

L'arbre en ville



Sylvie KEMPF

Aujourd'hui, la végétalisation des villes apparaît de plus en plus comme une nécessité et, dans ce contexte, les arbres occupent une position de premier plan. Amélioration de notre santé physique et psychologique, réduction de la pollution ambiante, régulation de la température... La présence d'arbres en ville a de nombreux avantages et, cela, tout au long de son développement, de sa plantation à sa mort, et même au-delà. Il revêt également une dimension affective non négligeable.

Dans ce Thann Infos, nous avons souhaité mettre en avant cet être si particulier de notre quotidien auquel nous ne faisons pas toujours attention, alors qu'il joue un rôle de premier plan dans notre vie. La Ville de Thann en est d'ailleurs parfaitement consciente, et c'est pourquoi elle accorde un soin tout particulier à ses arbres.

Sylvie KEMPF, Adjointe au Maire
Chargée de l'Environnement et du Développement Durable

Avant de planter un arbre, il faut se poser une question cruciale : comment va-t-il évoluer ? En effet, **tous les arbres ne se développent pas de la même manière**. L'arbre n'a pas les mêmes besoins et les différences entre les espèces se voient jusque dans le système racinaire.



Il faut bien identifier le terrain et ses contraintes avant de choisir les essences qui y seront plantées. Une mauvaise essence au mauvais endroit risque de poser des difficultés. Cela est valable pour les plantations publiques comme privées.



À Thann, nous prenons en compte ces éléments, nous analysons les sols, les conditions climatiques et environnementales, ainsi que la fréquentation des lieux où nous souhaitons planter des essences. Par exemple, vous ne trouverez pas de fruitiers au bord de la RN66.

Avant de mettre un arbre dans votre jardin, renseignez-vous sur ses besoins et son mode de développement.

L'arbre, un ver(t)itable allié au quotidien

L'arbre en développement présente un intérêt écologique fort : en pleine croissance, il a besoin de beaucoup de CO2 et les jeunes pousses filtrent ainsi plus de pollution que les arbres matures. Micro particules, poussières, cendres et même les odeurs... l'arbre capte tout cela.

Arrivé à sa taille adulte, il crée de la fraîcheur en été et atténue le froid en hiver. En été, il offre de l'ombre et réduit l'intensité des rayons solaires. En hiver, il fait barrage aux vents froids. La présence d'arbres près de votre domicile peut ainsi contribuer à réguler la température de votre intérieur, vous permettant d'effectuer des économies sur votre chauffage ou votre climatisation.



Les arbres permettent également d'apporter une touche de gaieté à la ville. Ils apportent de la couleur, un environnement pur et naturel, et contribuent à notre bonne santé physique et psychologique. Vecteur de vie sociale, l'arbre réunit petits et grands autour d'événements festifs et conviviaux.

Les fruitiers, par exemple, peuvent jouer à cet égard un rôle capital. N'hésitez pas à cueillir les fruits qu'ils produisent, ils sont là pour ça. Sans être trop gourmand bien sûr ! Regardez bien votre environnement dans les années à venir, beaucoup de plantations de fruitiers sont en préparation.



Diversité

3 points positifs de la présence de l'arbre en ville !

1 Lieu de vie important pour de nombreuses espèces animales, il contribue à la biodiversité du territoire. A ce titre, le chêne est notre héros local ! Dans la vallée, c'est lui qui porte le plus d'espèces d'insectes.



2 Restituant la pluie de façon différée, l'arbre évite la surcharge des réseaux d'assainissement.

3 Lorsqu'il est remarquable, c'est-à-dire souvent grand ou âgé, l'arbre donne toute son identité à un secteur. Thann compte 52 arbres remarquables, tous bénéficiant d'un suivi régulier.

Développement durable

Apprentissage

Santé

L'info en +

Les termes à connaître :

- Les racines **pivotantes** s'enfoncent dans le sol / les racines **traçantes** ont tendance à rester proches de la surface.
- **Les feuilles larges et lisses** absorbent surtout le gaz ; **les feuilles rugueuses et collantes** surtout la poussière.
- Un végétal **épiphyte** est un végétal qui pousse sur d'autres plantes. Le Lichen en est un exemple. Et sa présence est très intéressante ! Il est un indicateur de la pollution locale (il ne pousse pas s'il y a trop de pollution) et il ne prend pas leurs nutriments aux autres plantes.



Comment va mon arbre ?

