

## Customer Information

# Powernext lancera une enchère mensuelle pour les Garanties d'Origine en Septembre 2019

Paris, le 04 Avril 2019

Powernext a développé un système d'enchères pour les Garanties d'Origine (GO) qui sera lancé début Septembre 2019.

Powernext a été renouvelée dans son rôle de teneur du registre national des garanties d'origine de l'électricité produite à partir de sources renouvelables ou par cogénération. A cette mission s'ajoutera également celle d'organiser des enchères pour les garanties d'origine issues d'installations bénéficiant d'un soutien à la production. Cette nomination, annoncée par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire via un arrêté datant du 24 août 2018, a pris effet le 1er janvier 2019 pour une durée de cinq ans.

Powernext est en charge d'organiser des enchères pour les GOs issues des Installations de Production bénéficiant d'un contrat d'Obligation d'Achat ou de Complément de Rémunération. L'Etat vendra tout ou partie des GOs issues des Installations de Production inscrites sur son compte.

La quantité de GOs à mettre aux enchères chaque mois sera définie par l'Etat Français, qui sera le seul vendeur lors de l'enchère. Le maximum théorique de GOs vendues aux enchères en France correspond à la production totale d'électricité d'origine renouvelable bénéficiant de contrats d'obligation d'achat ou de complément de rémunération, soit entre 40 et 50 TWh par an environ. La plus petite unité échangeable sera de 1 MWh (1 GO).

Au début de chaque mois, l'Etat définit la liste des GOs qui seront mises aux enchères. Cette liste sera disponible sur le site de Powernext et sur la plateforme dédiée aux enchères au plus tard 10 jours avant l'enchère. Les GOs mises aux enchères un mois M correspondront à une production électrique du mois M-3.

Avec ce nouveau système d'enchères, les acheteurs de GOs auront la possibilité de soumettre différents types d'ordres :

- Les ordres simples :
  - o **Les ordres simples génériques** comportent une quantité et un prix portant sur une technologie entière, une région entière, ou toutes les Garanties d'Origine (sans distinction de région ou technologie).
  - o **Les ordres simples définis** comportent une quantité et un prix fixé portant sur un couple région/technologie.
- **Les ordres multiples** consistent en une combinaison d'ordres simples définis ou d'ordres simples génériques à des prix différents pour une quantité donnée à satisfaire.

### Exemple 1 : Des ordres simples définis

| Offre disponible |                         |        |        |         |         |
|------------------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|
|                  |                         | 10 MWh | PACA   | Solaire |         |
| Demande          |                         | Volume | Région | Techno  | Prix    |
| O1               | Ordre simple défini     | 8 MWh  | PACA   | Solaire | 5 €/MWh |
| O2               | Ordre simple défini     | 8 MWh  | PACA   | Solaire | 2 €/MWh |
| Résultat         |                         | Volume | Région | Techno  | Prix    |
| O1               | Satisfait intégralement | 8 MWh  | PACA   | Solaire | 5 €/MWh |
| O2               | Satisfait partiellement | 2 MWh  | PACA   | Solaire | 2 €/MWh |

### Exemple 2 : Plusieurs types d'ordres

| Offre disponible |                          |        |        |         |         |
|------------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|
|                  |                          | 10 MWh | PACA   | Solaire |         |
| Demande          |                          | Volume | Région | Techno  | Prix    |
| OG1              | Ordre simple générique   | 7 MWh  | ALL    | ALL     | 6 €/MWh |
| OM2              | Ordre multiple           | 7 MWh  | PACA   | Solaire | 5 €/MWh |
|                  |                          |        |        | ALL     | 4 €/MWh |
| O3               | Ordre simple défini      | 7 MWh  | PACA   | Solaire | 2 €/MWh |
| Résultat         |                          | Volume | Région | Techno  | Prix    |
| OG1              | Satisfaite intégralement | 7 MWh  | ALL    | ALL     | 6 €/MWh |
| OM2              | Satisfaite partiellement | 3 MWh  | PACA   | Solaire | 5 €/MWh |
| O3               | Rejetée                  | 0 MWh  | PACA   | Solaire | 2 €/MWh |

De plus, les acheteurs de GOs pourront pour la première fois émettre leurs préférences quant à la source de l'électricité renouvelable. Pour tous les types d'ordres précisant un couple région/technologie, le membre pourra indiquer une installation de production particulière ou une liste d'installations de production (jusqu'à cinq par ordre au maximum) appartenant à ce couple.

