



SIAT

Syndicat intercommunal
pour l'aménagement du
Tanargue



DOCUMENT D'OBJECTIFS B20

ATLAS CARTOGRAPHIQUE DES « MILIEUX ALLUVIAUX ET AQUATIQUES DE L'ALLIER ET SES AFFLUENTS » (FR 8201665) - PERIODE 2004-2009



Préambule

L'atlas cartographique accompagne le document d'objectifs. Il a pour but de localiser les éléments issus du diagnostic ainsi que les actions définies collectivement.

Les cartes suivantes sont à rapprocher du Tome 1, intitulé « diagnostics » :

- Localisation du site
- Les propriétés forestières
- Les activités de loisir
- Les périmètres et inventaires officiels
- Habitats relevant de la Directive Habitats (carte 1 et 2)*
- Habitats des espèces relevant de la Directive Habitats
- Habitats ne relevant pas de la Directive Habitats (carte 1 et 2)*
- Synthèse des statuts des habitats et habitats d'espèces (carte 1 et 2)*
- Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire (carte 1 et 2)*

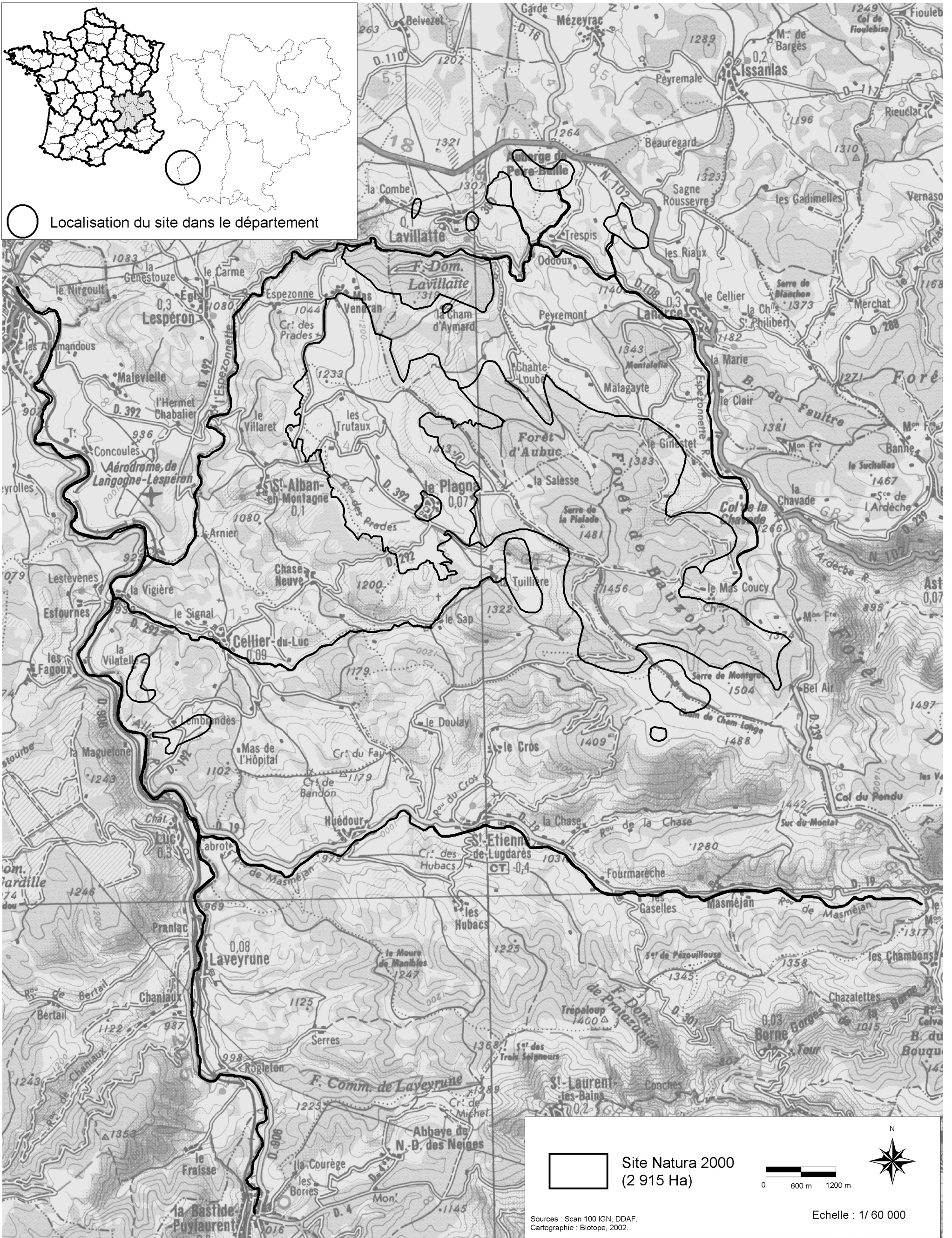
Les cartes suivantes sont à rapprocher du Tome 2, intitulé « programme d'actions » :

- Actions de gestion des habitats (carte 1 et 2)*
- Actions de gestion des habitats d'espèces
- Actions de suivi des habitats et d'amélioration des connaissances (carte 1 et 2)*
- Actions de suivi des espèces et de leurs habitats, amélioration des connaissances**
- Actions d'animation : définition et proposition d'extension du site (carte 1 et 2)*

* l'étendue du site a impliqué de dédoubler certaines cartes pour conserver une échelle au 1/30 000^{ème}

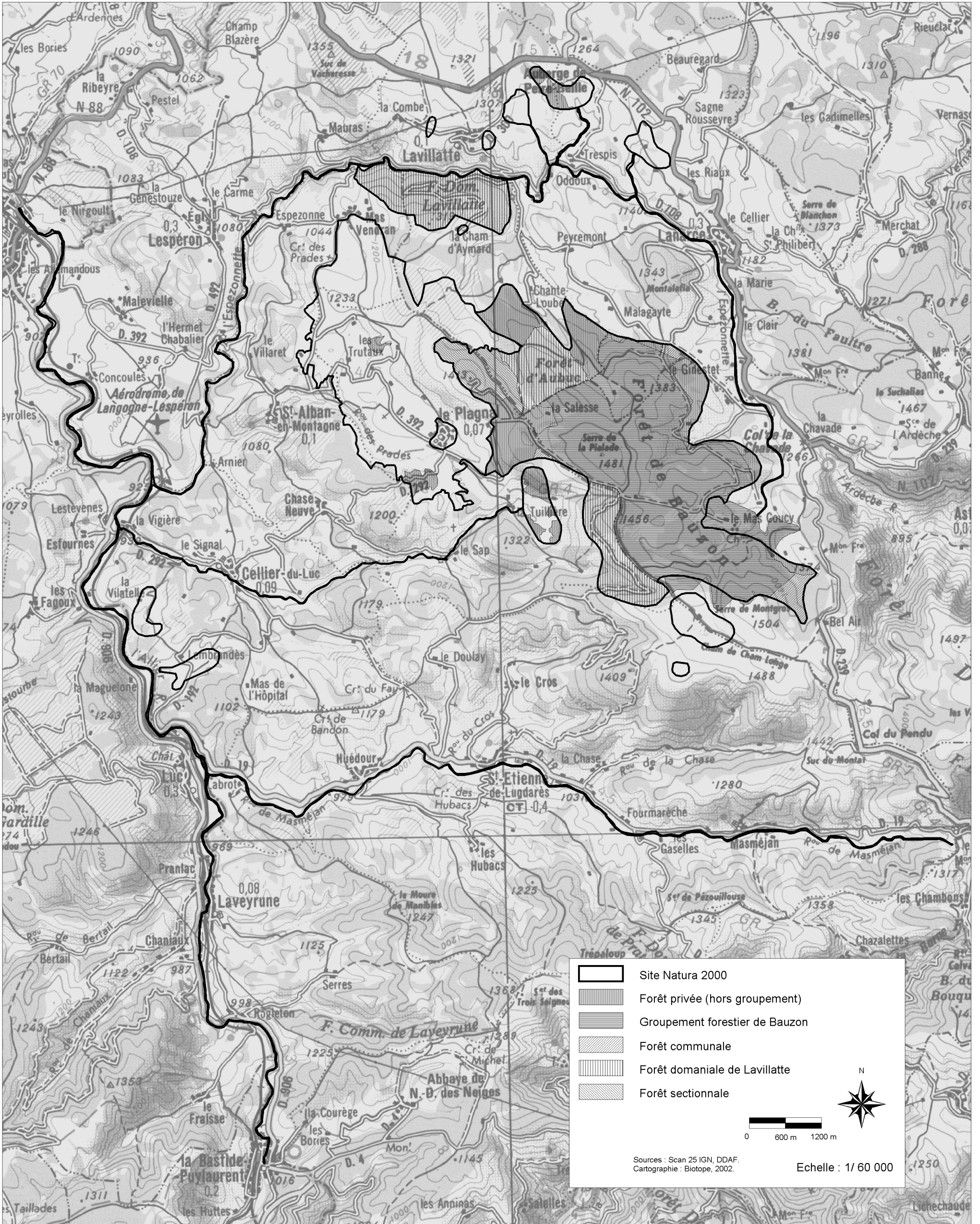
** la Moule perlière est à supprimer de ces cartes car la présence de cette espèce est remise en question.

LOCALISATION DU SITE

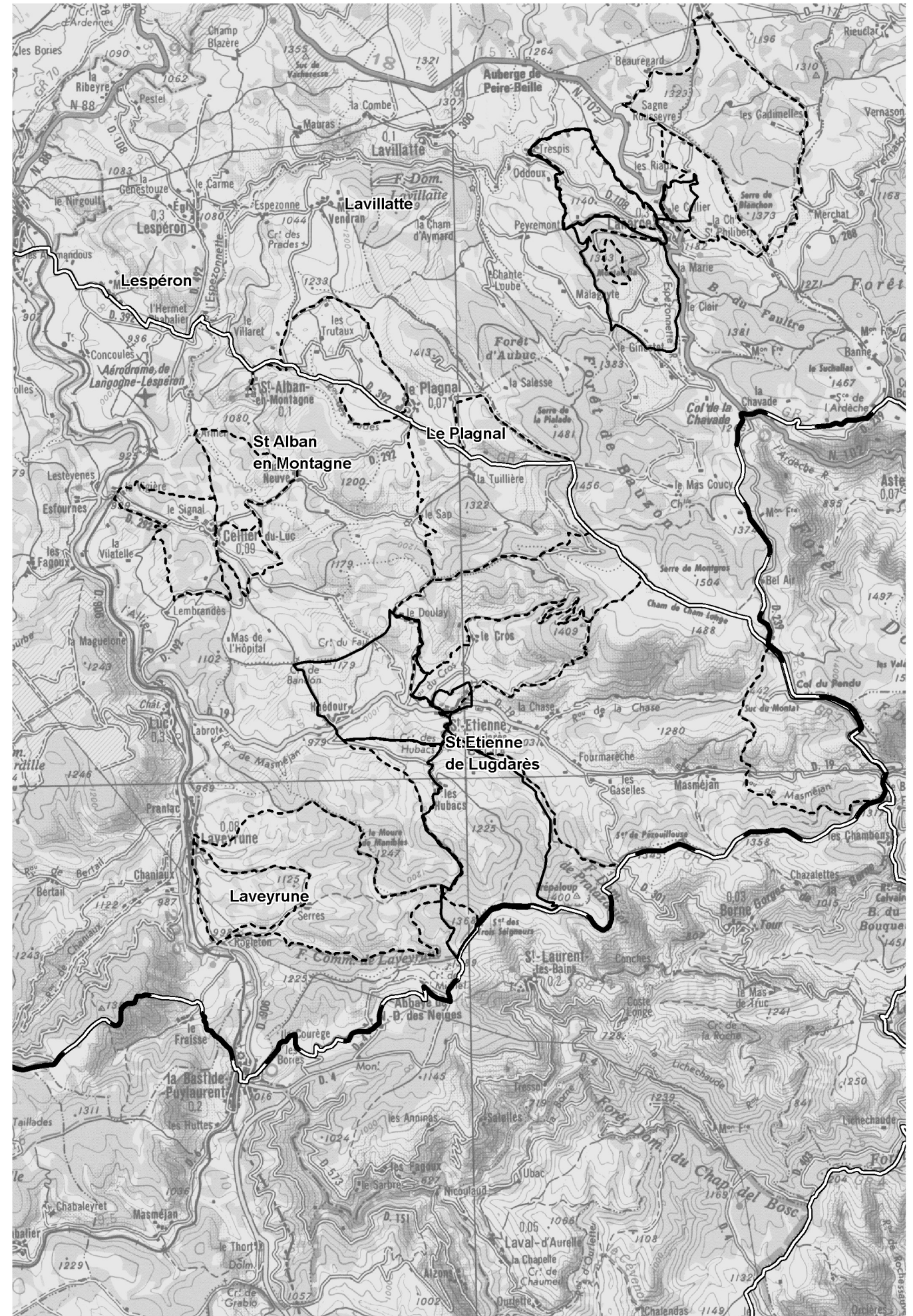
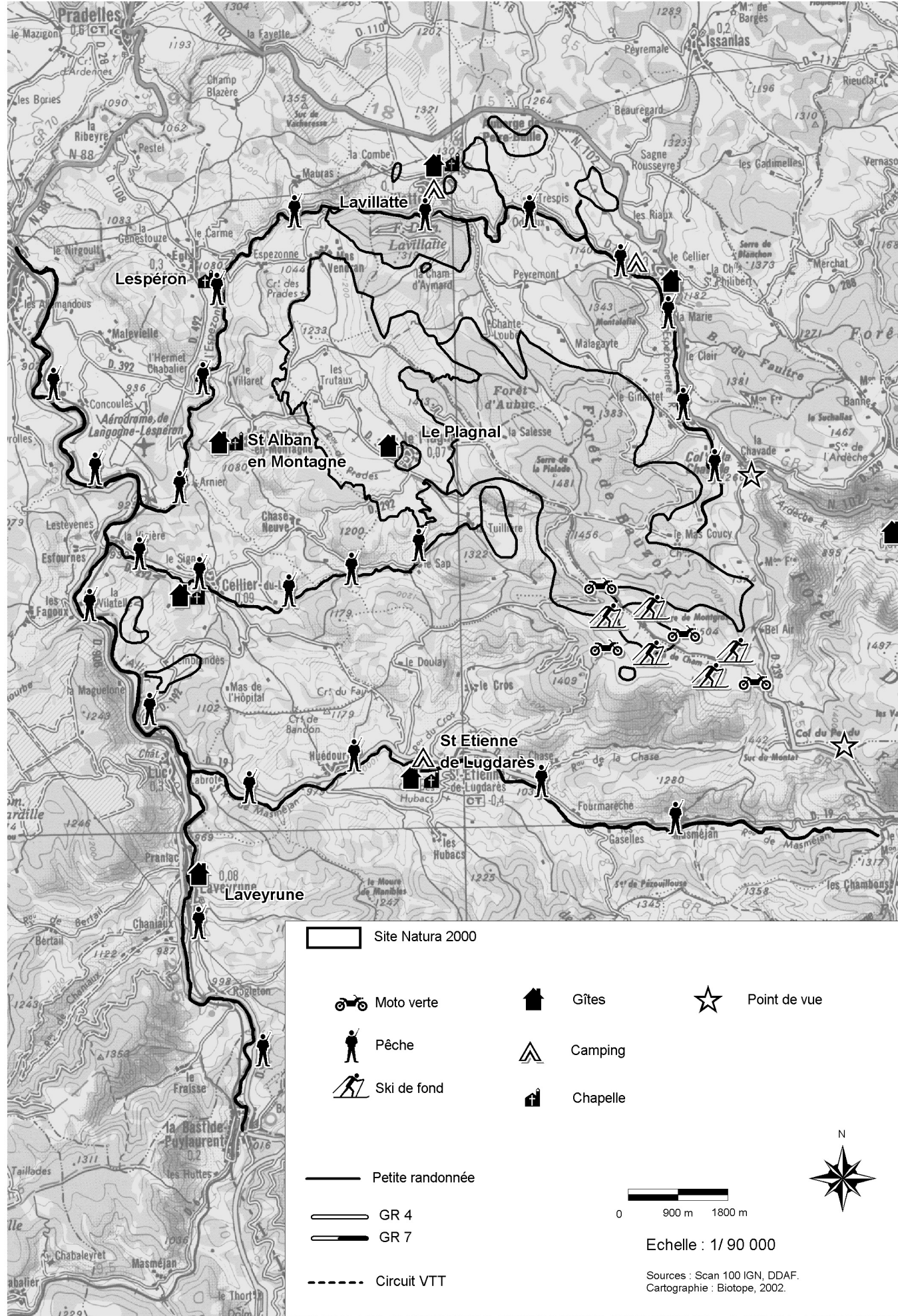


