

ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Les insectes d'intérêt communautaire (annexe 2 de la directive Habitats)

sur le site Natura 2000 FR 9301511 « Dévoluy - Durbon - Charance - Champsaur »



1. Données et méthodes

Espèces ciblées

→ 10 insectes inscrits à l'annexe 2 de la directive Habitats (DH2), connus ou potentiels sur le site

Ordre	Espèce	DOCOB (2003)	FSD (2014)
Coléoptères	Grand Capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)		
	Lucane cerf-volant (<i>Lucanus cervus</i>)		
	Pique-prune (<i>Osmoderma eremita</i>)		
	Rosalie des Alpes (<i>Rosalia alpina</i>)	OUI	OUI
Odonates	Agrion de Mercure (<i>Coenagrion mercuriale</i>)		
Lépidoptères	Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>)	OUI	OUI
	Azuré de la sanguisorbe (<i>Maculinea teleius</i>)		OUI
	Isabelle (<i>Actias isabellae</i>)		
	Laineuse du prunellier (<i>Eriogaster catax</i>)		
	Écaille chinée (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)		OUI

Recueil préliminaire d'informations

Analyse bibliographique :

→ Très peu de données (surtout LEMPERIERE, 2000)

Consultation de personnes et organismes-ressources

Principaux contributeurs :

- **SILENE** (CEN, ONF, PN Ecrins, Proserpine), concernant l'Azuré de la sanguisorbe, la Rosalie des Alpes
- **GRENHA** (J MC RAILLOT, B. EMMERY, O. TOURILLON, E. DROUET), concernant le Damier de la succise
- **GRPLS**, concernant les odonates

Inventaires de terrain

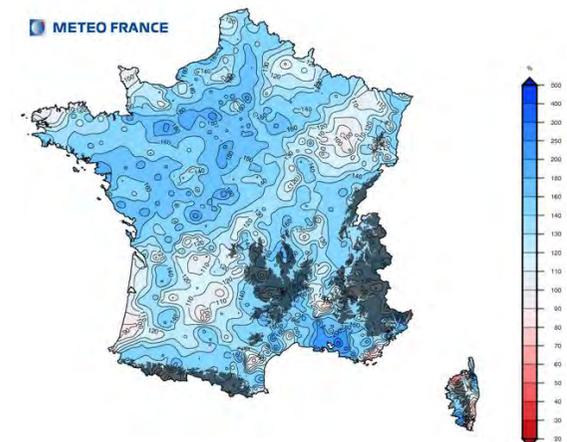
Méthodes de prospections

Recherches ciblées adaptées aux mœurs des espèces :

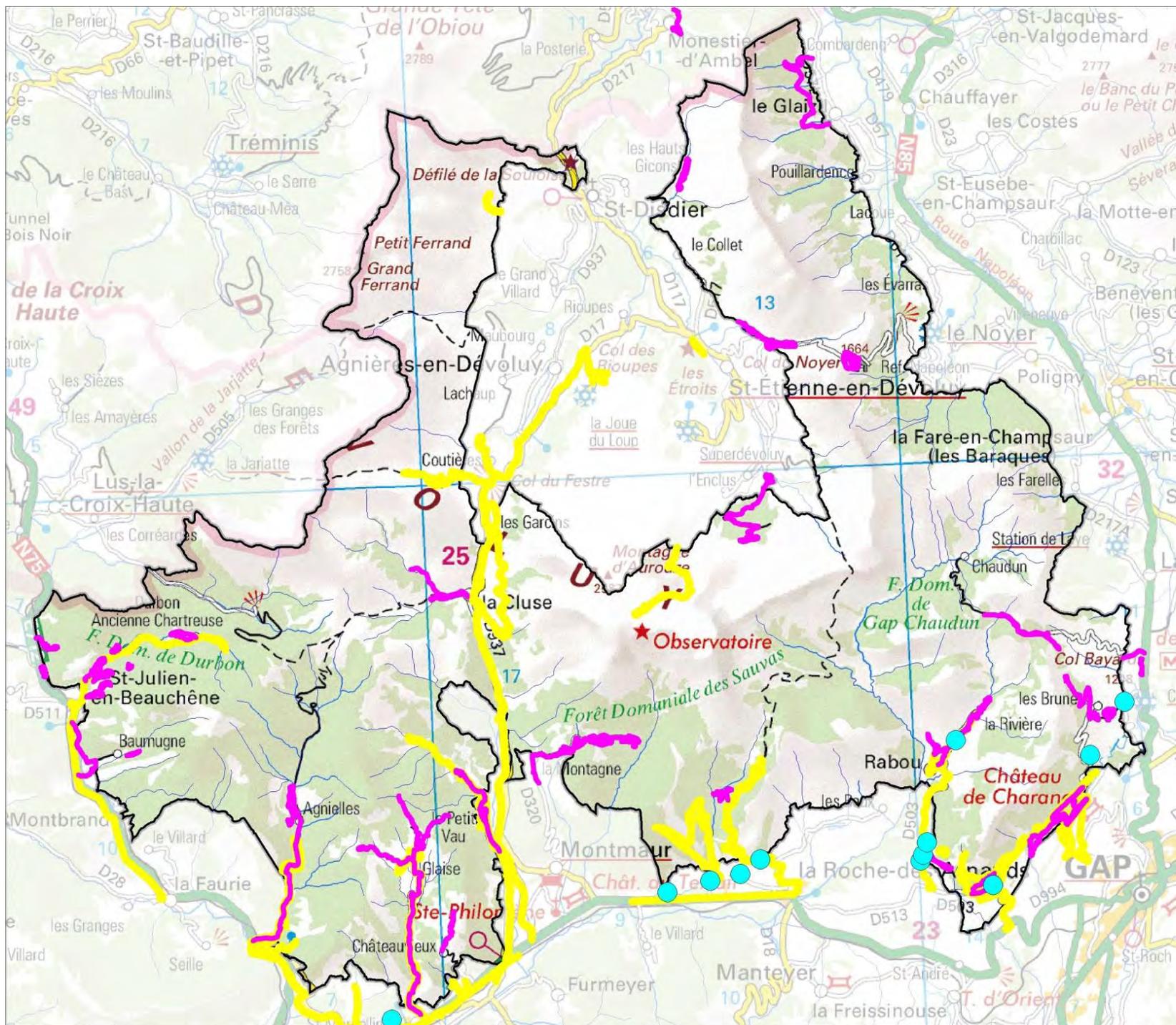
- habitats favorables (milieux ouverts, pinèdes, chênaies et hêtraies)
- dates d'activité (printemps pour les papillons, été pour les coléoptères)
- méthodes de détection (à vue pour les papillons, phéromones attractives pour l'Isabelle, recherches d'indices pour les coléoptères)

