



Grand Conseil  
Secrétariat général  
Pl. du Château 6  
1014 Lausanne

# Postulat

(formulaire de dépôt)

A remplir par le Secrétariat du Grand Conseil

N° de tiré à part : 18-POS.083

Déposé le : 06.11.18

Scanné le : \_\_\_\_\_

**Art. 118 et 119 LGC** Le postulat charge le CE d'étudier l'opportunité de prendre une mesure ou de légiférer dans un domaine particulier (attention : le postulat n'impose pas au CE de légiférer, contrairement à la motion et à l'initiative) et de dresser un rapport. Il porte sur une compétence propre ou déléguée du CE. Motivé, le postulat doit exposer clairement la mesure souhaitée ou l'objet du rapport demandé.

Il peut suivre deux procédures différentes : **(a) le renvoi à l'examen d'une commission.**

- Soit le postulant demande expressément, dans son développement écrit, le renvoi direct du postulat à une commission du GC moyennant les signatures d'au moins 20 députés ; dans ce cas, il n'y a pas de débat.

- Soit, lors du développement en plénum et de la discussion, un député ou le CE demande le renvoi à une commission et le GC vote dans ce sens.

**(b) la prise en considération immédiate.** Un député ou le CE demande la prise en considération immédiate du postulat ; suite au vote du GC, le postulat est soit renvoyé au CE, soit classé.

**Délai de réponse dès le renvoi au CE : une année**

## Titre du postulat

Des arbres pour le climat ! Au moins 20% de surface en plus pour les arbres dans les villes et villages du canton d'ici à 2030 !

## Texte déposé

Les arbres produisent de l'oxygène et captent le CO<sub>2</sub>. Et ils rendent de nombreux autres services. Parmi les récentes études : L'étude « Nos arbres » publiée par le groupement d'experts GE-21 <http://ge21.ch/index.php/portfolio/nos-arbres> abouti à la conclusion qu'il faudrait augmenter le pourcentage de sol ombragé, grâce aux arbres, pour s'adapter aux impacts du réchauffement climatique. Dans un récent article de la Tribune de Genève, les auteurs de l'étude indiquaient que la surface dédiée aux arbres devrait augmenter de 20% d'ici à 2050 dans le périmètre étudié à savoir l'ensemble du canton de Genève. Le pourcentage du sol ombragé par les arbres passerait ainsi de 21% à 25%.

En plus de l'ombrage bénéfique, l'étude identifie les contributions suivantes : leurs contributions à la détente et la récréation, leur diversité biologique et capacité d'accueil d'autres espèces (par exemple, l'intérêt des vieux arbres pour l'habitat des oiseaux et les chauve-souris) leur capacité à atténuer les pics de chaleurs estivales et l'épuration des micropolluants.

Cette étude s'est donné pour objectif de cartographier les indicateurs décrits ci-dessus, ce qui a permis d'identifier les zones déficitaires en arbres pour chacun de ses services.

La littérature indique que typiquement, un arbre génère un surplus net de services 10-20 ans après sa plantation. Les grands arbres (>20m de hauteur) contribuent donc très fortement aux services écosystémiques.

Les arbres sont potentiellement vulnérables aux nouvelles maladies, à un changement du climat et une accentuation de l'effet îlot de chaleur urbaine.

Les pistes évoquées dans cette étude pour se prémunir partiellement contre la perte dramatique des services écosystémiques sont d'améliorer les conditions de plantation et de choisir des espèces et variétés méridionales capables de survivre dans un climat plus chaud et sec.

Bien géré, le patrimoine arboré peut contribuer à une bonne qualité de vie. Il mérite par conséquent de faire partie de l'aménagement du territoire. L'étude suggère qu'un plan de gestion soit établi, de manière participative et mis à jour régulièrement.

Pour aboutir à ces résultats, l'étude a posé les questions suivantes :

- Existe-il trop, ou trop peu d'arbres sur le périmètre étudié ?
- Ou faudrait-il planter des arbres en priorité ?
- Faudrait-il privilégier de nombreux petits ou quelques grands arbres ?
- Comment améliorer la manière de planter les arbres ?
- Quelles espèces et essences faudrait-il privilégier pour les futures plantations ?

Tant de questions pertinentes et de résultats intéressants proposés par cette étude. Quant est-il dans les zones bâties des villes et villages vaudois ? Au moment de définir une politique climatique et un plan d'action biodiversité, le présent postulat demande au Conseil d'Etat d'étudier l'opportunité de mener une étude similaire et de définir des objectifs et les mesures y relatives - respectant le principe de subsidiarité et les compétences des communes - afin que les surfaces dédiées aux arbres dans les villes et les villages du canton soient augmentées d'au moins 20% d'ici à 2030.

