

Programme LIFE+

CONSERVATION DE LA MOULE PERLIÈRE D'EAU DOUCE DU MASSIF ARMORICAIN

LIFE09 NAT FR 000583

UNE ACTION COORDONNÉE PAR



La moule perlière en France et dans le Massif Armoricaïn

Brénilis
27 octobre 2011

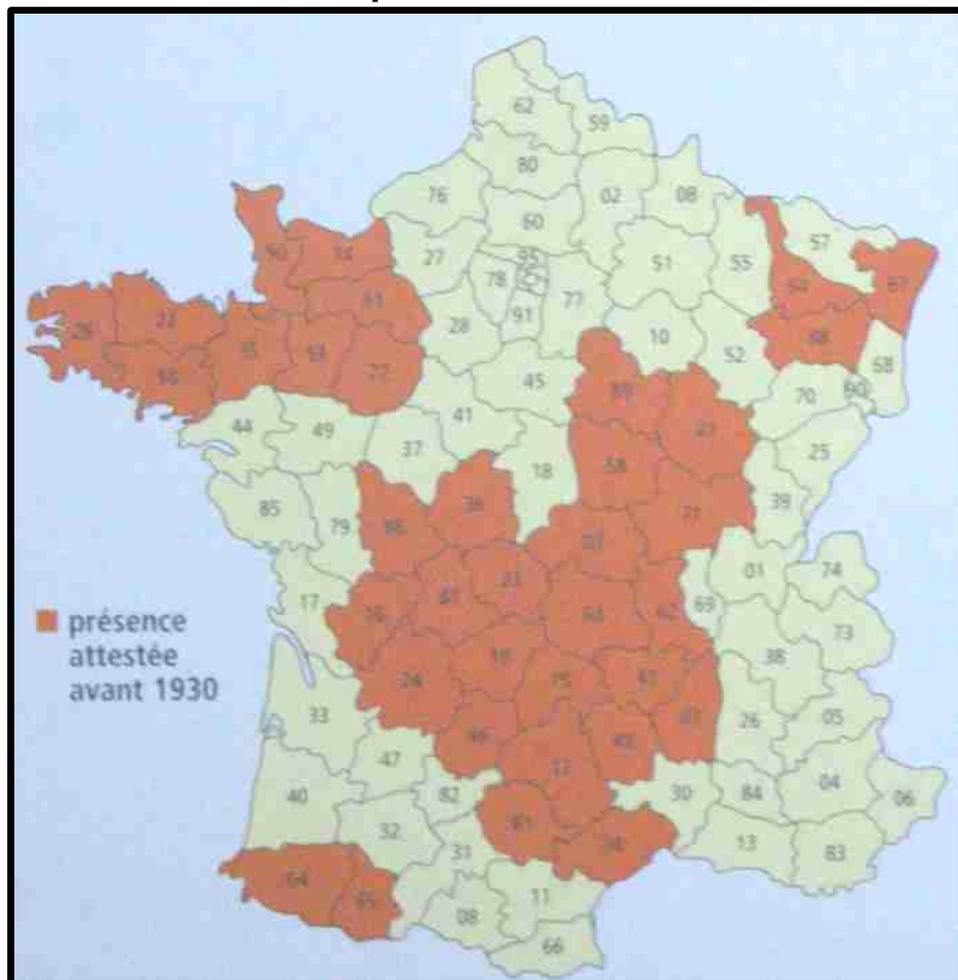
www.life-moule-perliere.org



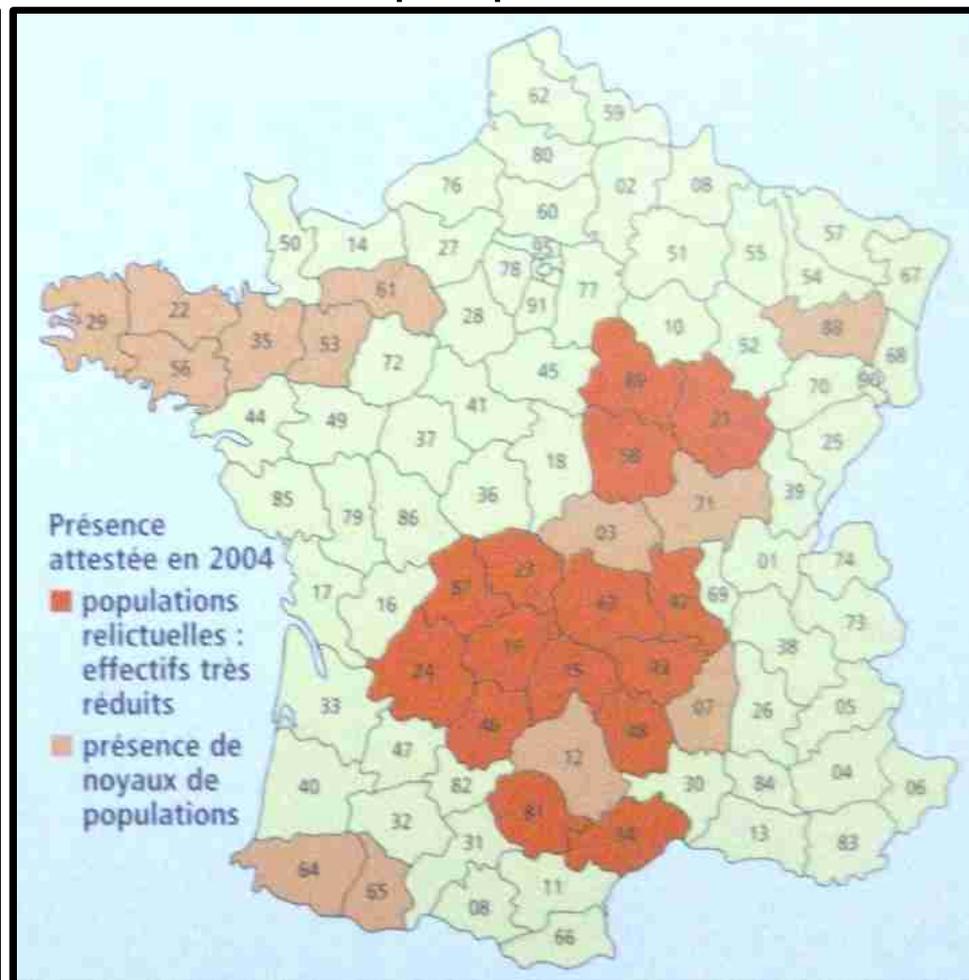
COLLINES NORMANDES



La moule perlière en France : un déclin catastrophique en un siècle



Répartition de la moule perlière dans les départements français **avant 1930**



Répartition de la moule perlière dans les départements français **en 2004**

d'après Cochet (2004)

« En Bretagne, au milieu du XIXe siècle, un seul pêcheur de perles, sur une seule rivière, en une seule année, ramassait près de 20 000 moules perlières ! » Cochet (2004)

