

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Parc
naturel
régional
du Luberon



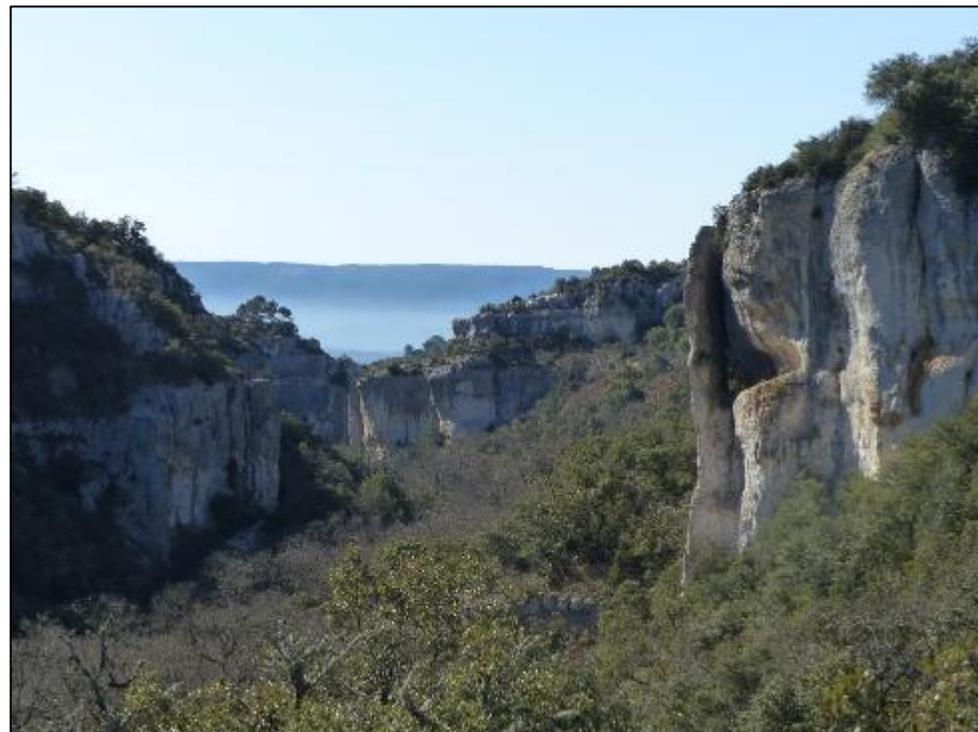
NATURA 2000

Animation du Document d'Objectifs

Site FR 9301582

« *Rochers et combes des Monts
de vaucluse* »

Comité de Pilotage,
Saint-Saturnin-les-Apt,
le 19/10/2017



PREFECTURE DE
VAUCLUSE

Animation - Bilan 2016-2017 - Programme 2017-2018



Rappel sur la création du site et le début de l'animation

- Proposition du **SIC** (Site d'intérêt communautaire) avril 2002
- Arrêté ministériel de désignation comme **ZSC**
(Zone spéciale de conservation) novembre 2007
- Installation du **Copil**
- choix d'un opérateur (convention Etat) 2008

- Élaboration du **DOCOB** (Document d'objectifs) 2010-2013
- Arrêté préfectoral de Validation du DOCOB 26 février 2013

- Désignation d'une **structure animatrice** 5 mars 2013
- Convention actuelle (FEADER – Etat – PNRL) mai 2016 – avril 2019
- Mise en œuvre du DOCOB:
Communication, contractualisation, évaluation des incidences, suivi de
l'état de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire

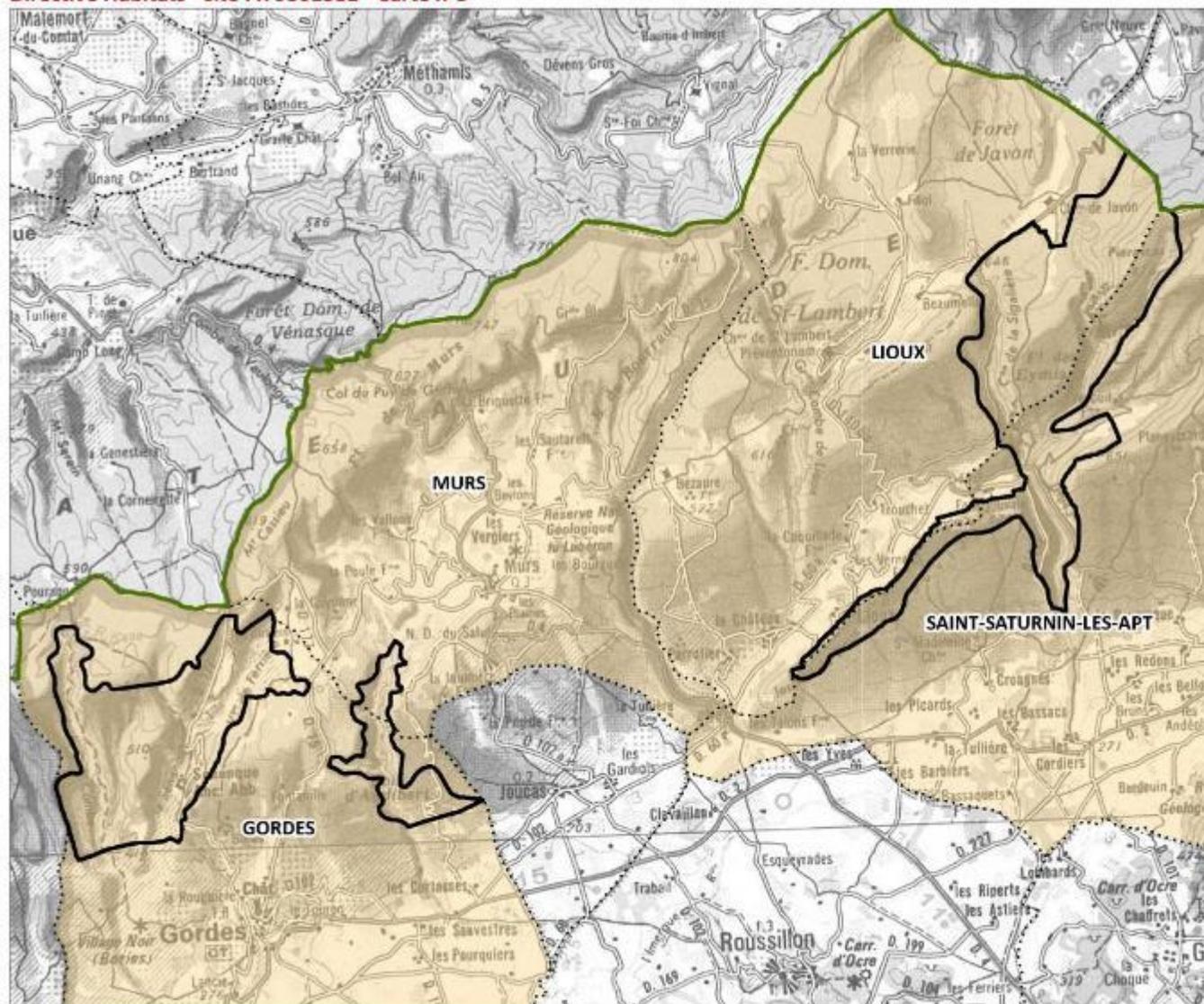


Le site « Rochers et combes des monts de Vaucluse »

- Surface 1738 ha

| <i>Nom</i> | <i>Communauté de communes</i> | <i>pop. 2012 (INSEE)</i> | <i>Surface Commune (ha)</i> | <i>Surface ZSC (ha)</i> |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Gordes | CCLMV | 2 159 | 4906 | 724 |
| Lioux | CCPAL | 265 | 3881 | 528 |
| Murs | CCPAL | 436 | 3161 | 35 |
| Saint Saturnin-lès-Apt | CCPAL | 2 725 | 7699 | 451 |