A DECOUPER

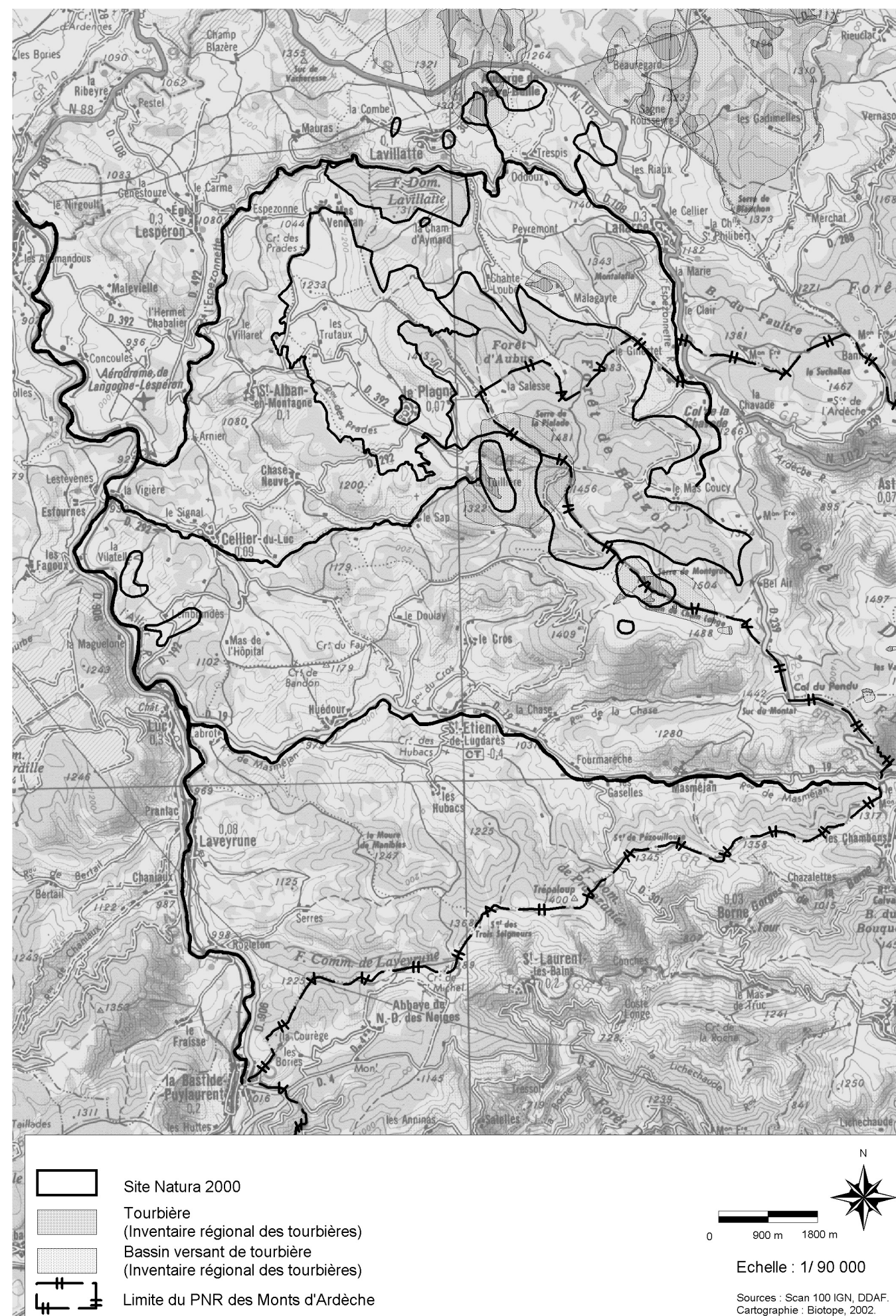
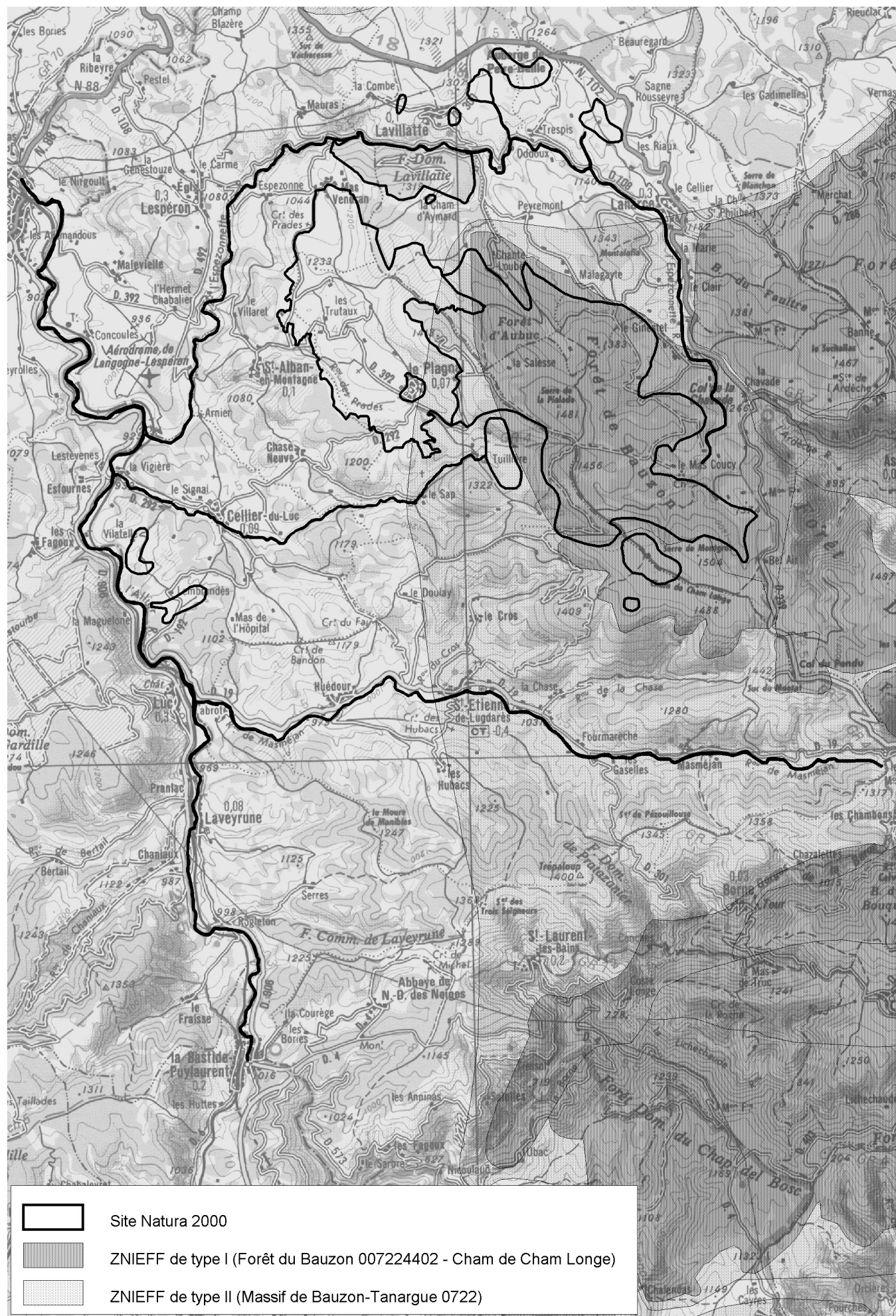
LES PROPRIÉTÉS FORESTIÈRES



LES ACTIVITÉS DE LOISIR

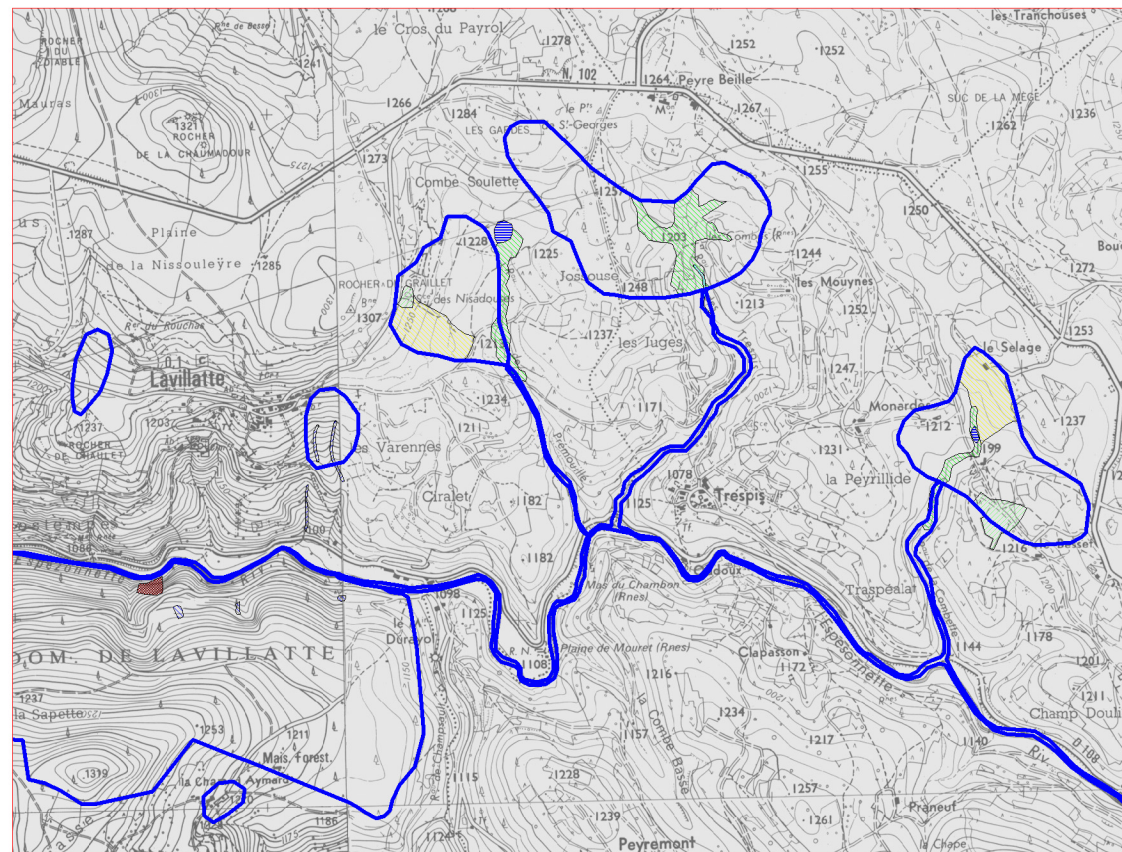


LES PERIMETRES ET INVENTAIRES OFFICIELS



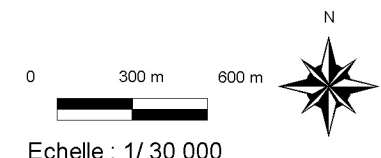
A DECOUPER

HABITATS RELEVANT DE LA DIRECTIVE HABITATS



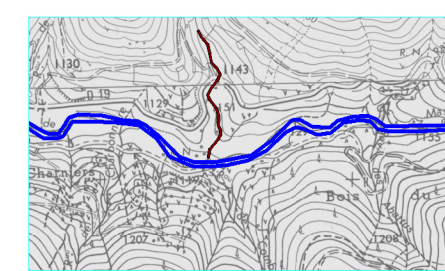
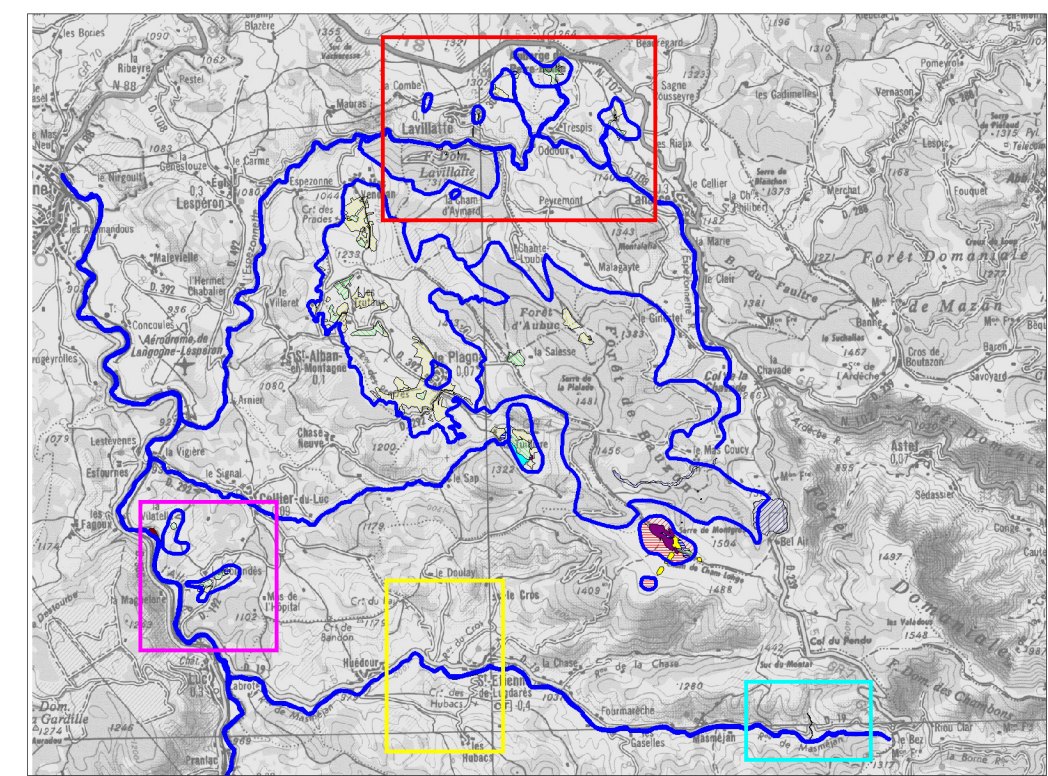
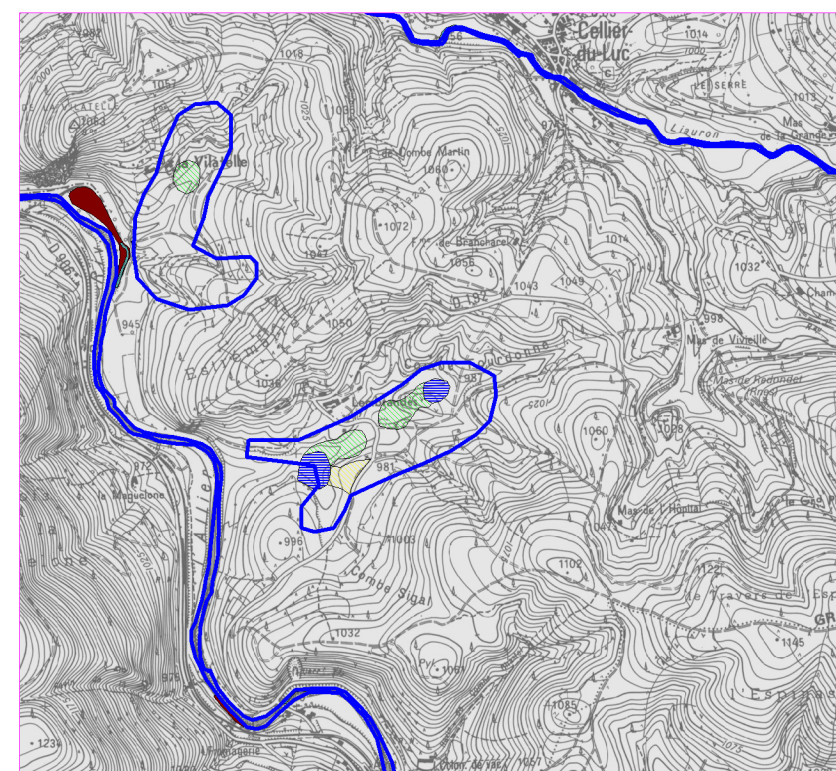
- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frênaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hêtraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

* : habitats prioritaires



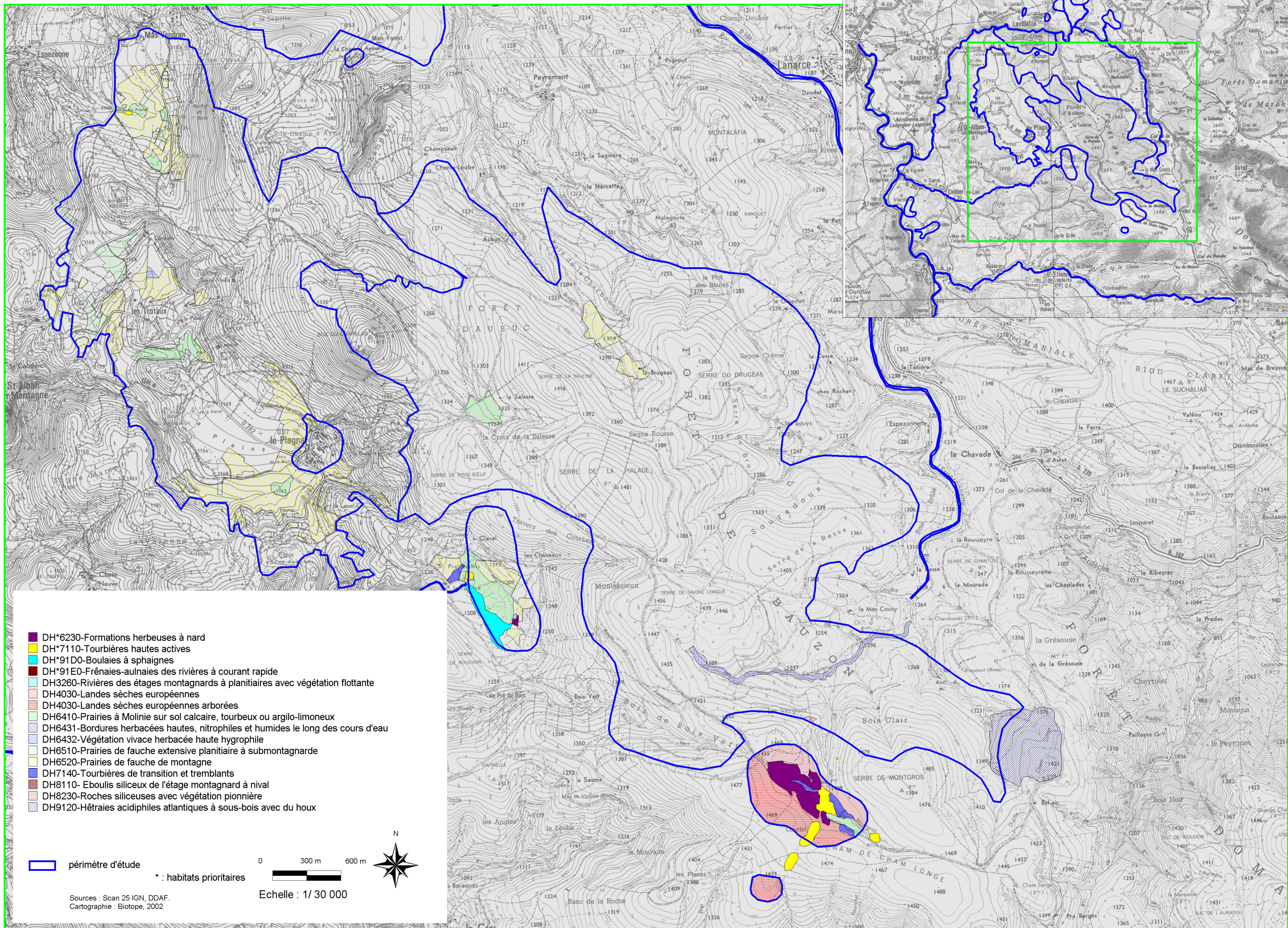
périmètre d'étude

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002.