Répartition en France en 2004

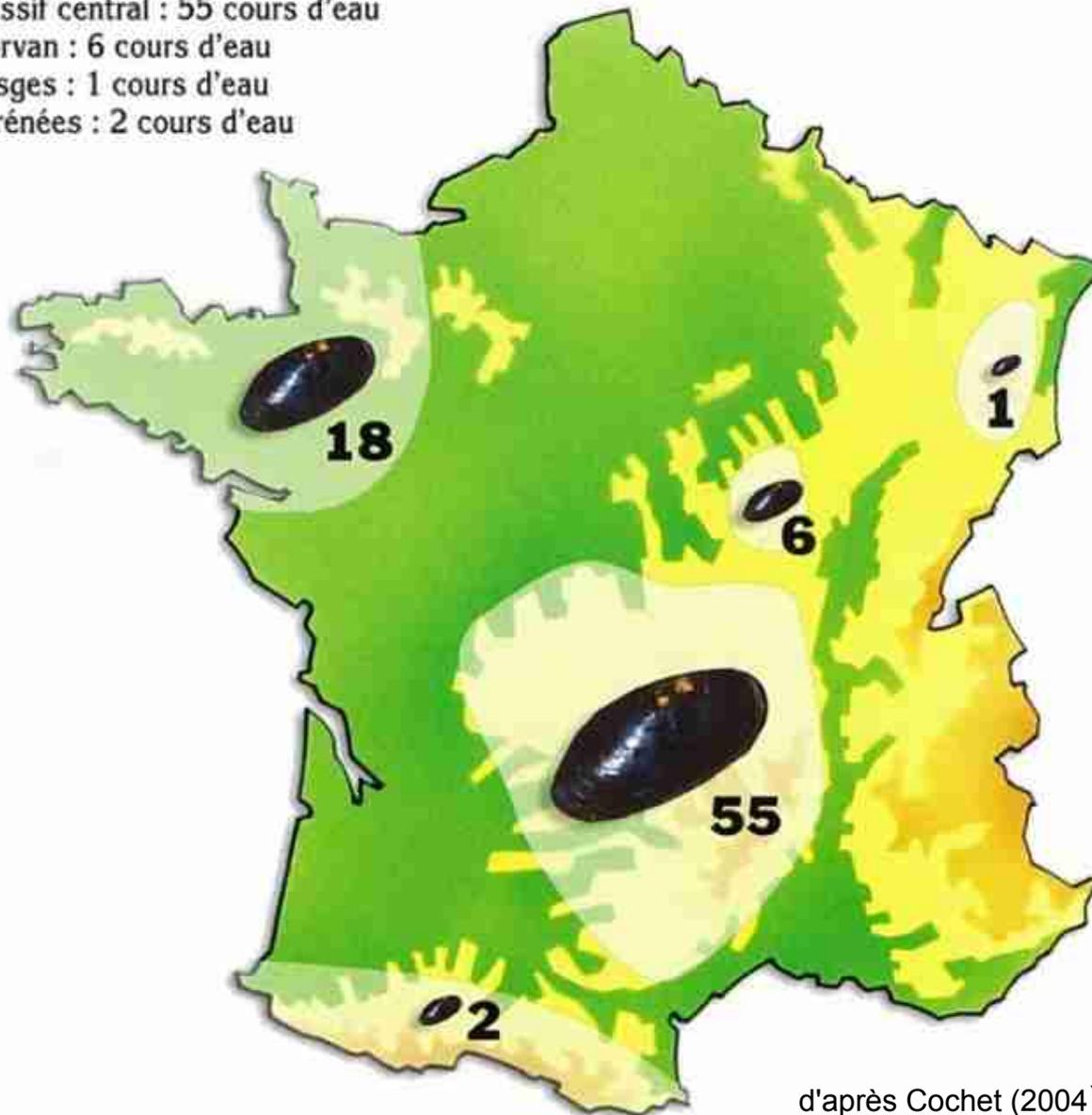
Massif armoricain : 18 cours d'eau

Massif central : 55 cours d'eau

Morvan : 6 cours d'eau

Vosges : 1 cours d'eau

Pyrénées : 2 cours d'eau



d'après Cochet (2004)



La taille de la population française est évaluée à 100 000 individus.
(Cochet, 2004)