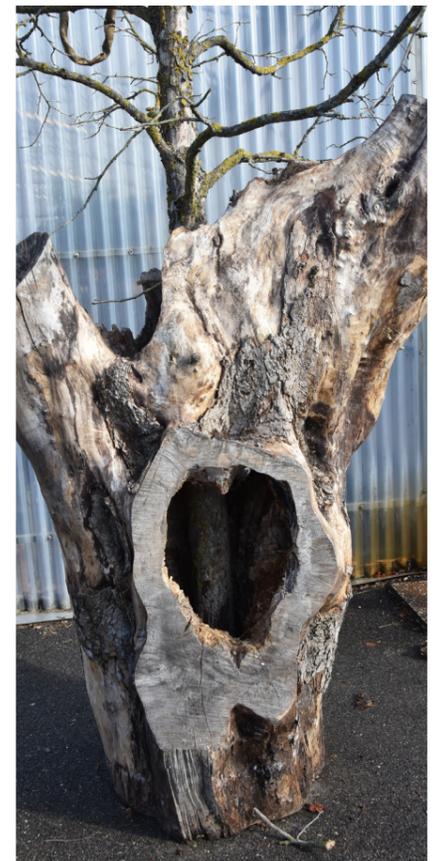
Les arbres sont des êtres vivants et, à ce titre, ils peuvent tomber malades et mourir. Un arbre en train de mourir risque de s'effondrer ou, s'il est malade, de contaminer les autres végétaux.

Différents signes permettent d'identifier un état de santé déclinant :

- Chute précoce des feuilles avant l'automne
- Présence de champignons
- Tronc éventré
- Ecorce décollée
- Tâches anormales

Si un arbre présente l'un de ces symptômes, il faut en règle générale l'abattre. Mais ce n'est pas systématique ! Un arbre mort continue à accueillir de la biodiversité, il peut donc servir d'hôtel à insectes ou encore de perchoir s'il ne présente aucun risque au niveau de la sécurité.

Avec le changement climatique, le dépérissement et la mort des arbres sont très rapides. Les conifères sèchent aujourd'hui en quelques mois, contre quelques années auparavant. Cela les rend plus vulnérables lors des périodes de tempête ou de chutes de neige importantes.



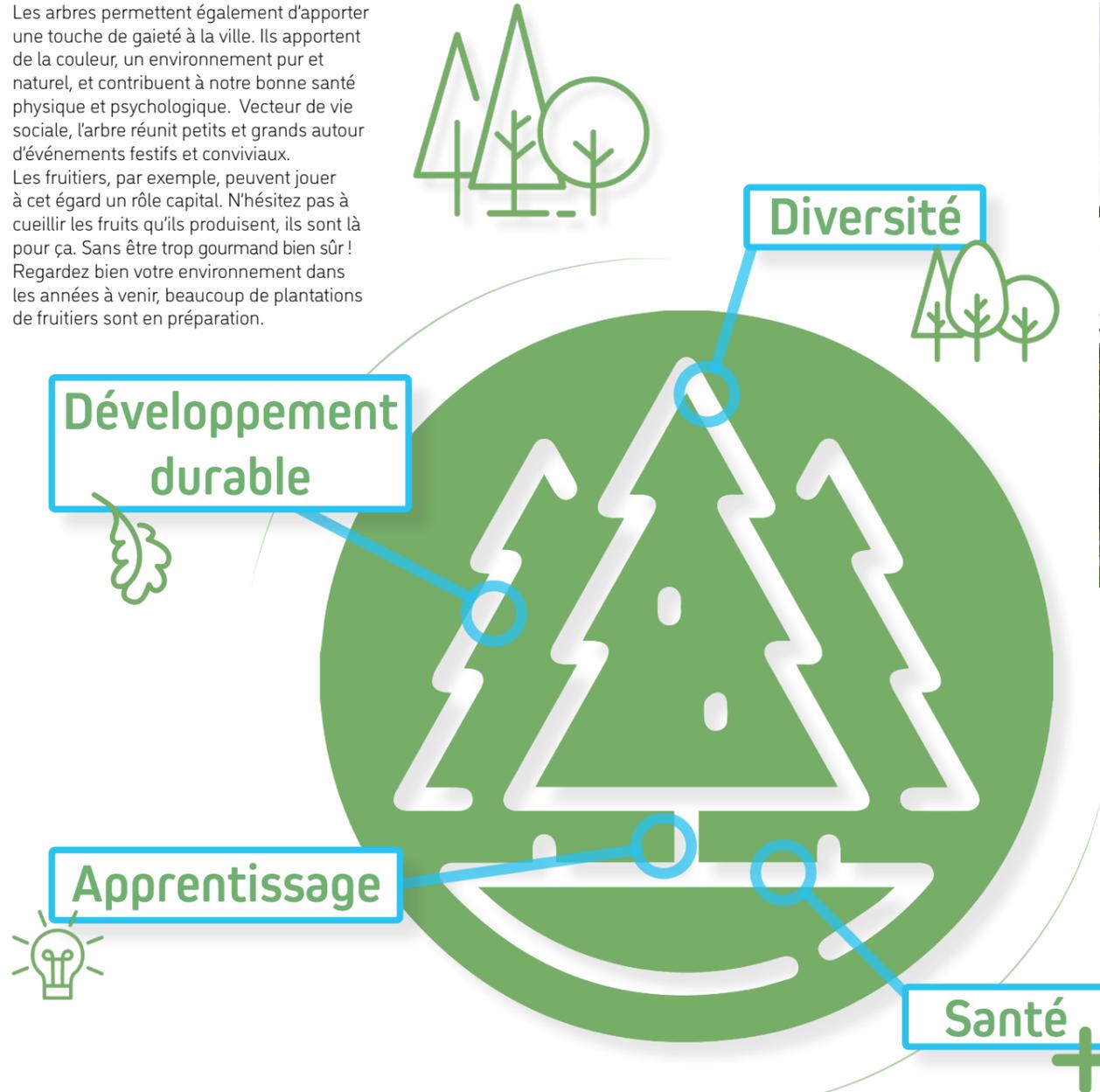
L'arbre, un ver(t)itable allié au quotidien

