

# Présentation du PST 2022-2025 du massif du Pilat

Comité technique Sylv'ACCTES du 25 mars 2022



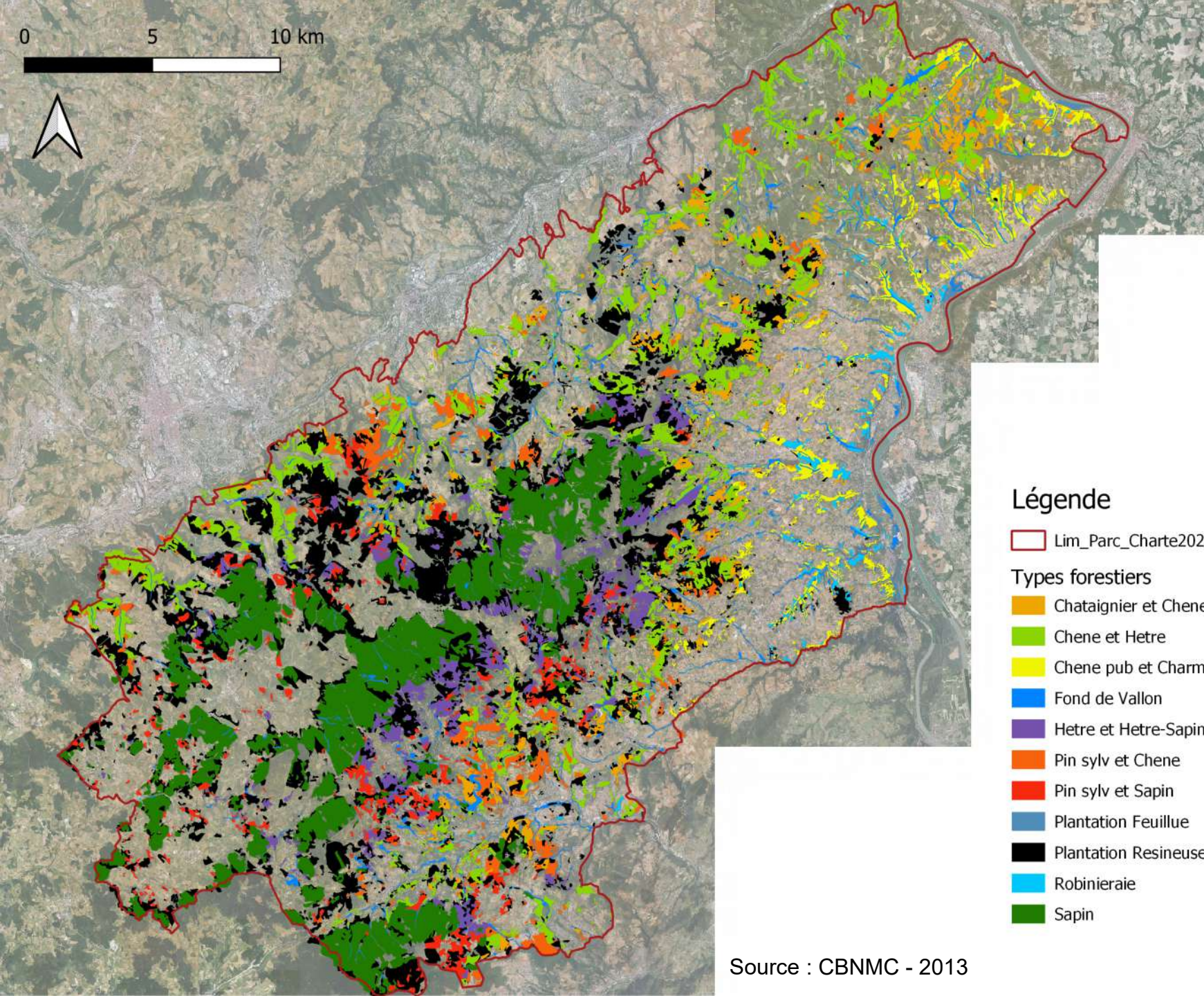
# Présentation du territoire



- Une adhésion au dispositif depuis 2016
- 190 ha de travaux pour 55 000 euros de financement entre 2016 et 2021
- Surface occupée par les forêts : 35 000 ha – 50 % du territoire du PNR
- Forêt à 12 % publique – 88 % privée (propriété moyenne à 2 ha)







