



# **SOURCES** *en action*

CONTRAT TERRITORIAL  
**Vienne Amont**

## **COFIL**

14 janvier 2020

-

Peyrelevade





Le programme « Sources en action » bénéficie de subventions de :



# Cadre de travail

Accords de Paris en 2015

Plan National d'Actions n°2 sur le Changement Climatique en France (2018),

→ une implication forte des acteurs locaux est sollicitée.

2019 : le PNR ML décidé d'élaborer une stratégie Climat pour le territoire (en + du PCET volontaire depuis 2012), articulée autour de sa Charte et sur la base d'actions fondées sur la nature. La définition des enjeux, des priorités et des programmations interannuelles est en cours.

En cours également : la mise en œuvre d'outils de suivi des actions menées sur le territoire dans le but d'évaluer en continu la stratégie.

## **Objectifs du stage 2020 (Lucille Saulnier, Géographe)**

Construction d'indicateurs climatiques pour participer à la définition d'une stratégie et d'objectifs.

### **Thématiques :**

milieux aquatiques / **milieux forestiers** / mobilités douces / biodiversité / tourisme durable / ENR / activités courantes de la structure Parc (fonctionnement : déplacements, consommation d'énergie, de papier, d'eau,...)

# L'occupation du sol par la

## Les principales essences forestières

PRNML

**Feuillus - 68 397 ha**

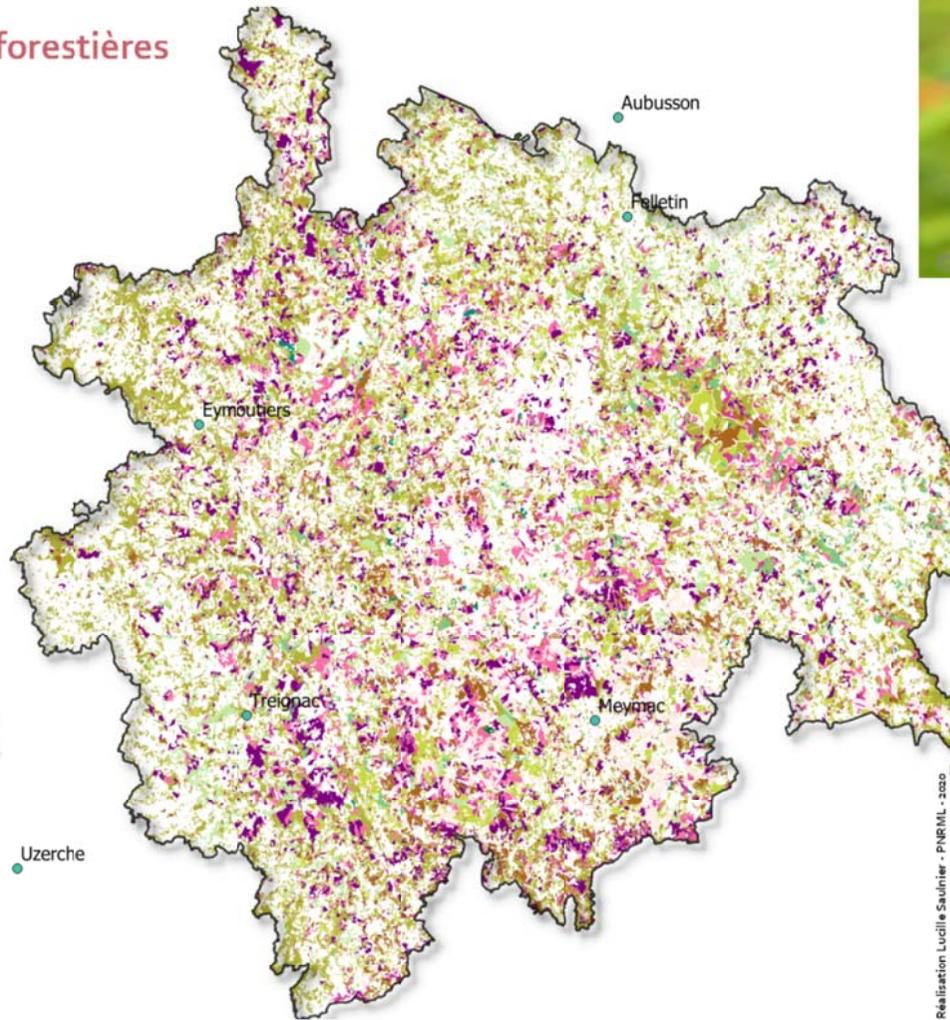
- Feuillus mélangés
- Chênes
- Hêtres
- Peupliers
- Robiniers

**Résineux - 61 268 ha**

- Conifères mélangés
- Mélèzes
- Pins laricio, pins noirs
- Sapins, Epicéas
- Pins sylvestre
- Pins mélangés
- Douglas

**Mixtes - 37 934 ha**

- Conifères prépondérants et feuillus
- Feuillus prépondérants et conifères
- Mélange de feuillus et conifères



Climat, un  
(dés)équilibre  
dynamique...