L'arbre en développement présente un intérêt écologique fort : en pleine croissance, il a besoin de beaucoup de CO2 et les jeunes pousses filtrent ainsi plus de pollution que les arbres matures. Micro particules, poussières, cendres et même les odeurs... l'arbre capte tout cela.

Arrivé à sa taille adulte, il crée de la fraîcheur en été et atténue le froid en hiver. En été, il offre de l'ombre et réduit l'intensité des rayons solaires. En hiver, il fait barrage aux vents froids. La présence d'arbres près de votre domicile peut ainsi contribuer à réguler la température de votre intérieur, vous permettant d'effectuer des économies sur votre chauffage ou votre climatisation.



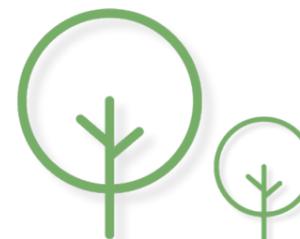
Les arbres permettent également d'apporter une touche de gaieté à la ville. Ils apportent de la couleur, un environnement pur et naturel, et contribuent à notre bonne santé physique et psychologique. Vecteur de vie sociale, l'arbre réunit petits et grands autour d'événements festifs et conviviaux. Les fruitiers, par exemple, peuvent jouer à cet égard un rôle capital. N'hésitez pas à cueillir les fruits qu'ils produisent, ils sont là pour ça. Sans être trop gourmand bien sûr ! Regardez bien votre environnement dans les années à venir, beaucoup de plantations de fruitiers sont en préparation.



L'info en +

Les termes à connaître :

- Les racines **pivotantes** s'enfoncent dans le sol / les racines **traçantes** ont tendance à rester proches de la surface.
- **Les feuilles larges et lisses** absorbent surtout le gaz ; **les feuilles rugueuses et collantes** surtout la poussière.
- Un végétal **épiphyte** est un végétal qui pousse sur d'autres plantes. Le Lichen en est un exemple. Et sa présence est très intéressante ! Il est un indicateur de la pollution locale (il ne pousse pas s'il y a trop de pollution) et il ne prend pas leurs nutriments aux autres plantes.



Comment va mon arbre ?

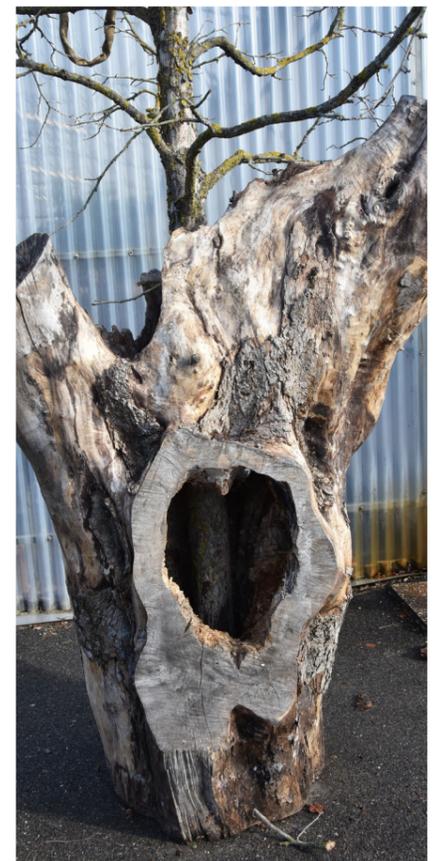
Les arbres sont des êtres vivants et, à ce titre, ils peuvent tomber malades et mourir. Un arbre en train de mourir risque de s'effondrer ou, s'il est malade, de contaminer les autres végétaux.

