



# Réserve Naturelle **PLAINE DES MAURES**



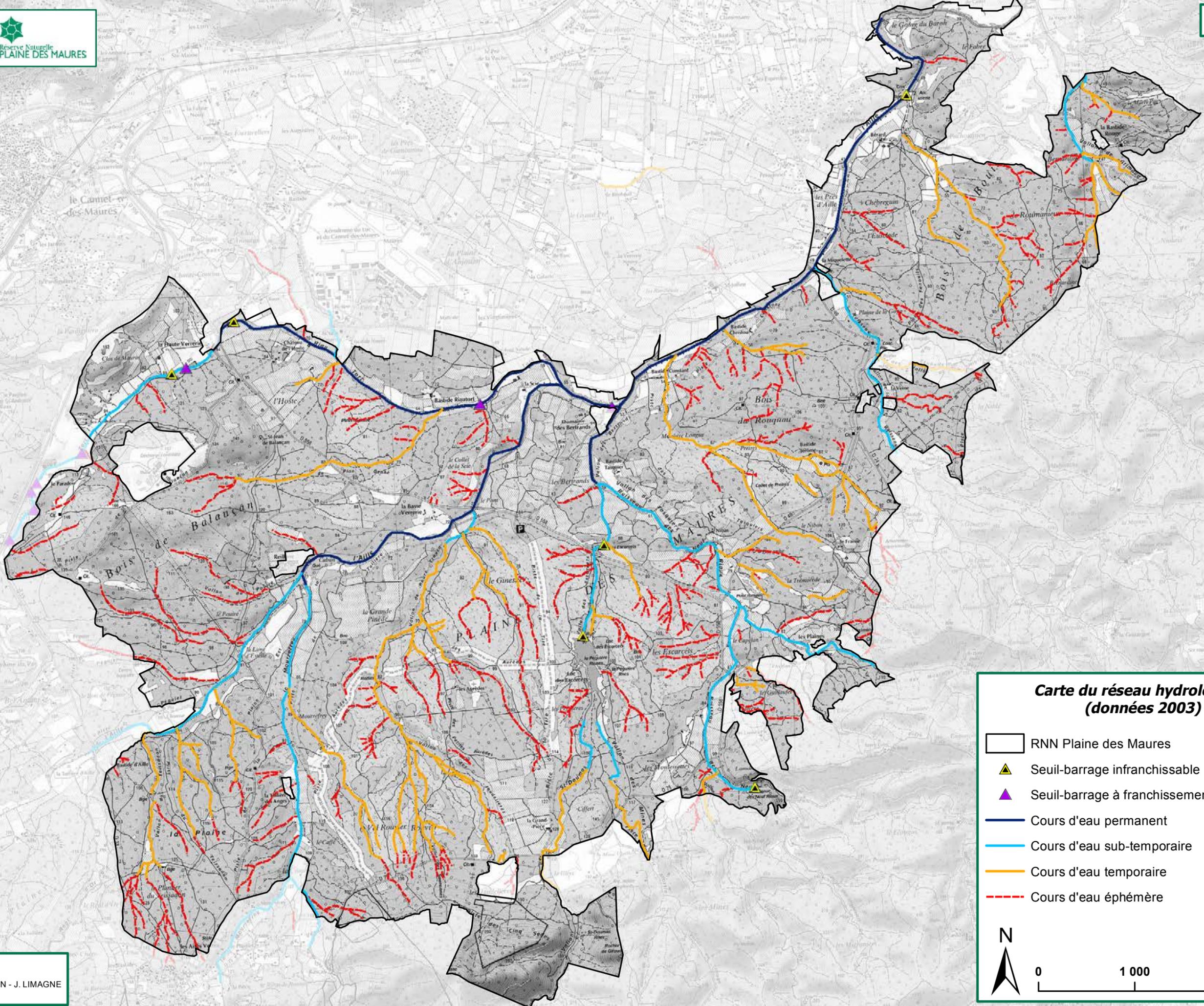
## **Plan de Gestion 2015-2020**

# **CARTOGRAPHIES**



## CARTOGRAPHIES

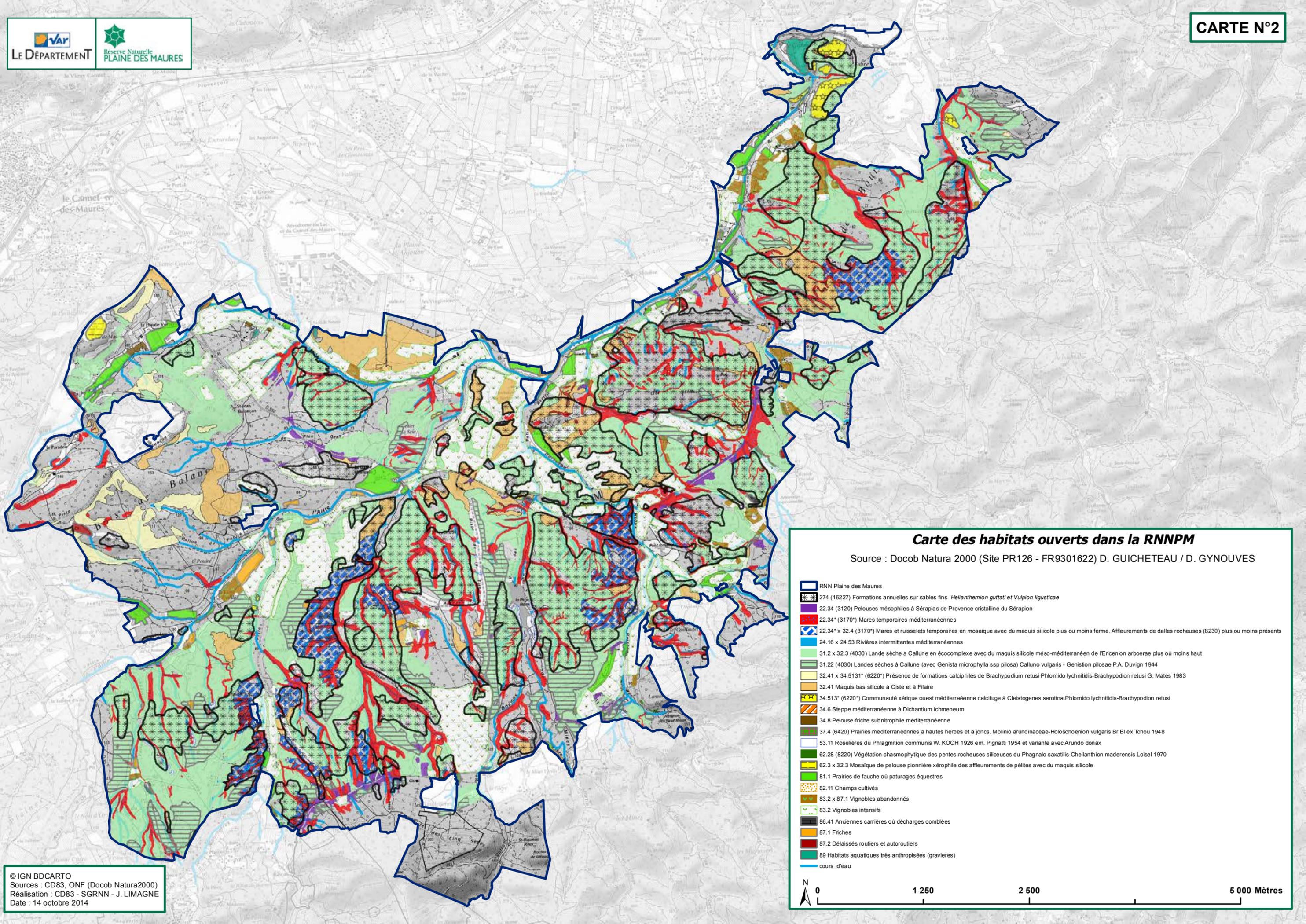
<b>CARTE 1 : CARTE DU RESEAU HYDROLOGIQUE (DONNEES 2003).....</b>	<b>3</b>
<b>CARTE 2 : CARTE DES HABITATS OUVERTS.....</b>	<b>4</b>
<b>CARTE 3 : CARTE DES HABITATS FORESTIERS .....</b>	<b>5</b>
<b>CARTE 4 : CARTE INDICATIVE DES GRANDS MOUVEMENTS DE LA FAUNE .....</b>	<b>6</b>
<b>CARTE 5 : CARTE DE REPRESENTATIVITE DE LA RICHESSE FLORISTIQUE GLOBALE.....</b>	<b>7</b>
<b>CARTE 6 : CARTE DES POINTAGES DE TORTUES D'HERMANN ARRETEE AU 1ER OCTOBRE 2014 .</b>	<b>8</b>
<b>CARTE 7 : CARTE DES SITES ARCHEOLOGIQUES ET HISTORIQUES.....</b>	<b>9</b>
<b>CARTE 8 : CARTE DES RESEAUX AERIENS ELECTRIQUES ET TELEPHONIQUES.....</b>	<b>10</b>
<b>CARTE 9 : CARTE DE LA TYPOLOGIE DES CULTURES AGRICOLES .....</b>	<b>11</b>
<b>CARTE 10 : CARTE DE LOCALISATION DES RUCHERS.....</b>	<b>12</b>
<b>CARTE 11 : CARTE DES PEUPELEMENTS FORESTIERS .....</b>	<b>13</b>
<b>CARTE 12 : CARTE DES PLANS SIMPLES DE GESTION .....</b>	<b>14</b>
<b>CARTE 13 : CARTE DE L'HISTORIQUE DES INCENDIES DE FORET .....</b>	<b>15</b>
<b>CARTE 14 : CARTE DES ECLOSIONS DE FEUX (PERIODE 2007 – 2013).....</b>	<b>16</b>
<b>CARTE 15 : CARTE DES P.I.D.A.F.....</b>	<b>17</b>
<b>CARTE 16 : CARTE DU MAILLAGE D.F.C.I.....</b>	<b>18</b>
<b>CARTE 17 : CARTE DES EQUIPEMENTS D.F.C.I.....</b>	<b>19</b>
<b>CARTE 18 : CARTE DE ZONAGE DU P.P.R.I.F DE LA COMMUNE DE VIDAUBAN .....</b>	<b>20</b>
<b>CARTE 19 : CARTE DES OBLIGATIONS LEGALES DE DEBROUSSAILLEMENT (O.L.D.) AUTOUR DES CONSTRUCTIONS.....</b>	<b>21</b>
<b>CARTE 20 : CARTE DU PASTORALISME CONSTATE DEPUIS 2012.....</b>	<b>22</b>
<b>CARTE 21 : CARTE DE LOCALISATION DES CONTRATS NATURA 2000.....</b>	<b>23</b>
<b>CARTE 22 : CARTE DES DEPOTS SAUVAGES ARRETEE AU 1ER OCTOBRE 2014.....</b>	<b>24</b>



**Carte du réseau hydrologique (données 2003)**

-  RNN Plaine des Maures
-  Seuil-barrage infranchissable pour les poissons
-  Seuil-barrage à franchissement périodique
-  Cours d'eau permanent
-  Cours d'eau sub-temporaire
-  Cours d'eau temporaire
-  Cours d'eau éphémère