Déroulement des prospections

27 dates réparties de mi avril à début octobre 2014 (Yoan BRAUD, Sonia RICHAUD, Nicolas MAUREL et autres membres de Proserpine).



Secteurs prospectés



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Parcours de prospections

(mai - octobre 2014)



- Station d'attraction de l'Isabelle
- Parcours S. Richaud & N. Maurel (prospections lépidoptériques)
- Parcours Y. Braud (prospections principalement coléoptériques et orthoptériques)



2. Résultats

Espèce	Présence sur le site Natura 2000
Grand Capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)	OUI
Rosalie des Alpes (<i>Rosalia alpina</i>)	OUI
Lucane cerf-volant (<i>Lucanus cervus</i>)	OUI
Pique-prune (<i>Osmoderma eremita</i>)	Modérément potentielle
Agrion de Mercure (<i>Coenagrion mercuriale</i>)	Faiblement potentielle
Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>)	OUI
Azuré de la sanguisorbe (<i>Maculinea teleius</i>)	OUI
Isabelle de France (<i>Actias isabellae</i>)	NON
Laineuse du prunellier (<i>Eriogaster catax</i>)	OUI
Ecaille chinée (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	OUI

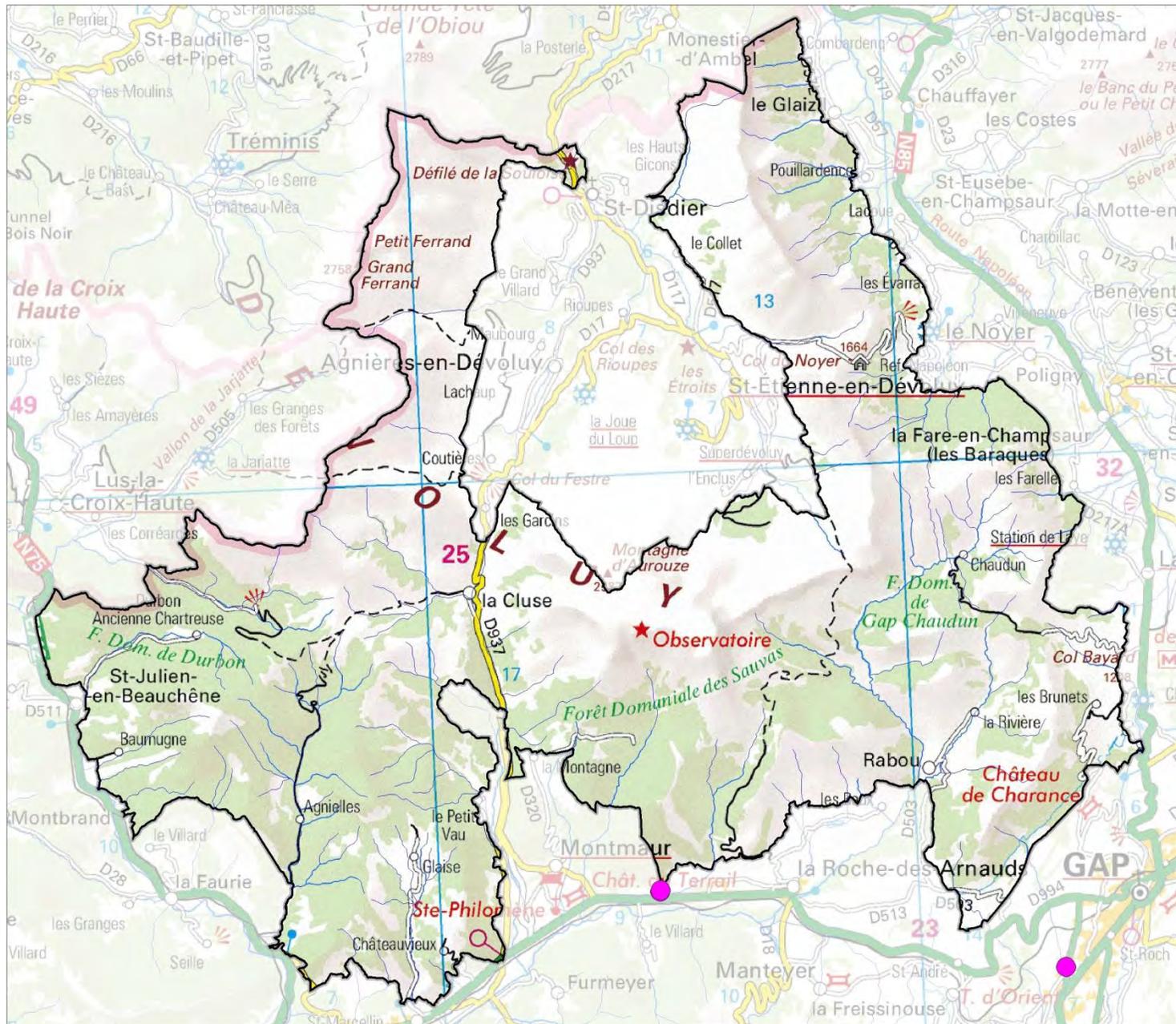


Pique-Prune

Potentiel

Enjeu fort

Vieux saules



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Pique-Prune

(*Osmoderma eremita*)

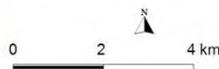


● Pique-Prune

Observateurs :

BRAUD Yoan (2), BRUGOT Rémi (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

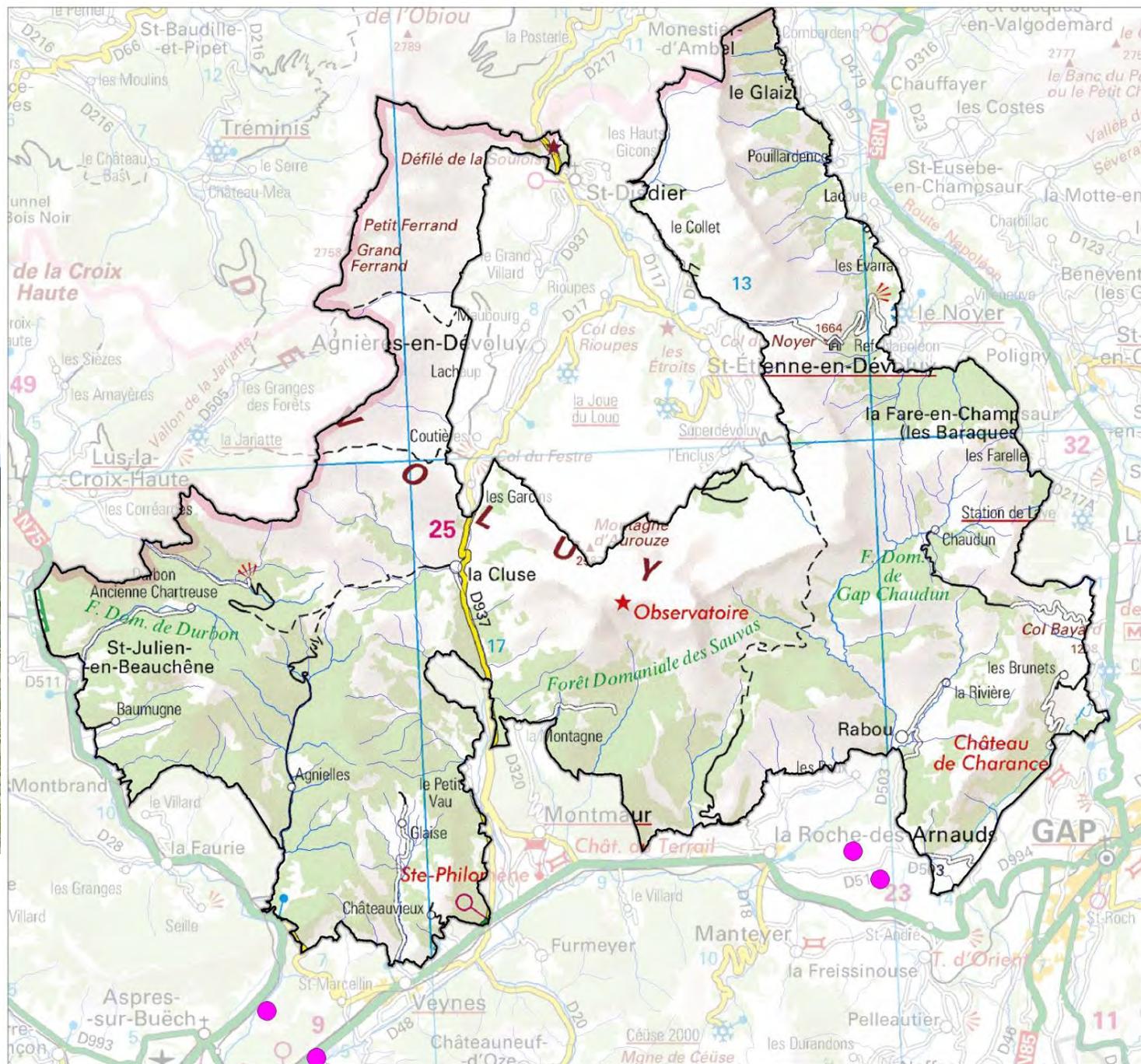


Agrion de Mercure

Potentiel

Enjeu assez fort

Petit Vau



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Agrion de Mercure

(*Coenagrion mercuriale*)



● Agrion de Mercure

Observateurs :

BENCE Stéphane (1), QUELIN Lionel (1), MAUREL Nicolas (1), PISSAVIN Stéphane & BAZIN Nicolas (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

Grand Capricorne

Découvert en 2014 :