Différents signes permettent d'identifier un état de santé déclinant :

- Chute précoce des feuilles avant l'automne
- Présence de champignons
- Tronc éventré
- Ecorce décollée
- Tâches anormales

Si un arbre présente l'un de ces symptômes, il faut en règle générale l'abattre. Mais ce n'est pas systématique ! Un arbre mort continue à accueillir de la biodiversité, il peut donc servir d'hôtel à insectes ou encore de perchoir s'il ne présente aucun risque au niveau de la sécurité.

Avec le changement climatique, le dépérissement et la mort des arbres sont très rapides. Les conifères sèchent aujourd'hui en quelques mois, contre quelques années auparavant. Cela les rend plus vulnérables lors des périodes de tempête ou de chutes de neige importantes.



3 points positifs de la présence de l'arbre en ville !

1 Lieu de vie important pour de nombreuses espèces animales, il contribue à la biodiversité du territoire. À ce titre, le chêne est notre héros local ! Dans la vallée, c'est lui qui porte le plus d'espèces d'insectes.



2 Restituant la pluie de façon différée, l'arbre évite la surcharge des réseaux d'assainissement.

3 Lorsqu'il est remarquable, c'est-à-dire souvent grand ou âgé, l'arbre donne toute son identité à un secteur. Thann compte 52 arbres remarquables, tous bénéficiant d'un suivi régulier.



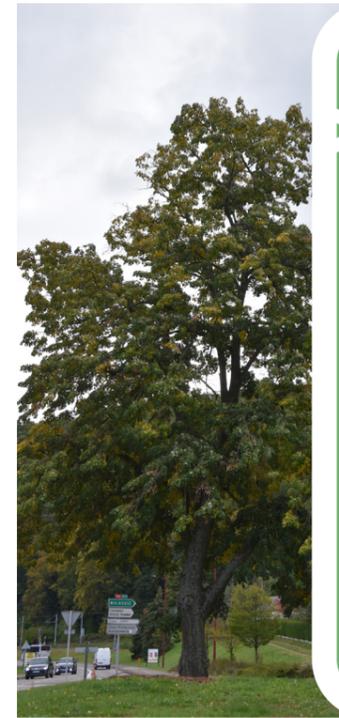
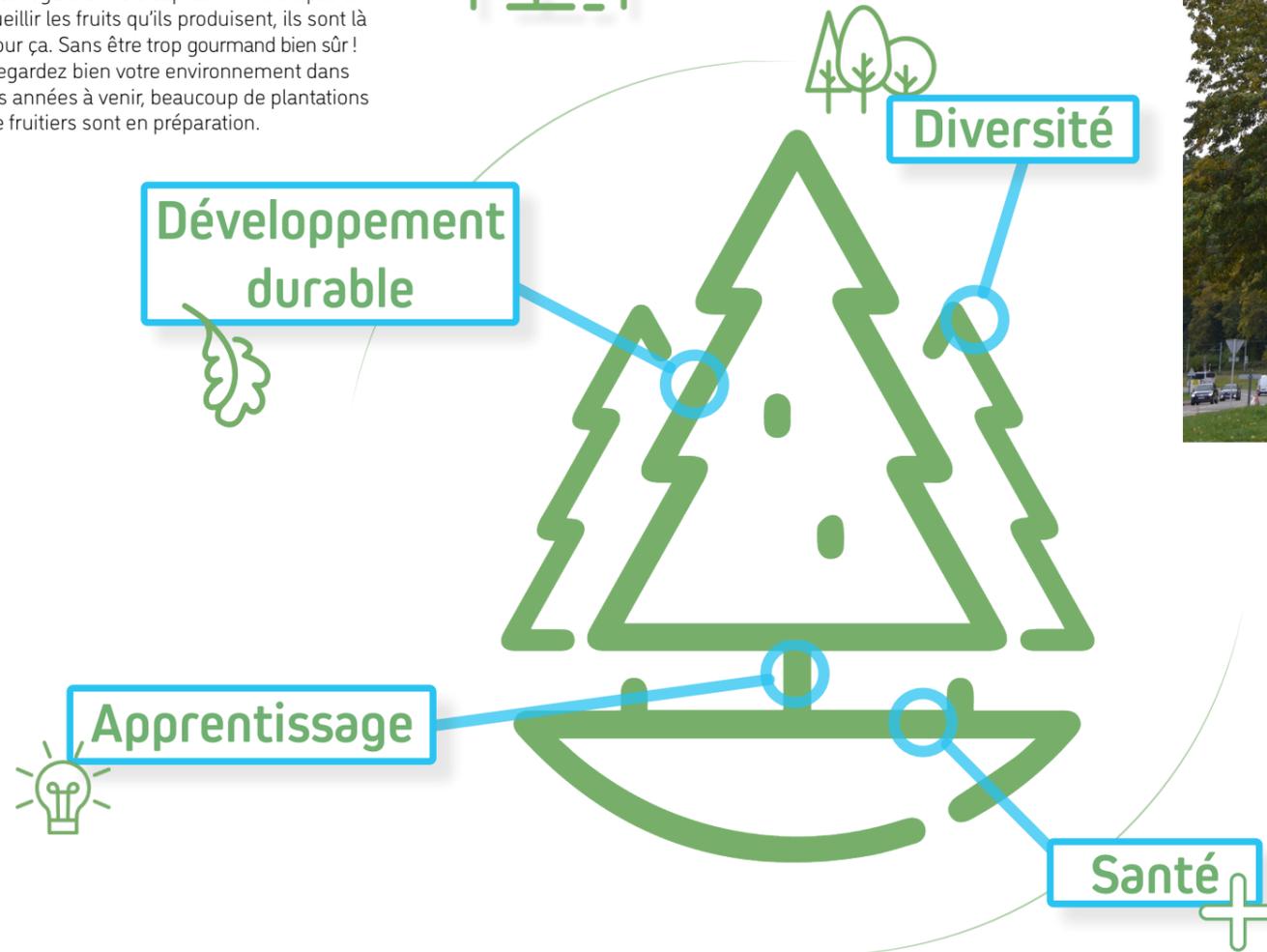
L'arbre, un ver(t)itable allié au quotidien