Directive Habitats - site FR 9301582 - Carte n°5



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

Les communes

Légende

-  Périmètre du Parc
-  Périmètre du site FR9301582
-  Limites communales
-  Communes concernées

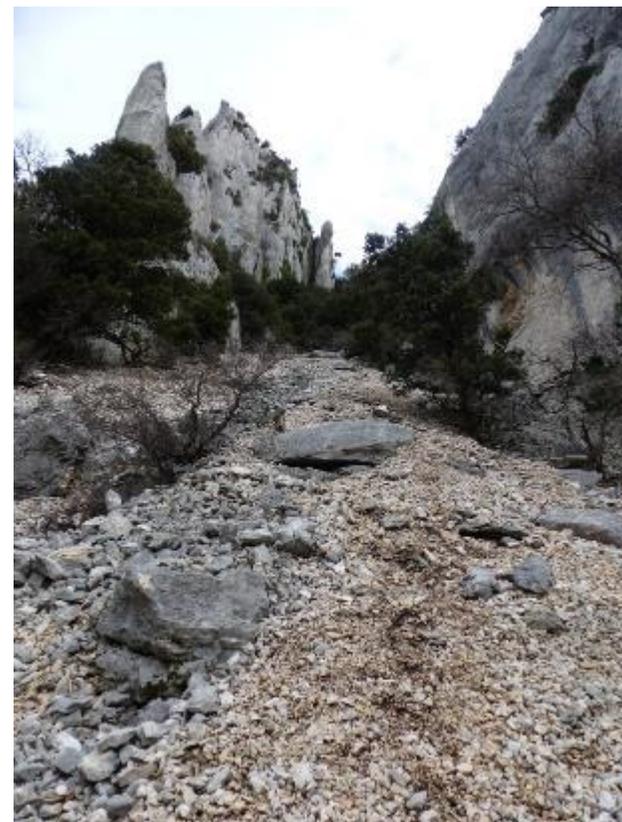


Date : 16/12/2011
Sources : IGN, IGN, IGN, IGN
Base de données : IGN, IGN, IGN, IGN
Cartographe : A. HAMEL - IGN, IGN, IGN, IGN

Le site « Rochers et combes des monts de Vaucluse »

3 secteurs:

- Vallon de la Sénancole
- Gorges de Véroncle
- Grand Marignon/ Font Jouvale / falaise de Lioux



Diagnostic écologique: les habitats naturels

14 habitats d'intérêt communautaire dont 3 prioritaires / 1224 ha

| type | Nom | Enjeu de conservation |
|----------------------|---|-----------------------|
| Pelouses et prairies | Pelouse substeppiques de graminées et annuelles du <i>Thero-Brachypodietea</i> * | 3 |
| | Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-brometalia</i>)* | 1 |
| | Pelouses maigres de fauche de basse altitude | 2 |
| Landes et matorrals | Matorrals arborescents à <i>Genévrier oxycèdre</i> | 2 |
| | Matorrals arborescents à <i>Genévrier de Phénicie</i> | 1 |
| | Landes oroméditerranéennes endémiques à Genêt épineux | 1 |
| Forêts | Yeuseraie mature à Épipactis à petites feuilles | 1 |
| | Yeuseraie calcicole supraméditerranéenne à Buis | 3 |
| | Yeuseraie-Chênaie pubescente à Gesse à larges feuilles | 3 |
| Zones humides | Rivières intermittentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i> | 1 |
| | Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)* | 1 |
| Milieux rocheux | Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles | 3 |
| | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | 2 |
| | Grottes non exploitées par le tourisme | 1 |

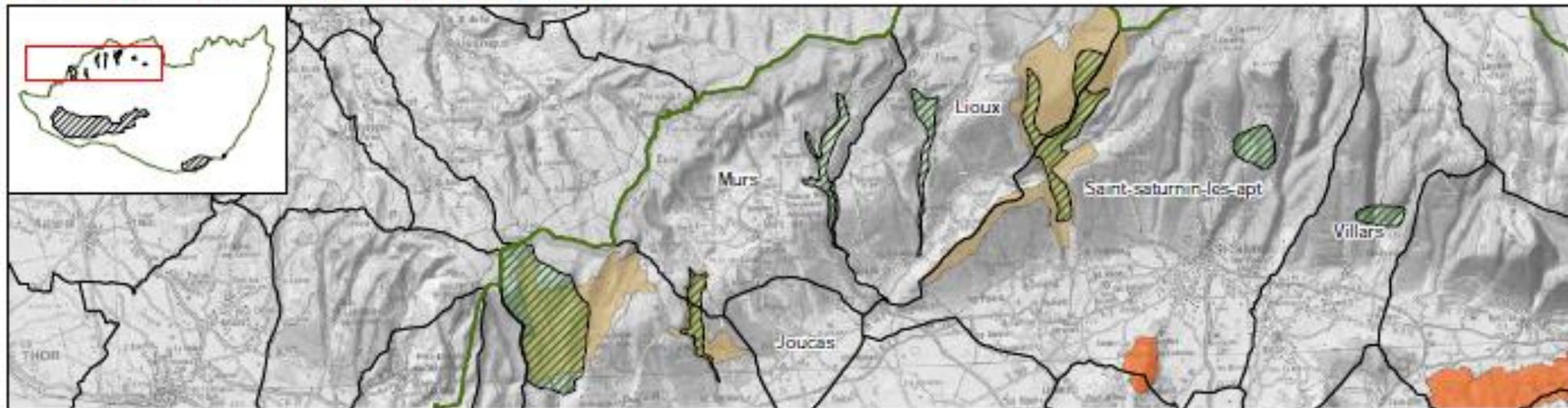


Diagnostic écologique: les espèces

| Nom vernaculaire | Statut/site | Enjeu de conservation |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Petit Rhinolophe | présence régulière | Très fort |
| Grand rhinolophe | présence | Très fort |
| Murin à oreilles échancrées | présence | Fort |
| Barbastelle | potentielle | Moyen |
| Murin de Bechstein | potentielle | Moyen |
| Petit murin | présence | Moyen |
| Grand capricorne | Présence | Moyen |
| Lucane cerf-volant | Présence | Moyen |
| Damier de la Succise | Présence | Moyen |
| Alyte accoucheur | Présence | Moyen |
| Crapaud calamite | Présence | Moyen |

DE FORTS ENJEUX CUMULES : LA PRESENCE D'UNE ZPS

Directive Oiseaux - site FR 9310075 - Carte n°2



- L'un des oiseaux les plus menacés de France : le Vautour percnoptère
- D'autres espèces patrimoniales : Circaète Jean-le-Blanc et Hibou Grand-duc