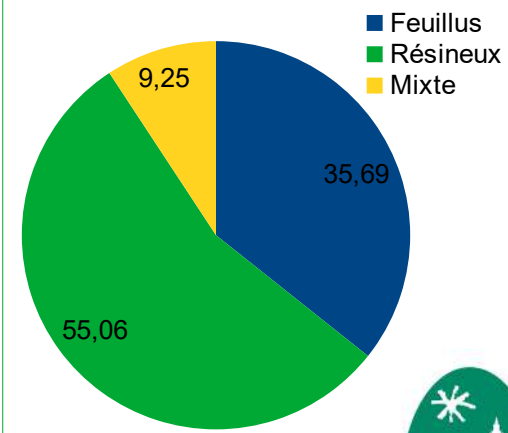
Source : CBNMC - 2013



### • Essences majoritaires

- 31 % sapin pectiné
- 18 % pin sylvestre
- 13 % épicéa
- 13 % chêne
- 8 % hêtre

### Répartition feuillus - résineux





# Le PST en question



- 3 itinéraires sylvicoles retenus
  - Acquisition et maintien de la structure irrégulière en hêtraie-sapinière
  - Irrégularisation et diversification des peuplements résineux
  - Irrégularisation et diversification des peuplements feuillus



Sapinière  
irrégulière



Plantation résineuse



Peuplement feuillus



# Le PST en question



- IT 1 : Acquisition et maintien de la structure irrégulière en hêtraie-sapinière

| Peuplements concernés                                  | Peuplements objectif                                                | Conservation                                                                 | Période d'intervention                                                      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hêtraies-sapinières irrégulières mais peu diversifiées | Sapin: 70 %<br>Autre résineux* : 0 - 10 %<br>Feuillus** : 20 - 30 % | 8 arbres bios / ha dont :<br>- 4 GB ou TGB morts<br>- 4 arbres vivants à DMH | Hors nidification des oiseaux forestiers (février - juin) et en sol portant |

\* Douglas, Cèdre (sur sol profond), Pin sylvestre, Pin noir, Mélèze d'europe

\*\* Erable (sycomore, champêtre, plane), Hêtre, Alisier, Sorbier, Chêne (sessile, pédonculé, pubescent), Aulne, Merisier



| Travaux éligibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plafond de dépenses éligibles (HT)                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diagnostic sylvicole :</b><br>Mesures dendrométriques ; Diagnostic stationnel ; Diagnostic écologique                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 € / ha<br>Réalisé par un professionnel de gestion forestière agréé                                                                                                                        |
| <b>Marquage :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préalable à coupe jardinatoire</li> <li>• Désignation des tiges d'avenir</li> <li>• Conservation des arbres au titre de la biodiversité</li> </ul>                                                                                                                                                         | 300 € / ha                                                                                                                                                                                    |
| <b>Débardage alternatif :</b><br>Prise en charge d'une part du déficit en cas de déficit d'exploitation                                                                                                                                                                                                                                                               | Cheval : 300 € / j<br>Câble-mât : 45 € / m <sup>3</sup><br>Chenillard léger : 300 € / j                                                                                                       |
| <b>Travaux après coupe jardinatoire :</b><br>Dégagement ; Nettoyement ; Dépressage ; Relevé de couvert ; Intervention sur les perches                                                                                                                                                                                                                                 | 2000 € / ha<br>Chaque opération est mobilisable individuellement                                                                                                                              |
| <b>Travail pour favoriser l'émergence de la régénération naturelle :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail du sol superficiel (crochetage, griffage)</li> <li>• Régénération sur rondelle ou bois mort</li> <li>• Protection des tâches de semis (enclos ou tricot)</li> </ul>                                                                         | 1600 € / ha                                                                                                                                                                                   |
| <b>Plantation d'enrichissement *</b> (si dynamique naturelle et/ou diversification insuffisante) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>500 plants max / ha</u> – Dans les proportions visant l'atteinte de l'objectif, hors bordure de cours d'eau ** (bande de 6m)</li> <li>• Pied à pied ou petit collectif. Trouées max &lt; 2500 m<sup>2</sup></li> </ul> | 2000 € / ha <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essences allochtones non autorisées en zone d'Habitat d'Intérêt Communautaire</li> <li>• Enrichissement exclus en zone humide</li> </ul> |

