



# Gestion du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage

Rapport d'activités - 1<sup>er</sup> semestre 2010



Août 2010



[www.crsfs-paca.lpo.fr](http://www.crsfs-paca.lpo.fr)

PACA



*Aigle royal en rééducation*  
© Olivier HAMEAU / LPO PACA

## Contexte

La vocation du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS) consiste à recueillir les animaux sauvages en détresse trouvés par des particuliers et à sensibiliser le plus grand nombre sur la faune sauvage et la biodiversité. Le Centre est réglementé et dispose d'un agrément ministériel. Son responsable est titulaire d'un certificat de capacité « pour l'entretien d'animaux non domestiques, mammifères et oiseaux de la faune européenne », attribué par le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer. Un suivi régulier des activités du Centre est effectué par les services de l'État (Direction des Services Vétérinaires et Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage). Le CRSFS, propriété du Parc naturel régional du Luberon gérée par la LPO PACA, est reconnu pour son rôle dans la prise en charge des animaux sauvages en détresse ainsi que pour l'accueil et la formation de bénévoles de l'association et de volontaires en provenance de toute part en France.

## Orientations

Agir en faveur de la faune sauvage en détresse (p. 3)

Sensibiliser les publics à la faune sauvage en détresse (p. 10)

Connaître la biologie des espèces (p. 14)

Agir pour restaurer la nature (p. 18)

Pérenniser le programme (p. 22)

*Photos de couverture*  
Lâcher de Faucon crécerelle © Olivier HAMEAU / LPO PACA  
Ecureuil roux en soins © Mathieu ARAGNOUET / LPO PACA  
Petit-duc scops © Katy MORELL / LPO PACA



Renard roux © Sarah GOLIARD / LPO PACA



## Agir en faveur de la faune sauvage en détresse



### S'assurer de la réglementation

#### Objectif :

##### *Mettre en place un système qualité*

Dans le cadre de la mise en place d'un système qualité au niveau de la gestion du centre, la LPO PACA travaille avec un réseau de bénévoles formés, mais aussi avec l'aide de vétérinaires, de pompiers, du corps de police et d'agents forestiers.

La gestion quotidienne se fait avec :

- un responsable de programme salarié, titulaire du certificat de capacités de détention et de soins sur les animaux de la faune sauvage, Olivier HAMEAU qui assure la coordination du plan d'action et le suivi administratif et financier du programme ;
- une coordinatrice des soins salariée, Katy MORELL, qui coordonne des volontaires et des bénévoles venant aider au quotidien ;
- deux écovolontaires présents à plein temps chaque mois sur le site ;
- des bénévoles et des stagiaires.

Les tâches prises en charge par les bénévoles comprennent :

- le nourrissage, l'entretien et l'aide aux soins des animaux en captivité ;
- l'entretien du site et des structures (infirmerie, volières) ;
- l'accueil téléphonique ;
- la récupération des animaux chez les vétérinaires de proximité.

Les bénévoles de l'association viennent ponctuellement une à deux journées par semaine. Au total, près de 200 personnes (réseau d'acheminement et vétérinaires, réseau de bénévoles aidant directement au centre de sauvegarde, écovolontaires) sont impliquées de façon régulière dans le fonctionnement du CRSFS.

## **Former les nouveaux bénévoles du réseau de collecte et de transport de la faune sauvage en détresse**

### *Objectif :*

*Animer un réseau de collecte et d'acheminement des animaux et former les bénévoles*

Le 25 avril 2010, une journée de formation a été animée avec pour objectif de renforcer le réseau d'acheminement. De nouveaux bénévoles associatifs domiciliés en région PACA ont ainsi intégré le réseau. Certains bénévoles investis dans le réseau depuis plusieurs années ont pu conforter leurs connaissances à cette occasion.

Les différents points abordés au cours de cette journée :

- Présentation générale des activités du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage

#### *Historique*

*Rôles et fonctionnement du centre*

*La législation*

*Les causes d'accueil et les animaux recueillis*

*Bilan des 10 ans du centre*

- Le recueil et l'acheminement des animaux sauvages en détresse

*Présentation du réseau en région PACA*

*Fonctionnement du réseau*

*Les rôles du bénévole (le recueil et le conditionnement de l'animal, la fiche d'informations concernant la découverte de l'animal, le transport de l'animal)*

*Les premiers gestes à faire ou à ne pas faire*

- Généralités sur la faune sauvage

*Les jeunes animaux*

*Les oiseaux blessés*

*Le cas des mammifères*

*Les fractures (chez les oiseaux)*

- Manipulation d'un oiseau

*Quels gestes adopter ?*

*Comment manipuler un oiseau en détresse ?*

*Quelle précautions à prendre ?*

A l'issue de cette journée de formation à laquelle 20 personnes ont participé, le réseau d'acheminement du centre de Buoux comptait 143 bénévoles réguliers ainsi que 27 vétérinaires qui apportent leur soutien à la prise en charge des soins à la faune sauvage (radiographies, examens cliniques).

*Manipulation d'un Circaète Jean-le-Blanc  
© Olivier HAMEAU / LPO PACA*



## Former des bénévoles locaux s'investissant au CRSFS

Une équipe de bénévoles locaux participe aux activités du Centre. Les missions réalisées sont les suivantes : entretien des locaux et des structures, accueil téléphonique, soins et nourrissage des pensionnaires.

### *Objectif :*

*Former une équipe de bénévoles locaux à la gestion courante du centre de sauvegarde.*

Trois modules de formation d'une demi-journée chacun ont été proposés aux bénévoles locaux :

- 31 mars 2010 : module « Soins aux oiseaux »
- 3 mai 2010 : module « Elevage des jeunes »
- 14 juin 2010 : module « Gestion du centre de sauvegarde en période de haute activité »

Ces formations animées par Katy MORELL avaient pour objectif de renforcer les compétences de l'équipe soignante en formant les bénévoles locaux s'investissant de manière régulière.

A l'issue de ces modules de formation, 18 bénévoles formés participent aux activités du centre de sauvegarde de manière régulière.

## Former l'équipe à l'élevage des poussins 10 Février 2010

Animée par Christian Pacteau, responsable du centre d'élevage de Saint-Denis-du-Payré (Vendée).