A DECOUPER

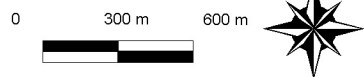
HABITATS RELEVANT DE LA DIRECTIVE HABITATS



- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frênaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hêtraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

périmètre d'étude

* : habitats prioritaires

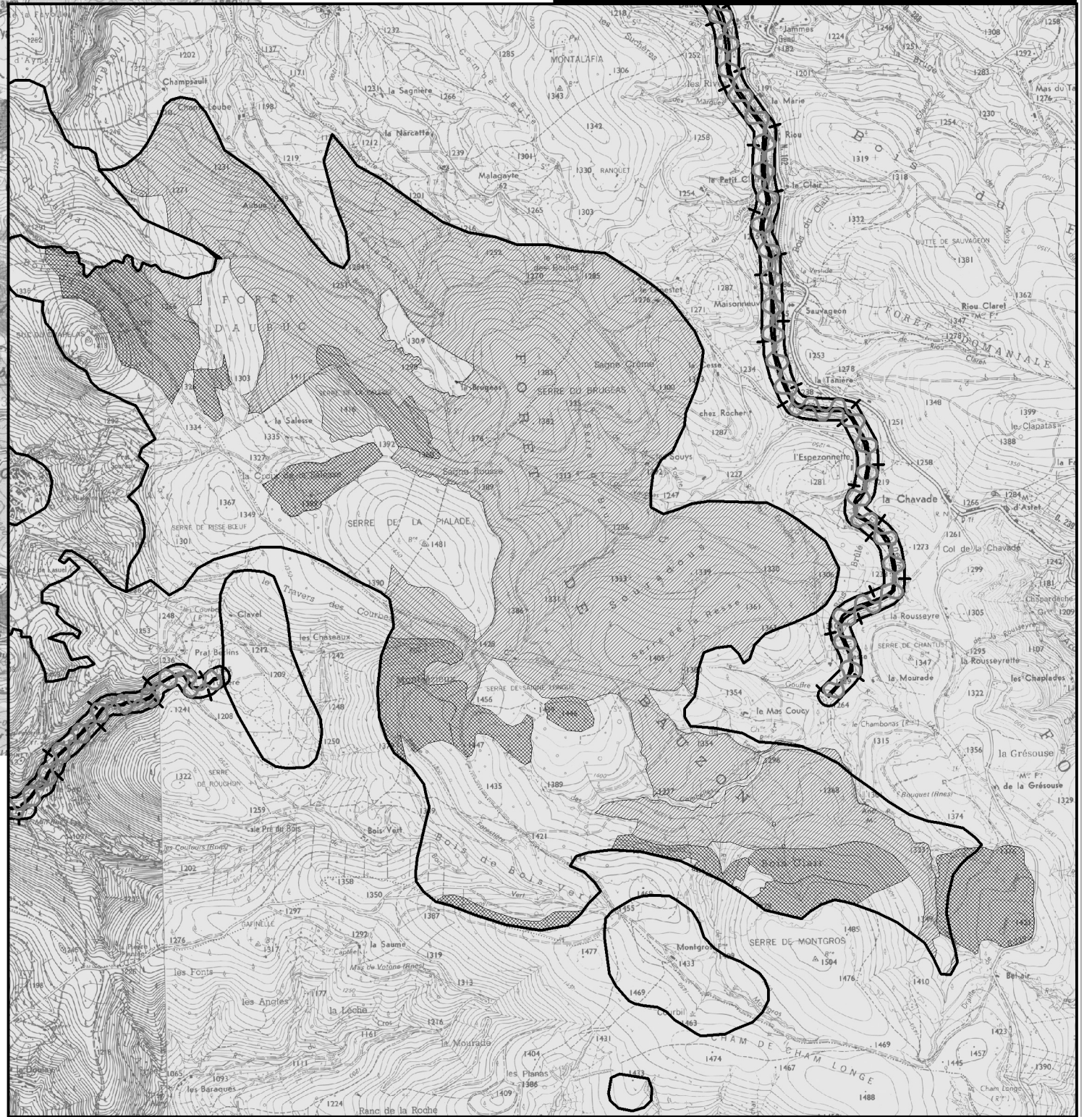
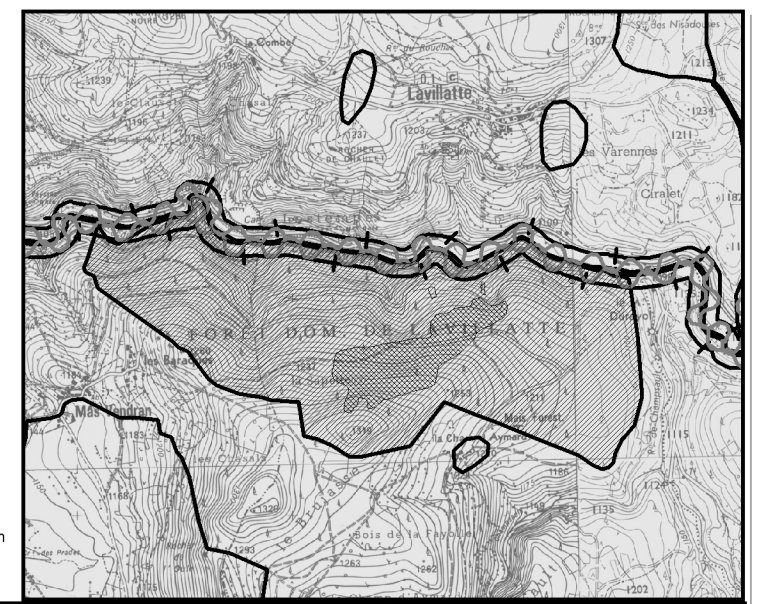
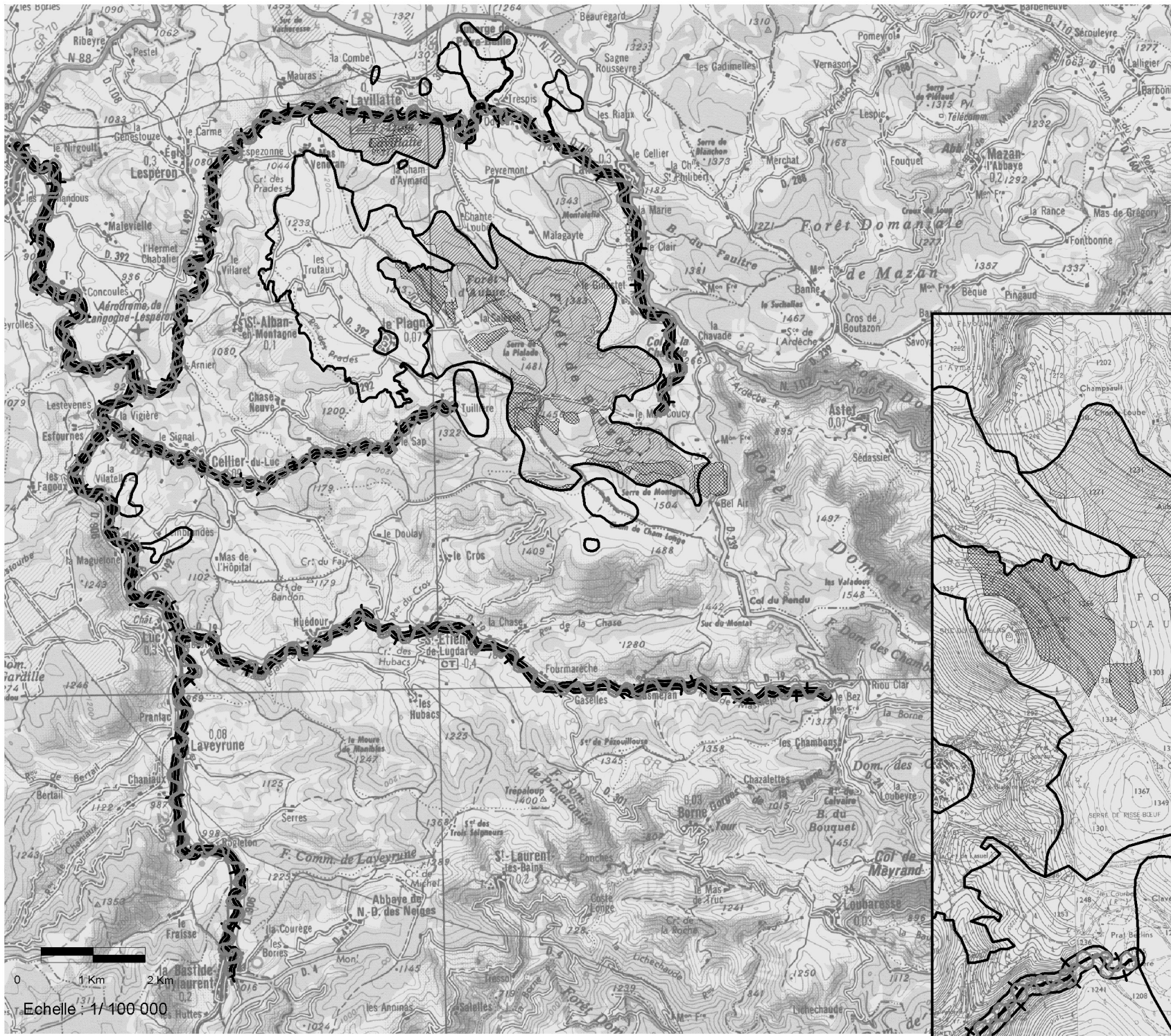


Echelle : 1/ 30 000

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002

A DECOUPER

HABITATS DES ESPÈCES RELEVANT DE LA DIRECTIVE HABITATS

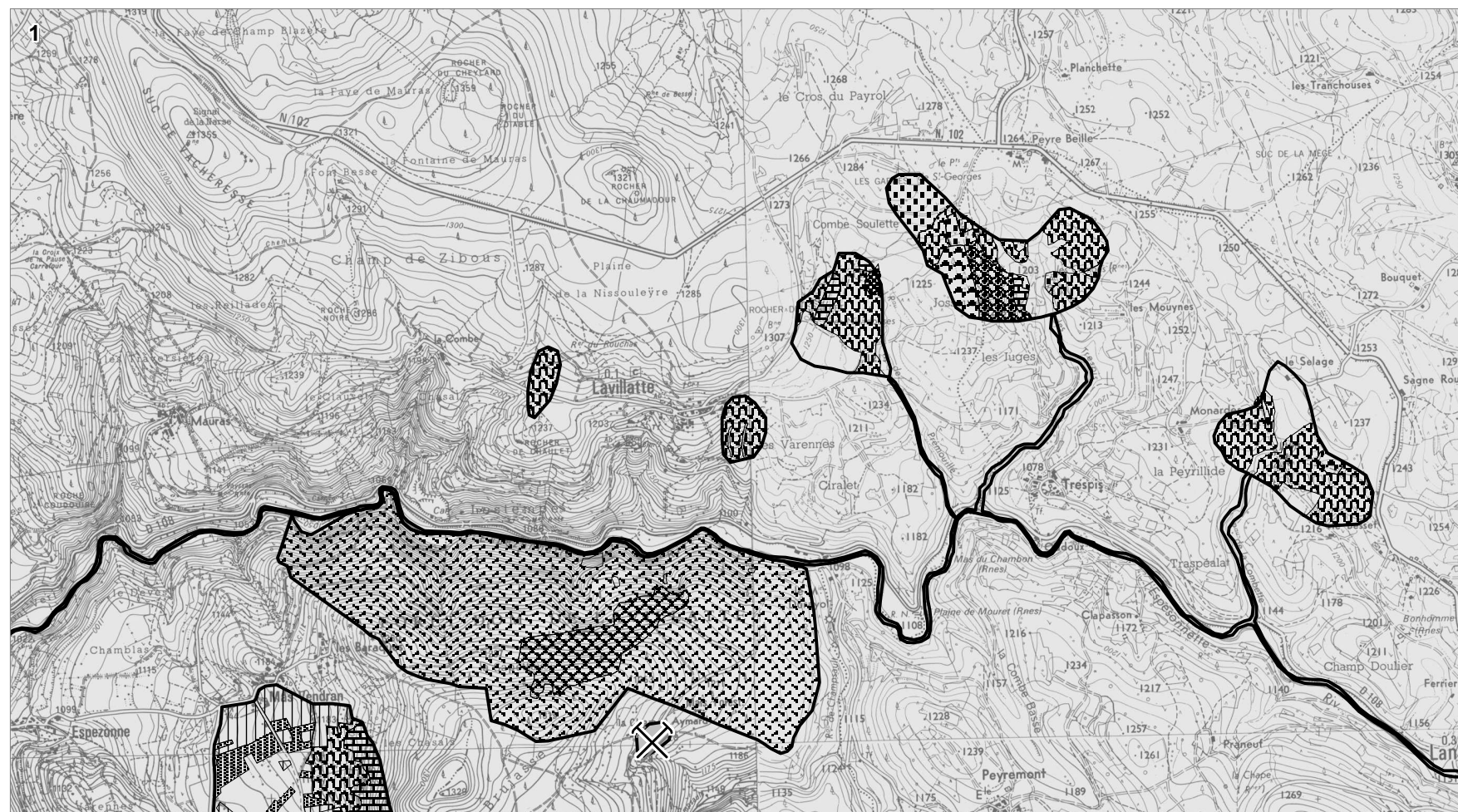


A DECOUPER

	Périmètre d'étude
Habitats d'espèce	
	Buxbaumie
	Rosalie des Alpes
	Loutre
	Chabot

Sources : Scan 25 IGN, DDAF
Cartographie : Biotope, 2002.

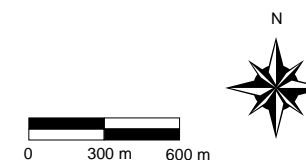
HABITATS NE RELEVANT PAS DE LA DIRECTIVE HABITATS



- Bois de saules à sphaignes
- Coupes forestières
- Cultures
- Hêtraies à Calament à grandes fleurs
- Hêtraies-pinèdes
- Hêtraies-sapinières
- Landes secondaires à genêt purgatif
- Landes secondaires ouvertes pâturées
- Mosaïque de Pin sylvestre et lande à genêt
- Pinède à Pin sylvestre
- Plantation de Douglas ou Epicéa
- Plantation et Hêtraie à Calament à grandes fleurs
- Prairies de fauche intensives
- Sapinières

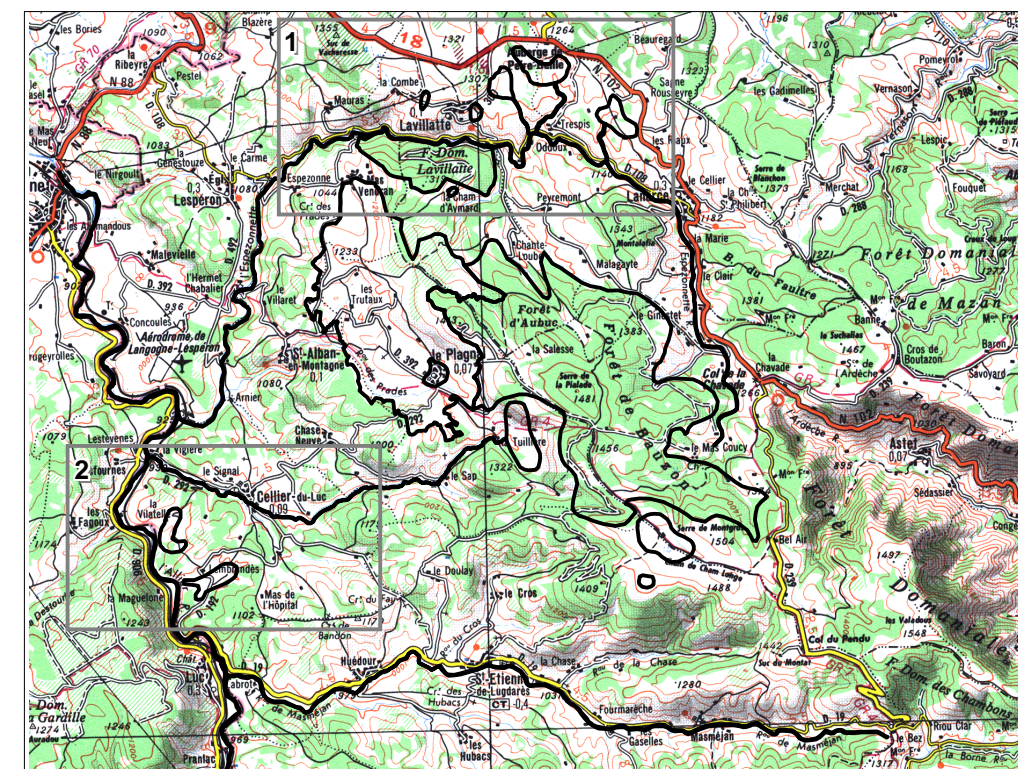
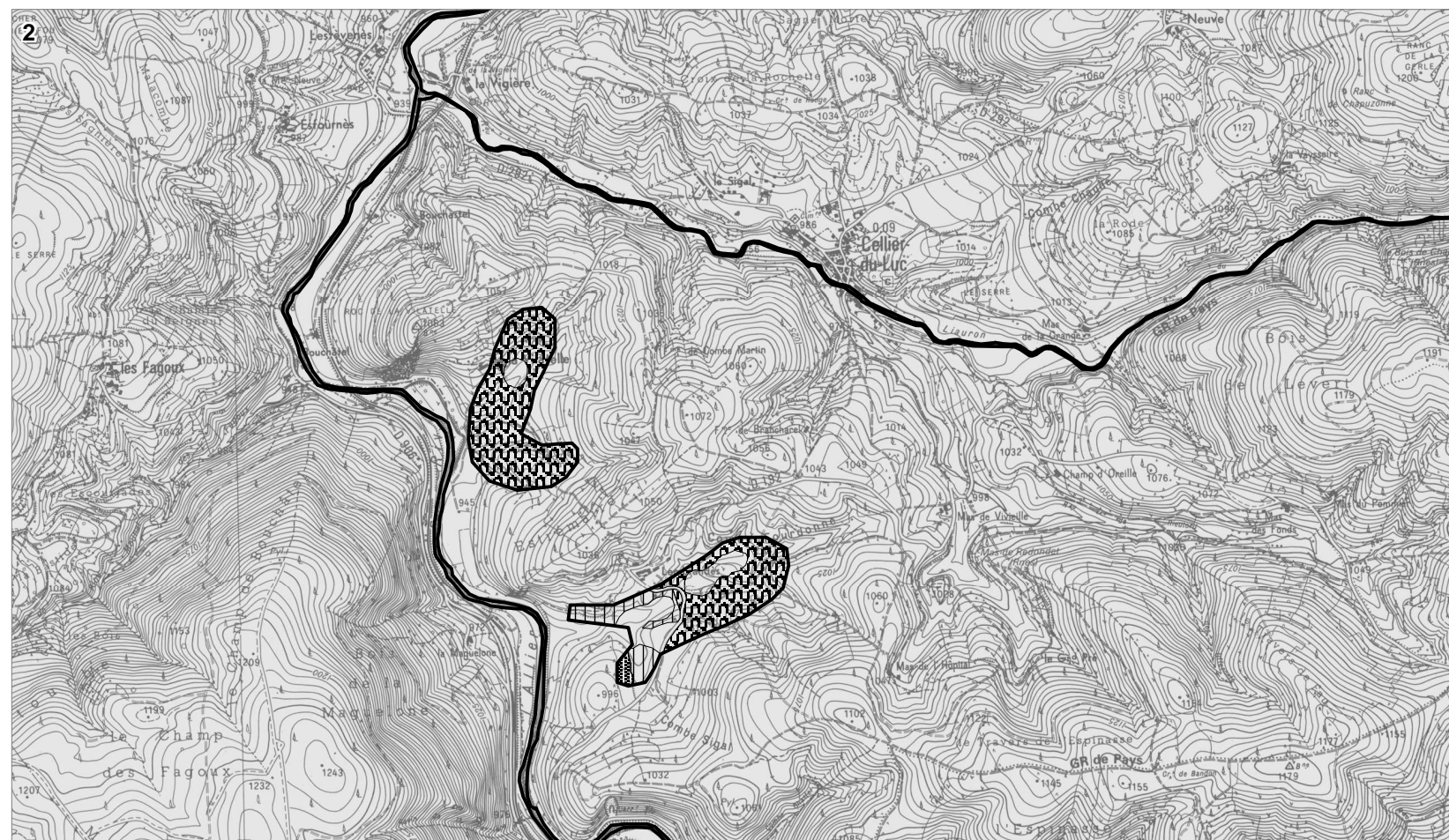
Zone inaccessible

Site Natura 2000

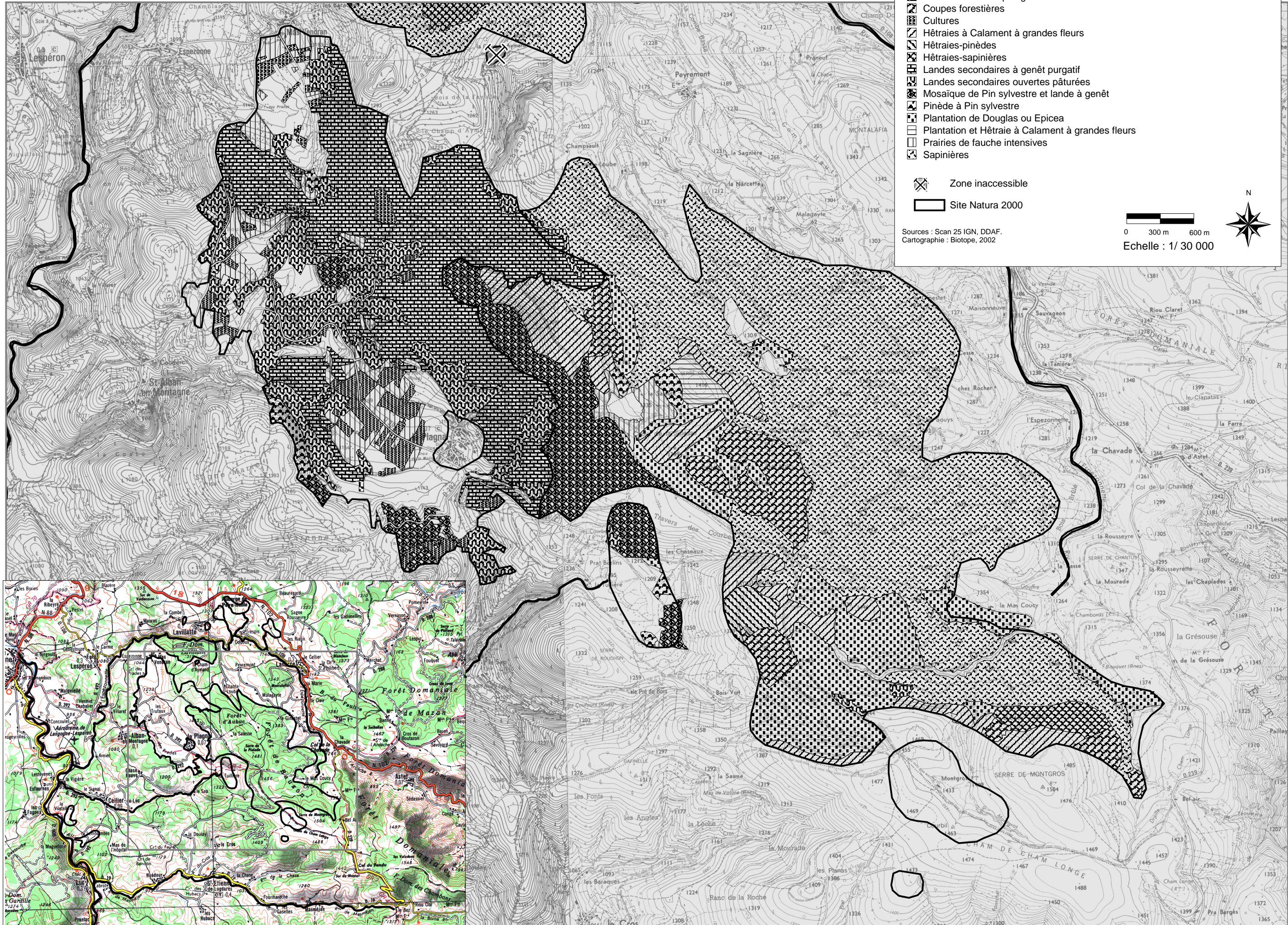


Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002.