• 56% du  
territoire

(IFN 2018)

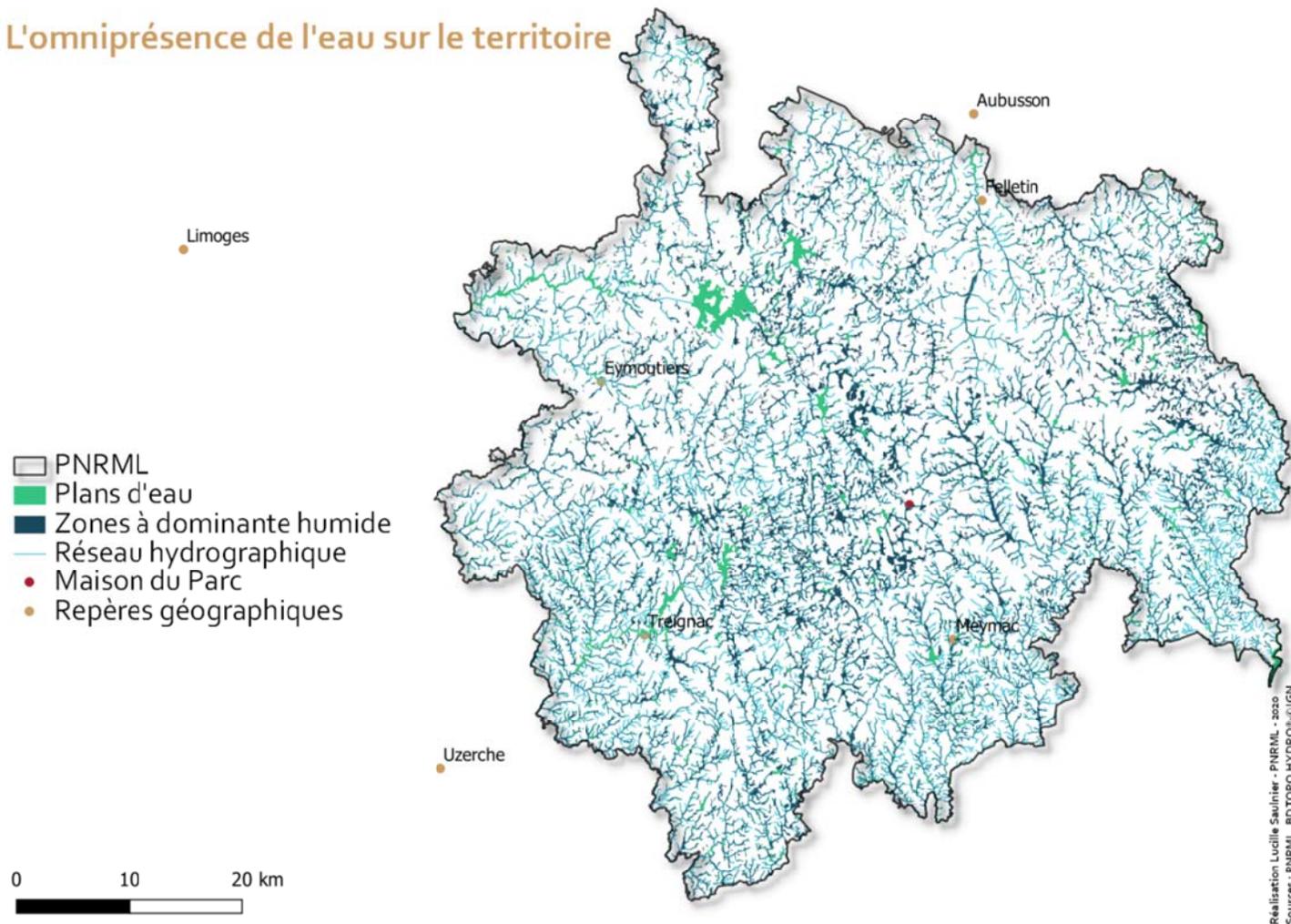
• Un boisement récent  
issu des politiques de  
reboisement du  
milieu du 20ème s

• Economie orientée  
vers la filière bois  
forêt



# L'occupation du sol par les milieux

L'omniprésence de l'eau sur le territoire



**Millevaches...**

***Mille vacas...***

**Mille sources...**



# Stratégie climat et indicateurs associés



*Forêt et carbone*

**Quel rôle de la forêt du PNRML dans l'adaptation au changement climatique ?**



# Méthodologie de travail

→ Quel bilan carbone de la filière forêt-bois sur le territoire ?