### *Objectifs:*

*Renforcer les connaissances de la coordinatrice des soins sur l'élevage des jeunes oiseaux dans un but de transmission de ces connaissances au reste de l'équipe soignante.*

*Echanger avec les équipes soignantes d'autres structures sur les techniques d'élevage utilisées ou à mettre en place.*

Cette formation rassemblait l'ensemble des agents soigneurs des centres LPO en fonctionnement et en projet. Une quinzaine de participants ont ainsi abordé différents sujets autour de l'élevage : le développement des oiseaux, l'empreinte humaine, l'imprégnation, l'assimilation, la reproduction, l'incubation, la naissance et l'élevage de poussins en fratrie. Alexis GAILLARD, bénévole régulier du Centre, a également participé à cette formation.

*Formation  
© Daniel BRUCHET / LPO PACA*



## Former l'équipe sur le trafic d'espèces 2 et 3 mars 2010

Animée par Ismaël Costa, Brigade nationale  
CITES - ONCFS

### Objectif :

*Renforcer les connaissances de la coordinatrice des soins sur la législation en vigueur relative à la détention et au transport d'espèces sauvages.*

Les différents points abordés au cours de cette journée :

- Les acteurs de la lutte contre le trafic d'espèces
- Législation et protection
- La Convention de Washington (CITES)
- La détention d'espèces sauvage.

## Former l'équipe à la prise en charge des oiseaux marins et des oiseaux mazoutés 17, 18 et 19 mars 2010

Animée par Gilles Bentz et Nadine Rigau, station biologique de l'île Grande, LPO.

### Objectif :

*Renforcer les connaissances de la coordinatrice soin faune sauvage sur les soins aux oiseaux marins et sur les techniques de démazoutage en vue de la réalisation de nouvelles procédures de prise en charge.*

Les différents points abordés lors de ces trois journées :

- biologie des oiseaux marins ;
- entretien en captivité et soins aux oiseaux marins ;
- procédure de prise en charge des oiseaux mazoutés ;
- gestion d'un centre de sauvegarde en période de crise « pollution marine » ;
- échanges avec l'équipe soignante.

# Soigner les oiseaux et autres animaux de la faune européenne

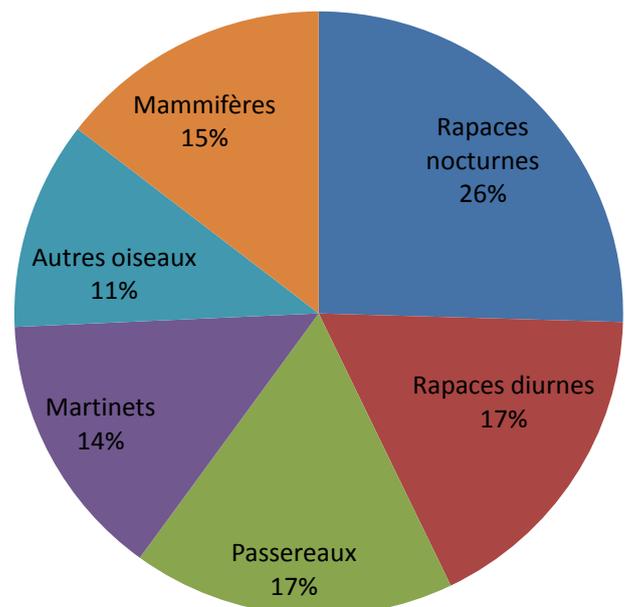
### Objectif :

*Accueillir et administrer les premiers soins pour l'ensemble de la faune*

L'accueil et le soin des animaux sauvages  
Les animaux recueillis au premier semestre 2010 s'inscrivent dans 6 catégories faunistiques principales.

Au cours du premier semestre 2010, le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage a récupéré 385 animaux.

**Graphique 1 :**  
*Les principales catégories faunistiques recueillies au CRSFS (n=385 animaux recueillis entre le 01/01/2010 et le 30/06/2010)*



Le tableau ci-dessous précise la nature des espèces recueillies.

**Tableau 1 :**  
**Espèces recueillies du 01/01/2010 au**  
**30/06/2010**  
**(n=56 espèces recueillies)**

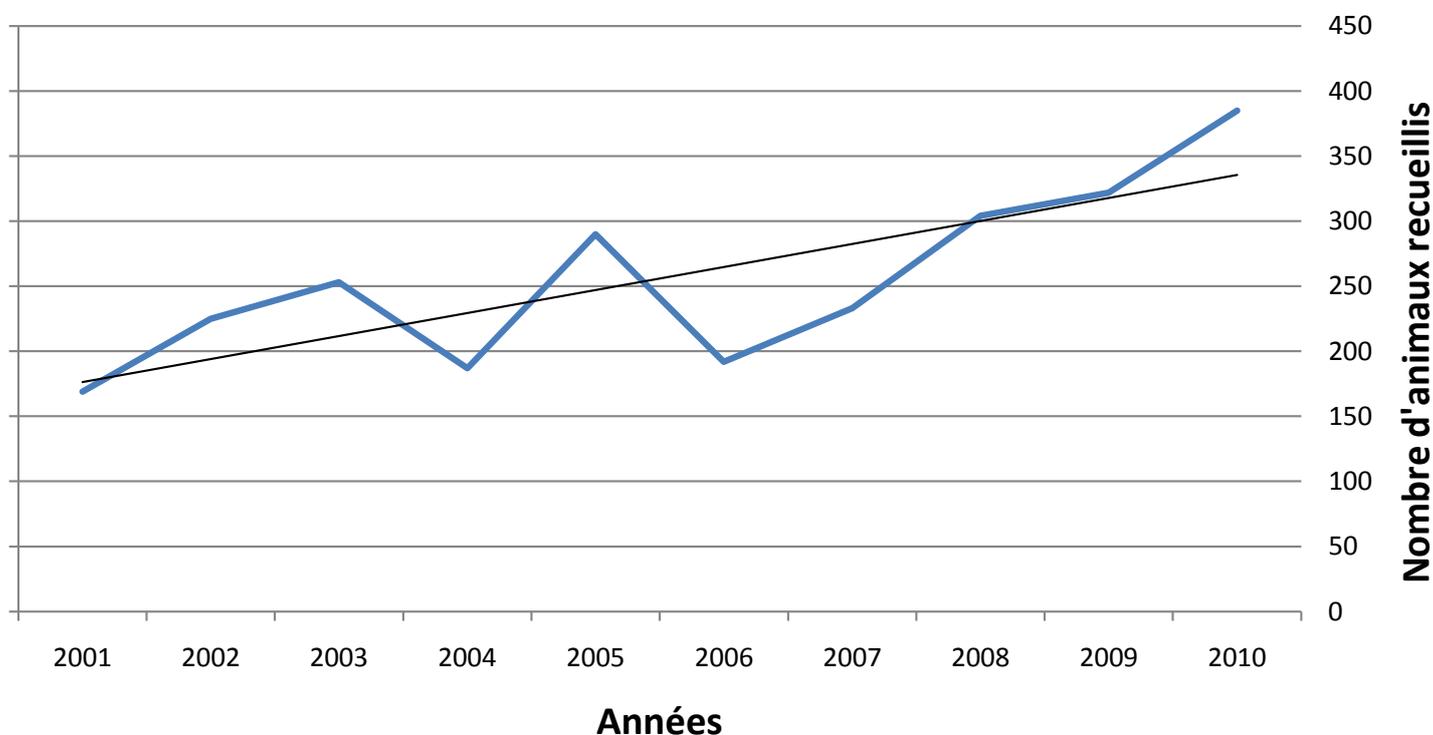
\*Autres = mort, euthanasié,  
transféré dans un autre centre

