



Plans nationaux d'actions en faveur des insectes menacés (Odonates & Maculinea)

- Séminaire de lancement - Paris - La Défense - vendredi 03 décembre 2010

Le cas des *Maculinea* en Franche-Comté. Vers une déclinaison régionale (PRA).





Contexte

D'après l'UICN :

- **Europe** → **9 %** des Rhopalocères et **15 %** des Odonates menacés
- **France** → **26 %** des Odonates menacés
- **Franche-Comté** → **18 %** des Rhopalocères et **23 %** des Odonates menacés



Déclinaison régionale



- 4 taxa (genre *Phengaris*) du Plan National d'Actions (3 espèces)

- 2 espèces « associées » de la Liste Rouge de Franche-Comté

Connaissance (répartition des espèces, état de conservation) :

- Axe principal pour initier les PRA
- Action menée par l'OPIE FC depuis 2001
- Consolidation dans les années à venir



Amélioration et consolidation de la connaissance



Des premiers résultats difficiles ...
(1999 à 2001)

Peu d'éléments précis disponibles
Délicat de se prononcer sur la distribution
départementale des différents taxa

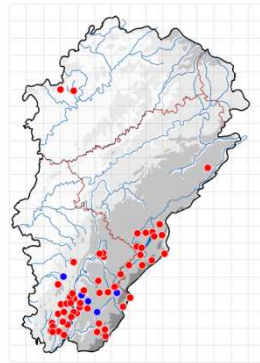
Mora F., 2001 – Vers une meilleure connaissance de la répartition des insectes protégés présents en Franche-Comté. pp. 269-275. In Robert J.Cl. et al., 2001. *Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français*. Actes du séminaire tenu à Besançon les 8,9 et 10 juillet 1999. Patrimoines naturels, 46: 332 p.



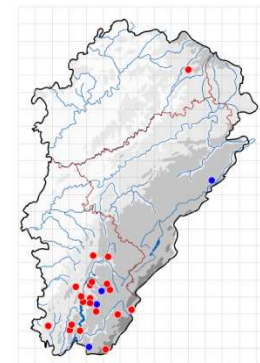
Amélioration et consolidation de la connaissance



... Aux avancées de 2001 à 2010
Recueil multiple de données
Précision de la distribution



Phengaris (Maculinea)
alcon - rebeli
Gentianacae





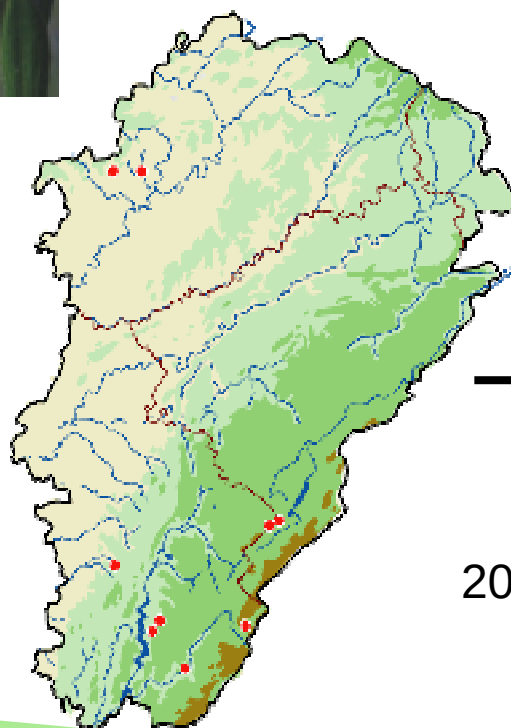
Amélioration et consolidation de la connaissance