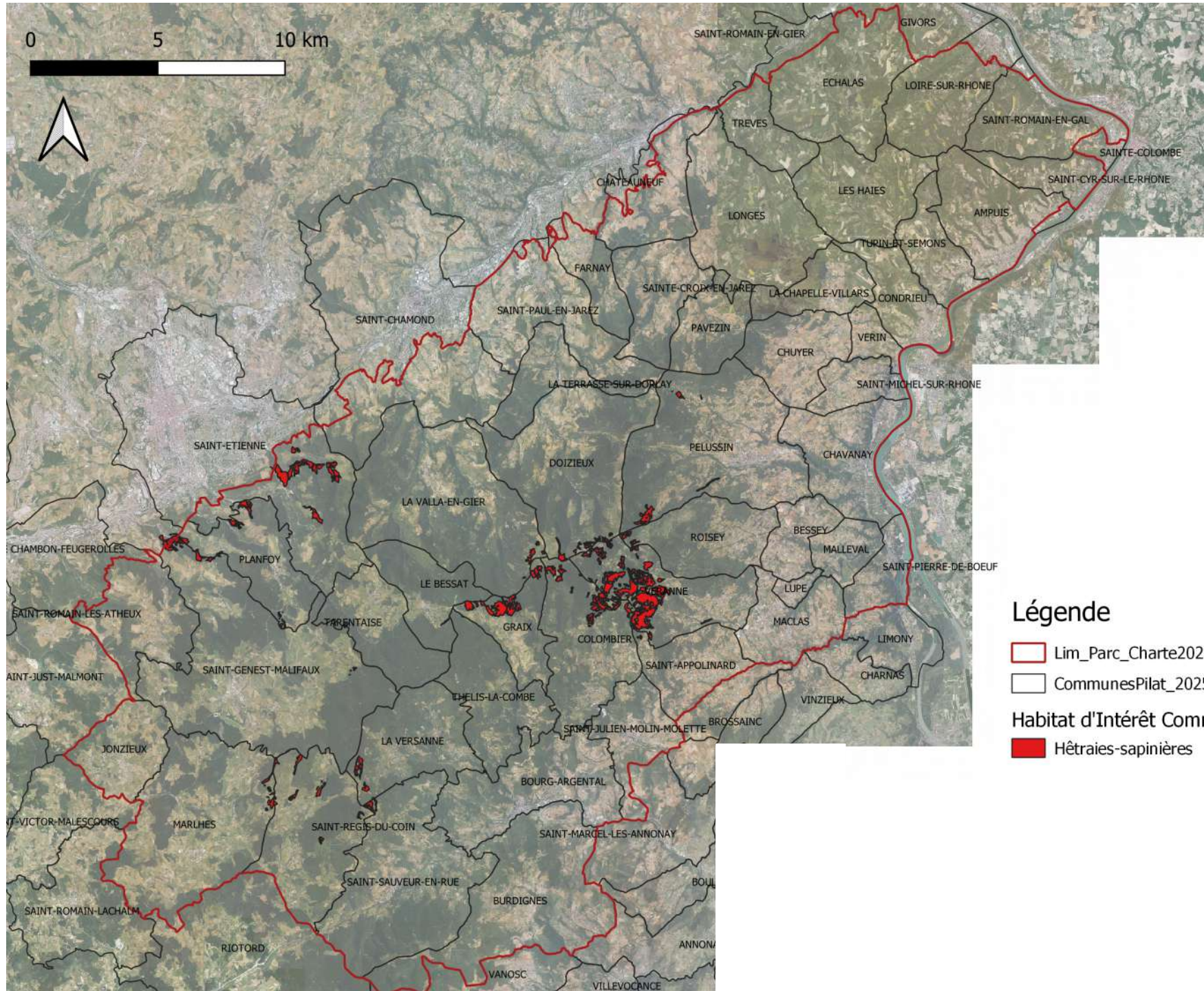


\* Comprend la fourniture et la mise en place des plants + protection (piquet ou tricot)  
Recours à des entreprises locales recommandé  
Essences autochtones à privilégier

\*\* Enrichissements limités aux groupes d'espèces suivants :  
Aulne, Saule, Erable







