

Reproducción en cautividad del gavián, azor y águila de Bonelli



FACTEURS AGISSANT sur l'INDUCTION HORMONALE

Eviter le stress : volières Hurell



Reproduction en captivité...

Epervier d'Europe

L'Autour des palombes

L'Aigle de Bonelli

Reproduction en captivité...

Epervier d'Europe



Reproduction en captivité...

Epervier d'Europe



Reproduction en captivité...

Autour des palombes



Reproduction en captivité...

Aigle de Bonelli

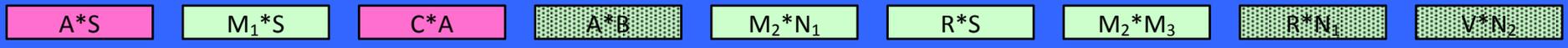
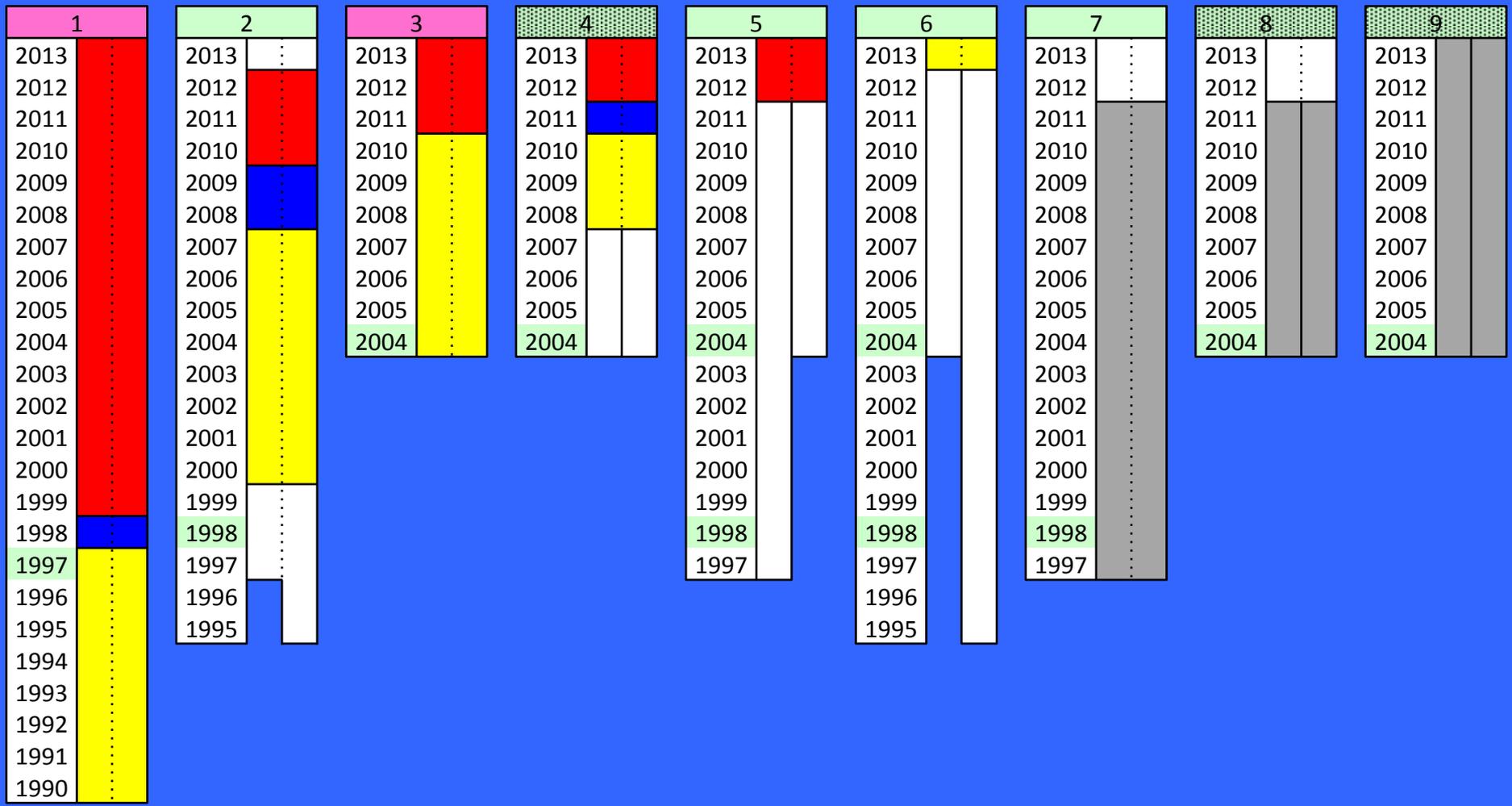