1 station certaine et
1 station probable

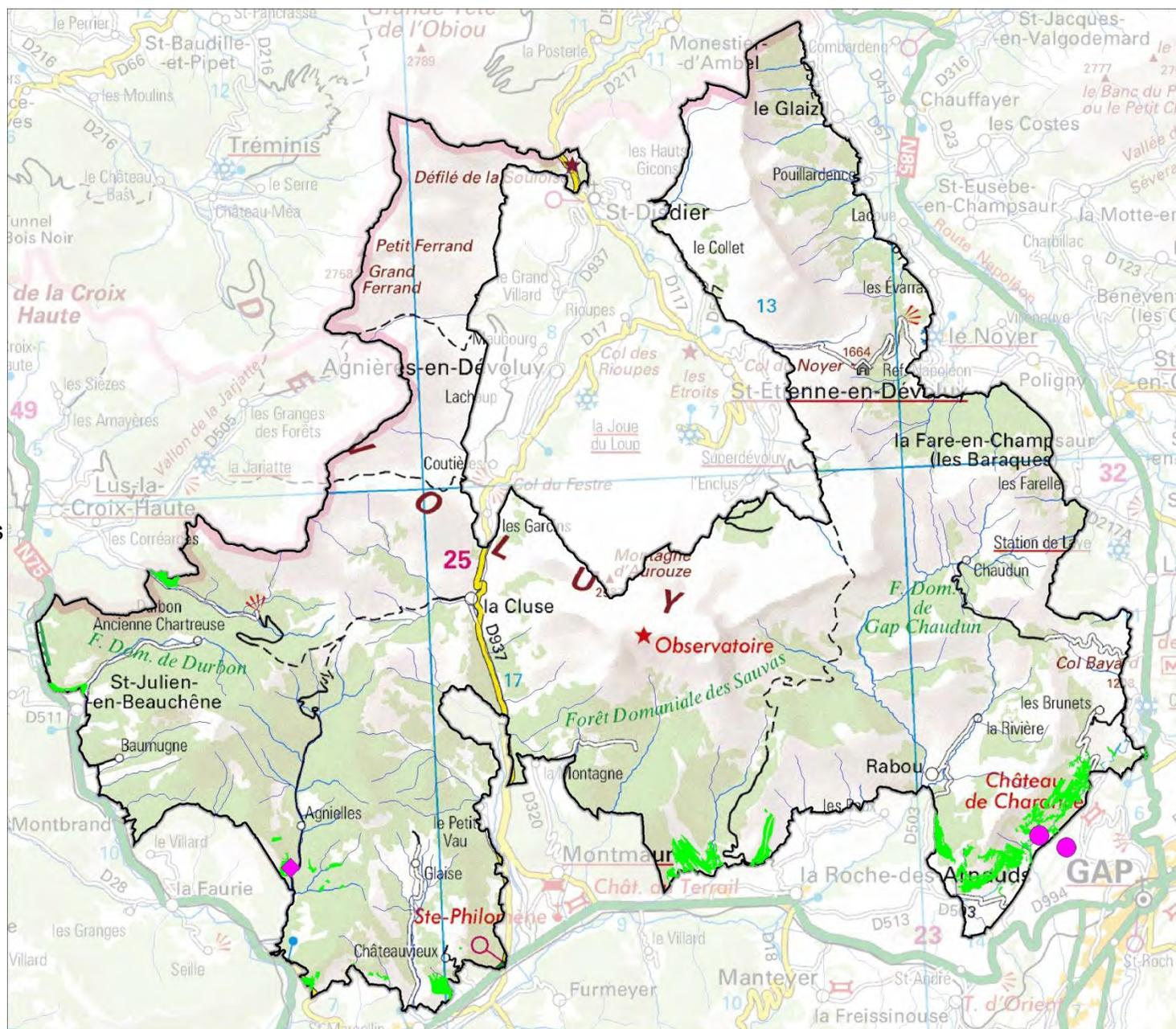
Enjeu faible

Chênes

→ Développement de
la chênaie, îlots de
vieillesse

→ Maintien de Chênes
pubescents isolés, en
particulier les individus
sénescents

→ Taille en têtard



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Grand Capricorne

(*Cerambyx cerdo*)



- Grand Capricorne :
observation certaine
(individu adulte)
- ◆ Grand Capricorne :
observation probable
(galeries larvaires)

Chênaie

Observateurs :

BRAUD Yoan (2), BRUGOT Didier (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