L'arbre en développement présente un intérêt écologique fort : en pleine croissance, il a besoin de beaucoup de CO2 et les jeunes pousses filtrent ainsi plus de pollution que les arbres matures. Micro particules, poussières, cendres et même les odeurs... l'arbre capte tout cela.

Arrivé à sa taille adulte, il crée de la fraîcheur en été et atténue le froid en hiver. En été, il offre de l'ombre et réduit l'intensité des rayons solaires. En hiver, il fait barrage aux vents froids. La présence d'arbres près de votre domicile peut ainsi contribuer à réguler la température de votre intérieur, vous permettant d'effectuer des économies sur votre chauffage ou votre climatisation.



Les arbres permettent également d'apporter une touche de gaieté à la ville. Ils apportent de la couleur, un environnement pur et naturel, et contribuent à notre bonne santé physique et psychologique. Vecteur de vie sociale, l'arbre réunit petits et grands autour d'événements festifs et conviviaux. Les fruitiers, par exemple, peuvent jouer à cet égard un rôle capital. N'hésitez pas à cueillir les fruits qu'ils produisent, ils sont là pour ça. Sans être trop gourmand bien sûr ! Regardez bien votre environnement dans les années à venir, beaucoup de plantations de fruitiers sont en préparation.



3 points positifs de la présence de l'arbre en ville !

1 Lieu de vie important pour de nombreuses espèces animales, il contribue à la biodiversité du territoire. À ce titre, le chêne est notre héros local ! Dans la vallée, c'est lui qui porte le plus d'espèces d'insectes.



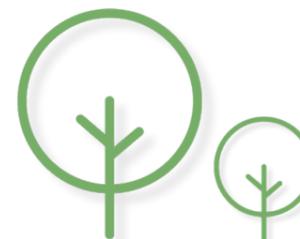
2 Restituant la pluie de façon différée, l'arbre évite la surcharge des réseaux d'assainissement.

3 Lorsqu'il est remarquable, c'est-à-dire souvent grand ou âgé, l'arbre donne toute son identité à un secteur. Thann compte 52 arbres remarquables, tous bénéficiant d'un suivi régulier.

L'info en +

Les termes à connaître :

- Les racines **pivotantes** s'enfoncent dans le sol / les racines **traçantes** ont tendance à rester proches de la surface.
- **Les feuilles larges et lisses** absorbent surtout le gaz ; **les feuilles rugueuses et collantes** surtout la poussière.
- Un végétal **épiphyte** est un végétal qui pousse sur d'autres plantes. Le Lichen en est un exemple. Et sa présence est très intéressante ! Il est un indicateur de la pollution locale (il ne pousse pas s'il y a trop de pollution) et il ne prend pas leurs nutriments aux autres plantes.



Comment va mon arbre ?