Commentaire(s)

Conclusions

Développement oral obligatoire (selon art. 120a LGC)

(a) renvoi à une commission avec au moins 20 signatures

(b) renvoi à une commission sans 20 signatures

(c) prise en considération immédiate

Nom et prénom de l'auteur :

Evéquoz Séverine

Signature :

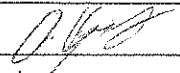
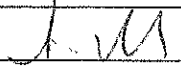
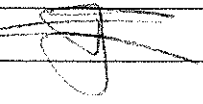

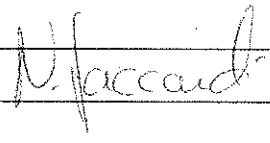


Nom(s) et prénom(s) du (des) consort(s) :

Signature(s) :

Merci d'envoyer une copie à la boîte mail du Bulletin : [bulletin.grandconseil@vd.ch](mailto:bulletin.grandconseil@vd.ch)

## Liste des député-e-s signataires – état au 6 novembre 2018

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Aminian Taraneh   | Cherubini Alberto       | Echenard Cédric   |
| Aschwanden Sergei   | Chevalley Christine     | Epars Olivier          |
| Attinger Doepper Claire   | Chevalley Jean-Bernard  | Evéquois Séverine   |
| Baehler Bech Anne    | Chevalley Jean-Rémy     | Favrod Pierre Alain   |
| Balet Stéphane  | Chollet Jean-Luc        | Ferrari Yves  |
| Baux Céline   | Christen Jérôme         | Freymond Isabelle      |
| Berthoud Alexandre  | Christin Dominique-Ella | Freymond Sylvain  |
| Betschart Anne Sophie   | Clerc Aurélien          | Fuchs Circé   |
| Bettschart-Narbel Florence  | Cornamusaz Philippe     | Gander Hugues   |
| Bezençon Jean-Luc   | Courdesse Régis         | Gaudard Guy   |
| Blanc Mathieu   | Creteigny Laurence      | Gay Maurice   |
| Bolay Guy-Philippe  | Croci Torti Nicolas     | Genton Jean-Marc  |
| Botteron Anne-Laure  | Cuendet Schmidt Muriel  | Germain Philippe  |
| Bouverat Arnaud   | Deillon Fabien          | Gfeller Olivier   |
| Bovay Alain   | Démétriadès Alexandre   | Gardon Jean-Claude  |
| Buclin Hadrien  | Desarzens Eliane        | Glauser Nicolas   |
| Buffat Marc-Olivier   | Dessemontet Pierre      | Glauser Krug Sabine  |
| Butera Sonya  | Devaud Grégory          | Gross Florence  |
| Byrne Garelli Joséphine   | Develey Daniel          | Guignard Pierre   |
| Cachin Jean-François  | Dolivo Jean-Michel      | Induni Valérie  |
| Cardinaux François  | Dubois Carole           | Jaccard Nathalie     |
| Carrard Jean-Daniel   | Dubois Thierry          | Jaccoud Jessica   |
| Carvalho Carine   | Ducommun Philippe       | Jaques Vincent  |
| Chapuisat Jean-François   | Dupontet Aline          | Jaquier Rémy  |
| Cherbuin Amélie   | Durussel José           | Jobin Philippe  |

## Liste des député-e-s signataires – état au 6 novembre 2018

|                            |                          |                         |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Joly Rebecca               | Nicolet Jean-Marc        | Ryf Monique             |
| Jungclaus Delarze Susanne  | Paccaud Yves             | Schaller Graziella      |
| Keller Vincent             | Pahud Yvan               | Schelker Carole         |
| Krieg Philippe             | Pernoud Pierre André     | Schwaar Valérie         |
| Labouchère Catherine       | Petermann Olivier        | Schwab Claude           |
| Liniger Philippe           | Podio Sylvie             | Simonin Patrick         |
| Lohri Didier               | Pointet François         | Sonnay Eric             |
| Luccarini Yvan             | Porchet Léonore          | Sordet Jean-Marc        |
| Luisier Brodard Christelle | Probst Delphine          | Stürner Felix           |
| Mahaim Raphaël             | Radice Jean-Louis        | Suter Nicolas           |
| Marion Axel                | Rapaz Pierre-Yves        | Thalmann Muriel         |
| Masson Stéphane            | Räss Etienne             | Thuillard Jean-François |
| Matter Claude              | Ravenel Yves             | Treboux Maurice         |
| Mayor Olivier              | Rey-Marion Alette        | Trolliet Daniel         |
| Meienberger Daniel         | Rezso Stéphane           | Tschopp Jean            |
| Meldem Martine             | Richard Claire           | van Singer Christian    |
| Melly Serge                | Riesen Werner            | Venizelos Vassilis      |
| Meyer Keller Roxanne       | Rime Anne-Lise           | Volet Pierre            |
| Miéville Laurent           | Rochat Fernandez Nicolas | Vuillemin Philippe      |
| Mischler Maurice           | Romanens Pierre-André    | Vuilleumier Marc        |
| Mojon Gérard               | Romano-Malagrifa Myriam  | Wahlen Marion           |
| Montangero Stéphane        | Roulet-Grin Pierrette    | Weissert Cédric         |
| Mottier Pierre François    | Rubattel Denis           | Wüthrich Andreas        |
| Neumann Sarah              | Ruch Daniel              | Zünd Georges            |
| Neyroud Maurice            | Rydo Alexandre           | Zwahlen Pierre          |