Echelle : 1/ 30 000



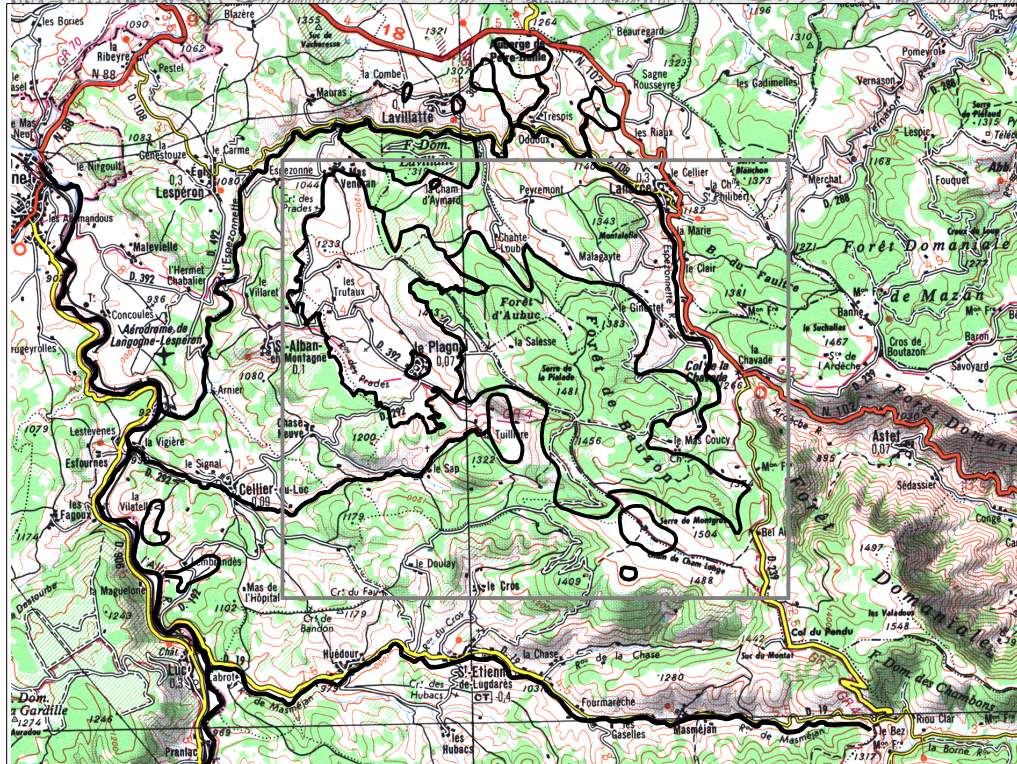
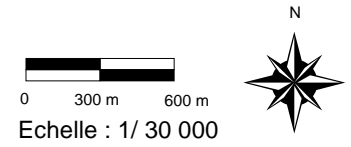
HABITATS NE RELEVANT PAS DE LA DIRECTIVE HABITATS



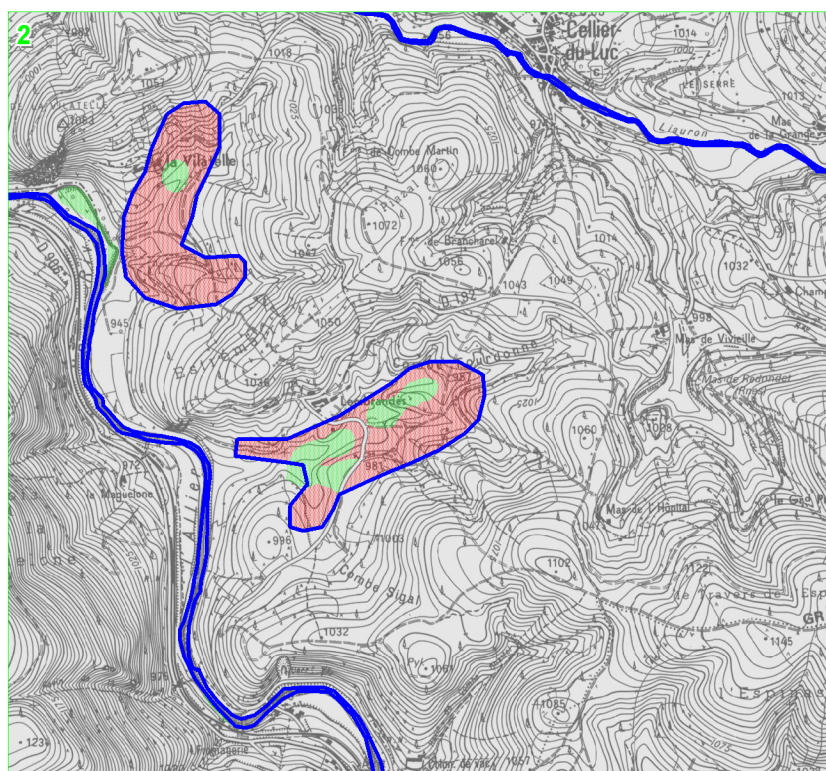
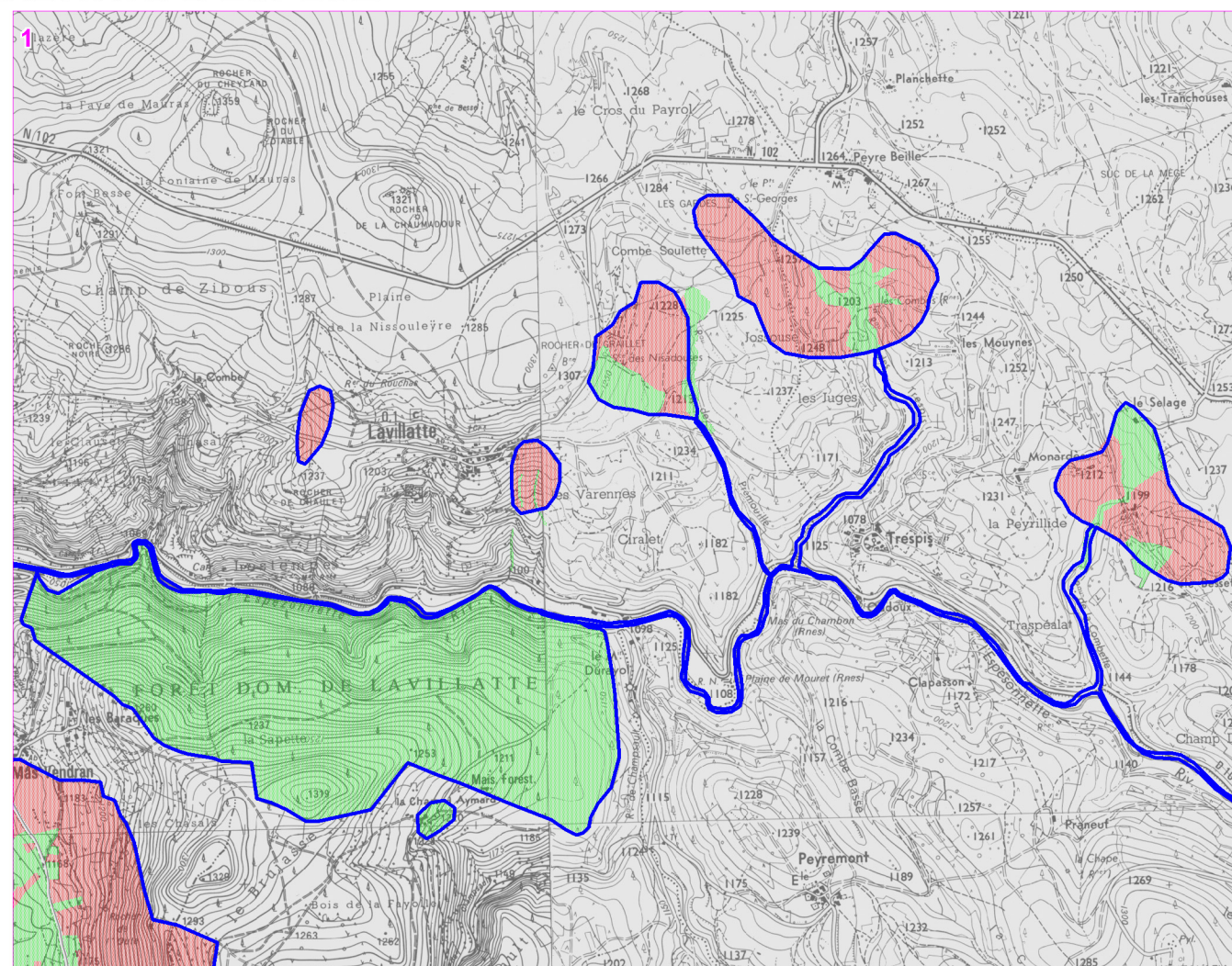
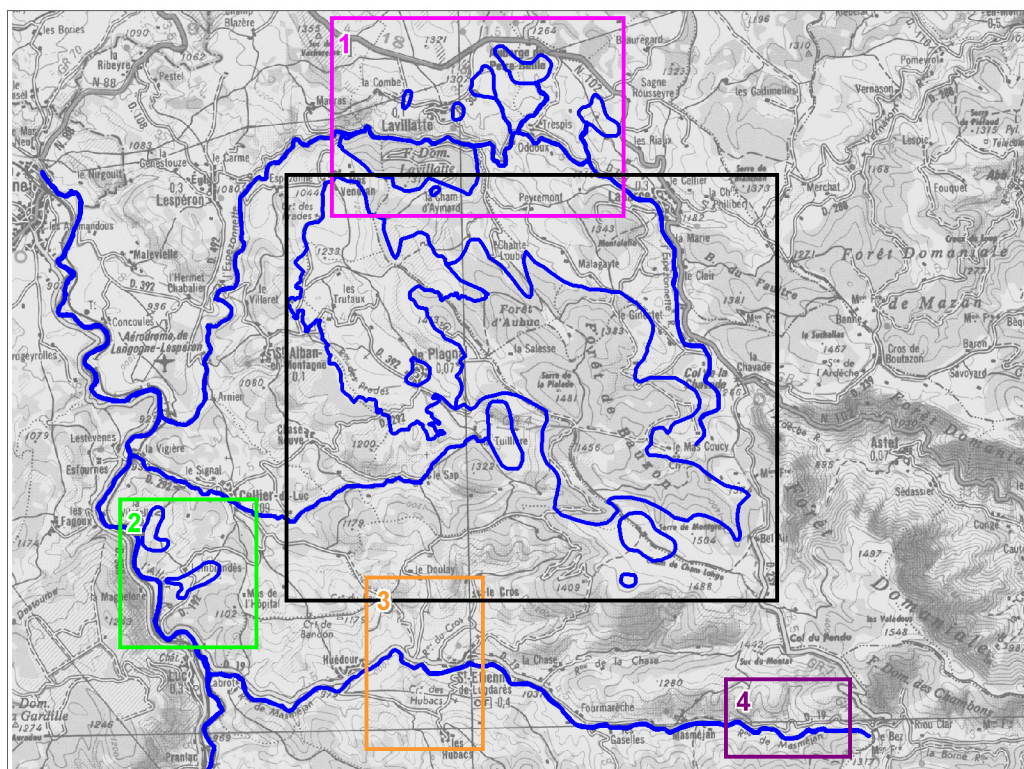
- Bois de saules à sphaignes
- Coupes forestières
- Cultures
- Hêtraies à Calament à grandes fleurs
- Hêtraies-pinèdes
- Hêtraies-sapinières
- Landes secondaires à genêt purgatif
- Landes secondaires ouvertes pâturées
- Mosaïque de Pin sylvestre et lande à genêt
- Pinède à Pin sylvestre
- Plantation de Douglas ou Epicéa
- Plantation et Hêtraie à Calament à grandes fleurs
- Prairies de fauche intensives
- Sapinières

- Zone inaccessible
- Site Natura 2000

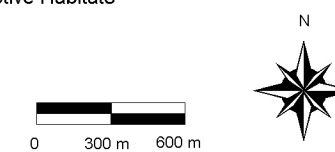
Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002



SYNTHÈSE DES STATUTS DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCE

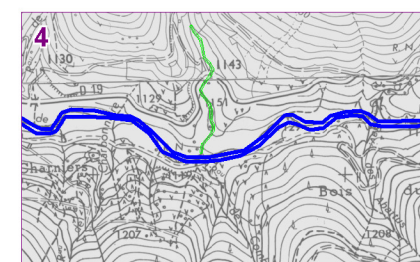


- Site Natura 2000
- Habitats naturels et habitats d'espèce relevant de la Directive Habitats
- Habitats ne relevant pas de la Directive Habitats



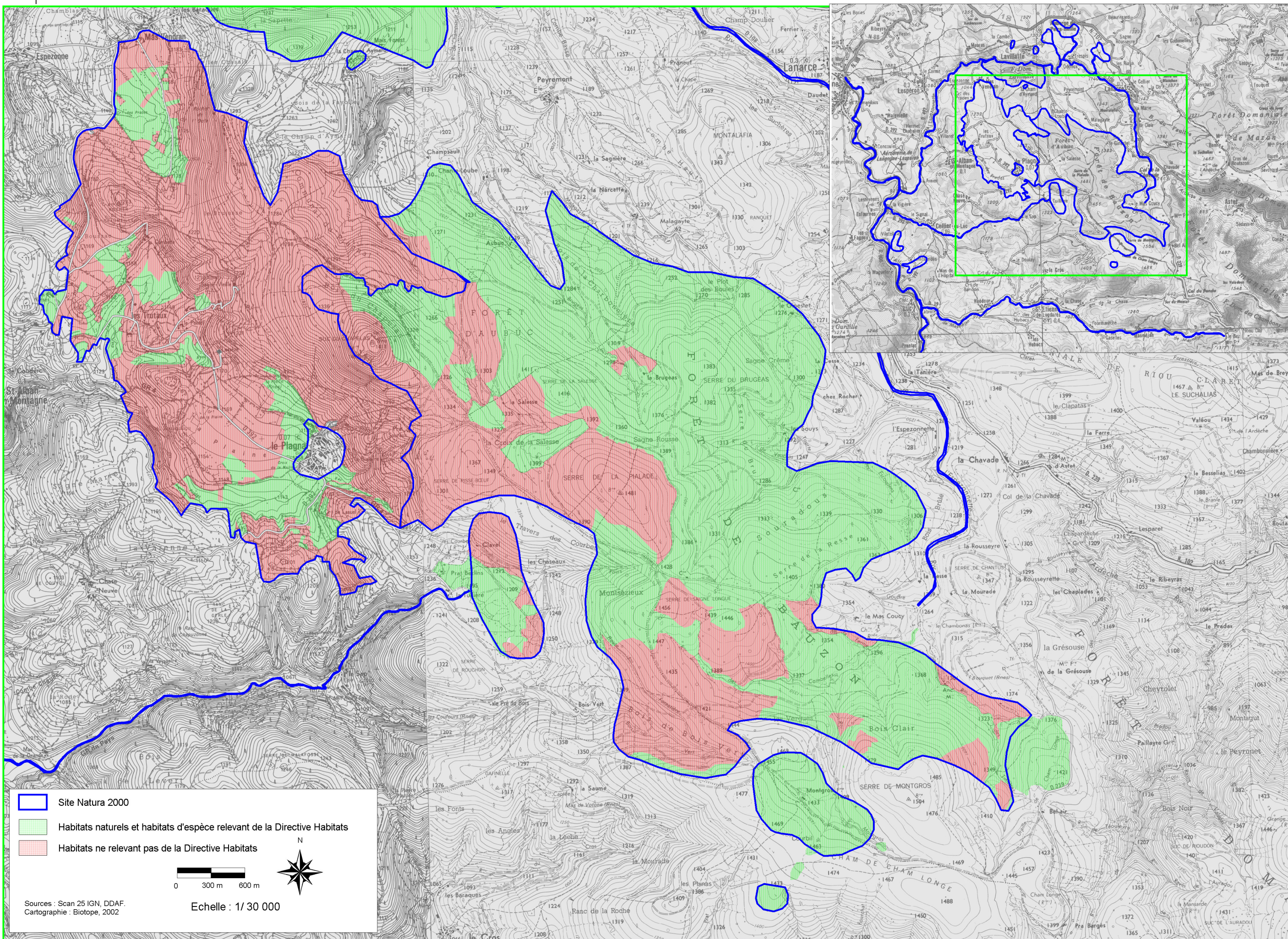
Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002