Programme LIFE+

CONSERVATION DE LA MOULE PERLIERE D'EAU DOUCE DU MASSIF ARMORICAIN

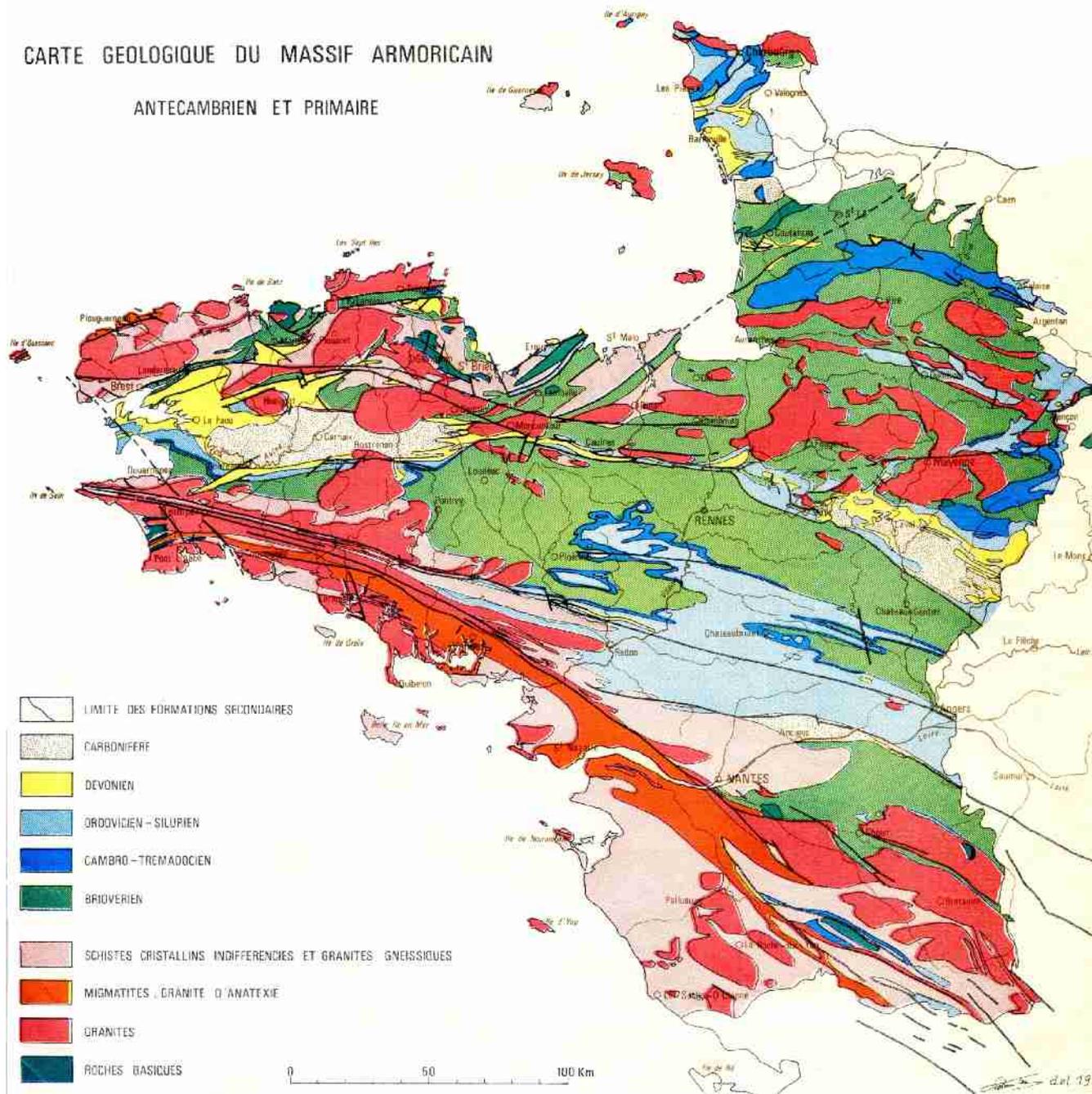
UNE
ACTION
COORDONNEE
PAR



seramb

CARTE GEOLOGIQUE DU MASSIF ARMORICAIN

ANTECAMBRIEN ET PRIMAIRE



- LIMITE DES FORMATIONS SECONDAIRES
- CARBONIFERE
- DEVONNIEN
- ORDOVICIEN - SILURIEN
- CAMBRO-TREMADOCIEN
- BRIOVIEN
- SCHISTES CRISTALLINS INDIFFERENCES ET GRANITES GNEISSIQUES
- MIGMATITES, GRANITE D'ANATEXIS
- GRANITES
- ROCHES BASIQUES

0 50 100 Km

del. 19.