Espèces accueillies	Accueils	Relâchés	En soins	Autres*
Autour des palombes	4	2		2
Blaireau d'Europe	1			1
Busard cendré	1			1
Buse variable	21	6	3	12
Butor étoilé	1	1		
Canard colvert	6			6
Chardonneret élégant	5			5
Chevêche d'Athéna	13	1	10	2
Choucas des tours	5	1		4
Chouette hulotte	69	17	38	14
Cornille noire	7	1	3	3
Coucou geai	1			1
Ecureuil roux	13	1	7	5
Effraie des clochers	2		1	1
Epervier d'Europe	5	1		4
Faisan de Colchide	1			1
Faucon crécerelle	24	1	16	7
Faucon crécerellette	1			1
Faucon hobereau	2	1	1	
Faucon pèlerin	1		1	
Fauvette mélanocéphale	1	1		
Fou de bassan	1	1		
Fouine d'Europe	3			3
Gallinule poule d'eau	2	1		1
Geai des chênes	7		3	4
Goéland leucophée	7	2	3	2
Grand cormoran	1			1
Grand-duc d'Europe	5	2		3
Grèbe huppé	1			1

Espèces accueillies	Accueils	Relâchés	En soins	Autres*
Grèbe huppé	1			1
Hérisson d'Europe	28	7	16	5
Héron cendré	1			1
Hibou moyen-duc	2	1	1	
Hirondelle de fenêtre	4		1	3
Huppe fasciée	2			2
Lapin de garenne	6			6
Martinet noir	55	2	21	32
Martin-pêcheur	1			1
Merle noir	2			2
Mésange bleue	1			1
Mésange charbonnière	10	4		6
Milan noir	4		3	1
Moineau domestique	7	1	5	1
Outarde canepetière	1			1
Perdrix rouge	2	1		1
Petit-duc scops	10	1	7	2
Pic épeiche	1			1
Pie bavarde	14	3	8	3
Pigeon ramier	1		1	
Pinson des arbres	1			1
Pipistrelle sp	1			1
Renard roux	4	1		3
Rougegorge familier	1			1
Rougequeue noir	1			1
Tourterelle des bois	1		1	
Tourterelle turque	12	3		9
Verdier d'Europe	1			1
<b>TOTAL</b>	<b>385</b>	<b>64</b>	<b>150</b>	<b>129</b>

Depuis 10 ans le nombre d'animaux recueillis par le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage au cours du 1er semestre ne cesse de croître traduisant une augmentation globale du volume d'activité annuelle.

**Graphique 2 :**  
*Evolution du nombre d'animaux recueillis au 1<sup>er</sup> semestre au cours des dix dernières années*



### Record d'entrées au CRSFS !

L'été est la période de plus haute activité au Centre avec l'accueil de nombreux jeunes animaux. Le principal pic d'activité se situe entre le 1er et le 15 juillet. Ce mois de juin, le record du nombre d'accueils depuis la création du Centre a largement été dépassé avec 185 animaux admis du 1er au 30 juin 2010. Durant cette période, une trentaine d'appels téléphoniques sont gérés quotidiennement afin d'apporter des conseils aux personnes ayant trouvé des animaux en difficulté. Pour cela, 18 bénévoles formés se relaient afin d'assurer le nourrissage et les soins aux animaux, l'entretien des locaux et l'animation d'une cellule de conseils téléphoniques 7 jours sur 7, de 8h à 19h en continu.

Pipistrelle en soins  
© LPO PACA





*Jeunes Chouettes hulottes*  
© Sarah GOLIARD / LPO PACA

## Les chouettes hulottes

Comme chaque printemps, de nombreuses chouettes hulottes sont victimes du dénichage passif et accueillies au CRSFS. Les jeunes de ce rapace nocturne commun se trouvent classiquement au sol à l'âge de quelques semaines seulement et sont régulièrement ramassés par des personnes les croyant tombés du nid et abandonnés. Lorsque cela est possible, la cellule conseil du Centre demande aux découvreurs de remettre l'oiseau sur place, en hauteur. Ainsi, les parents de l'oisillon le repèrent par ses cris et l'alimentent jusqu'à son envol définitif. Ce printemps, une soixantaine de jeunes chouettes hulottes ont été accueillies au CRSFS.



*Chouette hulotte* © LPO PACA



*Dénichage passif*  
*d'une jeune Chouette hulotte*  
© Christine KRITSTOF  
/ LPO PACA



## Sensibiliser les publics à la faune sauvage en détresse



### Développer un pôle d'information sur la biologie de la faune sauvage européenne

*Objectif :*

*Gérer l'accueil de la faune en détresse*

*Lâcher d'un Grand - duc d'Europe  
© Jean-Jacques GUITARD / LPO PACA*



Le centre de sauvegarde assure un standard téléphonique, avec l'aide des écovolontaires présents toute l'année, pour répondre à une demande sociale de plus en plus forte provenant de particuliers ayant trouvé un animal sauvage en détresse.