Echelle : 1/ 30 000



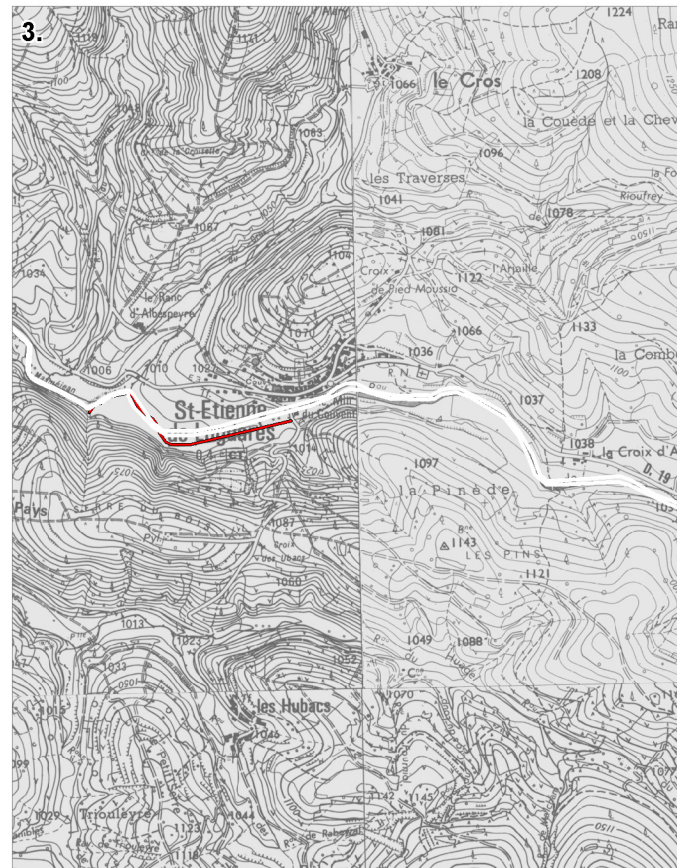
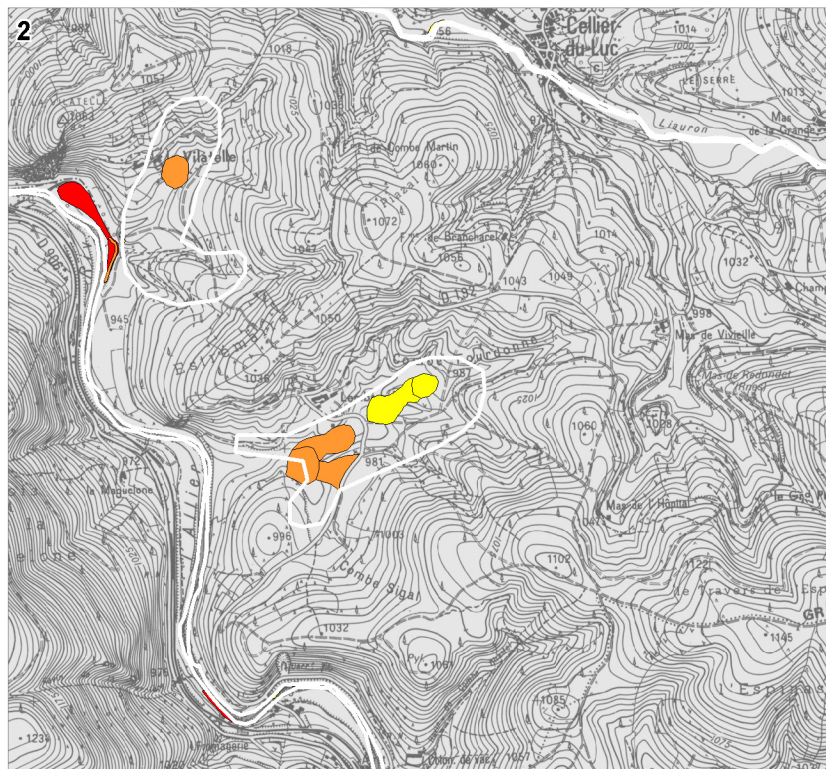
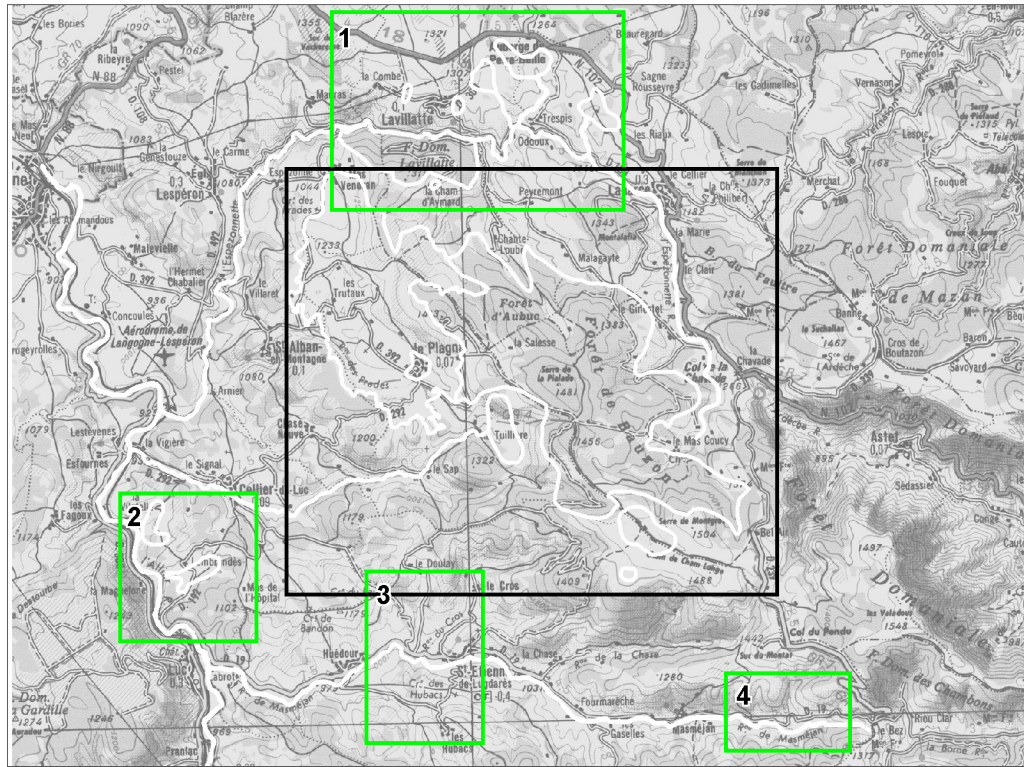
A DECOUPER

SYNTHÈSE DES STATUTS DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCE



A DECOURPER

ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE

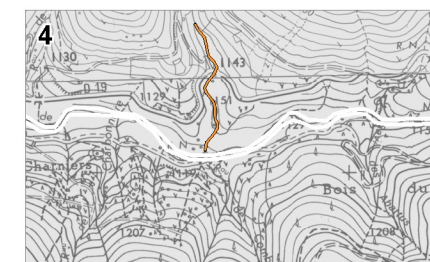


Etat de conservation : BON
 Etat de conservation : MOYEN
 Etat de conservation : MAUVAIS
 périmètre d'étude

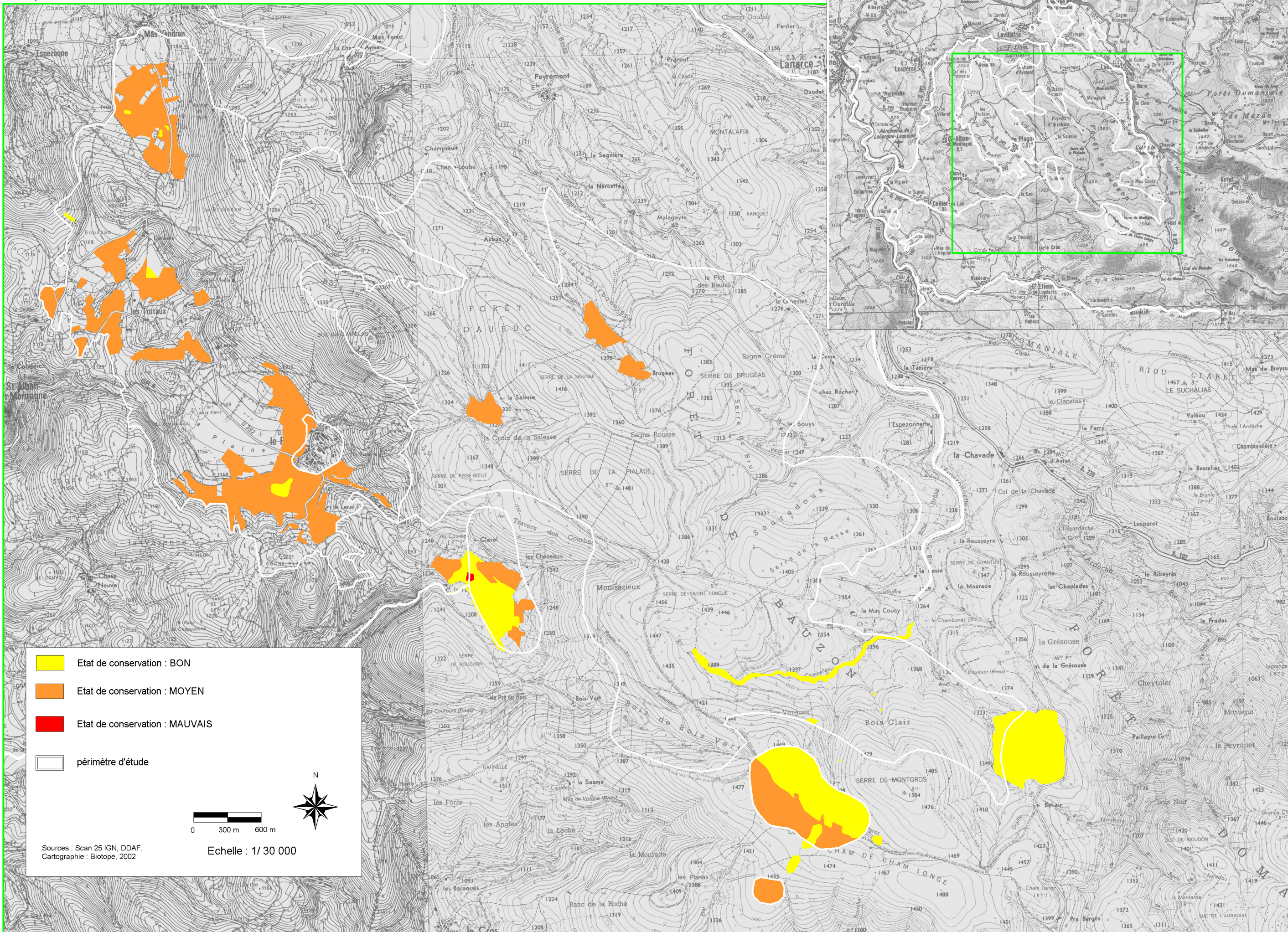
N

 Echelle : 1/ 30 000

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
 Cartographie : Biotope, 2002



ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE



	Etat de conservation : BON
	Etat de conservation : MOYEN
	Etat de conservation : MAUVAIS
	périmètre d'étude

N

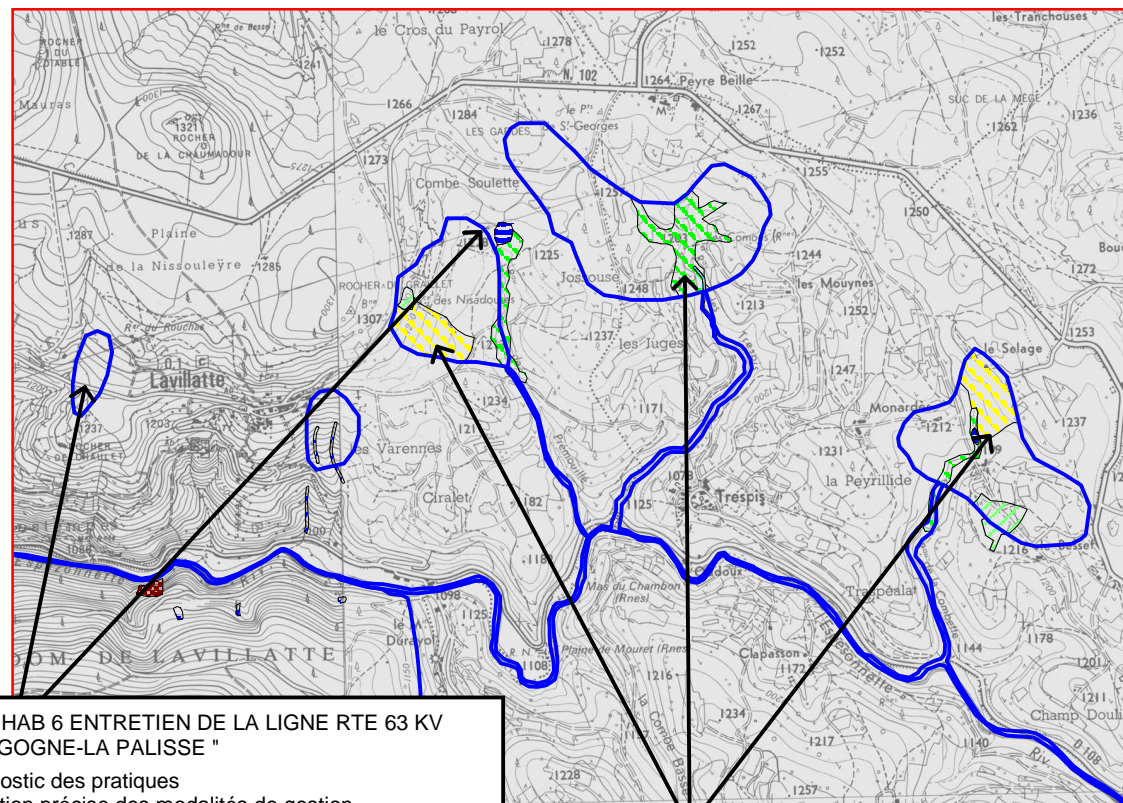
0 300 m 600 m

Echelle : 1/ 30 000

Sources : Scan 25 IGN, DDAF
Cartographie : Biotopie, 2002

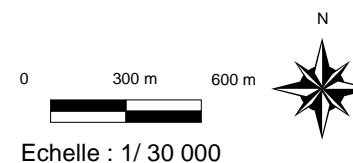
A DECUPER

ACTIONS DE GESTION DES HABITATS.



- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frênaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hêtraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

* : habitats prioritaires



□ périmètre d'étude

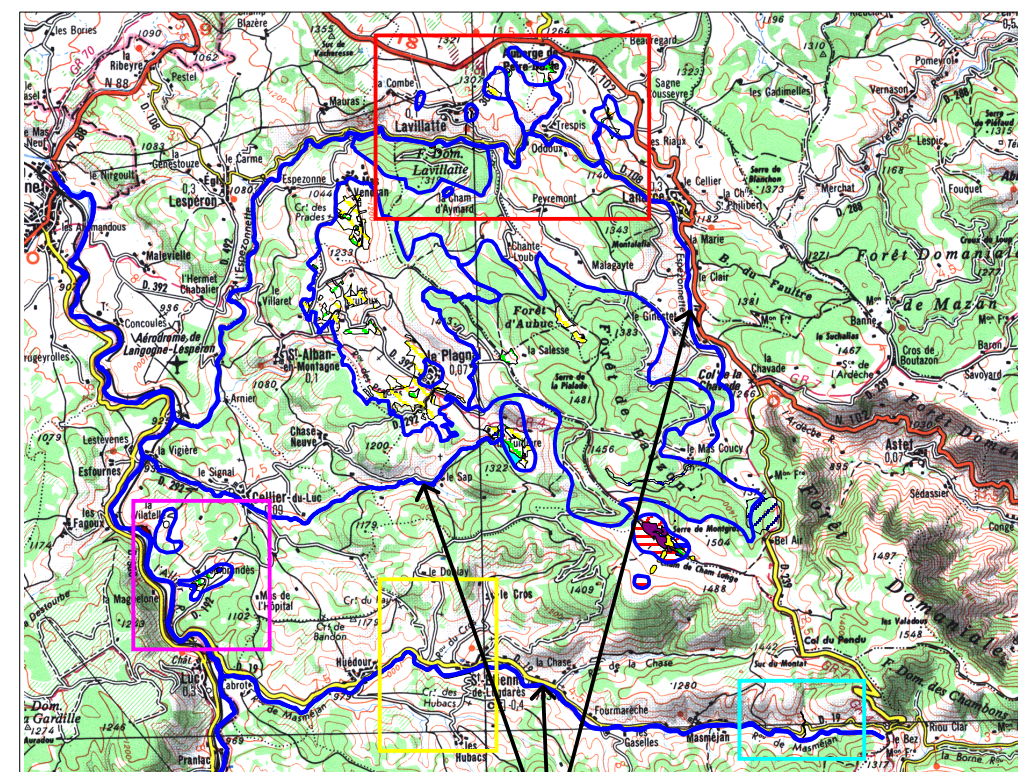
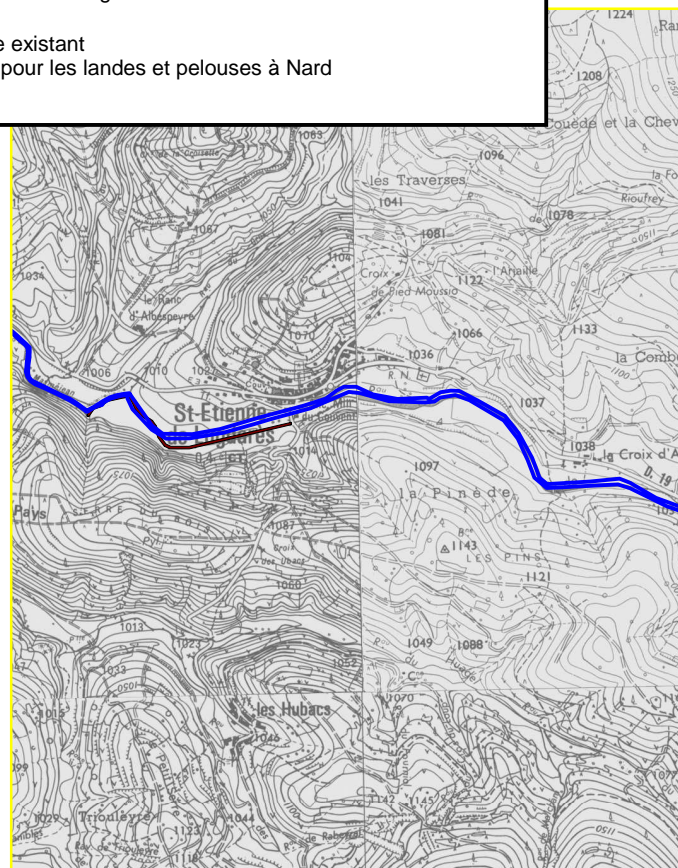
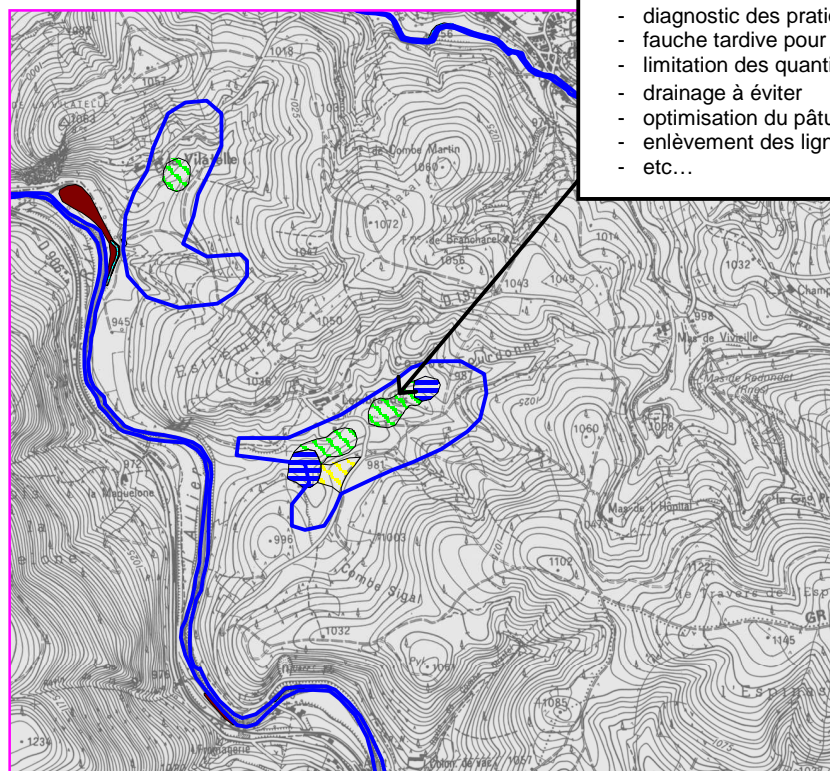
Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002.