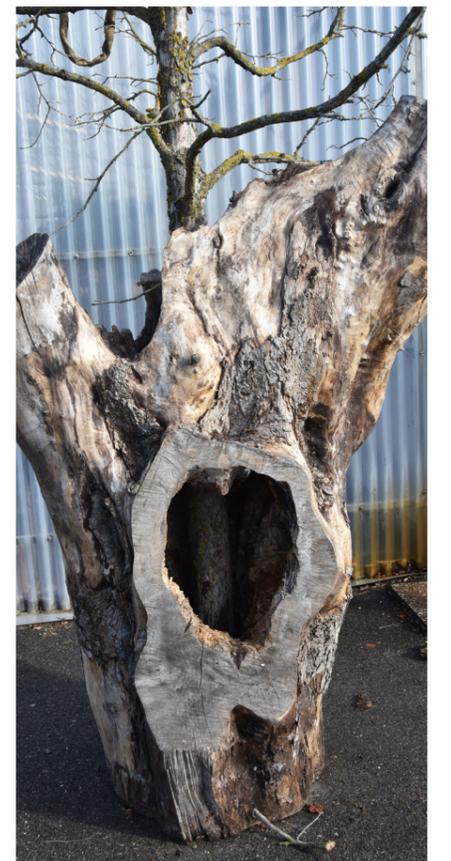
Les arbres sont des êtres vivants et, à ce titre, ils peuvent tomber malades et mourir. Un arbre en train de mourir risque de s'effondrer ou, s'il est malade, de contaminer les autres végétaux.

Différents signes permettent d'identifier un état de santé déclinant :

- Chute précoce des feuilles avant l'automne
- Présence de champignons
- Tronc éventré
- Ecorce décollée
- Tâches anormales

Si un arbre présente l'un de ces symptômes, il faut en règle générale l'abattre. Mais ce n'est pas systématique ! Un arbre mort continue à accueillir de la biodiversité, il peut donc servir d'hôtel à insectes ou encore de perchoir s'il ne présente aucun risque au niveau de la sécurité.

Avec le changement climatique, le dépérissement et la mort des arbres sont très rapides. Les conifères sèchent aujourd'hui en quelques mois, contre quelques années auparavant. Cela les rend plus vulnérables lors des périodes de tempête ou de chutes de neige importantes.



L'arbre, un ver(t)itable allié au quotidien

L'arbre en développement présente un intérêt écologique fort : en pleine croissance, il a besoin de beaucoup de CO2 et les jeunes pousses filtrent ainsi plus de pollution que les arbres matures. Micro particules, poussières, cendres et même les odeurs... l'arbre capte tout cela.

Arrivé à sa taille adulte, il crée de la fraîcheur en été et atténue le froid en hiver. En été, il offre de l'ombre et réduit l'intensité des rayons solaires. En hiver, il fait barrage aux vents froids. La présence d'arbres près de votre domicile peut ainsi contribuer à réguler la température de votre intérieur, vous permettant d'effectuer des économies sur votre chauffage ou votre climatisation.



Les arbres permettent également d'apporter une touche de gaieté à la ville. Ils apportent de la couleur, un environnement pur et naturel, et contribuent à notre bonne santé physique et psychologique. Vecteur de vie sociale, l'arbre réunit petits et grands autour d'événements festifs et conviviaux.

Les fruitiers, par exemple, peuvent jouer à cet égard un rôle capital. N'hésitez pas à cueillir les fruits qu'ils produisent, ils sont là pour ça. Sans être trop gourmand bien sûr ! Regardez bien votre environnement dans les années à venir, beaucoup de plantations de fruitiers sont en préparation.