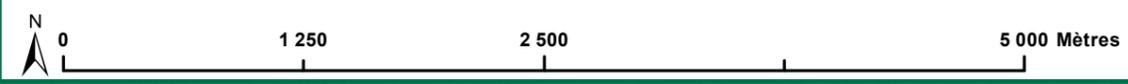


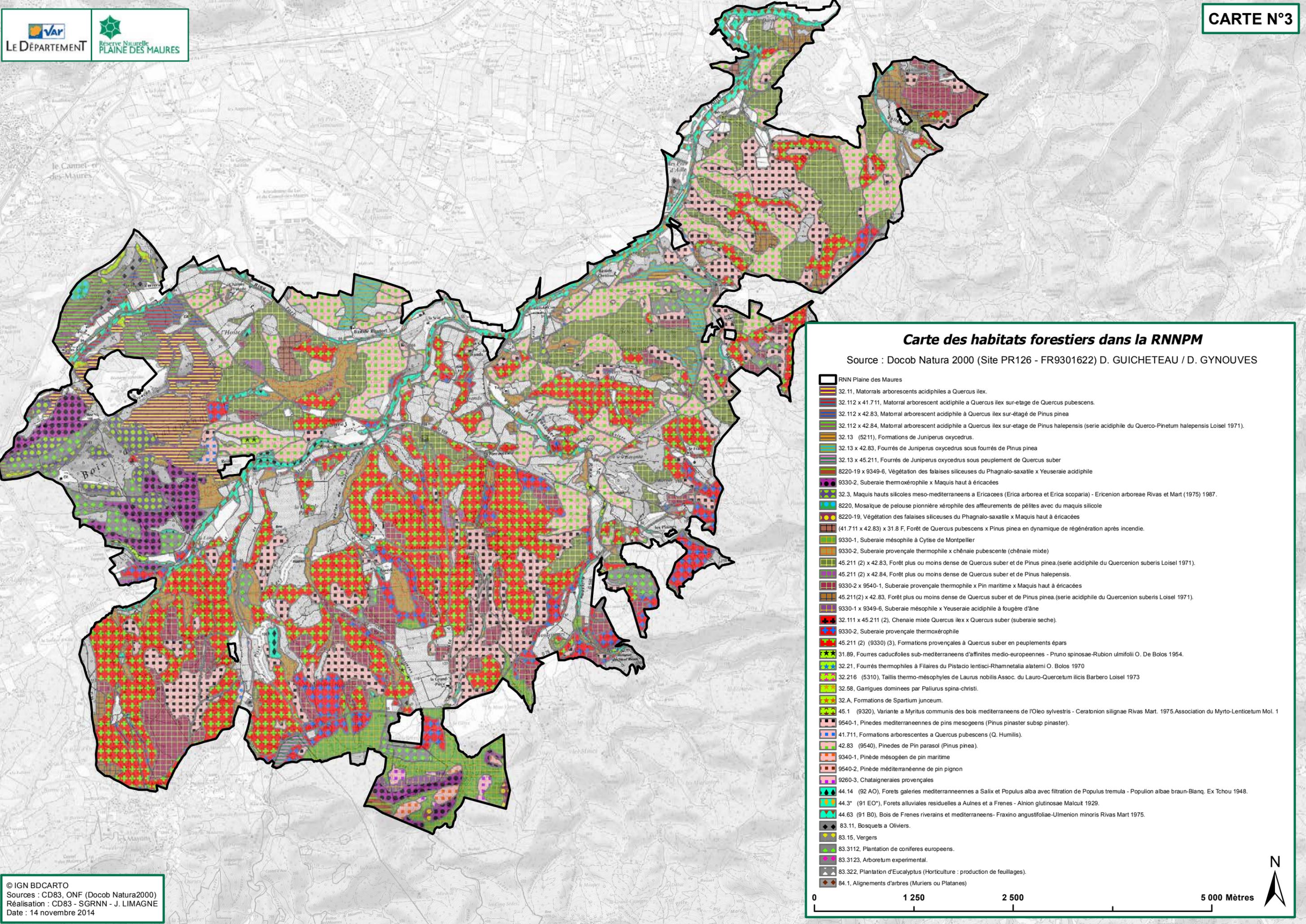



### Carte des habitats ouverts dans la RNNPM

Source : Docob Natura 2000 (Site PR126 - FR9301622) D. GUICHETEAU / D. GYNOUVES

-  RNN Plaine des Maures
-  274 (16227) Formations annuelles sur sables fins *Helianthemion guttati* et *Vulpion ligusticae*
-  22.34 (3120) Pelouses mésophiles à Sérapias de Provence cristalline du Sérapiion
-  22.34\* (3170\*) Mares temporaires méditerranéennes
-  22.34\* x 32.4 (3170\*) Mares et ruisselets temporaires en mosaïque avec du maquis silicole plus ou moins ferme. Affleurements de dalles rocheuses (8230) plus ou moins présents
-  24.16 x 24.53 Rivières intermittentes méditerranéennes
-  31.2 x 32.3 (4030) Lande sèche a Callune en écosystème avec du maquis silicole méso-méditerranéen de l'*Ericenion arboerae* plus ou moins haut
-  31.22 (4030) Landes sèches à Callune (avec *Genista microphylla* ssp *pilosa*) *Calluno vulgaris* - *Genistion pilosae* P.A. Duvign 1944
-  32.41 x 34.5131\* (6220\*) Présence de formations calciphiles de *Brachypodium retusi* *Phlomidio lychnitidis*-*Brachypodium retusi* G. Mates 1983
-  32.41 Maquis bas silicole à Ciste et à Filaire
-  34.513\* (6220\*) Communauté xérique ouest méditerranéenne calcifuge à *Cleistogenes serotina*. *Phlomidio lychnitidis*-*Brachypodium retusi*
-  34.6 Steppe méditerranéenne à *Dichanthium ichmeneum*
-  34.8 Pelouse-friche subnitrophile méditerranéenne
-  37.4 (6420) Prairies méditerranéennes a hautes herbes et à juncs. *Molinio arundinaceae*-*Holoschoenion vulgaris* Br Bl ex Tchou 1948
-  53.11 Roselières du *Phragmition communis* W. KOCH 1926 em. Pignatti 1954 et variante avec *Arundo donax*
-  62.28 (8220) Végétation chasmophytique des pentes rocheuses siliceuses du *Phagnalo saxatilis*-*Cheilanthon maderensis* Loisel 1970
-  62.3 x 32.3 Mosaïque de pelouse pionnière xérophile des affleurements de pélites avec du maquis silicole
-  81.1 Prairies de fauche où pâturages équestres
-  82.11 Champs cultivés
-  83.2 x 87.1 Vignobles abandonnés
-  83.2 Vignobles intensifs
-  86.41 Anciennes carrières où décharges comblées
-  87.1 Friches
-  87.2 Délaissés routiers et autoroutiers
-  89 Habitats aquatiques très anthropisées (gravieres)
-  cours d'eau

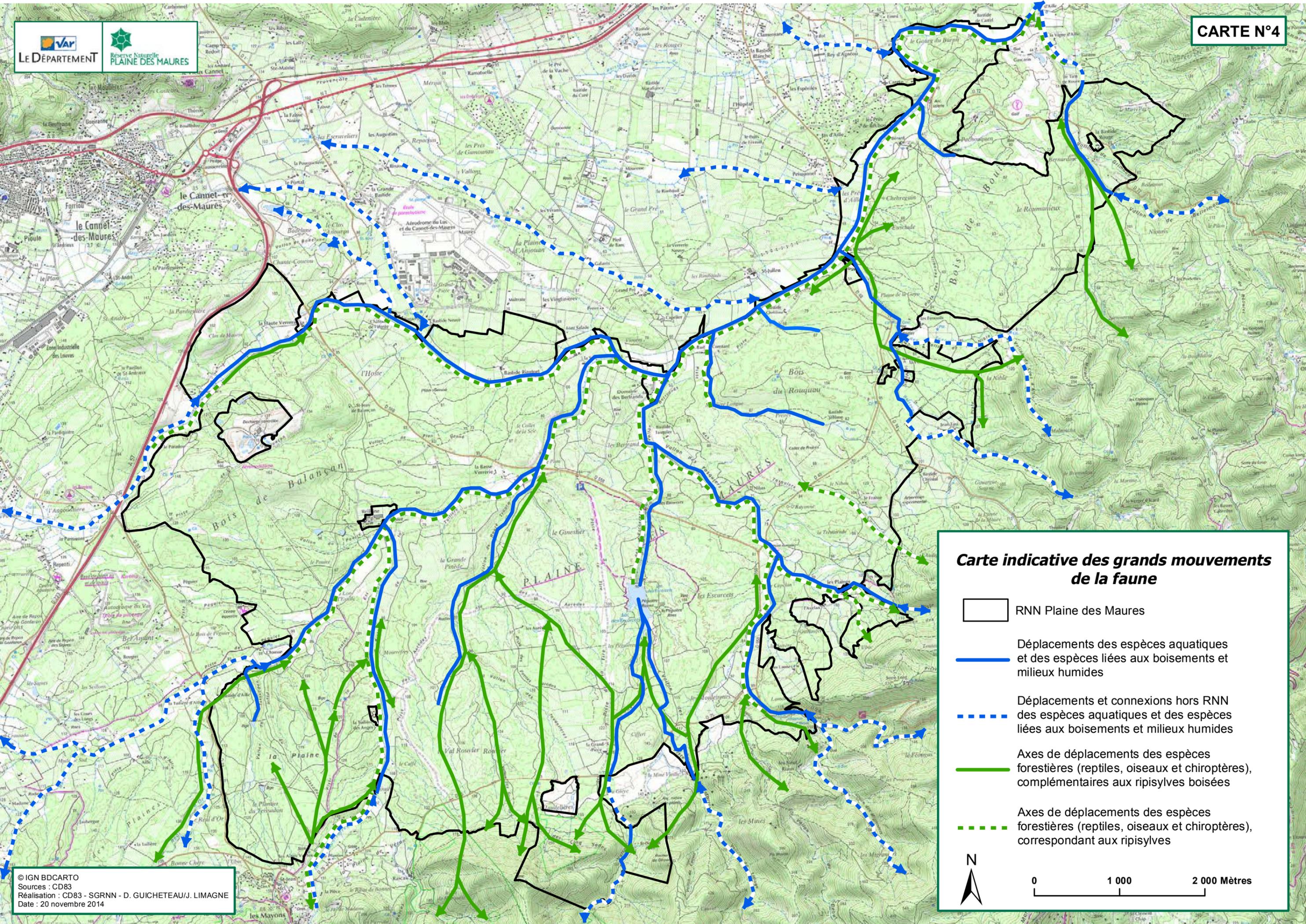




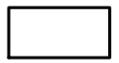
**Carte des habitats forestiers dans la RNNPM**

Source : Docob Natura 2000 (Site PR126 - FR9301622) D. GUICHETEAU / D. GYNOUVES

-  RNN Plaine des Maures
-  32.11, Matorrals arborescents acidiphiles a Quercus ilex.
-  32.112 x 41.711, Matorral arborescent acidiphile a Quercus ilex sur-étage de Quercus pubescens.
-  32.112 x 42.83, Matorral arborescent acidiphile à Quercus ilex sur-étagé de Pinus pinea
-  32.112 x 42.84, Matorral arborescent acidiphile a Quercus ilex sur-étage de Pinus halepensis (serie acidiphile du Quercu-Pinetum halepensis Loisel 1971).
-  32.13 (5211), Formations de Juniperus oxycedrus.
-  32.13 x 42.83, Fourrés de Juniperus oxycedrus sous fourrés de Pinus pinea
-  32.13 x 45.211, Fourrés de Juniperus oxycedrus sous peuplement de Quercus suber
-  8220-19 x 9349-6, Végétation des falaises siliceuses du Phagnalo-saxatile x Yeuseraie acidiphile
-  9330-2, Suberaie thermoxérophile x Maquis haut à éricacées
-  32.3, Maquis hauts silicoles meso-méditerranéens a Ericaceae (Erica arborea et Erica scoparia) - Ericenion arborea Rivas et Mart (1975) 1987.
-  8220, Mosaïque de pelouse pionnière xérophile des affleurements de pétilles avec du maquis silicole
-  8220-19, Végétation des falaises siliceuses du Phagnalo-saxatile x Maquis haut à éricacées
-  (41.711 x 42.83) x 31.8 F, Forêt de Quercus pubescens x Pinus pinea en dynamique de régénération après incendie.
-  9330-1, Suberaie mésophile à Cytise de Montpellier
-  9330-2, Suberaie provençale thermophile x chênaie pubescente (chênaie mixte)
-  45.211 (2) x 42.83, Forêt plus ou moins dense de Quercus suber et de Pinus pinea.(serie acidiphile du Quercenion suberis Loisel 1971).
-  45.211 (2) x 42.84, Forêt plus ou moins dense de Quercus suber et de Pinus halepensis.
-  9330-2 x 9540-1, Suberaie provençale thermophile x Pin maritime x Maquis haut à éricacées
-  45.211(2) x 42.83, Forêt plus ou moins dense de Quercus suber et de Pinus pinea.(serie acidiphile du Quercenion suberis Loisel 1971).
-  9330-1 x 9349-6, Suberaie mésophile x Yeuseraie acidiphile à fougère d'âne
-  32.111 x 45.211 (2), Chênaie mixte Quercus ilex x Quercus suber (suberaie sèche).
-  9330-2, Suberaie provençale thermoxérophile
-  45.211 (2) (9330) (3), Formations provençales à Quercus suber en peuplements épars
-  31.89, Fourres caducifolies sub-méditerranéens d'affinités medio-européennes - Pruno spinosae-Rubion ulmifolii O. De Bolos 1954.
-  32.21, Fourrés thermophiles à Filaires du Pistacio lenticisci-Rhamnetalia alatemi O. Bolos 1970
-  32.216 (5310), Taillis thermo-mésophyles de Laurus nobilis Assoc. du Lauro-Quercetum ilicis Barbero Loisel 1973
-  32.58, Garrigues dominées par Paliurus spina-christi.
-  32.A, Formations de Spartium junceum.
-  45.1 (9320), Variante a Myrtus communis des bois méditerranéens de l'Oleo sylvestris - Ceratonia silignae Rivas Mart. 1975.Association du Myrto-Lenticetum Mol. 1
-  9540-1, Pinedes méditerranéennes de pins mesogéens (Pinus pinaster subsp pinaster).
-  41.711, Formations arborescentes a Quercus pubescens (Q. Humilis).
-  42.83 (9540), Pinedes de Pin parasol (Pinus pinea).
-  9340-1, Pinède mésogéen de pin maritime
-  9540-2, Pinède méditerranéenne de pin pignon
-  9260-3, Chataigneraias provençales
-  44.14 (92 AO), Forêts galeries méditerranéennes a Salix et Populus alba avec filtration de Populus tremula - Populion albae braun-Blanq. Ex Tchou 1948.
-  44.3\* (91 EO\*), Forêts alluviales résiduelles a Aulnes et a Frenes - Alnion glutinosae Malcut 1929.
-  44.63 (91 B0), Bois de Frenes riverains et méditerranéens- Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris Rivas Mart 1975.
-  83.11, Bosquets a Oliviers.
-  83.15, Vergers
-  83.3112, Plantation de coniferes europeens.
-  83.3123, Arboretum experimental.
-  83.322, Plantation d'Eucalyptus (Horticulture : production de feuillages).
-  84.1, Alignements d'arbres (Muriers ou Platanes)