Ces particuliers font régulièrement part de leurs interrogations en rapport direct avec la faune sauvage, interrogations souvent liées à des problèmes de cohabitation (chauves-souris, piverts etc.) ou encore des inquiétudes conjoncturelles (épisode médiatique de grippe aviaire par exemple ou épidémie de salmonellose induisant une forte mortalité des oiseaux sur les mangeoires en hiver).

**Objectif :**

*Sensibiliser les publics à la fragilité et au respect de la faune sauvage*

Tout au long de l'année, en plus de l'accueil des animaux, les équipes renseignent le public sur la pose de nichoirs, les suivis de la nidification, les gestes à adopter lors de la découverte d'un oisillon, les risques de manipulation...

Des conseils sur la cohabitation hommes - oiseaux en milieu urbain, périurbain et rural sont également fournis aux collectivités avec un dossier « Municipalité et protection de la nature ». Ces informations sont mises à disposition des collectivités et de certains particuliers qui attendent des conseils sur la cohabitation avec certaines espèces (pigeons, martinets, hirondelles...) afin d'éviter les nuisances (fientes, réveils nocturnes...) ainsi que les moyens à mettre en œuvre dans les constructions de bâtiments pour favoriser l'accueil de certaines espèces.

**Cycle de conférences, animations et lâchers d'oiseaux à destination de tous les publics**

Afin de sensibiliser le public à la biodiversité et aux premiers gestes en cas de découverte d'un animal sauvage en détresse, des animations sont organisées à destination des classes de 6<sup>ème</sup> dans le cadre du programme éducatif du Parc naturel régional du Luberon. Ces animations répondent aux attentes du programme de Sciences de la Vie et de la Terre en montrant une des actions possibles de l'homme en faveur de la protection de la nature. Des lâchers publics sont également organisés lors des animations et principalement lors des séjours de découverte des classes scolaires au Château de l'environnement. Durant le premier semestre 2010, 25 classes de 6<sup>ème</sup> au total (625 élèves) ont reçu la visite de la coordinatrice des soins.

Une conférence a été organisée à la Maison de l'Environnement à Nice (06) le 26 mars. Le fonctionnement du Centre et la conduite à tenir en cas de découverte d'un animal sauvage ont été présentés à une vingtaine de personnes.

Près de 160 personnes ont également été sensibilisées à la protection des rapaces lors de lâchers publics organisés à diverses occasions.





La classe et les responsables Etap Hotel  
après le lâcher  
© Ghislaine PECHIKOFF / LPO PACA

## Journée mondiale de la Terre du 22 avril 2010

Dans le cadre d'un partenariat entre Etap Hotel et la LPO, Etap Hotel France collecte chaque année, pendant 15 jours, 30 centimes d'euros sur chaque petit-déjeuner.

A l'issue de cette action, un chèque est remis à la LPO pour soutenir les six centres de sauvegarde LPO en France.

Ce partenariat est célébré chaque année lors de la journée internationale de la Terre. Le jeudi 22 avril, le CRSFS a ainsi accueilli les représentants du groupe Etap Hotel et une classe de La Barben (13). 28 élèves de primaires ont assisté à une présentation du Centre et participé à la remise en liberté de deux hérissons d'Europe.



## Communiqués de presse et relais médiatiques

La remise en liberté d'un Grand-duc d'Europe soigné au Centre a été effectuée en présence du public à Flayosc (83), jeudi 18 février 2010. L'évènement, organisé sur place par les bénévoles locaux, a rassemblé une vingtaine de personnes dont une journaliste de Var Matin, et une équipe de France 3.

Vous trouverez à l'adresse suivante le reportage réalisé par France 3 à cette occasion :

[http://jt.france3.fr/regions/popup.php?id=b13a\\_1920&video\\_number=1](http://jt.france3.fr/regions/popup.php?id=b13a_1920&video_number=1)

## Interviews radiophoniques

Radio Trafic FM

« J'ai trouvé un oiseau, que faire ? ».

France Bleu Vaucluse

« Dénichage passif, que faire ? »

Radio Raje

« J'ai trouvé un oiseau, que faire ? »

## Une plaquette pour communiquer

La plaquette (livret de 16 pages) a été actualisée et réimprimée en 10 000 exemplaires. Ce livret présente les activités du Centre et donne des renseignements sur les premiers gestes à adopter en cas de découverte d'un animal sauvage en détresse. Il appelle à faire des dons pour permettre à l'association d'avoir des fonds propres.

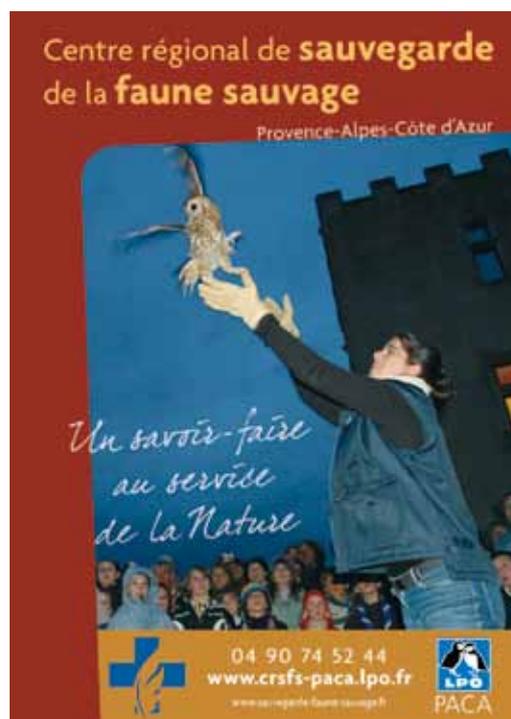
Lâcher d'un Fou de Bassan  
© Tangi CORVELER / LPO PACA



Article de Var Matin consacré au lâcher d'un Grand-duc d'Europe



La plaquette du Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage actualisée en 2010



## Informer et impliquer les professionnels

Objectif :

*Informer les cliniques vétérinaires, les pompiers*

Un travail de collaboration est effectué tout au long de l'année avec des vétérinaires. Des auxiliaires spécialisées vétérinaires ont été accueillies les 3 & 4 juillet dernier sur le Centre.