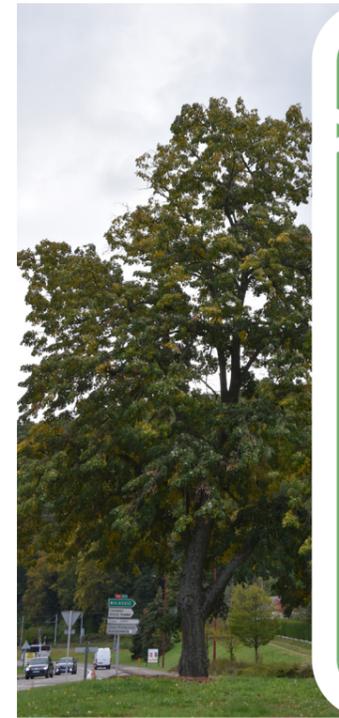
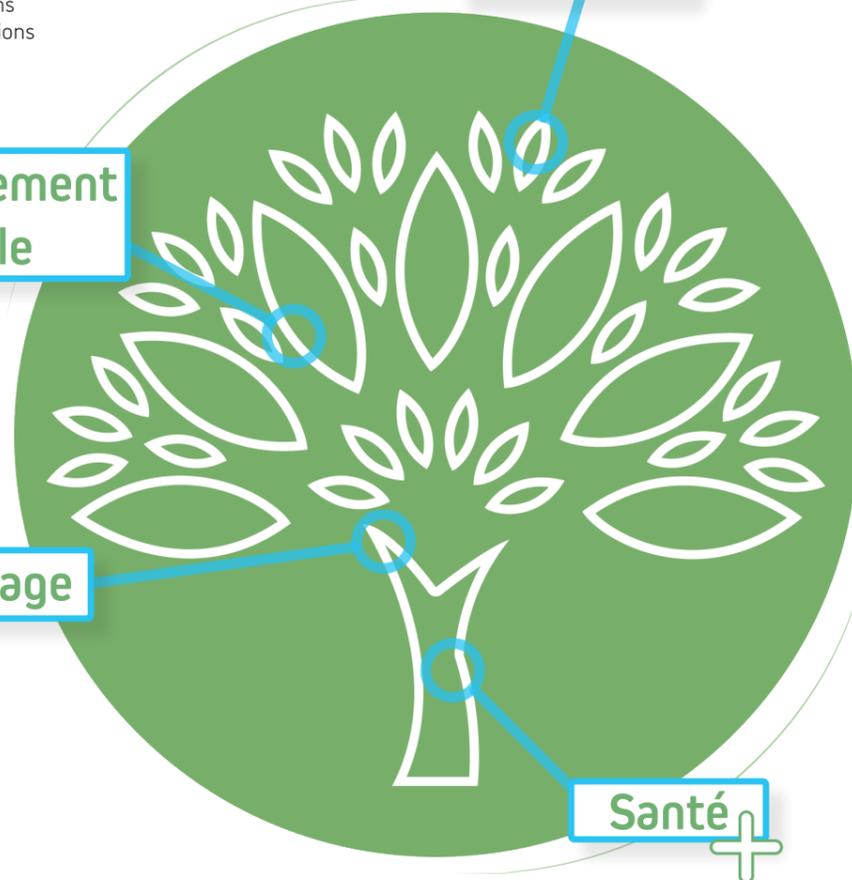


Diversité

Développement durable

Apprentissage

Santé+



3 points positifs de la présence de l'arbre en ville !

1 Lieu de vie important pour de nombreuses espèces animales, il contribue à la biodiversité du territoire. À ce titre, le chêne est notre héros local ! Dans la vallée, c'est lui qui porte le plus d'espèces d'insectes.



2 Restituant la pluie de façon différée, l'arbre évite la surcharge des réseaux d'assainissement.

3 Lorsqu'il est remarquable, c'est-à-dire souvent grand ou âgé, l'arbre donne toute son identité à un secteur. Thann compte 52 arbres remarquables, tous bénéficiant d'un suivi régulier.

Comment va mon arbre ?

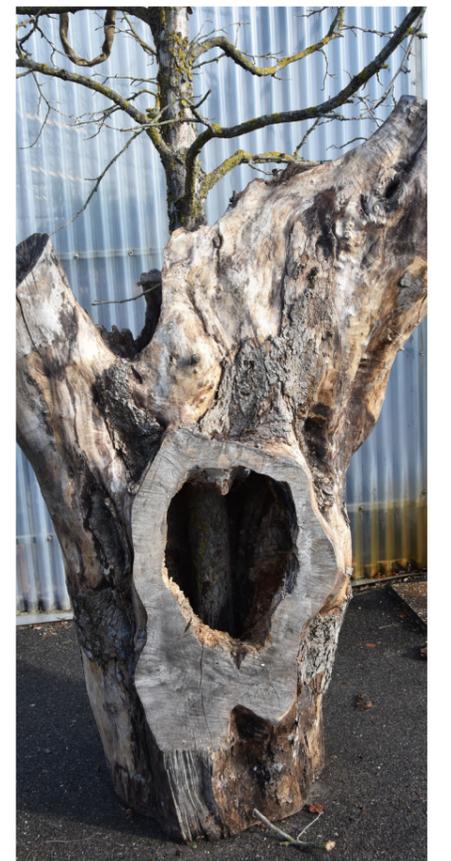
Les arbres sont des êtres vivants et, à ce titre, ils peuvent tomber malades et mourir. Un arbre en train de mourir risque de s'effondrer ou, s'il est malade, de contaminer les autres végétaux.