Lucane cerf-volant

1 donnée antérieure

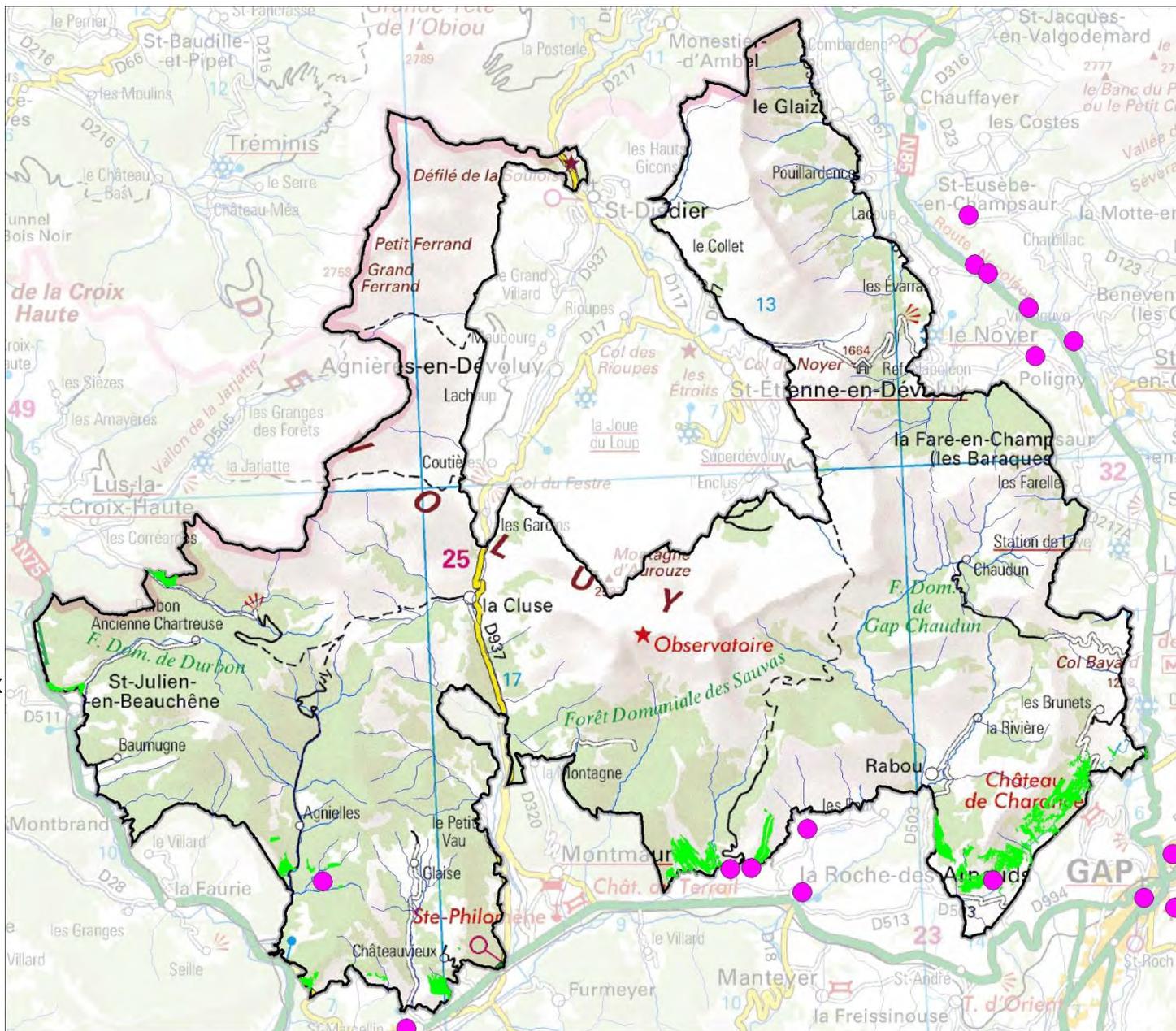
2 données en 2014

Enjeu faible

Chênes (et feuillus)

→ Développement de la chênaie, îlots de vieillissement

→ Proscrire les dessouchages de chênes et les plantations de résineux



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Lucane cerf-volant

(*Lucanus cervus*)



● Lucane cerf-volant

■ chênaie

Observateurs (périmètre site ou < 500m) :

TOURILLON Olivier (2), PLAT Jean-Marc (1), BRAUD Yoan (1), HUSTACHE Eric (1), SPADA Frédéric (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