Une formation des Gardes nature du Syndicat Mixte de la Sainte-Victoire a été programmée en décembre 2010. L'objectif est de développer un réseau de sentinelles de la faune sauvage sur les territoires.



Aigle de Bonelli  
© Sylvain URIOT / LPO PACA

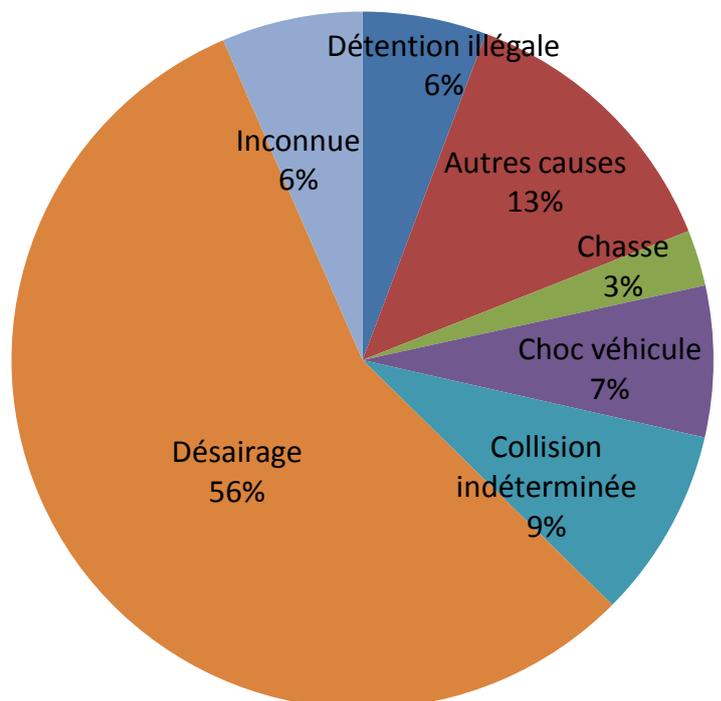
## Connaître la biologie des espèces

### Produire des informations sur la faune

Objectif :

*Définir les causes d'entrées avec la plus grande précision possible*

La nature des causes d'accueil au centre restent globalement similaire comparée au premier semestre de l'année passée avec une majorité de jeunes récupérés avant sevrage.



**Graphique 3 :**  
*Causes d'accueil au CRSFS au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2010 (n=385 animaux recueillis)*

**Tableau 2 :**  
*Les autres causes d'accueil au CRSFS*

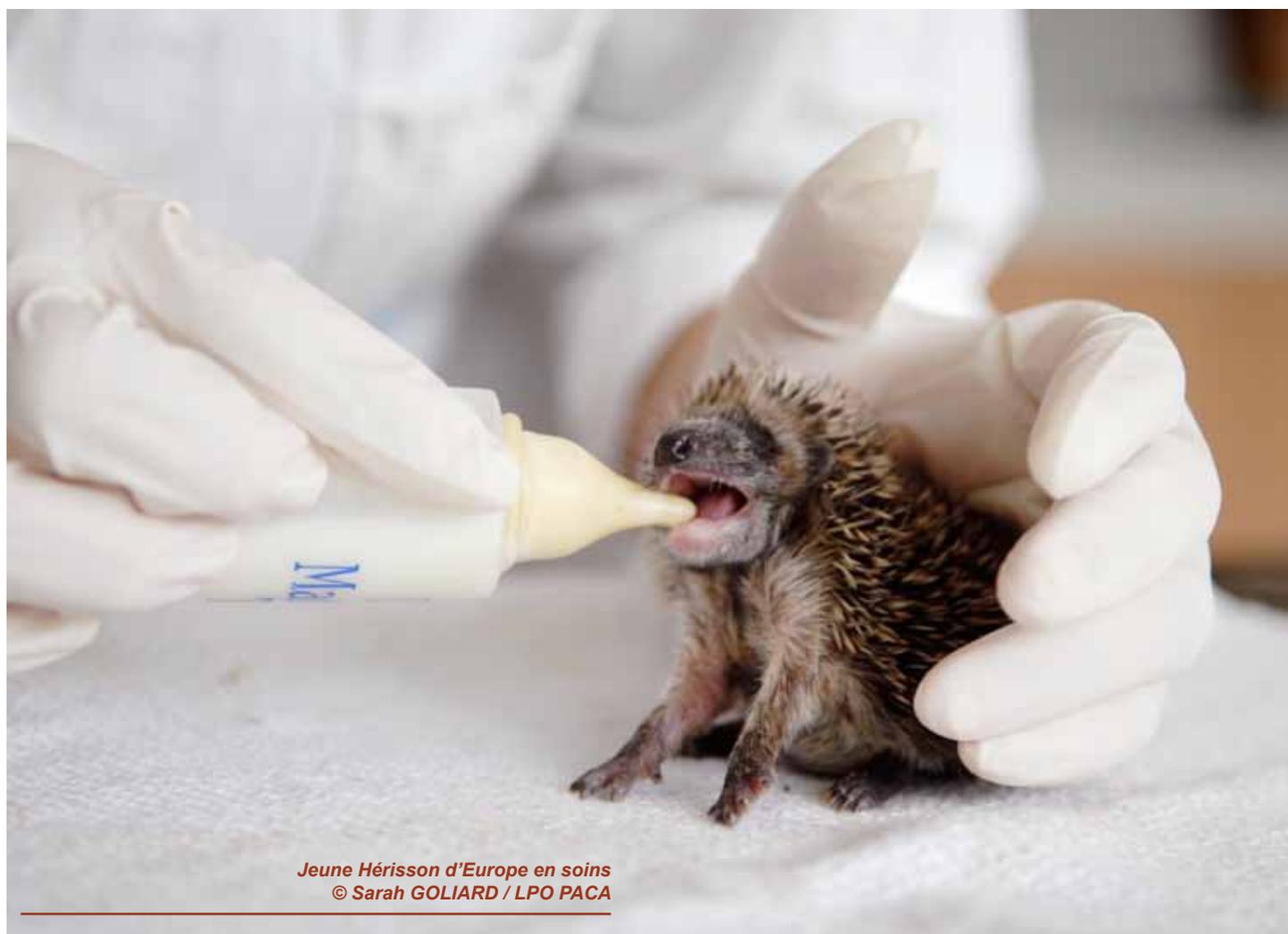
Causes d'accueil	Nombre de cas enregistrés
Transfert d'un autre établissement	10
Collision vitre	1
Emprisonnement ou piégeage accidentel	14
Epuisement	7
Maladie inconnue	2
Piégeage intentionnel	1
Prédation chat	11
Prédatons diverses	3
Non précisé	2
<b>Total</b>	<b>51</b>

*Objectif :*

*Etudier la croissance des jeunes en soins.*

Chaque écureuil et hérisson accueillis au centre sont pesés quotidiennement afin d'effectuer un suivi du poids et d'étudier leur croissance.