## Légende

Lim\_Parc\_Charte2025\_V2019

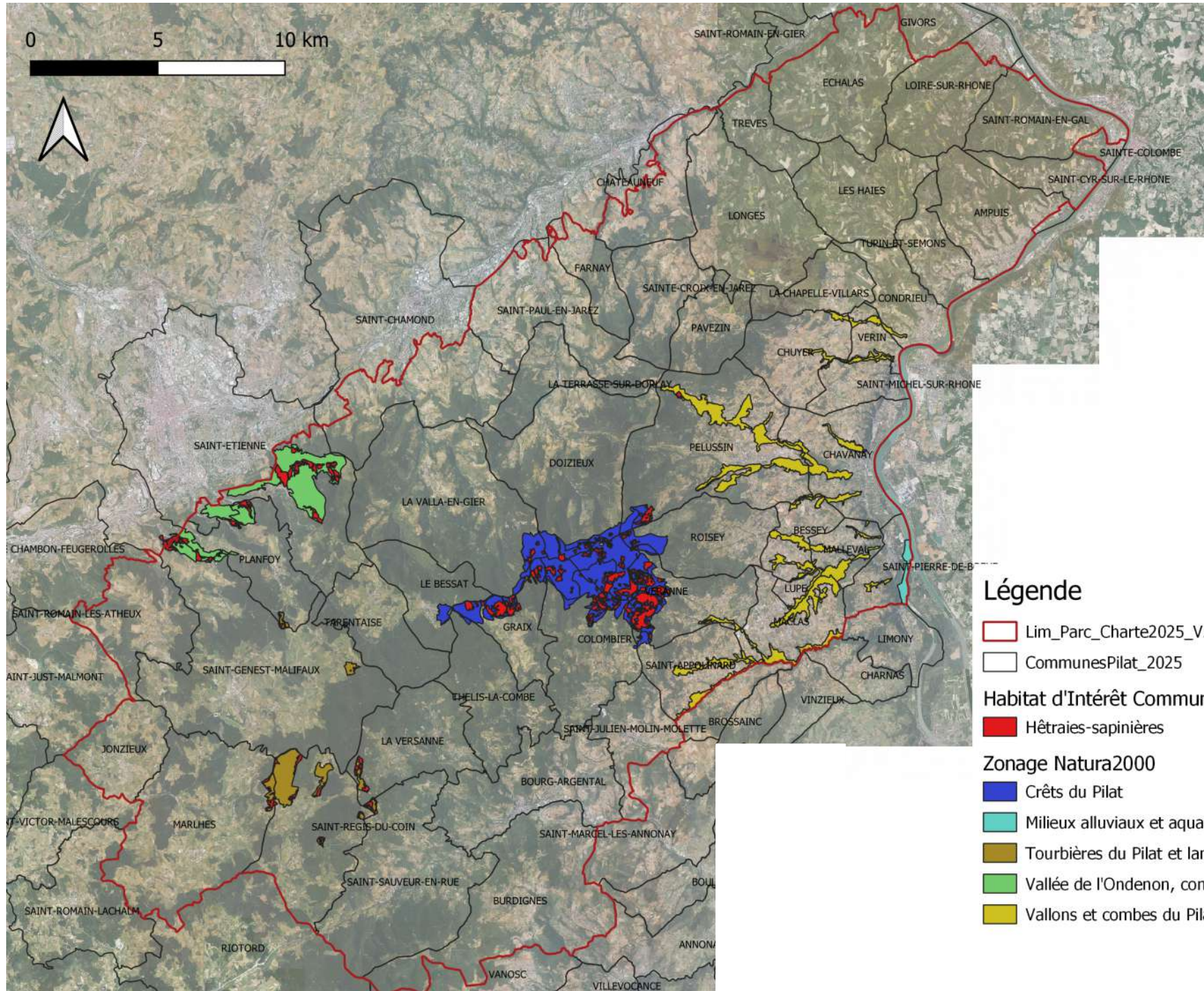
CommunesPilat\_2025

Habitat d'Intérêt Communautaire

Hétraies-sapinières









# Le PST en question



- IT 2 : Irrégularisation et diversification des peuplements résineux

| Peuplements concernés                              | Peuplements objectif                                                                          | Conservation                                                                 | Période d'intervention                                                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Plantations type FFN monospécifiques et régulières | Douglas / Epicéa / Mélèze: 60 - 70 %<br>Autre résineux* : 15 % ou +<br>Feuillus** : 15 - 40 % | 5 arbres bios / ha dont :<br>- 2 GB ou TGB morts<br>- 3 arbres vivants à DMH | Hors nidification des oiseaux forestiers (février - juin) et en sol portant |

\* Sapin (pectiné, méditerranéen), Cèdre (sur sol profond), Pin (sylvestre, noir, maritime), Mélèze d'europe

\*\* Erable (sycomore, champêtre, plane), Hêtre, Alisier, Sorbier, Chêne (sessile, pédonculé, pubescent), Aulne, Merisier

NB : Sapin méditerranéen limité à des altitudes < 850m pour limiter les risques d'hybridation avec le sapin pectiné



| Travaux éligibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plafond de dépenses éligibles (HT)                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diagnostic sylvicole :</b><br>Mesures dendrométriques ; Diagnostic stationnel ; Diagnostic écologique                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 € / ha<br>Réalisé par un professionnel de gestion forestière agréé                                                                                                                        |
| <b>Marquage :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préalable à coupe jardinatoire</li> <li>• Désignation des tiges d'avenir</li> <li>• Conservation des arbres au titre de la biodiversité</li> </ul>                                                                                                                                                         | 300 € / ha                                                                                                                                                                                    |
