

Inventaire des arbres remarquables



**GROUPEMENT
FORESTIER
LA COLLINE**

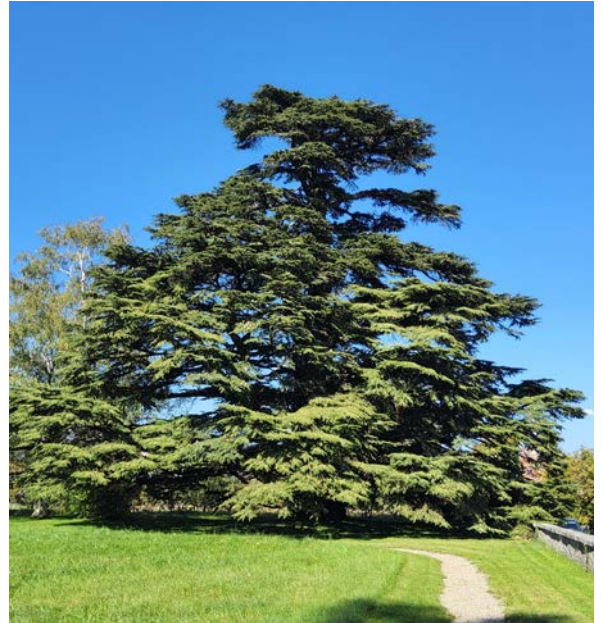


ILEX
ingénierie forestière

Contexte

Selon la loi sur la protection du patrimoine naturel et du paysage entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2023, les communes ont la responsabilité d'inventorier les arbres d'importance cantonale sur leur territoire.

Le Groupement forestier de la Colline représentant les communes de Genolier, Givrins, Duillier et Trelex a mandaté le bureau Ilex afin d'établir cet inventaire.



Cèdre de l'Atlas (Cedrus atlantica) candiat à l'inventaire sur la commune de Duillier, Ilex 2023

Critères de sélection

- **Age** (estimation)
- **Circonférence** mesurée à 1.5 m du sol: Trois seuils de diamètre (seuil de départ, cantonal et fédéral). Ces seuils diffèrent selon les essences.
- **Développement de la couronne**: Couronne exceptionnelle, remarquable, typique, sans intérêt esthétique ou dénaturée.
- **Intérêt écosystémique**: Défini le rôle de l'arbre dans son milieu. Le choix se fait selon si l'arbre se trouve en zone minérale à l'intérieur d'un espace construit, dans un espace vert ou sur une surface agricole.
- **Intérêt écologique**
- **Intérêt paysager**
- **Intérêt socio-historique**

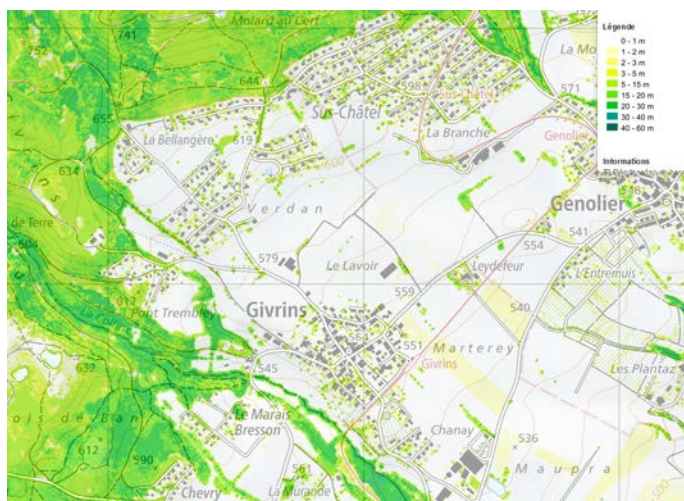
Pour chacun de ces critères, un nombre de point est attribué, et le nombre de point total permettra ensuite de valider ou non la mise à l'inventaire (min. 15 pts)



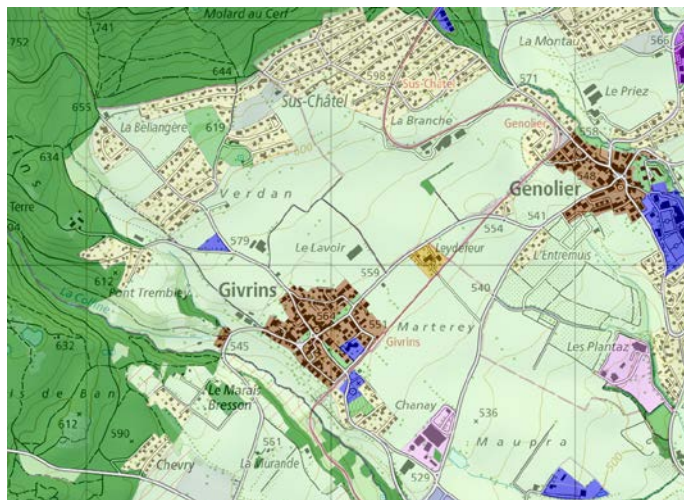
Chêne sessile (Quercus petraea) sur la commune de Genolier, Ilex 2023