Un suivi biométrique des jeunes petits-duc scops recueillis est fait systématiquement : poids et mesure d'aile. Ces données pourront être exploitées dès qu'une courbe de croissance obtenue à partir d'un échantillon d'individus nés et élevés en conditions naturelles pourra être réalisée. Ces résultats permettront d'établir un gradient des pontes et des naissances annuelles pour ce petit rapace nocturne insectivore répandu sur une grande partie de la région PACA et servir ainsi de bio-indicateur du réchauffement climatique.



*Jeune Hérisson d'Europe en soins*  
© Sarah GOLIARD / LPO PACA

## Objectif :

### Suivi des espèces

#### Sexage

La Chevêche est une espèce ne présentant pas de dimorphisme qui permette de sexer les individus avec fiabilité. Un sexage des chevêches entrées au Centre est ainsi effectué systématiquement par ADN. Le sexage par ADN a l'avantage d'être une solution fiable, rapide et non traumatisante pour l'animal. Ce test génétique est réalisé à partir des bulbes se trouvant à l'extrémité des plumes des oiseaux. A partir de ce bulbe, le laboratoire extrait l'ADN de l'oiseau et observe ses chromosomes sexuels (ZZ pour le mâle et ZW pour la femelle). Au final, le sexage permet :

- de préciser les caractéristiques biométriques de cette espèce en région méditerranéenne ;
- de lâcher les individus par couples établis avec certitude, directement en nichoirs installés sur des secteurs d'étude suivis.

#### Baguage

Après leurs convalescences, tous les oiseaux qui transitent par le centre repartent bagués dans le cadre d'un programme de recherche agréé par le Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux. Ce marquage est un outil précieux qui permet d'obtenir des résultats sur la survie après le passage dans les centres de sauvegarde et sur les éventuels déplacements migratoires. De nombreux contrôles effectués plusieurs mois après le lâcher attestent bien de la capacité de réadaptation des oiseaux dans le milieu naturel après une période plus ou moins prolongée passée en captivité.

Le CRSFS est aussi une source de contrôle d'oiseaux bagués issus d'autres programmes de recherche en France et en Europe. Pour exemple, une Chevêche d'Athéna allemande récupérée à St-Cyr-sur-mer (Var) dans le cadre des activités du centre : 750 km parcourus entre son lieu de baguage et son lieu de contrôle ; un record de déplacement en Europe pour cette espèce habituellement connue pour sa faible distance de dispersion !

## Objectif :

### Alimenter les bases de données

L'ensemble des données recueillies par le Centre sont transmises sur la base de données naturalistes [www.faune-paca.org](http://www.faune-paca.org). Ces données se distinguent du fait qu'elles concernent en grande partie des informations liées à la reproduction de rapaces nocturnes, ordinairement difficile à récolter sur le terrain. En effet, les nombreux poussins qui sont amenés au CRSFS sont autant de données certaines de reproduction, rattachées à un site géographique précis, dans la mesure où le découvreur fournit les informations précises sur le lieu, date et circonstances de la découverte.

*Baguage d'un oiseau*  
© LPO PACA



**Objectif :**

*Définir les causes de destruction de la faune sauvage et les replacer dans l'histoire*

Concernant la chasse, nous savons qu'au début des années 80 le tir d'espèce protégée constituait la première cause d'accueil dans les centres de sauvegarde en France avec 35% des entrées (Rapport de l'Union Française des Centres de Sauvegarde – 1985). Pour le CRSFS, le bilan des dix ans réalisé en 2006 faisait part de 8% d'animaux tirés (pour 4847 animaux recueillis). Tout laissait ainsi à penser à une baisse significative des « bavures de chasse » mais en pratique, la mise en évidence du délit de chasse avec certitude reste la radiographie qui révèle très nettement la présence de plombs dans les tissus de l'animal. Or au quotidien, la radiographie n'est pas toujours systématique dans la procédure de soins des animaux accueillis au centre de sauvegarde.

Pour pallier cette lacune et préciser la proportion d'accueil réellement liée au tir d'espèces protégées, le CRSFS a mis en place un dépistage systématique des délits de chasse depuis 2008. Pour cela, les animaux sont radiographiés de façon aussi systématique que possible à leur entrée. Ce projet a pu être mené grâce à la participation bénévole de plusieurs vétérinaires.

Ainsi sur les 149 animaux recueillis entre le 1er septembre 2009 et le 28 février 2010, 101 ont pu être radiographiés (contre 112 l'année précédente pour 162 accueils sur la même période). Dans certains cas, la radiographie n'est pas souhaitable (animal trop affaibli) ou pas réalisée en raison du statut juridique de l'espèce (seules les espèces protégées sont radiographiées).

Durant cette saison de chasse 2009-2010, 23 oiseaux protégés ont été recueillis plombés, soit 15% du total des accueils. Ce chiffre est identique à celui enregistré l'année dernière, ce qui confirme bien la destruction par tir encore conséquente des espèces protégées sur le territoire. Les principales victimes de ces bavures cynégétiques restent les rapaces.

Gardons à l'esprit que les cas enregistrés au Centre ne sont probablement que la partie émergée de l'iceberg et qu'il est encore difficile d'évaluer précisément l'impact réel de la chasse sur les espèces protégées. Dans de nombreux cas, on peut imaginer que l'oiseau meurt sur le coup et n'est jamais retrouvé. Dans d'autres cas, il est blessé et parvient à s'en sortir. L'histoire du centre a ainsi enregistré plusieurs de ces cas. Le dernier en date est une buse variable heurtée cet hiver, en vol, par une voiture et recueillie au centre. Une radio de contrôle a montré la présence d'une vingtaine de plombs de chasse.