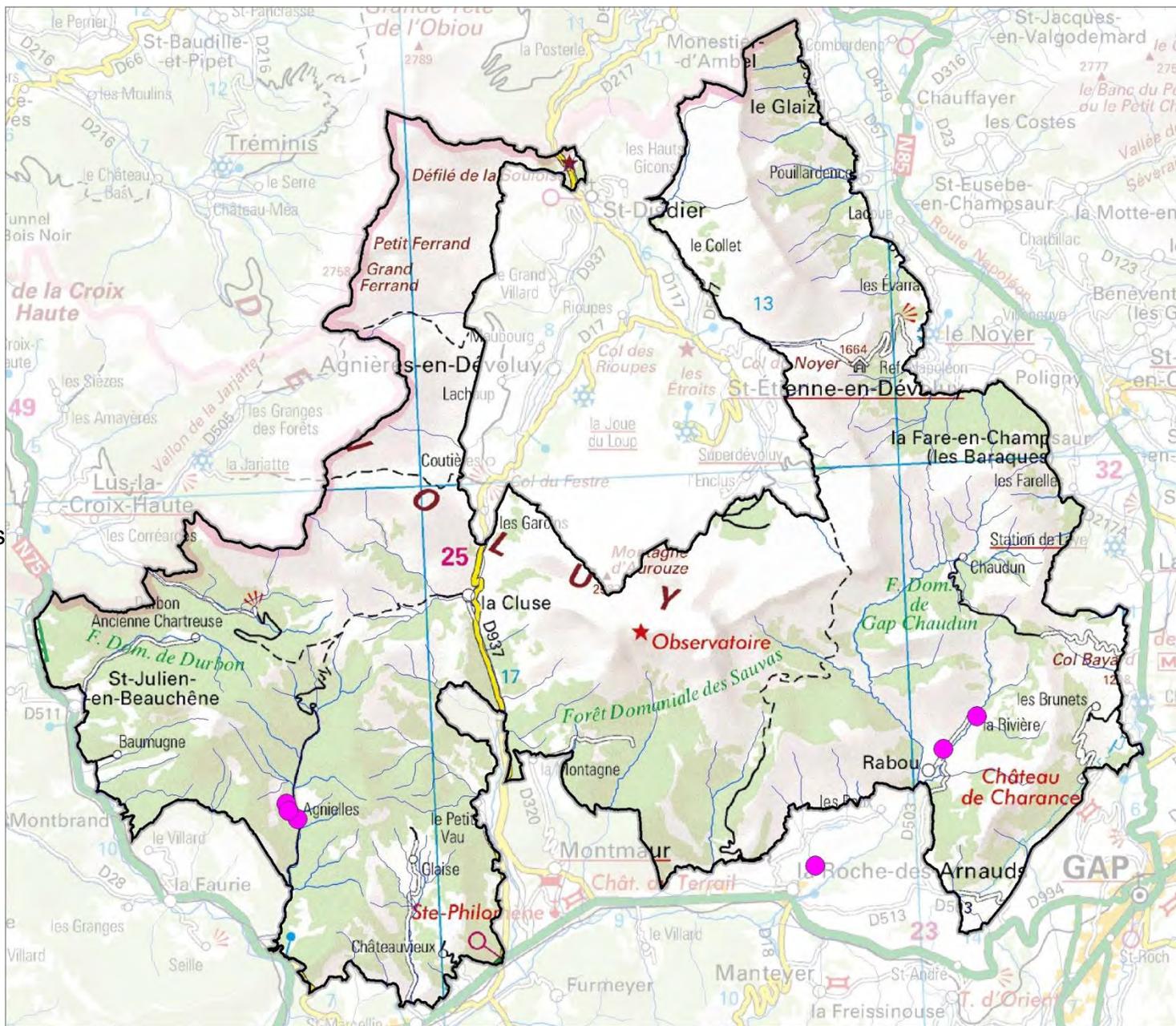
Laineuse du prunellier

Découverte en 2014
5 stations (2 secteurs)

Enjeu assez fort

Fourrés d'aubépines
et de prunellier
(matrice agricole
extensive
ou en déprise)

- Conserver les haies
- Traitements phytosanitaires
- Adapter l'éclairage nocturne
- Préciser l'état de conservation



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Laineuse du prunellier
(*Eriogaster catax*)



● Laineuse du prunellier

Observateurs (périmètre site ou < 500m) :

RICHAUD Sonia & al (4),
MAUREL Nicolas (1)

Principaux organismes contributeurs
(en dehors du périmètre site) :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

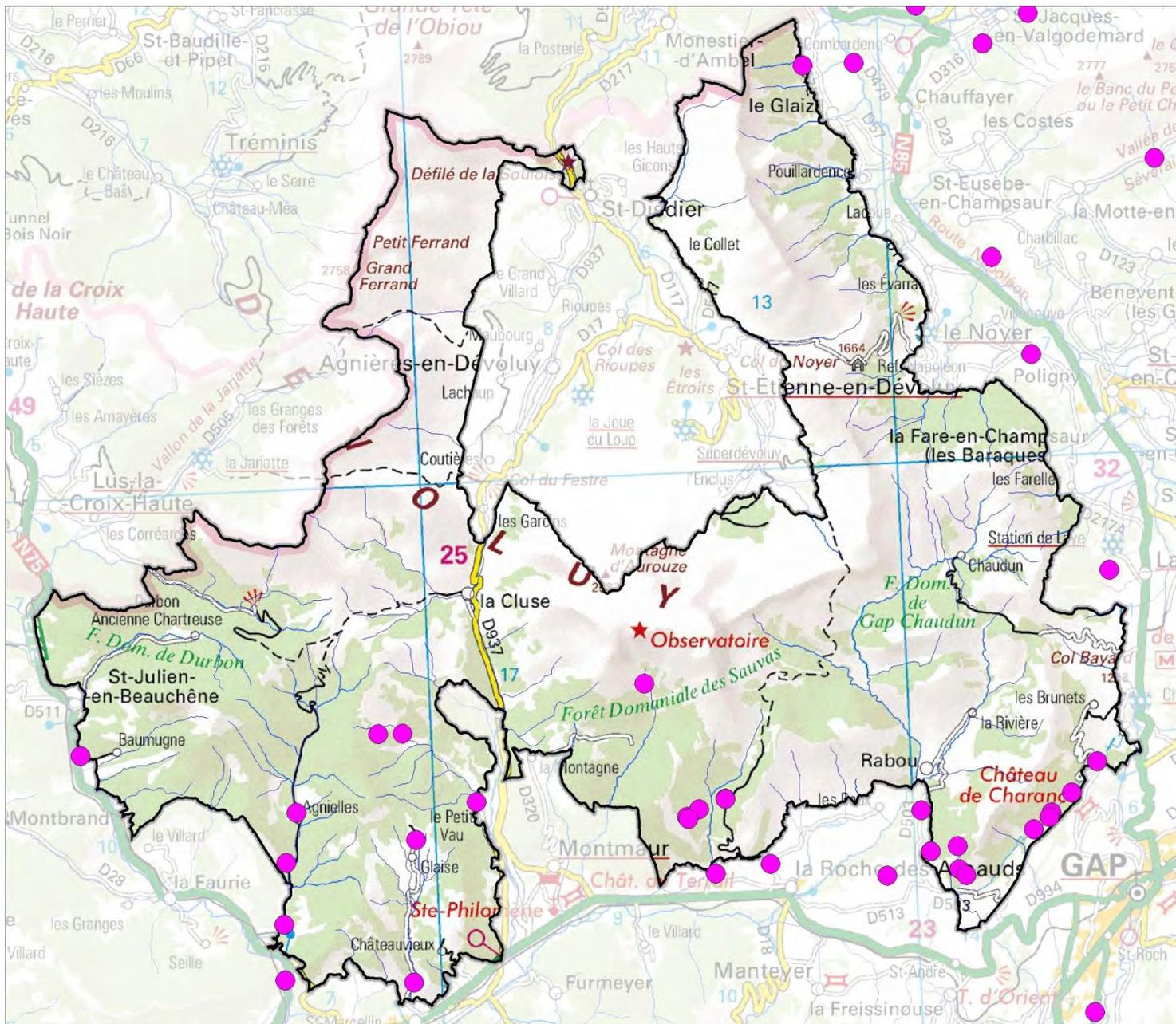
Ecaille chinée

3 données
antérieures

25 données en
2014

Enjeu très faible

Lisières de chênaie,
et autres milieux
ouverts



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Ecaille chinée

(*Euplagia quadripunctaria*)