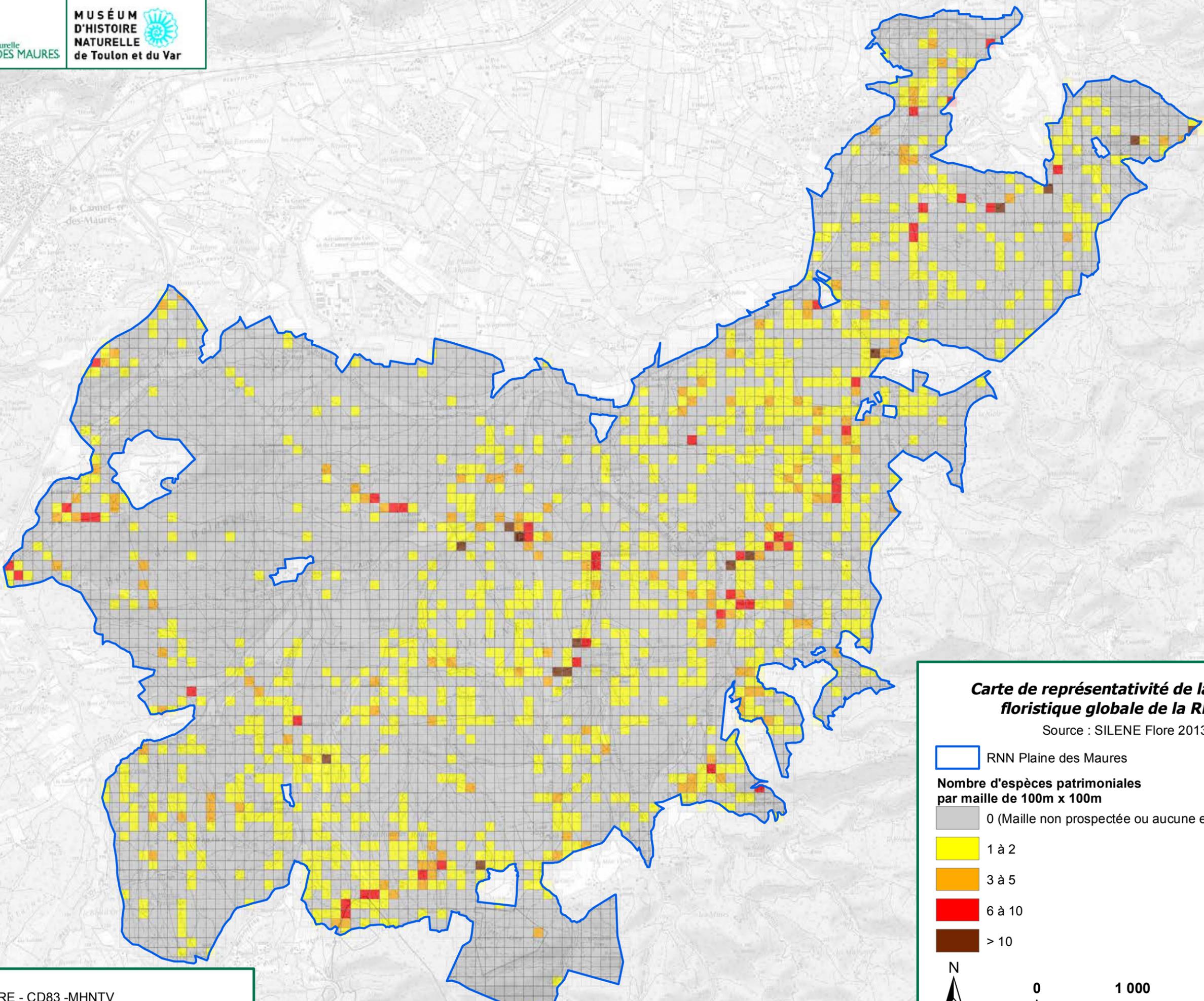


**Carte indicative des grands mouvements de la faune**

-  RNN Plaine des Maures
-  Déplacements des espèces aquatiques et des espèces liées aux boisements et milieux humides
-  Déplacements et connexions hors RNN des espèces aquatiques et des espèces liées aux boisements et milieux humides
-  Axes de déplacements des espèces forestières (reptiles, oiseaux et chiroptères), complémentaires aux ripisylves boisées
-  Axes de déplacements des espèces forestières (reptiles, oiseaux et chiroptères), correspondant aux ripisylves

N

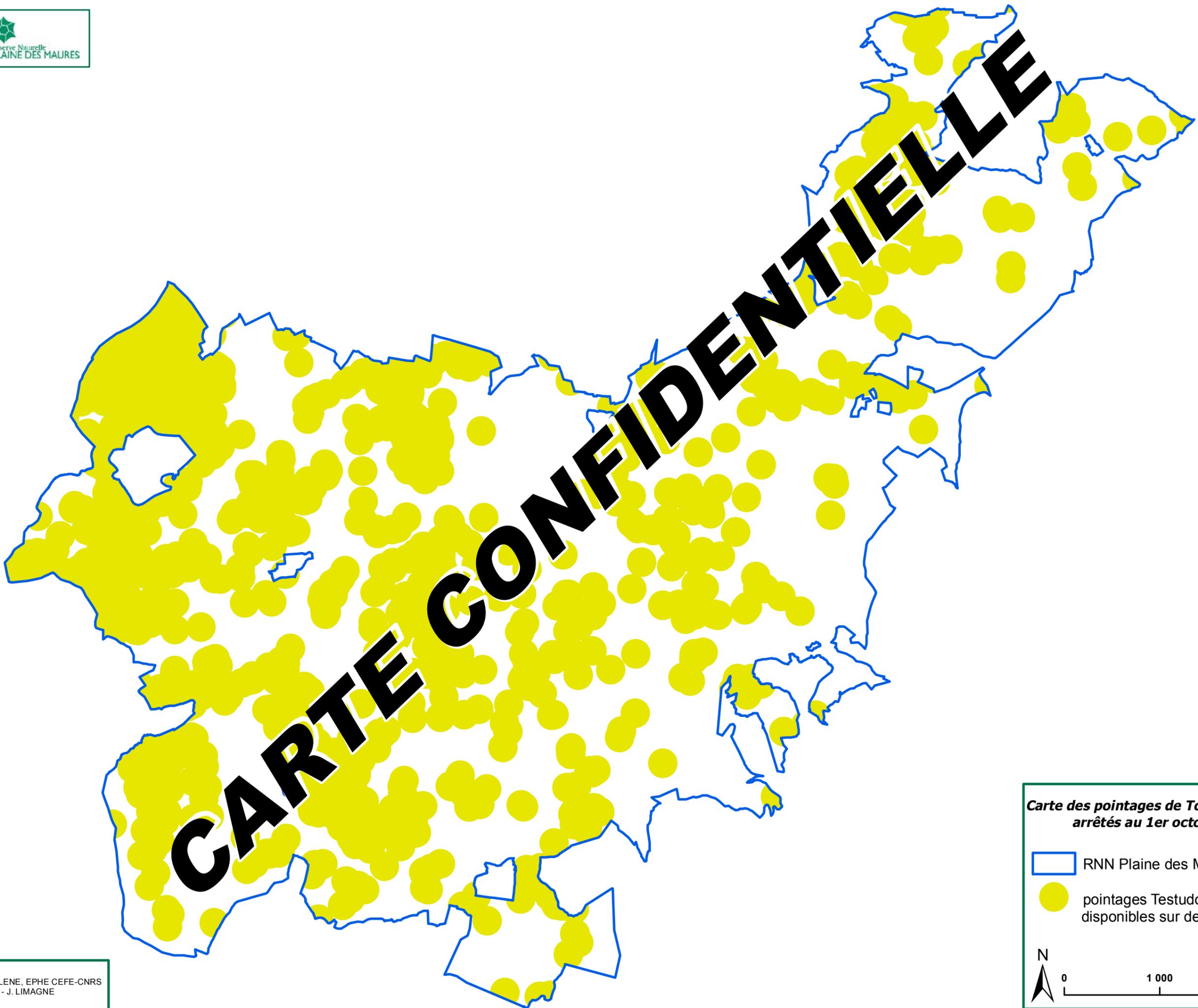
0 1 000 2 000 Mètres



**Carte de représentativité de la richesse floristique globale de la RNNPM**  
 Source : SILENE Flore 2013

 RNN Plaine des Maures  
**Nombre d'espèces patrimoniales par maille de 100m x 100m**  
 0 (Maille non prospectée ou aucune espèce patrimoniale)  
 1 à 2  
 3 à 5  
 6 à 10  
 > 10