## 4 INDICATEURS

- Capacité de stockage carbone par la forêt
  - Taux d'accroissement
  - Taux de prélèvement
- Orientation des produits bois (*durabilité papier versus charpente*)



# ESTIMATION DU BILAN annuel de CARBONE DE LA Filière bois-forêt

Accroissement forêt PNRML (à partir des données de l'Institut

Forestier National)- 2020 :

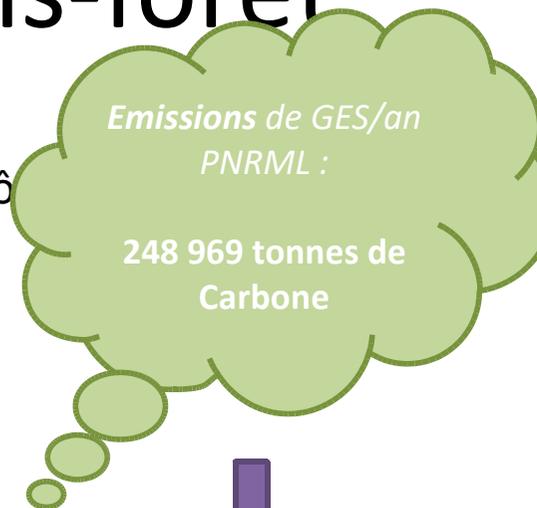
1 580 709 m<sup>3</sup>/an

## du PNRML

Cliquez sur l'icône image



Stockage carbone après  
prélèvements :  
**998 499 tonnes**  
(accroissement – (BI+BE))



Emissions de GES/an  
PNRML :

248 969 tonnes de  
Carbone



Prélèvement forêt PNRML :

**1 328 827 m<sup>3</sup>/an**

**Dont BI, BE : 582 210 m<sup>3</sup>/an**

**Dont BO : 746 617 m<sup>3</sup>/an**

(à partir des données Agreste 2018)

Bilan total =

**+ 749 530 t C /an**

**→ Plus de stockage que  
d'émissions**

**BI : bois industrie**

**BE : bois énergie**

**BO : bois oeuvre**

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin - 8 - Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



**Des paramètres  
externes  
d'influence pour  
la filière forêt-**



Une autre vie s'invente ici

# Des facteurs limitants pour la forêt



Dépérissement d'un Douglas  
Source : INRAE



Larve de scolyte  
Source : Gerbeaud.com

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin - 10 - Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

Quelle est son rôle et ses facteurs...

- Épidémies de Scolytes
- Sécheresse et élévation de température



Incendie en  
Corrèze, avril  
2020 (France  
Bleu)

Quelle protection du stock carbone sur pied estimé à **72 millions de m3** ?



# L'eau : une ressource nécessaire à la sylviculture

Volume d'eau disponible :  
**1 241 410 418 m<sup>3</sup>/an**



Quelle redistribution de l'eau ?

Quelle part est destinée à l'alimentation en eau potable ?

À la sylviculture ?

Pour l'irrigation des cultures ?

Evapotranspiration ?

? En 1ère estimation, le volume d'eau évapotranspiration correspond environ au volume d'eau restant disponible.... Quid des autres usages ?



# Perspectives



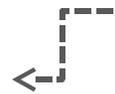
Une autre vie s'invente ici

# Un équilibre fragile entre stockage carbone et durabilité de la ressource

Bilan annuel des  
autres  
écosystèmes ?

Quels stocks dans  
les sols (forestiers,  
agricoles), dans les  
ZH notamment dans  
les tourbières, ... ?

-----> Diminution des  
surfaces boisées



Quels modes de  
gestion ?  
Quelles  
orientations  
intégrées à la  
future CFT ?

-----> Augmentation des aléas,  
variabilité climatique



# [www.sourcesenaction.fr](http://www.sourcesenaction.fr)



**Sabine Pacquet**  
05 55 06 39 42  
s.pacquet@eptb-vienne.fr



**Guillaume RODIER**  
05 55 96 97 01  
g.rodier@pnr-millevaches.fr



**SOURCES**  
*en action*

CONTRAT TERRITORIAL  
VIENNE AMONT