

Journée d'information pour les propriétaires forestiers privés

Natura 2000, des sites à enjeux



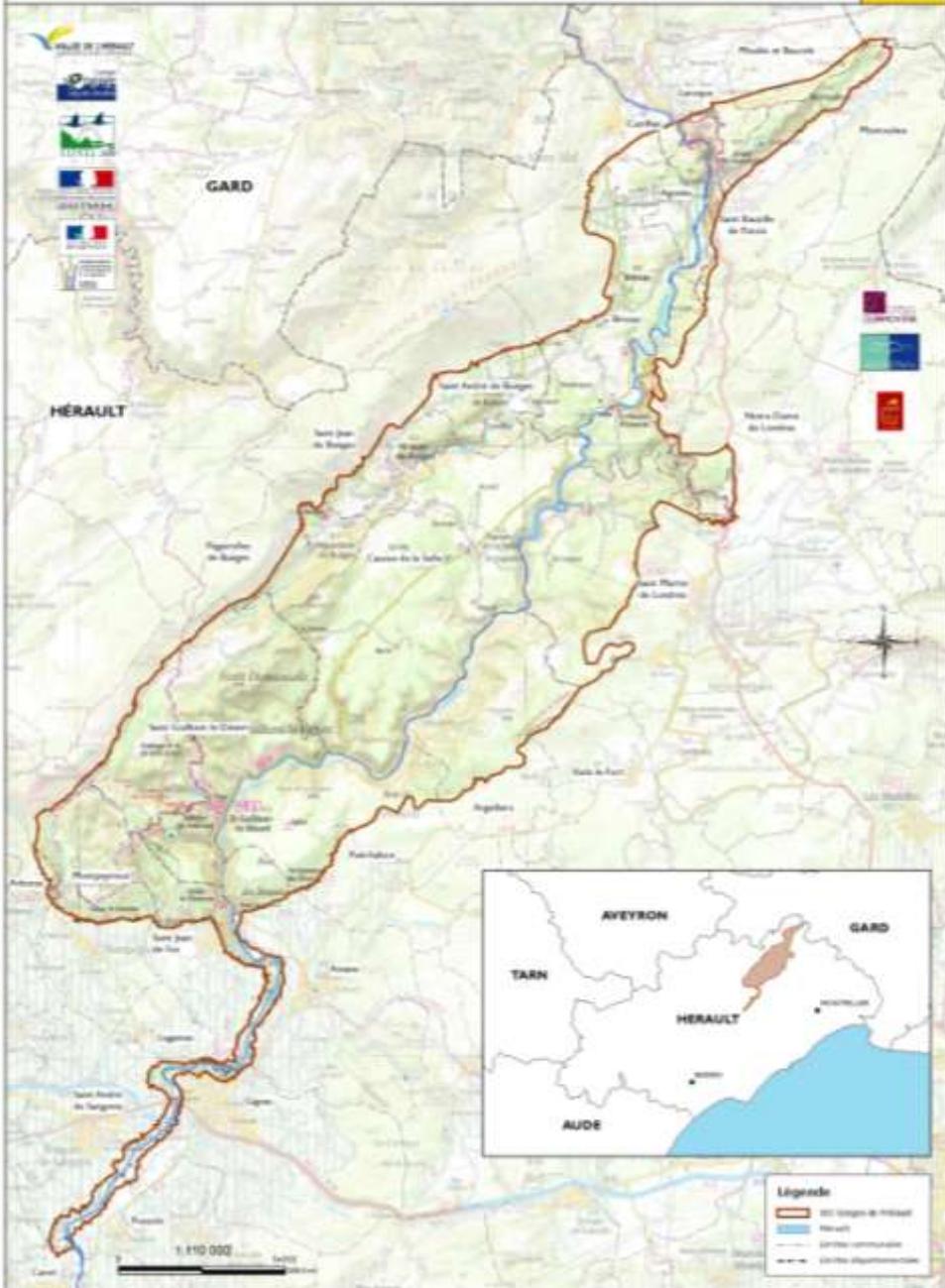
Le 23 juin 2017



Sommaire

- ✦ **Présentation du site Natura 2000 « Gorges de l'Hérault »**
- ✦ Présentation du site Natura 2000 « Hautes Garrigues du Montpelliérais »
- ✦ Les enjeux forestiers : habitats et espèces
- ✦ Comment concilier l'exploitation et la préservation des habitats et espèces?