 N  
 0 1 000 2 000 Mètres

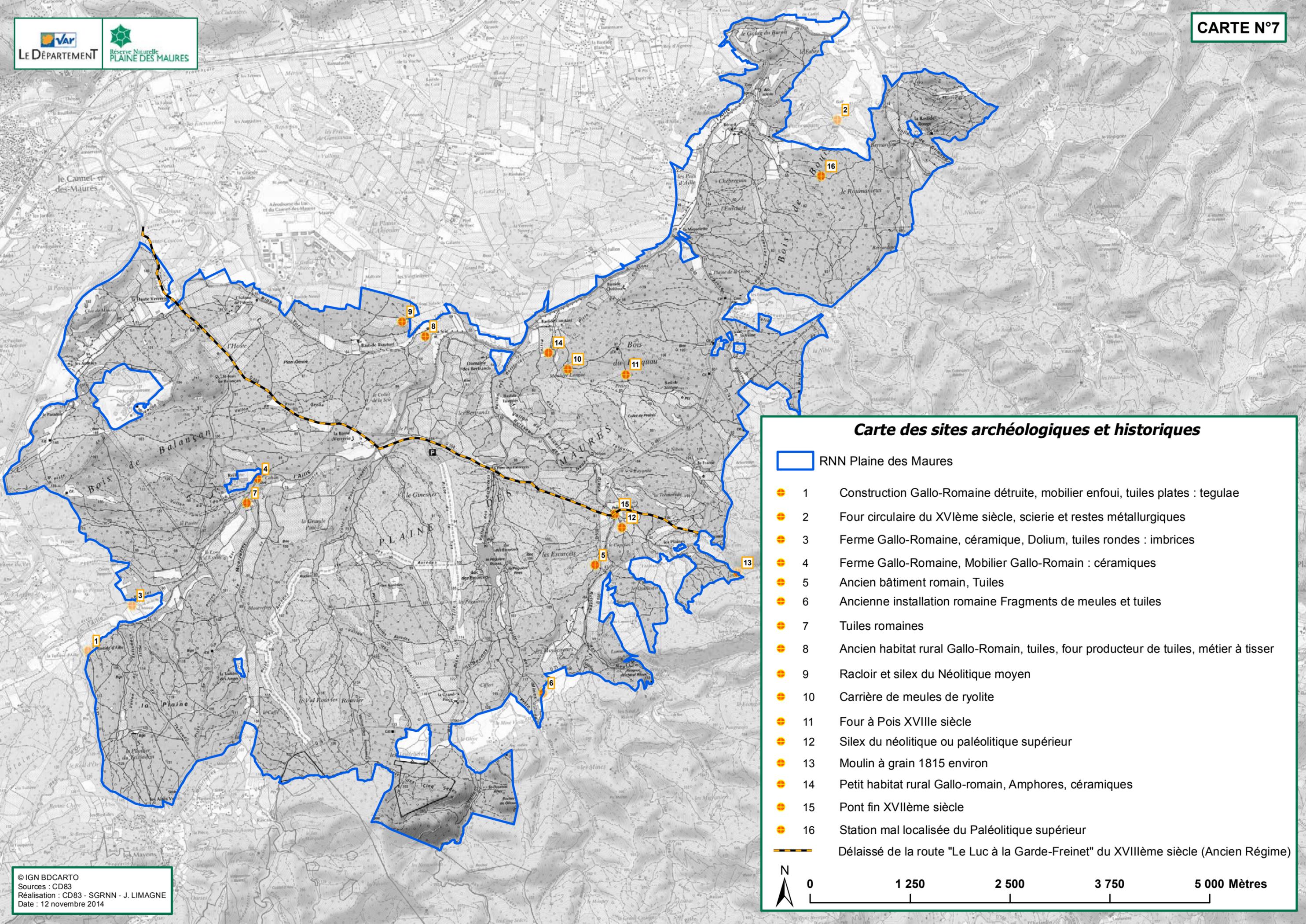


**Carte des pointages de Tortue d'Hermann arrêtés au 1er octobre 2014**

-  RNN Plaine des Maures
-  pointages Testudo hermanni disponibles sur demande

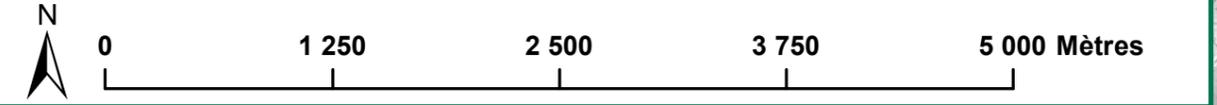
N

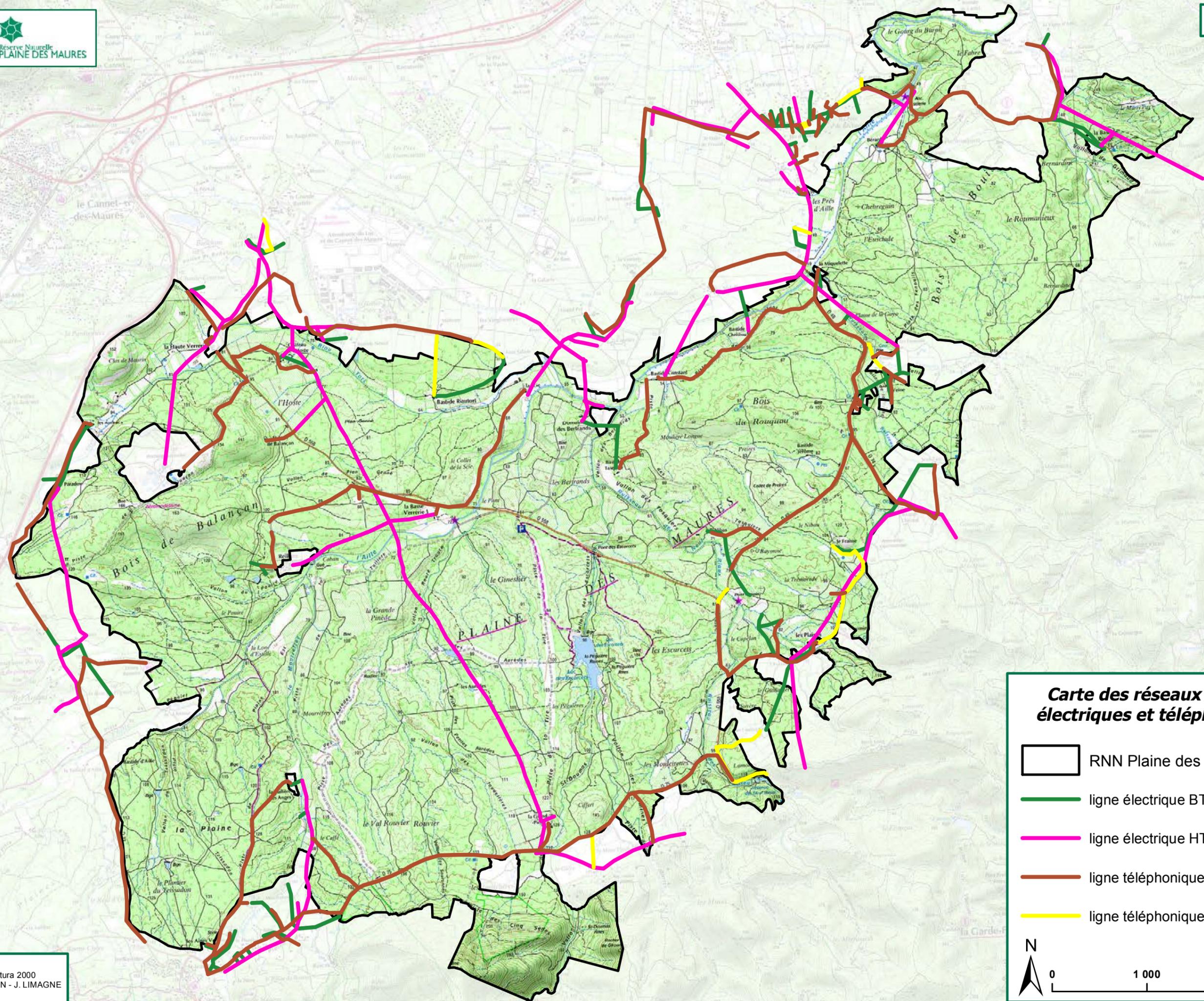
0 1 000 2 000 Mètres



**Carte des sites archéologiques et historiques**

- RNN Plaine des Maures
- 1 Construction Gallo-Romaine détruite, mobilier enfoui, tuiles plates : tegulae
- 2 Four circulaire du XVIème siècle, scierie et restes métallurgiques
- 3 Ferme Gallo-Romaine, céramique, Dolium, tuiles rondes : imbrices
- 4 Ferme Gallo-Romaine, Mobilier Gallo-Romain : céramiques
- 5 Ancien bâtiment romain, Tuiles
- 6 Ancienne installation romaine Fragments de meules et tuiles
- 7 Tuiles romaines
- 8 Ancien habitat rural Gallo-Romain, tuiles, four producteur de tuiles, métier à tisser
- 9 Raclor et silex du Néolithique moyen
- 10 Carrière de meules de rylite
- 11 Four à Pois XVIIIe siècle
- 12 Silex du néolithique ou paléolithique supérieur
- 13 Moulin à grain 1815 environ
- 14 Petit habitat rural Gallo-romain, Amphores, céramiques
- 15 Pont fin XVIIème siècle
- 16 Station mal localisée du Paléolithique supérieur
- Délaissé de la route "Le Luc à la Garde-Freinet" du XVIIIème siècle (Ancien Régime)

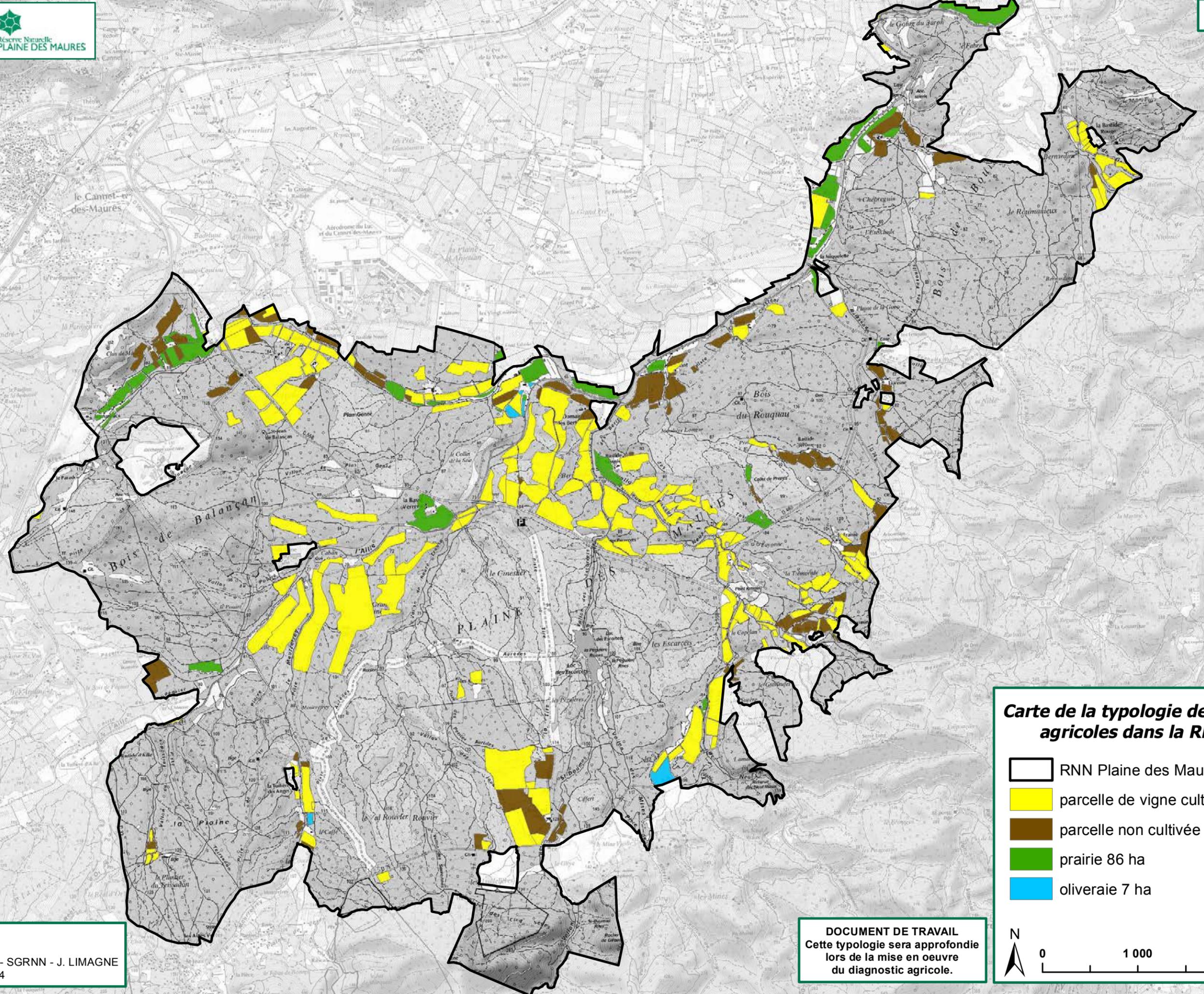




**Carte des réseaux aériens électriques et téléphoniques**

-  RNN Plaine des Maures
-  ligne électrique BT/MT fils isolés
-  ligne électrique HT/MT fils nus
-  ligne téléphonique poteau bois
-  ligne téléphonique poteau métal

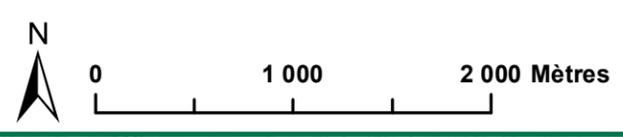


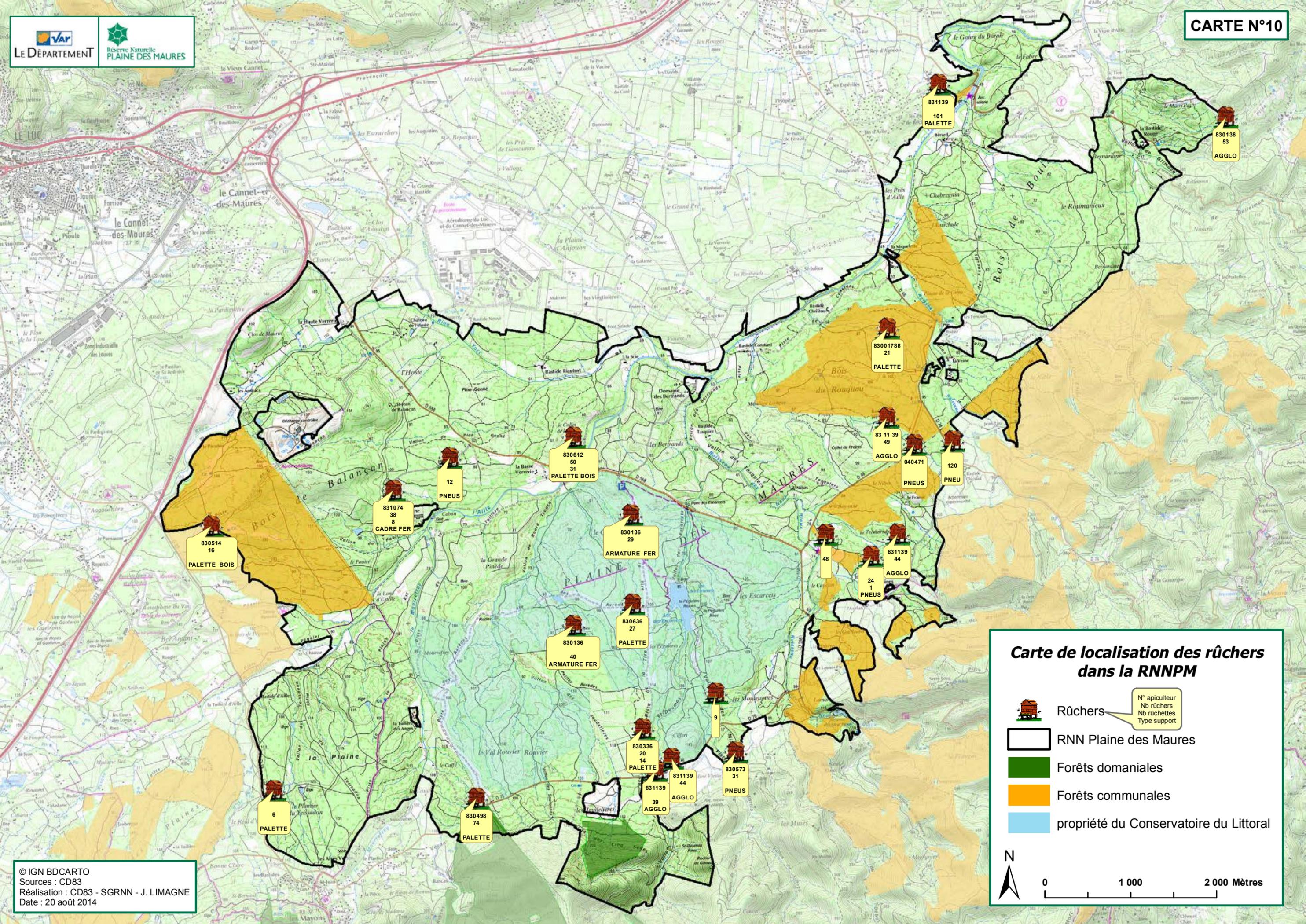



**Carte de la typologie des cultures agricoles dans la RNNPM**

-  RNN Plaine des Maures
-  parcelle de vigne cultivée 534 ha
-  parcelle non cultivée 122 ha
-  prairie 86 ha
-  oliveraie 7 ha