**Tableau 3 :**  
*Espèces victimes de tir recueillies au cours de la saison de chasse septembre 2009 - février 2010*

*Oiseau blessé par un tir*  
© Olivier HAMEAU / LPO PACA



Espèces	Nombre de spécimen recueillis au CRSFS
Autour des palombes	1
Bondrée apivore	1
Buse variable	11
Epervier d'Europe	3
Faucon crécerelle	3
Héron cendré	2
Milan royal	1
Mouette rieuse	1
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>



Deux jeunes Chevêches d'Athéna  
© Katy MORELL / LPO PACA

## Agir pour restaurer la nature

Jeune Chevêche d'Athéna en soins  
© Robert MONLEAU / LPO PACA



### Travail expérimental sur la réinsertion des jeunes Chevêches d'Athéna

#### Objectif :

*Réinsérer dans le milieu naturel les animaux soignés, valoriser les programmes de renforcement de populations et de réintroduction d'espèces*

Au-delà de l'accueil et des soins prodigués à la faune sauvage en détresse, les centres de sauvegarde de la faune sauvage constituent des structures privilégiées pour l'étude de la biologie des espèces et l'élaboration de programmes visant la conservation d'espèces patrimoniales (reproduction en captivité, renforcement de population). C'est le parti pris du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage qui mène depuis plusieurs années en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon un programme d'étude sur la Chevêche d'Athéna (suivi de population, pose de nichoirs, renforcement des populations sauvages à partir des jeunes oiseaux recueillis au centre).

Chaque année le Centre recueille une vingtaine de jeunes chevêches d'Athéna ayant quitté leur cavité de naissance avant de savoir voler parfaitement et ramassées par des particuliers.

Compte tenu du statut patrimonial de la Chevêche (espèce en déclin en France et en Europe – diminution probable de 20 à 50% des effectifs depuis 1975), une attention particulière est portée à ces jeunes oiseaux récupérés au Centre et tout est fait pour optimiser leur chance de survie lors de leur réinsertion en milieu naturel.

Nous savons que la Chevêche est une espèce dont la stratégie de reproduction est basée sur la survie relativement élevée des adultes ; ainsi le taux de mortalité des jeunes de première année en France, toutes causes confondues, s'élève en moyenne à 70%.

*La Chevêche d'Athéna, une sentinelle  
au service de la nature ordinaire  
© Olivier PUCCIA / LPO PACA*

Pour contribuer à l'étude et à la protection de cette espèce, le CRSFS mène donc un travail expérimental depuis deux ans pour tenter de minimiser la mortalité des jeunes oiseaux lâchés en milieu naturel et favoriser localement un renforcement des populations sauvages.

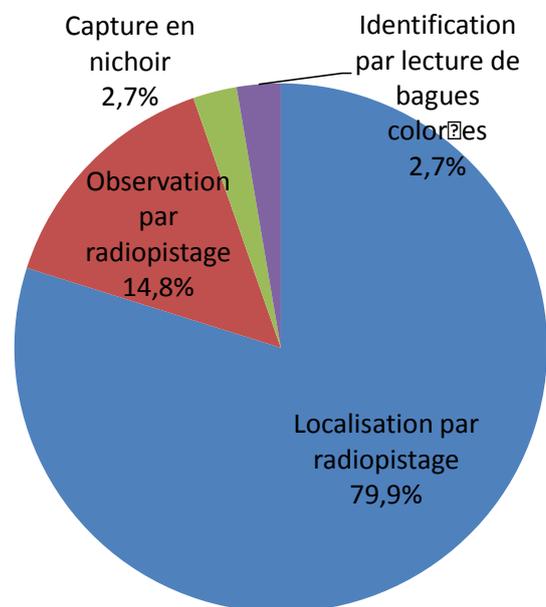
Le mode opératoire de ce travail se caractérise par les points suivants :

- Les jeunes sont maintenus en captivité le premier hiver dans des volières de grande taille afin d'obtenir des individus en parfaite condition physique et en pleine maturité sexuelle au moment du lâcher (les chevêches se reproduisent dès l'âge d'un an).
- Le plan de nourrissage de ces individus en captivité est varié et n'est pas restrictif sur le plan quantitatif : les oiseaux stockent « naturellement » le surplus de nourriture dans les nichoirs placés en volières.
- Le lâcher se fait début mars, par couples « injectés » directement dans des nichoirs en place sur des secteurs géographiques favorables et dont l'emplacement des couples sauvages alentours est connu.
- Un suivi des oiseaux lâchés est réalisé par radio pistage et/ou contrôle des nichoirs en place sur la zone de lâcher pour mesurer l'efficacité de la méthode.