| <b>Débardage alternatif :</b><br>Prise en charge d'une part du déficit en cas de déficit d'exploitation                                                                                                                                                                                                                                                               | Cheval : 300 € / j<br>Câble-mât : 45 € / m <sup>3</sup><br>Chenillard léger : 300 € / j                                                                                                       |
| <b>Travaux après coupe jardinatoire :</b><br>Dégagement ; Nettoyement ; Dépressage ; Relevé de couvert ; Intervention sur les perches                                                                                                                                                                                                                                 | 2000 € / ha<br>Chaque opération est mobilisable individuellement                                                                                                                              |
| <b>Travail pour favoriser l'émergence de la régénération naturelle :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail du sol superficiel (crochetage, griffage)</li> <li>• Régénération sur rondelle ou bois mort</li> <li>• Protection des tâches de semis (enclos ou tricot)</li> </ul>                                                                         | 1600 € / ha                                                                                                                                                                                   |
| <b>Plantation d'enrichissement *</b> (si dynamique naturelle et/ou diversification insuffisante) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>600 plants max / ha</u> – Dans les proportions visant l'atteinte de l'objectif, hors bordure de cours d'eau ** (bande de 6m)</li> <li>• Pied à pied ou petit collectif. Trouées max &lt; 2500 m<sup>2</sup></li> </ul> | 2000 € / ha <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essences allochtones non autorisées en zone d'Habitat d'Intérêt Communautaire</li> <li>• Enrichissement exclus en zone humide</li> </ul> |