**DOCUMENT DE TRAVAIL**  
Cette typologie sera approfondie lors de la mise en oeuvre du diagnostic agricole.



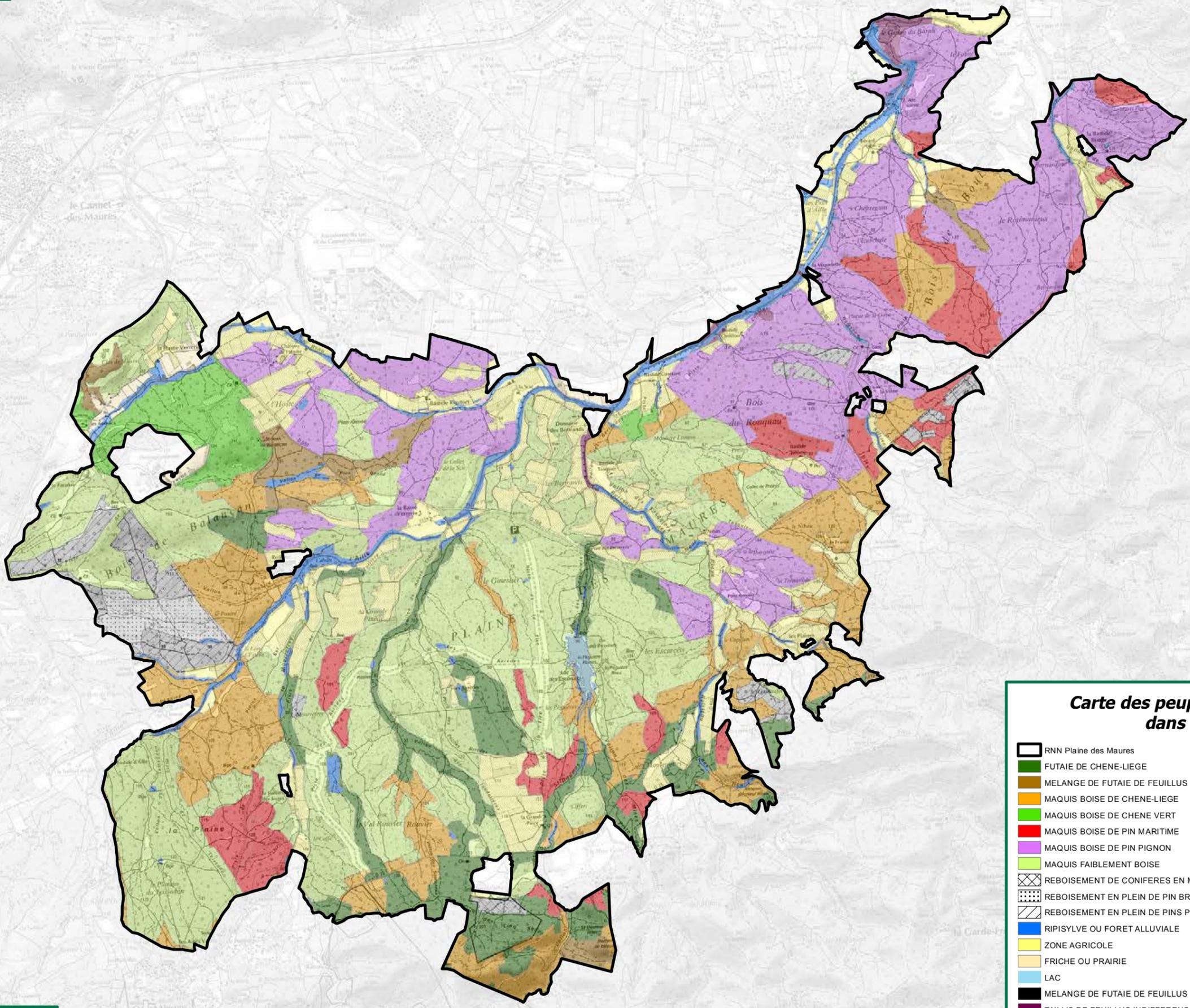


**Carte de localisation des ruchers dans la RNNPM**

- Ruchers
  - N° apiculteur
  - Nb ruchers
  - Nb ruchettes
  - Type support
- RNN Plaine des Maures
- Forêts domaniales
- Forêts communales
- propriété du Conservatoire du Littoral

N

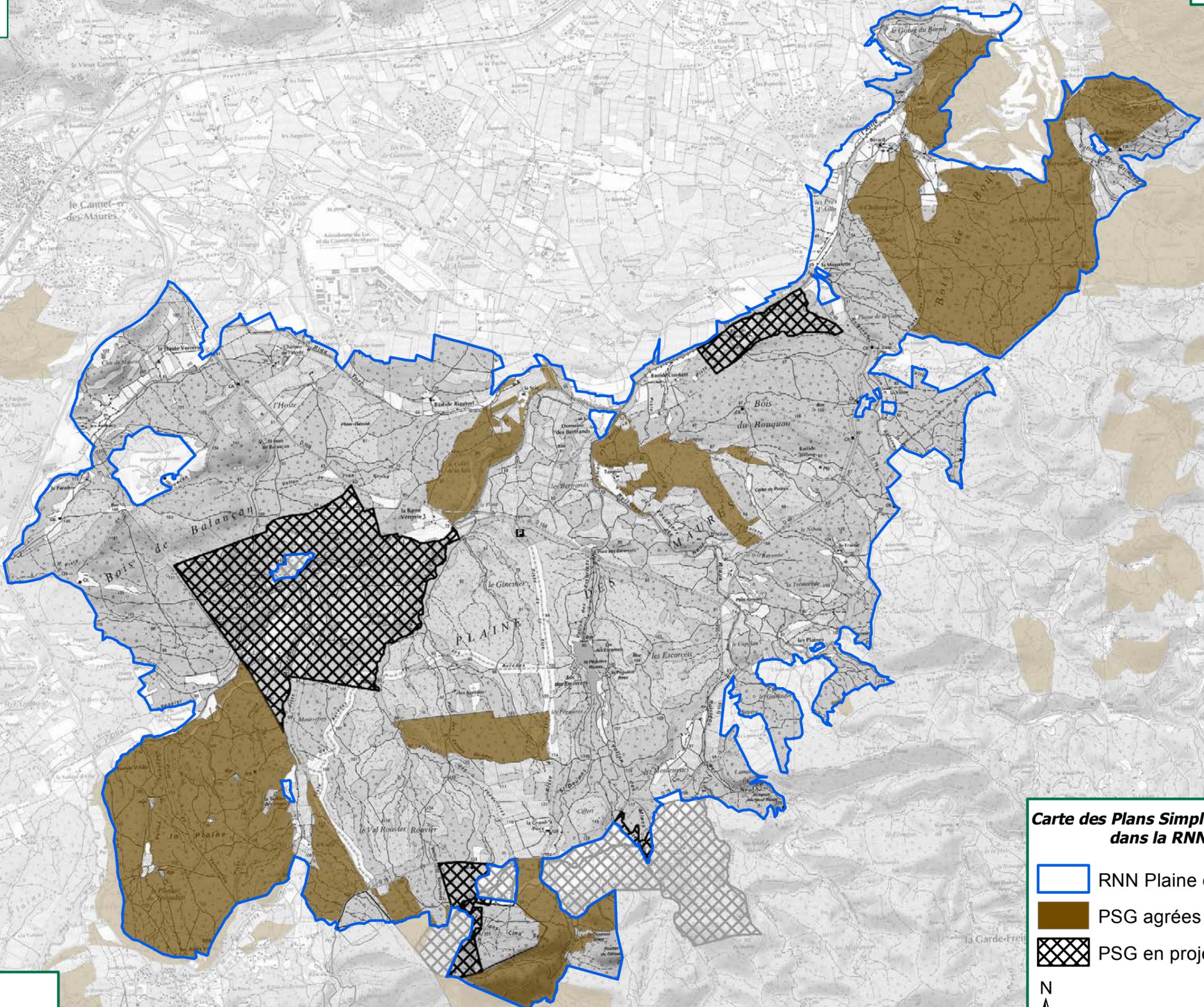
0 1 000 2 000 Mètres



**Carte des peuplements forestiers dans la RNNPM**

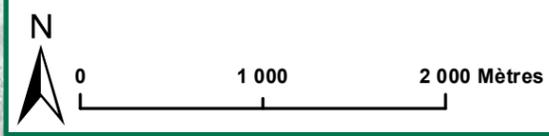
-  RNN Plaine des Maures
-  FUTAIE DE CHENE-LIEGE
-  MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS (CHENE-LIEGE MAJORITAIRE) TAILLIS ET CONIFER\*
-  MAQUIS BOISE DE CHENE-LIEGE
-  MAQUIS BOISE DE CHENE VERT
-  MAQUIS BOISE DE PIN MARITIME
-  MAQUIS BOISE DE PIN PIGNON
-  MAQUIS FAIBLEMENT BOISE
-  REBOISEMENT DE CONIFERES EN MELANGE (PIN BRUTIA ET PIN NOIR)
-  REBOISEMENT EN PLEIN DE PIN BRUTIA
-  REBOISEMENT EN PLEIN DE PINS PIGNONS
-  RIPISYLVE OU FORET ALLUVIALE
-  ZONE AGRICOLE
-  FRICHE OU PRAIRIE
-  LAC
-  MELANGE DE FUTAIE DE FEUILLUS INDIFFERENCIES ET TAILLIS
-  TAILLIS DE FEUILLUS INDIFFERENCIES

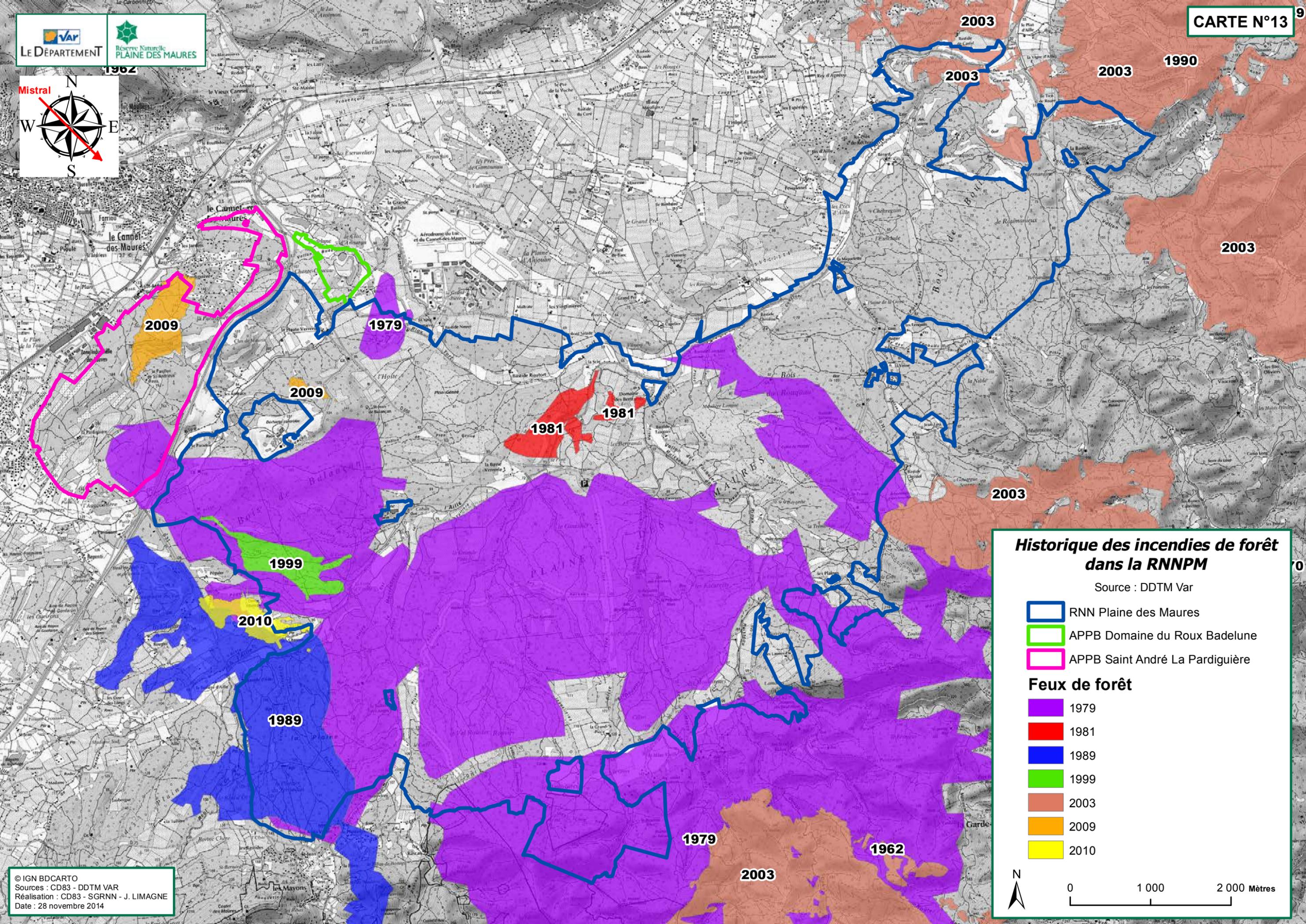
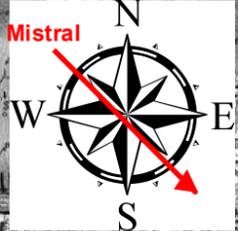