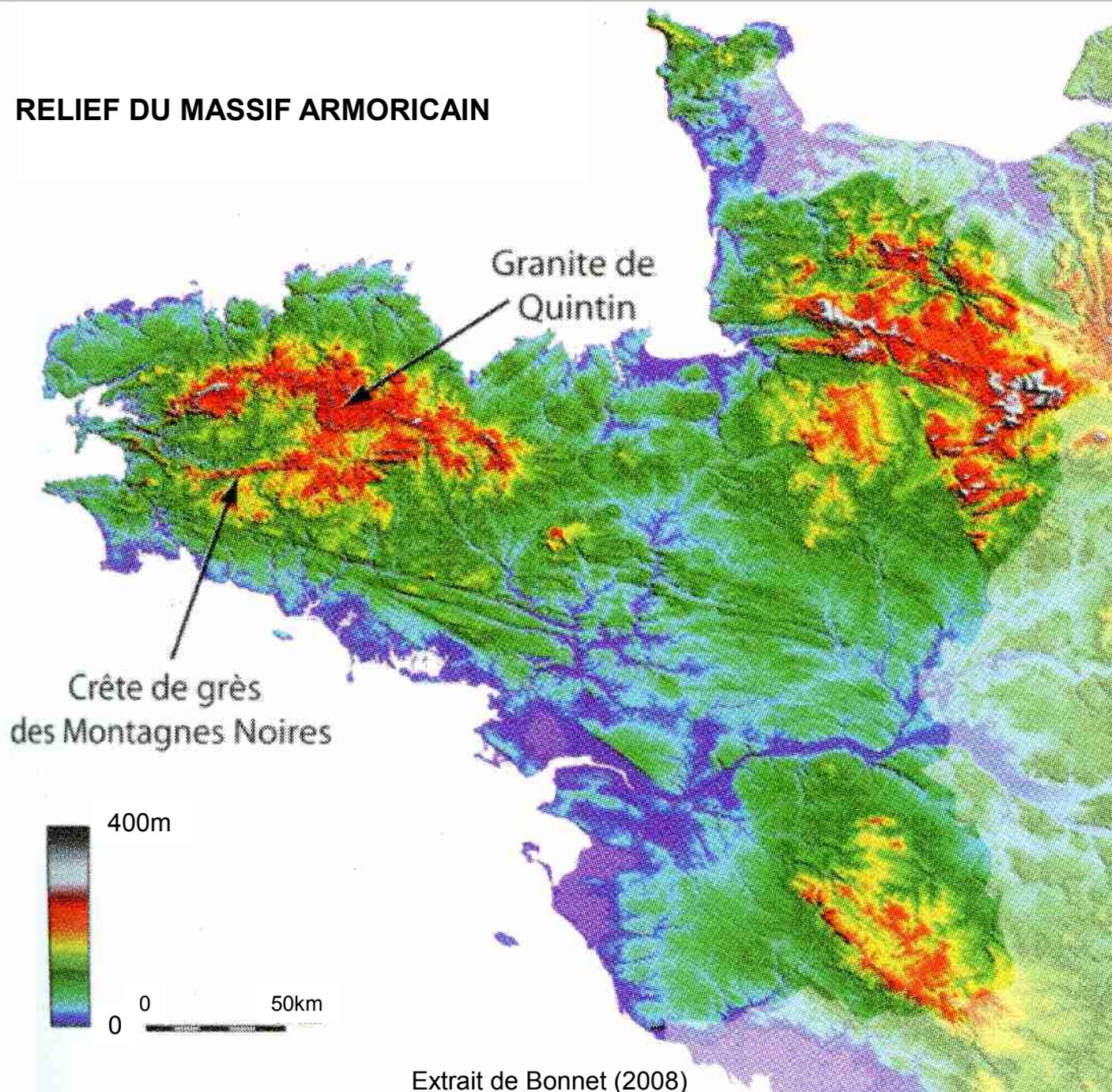
Programme LIFE+

CONSERVATION DE LA MOULE PERLIÈRE D'EAU DOUCE DU MASSIF ARMORICAIN

UNE
ACTION
COOR-
DONNÉE
PAR



RELIEF DU MASSIF ARMORICAIN



Extrait de Bonnet (2008)