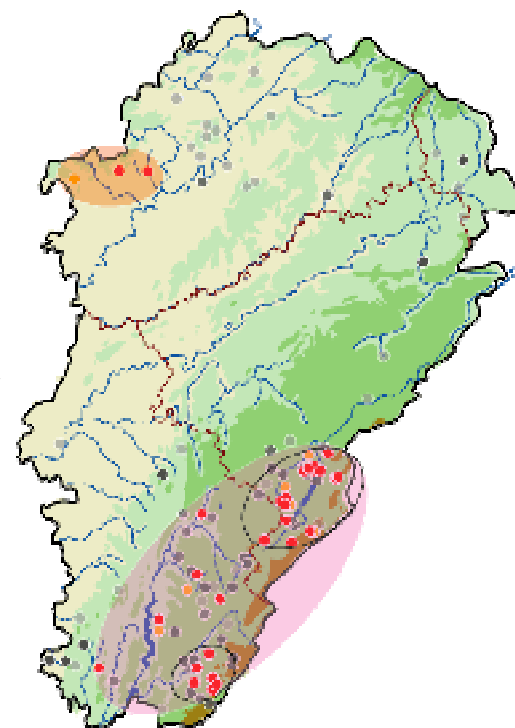
Importance du diagnostic
Répercussions sur les choix d'actions



1999



2007

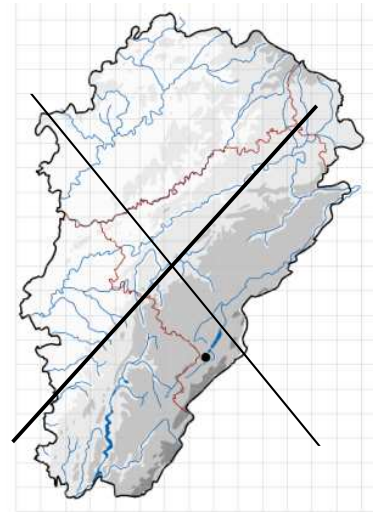
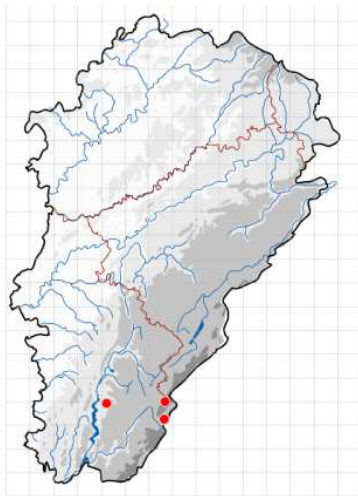