Les participants aux enchères auront un accès à une plateforme dédiée leur permettant de soumettre leurs ordres pendant une semaine. Ci-dessous, le calendrier prévisionnel pour l'année 2019 :

| Mois des enchères | Mois de production | Ouverture carnet d'ordre | Modification limites | Fermeture carnet d'ordre |
|-------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
|                   |                    | Mercredi 10h00 J-7       | Mardi 16h00 J-1      | Mercredi 10h00 J         |
| Sept 19           | Mar 19             | 11.09.2019               | 17.09.2019           | 18.09.2019               |
| Sept 19           | Avr 19             | 11.09.2019               | 17.09.2019           | 18.09.2019               |
| Oct 19            | Mai 19             | 16.10.2019               | 22.10.2019           | 23.10.2019               |
| Oct 19            | Juin 19            | 16.10.2019               | 22.10.2019           | 23.10.2019               |
| Nov 19            | Juil 19            | 13.11.2019               | 19.11.2019           | 20.11.2019               |
| Nov 19            | Aou 19             | 13.11.2019               | 19.11.2019           | 20.11.2019               |
| Dec 19            | Sept 19            | 11.12.2019               | 17.12.2019           | 18.12.2019               |

Pour participer aux enchères, les futures membres de Powernext doivent suivre une procédure d'admission et conclure un contrat auprès de European Commodity Clearing (ECC), partenaire de Powernext pour les services de compensation. Toutes les enchères seront soumises à des règles de marché spécifiques et seront surveillées par l'équipe de surveillance du marché de Powernext.

Les entreprises souhaitant acheter des GOs via les enchères organisées par Powernext **doivent être Titulaires de Compte sur le Registre Français tenu par Powernext et être autorisés à participer aux enchères par Powernext et ECC.**

Les frais liés au registre et à l'enchères sont les suivants :

- **Frais annuels :**

| Frais annuels                                   | Prix (€) [hors taxes] |
|---|-----------------------|
| Admission sur le Registre                       | 1 000 €               |
| Admission sur l'enchère                         | 2 000 €               |
| Enregistrement d'une installation de production | 10 €                  |

- **Frais de transactions :**

| Frais de transactions          | Prix (€) [hors taxes] |
|--------------------------------|-----------------------|
| Emissions                      | 0,01 € / MWh          |
| Imports                        | 0,01 € / MWh          |
| Frais de transfert / d'enchère | 0,005 € / MWh         |
| Exports                        | 0,005 € / MWh         |
| Annulations                    | 0,01 € / MWh          |

Les frais fixés par Powernext prennent en charge l'inscription au registre, la participation aux enchères, le contrat auprès de European Commodity Clearing (ECC) et les frais liés aux transactions. Aucun frais supplémentaires ne seront demandés au Membre par Powernext.

Des frais supplémentaires sont envisageables lorsque le Membre est NCM (Non Clearing Member). Ces frais seront demandés par le CM (Clearing Member) du Membre.

Une session d'information sera organisée le 13 Mai 2019 après-midi, à Paris, et aura pour objectifs de présenter le mécanisme des enchères et les processus d'admission. Powernext vous remercie de compléter le [formulaire](#) pour nous prévenir de votre participation. En attendant cet évènement, une FAQ répondant aux principales questions et mise à jour régulièrement est déjà disponible sur le site internet de Powernext.

Pour toutes informations complémentaires, concernant les enchères et le processus d'admission, Powernext vous remercie de contacter l'adresse mail suivante : [go-admission@powernext.com](mailto:go-admission@powernext.com).

# Powernext to launch monthly auctions for Guarantees of Origin in September

Paris, 4th of April 2019

Powernext has developed an auction system for Guarantees of Origin (GOs) which will be launched in **September 2019**.

Powernext has been reappointed as the operator of the national registry for guarantees of origin in France for electricity produced from renewable sources or via co-generation. In addition, the mandate of Powernext has been extended to include the organization of auctions for guarantees of origin issued for generation facilities benefitting from state subsidies. This appointment, as announced by the Ministry for an Ecological and Solidary Transition via a decree dated 24th of August 2018, entered into force on the 1st of January 2019 for a period of five years.

Powernext is in charge to organise the auctioning of guarantees of origin issued to generation facilities benefitting from feed-in tariffs. These guarantees of origin will be issued on the French State's account before being sold totally or not to the market.

The quantity of GOs to be auctioned each month will be defined by the ministry, who will be the only seller in the auction. The theoretical maximum of auctioned GOs in France corresponds to the total generation of renewable electricity benefitting from feed-in tariffs and market premium, and amounts to approximately 40 to 50 TWh per year.

At the beginning of each month, the French State will define the list of Guarantees of Origin that will be auctioned. This list will be available on the Powernext website and on the Auction platform, at least 10 days before the auction. GOs issued on month M will be auctioned 3 months later.

Thanks to this new auction system, buyers of GOs would have the possibility to submit different orders :

- Simple orders :
  - **Simple generic orders** contain a volume and a price concerning a whole technology, a whole region, or all GOs (without any distinction).
  - **Simple defined orders** contain a volume and a price concerning a pair of region and technology.
- **Multiple orders** consist of a combination of simple defined orders or simple generic orders at different prices for a fixed volume to satisfy.