REPRODUCCION EN CAUTIVIDAD

RESÚMEN DE LAS EXPERIENCIAS

**¿Que nos enseñan las
experiencias?**

ECHEC ou REUSSITE de la REPRODUCTION par COUPLE et LIENS FAMILIAUX entre PARTENAIRES (6 paires en tout en 2013)



Experiencia con el gavilán

Reproducción, ontogénesis, liens sociaux

Lazo social Ontogenesis	Pareja incestuosa « Hermano x hermana » « Padre x hijo »	Pareja no incestuosa, pájaros sin relación familiar
Las aves están criadas a mano y como hermanos.	10 paires 10 reproductives à 1 ou 2 ans = 100%	
1 o 2 aves de la pareja es salvaje criado por sus padres específicos.		11 paires : 4 reproductives à 2-3ans = 36%

Expérience avec l'Autour des palombes

Reproduction, ontogenèse, liens sociaux

Lien social Ontogenèse	Paire incestueuse « Frère*sœur » « Parent*enfant »	Paire non incestueuse oiseaux non familiaux
Les oiseaux sont élevés à la main en fratrie	1 paire 1 reproductrice à 2 ans = 100%	
1 ou 2 oiseaux de la paire est sauvage élevé par les parents spécifiques		10 paires : 1 reproductrice à 9 ans = 10 %

Expérience avec l'Aigle de Bonelli

Reproduction, ontogenèse, liens sociaux

<p>Lien social</p> <p>Ontogenèse</p>	<p>Paire incestueuse</p> <p>« Frère*sœur »</p> <p>« Parent*enfant »</p>	<p>Paire non incestueuse</p> <p>oiseaux non familiaux</p>
<p>Les oiseaux sont élevés à la main en fratrie</p>	<p>2 paires</p> <p>2 reproductives</p> <p>= 100%</p>	
<p>1 ou 2 oiseaux de la paire est sauvage élevé par les parents spécifiques</p>		<p>7 paires :</p> <p>3 reproductives</p> <p>= 43 %</p>

ATTACHEMENT et SEXUALITE

Fondement des sciences

Prédictibilité et Réplicabilité

- La réussite de la reproduction en captivité des trois Accipiters étudiés est largement corrélée à :
 - **l'attachement des poussins entre eux**
- Cet attachement est conditionné au respect de deux contraintes :
 - **L'élevage en fratrie sans parents (transfert)**
 - **L'élevage au stade précoce des partenaires des futurs couples**

LES DEUX MODALITES de FORMATION du COUPLE REPRODUCTEUR OBSERVEES Chez l'Aigle de Bonelli

- **Observation liminaire : la durée de vie commune ne semble pas contribuer à la naissance du couple**
- **Couple type 1 : La sexualité est la conséquence de l'attachement au stade précoce**
- **Couple type 2 : La sexualité est subordonnée à l'attachement « spontané » imprévisible obtenu en testant toutes les combinaisons possibles**

ATTACHEMENT et SEXUALITE
QUELLE PRIORITE
Chez l'Aigle de Bonelli ?