\* Comprend la fourniture et la mise en place des plants + protection (piquet ou tricot)  
Recours à des entreprises locales recommandé  
Essences autochtones à privilégier

\*\* Enrichissements limités aux groupes d'espèces suivants :  
Aulne, Saule, Erable





# Le PST en question



- IT 3 : Irrégularisation et diversification des peuplements feuillus

| Peuplements concernés                            | Peuplements objectif                                                         | Conservation                                                                 | Période d'intervention                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Futaies feuillues tendant vers la régularisation | Chêne* : 10 - 80 %<br>Autre feuillus** : 10 - 70 %<br>Résineux*** : 0 - 30 % | 8 arbres bios / ha dont :<br>- 4 GB ou TGB morts<br>- 4 arbres vivants à DMH | Hors nidification des oiseaux forestiers (février - juin) et en sol portant |

\* sessile, pubescent, pédonculé

\*\* Châtaignier, Hêtre, Erable, Sorbier, Merisier, Aulne

\*\*\* Pin (sylvestre, noir, maritime), Cèdre (sur sol profond), Sapin (pectiné, méditerranéen), Douglas

NB : Sapin méditerranéen limité à des altitudes < 850m pour limiter les risques d'hybridation avec le sapin pectiné



| Travaux éligibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plafond de dépenses éligibles (HT)                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diagnostic sylvicole :</b><br>Mesures dendrométriques ; Diagnostic stationnel ; Diagnostic écologique                                                                                                                                                                                                                    | 100 € / ha<br>Réalisé par un professionnel de gestion forestière agréé                                                                                                                        |
| <b>Marquage :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préalable à coupe jardinatoire</li> <li>• Désignation des tiges d'avenir</li> <li>• Conservation des arbres au titre de la biodiversité</li> </ul>                                                                                                               | 300 € / ha                                                                                                                                                                                    |
| <b>Débardage alternatif :</b><br>Prise en charge d'une part du déficit en cas de déficit d'exploitation                                                                                                                                                                                                                     | Cheval : 300 € / j<br>Câble-mât : 45 € / m³<br>Chenillard léger : 300 € / j                                                                                                                   |
| <b>Travaux après coupe jardinatoire :</b><br>Dégagement ; Nettoyement ; Dépressage ; Relevé de couvert ; Intervention sur les perchesE                                                                                                                                                                                      | 2000 € / ha<br>Chaque opération est mobilisable individuellement                                                                                                                              |
| <b>Travail pour favoriser l'émergence de la régénération naturelle :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail du sol superficiel (crochetage, griffage)</li> <li>• Régénération sur rondelle ou bois mort</li> <li>• Protection des tâches de semis (enclos ou tricot)</li> </ul>                               | 1600 € / ha                                                                                                                                                                                   |
| <b>Plantation d'enrichissement *</b> (si dynamique naturelle et/ou diversification insuffisante) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>400 plants max / ha</u> – Dans les proportions visant l'atteinte de l'objectif, hors bordure de cours d'eau ** (bande de 6m)</li> <li>• Pied à pied exclusivement</li> </ul> | 2000 € / ha <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essences allochtones non autorisées en zone d'Habitat d'Intérêt Communautaire</li> <li>• Enrichissement exclus en zone humide</li> </ul> |
| <b>Bouquet d'amélioration de travaux :</b><br>Elagage ; Détourage ; Balivage ; Ouverture de cloisonnement                                                                                                                                                                                                                   | 2000 € / ha                                                                                                                                                                                   |





# Merci de votre attention !



Adam GIBAUD  
Chargé de mission Eau, Forêt et Adaptation au changement climatique  
[agibaud@parc-naturel-pilat.fr](mailto:agibaud@parc-naturel-pilat.fr)