UN ENJEU MAJEUR : LE VAUTOUR PERCNOPTERE



**En 2016 & 2017 : vérification par le Parc
de la présence de couples nicheurs de
Vautour percnoptère**

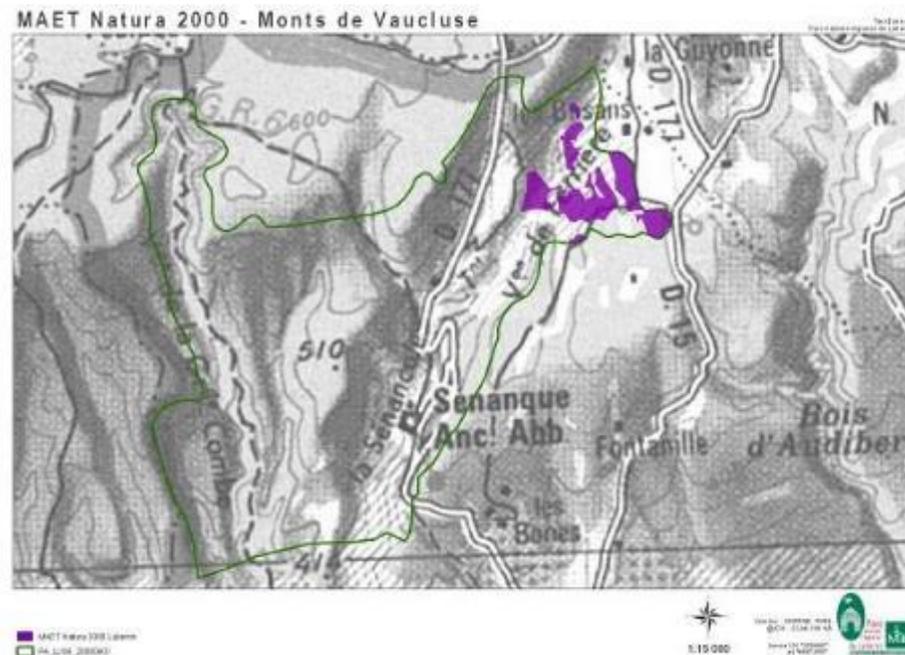


**Pas de nidification ces deux dernières
années mais l'espèce fréquente le
secteur pour sa recherche alimentaire et
peut se réinstaller dans un futur proche**

**Une mesure de gestion serait à développer : la réhabilitation de placettes d'équarrissage
naturel en concertation avec les éleveurs locaux**

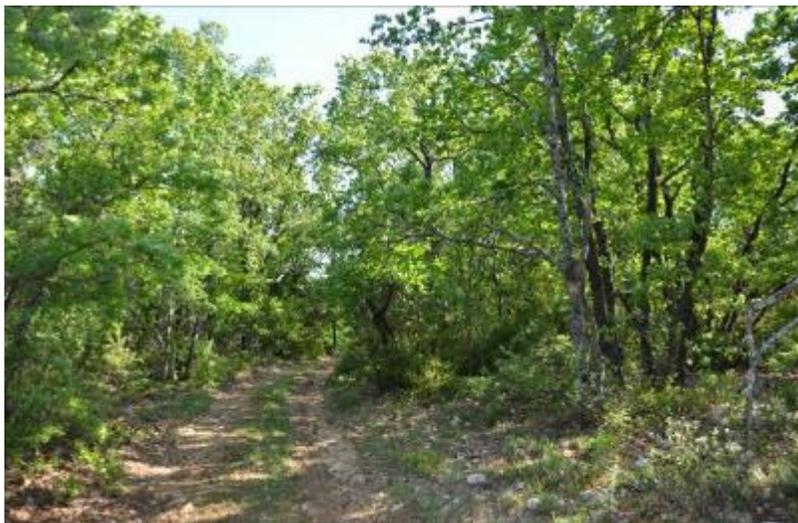
Diagnostic socio-économique: Agriculture et pastoralisme

- Très peu de terres pastorales, petites, enclavées ou marginales
- 4 élevages ovins proches du site



Diagnostic socio-économique: Gestion forestière

- 90% de feuillus (chêne vert et chêne blanc)
- 32% de forêt publique
- De grandes propriétés privées
- Exploitation très limitée, vieillissement généralisé du taillis
- Risque incendie fort



Diagnostic socio-économique: chasse

- 4 sociétés de chasse communales et 5 privées sur le périmètre
- Principalement gros gibier forestier : sanglier, chevreuil + chamois
- Petit gibier menacé par la fermeture des milieux



Diagnostic socio-économique: Tourisme

- **L'abbaye de Sénanque : 81 360 visiteurs en 2016 (stable)**



Diagnostic socio-économique: randonnée et sports nature

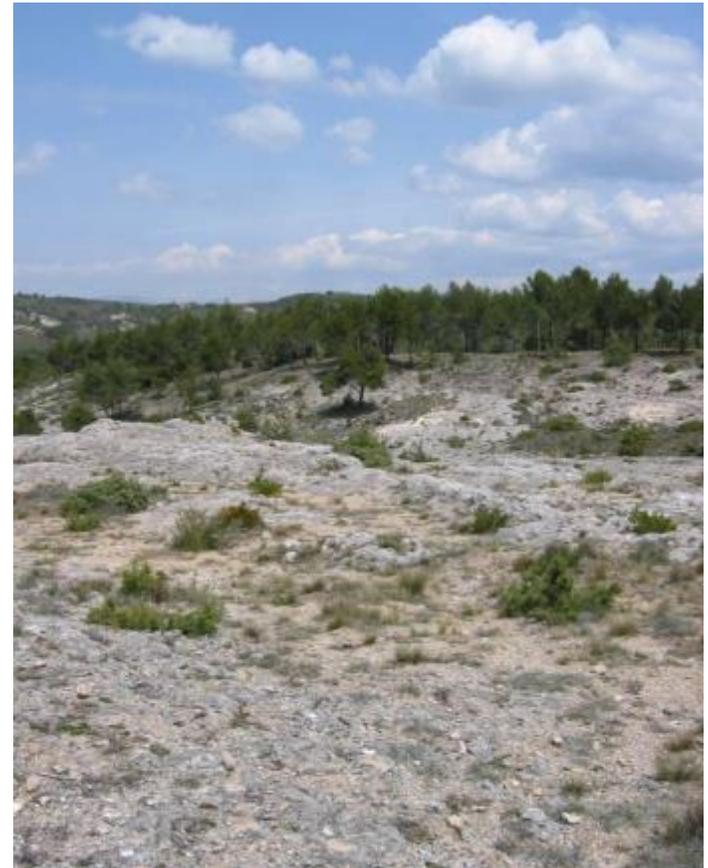
- Les gorges de Véroncle : 300 personnes / jour en été, plus d'APSIF
- Nombreux itinéraires balisés rando et VTT
- Problèmes des itinéraires « sauvages »
- Sites d'escalade non autorisés (APPB rapaces)
- Fréquentation motorisée hors piste à surveiller





Une gestion conservatoire: le haut vallon de la Sénancole

- 46 ha (FC Gordes + propriété de l'abbaye) sous convention
- Travaux importants de réouverture en 2001-2002 (LIFE)
- Chantiers bénévoles arrachage pin noir
- Information du public
- Suivis naturalistes





Objectifs de conservation

| | |
|------------------------------|--|
| Pelouses et prairies | Maintenir ou restaurer l'ouverture du milieu – Lutter contre le boisement spontané, – Encourager une gestion pastorale |
| Landes et mattorrals | Assurer le maintien et la régénération des peuplements – interventions légères pour l'ouverture de clairières, de parcours de pâturage. – Lutter contre la dynamique des résineux, en particulier le pin d'Alep |
| Forêts | Favoriser la naturalité et la maturation forestière – s'assurer de la présence de bois sénescents et mort et leur pérennité – laisser des peuplements en évolution naturelle |
| Zones humides | Préserver l'intégrité des milieux humides – respecter leur fonctionnement hydrologique – éviter toute dégradation humaine |
| Milieux rocheux | Préserver l'intégrité des milieux rocheux – Gestion de la fréquentation (randonnée, escalade, spéléologie...) |
| Gîtes à chauve-souris | Préserver les gîtes des chauve-souris - Bâtiments traditionnels, sites souterrains, arbres à cavités |