Amélioration et consolidation de la connaissance



Phengaris (Maculinea) nausithous - teleius
Sanguisorba officinalis

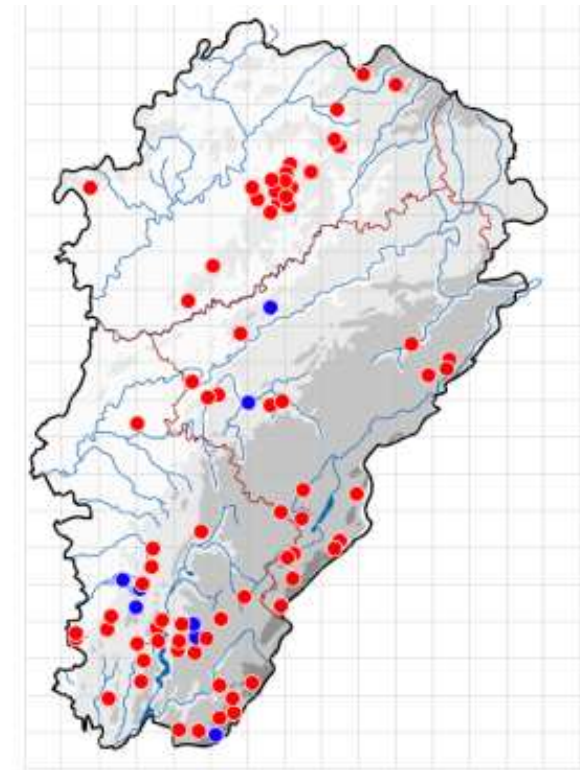




Amélioration et consolidation de la connaissance

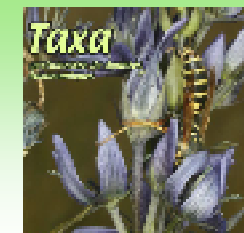


Phengaris (Maculinea) arion
Thymus sp. - Origanum vulgare

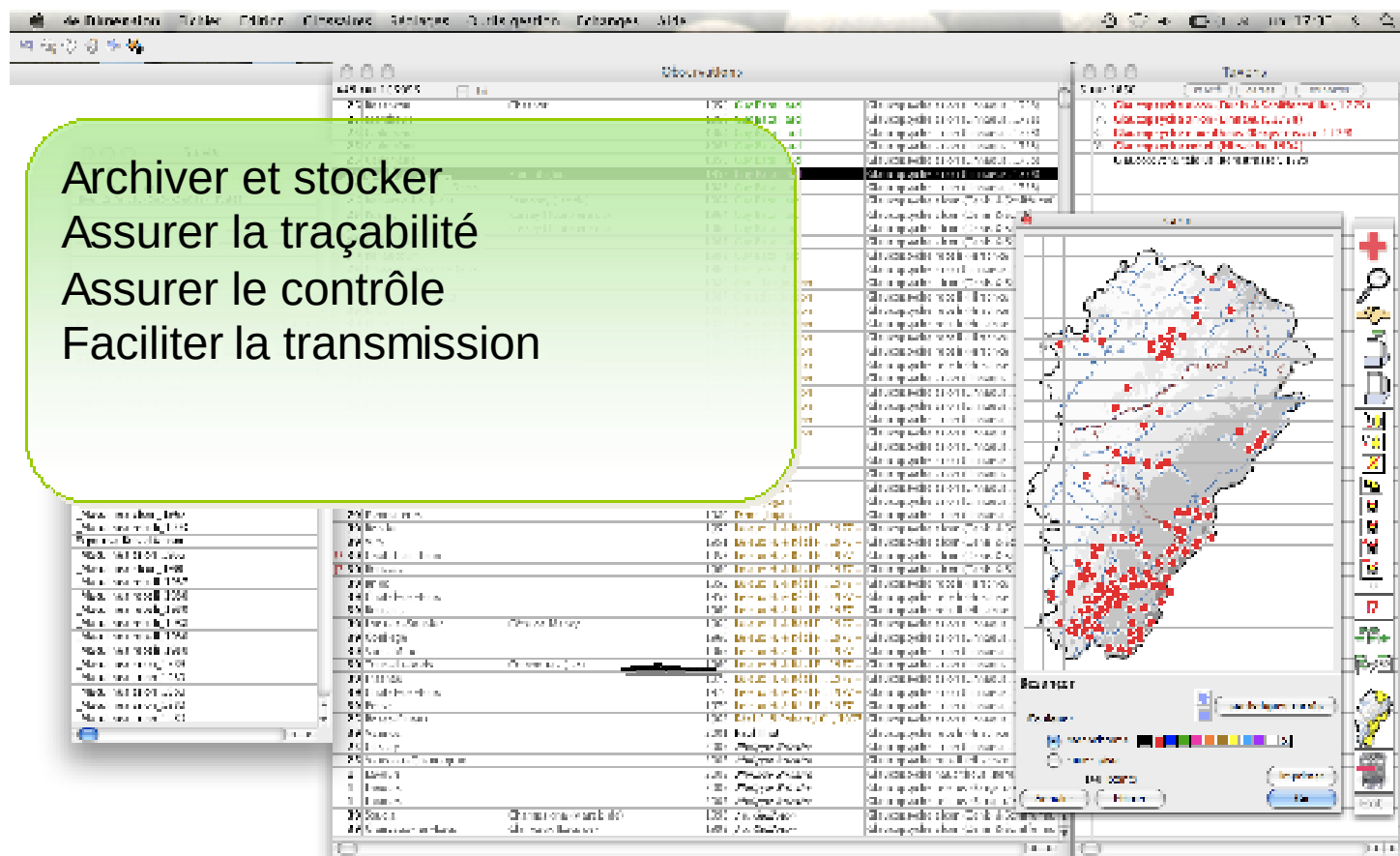




Développement d'une base de données centralisées

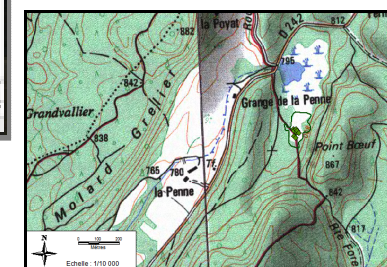


Archiver et stocker
Assurer la traçabilité
Assurer le contrôle
Faciliter la transmission



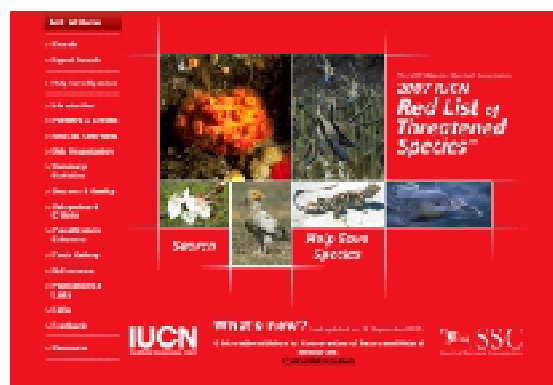
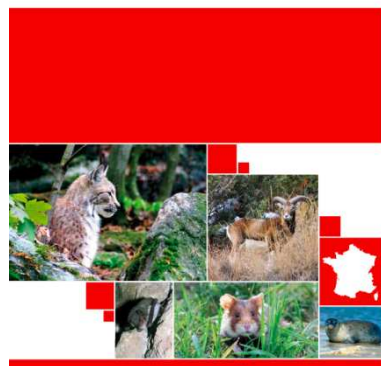
Lien SIG

Favoriser la géolocalisation





Etablissement des statuts de conservation