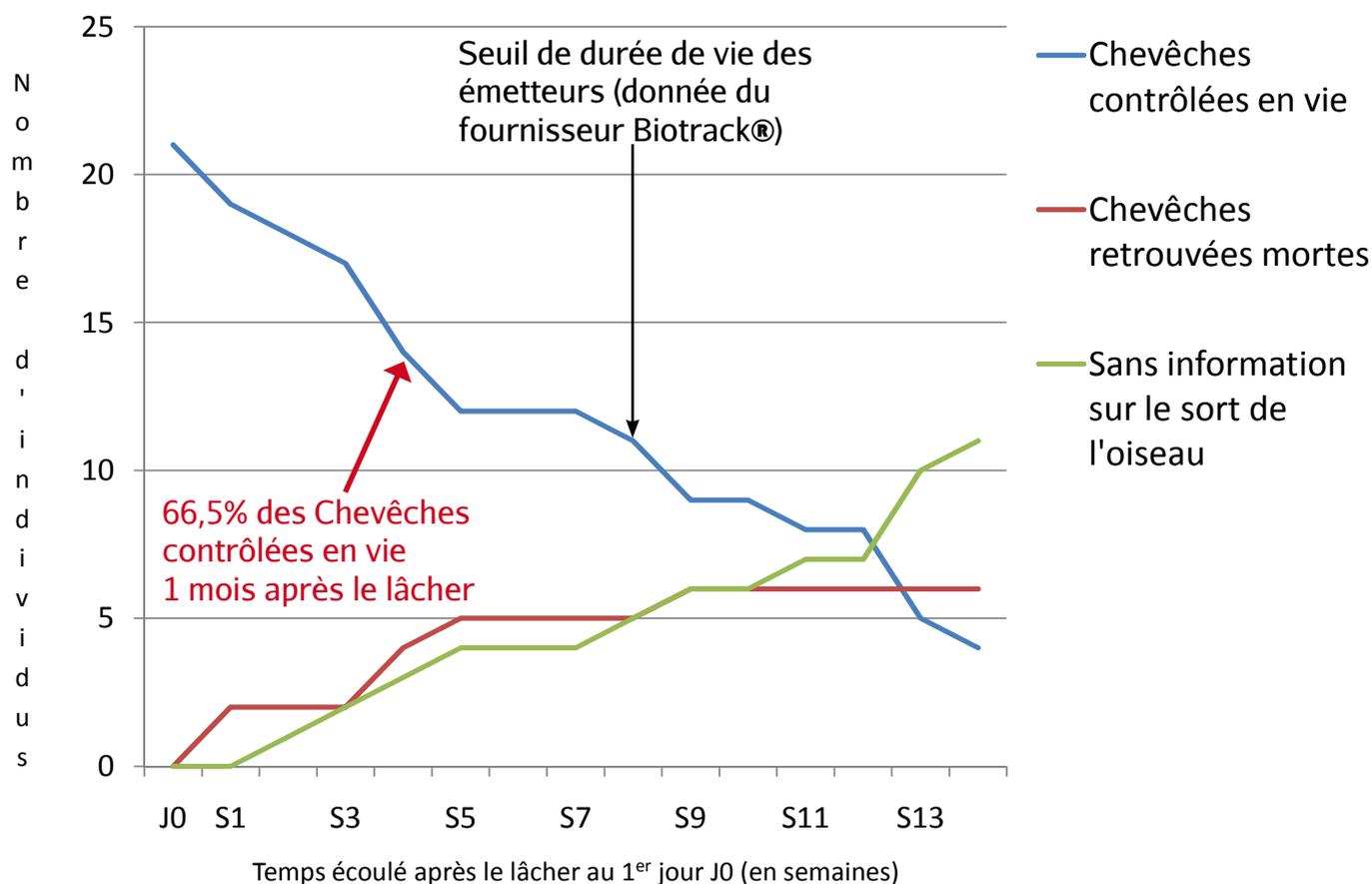
Ainsi, les Chevêches réinsérées sont systématiquement baguées et un programme d'étude mené en partenariat avec le Muséum National d'Histoire Naturelle permet de contrôler les oiseaux en nichoirs durant la période de nidification. En outre, un projet de suivi par radio pistage des oiseaux réinsérés a été initié à partir de 2009. Au total, 21 individus ont été lâchés, bagués et équipés d'émetteurs, en mars 2009 (10 individus) et en mars 2010 (11 individus). Le suivi a été réalisé pendant trois mois (deux mois par radio pistage et le troisième mois par visite des nichoirs). Un programme de marquage par bagues colorées a également permis de contrôler plusieurs oiseaux sur le terrain. Au total, ces différentes techniques ont permis de réaliser 338 contrôles d'oiseaux en bonne santé dans les trois premiers mois après le lâcher.

**Graphique 4 :**  
*Nature des contrôles réalisés  
(n=338 contrôles) au cours des  
3 mois après le lâcher*



La figure qui suit rend compte de l'évolution du nombre de contrôles réalisés après le lâcher en milieu naturel.

**Graphique 5 :**  
*Évolution au cours des trois premiers mois du nombre de Chevêches contrôlées vivantes après leur réinsertion en milieu naturel*



Ces résultats s'avèrent particulièrement encourageants avec un fort taux de réinsertion avec succès : les deux tiers des oiseaux sont contrôlés en vie et bien portants à l'issue du premier mois après le lâcher. On estime en effet, qu'un oiseau de la corpulence d'une Chevêche d'Athéna (poids moyen compris entre 150g et 200g) possède une espérance de vie guère supérieure à deux semaines s'il n'est pas capable de chasser correctement dans les premiers temps qui suivent sa réinsertion en milieu naturel.

Il est prévu de conclure ce travail en 2011 avec le suivi de 10 individus supplémentaires ; l'objectif étant de confirmer ces premiers résultats sur un échantillonnage d'une trentaine d'individus au total.



## Pérenniser le programme



La bâtiment de l'infirmerie  
© Mathieu ARAGNOUET / LPO PACA

LPO PACA - Centre de sauvegarde de la faune sauvage  
Château de l'environnement - Col du Pointu - 84480 BUOUX  
tél: 04 90 74 52 44 Courriel: crsfs-paca@lpo.fr Web: <http://paca.lpo.fr>

**Directeur de la publication : Alain MOUSSU**  
**Comité rédactionnel :** Magali GOLIARD, Olivier HAMEAU,  
Katy MORELL, Ghislaine PECHIKOFF  
**Conception :** Virginie TOUSSAINT

©LPO PACA 2010

La reproduction de textes et d'illustrations, même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation.

Afin de réduire votre impact écologique nous vous invitons à ne pas imprimer ce rapport.

## Remerciements

L'équipe du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage tient à remercier pour leur investissement au service des animaux sauvages en convalescence pendant ces six mois tous les bénévoles du réseau et les volontaires Mathieu ARAGNOUET, Thomas BAUSSIÉ, Marie-Jeanne BELLOT, Candie BENEDETTI, Sylvie BLANCHARD, Danièle BRUCHET, Odyle COUSSET, Christine DELORME, Patrick FABRE, Sylvie FABRE, Cédric FAIVRE, Valérie FALQUE, Alexis GAILLARD, Lydie GAILLARD, Maëlle KARMEBON, Carole LE MOUËL, Benoît LOPEZ, Julie MOREL, Dominique MORENO, Frédéric MORENO, Sonia NOVELLA, Ghislaine PECHIKOFF, Laetitia PIC, Thierry PREUD'HOMME, Laetitia SAOUTER BAYOL, Olivia TREGAUT et Lucie YRLES.

## Les partenaires du programme

