

Ночь прекрасна! | La nuit est belle!

Auteur: Заррина Салимова, [Женева](#), 26.09.2019.



В темноте звезды светят ярче. Фото: Martin Sattler, Unsplash

Сегодня, 26 сентября, в 151 коммуне Большой Женевы не будут включать вечернее освещение, чтобы привлечь внимание к проблеме светового загрязнения и позволить жителям агломерации полюбоваться звездным небом.

|

151 communes du Grand Genève n'allumeront pas leur éclairage public le soir du 26 septembre afin de sensibiliser les habitants de l'agglomération aux méfaits de la pollution

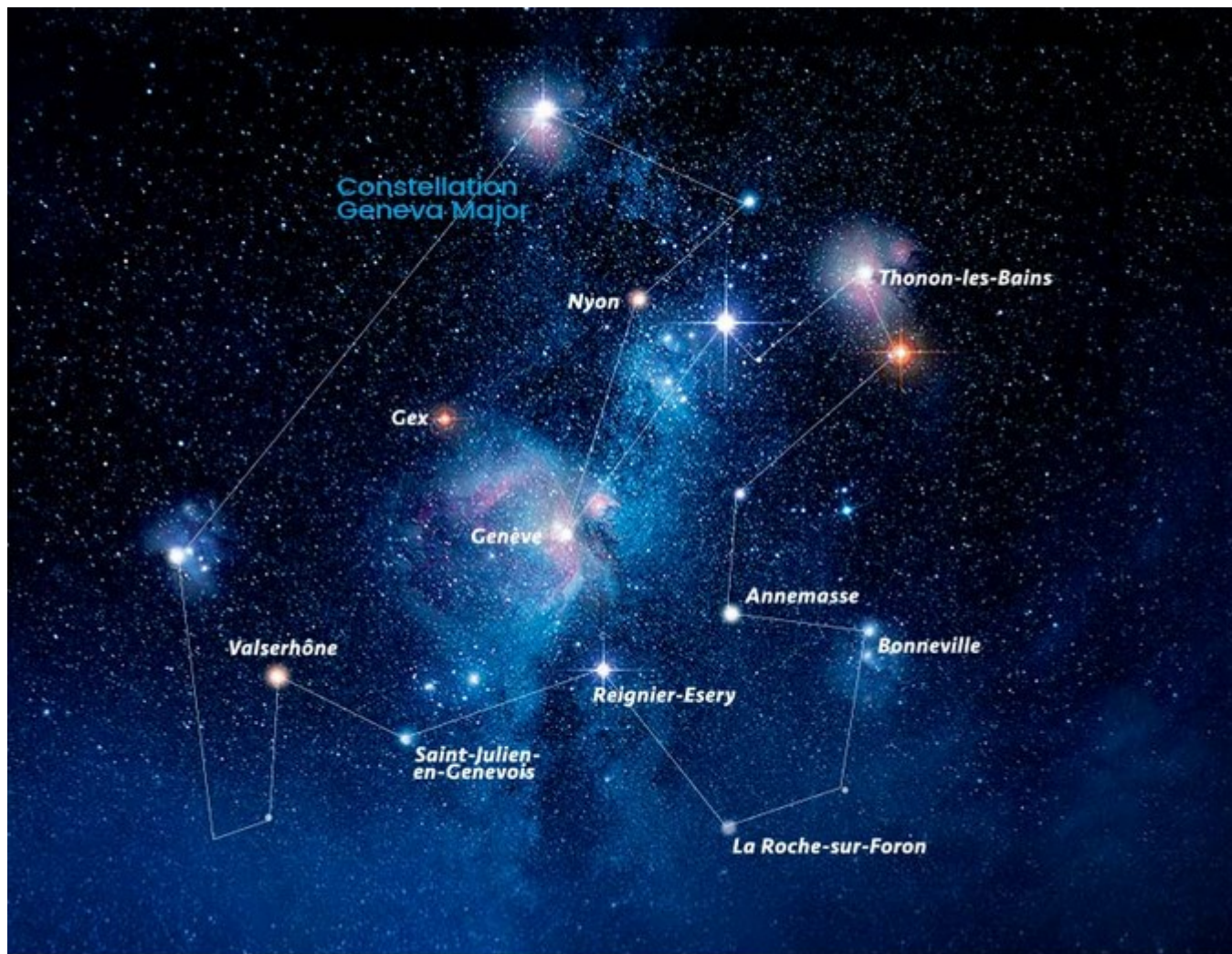
lumineuse et leur permettre d'admirer le ciel étoilé.