Les fiches actions

| Code | Intitulé de l'action de gestion | Priorité |
|-------------|---|----------|
| MO1 | Conserver et entretenir les milieux ouverts et semi-ouverts d'intérêt communautaire | 1 |
| MO2 | Assurer le bon entretien pastoral des milieux ouverts et semi-ouverts | 2 |
| MO3 | Maîtriser la divagation hors pistes des véhicules à moteur | 2 |
| FO1 | Conserver les forêts anciennes les plus remarquables, Maintenir et renouveler des vieux arbres d'intérêt écologique dans l'ensemble des massifs forestiers | 1 |
| FO2 | Intégrer des objectifs de conservation du DOCOB dans les documents de gestion forestière et les travaux DFCI | 2 |
| AQ1 | Protéger et gérer la végétation en bordure de cours d'eau, le lit des rivières et les milieux humides | 2 |
| MR1 | Préserver les gîtes des chiroptères dans les milieux souterrains artificiels et les constructions | 1 |
| SUI1 | Continuer à rechercher les gîtes de reproduction, d'hibernation et de transit des chiroptères | 1 |
| SUI2 | Suivre l'état de conservation des espèces animales et des habitats naturels | 2 |
| ANI1 | Animer et mettre en œuvre la politique Natura 2000 du site | 1 |
| ANI2 | Etudier et proposer des extensions pertinentes du site Natura 2000 | 3 |
| ANI3 | Encourager une pratique responsable des sports de pleine nature Limiter l'impact des événements et manifestations sportives en milieu naturel | 2 |
| ANI5 | Diffuser l'information au grand public sur le projet Natura 2000 Installer et entretenir les différents équipements concourant à la préservation du site | 2 |



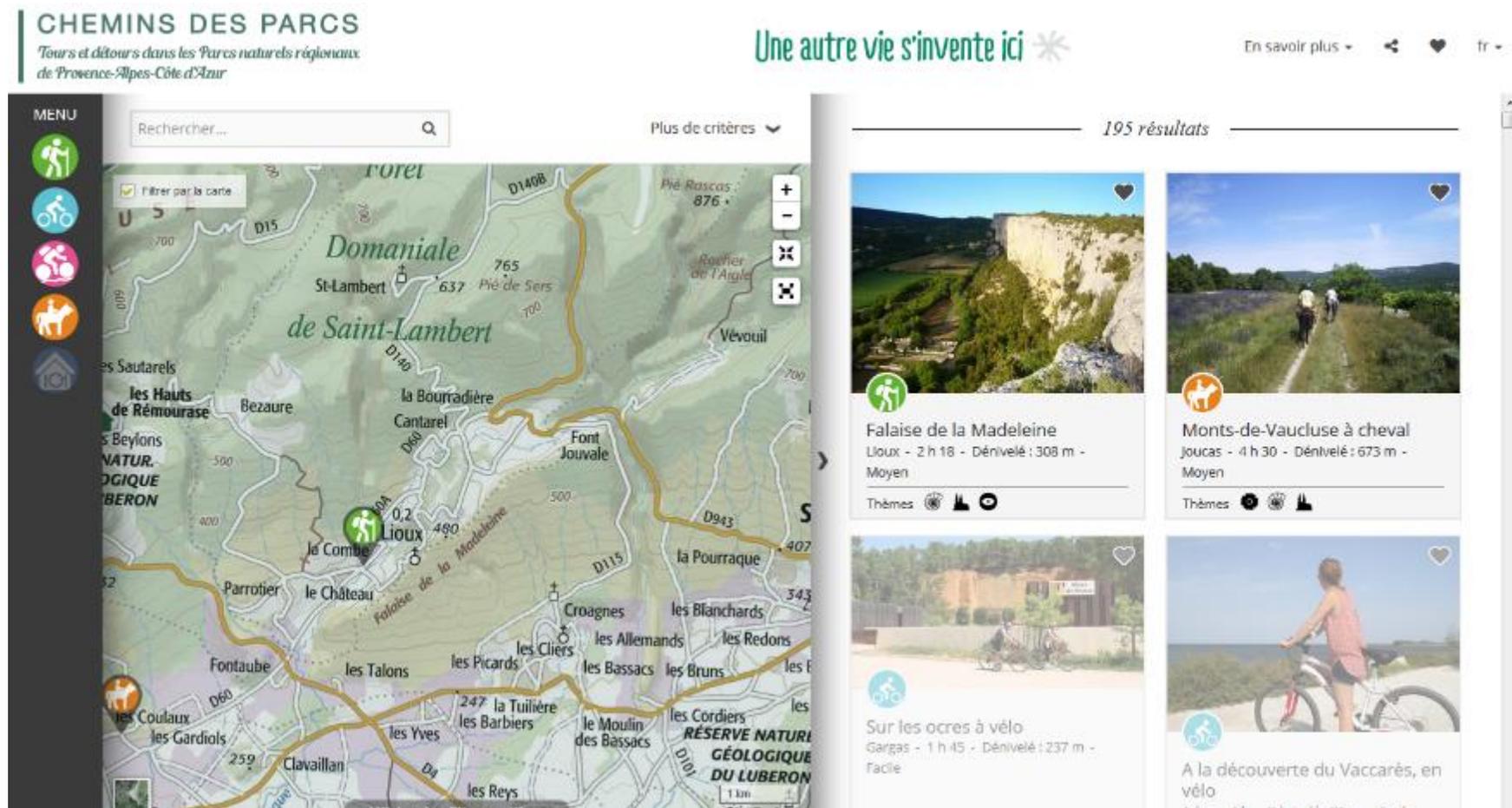
1 – Principaux outils de communication et sensibilisation

| Principaux nouveaux outils | Format | Objectifs/Contenus |
|---|---|--|
| Poster Natura 2000 | Poster | Biodiversité des sites Natura 2000 Luberon, Monts de Vaucluse |
| Préparation d'un ouvrage « 4 saisons de nature en Luberon-Lure » | Beau livre | Les enjeux environnementaux de la RB Luberon-Lure présentés au fil des saisons (M. Amir) |
| Programme d'actions éducatives du PNRL 2015-2016-2017 | Livret et fiches | Projets : « Le lien homme-nature », « Maintien des activités pastorales » |
| Chemins des parcs | Internet / mobile www.cheminsdesparcs.fr | Itinéraires de randonnées avec points d'intérêt décrits par les experts du PNRL |
| Site internet PNRL | Page Natura 2000 | Nouveau site internet |
| Newsletters mensuelles du PNRL | Site internet et mailing | Natura 2000 dans le PNRL : actions en cours, événements |
| Annuel du PNRL | Rapport | Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000 |

Chemins des parcs

→ Pour gérer et valoriser les sentiers de randonnées

www.cheminsdesparcs.fr



CHEMINS DES PARCS
Tours et détours dans les Parcs naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Une autre vie s'invente ici ✨

En savoir plus -   fr -

MENU

Rechercher... 

Plus de critères ▾

195 résultats

Falaise de la Madeleine
Lioux - 2 h 18 - Dénivelé : 308 m - Moyen
Thèmes   

Monts-de-Vaucluse à cheval
Joucas - 4 h 30 - Dénivelé : 673 m - Moyen
Thèmes   

Sur les ocre à vélo
Gargas - 1 h 45 - Dénivelé : 237 m - Facile
Thèmes 

A la découverte du Vaccarès, en vélo
Arles - 2 h 15 - Dénivelé : 28 m - Facile
Thèmes 

Map details:
Forest
Domaniale
de Saint-Lambert
St-Lambert
Bezaure
la Bourradière
Cantarel
Font Jouvale
Vévouil
la Pourraque
les Blancards
les Redons
les Bruns
les Cordiers
RÉSERVE NATURELLE GÉOLOGIQUE DU LUBERON
la Combe
Lioux
la Combe
Folaise de la Madeleine
Croagnes
les Allemands
les Bassacs
le Moulin des Bassacs
les Talons
les Picards
les Cliers
les Yves
les Barbiers
les Reys
les Coulaux
les Gardials
Clavaillan
les Sautarels
les Hauts de Rémourasse
Beylons
NATUR. GÉOLOGIQUE LUBERON

Panneau des Busans

A remplacer :

→ présente un circuit de découverte naturaliste qui n'existe plus,

→ n'évoque pas Natura 2000

→ Aspect « dépassé »





1 – Principales rencontres de sensibilisation et concertation

| | Public | Lieux, thèmes |
|--|-----------------|---|
| Sorties buissonnières | Habitants | « Véroncle par ses entrailles » (18 mai 2016) |
| Sorties « Mois des Parcs » | Habitants | « Sénancole, à la mémoire du maquis de Gordes » (24 sept. 2016) « Faille de Lioux » (09 octobre 2016) « Falaise de la Madeleine » (24 septembre 2017) |
| Journée « patrimoine de pays » à Véroncle | Habitants, élus | 17 juin 2017 3 sorties buissonnières le matin Convergence et pique-nique au Moulin des Etangs Après-midi : réflexion sur le site et son devenir « comment préserver et faire découvrir ce patrimoine ? » |
| Inventaires naturalistes participatifs | Habitants | 18 juin et 28 octobre 2017 Sensibiliser à la prospection naturaliste, à la détermination des espèces (Les Busans) avec le Réseau Entomologique du Vaucluse et des Environs (REVE) |



Participez à l'inventaire
de la flore et des insectes
autour de Murs !