### Exemple 1 : Simple defined orders

| Available offer |                      | 10 MWh | PACA   | Solare |         |
|-----------------|----------------------|--------|--------|--------|---------|
| Demand          |                      | Volume | Region | Techno | Price   |
| O1              | Simple order defined | 8 MWh  | PACA   | Solar  | 5 €/MWh |
| O2              | Simple order defined | 8 MWh  | PACA   | Solar  | 2 €/MWh |
| Results         |                      | Volume | Region | Techno | Price   |
| O1              | Fully satisfied      | 8 MWh  | PACA   | Solar  | 5 €/MWh |
| O2              | Partially satisfied  | 2 MWh  | PACA   | Solar  | 2 €/MWh |

### Exemple 2 : Different types of orders

| Available offer |                      | 10 MWh | PACA   | Solare |         |
|-----------------|----------------------|--------|--------|--------|---------|
| Demand          |                      | Volume | Region | Techno | Price   |
| OG1             | Simple generic order | 7 MWh  | ALL    | ALL    | 6 €/MWh |
| OM2             | Multiple order       | 7 MWh  | PACA   | Solar  | 5 €/MWh |
|                 |                      |        |        | ALL    | 4 €/MWh |
| O3              | Simple defined order | 7 MWh  | PACA   | Solar  | 2 €/MWh |
| Results         |                      | Volume | Region | Techno | Price   |
| OG1             | Fully satisfied      | 7 MWh  | ALL    | ALL    | 6 €/MWh |
| OM2             | Partially satisfied  | 3 MWh  | PACA   | Solar  | 5 €/MWh |
| O3              | Rejected             | 0 MWh  | PACA   | Solar  | 2 €/MWh |

Moreover, and for the first time, GOs buyers could make preferences relating to the production device. For all the orders precising a pair of region and technology, the member could indicate a specific production device or a list of production devices (up to 5) belong to this pair.

The participants to the auction will have an access to a dedicated platform allowing to submit orders during one week. Below, the provisional calendar for 2019 :

| Auctioning month | Production month | Opening of Order Book | Modification of cash trading limits | Closure of Order Book |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|                  |                  | Wednesday 10am D-7    | Tuesday 4pm D-1                     | Wednesday 10am D      |
| Sept 19          | Mar 19           | 11.09.2019            | 17.09.2019                          | 18.09.2019            |
| Sept 19          | Apr 19           | 11.09.2019            | 17.09.2019                          | 18.09.2019            |
| Oct 19           | May 19           | 16.10.2019            | 22.10.2019                          | 23.10.2019            |
| Oct 19           | Jun 19           | 16.10.2019            | 22.10.2019                          | 23.10.2019            |
| Nov 19           | Jul 19           | 13.11.2019            | 19.11.2019                          | 20.11.2019            |
| Nov 19           | Aug 19           | 13.11.2019            | 19.11.2019                          | 20.11.2019            |
| Dec 19           | Sept 19          | 11.12.2019            | 17.12.2019                          | 18.12.2019            |

In order to take part to auctions, future members of Powernext have to follow an admission process and conclude a contract close to European Commodity Clearing (ECC), partner of Powernext for clearing services. All auctions will be subject to specific market rules and will be supervised by the market surveillance department of Powernext.

Members that would like to buy GOs via auctions organised by Powernext **must have a member account on the National French Registry for GOs operated by Powernext and will be authorized to take part into auctions by Powernext and ECC.**

The costs linked to the registry and the auctions are the following :

- **Annual costs :**

| Annual costs                 | Price (€) [pre-tax price] |
|------------------------------|---------------------------|
| Registry admission           | 1 000 €                   |
| Auction admission            | 2 000 €                   |
| Register a production device | 10 €                      |

- **Transaction costs :**

| Transaction costs       | Prix (€) [pre-tax price] |
|-------------------------|--------------------------|
| Issuances               | 0,01 € / MWh             |
| Imports                 | 0,01 € / MWh             |
| Transfert/auction costs | 0,005 € / MWh            |
| Exports                 | 0,005 € / MWh            |
| Cancellations           | 0,01 € / MWh             |

The costs fixed above by Powernext take into account registry and auction admission, the contract close to European Commodity Clearing (ECC) and costs linked to transaction. No additional charge will be asked to the Member by Powernext.

Additional costs are possible when the Member is NCM (Non Clearing Member). These costs will be negotiated and paid to the CM (Clearing Member) by the Member.

An information session will be organised, the 13th of May 2019, in the afternoon, in Paris. The main objectives will be to present the auction mechanism and the process admission. If you are interested in this event, please fill in the following [form](#) in order to prevent us about your participation. Until the event, you will find a Q&A answering main questions is available on the Powernext website.

For any further information, regarding auction, admission process, please do not hesitate to contact Powernext : [go-admission@powernext.com](mailto:go-admission@powernext.com).