Carte des Plans Simples de Gestion dans la RNNPM

-  RNN Plaine des Maures
-  PSG agréés
-  PSG en projets





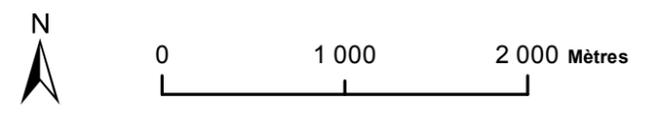
**Historique des incendies de forêt dans la RNNPM**

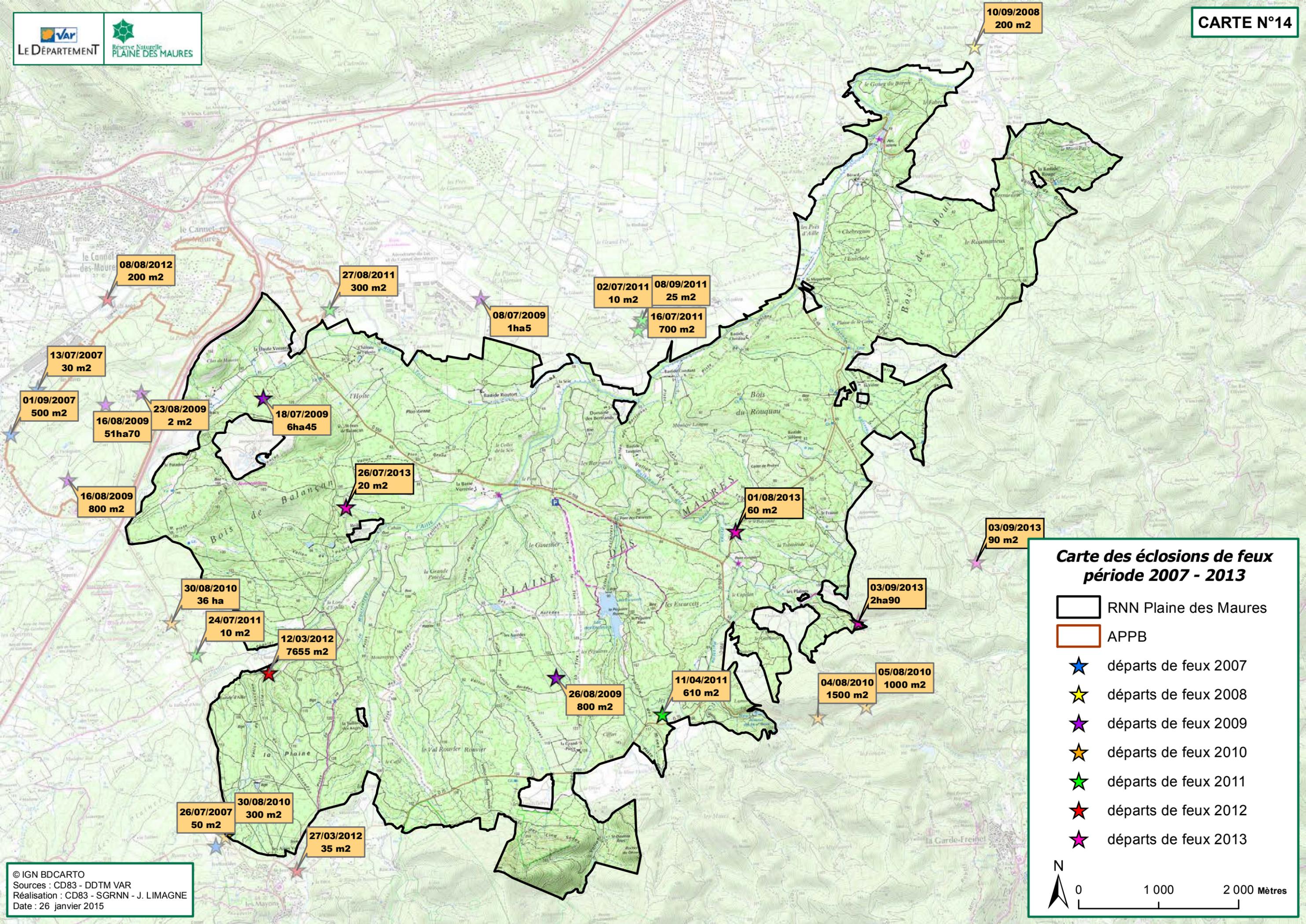
Source : DDTM Var

-  RNN Plaine des Maures
-  APPB Domaine du Roux Badelune
-  APPB Saint André La Pardiguière

**Feux de forêt**

-  1979
-  1981
-  1989
-  1999
-  2003
-  2009
-  2010





10/09/2008  
200 m<sup>2</sup>

08/08/2012  
200 m<sup>2</sup>

27/08/2011  
300 m<sup>2</sup>

02/07/2011  
10 m<sup>2</sup>

08/09/2011  
25 m<sup>2</sup>

16/07/2011  
700 m<sup>2</sup>

08/07/2009  
1ha5

13/07/2007  
30 m<sup>2</sup>

01/09/2007  
500 m<sup>2</sup>

16/08/2009  
51ha70

23/08/2009  
2 m<sup>2</sup>

18/07/2009  
6ha45

26/07/2013  
20 m<sup>2</sup>

16/08/2009  
800 m<sup>2</sup>

01/08/2013  
60 m<sup>2</sup>

03/09/2013  
90 m<sup>2</sup>

30/08/2010  
36 ha

24/07/2011  
10 m<sup>2</sup>

12/03/2012  
7655 m<sup>2</sup>

03/09/2013  
2ha90

26/08/2009  
800 m<sup>2</sup>

11/04/2011  
610 m<sup>2</sup>

04/08/2010  
1500 m<sup>2</sup>

05/08/2010  
1000 m<sup>2</sup>

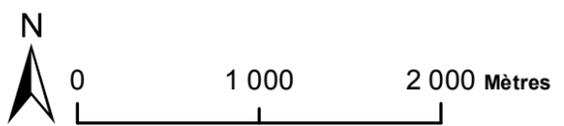
26/07/2007  
50 m<sup>2</sup>

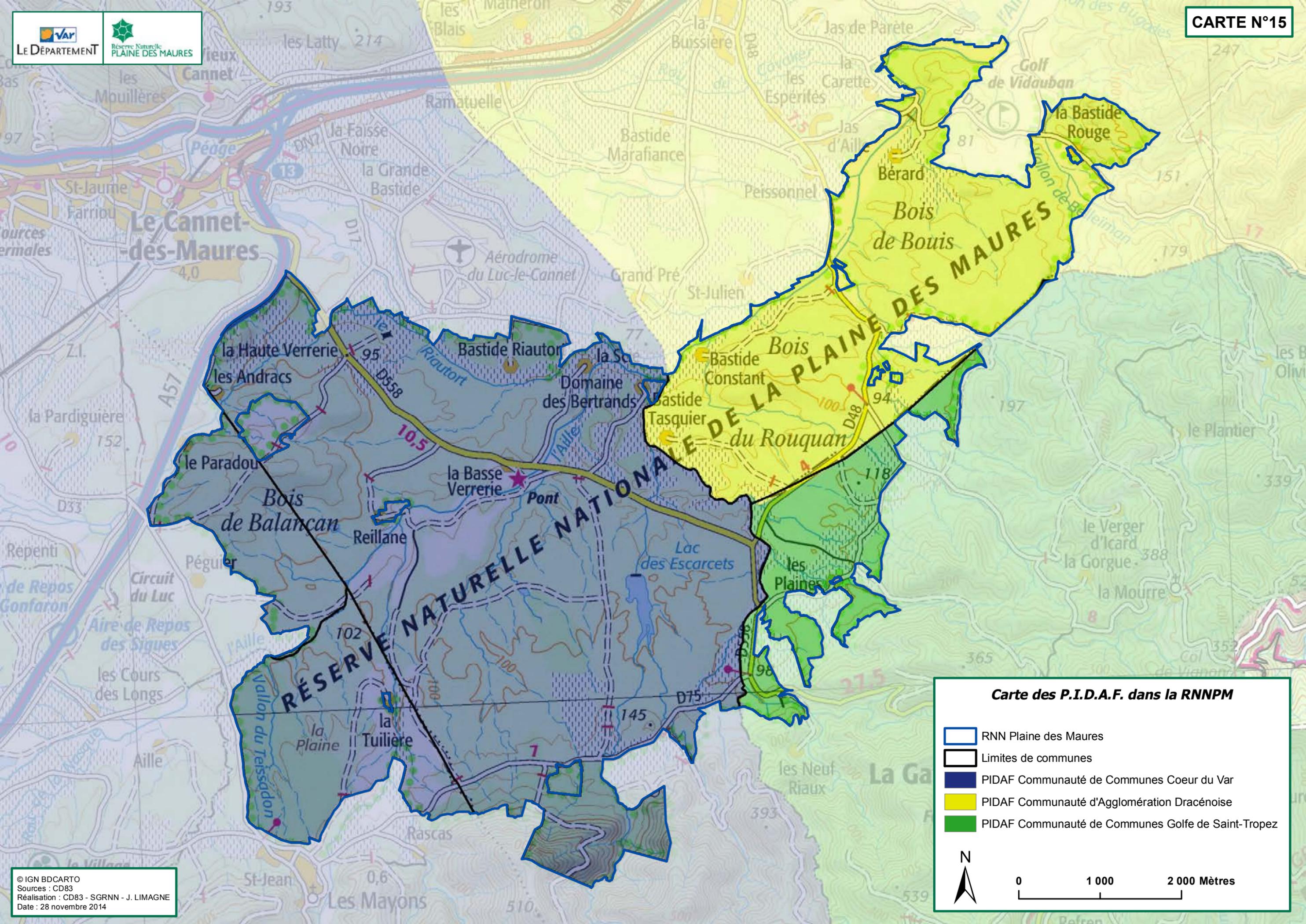
30/08/2010  
300 m<sup>2</sup>

27/03/2012  
35 m<sup>2</sup>

**Carte des éclosions de feux période 2007 - 2013**

-  RNN Plaine des Maures
-  APPB
-  départs de feux 2007
-  départs de feux 2008
-  départs de feux 2009
-  départs de feux 2010
-  départs de feux 2011
-  départs de feux 2012
-  départs de feux 2013





**Carte des P.I.D.A.F. dans la RNNPM**

-  RNN Plaine des Maures
-  Limites de communes
-  PIDAF Communauté de Communes Coeur du Var
-  PIDAF Communauté d'Agglomération Dracénoise
-  PIDAF Communauté de Communes Golfe de Saint-Tropez