Récapitulatif : liste rouge et espèces déterminantes 2007

Statut	Nombre	Statut	Nombre
EN	1	CR	1
YU	1	NT	1
LC	1	LD	1
...	...	...	...

Méthodologie UICN
Validation par le CSRPN
en 2008



Protée	<i>Glaucopsyche alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN	B2ab(i1, i11, 1v)	C
Azuré du serpolet	<i>Glaucopsyche arion</i> (Linnaeus, 1758)	YU	A2a,e	C
Azuré des paluds	<i>Glaucopsyche nautilus</i> (Bergsträsser, 1779)	CR	B2ab(i, i11)	C
Azuré de la croixette	<i>Glaucopsyche rehli</i> (Hirschke, 1904)	YU	A2a,e	C

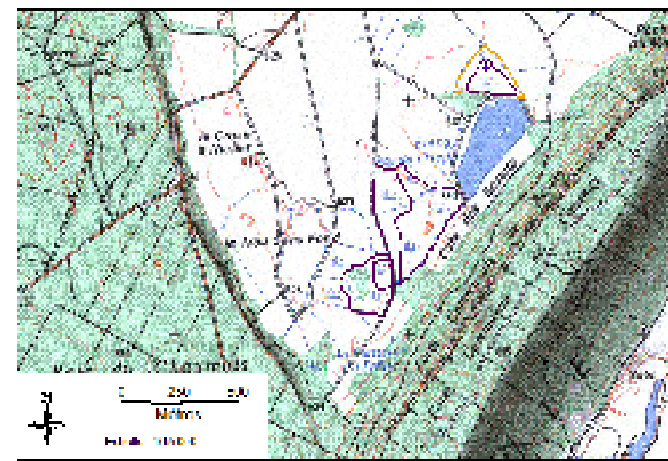
Récapitulatif : liste rouge et espèces déterminantes 2007

Statut	Nombre	Statut	Nombre
EN	1	CR	1
YU	1	NT	1
LC	1	LD	1
...	...	...	...