LOCALISATION DU SITE D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE



Le site Natura 2000 « Gorges de l'Hérault »

- Site « Habitats » désigné en 2002
- 21 891 hectares
- 26 communes
- 4 intercommunalités



La forêt de pins de Salzmann



Les espèces et les habitats liés à l'Hérault



Les espèces et les habitats des zones rocheuses



80 % du site superposé à la ZPS (Oiseaux) « Hautes garrigues du Montpelliérais »

Sommaire

- ✦ Présentation du site Natura 2000 « Gorges de l'Hérault »
- ✦ **Présentation du site Natura 2000 « Hautes Garrigues du Montpelliérais »**
- ✦ Les enjeux forestiers : habitats et espèces
- ✦ Comment concilier l'exploitation et la préservation des habitats et espèces?

- Site « Oiseaux » désigné en 2003
- 45 646 hectares
- 37 communes
- 5 intercommunalités

**Le site Natura 2000
« Hautes garrigues du
Montpelliérais »**



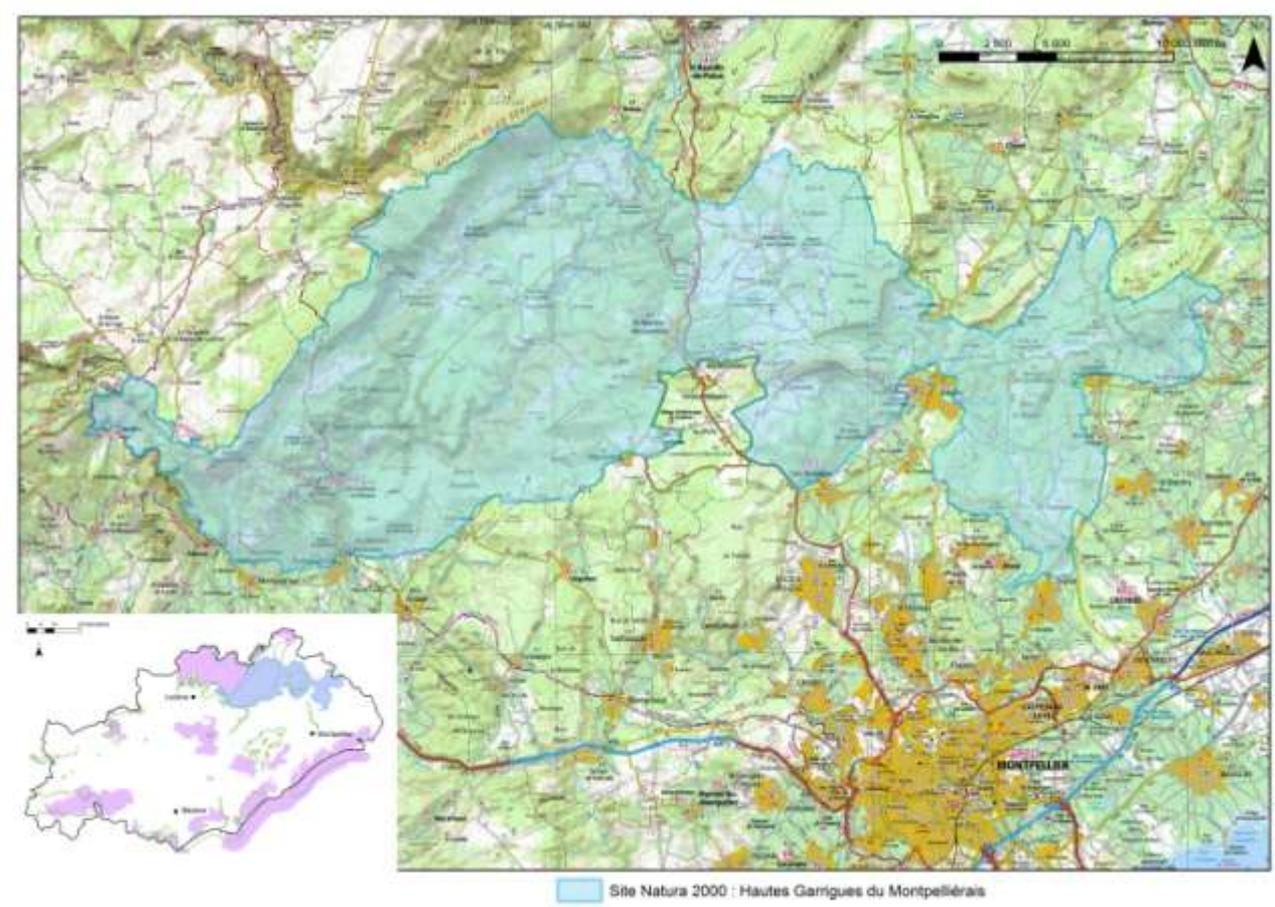
20 espèces
d'oiseaux
dont
9 rapaces et
5 passereaux