**Dimanche 18 juin à 9h
à Murs**

Inscription et renseignements
auprès de la Maison du Parc :
04 90 04 42 00
accueil@parcduluberon.fr
Lieu de rendez-vous précisé à l'inscription

Sortie découverte et inventaire
de la flore et des insectes
des zones sèches et humides,
entre Murs et Gordes
Durée : toute la journée
Repas tiré du sac - Niveau : facile





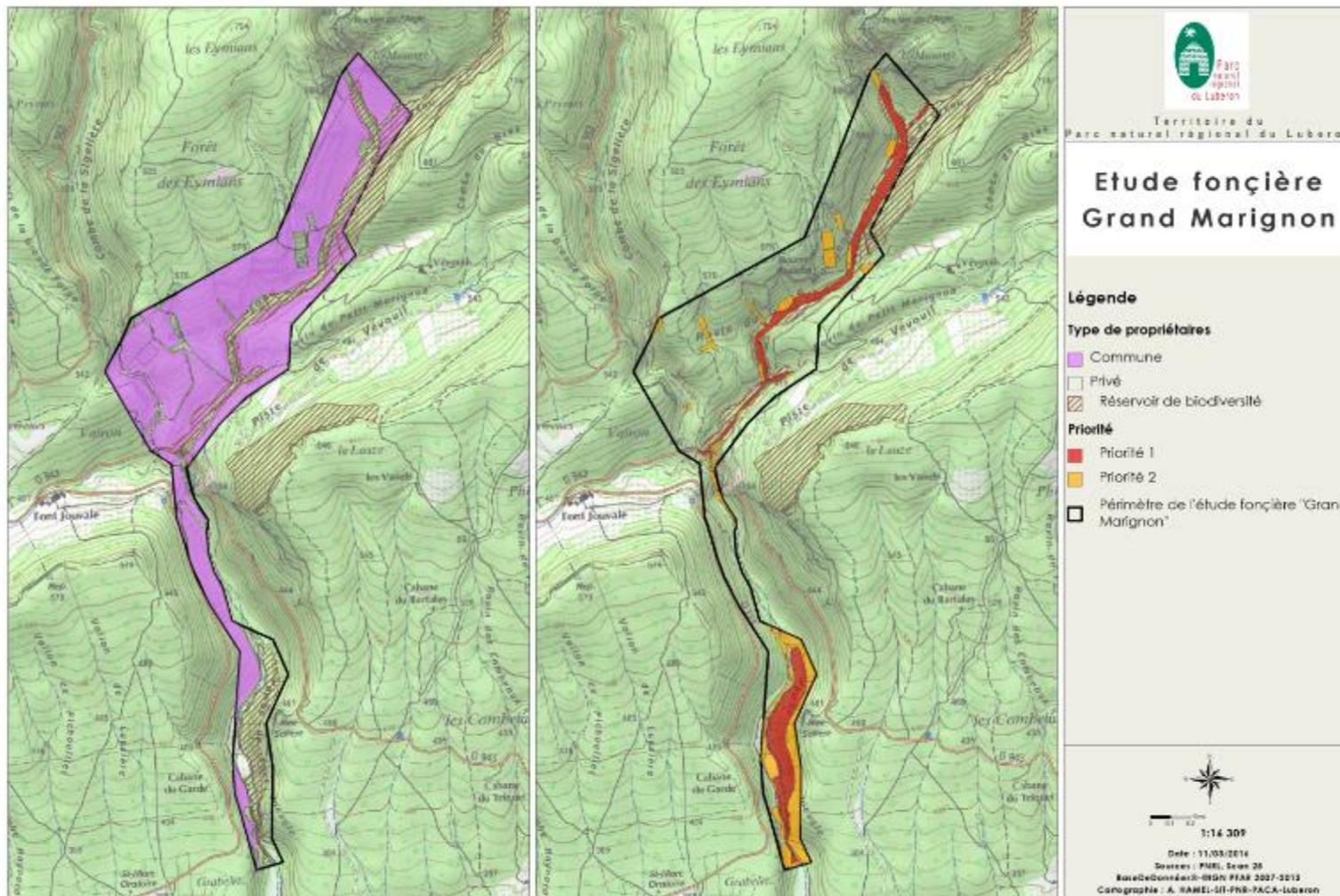
2. Gestion des habitats et des espèces

- **Animation des contrats Natura 2000 : réalisation des contrats engagés**
 - Pas de contrat engagé
- **Animation des contrats Natura 2000 : élaboration de nouveaux contrats**
 - **Milieux ouverts - projets aux Busans en suspens : le suivi CEN ne montre pas un enrésinement important sur la dalle : les chantiers bénévoles semblent suffisants pour l'instant (travaux post-incendie ?)**