● Ecaille chinée

Observateurs (périmètre site ou < 500m)

BRAUD Yoan (12), RICHAUD Sonia (4),
RAILLOT Marie-Constance et Jean (3),
DROUET Eric (3), COLOMBO Raphael (3),
MEEUS Guido (1), GATTUS Jean-
Christophe (1), EMMERY Brigitte (1),
BENCE Stéphane (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

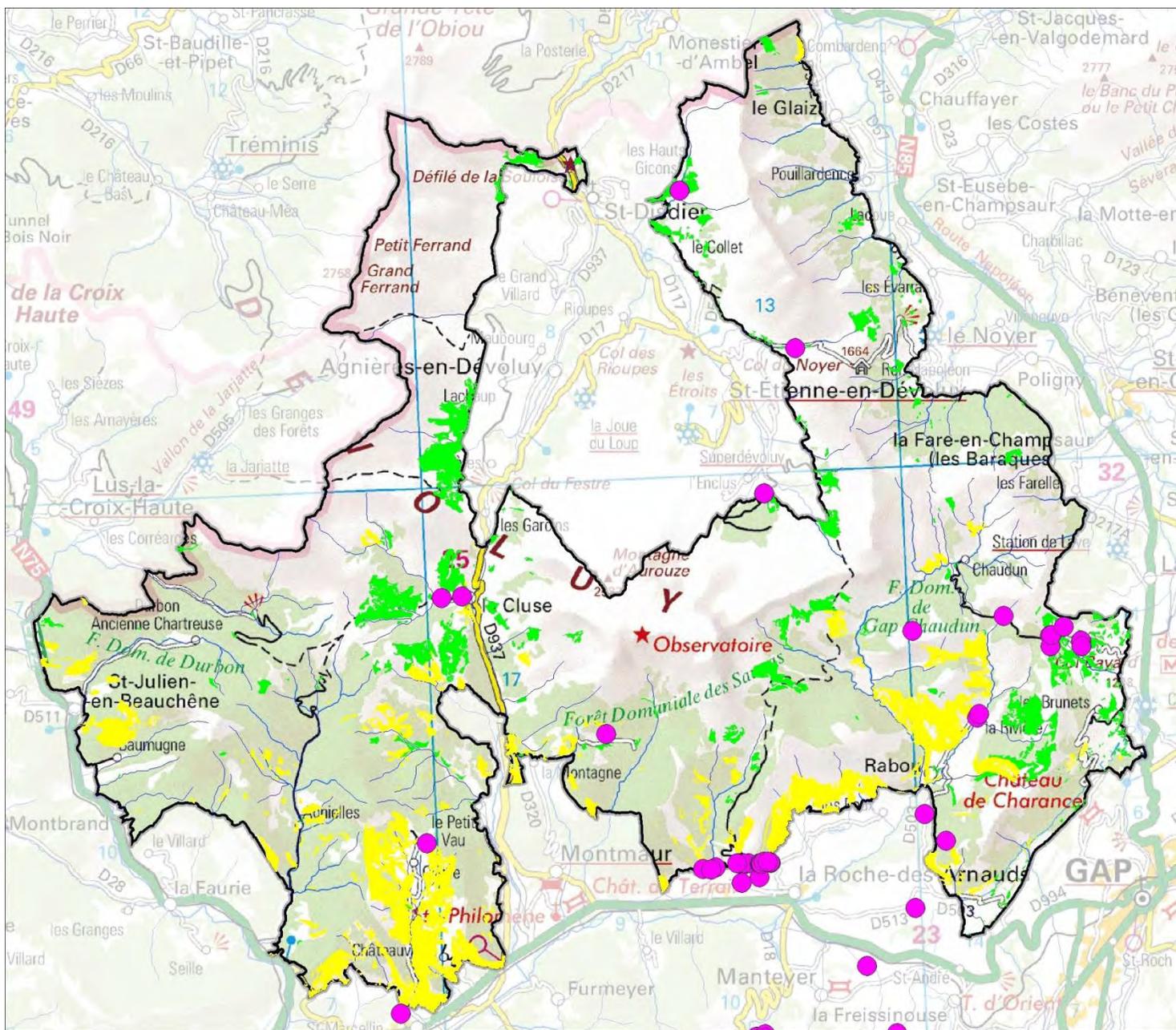
Damier de la succise

4 données
antérieures
22 pointages en
2014

Enjeu modéré

Landes, alpages

→ Maintien, retour
ou développement
de l'activité
pastorale extensive
(milieux ouverts)



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Damier de la succise

(*Euphydryas aurinia*)



● Damier de la succise

Principaux habitats :

■ Garrigues à Genista cinerea (Corine 32.62)

■ Pelouses calcaires semi-arides (corine 34.32)

Observateurs (périmètre site ou < 500m)

