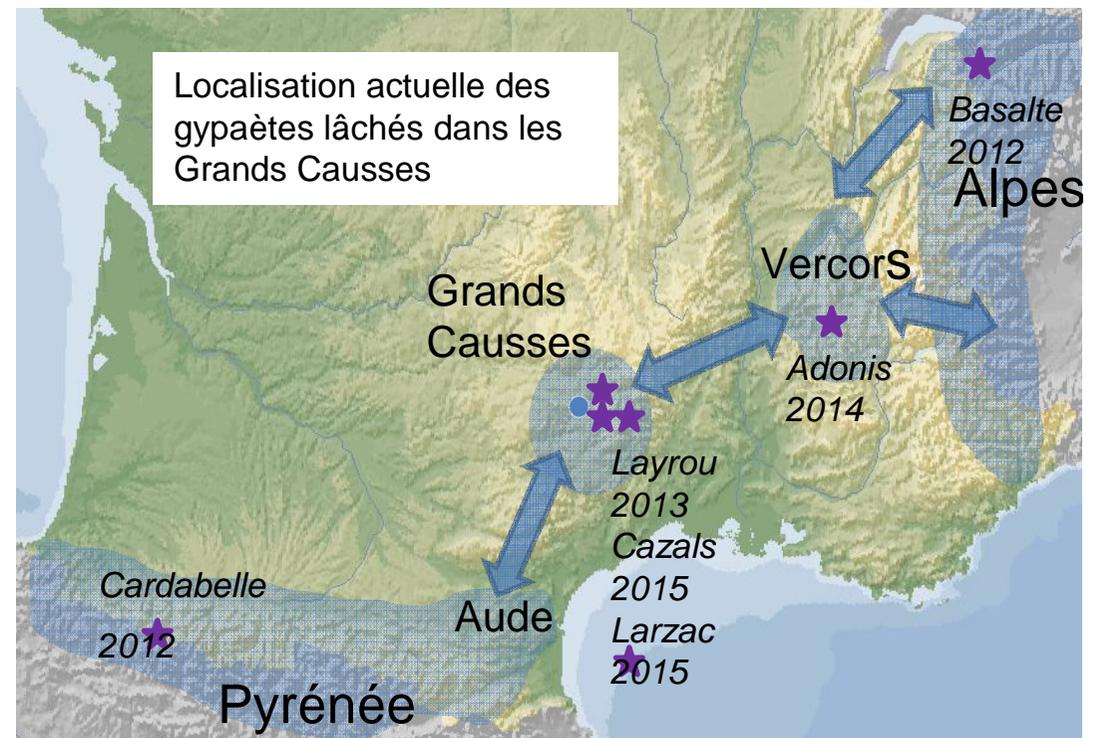
Dans les Causses
Projet de réintroduction depuis 2012
9 individus lâchés
2 à 3 couples dans 20 ans