**Couple de type 1 ou de type 2, dans les
deux cas :**

**C'EST L'ATTACHEMENT qui
AUTORISE la SEXUALITE**











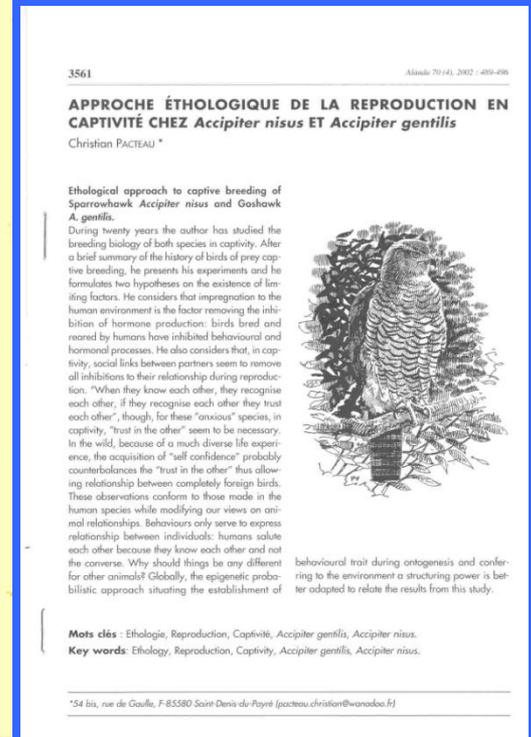
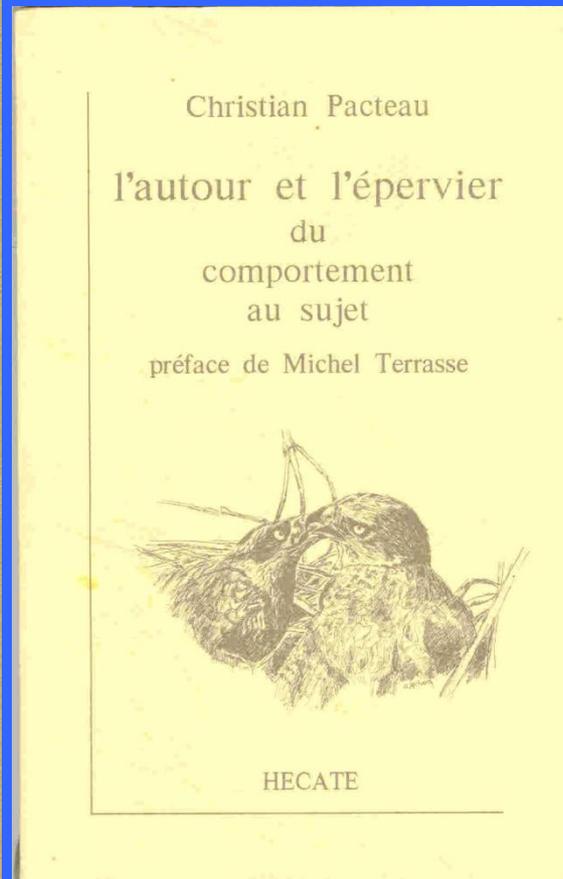
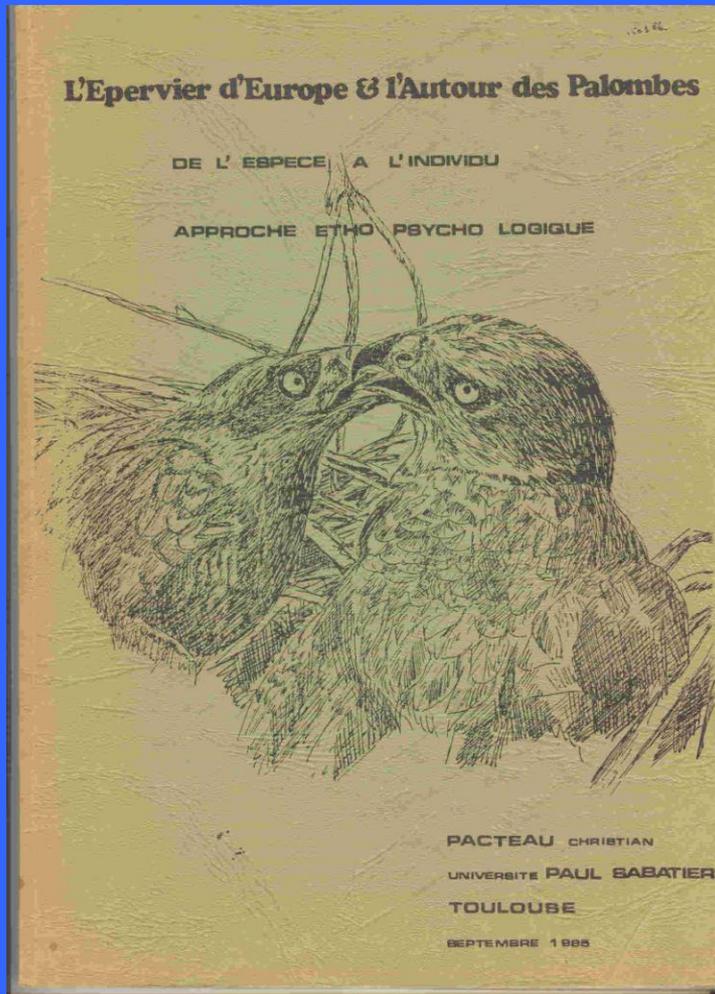
Stealth Cam 08/14/2013 18:06:38  81F



Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google earth

REPRODUCTION EN CAPTIVITÉ COMPTE-RENDU D'EXPÉRIENCES



Remerciements

Ethologistes :

- André BROSSET
- Raymond CAMPAN
- Gaston RICHARD
- Jean-Pierre VIDAL

Dons d'oiseaux :

- Jacques RENAUD
- Agustin MADERO MONTERO

Aux associations et financeurs



Christian Pacteau