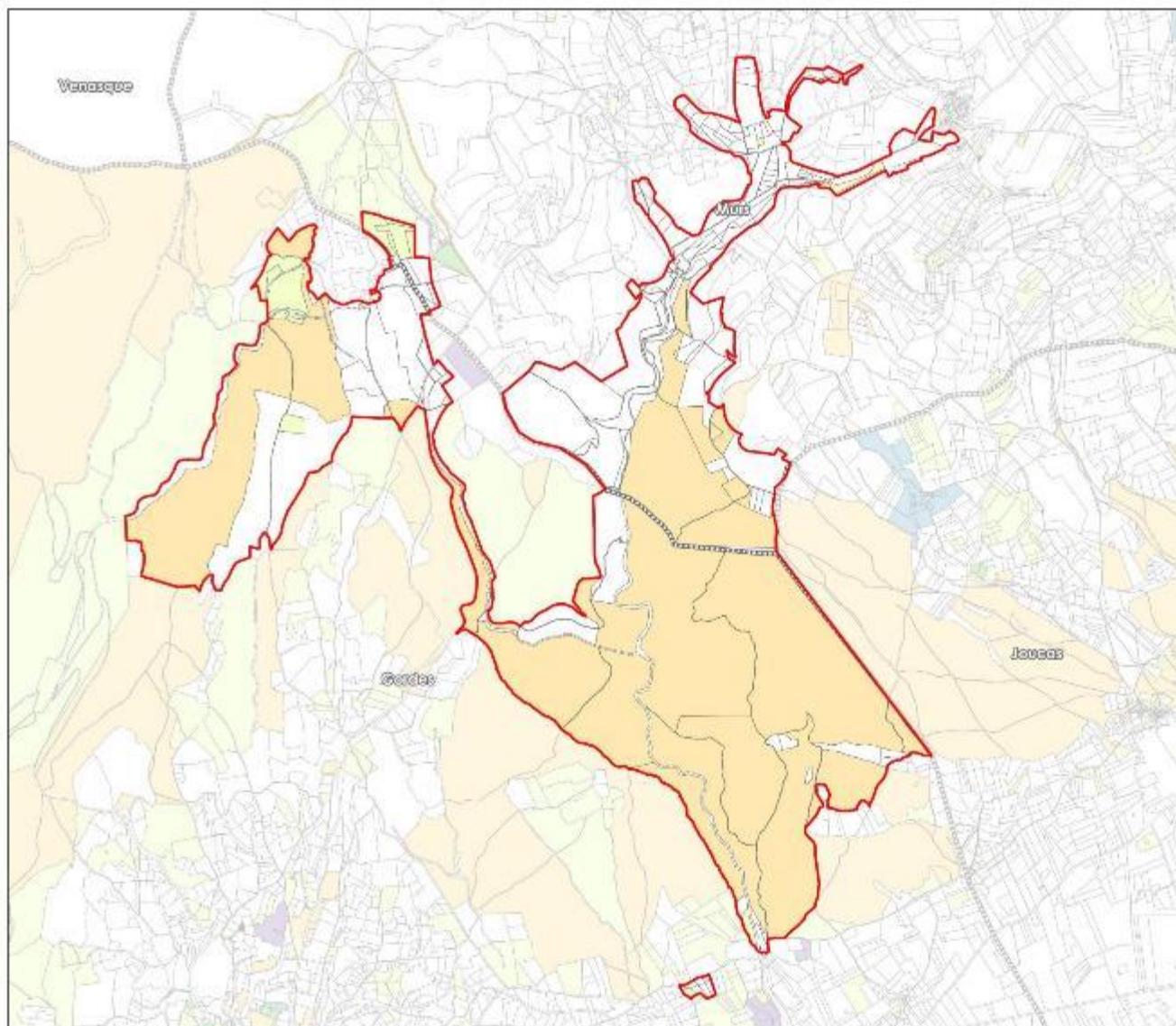
Site très marginalement concerné par le pastoralisme

- **Milieux forestiers : ancien projet en forêt de Sénanque (avec CRPF) à abandonner**

• **Projet d'acquisition en forêt publique - objectif de réduction des enclaves**



• Projet d'Espace Naturel Sensible à Gordes et Murs : cadastre



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

**Projet d'ENS "Véroncle -
Prairies de Murs - Les Busans"**

Cadastre

Légende

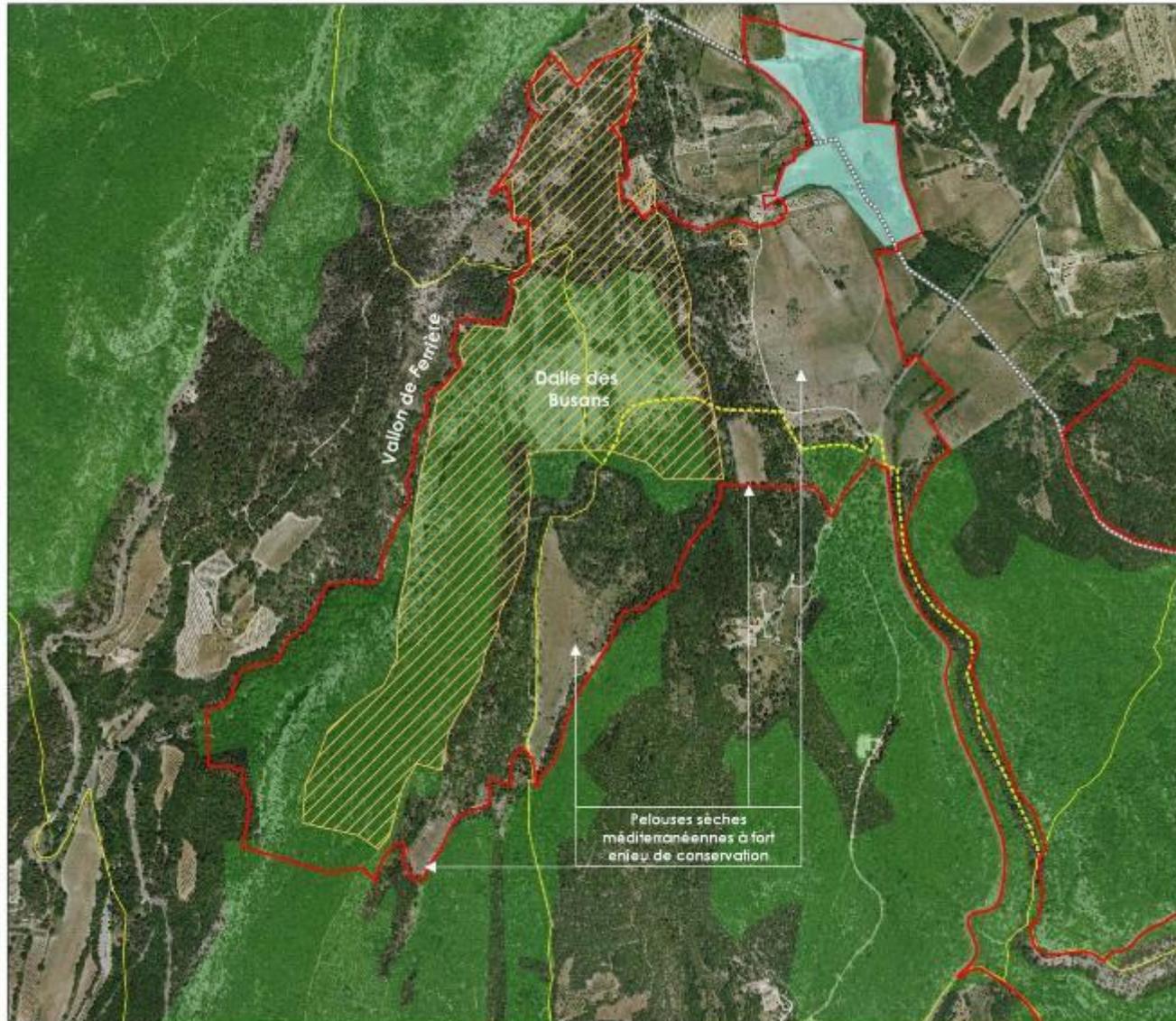
- ▭ Périmètre du projet d'ENS
- Propriétaires des parcelles cadastrales**
 - ▭ Commune
 - ▭ Personnes morales non remarquables
 - ▭ Privé
- ▭ Limites communales



0 250 500 m
1:25 000

Date: 06/10/2017
Scale: 1:25 000
Direction: SUD-OUEST (N. 135° 00' 00")
- Cadastre: 2014 (Plan: 2014)
- Révisé: 2014 (Plan: 2014)
- Copie: 2014 (Plan: 2014)