F6 : GHAB 6 ENTRETIEN DE LA LIGNE RTE 63 KV " LANGOGNE-LA PALISSE "

- diagnostic des pratiques
- définition précise des modalités de gestion
- définition d'un périmètre de on intervention (poteau 70)
- remplacement des pylônes en bois

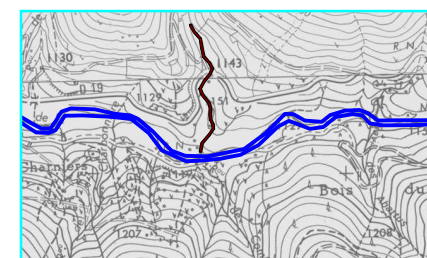
F2 : GHAB 2 HABITATS AGRICOLES : FAVORISER LES PRATIQUES D'EXPLOITATIONS EXTENSIVES

- diagnostic des pratiques agricoles
- fauche tardive pour les prairies de fauche
- limitation des quantités d'intrants agricoles
- drainage à éviter
- optimisation du pâturage existant
- enlèvement des ligneux pour les landes et pelouses à Nard
- etc...

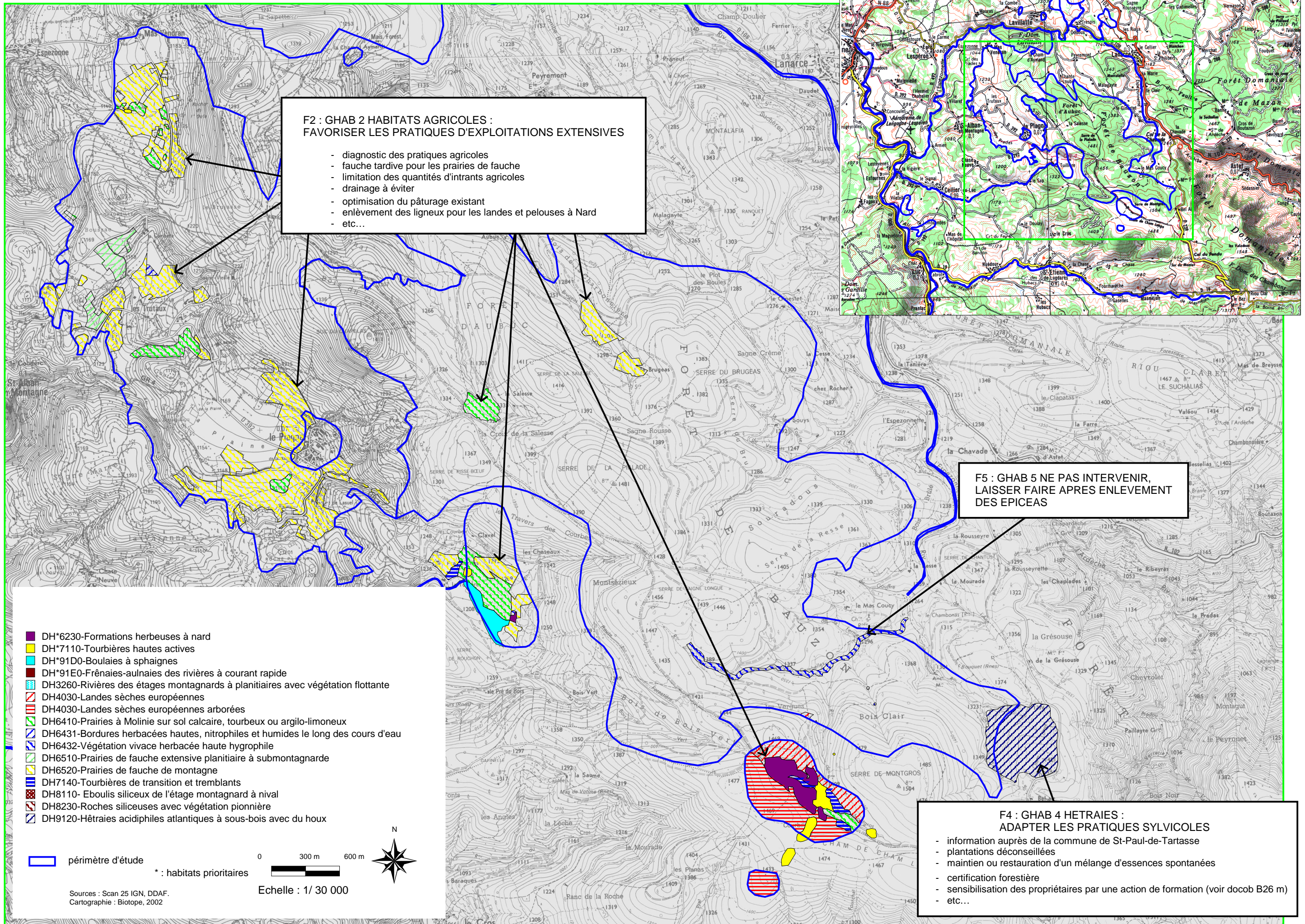


F1 : GHAB 1 QUALITE DES COURS D'EAU

- limitation des intrants agricoles (apports azotés et produits phytosanitaires)
- limitation des épandages de fumiers et lisiers
- réseaux d'assainissement, station d'épuration, assainissement autonome
- limitation des traversées des cours d'eau par des engins
- programme de sensibilisation sur les notions de qualité d'eau
- ...



ACTIONS DE GESTION DES HABITATS.



F2 : GHAB 2 HABITATS AGRICOLES : FAVORISER LES PRATIQUES D'EXPLOITATIONS EXTENSIVES

- diagnostic des pratiques agricoles
- fauche tardive pour les prairies de fauche
- limitation des quantités d'intrants agricoles
- drainage à éviter
- optimisation du pâturage existant
- enlèvement des ligneux pour les landes et pelouses à Nard
- etc...

F5 : GHAB 5 NE PAS INTERVENIR, LAISSER FAIRE APRES ENLEVEMENT DES EPICEAS

F4 : GHAB 4 HETRAIES : ADAPTER LES PRATIQUES SYLVICOLES

- information auprès de la commune de St-Paul-de-Tartasse
- plantations déconseillées
- maintien ou restauration d'un mélange d'essences spontanées
- certification forestière
- sensibilisation des propriétaires par une action de formation (voir docob B26 m)
- etc...

- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frénaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hétraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

périmètre d'étude

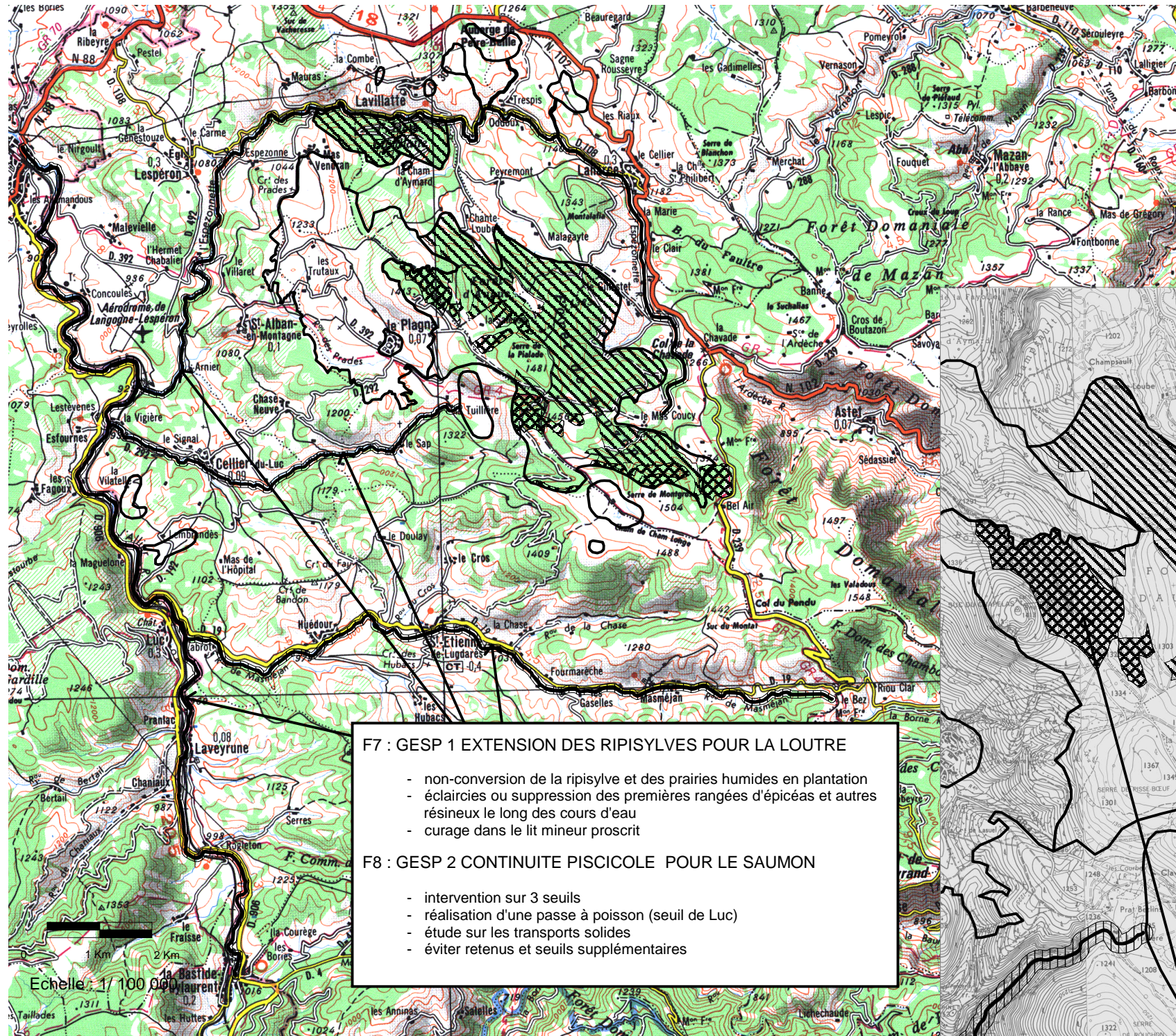
* : habitats prioritaires

0 300 m 600 m

Echelle : 1/ 30 000

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002

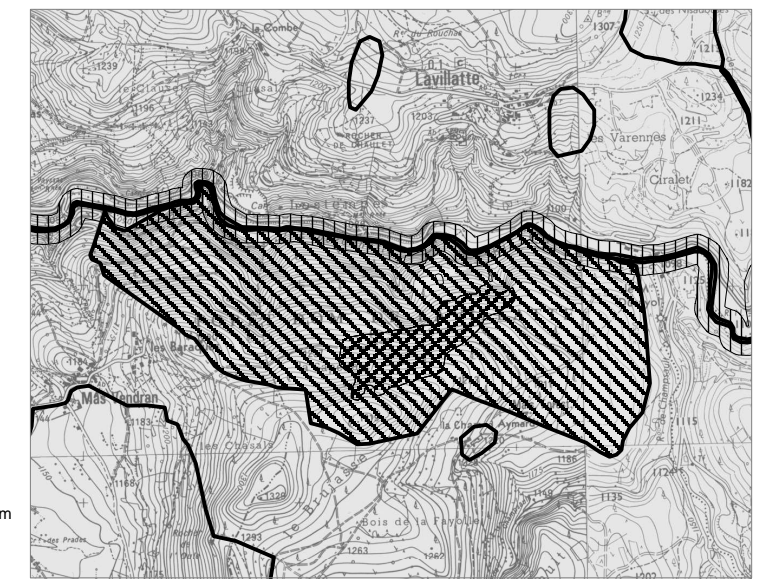
ACTIONS DE GESTION DES HABITATS D'EPSÈCES



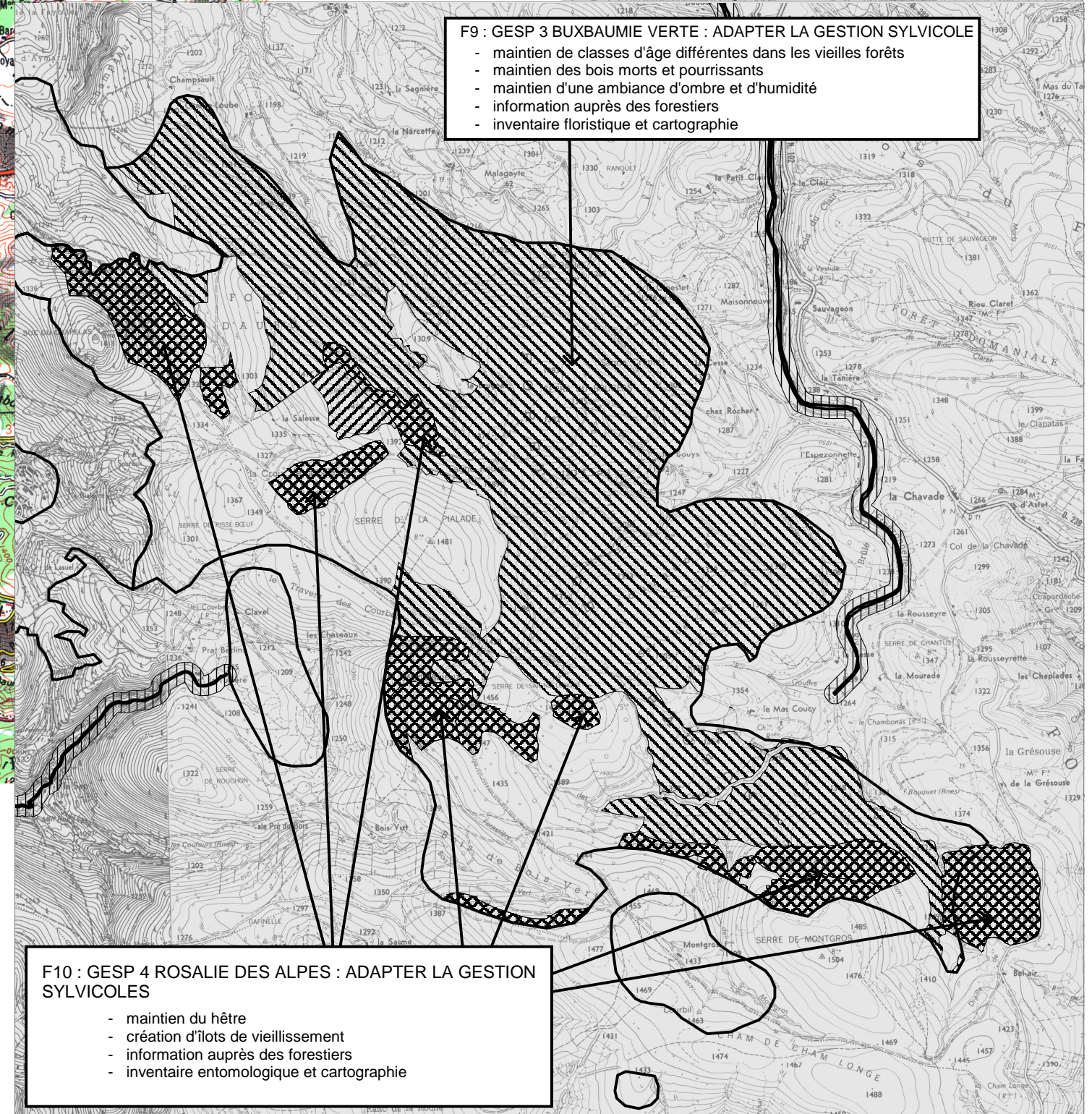
- F7 : GESP 1 EXTENSION DES RIPISYLVES POUR LA LOUTRE**
- non-conversion de la ripisylve et des prairies humides en plantation
 - éclaircies ou suppression des premières rangées d'épicéas et autres résineux le long des cours d'eau
 - curage dans le lit mineur proscrit
- F8 : GESP 2 CONTINUITÉ PISCICOLE POUR LE SAUMON**
- intervention sur 3 seuils
 - réalisation d'une passe à poisson (seuil de Luc)
 - étude sur les transports solides
 - éviter retenus et seuils supplémentaires

Site Natura 2000
Habitats d'espèces
 Rosalie des Alpes
 Loustre d'Europe, chabot et Saumon d'Atlantique
 Buxbaumie

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotopie, 2002.

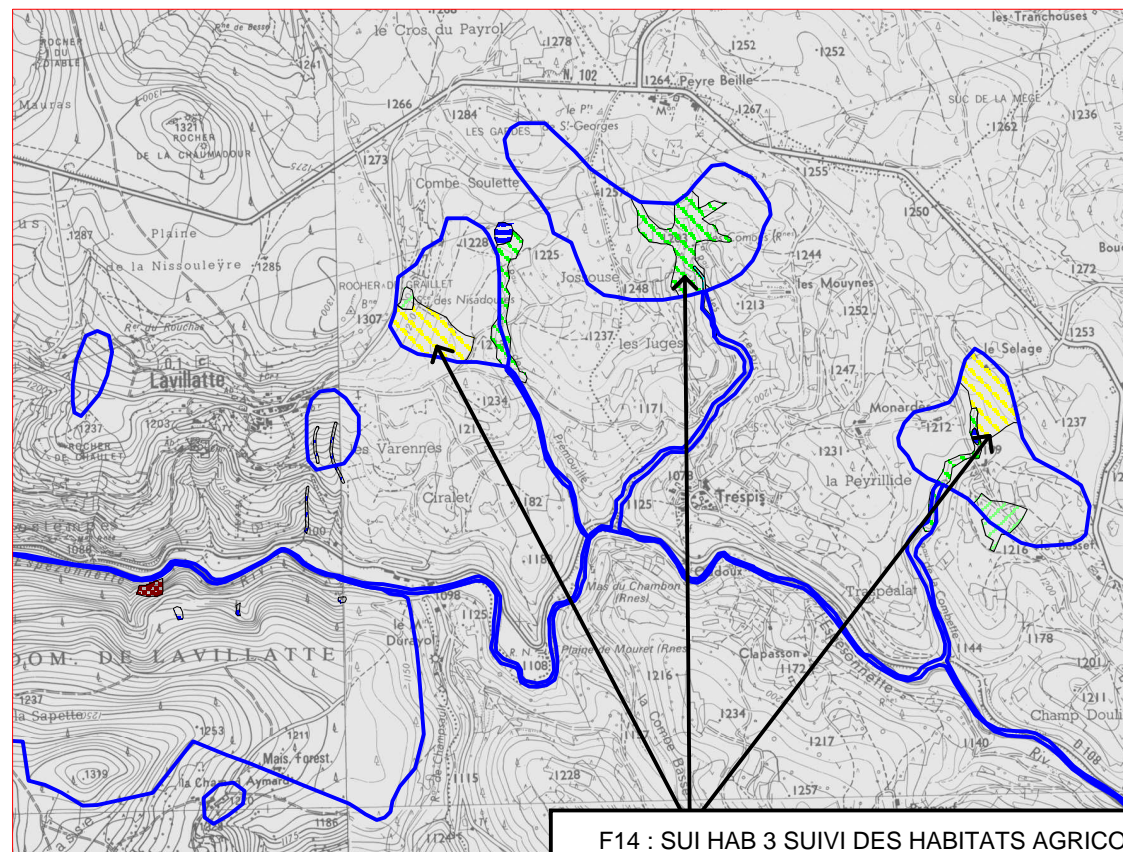


- F9 : GESP 3 BUXBAUMIE VERTE : ADAPTER LA GESTION SYLVICOLE**
- maintien de classes d'âge différentes dans les vieilles forêts
 - maintien des bois morts et pourrissants
 - maintien d'une ambiance d'ombre et d'humidité
 - information auprès des forestiers
 - inventaire floristique et cartographie



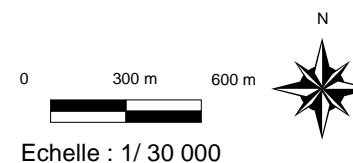
- F10 : GESP 4 ROSALIE DES ALPES : ADAPTER LA GESTION SYLVICOLES**
- maintien du hêtre
 - création d'îlots de vieillissement
 - information auprès des forestiers
 - inventaire entomologique et cartographie

ACTIONS DE SUIVI ET D'AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES.



- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frênaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hêtraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

* : habitats prioritaires

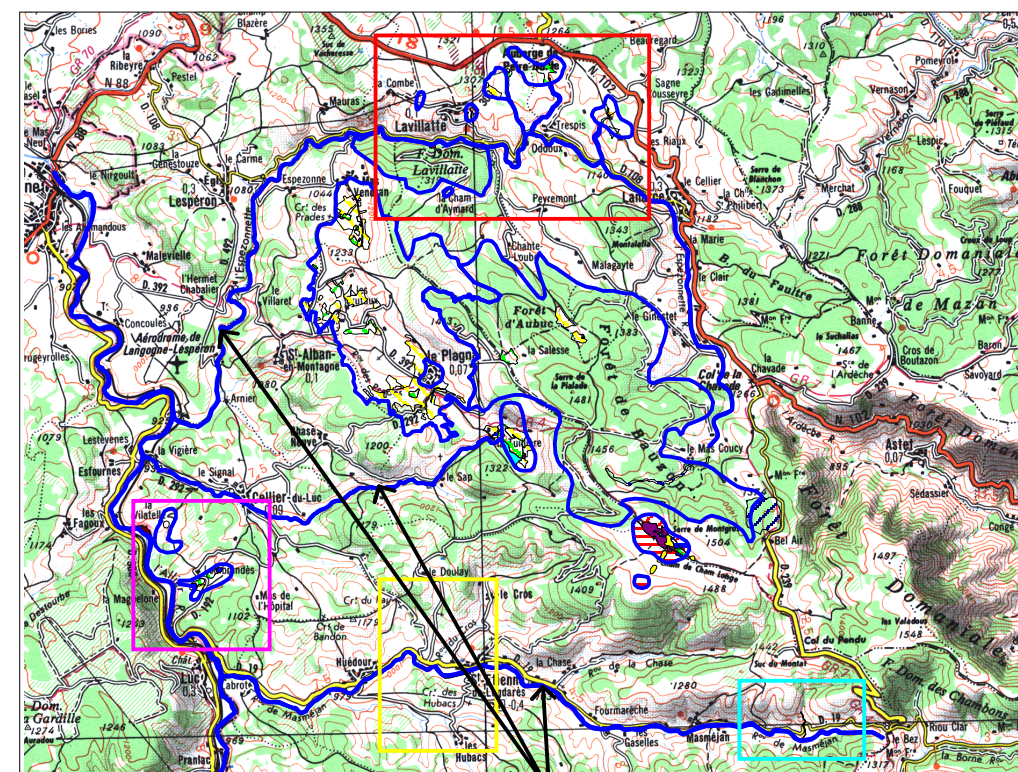
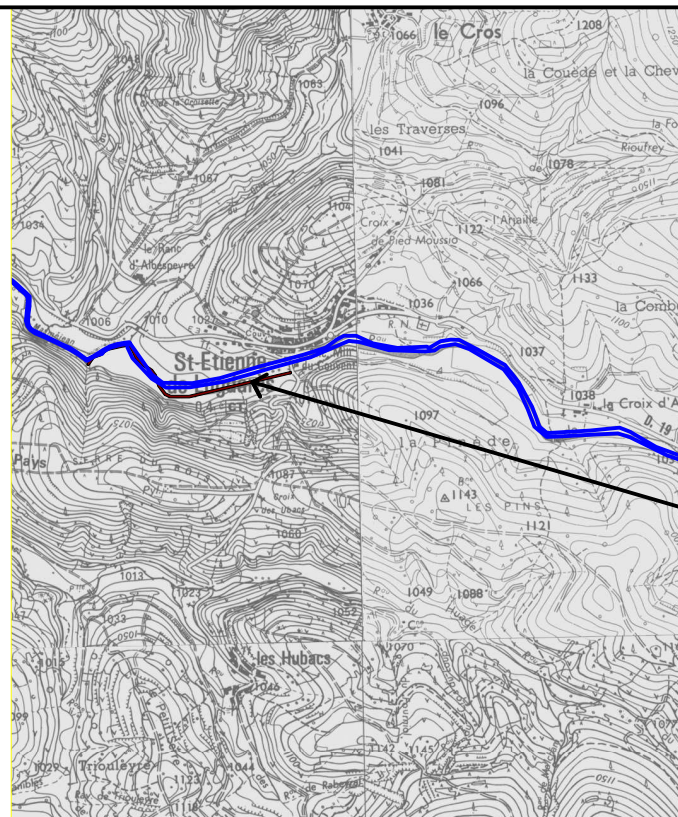
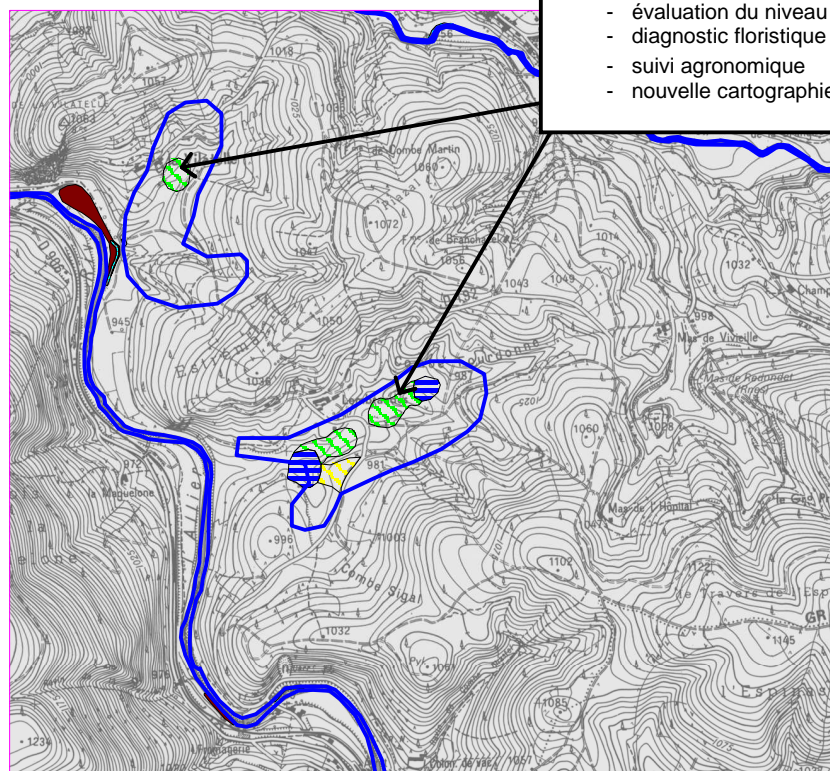


□ périmètre d'étude

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002.

F14 : SUI HAB 3 SUIVI DES HABITATS AGRICOLES

- quantification des surfaces des habitats régulièrement entretenues, restaurées et délaissées
- évaluation du niveau de contractualisation
- diagnostic floristique et entomologique sur des parcelles test
- suivi agronomique
- nouvelle cartographie à échéance du Docob



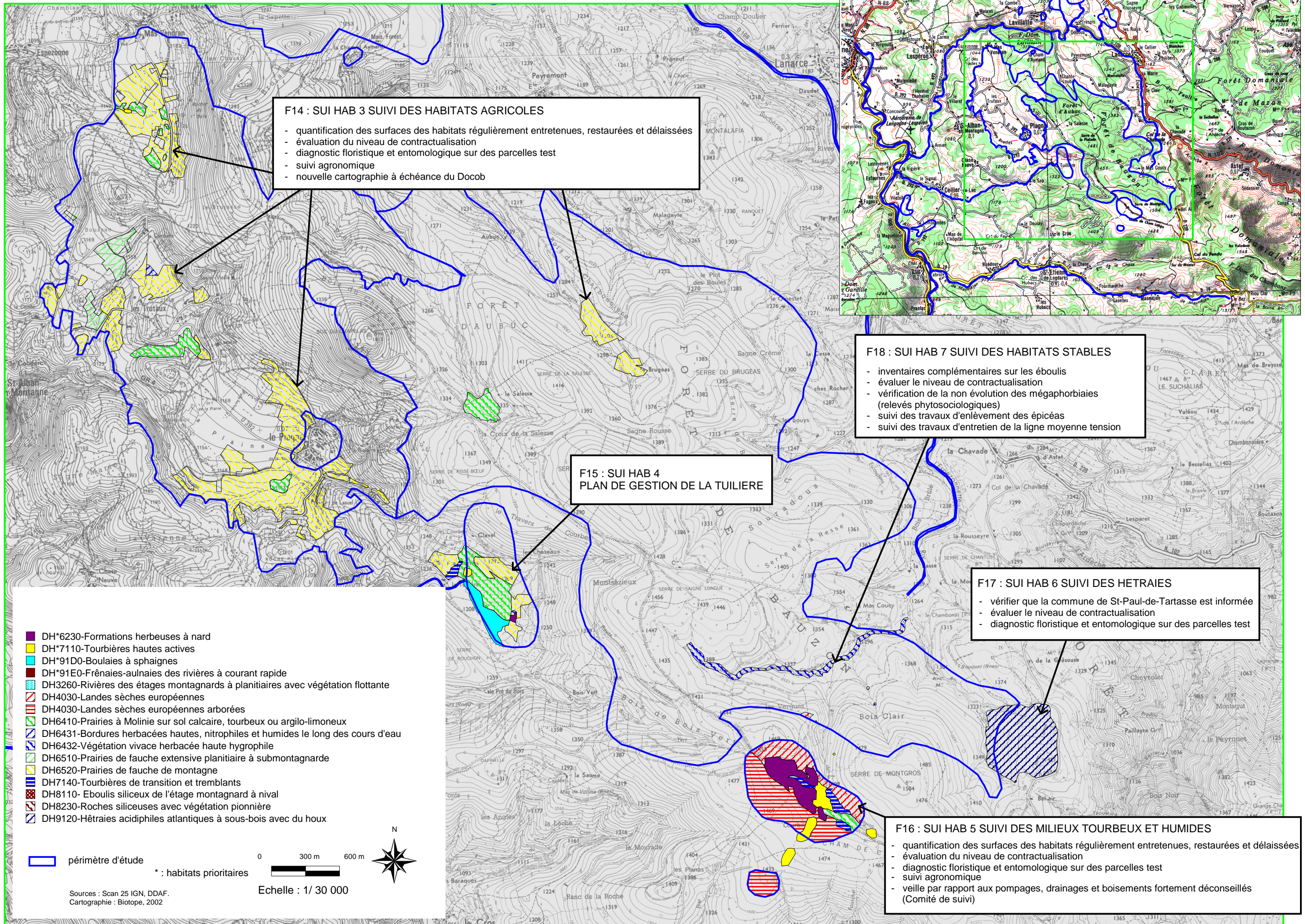
F12 : SUI HAB 1 SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU ET DES COURS D'EAU, HABITATS DU CHABOT, MOULE PERLIERE, SAUMON ATLANTIQUE ET LOUTRE D'EUROPE.

- augmentation du nombre et de la fréquence des stations de prélèvement d'eau
- analyse physico-chimique
- recensement des frayères du Saumon
- suivi des populations des poissons d'intérêt communautaire et des quantités de ressources alimentaires de la Loutre
- étude spécifique par rapport à la Moule perlière

F13 : SUI HAB 2 SUIVI DE LA RIPISYLVE : EVALUATION DE SON EXTENSION

- évaluation surfacique et linéaire de la ripisylve
- chiffrage et localisation des résineux
- étude complémentaire sur la Loutre

ACTION DE SUIVI DES HABITATS ET AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



F14 : SUI HAB 3 SUIVI DES HABITATS AGRICOLES

- quantification des surfaces des habitats régulièrement entretenues, restaurées et délaissées
- évaluation du niveau de contractualisation
- diagnostic floristique et entomologique sur des parcelles test
- suivi agronomique
- nouvelle cartographie à échéance du Docob

F15 : SUI HAB 4 PLAN DE GESTION DE LA TUILIERE

F18 : SUI HAB 7 SUIVI DES HABITATS STABLES

- inventaires complémentaires sur les éboulis
- évaluer le niveau de contractualisation
- vérification de la non évolution des mégaphorbiaies (relevés phytosociologiques)
- suivi des travaux d'enlèvement des épiceas
- suivi des travaux d'entretien de la ligne moyenne tension

F17 : SUI HAB 6 SUIVI DES HETRAIES

- vérifier que la commune de St-Paul-de-Tartasse est informée
- évaluer le niveau de contractualisation
- diagnostic floristique et entomologique sur des parcelles test

F16 : SUI HAB 5 SUIVI DES MILIEUX TOURBEUX ET HUMIDES

- quantification des surfaces des habitats régulièrement entretenues, restaurées et délaissées
- évaluation du niveau de contractualisation
- diagnostic floristique et entomologique sur des parcelles test
- suivi agronomique
- veille par rapport aux pompages, drainages et boisements fortement déconseillés (Comité de suivi)

- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frénaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hétraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

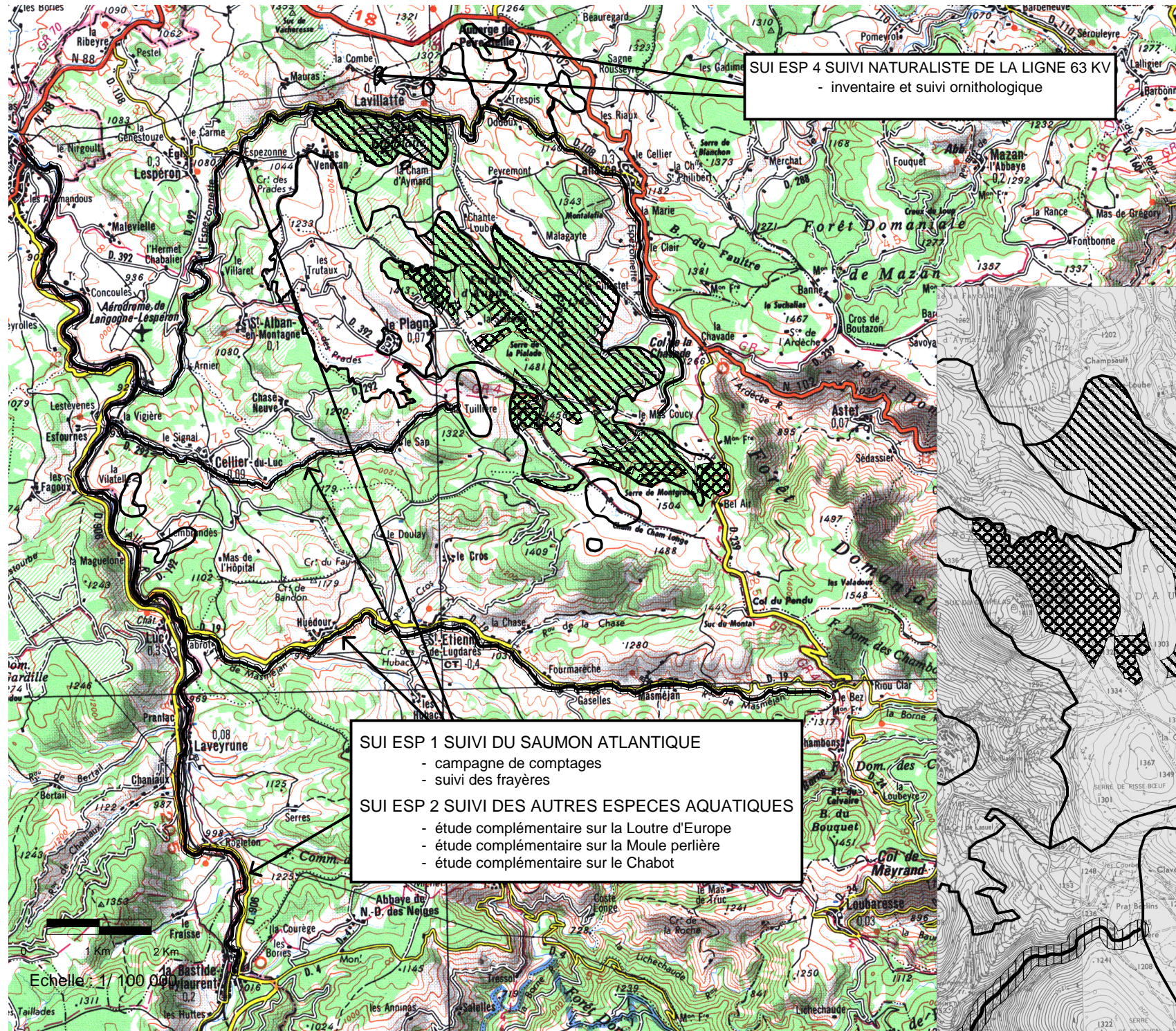
périmètre d'étude

* : habitats prioritaires

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002

Echelle : 1/ 30 000

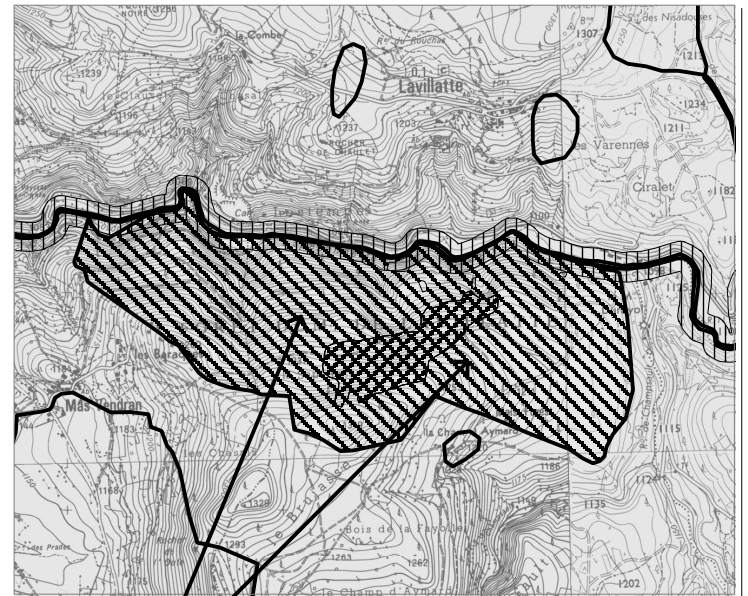
ACTIONS DE SUIVI DES ESPECES ET DE LEURS HABITATS, AMELIORATION DES CONNAISSANCES NATURALISTES