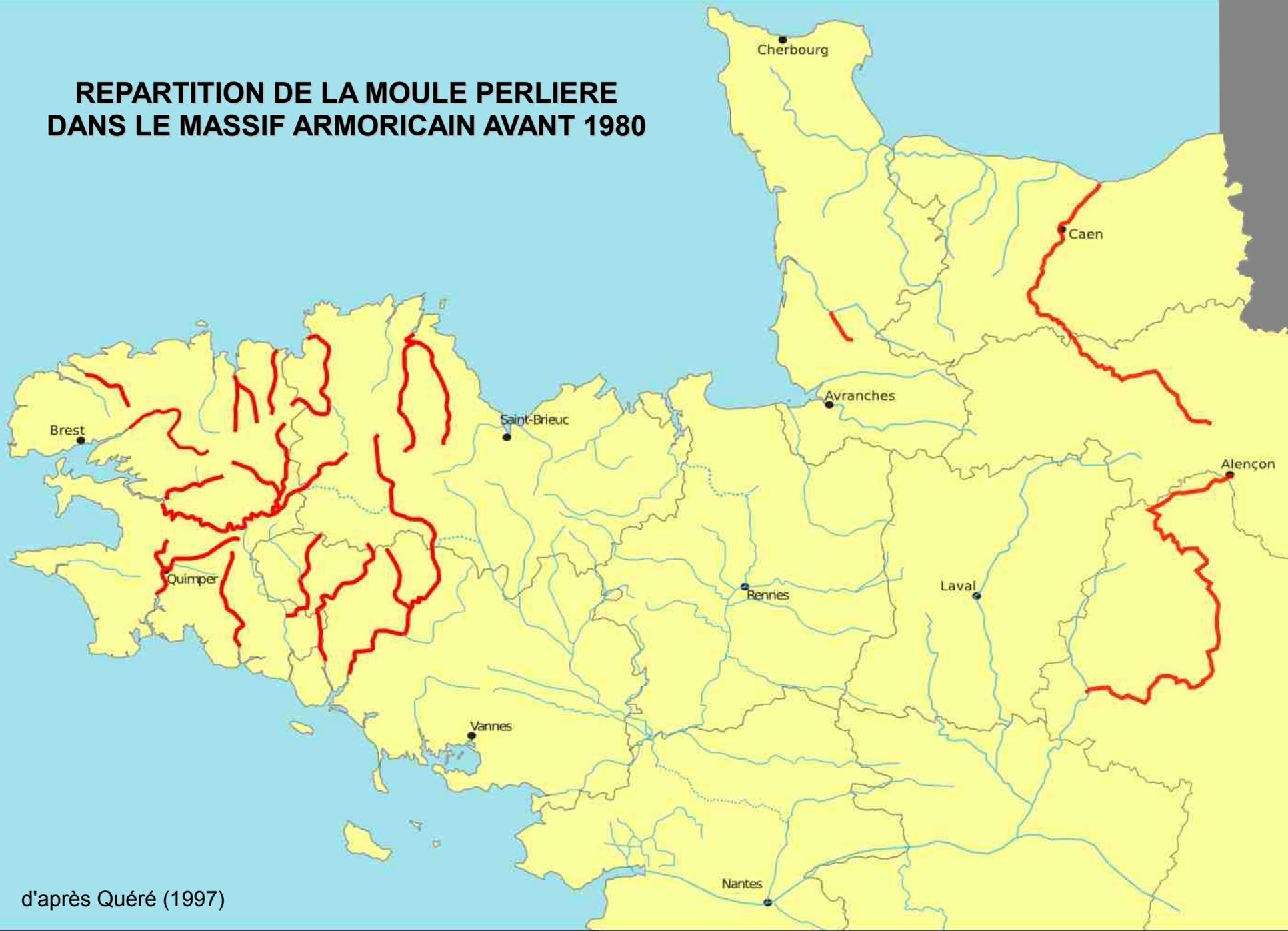
Programme LIFE+

CONSERVATION DE LA MOULE PERLIÈRE D'EAU DOUCE DU MASSIF ARMORICAIN

UNE
ACTION
COORDONNÉE
PAR



REPARTITION DE LA MOULE PERLIÈRE DANS LE MASSIF ARMORICAIN AVANT 1980



d'après Quéré (1997)