Aigle de Bonelli
Grand Duc d'Europe
Martin pêcheur
Bruant ortolan



40 % du site
superposé à la
ZSC (Habitats)
« Gorges de
l'Hérault »



Source SCAN100, IGN 2010, DREAL LR
Réalisation CCGPSE, mars 2013

Sommaire

- ✦ Présentation du site Natura 2000 « Gorges de l'Hérault »
- ✦ Présentation du site Natura 2000 « Hautes Garrigues du Montpelliérais »
- ✦ **Les enjeux forestiers : habitats et espèces**
- ✦ Comment concilier l'exploitation et la préservation des habitats et espèces?

Les enjeux forestiers

✖ Les **milieux** forestiers en tant que tels

✖ Les **espèces** forestières

Les oiseaux

Les insectes

Les chauves-souris

Les habitats forestiers

→ **La pinède de Salzman** (pin noir endémique)
482 ha

Principalement dans
les forêts gérées par
l'ONF

St Guilhem le Désert
Pégairolles de Buèges



Les habitats forestiers

→ La ripisylve

677 ha

Frange boisée le long de l'Hérault et de ses affluents

Corridor écologique
Protection contre les crues
Ombrage et filtration



Les habitats forestiers

→ La forêt de chêne vert

6824 ha

1/3 du site

« jeunesse des
peuplements » en
lien avec
l'exploitation en taillis

→ Diversité
floristique faible



Les oiseaux

→ Les rapaces

4 espèces



Les espèces forestières

→ Les oiseaux



Le circaète Jean-Le-Blanc

→ Rapace migrateur (mars à septembre)

→ Niche sur des arbres et se nourrit principalement de serpents

Les espèces forestières

→ Les oiseaux



La bondrée apivore

→ Rapace migrateur (mai à septembre)

→ Niche dans des arbres et se nourrit principalement de guêpes et bourdons

Les espèces forestières

→ Les oiseaux



Le milan noir

→ Rapace migrateur (mars à aout)

→ Principalement charognard (poissons morts) et niche surtout ripisylve

Les espèces forestières

→ Les oiseaux



Le vautour moine

→ Rapace sédentaire qui construit son nid au sommet de grands arbres et ne niche pas en colonie