Différents signes permettent d'identifier un état de santé déclinant :

- Chute précoce des feuilles avant l'automne
- Présence de champignons
- Tronc éventré
- Ecorce décollée
- Tâches anormales

Si un arbre présente l'un de ces symptômes, il faut en règle générale l'abattre. Mais ce n'est pas systématique ! Un arbre mort continue à accueillir de la biodiversité, il peut donc servir d'hôtel à insectes ou encore de perchoir s'il ne présente aucun risque au niveau de la sécurité.

Avec le changement climatique, le dépérissement et la mort des arbres sont très rapides. Les conifères sèchent aujourd'hui en quelques mois, contre quelques années auparavant. Cela les rend plus vulnérables lors des périodes de tempête ou de chutes de neige importantes.



L'info en +

Les termes à connaître :

- Les racines **pivotantes** s'enfoncent dans le sol / les racines **traçantes** ont tendance à rester proches de la surface.
- **Les feuilles larges et lisses** absorbent surtout le gaz ; **les feuilles rugueuses et collantes** surtout la poussière.
- Un végétal **épiphyte** est un végétal qui pousse sur d'autres plantes. Le Lichen en est un exemple. Et sa présence est très intéressante ! Il est un indicateur de la pollution locale (il ne pousse pas s'il y a trop de pollution) et il ne prend pas leurs nutriments aux autres plantes.



5 questions aux jardiniers de la Ville

Comment pouvez-vous connaître l'état d'un arbre ?

On a plusieurs indicateurs qui permettent de connaître son état : écorce décollée, champignons... Parfois, on peut avoir un doute car l'arbre semble en pleine forme à l'extérieur mais, à l'analyse, on se rend compte qu'il est en train de mourir. On fait régulièrement appel à un expert qui, avec un résistographe, va connaître l'état de santé réel de l'arbre.

Lorsqu'un arbre présente des risques, que faites-vous ?

Tout dépend du risque. En règle générale, on fait le maximum pour maintenir l'arbre en vie. Si on constate que ses branches tiennent difficilement, mais qu'il n'est pas encore mort, on procède à une opération d'haubannage : on relie de manière artificielle les branches, afin qu'elles se maintiennent en place.

Et si l'arbre est mort ?

Si l'arbre est en état de mort avérée, ou s'il présente un risque de sécurité trop important pour être rattrapé, il faut alors l'abattre. Cela ne se fait vraiment qu'en dernier recours, nous n'abattons jamais un arbre sans raison.

Et une fois que l'arbre est abattu, qu'en faites-vous ?

Le bois peut servir à de nombreux usages : il peut être transformé en meuble, en sciure, en compost... Les branchages sont quant à eux broyés



pour faire du mulch qui est ensuite utilisé pour être mis dans les massifs. On utilise également le bois mort pour faire les décorations de Noël (fontaine Saint-Thiébaud par exemple). On peut aussi utiliser certaines structures pour en faire des abris à insectes.

Pouvez-vous nous expliquer quel est l'intérêt d'un abri à insectes ?

La destruction de l'environnement et des lieux de biodiversité entraîne la disparition des abris pour les insectes (bois morts, troncs, petites branches mortes sur les arbres sains...), qui sont aussi source de nourriture pour eux. Un particulier peut être tenté de détruire ces éléments, contribuant alors à l'érosion de la biodiversité, et à la rupture des équilibres naturels. Il devra alors compenser en offrant autrement le gîte et le couvert aux insectes. C'est le rôle des hôtels à insectes que l'on voit fleurir aussi bien chez les particuliers que dans les espaces publics.

Les projets réalisés et à venir à Thann

- Désimperméabilisation des sols
- Préservation du Chêne Wotan en arbre à insectes
- Plantation de fruitiers
- Installation de sacs à eau sur les arbres pour les hydrater
- Remplacement systématique des espèces végétales enlevées
- Et plein d'autres !

Vous avez une question, des suggestions autour de l'environnement ?

Écrivez à q.cardi@ville-thann.fr

Comment nous contacter

- En vous rendant à la mairie : 9-11 Place Joffre. La mairie est ouverte : le lundi de 13h30 à 17h, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, de 9h à 12h et de 13h30 à 17h.
- Par mail : contact@ville-thann.fr
- Par courrier : Mairie de Thann 9-11 Place Joffre - 68800 Thann
- Par téléphone : 03 89 38 53 00
- Retrouvez-nous également sur notre site internet : ville-thann.fr, Facebook et Instagram.

Conception : Auctavia Communication - auctavia.fr
Directeur de la publication : Gilbert STOECKEL - Maire de Thann
Impression : Publi H, certifié imprim'vert
Crédits photos : Ville de Thann
Crédit illustration : Noun Project, Freepik