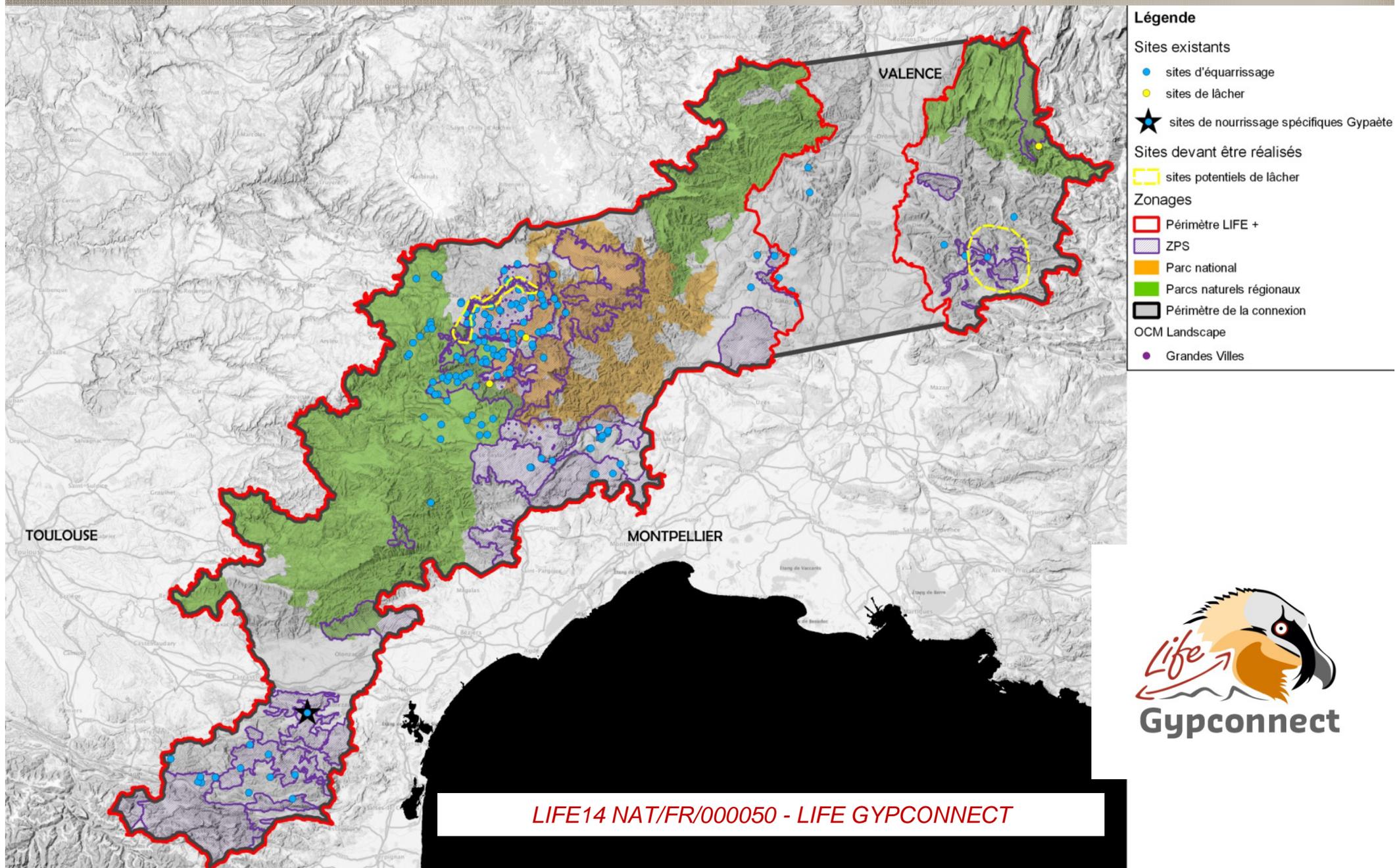
Zoom sur les autres vautours

Le Gypaète barbu

Présentation des oiseaux en 2015...



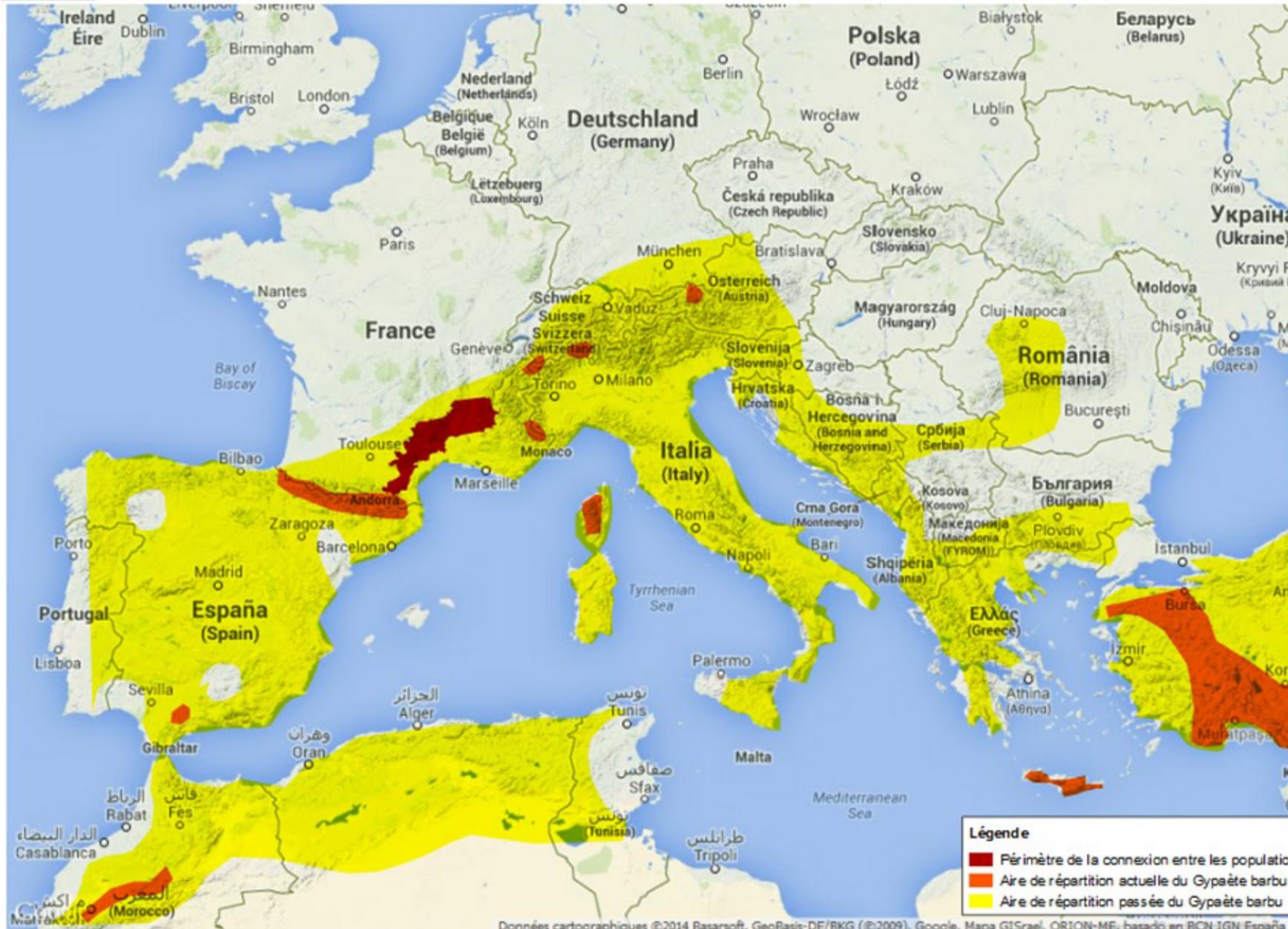
Carte du déploiement du programme LIFE Gypconnect



SITUATION IN EUROPE



LIFE14 NAT/FR/000050 - LIFE GYPCONNECT



Légende

- Périmètre de la connexion entre les populations de Gypaètes
- Aire de répartition actuelle du Gypaète barbu
- Aire de répartition passée du Gypaète barbu

Données cartographiques ©2014 Basarsoft, GeoBasis-DE/BKG (@2009), Google, Mapa GISrael, ORION-ME, basado en BCN IGN España
Sources : IGN SCAN28, PNC / Edition : Périmètre Programme LIFE GYPCONNECT / © Pro-