Mise en place de bilans stationnels

Définir l'état de conservation
au niveau local
Favoriser l'intégration des enjeux
Faire émerger des actions





Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté



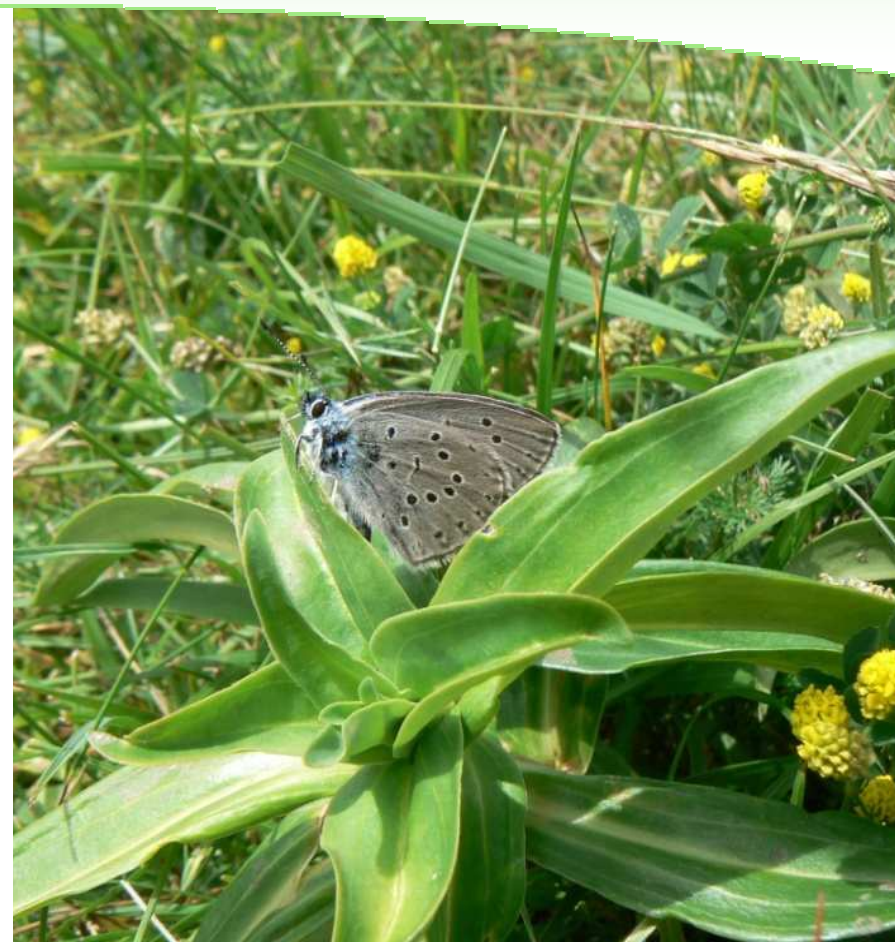
Engagé depuis 2003

Objectif principal :

Aboutir à la constitution d'un réseau de sites protégés afin d'assurer la sauvegarde de l'espèce en Franche-Comté

3 axes :

- Inventaire permanent et soutien à la gestion conservatoire
- Gestion conservatoire des sites
- Porter à connaissance et sensibilisation





Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

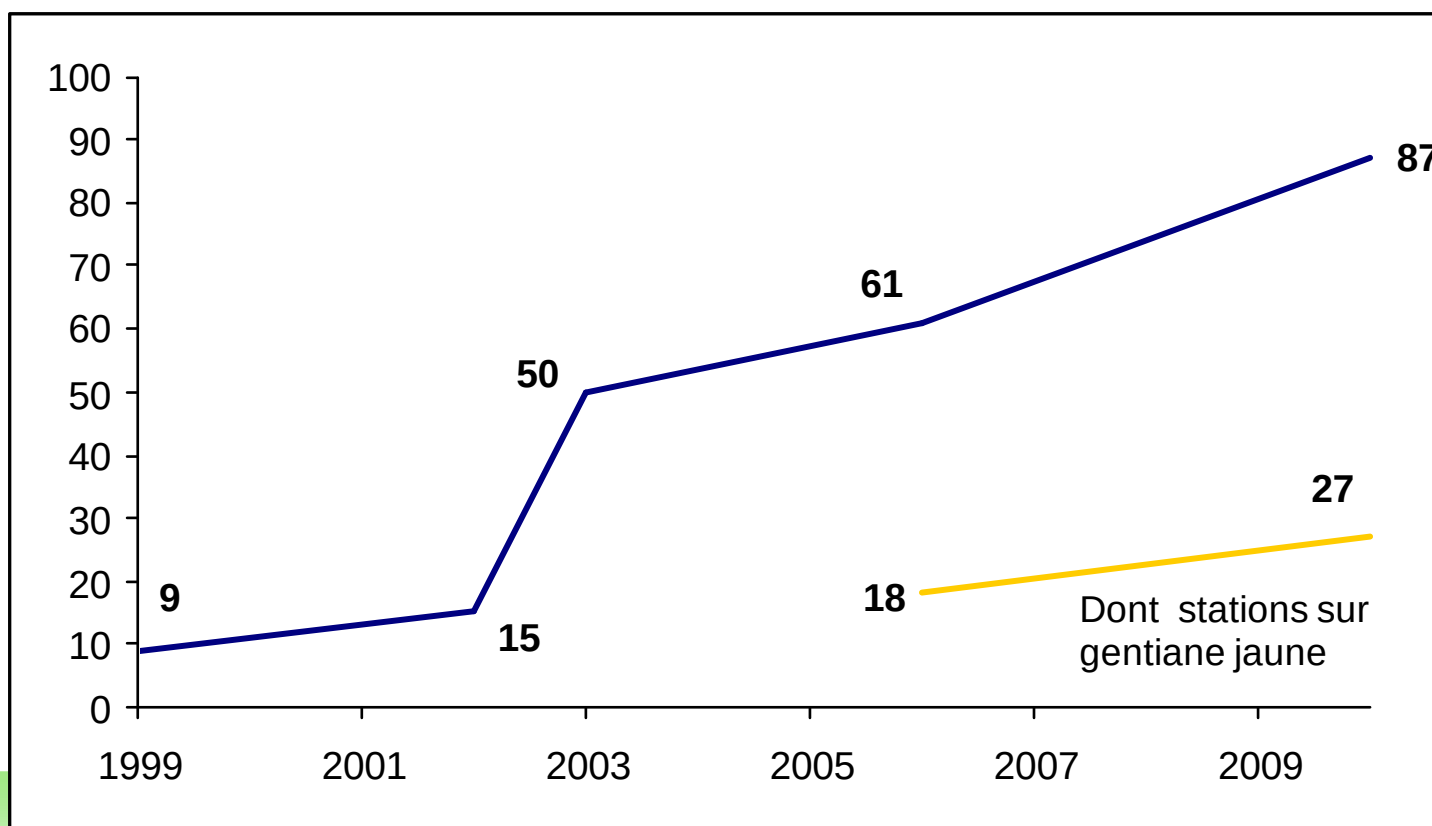
Les partenaires du programme :

- Portage :
 - CREN Franche-Comté
- Pôles de connaissance :
 - OPIE Franche-Comté
 - CBN Franche-Comté
 - Société botanique de Franche-Comté
- Partenaires techniques locaux :
 - Communauté de communes Frasne-Drugeon
 - PNR du Haut-Jura
 - Réserve naturelle du lac de Remoray
 - Association pour le développement et l'animation de la Petite Montagne
- Sensibilisation :
 - CPIE du Haut-Doubs
- Données cadastrales :
 - SAFER Franche-Comté
 - Agence foncière du Doubs



Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

Axe 1 : « Inventaire permanent et soutien à la gestion conservatoire »