N

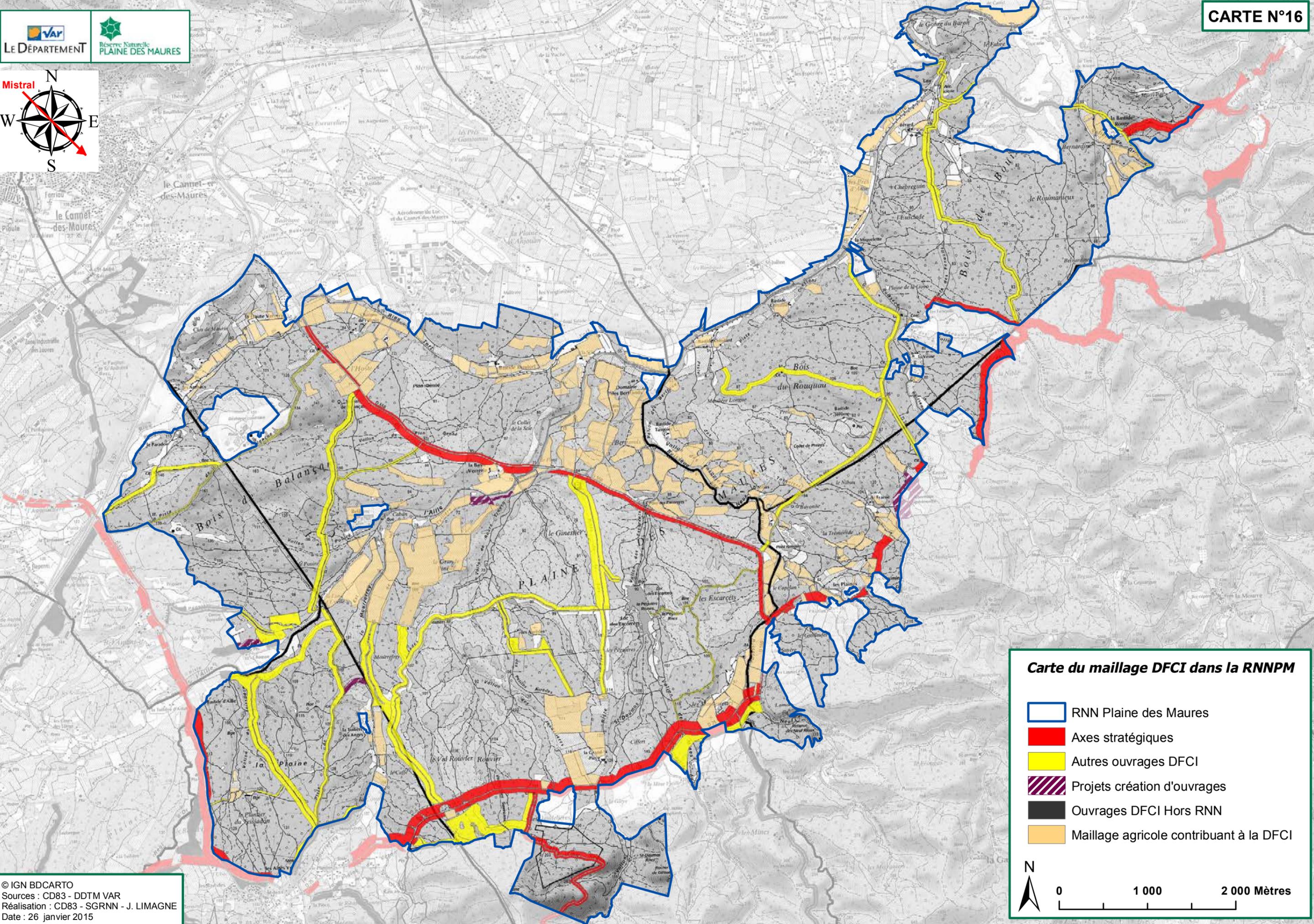
0 1 000 2 000 Mètres

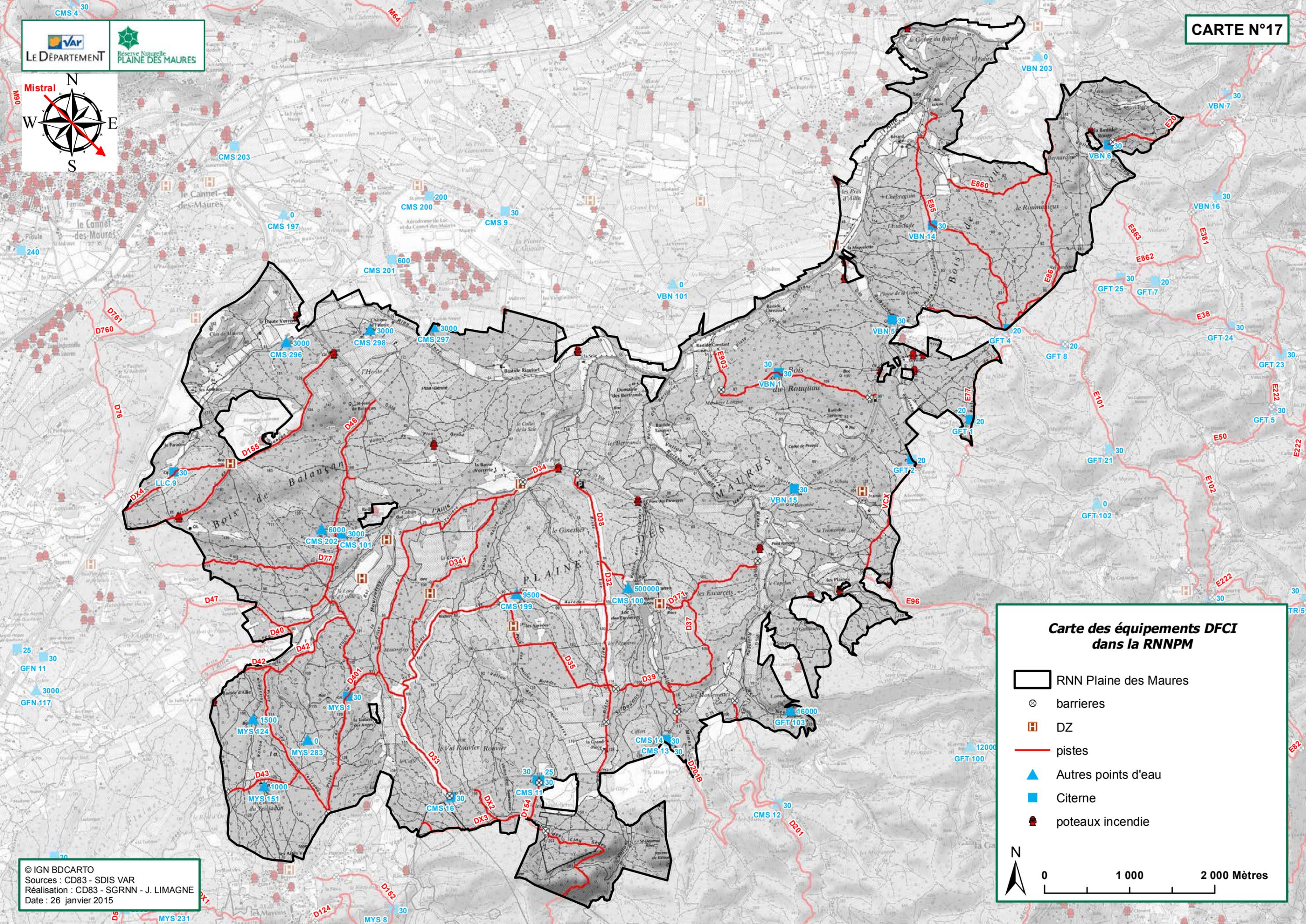


**Carte du maillage DFCI dans la RNNPM**

-  RNN Plaine des Maures
-  Axes stratégiques
-  Autres ouvrages DFCI
-  Projets création d'ouvrages
-  Ouvrages DFCI Hors RNN
-  Maillage agricole contribuant à la DFCI

 0 1 000 2 000 Mètres

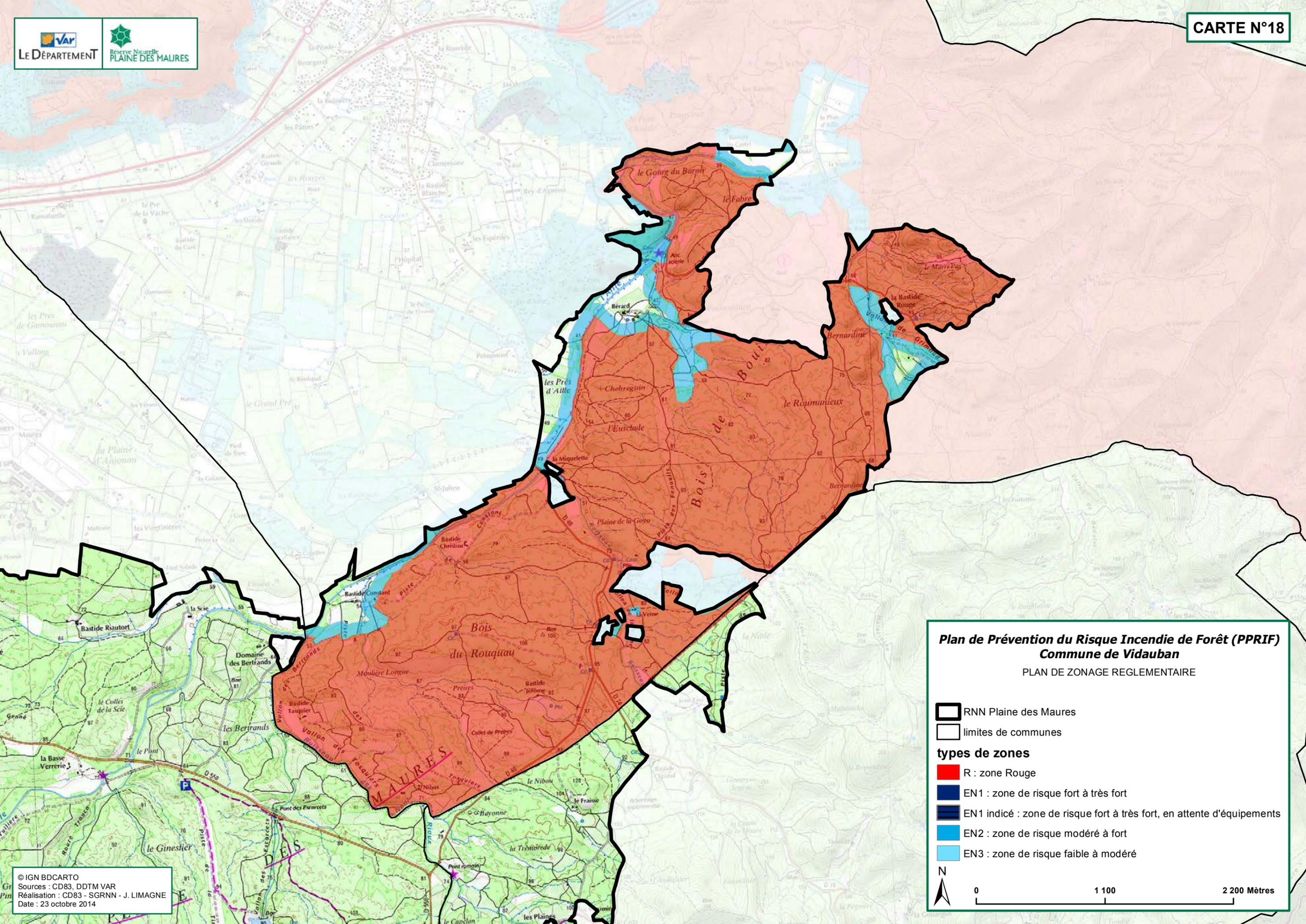




**Carte des équipements DFCI dans la RNNPM**

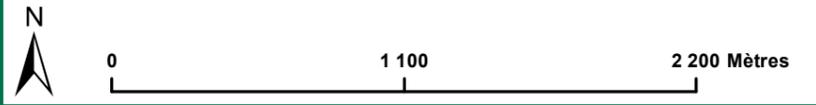
-  RNN Plaine des Maures
-  barrières
-  DZ
-  pistes
-  Autres points d'eau
-  Citerne
-  poteaux incendie

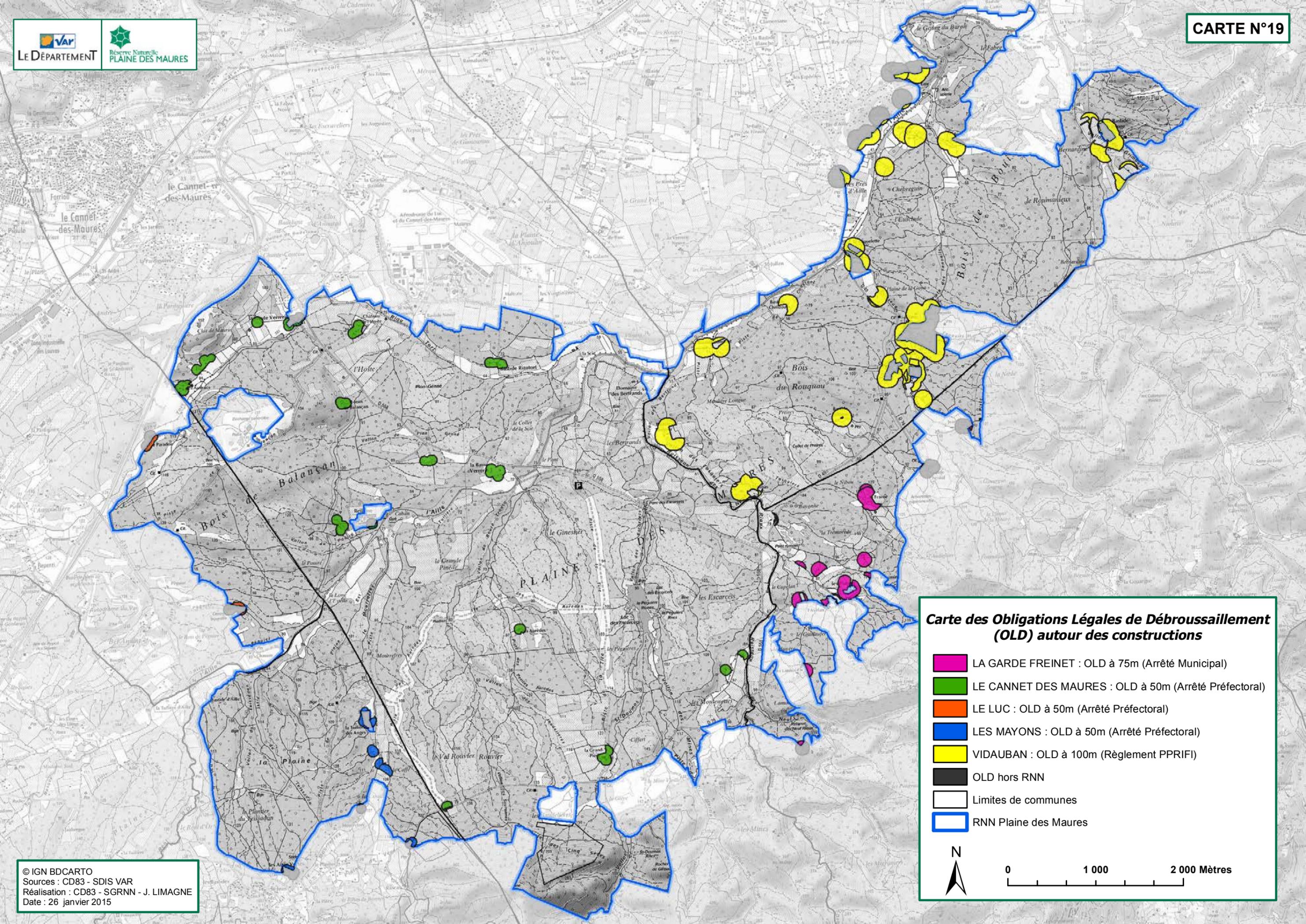


**Plan de Prévention du Risque Incendie de Forêt (PPRIF)**  
**Commune de Vidauban**  
 PLAN DE ZONAGE REGLEMENTAIRE

-  RNN Plaine des Maures
-  limites de communes
- types de zones**
-  R : zone Rouge
-  EN1 : zone de risque fort à très fort
-  EN1 indicé : zone de risque fort à très fort, en attente d'équipements
-  EN2 : zone de risque modéré à fort
-  EN3 : zone de risque faible à modéré