→ Nécrophage

Les espèces forestières

→ Les oiseaux

Présence de l'espèce sur le territoire

Période de sensibilité

Bondrée
apivore



Mai - Septembre

Juin- Aout

Circaète



Mars - Septembre

Avril - Aout

Milan
noir



Mars - Aout

Avril - Juin

Vautour
moine



Toute l'année

Mars - Aout

Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages

4 espèces





Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages

Le pique-prune ou osmoderme

→ Vit dans les cavités de vieux
chênes pubescents

→ Espèce très discrète et
difficilement détectable



© ONF – Olivier Vinet



Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages



Le grand capricorne

→ Se nourrit dans le tronc de vieux arbres (chênaie, ripisylve)

→ Espèce abondante, probablement en extension



Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages

La rosalie des Alpes

→ Espèce discrète

→ Préférentiellement dans les vieilles ripisylves



© ONF – Laurent Velle



Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages

Le lucane cerf volant



→ Le plus grand coléoptère d'Europe (8 cm pour les mâles)

→ Abondant dans toute la France

Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages

Une vie larvaire longue



→ Jusqu'à 8 ans pour le lucane cerf-volant

→ 3 ans pour le grand capricorne

→ 2-3 ans pour la rosalie des alpes

→ 2 à 4 ans pour l'osmoderme

Participent à la décomposition du bois mort, ce qui permet à l'humus de se reconstituer

Les espèces forestières

→ Les insectes saproxylophages

Une vie adulte éphémère

→ De l'ordre de quelques semaines

→ Ne se nourrissent pas ou rarement

Stade dédié à la reproduction de l'espèce

Les espèces forestières

→ Les chauves-souris forestières

La barbastelle



Se nourrit de
petits papillons

Utilisation **estivale** des arbres

→ Comme **gîte** (cavités, fissures, écorces décollées)

→ Comme **terrain de chasse** : le long des lisières et dans les couloirs intérieurs (allées, layons forestiers)

Les espèces forestières

→ Les chauves-souris forestières

Le murin à oreilles échanquées

Utilisation **estivale** des arbres

→ Comme **terrain de chasse** :
forêt, bocages, jardins, parcs, ...



**Se nourrit de mouches et
d'araignées**

Les espèces forestières

- **Les chauves-souris en générale** utilisent les arbres et les lisières comme repère de déplacement
- **arbres et forêt = éléments constitutants du paysage**

Sommaire

- ✦ Présentation du site Natura 2000 « Gorges de l'Hérault »
- ✦ Présentation du site Natura 2000 « Hautes Garrigues du Montpelliérais »
- ✦ Les enjeux forestiers : habitats et espèces
- ✦ **Comment concilier l'exploitation et la préservation des habitats et espèces?**

Les préconisations de gestion pour les espèces

- Maintenir systématiquement les « **arbres-gîtes** »
- Conserver les **arbres à cavités** (*chandelles, arbres fissurés*)
- Mettre en place des **ilots de sénescence** 
- Eviter les coupes à blanc
- Maintenir du **bois-mort** au sol
- Eviter les travaux en **période de sensibilité** pour les oiseaux

Les préconisations de gestion pour les milieux

Pins de Salzmann



- Dispositifs favorisant le bois sénescent
- Chantier d'élimination d'une espèce indésirable
- Mise en œuvre de régénération dirigée

Contrats possibles

Les préconisations de gestion pour les milieux

Forêt de chêne vert



- Rétablissement de clairières ou de landes
- Prise en charge de certains surcoûts d'investissement visant à réduire l'impact des dessertes en forêt
- Dispositif favorisant le développement de bois sénescents

Contrats possibles

Les préconisations de gestion pour les milieux

Ripisylve



- Chantier d'entretien et restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles
- Chantier d'élimination d'une espèce indésirable

Contrats possibles

Merci pour votre participation



Le 23 juin 2017



Merci pour votre participation



Aurélie TIBAUT

CC Grand Pic Saint Loup

natura2000@ccgpsl.fr

04.67.55.87.25

<http://garriguepicsaintloup.n2000.fr/>

Mélina CHOUPIN

CC Vallée de l'Hérault

melina.choupin@cc-vallee-herault.fr

04.67.57.04.50

<http://valleeherault.n2000.fr/>