Nombre de
stations
d'azuré de
la croisette
connues



Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

Axe 1 : « Inventaire permanent et soutien à la gestion conservatoire »

Affinage des connaissances
sur l'écologie des espèces



Référentiel des
bonnes pratiques :
questionnaires auprès
des exploitants de 37
sites



Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

Axe 2 : « Gestion conservatoire »

Animation foncière :

- Menée sur 67 sites
- Objectif = conventionnement
- 47 sites avec conventions
(sur 87 sites inventoriés à ce jour)
- Taux de réussite : 66 %

Suivi des sites conventionnés :
= « piqûres de rappel »





Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

Axe 2 : « Gestion conservatoire »

Gestion conservatoire :

- 3 sites concernés
- Mise en œuvre de plans de gestion





Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

Axe 3 : « Porter à connaissance et sensibilisation »

Support de communication :

- Plaquette grand public

Porter à connaissance :

- Retour auprès des réseaux naturalistes
- Articles divers
- Communications, etc.

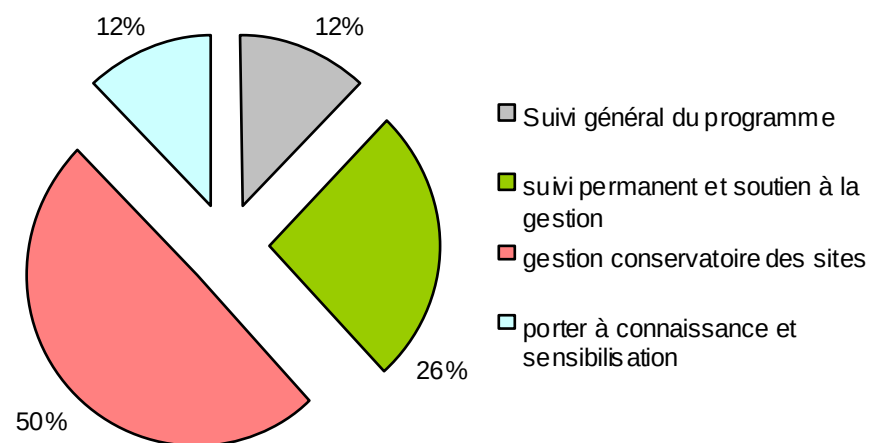
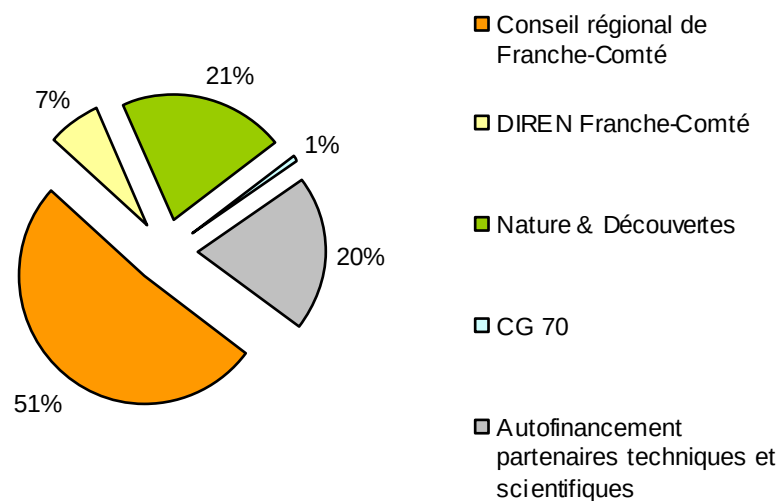




Le plan régional d'action en faveur de l'azuré de la croisette

Aspects financiers :

140 000 €





Le plan d'action en faveur de l'azuré de la croisette en Franche-Comté

Perspectives :

- Mise à jour inventaire
- Statut taxonomique des populations sur gentiane jaune
- Poursuite animation foncière, avec développement de baux environnementaux
- Lettre d'information, sensibilisation des scolaires
- etc.