• Projet d'Espace Naturel Sensible à Gordes et Murs : les Busans





Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

**Projet d'ENS "Véroncle -
Prairies de Murs - Les Busans"**

Localisation des enjeux

Légende

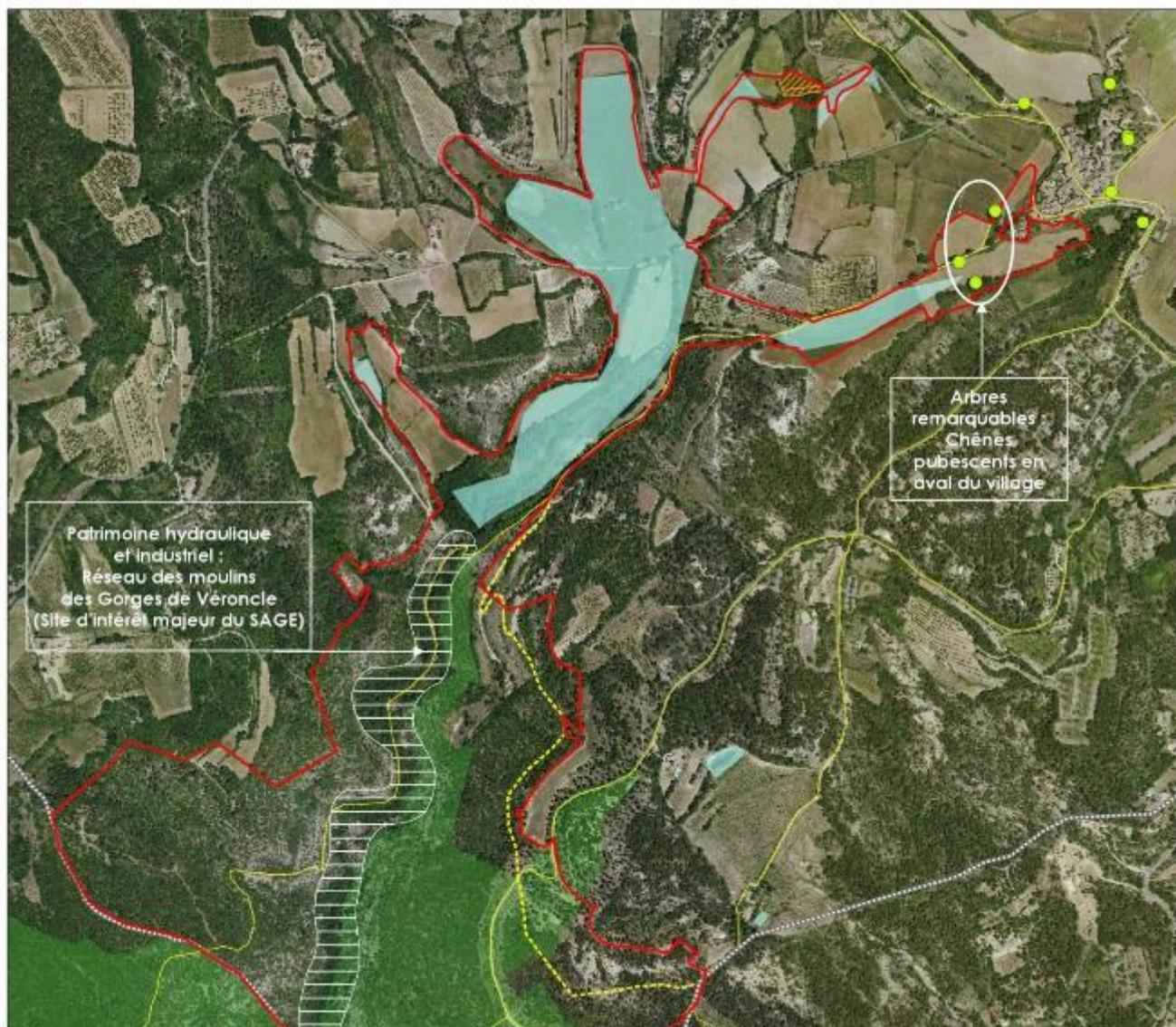
- **Bonification du PDIPR**
Création d'une liaison Véroncle-Sénancole
- - - **Sentiers de randonnée déjà inscrits au PDIPR**
- Zone du CEN - Site des Busans**
Convention entre le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN PACA) et la commune de Gordes relative à la préservation de milieux remarquables
- Zones humides prioritaires du SAGE Calavon-Coulon**
Prairies humides et mares des Busans
- Forêt communale de Gordes**
- Vallon de Ferrière**
Site d'intérêt géologique à arbres fossiles
- Périmètre du projet d'ENS**
- Limites communales**



0 125 250 m
1:11 000

Date : 09/10/2017
Sources : IGN, BD Topo, IGN Ortho 2015
Base de Données B@D@N PFA 4 2017 2013
Cartographie : M. KESSE-ET-PRINPACA-Luberon

• Projet d'Espace Naturel Sensible à Gordes et Murs : prairies de Murs





Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

**Projet d'ENS "Véroncle -
Prairies de Murs - Les Busans"**

Localisation des enjeux

Légende

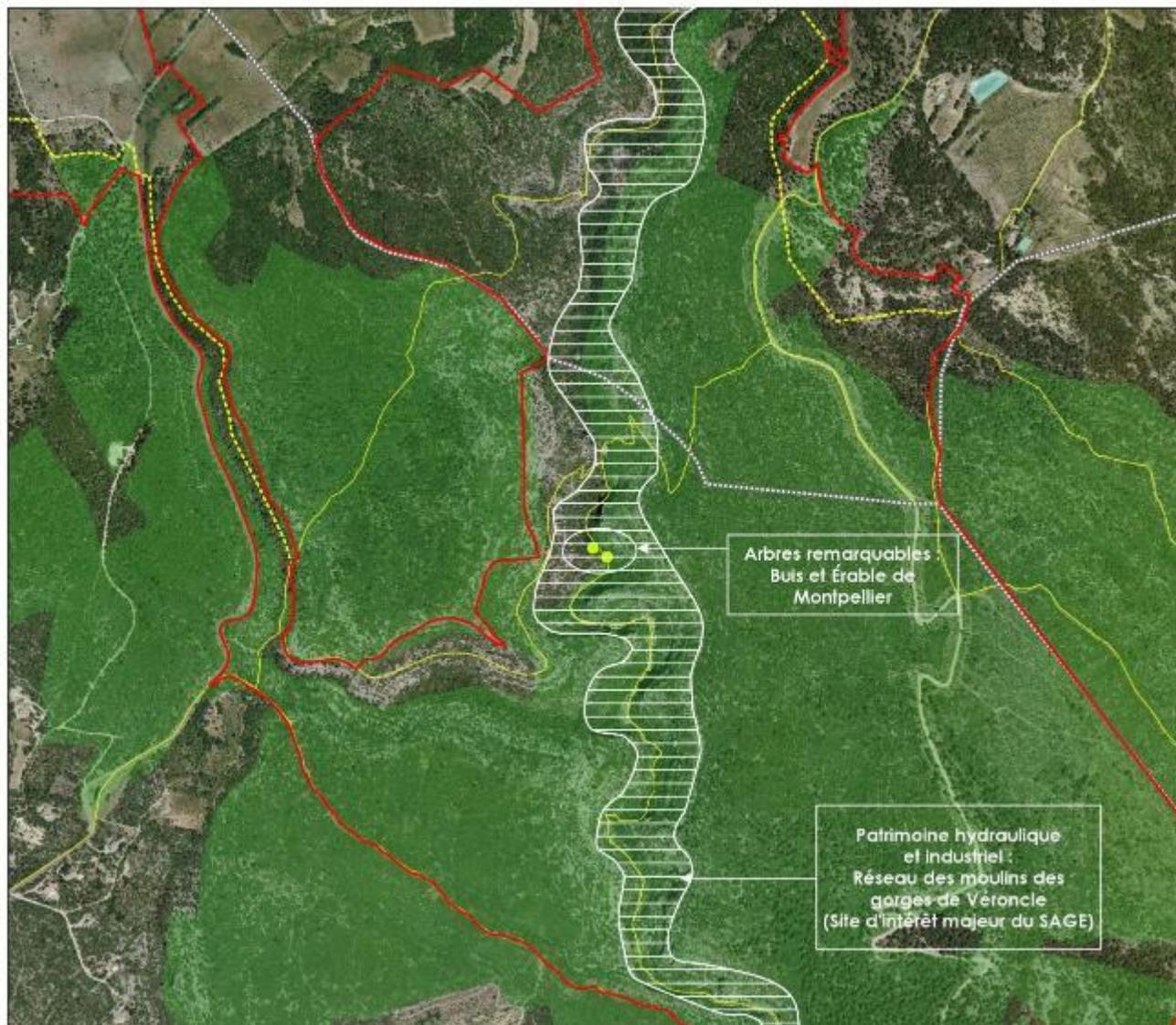
- **Inventaire des arbres remarquables**
Chênes pubescents en aval du village
- **Bonification du PDIPR**
- **Sentiers de randonnée déjà inscrits au PDIPR**
- Site paléontologique à vertébrés fossiles de l'Oligocène**
- Zones humides prioritaires du Sage Calavon-Coulon**
Prairies et ripisylve entre le village et le Moulin des Étangs
- Forêt communale de Gordes et de Murs**
- Périmètre du projet d'ENS**
- Limites communales**