Procédure d'inventaire

1. Repérage les arbres de grande taille (plus de 15m) par image LiDAR puis contrôler qu'ils soient hors zone forêt.
2. Visite sur le terrain et identification des arbres à mesurer.
3. Suite à la reconnaissance sur le terrain, un courrier est envoyé aux propriétaires d'arbres à mesurer
4. Inventaire des arbres sur le terrain via la plateforme web Arbrem et à l'aide d'une base de donnée Qgis pour se repérer.



Carte montrant les différences de hauteur dans les environs de Givrans




Carte montrant les différentes zones dans les environs de Givrans

Clé de détermination

Scores

Essence Détermination à valider

| | | |
|------------|---------------|---|
| Nom latin | Juglans regia |  |
| Nom commun | Noyer commun | |

Circonférence [cm] 10 Pts

Tronc Simple Multiple 0 Pts

Couronne 10 Pts

Situation Fait partie d'un ensemble

Âge [ans] 3 Pts

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|---|
| Année de plantation | <input type="radio"/> Connue | <input checked="" type="radio"/> Inconnue |
| Plus de 100 ans ? | <input checked="" type="radio"/> Oui | <input type="radio"/> Non |

Intérêt écologique 3 Pts

Intérêt socio-historique Fort Commun 0 Pts

Intérêt paysager Fort Commun 5 Pts

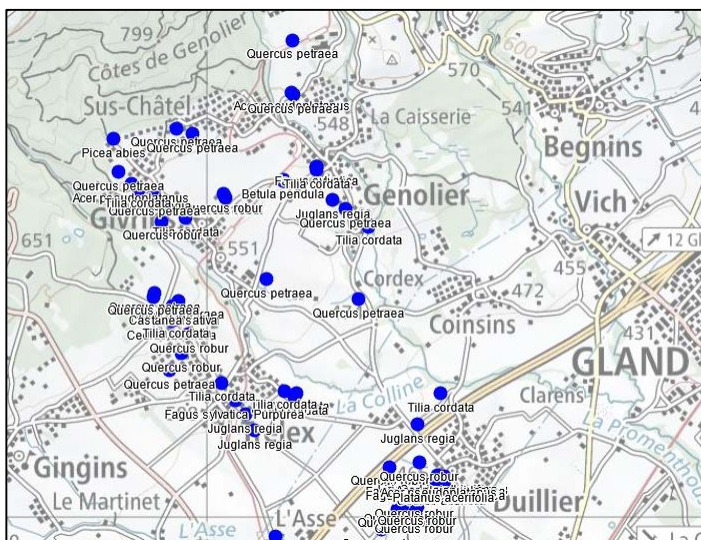
Intérêt écosystémique 3 Pts

Arbre remarquable **Total général 34 Pts**

5. Détermination de l'importance de l'arbre (cantonale ou communale) par un nombre de point. Le canton valide ensuite le résultat de l'inventaire

À gauche, clé de détermination de la plateforme arbrem permettant d'inventorier les arbres cantonaux. Les différents critères donnent des points. Lorsque l'arbre atteint 15 points, il peut être considéré comme remarquable.

Résultats



Plus de 70 arbres ont été inventoriés sur les 4 communes mais une partie n'a pas eu les points pour être considéré remarquable. Le reste a été répertorié dans la base de donnée cantonale Arbrem

Pour chaque arbre, une fiche reprenant toutes les données le concernant est établie via la base de donnée Arbrem. Cette fiche permet aux communes de faire des demandes d'aide à l'entretien des arbres cantonaux.

Quercus petraea | Chêne sessile, Rouvre




| Localisation | Caractéristiques | Critères | Notation | Commentaires |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Commune: Densler | Circumference: 225 cm | Age: - | Nombre de points: 10 points | |
| Appartenance locale: - | Statut: 100% ch | Qualité: - | Importance: - | Importance: - |
| Coordonnées: 2706818 7144543 | | Intérêt écologique: Elevé | Justification de mise à l'inventaire: - | |
| N° de parcelle: 460 | | Intérêt paysager: Fort | | |
| | | Est partie d'un ensemble: Oui | | |
| | | Intérêt socio-culturel: Fort | | |
| | | Etat de l'arbre: - | | |
| | | Intérêt paysager: - | | |

Prestations ILEX

- Etablissement de l'inventaire des arbres remarquables et référencement dans la base de donnée Arbrem.
- Coordination avec les communes pour l'information et la prise de contact avec les propriétaires privés.
- Aide à la demande de subvention pour l'inventaire.