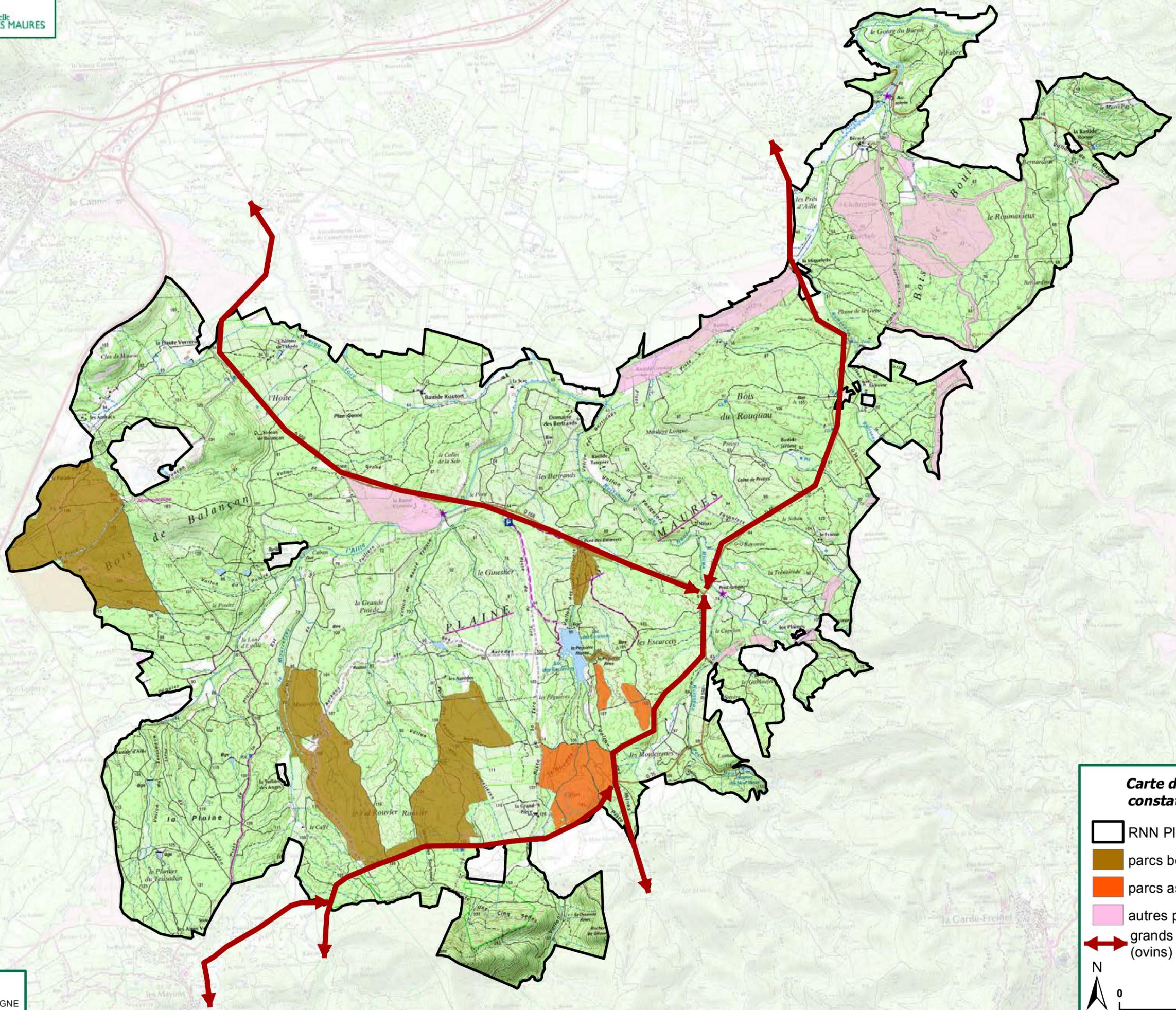


**Carte des Obligations Légales de Débroussaillage (OLD) autour des constructions**

- LA GARDE FREINET : OLD à 75m (Arrêté Municipal)
- LE CANNET DES MAURES : OLD à 50m (Arrêté Préfectoral)
- LE LUC : OLD à 50m (Arrêté Préfectoral)
- LES MAYONS : OLD à 50m (Arrêté Préfectoral)
- VIDAUBAN : OLD à 100m (Règlement PPRIFI)
- OLD hors RNN
- Limites de communes
- RNN Plaine des Maures

N

0                      1 000                      2 000 Mètres

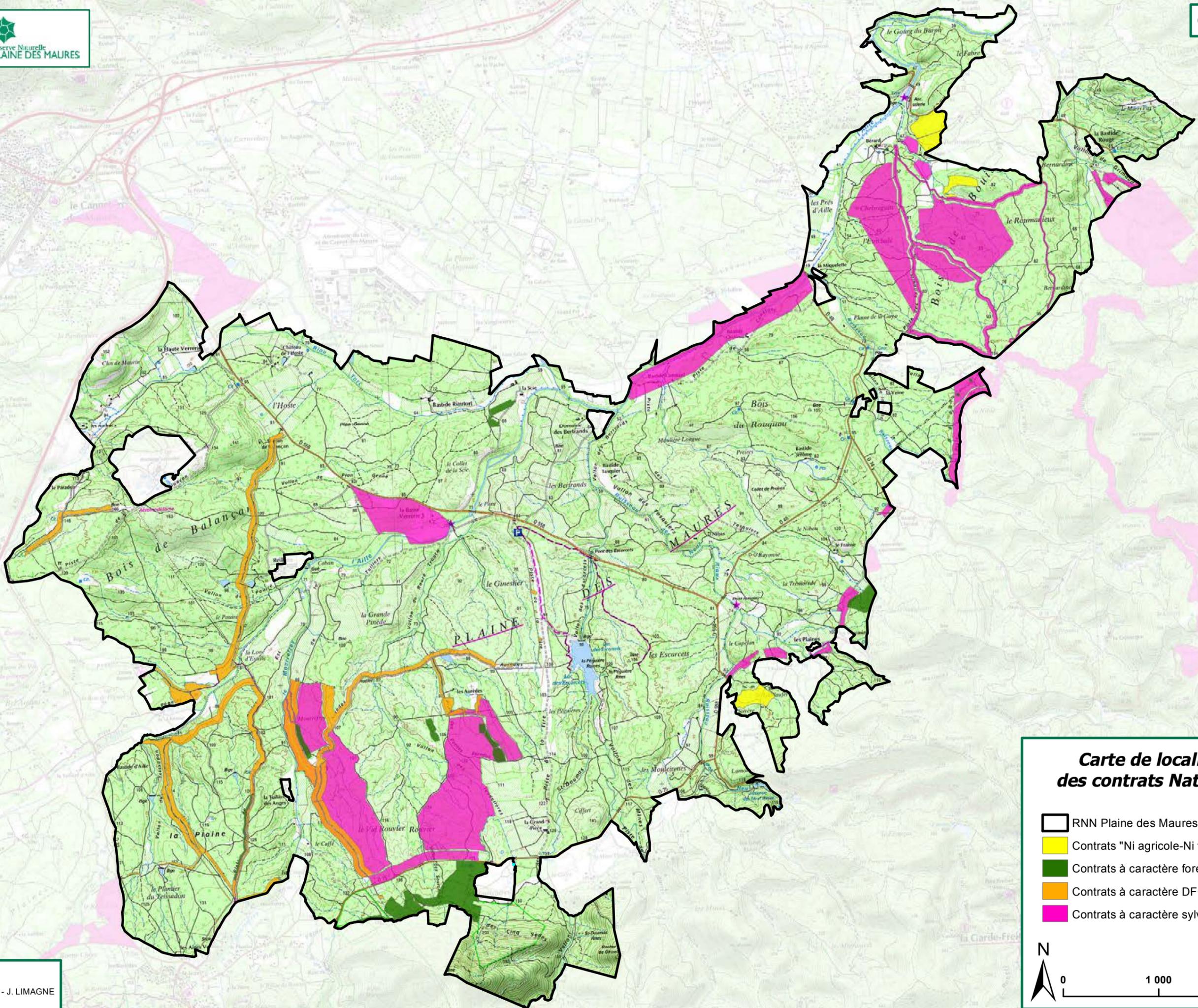


**Carte du pastoralisme constaté depuis 2012**

-  RNN Plaine des Maures
-  parcs bovins
-  parcs asins
-  autres parcs
-  grands axes de transhumance (ovins)

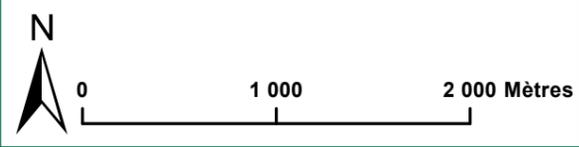
N

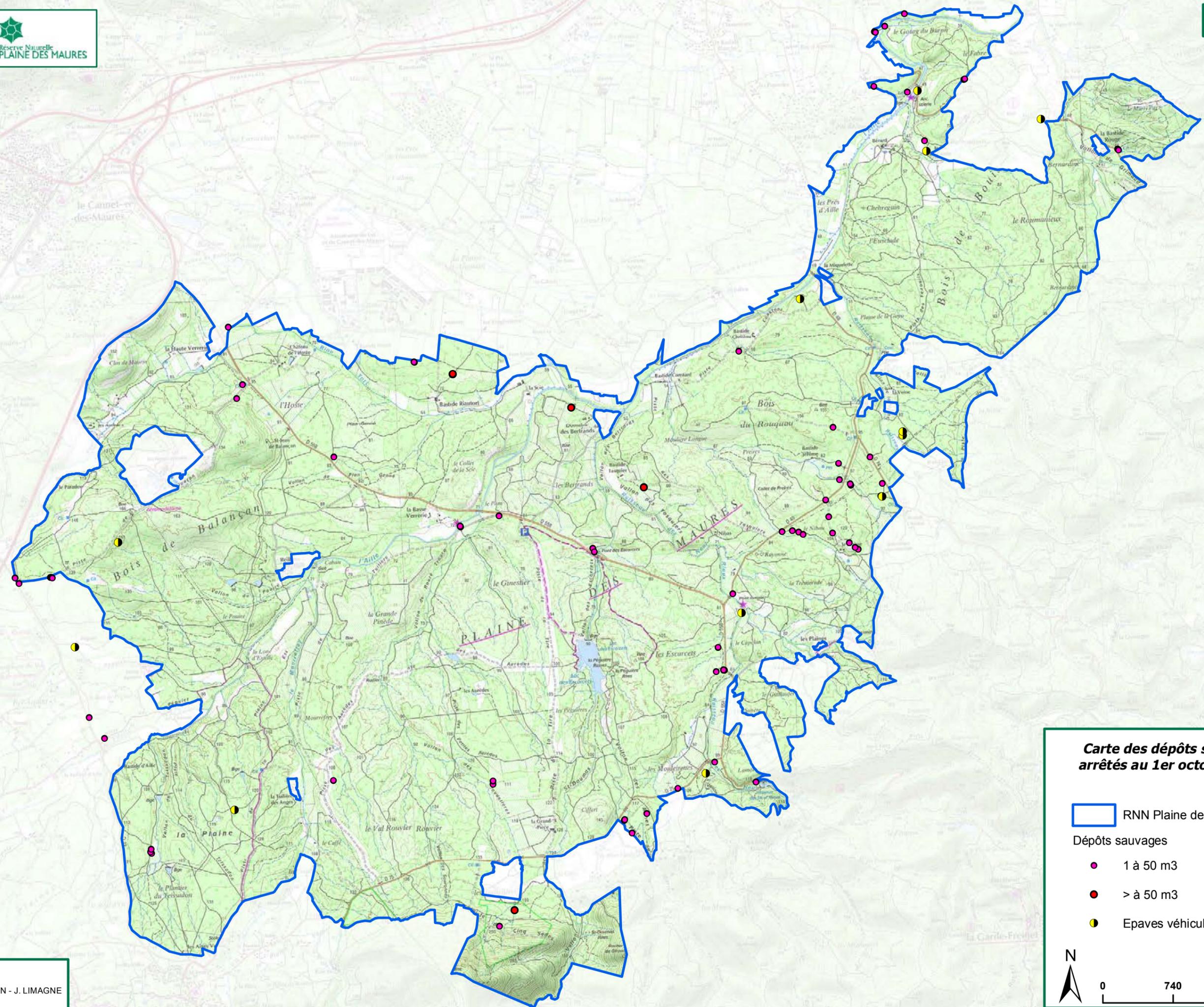
0 750 1 500 Mètres



**Carte de localisation des contrats Natura 2000**

-  RNN Plaine des Maures
-  Contrats "Ni agricole-Ni forestiers"
-  Contrats à caractère forestier
-  Contrats à caractère DFCI
-  Contrats à caractère sylvopastoral (MAET)





**Carte des dépôts sauvages arrêtés au 1er octobre 2014**

 RNN Plaine des Maures

Dépôts sauvages

 1 à 50 m<sup>3</sup>

 > à 50 m<sup>3</sup>

 Epaves véhicules



0 740 1 480 Mètres