0 125 250 m
1:11 000

Date : 09/10/2016
Sources : IGN, BD Topo, BD Car, BD Ortho 2015
Boulevard de la République 49100 PACA 2007-2013
Cartographie : M. CRESSON-PIRELLA/PACA-Luberon

• Projet d'Espace Naturel Sensible à Gordes et Murs : Véroncle nord





Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

**Projet d'ENS "Véroncle -
Prairies de Murs - Les Busans"**

Localisation des enjeux

Légende

- Inventaire des arbres remarquables
Buis et Érable de Montpellier vers le Moulin Jean de Mare
- Bonification du PDIPR
- Sentiers de randonnée déjà inscrits au PDIPR
- Forêt communale de Gordes et de Murs
- Périmètre du projet d'ENS
- Limites communales



0 125 250 m
1:11 000

Date: 09/10/2017
Sources: PNRU, SD Topo, IGN, Orlino 2015
SocDeDonnées@SIGM PPAR 2007-2015
Concepteur: M. CREBET PNR PACA-Luberon

• Projet d'Espace Naturel Sensible à Gordes et Murs : Véroncle sud



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

**Projet d'ENS "Véroncle -
Prairies de Murs - Les Busans"**

Localisation des enjeux

Légende

- Forêt communale de Gordes
- Périmètre du projet d'ENS
- Limites communales



Date : 05/03/2017
Source : P.N.R., AD Topo, BD Carthage 2015
Système de coordonnées : CHTRF (R 2007-2013)
Contour : W, E, S, N - SIT - PNR PACA - Luberon



3. Suivis et connaissance

- Suivis aux Busans : suivis habitats / espèces à reconduire dans le cadre du nouveau plan de gestion (CEN PACA)
- Découverte de nouvelles espèces protégées : Orchis à fleurs lâches (prairies humides de Murs), Magicienne dentelée (les Busans)





3. Suivis et connaissance

- Etudes chauves-souris – Une étude qui reste à conduire concernant la recherche de gîtes de reproduction (priorité 1 Docob)

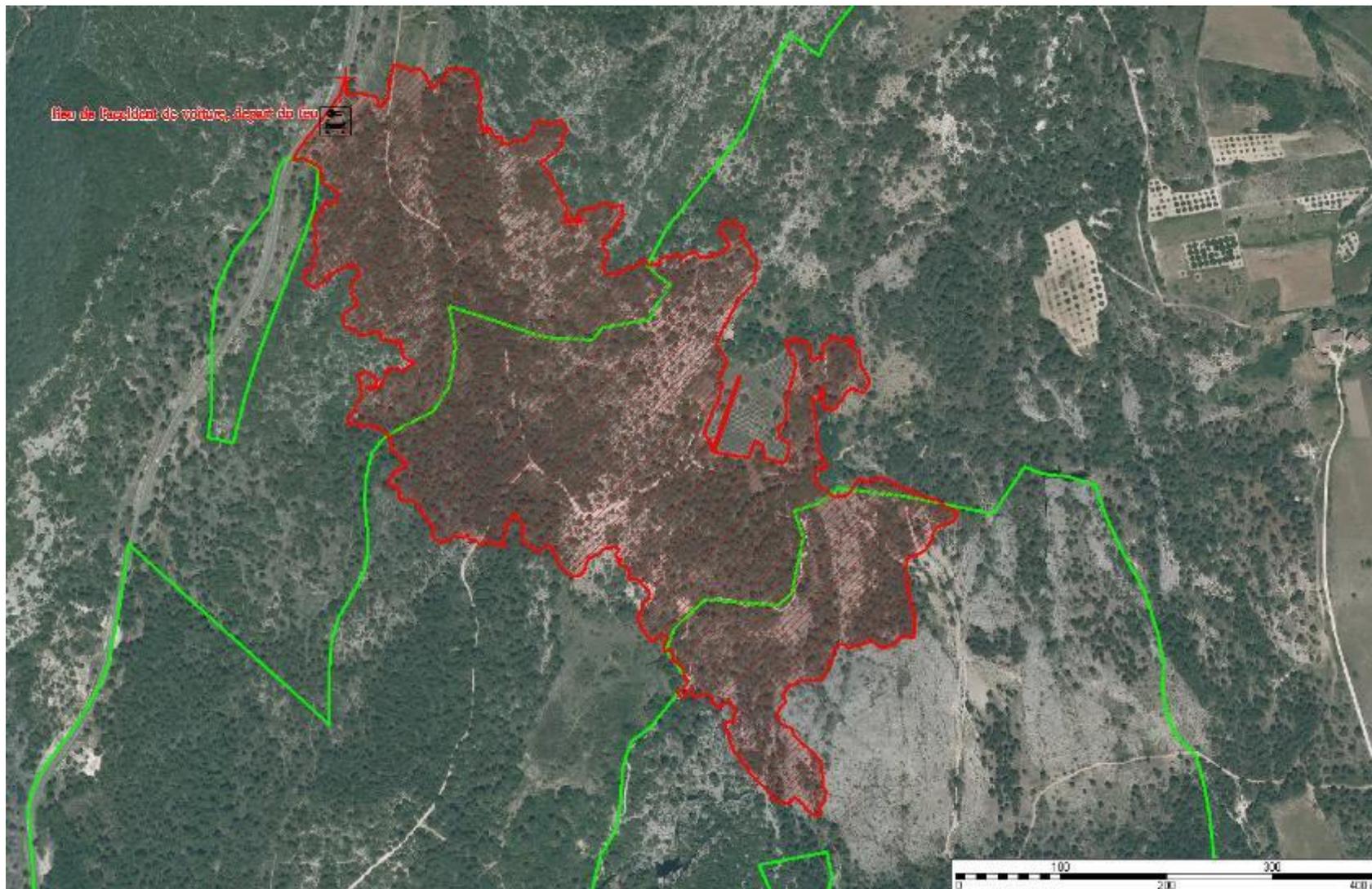




4- Bilan évaluations des incidences des projets : quelques exemples Veille à la cohérence des projets et politiques publiques (2016-2017)

| Quelques exemples | Détails | Partenaire et/ou bénéficiaire |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Aménagements forestiers | Etats d'assiette 2016 et 2017 (Lioux) | ONF |
| Plans d'urbanisme et SCOT | SCOT CCPAL et CCLMV PLU Gordes et Lioux | Communes et com com |
| PDESI 84 | Avis sur manifestations sportives (Evaluations simplifiées des incidences) Exemples : <ul style="list-style-type: none">- Tour de France 2016 et 2017- Rallye automobile de Venasque 2016 et 2017- Enduro VTT Saint-Saturnin-les-Apt (2016) | Organisateurs, DDT |

4- Incidences – Cas particulier de l'incendie de Gordes (source : ONF)





4- Incidences – Cas particulier de l'incendie de Gordes

- Environ 30 ha brûlés le 13 août 2017
- Forêt de Pin d'Alep essentiellement
- Question de l'impact du retardant sur la flore de la dalle des Busans (réaliser un suivi ?)
- Exploitation possible du bois brûlé mais il faut trouver un acheteur (visite du 14 septembre avec ONF et Commune de Gordes).