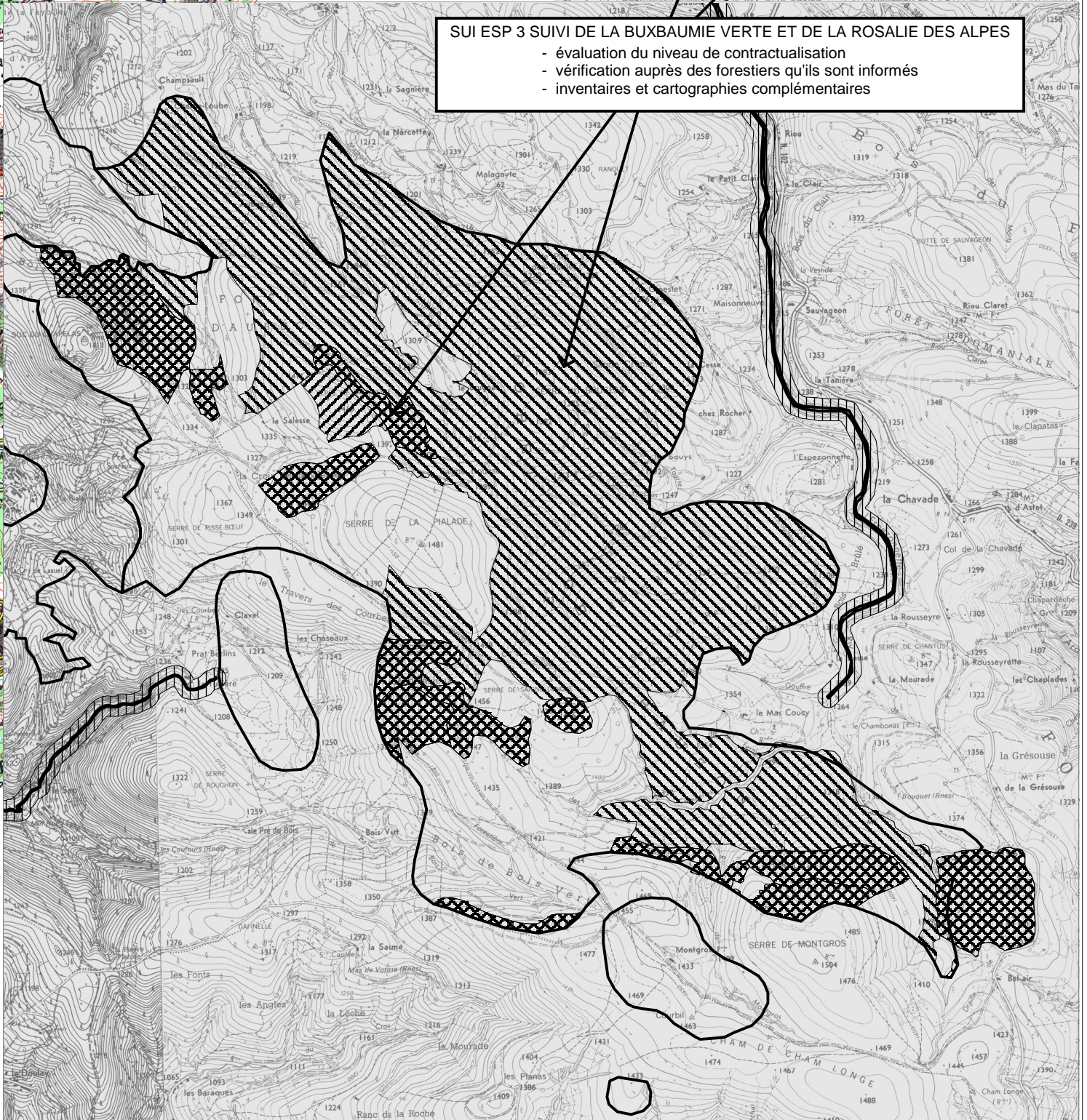
SUI ESP 4 SUIVI NATURALISTE DE LA LIGNE 63 KV
- inventaire et suivi ornithologique

SUI ESP 1 SUIVI DU SAUMON ATLANTIQUE
- campagne de comptages
- suivi des frayères

SUI ESP 2 SUIVI DES AUTRES ESPECES AQUATIQUES
- étude complémentaire sur la Loutre d'Europe
- étude complémentaire sur la Moule perlière
- étude complémentaire sur le Chabot



SUI ESP 3 SUIVI DE LA BUXBAUMIE VERTE ET DE LA ROSALIE DES ALPES
- évaluation du niveau de contractualisation
- vérification auprès des forestiers qu'ils sont informés
- inventaires et cartographies complémentaires



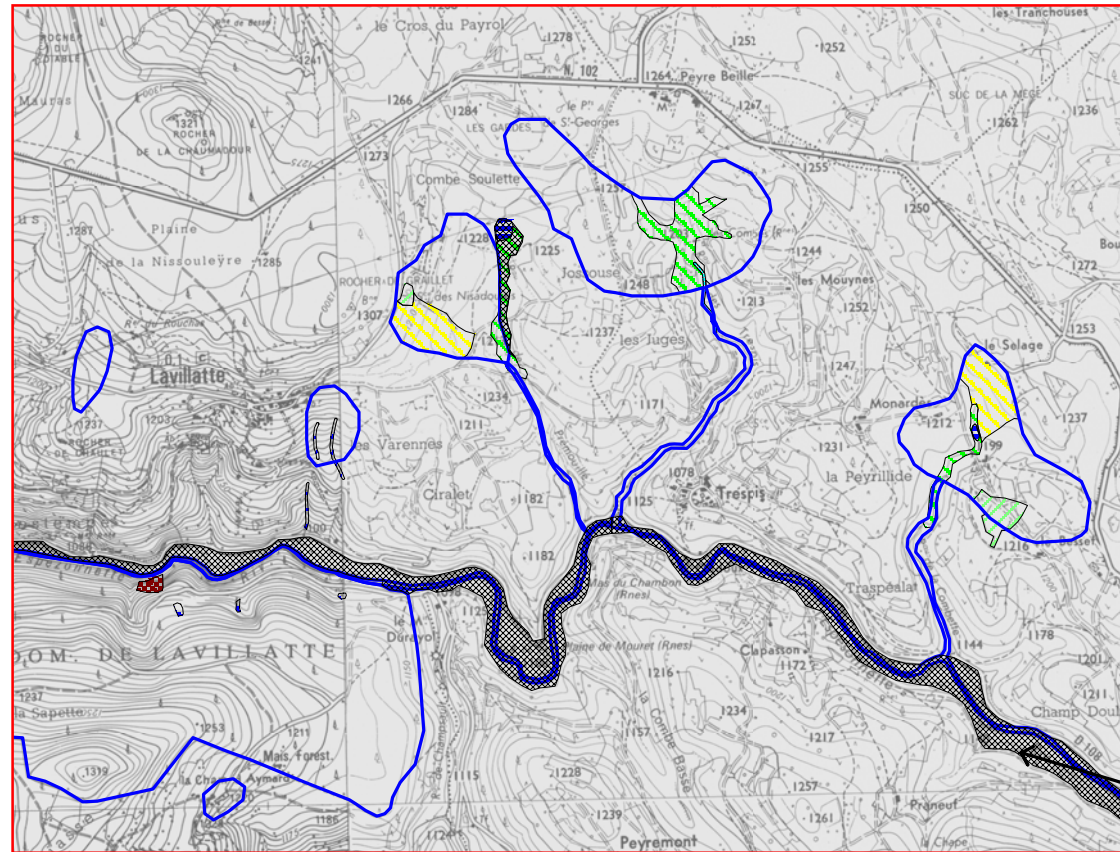
Site Natura 2000
Habitats d'espèces
 Rosalie des Alpes
 Loutre d'Europe, chabot et Saumon d'Atlantique
 Buxbaumie

N

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
 Cartographie : Biotope, 2002.

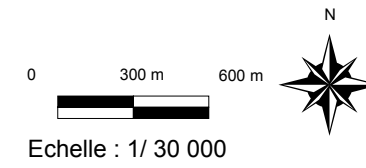
A DECOUPER

ACTIONS D'ANIMATION : DÉFINITION ET PROPOSITION D'EXTENSION DU SITE.



- DH*6230-Formations herbues à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frênaies-aulnaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hêtraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

* : habitats prioritaires

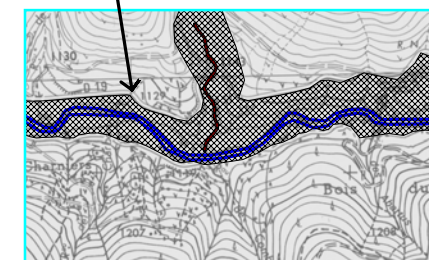
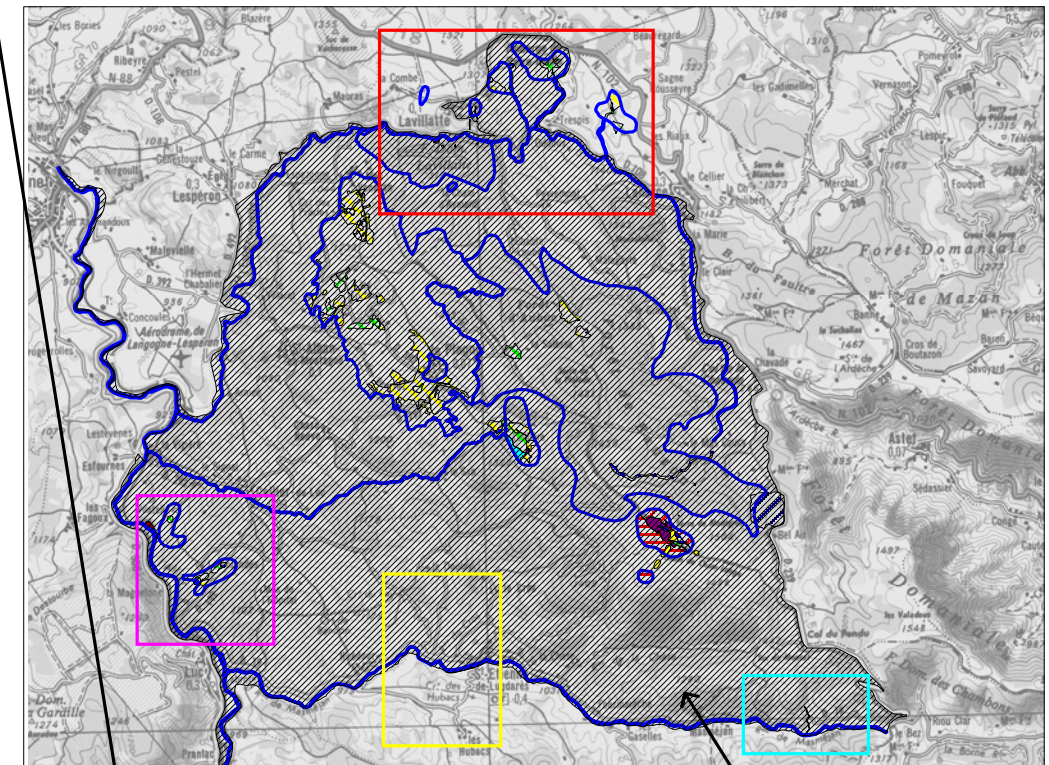
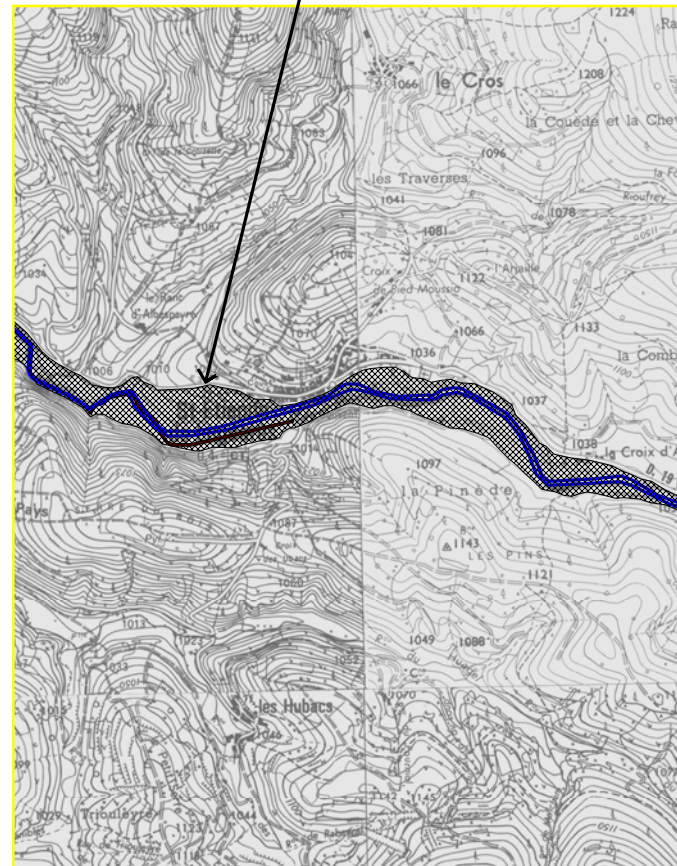
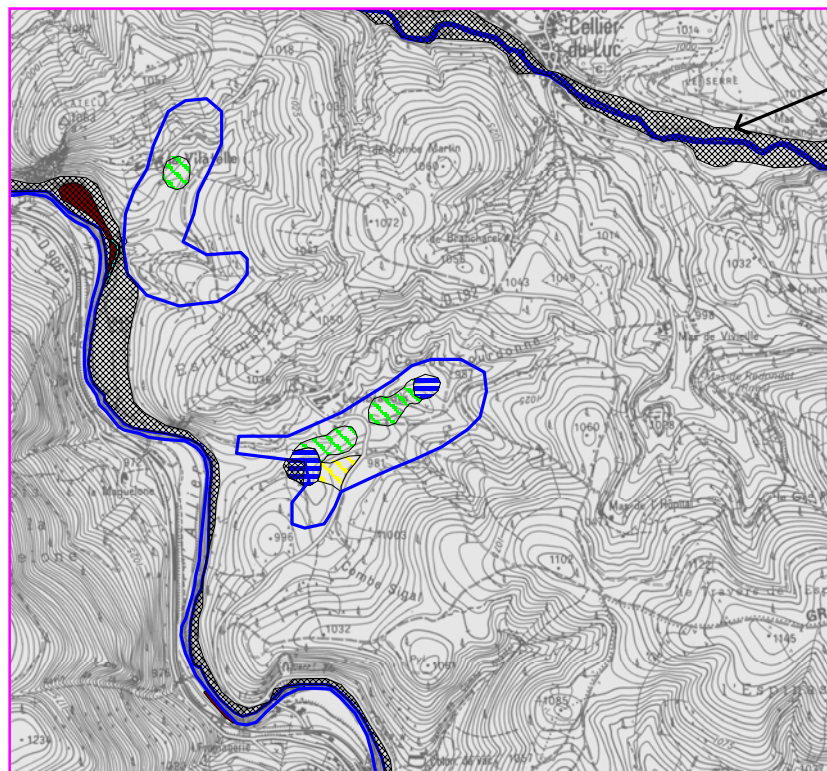


□ périmètre d'étude

Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002.

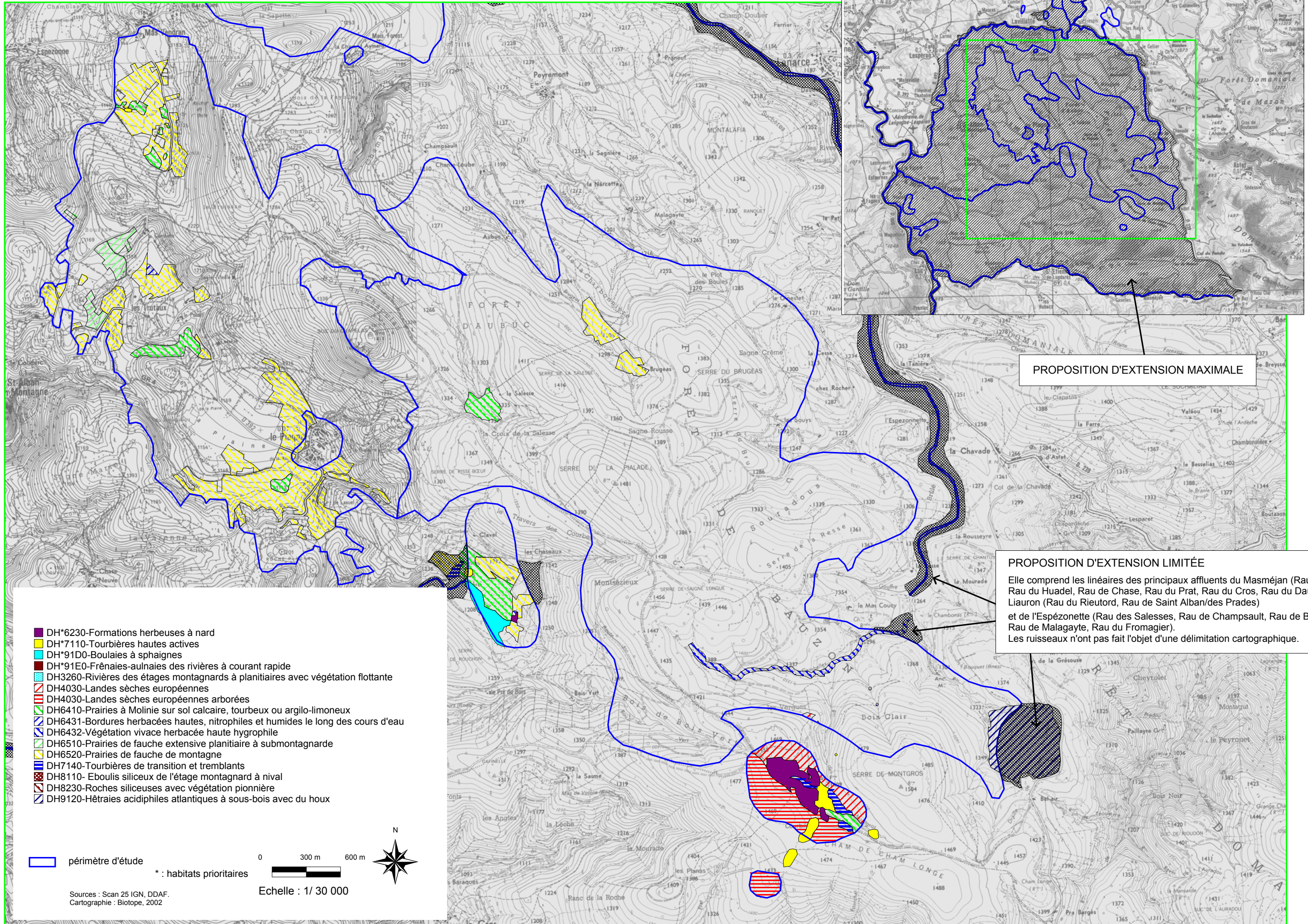
PROPOSITION D'EXTENSION LIMITÉE

Elle comprend les linéaires des principaux affluents du Masméjan (Rau des Ubacs, Rau du Huadel, Rau de Chase, Rau du Prat, Rau du Cros, Rau du Daulay), du Liuron (Rau du Rieutord, Rau de Saint Alban/des Prades) et de l'Espézonette (Rau des Salesses, Rau de Champsault, Rau de Brugeas, Rau de Malagayte, Rau du Fromagier). Les ruisseaux n'ont pas fait l'objet d'une délimitation cartographique.



PROPOSITION D'EXTENSION MAXIMALE

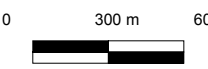
ACTIONS D'ANIMATION : DÉFINITION ET PROPOSITION D'EXTENSIONS DU SITE



- DH*6230-Formations herbeuses à nard
- DH*7110-Tourbières hautes actives
- DH*91D0-Boulaies à sphaignes
- DH*91E0-Frênaies-aunaies des rivières à courant rapide
- DH3260-Rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante
- DH4030-Landes sèches européennes
- DH4030-Landes sèches européennes arborées
- DH6410-Prairies à Molinie sur sol calcaire, tourbeux ou argilo-limoneux
- DH6431-Bordures herbacées hautes, nitrophiles et humides le long des cours d'eau
- DH6432-Végétation vivace herbacée haute hygrophile
- DH6510-Prairies de fauche extensive planitiaire à submontagnarde
- DH6520-Prairies de fauche de montagne
- DH7140-Tourbières de transition et tremblants
- DH8110- Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- DH8230-Roches siliceuses avec végétation pionnière
- DH9120-Hétraies acidiphiles atlantiques à sous-bois avec du houx

— périmètre d'étude

* : habitats prioritaires



Echelle : 1/ 30 000



Sources : Scan 25 IGN, DDAF.
Cartographie : Biotope, 2002