RICHAUD S. (10), EMMERY B. (7),
BRAUD Y. (6), DROUET E. (4),
FILOSA A. & D. (4), MAUREL N. (4),
TOURILLON O. (3), RAILLOT J. (2),
MROZKO C. (2), LEMPERIERE G. (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

Azuré de la sanguisorbe

2 stations éteintes
2 nouvelles stations en 2014

Enjeu fort

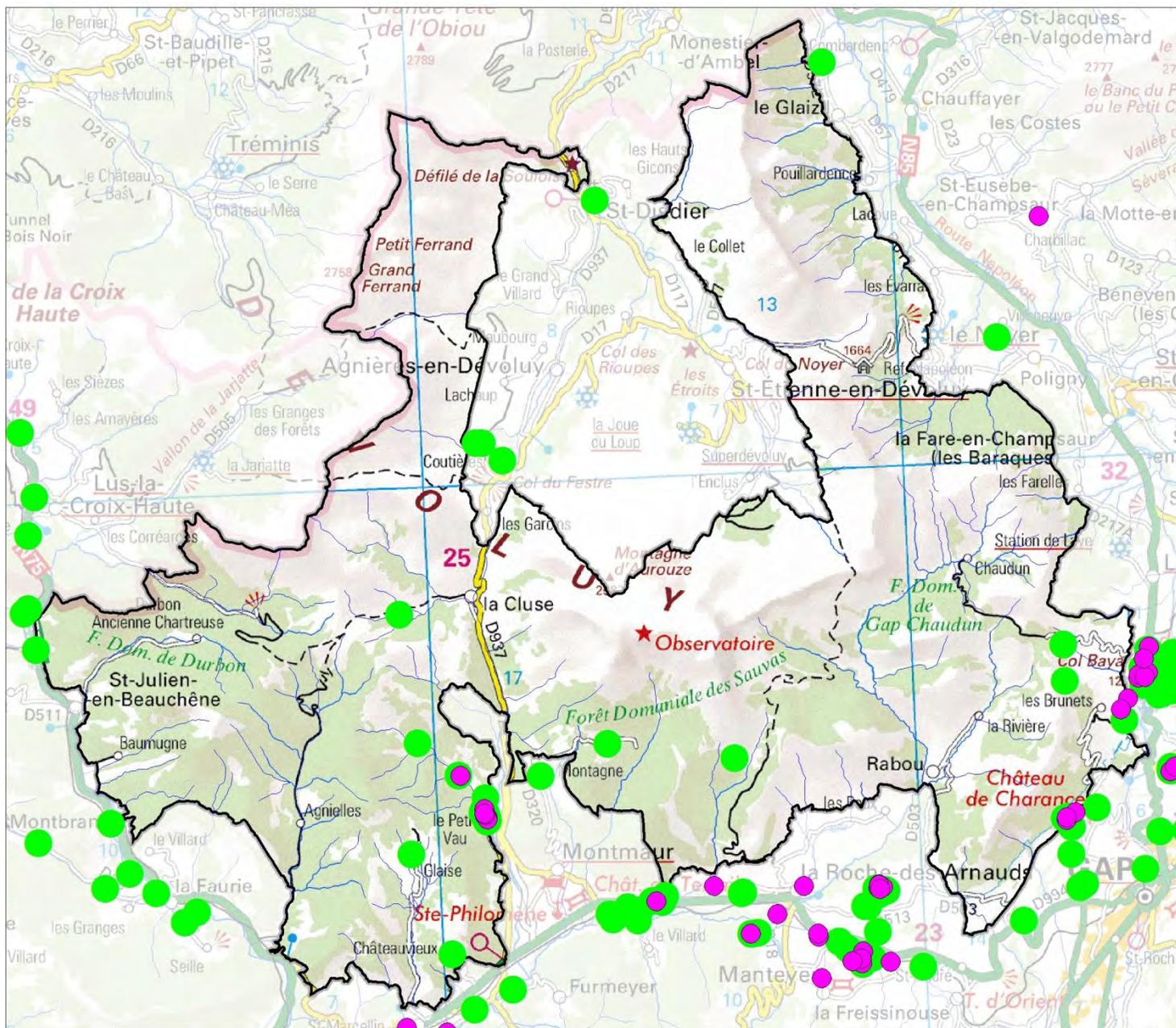
Prairies méso-hygrophiles

→ Diagnostic fin des stations

→ Traitements phytosanitaires

→ Pratiques de fauche à maintenir ou adapter

→ Restaurer la station de Charance



ENTOMIA

Bureau d'études entomologiques



Azuré de la sanguisorbe

(*Maculinea teleius*)



● Azuré de la sanguisorbe

● Sanguisorbe officinale

Observateurs (périmètre site ou < 1 km) :
BULIARD Yvan & MALBEC Malvina (16),
BRUGOT Didier (15), BRAUD Yoan (4),
RICHAUD Sonia (3), COLOMBO Raphael
(3), SOENEN Cindy (3), DELUERMOZ
Gil (2), PAYAN Clément (2), CHAULIAC
André (1), HERES Alain (1)

Principaux organismes contributeurs :



Fond : IGN© scan250
Réalisation : Y. Braud (ENTOMIA), 2014

Autres enjeux entomologiques



Le charançon *Otiorhynchus bigoti* (endémique du plateau de Bure)

DH4

La Proserpine (*Zerynthia rumina*)

L'Alexanor (*Papilio alexanor*)

L'Apollon (*Parnassius apollo*)

Le Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*)

L'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*)

La Magicienne dentelée (*Saga pedo*)