La nuit est belle!

Сегодня ночью в трансграничной агломерации Большая Женева будет темно: 45 женеvских, 27 водуазских и 79 французских коммун отключат уличное освещение в рамках акции по привлечению внимания к световому загрязнению «Ночь прекрасна» (фр.: La nuit est belle).

Идея провести акцию принадлежит Эрику Ашкару, президенту Женевского астрономического общества (SAG), и Паскалю Мешлеру, хранителю Женевского музея естественной истории (MHNG) и директору Центра по изучению и защите летучих мышей (CCO/KOF). Эти ученые уже несколько лет работают над защитой ночного неба в Женевском регионе и повышением осведомленности о световом загрязнении.

Первыми об этом феномене в 1970-х годах рассказали астрономы, которые столкнулись с невозможностью проводить исследования из-за засвечивания ночного неба искусственными источниками света. Световое загрязнение не только препятствует астрономическим наблюдениям, но и нарушает биоритмы живых существ, разрушает естественные среды обитания и негативно влияет на фотосинтез растений. Феномен также создает риски для здоровья человека, так как наличие постоянного освещения приводит к снижению выработки мелатонина: гормон, который производится в организме человека шишковидной железой ночью и при отсутствии света, регулирует наши циркадные ритмы.



Города, участвующие в акции. Фото: Lanuitestbelle.org

Сегодняшняя дата выбрана в соответствии с астрономическими критериями. При ясной погоде видимость Млечного Пути, который будет вертикально пересекать закатное небо, будет максимальной. Кроме того, в телескоп можно будет понаблюдать за Сатурном и Юпитером.

Каждая коммуна разработала свою программу. Так, в Женевском университете (UNIGE) состоится публичная дискуссия на тему светового загрязнения. В Женевском музее естественной истории с 19.30 до 00.30 пройдет астрономическая вечеринка. В программе: блины и наблюдение за небесными светилами (вход свободный). В Ла Мюра (Франция) организуют вечернюю прогулку для детей на исландских лошадках. И почти в каждой коммуне Большой Женевы астрономы-любители приглашают всех желающих посмотреть на звезды в телескоп.

Массового отключения электричества, так называемого блэкаута (англ.: blackout), впрочем, не будет. Проект направлен на значительное снижение интенсивности освещения, а не на то, чтобы оставить без света миллион жителей и погрузить Большую Женеву в кромешную тьму. Будут работать, например, светофоры, останется освещение пунктов оплаты дорожных пошлин и таможенных служб. В свою очередь будут отключены световые вывески и витрины многих отелей, магазинов, кафе, ювелирных и часовых бутиков. К акции присоединились также ЦЕРН, RTS и некоторые крупные компании.

Акция позволит, среди прочего, сэкономить электроэнергию. В кантоне Женева, где

уличное освещение заработает не с наступлением сумерек, а только в полночь, сэкономят 20 000 кВтч. Годовая экономия при таком подходе составила бы 6,5 млн кВтч. Во французской части Большой Женева сэкономят сегодня 40 000 кВтч, а в Ньоне – около 10 000 кВтч.

Не воспользуются ли преступники отсутствием освещения, чтобы совершить свои темные дела под покровом ночи? Нет, считают организаторы акции «Ночь прекрасна» и ссылаются на данные статистики, согласно которой почти 80% грабежей и нападений происходят среди бела дня. Отключение электричества не должно увеличить число краж со взломом, так как грабителям тоже нужен свет! Кроме того, будет увеличено количество полицейских, работающих сегодня вечером.

Акция состоится даже в плохую погоду, хотя некоторые мероприятия, например, наблюдения за звездами в телескоп, могут быть отменены из-за облачности. С подробной программой можно ознакомиться на сайте [Lanuitestbelle.org](http://lanuittestbelle.org).

[Женева](#)

Статьи по теме

[Телескоп Cheops будет исследовать экзопланеты](#)

[Женевские астрофизики исследуют звезды Млечного пути](#)

[Швейцарские телескопы исследуют черные дыры космоса](#)

[В обсерватории Горнерграта установлен гигантский телескоп](#)

[Телескоп с «пивным» именем](#)

[Рождение Млечного Пути](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/noch-prekrasna>