Programme LIFE+

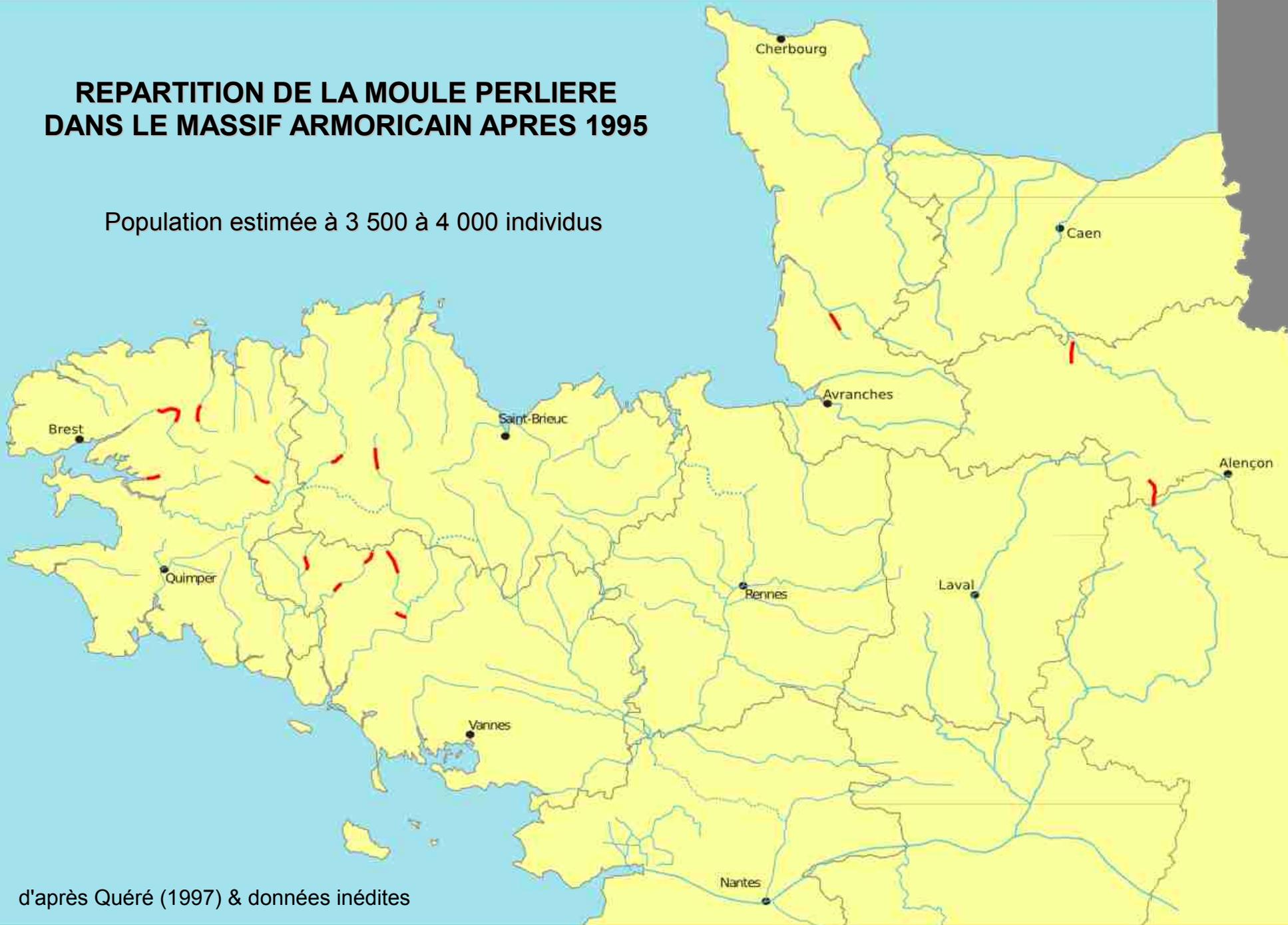
CONSERVATION DE LA MOULE PERLIERE D'EAU DOUCE DU MASSIF ARMORICAIN

UNE
ACTION
COOR-
DONNEE
PAR



REPARTITION DE LA MOULE PERLIERE DANS LE MASSIF ARMORICAIN APRES 1995

Population estimée à 3 500 à 4 000 individus



d'après Quéré (1997) & données inédites